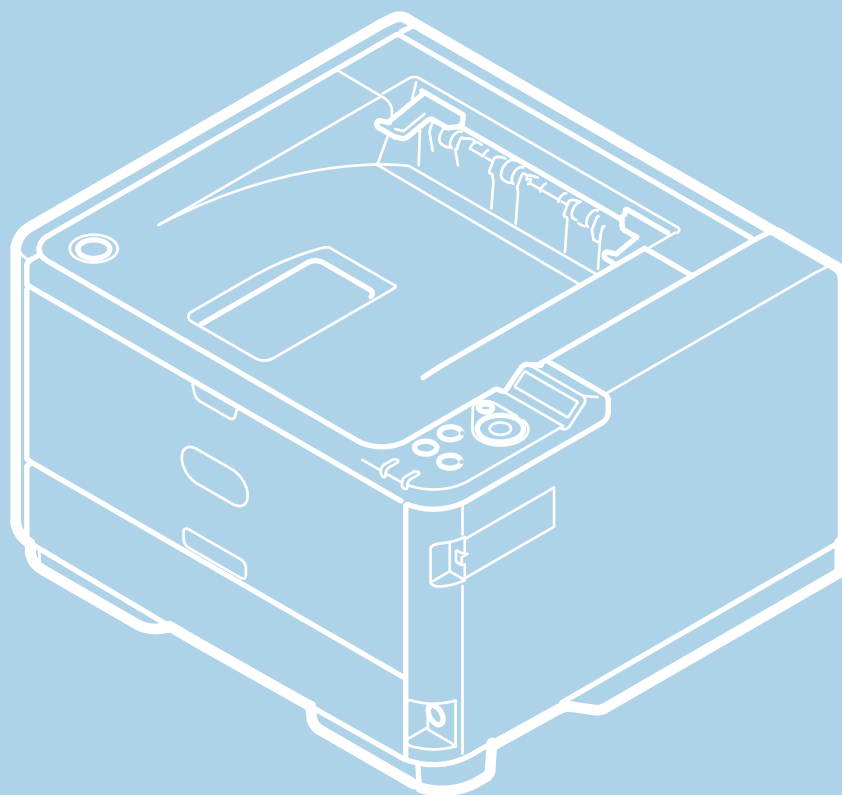


Podręcznik użytkownika

B412dn/B432dn/B512dn/ES4132dn/ES5112dn



Korzystanie z funkcji drukowania

- ✦ Drukowanie z Komputera (Zadanie Podstawowe)
 - ✦ Drukowanie
 - ✦ Dla sterownika drukarki Windows PCL
 - ✦ Sterownik PS w systemie Windows
 - ✦ Dla sterownika drukarki Windows XPS
 - ✦ Sterownik PS w systemie Mac OS X
 - ✦ Dla sterownika drukarki Mac OS X PCL
 - ✦ Anulowanie zadania druku
 - ✦ Informacje o Ekranach i Funkcjach Sterownika Drukarki
 - ✦ Sterownik drukarki Windows PCL
 - ✦ Sterowniki drukarki Windows PS
 - ✦ Sterownik drukarki Windows XPS
 - ✦ Sterownik drukarki Mac OS X PS
 - ✦ Sterownik drukarki Mac OS X PCL
- ✦ Drukowanie z komputera dla różnych ustawień
 - ✦ Drukowanie na kopertach
 - ✦ Drukowanie na etykietach
 - ✦ Drukowanie na zmienionym formacie papieru
 - ✦ Drukowanie na długim papierze
 - ✦ Drukowanie na Papierze o Niestandardowych Wymiarach (Strona Niestandardowa)
 - ✦ Ręczne drukowanie pojedynczych stron
 - ✦ Drukowanie dwustronne (Dupleks)
 - ✦ Umieszczenie wielu stron na jednej kartce papieru
 - ✦ Sortowanie kopii dokumentu wielostronicowego (Drukowanie Sortowane)
 - ✦ Drukowanie od ostatniej strony dokumentu
 - ✦ Drukowanie samej okładki z innego podajnika
 - ✦ Przygotowywanie Broszury (Drukowanie Broszury)
 - ✦ Dzielenie dokumentu na kilka części w celu stworzenia plakatu
 - ✦ Drukowanie Znaku Wodnego (Znak Wodny)
 - ✦ Nakładanie Formularzy lub Logo (Nakładki)
 - ✦ Zmianianie jakości wydruku (rozdzielczość)
 - ✦ Uwydatnienie cienkich linii
 - ✦ Dostosowywanie końcowej jakości obrazu
 - ✦ Automatyczne wybieranie podajnika dla danego arkusza papieru
 - ✦ Automatyczne Przełączanie się Na Inny Podajnik, Gdy W Aktywnym Podajniku Zabraknie Papieru
 - ✦ Rejestrowanie często wykorzystywanych ustawień
 - ✦ Dla sterownika drukarki Windows PCL
 - ✦ Dla sterownika drukarki Windows XPS
 - ✦ Sterownik drukarki w systemie Mac OS X
 - ✦ Zmianianie ustawień domyślnych za pomocą sterownika drukarki
 - ✦ Oszczędzanie tonera
 - ✦ Zapisywanie Danych Wydruku w Drukarce przed Przystąpieniem Do Drukowania
 - ✦ Wybieranie typu czcionki
 - ✦ Drukowanie z Wykorzystaniem Czcionek Drukarki
 - ✦ Drukowanie z Wykorzystaniem Czcionek Komputera
 - ✦ Ustawienie hasła do drukowanych danych (Drukowanie uwierzytelniane)
 - ✦ Dla sterownika drukarki Windows PCL
 - ✦ Sterownik PS w systemie Windows
 - ✦ Drukowanie Dokumentu Do Pliku Zamiast Drukowania Na Papierze
 - ✦ Zapisywanie w drukarce często drukowanych dokumentów
 - ✦ Dla sterownika drukarki Windows PCL
 - ✦ Sterownik PS w systemie Windows
 - ✦ Drukowanie bez Otwierania Pliku PDF (Bezpośrednie Drukowanie PDF)
 - ✦ Ustawianie Tonu Fotografii Dla Wydruków (Regulator Gamma PS)
 - ✦ Sterownik PS w systemie Windows

- ✦
- ✦ Sterownik PS w systemie Mac OS X
- ✦ Drukowanie z narzędziem OKI LPR
 - ✦ Wyślij Plik do Drukarki
 - ✦ Usuwanie niepotrzebnego zadania druku
- ✦ Sprawdzanie stanu druku
- ✦ Sprawdzanie hierarchii menu funkcji drukowania (Menu drzewkowe)
- ✦ Używanie Google Cloud Print
 - ✦ Informacje o Google Cloud Print
 - ✦ Ustawienia Google Cloud Print
 - ✦ Drukowanie z Google Cloud Print
 - ✦ Zarządzanie Google Cloud Print
 - ✦ Sprawdzanie Rejestracji Google Cloud Print
 - ✦ Sprawdzanie lub zmienianie ustawień usługi Google Cloud Print
 - ✦ Usuwanie zarejestrowanej informacji
 - ✦ Sprawdzanie, że usuwanie zostało ukończone
 - ✦ O importowaniu Certyfikaty CA Serwera Proxy
- ✦ Korzystanie z AirPrint
 - ✦ Na temat AirPrint
 - ✦ Konfiguracja AirPrint
 - ✦ Rejestrowanie Drukarki na Komputerze (Mac OS X)
 - ✦ Drukowanie z AirPrint

Inf. podstawowe

- ✦ Nazwy elementów
 - ✦ Przednia Część Drukarki
 - ✦ Tylna Część Drukarki
 - ✦ Wnętrze Drukarki
 - ✦ Nazwy i Funkcje Panela Operatora
- ✦ Sprawdzanie stanu i informacji o urządzeniu
- ✦ Ustawienia i Sprawdzanie Przez Otwarcie Strony Web Drukarki
 - ✦ O stronie Web Drukarki
 - ✦ O elementach, które mogą być ustawiane lub sprawdzane
- ✦ Ładowanie Papieru lub Kopert.
 - ✦ O typach papieru, który może być załadowany i metodach przechowywania
 - ✦ O formacie papieru, gramaturze i liczbie stron, które mogą zostać załadowane
 - ✦ Ładowanie papieru
 - ✦ Ładowanie do podajnika 1 lub podajnika 2
 - ✦ Ładowanie do podajnika uniwersalnego
 - ✦ Ładowanie kopert
 - ✦ Rejestracja formatu papieru, typu lub gramatury
 - ✦ O wyjściu papieru
- ✦ Oszczędzanie energii z funkcją oszczędzania energii
 - ✦ Ustawienia trybu oszczędzania energii
 - ✦ Otwieranie Strony Web Drukarki z Komputera
 - ✦ Używanie Panelu Operatora
 - ✦ Ustawienia trybu uśpienia
 - ✦ O ograniczeniach w trybie uśpienia oraz w trybie głębokiego uśpienia
- ✦ Zmniejszanie zużycia energii przez automatyczne wyłączenie urządzenia
 - ✦ O elementach ustawień funkcji wyłączenia automatycznego
 - ✦ Ustawienia wyłączenia automatycznego
- ✦ Podłącz Drukarkę Online.
 - Praca w Windows
 - ✦ Wyświetlanie ekranu właściwości sterownika drukarki
 - ✦ Windows 8.1 i Windows Server 2012 R2
 - ✦ Windows Vista
 - ✦ Windows Server 2008 R2
 - ✦ Windows Server 2008
 - Wyświetlanie ekranu ustawień wydruku sterownika drukarki
 - ✦ Windows 8.1 i Windows Server 2012 R2

- ✦
- ✦
- ✦ Windows Vista
- ✦ Windows Server 2008 R2
- ✦ Windows Server 2008
- ✦ Sprawdzanie Hierarchii Menu Drukarki (Drzewo Menu)

Rozwiązywanie problemów

- ✦ Jeżeli komunikat błędu jest wyświetlany na panelu operatora
 - ✦ Sprawdzanie komunikatów błędu (Wyszukiwanie komunikatów błędu)
 - ✦ Gdy nastąpi zacięcie papieru
 - ✦ Jeżeli kod błędy wynosi „391” lub „392”
 - ✦ Jeżeli kod błędu to „380”, „381”, „382”, „385” lub „390” (wewnątrz Drukarki)
 - ✦ Jeżeli kod błędu to „380”, „381”, „382”, „385” lub „390” (Część Wydająca Papier)
 - ✦ Jeżeli kod błędy wynosi „372”
- ✦ Jeżeli Podejrzewasz, Że Coś Jest Nie Tak
- ✦ Jeżeli Wskaźnik Uwaga lub Gotowości Świeci się lub Mruga na Panelu Operatora
- ✦ Jeżeli Papier W Podajniku Nie Jest Podawany Prawidłowo
- ✦ Jeżeli Papier Nie Jest Podawany Z Drugiego Podajnika (Opcja)
- ✦ Jeżeli Nie Możesz Wydrukować z poziomu Windows
 - ✦ Informacje, które należy Sprawdzić w Pierwszej Kolejności
 - ✦ Jeżeli Problem Nadal się Utrzymuje
 - ✦ Przyczyny i Rozwiązania Innych Przypadków
- ✦ Jeżeli Nie Możesz Wydrukować z poziomu Mac OS X
 - ✦ Informacje, które należy Sprawdzić w Pierwszej Kolejności
 - ✦ Jeżeli Problem Nadal się Utrzymuje
 - ✦ Przyczyny i Rozwiązania Innych Przypadków
- ✦ Jeżeli Nie Możesz Wydrukować za pomocą sieci
- ✦ Brak możliwości Ustawienia Sterownika Drukarki
 - ✦ Jeżeli Konfiguracja Nie Jest Możliwa przez Połączenie USB (Windows)
 - ✦ Jeżeli Konfiguracja Nie Jest Możliwa przez Połączenie USB (Mac OS X)
- ✦ Jeżeli narzędzia konfiguracji mają problem
- ✦ W przypadku wystąpienia awarii zasilania
- ✦ O problemach z każdą funkcją
 - ✦ Problemy z drukowaniem
 - ✦ Problemy z AirPrint
 - ✦ Problemy z Google Cloud Print
- ✦ O problemach z wynikami drukowania
 - ✦ Lista przykładów problemów
 - ✦ Widoczne są białe pionowe linie
 - ✦ Wydrukowane obrazy są wyblakłe w pionie
 - ✦ Wydrukowane obrazy są bardzo jasne
 - ✦ Widoczne są białe kropki i linie
 - ✦ Widoczne są pionowe linie
 - ✦ Cyklicznie występują poziome linie i kropki
 - ✦ Biały obszar papieru jest lekko zabrudzony
 - ✦ Krawędzie liter są rozmazane
 - ✦ Cała Powierzchnia Papieru Jest Lekko Zabrudzona Podczas Drukowania Na Kopertach Lub Papierze Powlekanym
 - ✦ Toner schodzi z arkusza po potarciu go
 - ✦ Nierównomierny połysk
 - ✦ Pojawiają się czarne lub białe kropki
 - ✦ Wydruki są brudne
 - ✦ Cała strona jest zadrukowana na czarno
 - ✦ Nic nie jest drukowane
 - ✦ Pojawiają się białe plamy

- ✦ Obrzeże strony jest brudne
- ✦ Wydrukowany obraz jest pochylony
- ✦ Inne problemy
- ✦ O ograniczeniach dotyczących systemów operacyjnych
 - ✦ Windows 8/Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008
 - ✦ Windows Server 2003 z dodatkiem Service Pack 1

Sprawdzanie i Zmiana Ustawień Drukarki

- ✦ Ustawienia Pozycji Menu I Funkcji Drukarki
 - ✦ ZADANIE DRUKU POUFNEGO
 - ✦ KONFIGURACJA
 - ✦ INFORMACJE O DRUKARCE
 - ✦ MENU
 - ✦ USTAWIENIA ADMIN.
 - ✦ STATYSTYKI DRUKU
 - ✦ AirPrint
 - ✦ Google Cloud Print
 - ✦ USTAWIENIA BEZPRZEWODOWE
 - ✦ AKTYWACJA KOMUNIKACJI PRZEWODOWEJ
 - ✦ Zaawansowane
- ✦ Ustawienia Hierarchii Menu Drukarki (Drzewo Menu)
 - ✦ ZADANIE DRUKU POUFNEGO
 - ✦ KONFIGURACJA
 - ✦ INFORMACJE O DRUKARCE
 - ✦ MENU
 - ✦ USTAWIENIA ADMIN.
 - ✦ STATYSTYKI DRUKU
 - ✦ AirPrint
 - ✦ Google Cloud Print
 - ✦ USTAWIENIA BEZPRZEWODOWE
 - ✦ AKTYWACJA KOMUNIKACJI PRZEWODOWEJ
- ✦ Zmiana ustawień ogólnych
 - ✦ Używanie strony Web Drukarki
 - ✦ Używanie narzędzia konfiguracji (tylko Windows)
 - ✦ O narzędziach konfiguracji
 - ✦ Instalowanie narzędzia konfiguracji
 - ✦ Rejestrowanie lub Usuwanie Drukarki
 - ✦ Ustawienia wtyczki Informacji o zdarzeniach
 - ✦ Ustawienia wtyczki ustawień sieciowych
 - ✦ Klonowanie Ustawień Użytkownika
 - ✦ Ustawienia wtyczki menadżera przechowywania
 - ✦ Rejestrowanie formularzy (nakładka)
 - ✦ Sprawdzanie wolnej przestrzeni w pamięci
 - ✦ Usuwanie niepotrzebnych zadań z pamięci
 - ✦ Zmiana przez panel operatora
 - ✦ Używanie Rozszerzenia Sieciowego (Tylko Windows)
 - ✦ O rozszerzeniu sieciowym
 - ✦ Uruchamianie Rozszerzenia Sieciowego
 - ✦ Sprawdzanie Ustawień Drukarki
 - ✦ Automatyczne konfigurowanie opcji
 - ✦ Deinstalacja Rozszerzenia Sieciowego
- ✦ Zmiana Zaawansowanych Ustawień Sieciowych
 - ✦ Opcje ustawień sieciowych
 - ✦ TCP/IP
 - ✦ NBT
 - ✦ SNMP
 - ✦ Pułapka drukarki
 - ✦ SMTP (Transmisja E-mail)
 - ✦ Konserwacja
 - ✦ Zabezpieczenia
 - ✦ Filtrowanie IP

- ✦ Filtrowanie adresów MAC
- ✦ SSL/TLS
- ✦ SNMP
- ✦ Lista zadań
- ✦ IEEE802.1X
- ✦ IPSec
- ✦ Otwieranie Strony Web Drukarki z Komputera
- ✦ Używanie narzędzia konfiguracji (tylko Windows)
- ✦ Używanie Ustawień Karty Sieciowej w Mac OS X
 - ✦ Uruchamianie Konfiguracji Karty Sieciowej.
 - ✦ Wyszukaj Drukarki
 - ✦ Ustawianie adresu IP
 - ✦ Web Setup
 - ✦ Wychodzenie z Konfiguracji karty sieciowej
- ✦ Zmiana języka na panelu operatora
 - ✦ Dla Windows (Ustawienia Języka Panelu Sterowania)
 - ✦ Dla połączenia sieciowego
 - ✦ Dla połączenia USB
 - ✦ Dla Mac OS X (Ustawienia języka panelu)
- ✦ Sprawdzanie Ustawień Drukarki na Panelu Operatora
- ✦ Sprawdzanie/Zmiana Jakości Obrazu
 - ✦ Regulacja kontrastu (Kontrast)
 - ✦ Regulacja gęstości
- ✦ O dołączonym oprogramowaniu użytkowym
 - ✦ Instalacja Oprogramowania
 - ✦ Instalowanie z "Dysku DVD-ROM z oprogramowaniem"
 - ✦ Deinstalacja Oprogramowania
 - ✦ Lista oprogramowania użytkowego

Konserwacja

- ✦ Wymiana materiałów eksploatacyjnych
 - ✦ Środki zaradcze dotyczące Wymiany
 - ✦ Wymiana pojemnika z tonerem
 - ✦ Szacowany Cykl Wymiany Wkładów Tонера
 - ✦ Wymiana pojemnika z tonerem
 - ✦ Wymiana bębna światłoczułego
 - ✦ Szacowany Cykl Wymiany Bębna
 - ✦ Wymiana bębna światłoczułego
- ✦ Czyszczenie Jednostki Głównej i Części
 - ✦ Czyszczenie Powierzchni Jednostki Głównej
 - ✦ Czyszczenie rolek podających papier
 - ✦ Podajnik 1 i podajnik 2 (opcjonalnie)
 - ✦ Podaj. uniw.
 - ✦ Czyszczenie głowicy LED
- ✦ Usuwanie Zainstalowanego Sterownika Drukarki
 - ✦ Usuwanie Sterownika Drukarki z Komputera (Windows)
 - ✦ Usuwanie Sterownika Drukarki z Komputera (Mac OS X)
- ✦ Aktualizacja Zainstalowanego Sterownika Drukarki
 - ✦ Aktualizowanie Sterownika Drukarki (Windows)
 - ✦ Aktualizowanie Sterownika Drukarki (Mac OS X)

Wymagane przygotowania

- ✦ Instalowanie Drukarki
 - ✦ Wymagania instalacji
 - ✦ Sprawdzanie akcesoriów
 - ✦ Rozpakowywanie i Instalacja Drukarki
- ✦ Opcje instalacji (tylko nabywcy)
 - ✦ Instalacja Jednostki Drugiego Podajnika (Opcjonalny) do Drukarki
 - ✦ Instalacja Bezprzewodowego Modułu LAN (Opcja) do Drukarki
- Włączanie i Wyłączanie Drukarki
 - ✦ O zasilaczu

- ✦
- ✦ Włączanie drukarki
- ✦ Wyłączanie Drukarki
- ✦ Jeżeli Nie Korzystasz Z Drukarki Przez Długi Czas
- ✦ Sprawdzanie Poprawności Działania Dzięki Wydrukowi Testowemu
- ✦ Zmiana hasła administratora
- ✦ Podłączanie Drukarki do Sieci
 - ✦ Łączenie za pomocą kabla LAN (Połączenie sieciowe)
 - ✦ Łączenie z siecią bezprzewodową LAN (Opcjonalny)
 - ✦ Podłączanie ze standardem WPS
 - ✦ Wybór bezprzewodowego punktu dostępowego z panelu operatora do ustanowienia połączenia
 - ✦ Ręczne ustawienie z panelu operatora do ustanowienia połączenia
 - ✦ Sprawdzanie, czy połączenie zostało poprawnie nawiązane
- ✦ Ustawianie adresu IP
 - ✦ Automatyczne uzyskanie
 - ✦ Ręczne ustawienie
- ✦ Ustawianie Adresu IP z pomocą "Oprogramowania DVD-ROM (dla systemu Windows)
 - ✦ Automatyczne uzyskanie
 - ✦ Ręczne ustawienie
- ✦ Podłączanie komputera do Drukarki przez Interfejs USB
- ✦ Instalowanie Sterownika Drukarki Na Komputerze
 - ✦ System Windows
 - ✦ Środowisko Pracy
 - ✦ Dla połączenia sieciowego
 - ✦ Dla połączenia USB
 - ✦ System Mac OS X
 - ✦ Środowisko Pracy
 - ✦ Dla połączenia sieciowego
 - ✦ Dla połączenia USB
- ✦ Instalowanie programów użytkowych w komputerze

Dla bezpieczeństwa

- ✦ Ostrzeżenia związane z bezpieczeństwem
- ✦ Ogólne ostrzeżenia

Wskazówki zarządzania pracą

- ✦ Zmiana hasła administratora
 - ✦ Zmiana z komputera
 - ✦ Zmiana z poziomu Drukarki
- ✦ Sprawdzanie Pracy Drukarki
 - ✦ Sprawdzanie i pozostała ilość materiałów eksploatacyjnych
 - ✦ Sprawdzanie z komputera
 - ✦ Sprawdzanie z panelu operatora
 - ✦ Sprawdzanie Ilości Wydrukowanych Stron
 - ✦ Sprawdzanie z komputera
 - ✦ Sprawdzanie z panelu operatora
 - ✦ Sprawdzanie stanu drukarki i błędów przez e-mail
 - ✦ Ustawianie Wysyłania E-Mail z Drukarki
 - ✦ Ustawianie Wysyłania Regularnie Formularza E-Mail z Drukarki
 - ✦ Ustawienie Wysyłania E-Maila Z Drukarki, Jeżeli Wystąpi Błąd
 - ✦ Sprawdzanie informacji o ustawieniach sieciowych
 - ✦ Sprawdzanie z komputera
 - ✦ Sprawdzanie z panelu operatora
 - ✦ Korzystanie z SNMP
 - ✦ Sprawdzanie Statusu Drukarki Korzystając z SNMPv3
- O Pozycjach i Funkcjach Menu Administratora w Drukarce (USTAWIENIA ADMIN.)
 - ✦ USTAWIENIA SIECI
 - ✦ KONFIGURACJA USB
 - ✦ USTAWIENIA WYDRUKU
 - ✦ USTAWIENIA PS



- ✦ USTAWIENIA PCL
 - ✦ KONFIGURACJA XPS
 - ✦ USTAWIENIA IBM PPR
 - ✦ KONFIGURACJA EPSON FX
 - ✦ KONFIGURACJA PANELA
 - ✦ USTAWIENIA ZASILANIA
 - ✦ KONFIGURACJA PODAJNIKA
 - ✦ INNE KONFIGURACJE
 - ✦ USTAWIENIA
 - ✦ ZMIEŃ HASŁO
 - ✦ O Pozycjach i Funkcjach Menu Administratora w Drukarce (MENU ROZRUCHU)
 - ✦ Sprawdzanie trybu pracy drukarki (Emulacja)
 - ✦ Ograniczenie Komputerów, Które Mają Dostęp do Drukarki
 - ✦ Ograniczenie przy użyciu adresów IP (filtrowanie IP)
 - ✦ Ograniczanie przy użyciu adresu MAC (Filtrowanie adresów MAC)
 - ✦ Ustawianie nazwy użytkownika i identyfikatora licznika zadania do sterownika drukarki (Print Job Accounting Client)
 - ✦ Ustawienie w środowisku Windows
 - ✦ Ustawianie w środowisku Mac OS X
 - ✦ Poprawa bezpieczeństwa poprzez szyfrowaną komunikację przez sieć
 - ✦ Szyfrowanie komunikacji z SSL/TLS
 - ✦ Tworzenie certyfikatu
 - ✦ Włączanie ustawień szyfrowania
 - ✦ Korzystanie z drukowania IPP
 - ✦ Szyfrowanie komunikacji za pomocą IPsec
 - ✦ Ustawianie Drukarki
 - ✦ Ustawianie komputera
 - ✦ Podłączenie drukarki do sieci uwierzytelniania poprzez używanie IEEE802.1X.
 - ✦ Procedura ustawiania IEEE802.1X
 - ✦ Ustawianie przy użyciu PEAP
 - ✦ Ustawianie przy użyciu EAP-TLS
 - ✦ Ustawienie sieci zgodnie ze środowiskiem użytkownika i zastosowaniem
 - ✦ Korzystanie z DHCP
 - ✦ Ustawianie serwera DHCP
 - ✦ Ustawianie Drukarki
 - ✦ Używanie drukarki w środowisku IPv6
 - ✦ Informacje o IPv6
 - ✦ Sprawdzanie adresu IPv6
 - ✦ Drukowanie przy użyciu oprogramowania OKI LPR
 - ✦ Uruchamianie oprogramowania OKI LPR
 - ✦ Ustawienia Drukowania Zdalnego
 - ✦ Rejestracja drukarki do oprogramowania OKI LPR
 - ✦ Pobieranie Pliku
 - ✦ Wyświetlanie i Usuwanie Zadania
 - ✦ Dodawanie komentarza do zarejestrowanej drukarki
 - ✦ Sprawdzanie stanu zarejestrowanej drukarki
 - ✦ Przekazywanie zadań drukowania do zarejestrowanej drukarki
 - ✦ Przekazywanie wybranych zadań drukowania
 - ✦ Automatyczne przesyłanie zadań drukowania
 - ✦ Drukowanie formularza tego samego dokumentu z wielu zarejestrowanych drukarek
 - ✦ Otwieranie strony Web zarejestrowanej drukarki
 - ✦ Utrzymanie Połączenia Zarejestrowanej Drukarki
 - ✦ Ustawienie Numeru Portu Oprogramowania OKI LPR
 - ✦ Deinstalacja oprogramowania OKI LPR (Odinstalowywanie)
 - ✦ Przenoszenie i Transportowanie Drukarki
 - ✦ Przenoszenie Drukarki
 - ✦ Transportowanie Drukarki
- Inicjalizacja Pamięci Flash i Ustawień



- ✦ Inicjalizowanie pamięci flash
- ✦ Inicjalizacja Ustawień Menu
- ✦ Inicjalizacja ustawień sieciowych

Dane techniczne

- ✦ Ogólna specyfikacja techniczna
- ✦ Wymiary Konturu (Wartości Przybliżone)
- ✦ Specyfikacja Interfejsu USB
- ✦ Specyfikacja techniczna sieci
- ✦ Specyfikacja techniczna bezprzewodowej sieci LAN (Opcjonalny)

Znaki towarowe i pozostałe informacje

Korzystanie z funkcji drukowania

Ten rozdział zawiera informacje na temat różnych sposobów drukowania za pomocą drukarki.

- ❖ [Drukowanie z Komputera \(Zadanie Podstawowe\)](#)

W rozdziale tym opisano w jaki sposób drukować na standardowym formacie papieru korzystając ze sterownika drukarki zainstalowanego na komputerze.

- ❖ [Drukowanie z komputera dla różnych ustawień](#)

Ten rozdział opisuje w jaki sposób drukować na różnych nośnikach na przykład na kopertach lub papierze długim, zmniejszać / powiększać format lub drukować z dwóch stron papieru oraz inne sposoby drukowania, które wykorzystują funkcje drukarki.

- ❖ [Drukowanie z narzędziem OKI LPR](#)

Ten rozdział opisuje jak uruchomić oprogramowanie OKI LPR.

- ❖ [Sprawdzanie stanu druku](#)

Ten rozdział opisuje, w jaki sposób sprawdzić status drukowania wyświetlając listę zadań drukowania, które są wysłane do drukarki.

- ❖ [Sprawdzanie hierarchii menu funkcji drukowania \(Menu drzewkowe\)](#)

Możesz wyświetlić hierarchię menu funkcji drukowania.

- ❖ [Używanie Google Cloud Print](#)

Dostępny jest przegląd Google Cloud Print, w którym zostały opisane podstawowe ustawienia i zarządzanie.

- ❖ [Korzystanie z AirPrint](#)

Dostępny jest przegląd funkcji AirPrint, w którym zostały opisane podstawowe ustawienia.

Drukowanie z Komputera (Zadanie Podstawowe)

Ten rozdział opisuje jak drukować pliki z komputera.

Notatki

Wykorzystywanymi w tym rozdziale aplikacjami będą Notatnik w Windows i TextEdit w Mac OS X. Opisy zawarte w niniejszej instrukcji mogą się różnić w zależności od aplikacji i wersji sterownika drukarki.

❖ [Drukowanie](#)

Ta sekcja opisuje jak, za pomocą sterownika drukarki, skonfigurować format papieru, podajnik papieru oraz typ nośnika.

❖ [Anulowanie zadania druku](#)

Ten rozdział opisuje w jaki sposób anulować zadanie drukowania, które przetwarzane jest przez drukarkę.

❖ [Informacje o Ekranach I Funkcjach Sterownika Drukarki](#)

W przypadku Windows, dostępne są trzy typy sterowników drukarki: PCL, PS i XPS. W przypadku Mac OS X, dostępne są dwa typy sterowników drukarki: PS i PCL. Ta sekcja zawiera opis ekranów i funkcji każdego sterownika drukarki.

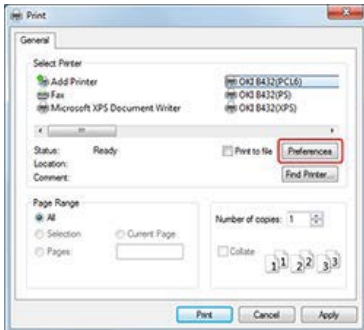
Drukowanie

Sterownik drukarki jest oprogramowaniem, które pozwala urządzeniu na drukowanie z wykorzystaniem komend danej aplikacji. Ta sekcja opisuje jak, za pomocą sterownika drukarki, ustawić format papieru, podajnik papieru, gramaturę papieru oraz inne ustawienia.

- ❖ [Dla sterownika drukarki Windows PCL](#)
- ❖ [Sterownik PS w systemie Windows](#)
- ❖ [Dla sterownika drukarki Windows XPS](#)
- ❖ [Sterownik PS w systemie Mac OS X](#)
- ❖ [Dla sterownika drukarki Mac OS X PCL](#)

Dla sterownika drukarki Windows PCL

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Wybierz sterownik drukarki PCL.
3. Kliknij [Preferencje].



4. Wybierz [Podajnik1] z pozycji [Źródło] w zakładce [Konfiguracja].

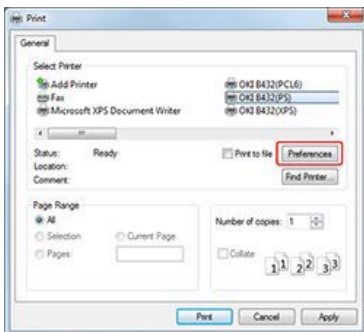


5. Wybierz [Ustawienie drukarki] lub [Gramatura].
6. Kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
7. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

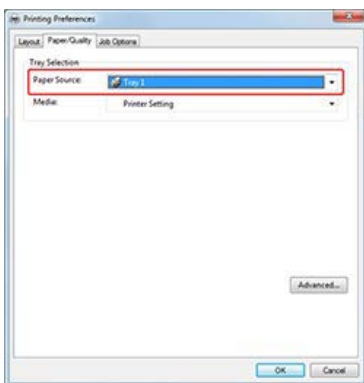
Sterownik PS w systemie Windows

Ten rozdział wykorzystuje Notatnik, aby opisać drukowanie na papierze A4 z Podajnika 1.

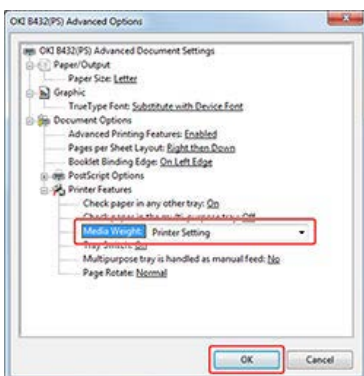
1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Wybierz sterownik drukarki PS.
3. Kliknij [Preferencje].



4. Wybierz [Podajnik 1] z [Źródło papieru] w zakładce [Papier/Jakość].



5. Kliknij [Ustawienia zaawansowane].
6. Wybierz [Ustawienia Drukarki] w [Gramatura Nośnika], a następnie kliknij [OK].

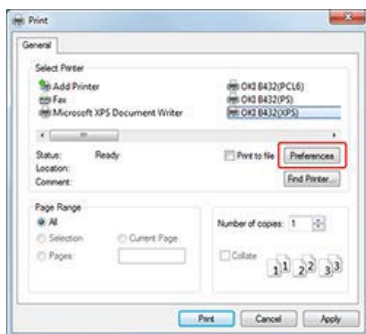


7. Kliknij [OK] na ekranie [Preferencje Drukowania].
8. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Dla sterownika drukarki Windows XPS

Ten rozdział wykorzystuje Notatnik, aby opisać drukowanie na papierze A4 z Podajnika 1.

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Wybierz sterownik drukarki XPS.
3. Kliknij [Preferencje].



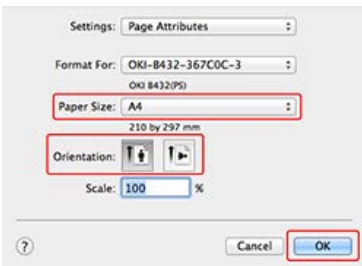
4. Wybierz [Podajnik1] z pozycji [Źródło] w zakładce [Konfiguracja].



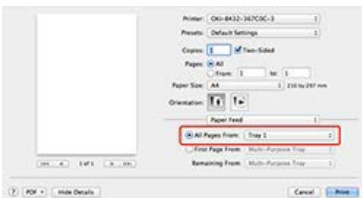
5. Wybierz [Ustawienie drukarki] lub [Gramatura].
6. Kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
7. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Sterownik PS w systemie Mac OS X

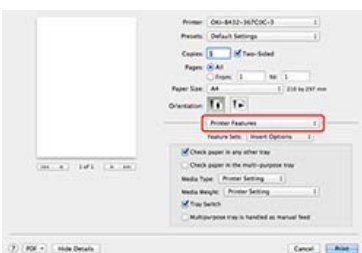
1. Wybierz [Ustawienia strony] z menu [Plik].
2. Wybierz [A4] w [Format Papieru] oraz właściwe ustawienie w [Orientacja], a następnie kliknij [OK].



3. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
4. Wybierz [Podajnik 1] z pozycji [Wszystkie strony z] na panelu [Podajnik papieru].



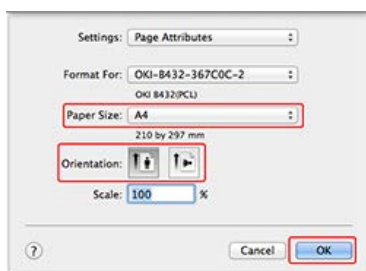
5. Wybierz [Opcje Wprowadzania] w [Ustawienia Funkcji] i wybierz [Ustawienia Drukarki] w [Gramatura Nośnika] na panelu [Funkcje Drukarki].



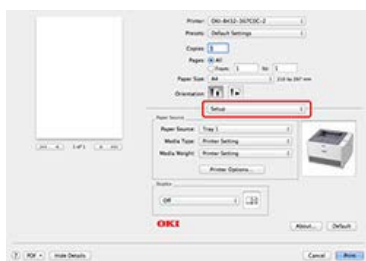
6. Kliknij [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Dla sterownika drukarki Mac OS X PCL

1. Wybierz [Ustawienia strony] z menu [Plik].
2. Wybierz [A4] w [Format Papieru] oraz właściwe ustawienie w [Orientacja], a następnie kliknij [OK].



3. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
4. Z menu panelu wybierz pozycję [Konfiguracja].
5. Wybierz [Podajnik 1] w [Źródło Papieru] i [Ustawienia Drukarki] w [Gramatura Nośnika].



6. Kliknij [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Anulowanie zadania druku

Możesz anulować dane przetwarzane przez drukarkę.





Uwaga

Jeżeli drukowanie się już rozpoczęło, zadania nie można anulować.





System Windows

System Mac OS X

System Windows

1. Kliknij [Rozpocznij] i wybierz [Urządzenia i drukarki].
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki i wybierz [Zobacz co jest drukowane] > [OKI B432(*)].
* Wybierz żądany typ sterownika drukarki.
3. Wybierz nazwę pliku odpowiadającą zadaniu, które chcesz anulować.
4. Wciśnij klawisz <Usuń> na klawiaturze.
5. Sprawdź ekran na panelu operatora.
Jeżeli wyświetla się [PRZETWARZANIE] lub [DANE], przy użyciu panel operatora można anulować drukowanie.
6. Naciśnij  (ANULUJ) na panelu sterowania drukarki.
7. Naciśnij  lub  aby wybrać [TAK], a następnie naciśnij  (OK).
Dane są usuwane nawet jeżeli pojawi się błąd taki jak „BŁĄD FORMATU PAPIERU”, „ZACIĘCIE PAPIERU” i „PUSTY”.

System Mac OS X

1. Z menu Apple wybierz [Właściwości systemu].
2. Kliknij [Print & Scan].
3. Dwukrotnie naciśnij ikonę.
4. Wybierz nazwę pliku odpowiadającą zadaniu, które chcesz anulować.
5. Kliknij ikonę „Usuń”.
6. Sprawdź ekran na panelu operatora.
Jeżeli wyświetla się [PRZETWARZANIE] lub [DANE], przy użyciu panel operatora można anulować drukowanie.
7. Naciśnij  (ANULUJ) na panelu sterowania drukarki.
8. Naciśnij  lub  aby wybrać [TAK], a następnie naciśnij  (OK).
Dane są usuwane nawet jeżeli pojawi się błąd taki jak „BŁĄD FORMATU PAPIERU”, „ZACIĘCIE PAPIERU” i „PUSTY”.

Uwaga

Jeżeli drukarka podłączona jest do komputera Mac za pomocą kabla USB, zadania drukowania mogą być przetwarzane nieprawidłowo po anulowaniu drukowania z komputera Mac; w takim przypadku rozłącz i podłącz kabel USB lub zrestartuj drukarkę.

Informacje o Ekranach I Funkcjach Sterownika Drukarki

Ta sekcja zawiera opis ekranów i funkcji każdego sterownika drukarki.

- ❖ [Sterownik drukarki Windows PCL](#)
- ❖ [Sterowniki drukarki Windows PS](#)
- ❖ [Sterownik drukarki Windows XPS](#)
- ❖ [Sterownik drukarki Mac OS X PS](#)
- ❖ [Sterownik drukarki Mac OS X PCL](#)

Sterownik drukarki Windows PCL

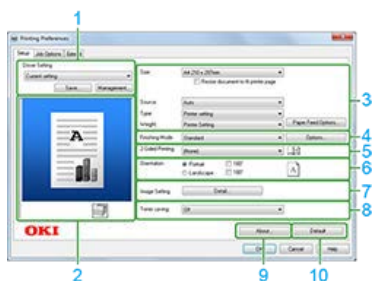
Możesz wprowadzić żądane ustawienia korzystając z zakładek [Konfiguracja], [Opcje wydruków] oraz [Rozwiń].

Zakładka [Konfiguracja]

Zakładka [Opcje wydruków]

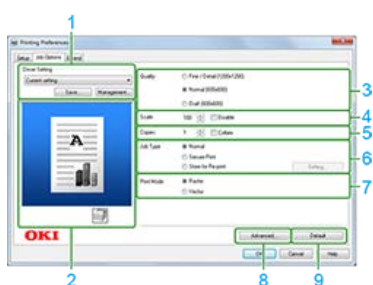
Zakładka [Konfiguracja zaawansowana]

Zakładka [Konfiguracja]



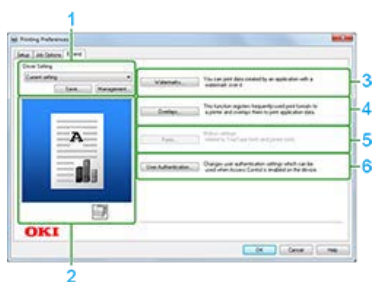
Element	Opis	
1	Ustawienia sterownika	Drukowanie przy użyciu wybranych ustawień.
2	Obszar podglądu	Umożliwia użytkownikowi sprawdzenie obrazu przedstawiającego stronę wydruku i papieru załadowanego do urządzenia. Aby przełączyć obraz, kliknij małą ikonę wyświetloną w polu podglądu.
3	Format papieru	Pozwala wybrać format papieru dla potrzeb wydruku. Wybór [Dopasuj wielkość dokumentu do strony] umożliwia drukowanie na formacie innym niż dokument oryginalny.
	Źródło	Wybiera podajnik, z którego podawany jest papier.
	Rodzaj papieru	Pozwala wybrać typ papieru dla potrzeb wydruku.
	Waga	Określa gramaturę papieru i typ.
4	Opcje podawania papieru	Konfiguruje ustawienia podawania papieru w drukarce na ekranie [Opcje Podawania Papieru].
	Tryb wykończenia	Pozwala wybrać drukowanie normalne, wielostronicowe, drukowanie broszur, plakatów i wiele innych.
	Opcje	Konfiguruje ustawienia wielostronicowe na ekranie [Opcje].
5	Drukowanie dwustronne	Pozwala na wybranie drukowania dwustronnego.
6	Orientacja	Pozwala wybrać orientację dokumentu do wydrukowania. Zaznaczenie [180°] obraca dokument od 180 stopni podczas drukowania.
7	Ustawienia obrazu	Regulacja kontrastu dla drukowania monochromatycznego na ekranie [Szczegóły].
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 Ustawienia sterownika	Drukowanie przy użyciu wybranych ustawień.
2 Obszar podglądu	Umożliwia użytkownikowi sprawdzenie obrazu przedstawiającego stronę wydruku i papieru załadowanego do urządzenia. Aby przełączyć obraz, kliknij małą ikonę wyświetloną w polu podglądu.
3 Jakość druku	Określa rozdzielczość drukowania.
4 Skalowanie	Określa stopień powiększenia/pomniejszenia drukowanych danych. Zaznaczając [Nieaktywne], sterownik drukarki informuje aplikację, że nie ma możliwości wykonania powiększonych lub pomniejszonych wydruków.
5 Kopie	Pozwala wybrać liczbę kopii do wydrukowania. Wybierz [Połącz], aby drukować wielostronicowe dokumenty w kilku kopiach.
6 Typ zadania	Określa typ wydruku. [PIN Wydruku] jest dostępny, gdy wybrane zostanie [Bezpieczne Drukowanie] lub [Zapisz do Ponownego Wydruku].
Ustawienia Uwierzytelnienia	Konfiguruje ustawienia niezbędne podczas korzystania z funkcji druku uwierzytelnionego na ekranie [PIN Wydruku].
7 Tryb drukowania	Określa tryb wydruku, gdy rejestrujesz formularze dla wydruku nakładek lub gdy drukujesz korzystając z czcionek komputera.
8 Zaawansowane	Zmienia ustawienia zaawansowane
9 Domyślne	Przywraca domyślne ustawienia zakładki.

Zakładka [Konfiguracja zaawansowana]



Element	Opis
1 Ustawienia sterownika	Drukowanie przy użyciu wybranych ustawień.
2 Obszar podglądu	Umożliwia użytkownikowi sprawdzenie obrazu przedstawiającego stronę wydruku i papieru załadowanego do urządzenia. Aby przełączyć obraz, kliknij małą ikonę wyświetloną w polu podglądu.
3 Znaki wodne	Wybrany, gdy używane są znaki wodne.
4 Nakładki	Wybrany, gdy używane są zakładki.
5 Czcionki	Pozwala na wybranie czcionek TrueType oraz czcionek drukarki.
6 Uwierzytelnianie użytkownika	Określa metodę uwierzytelniania użytkownika.

Sterowniki drukarki Windows PS

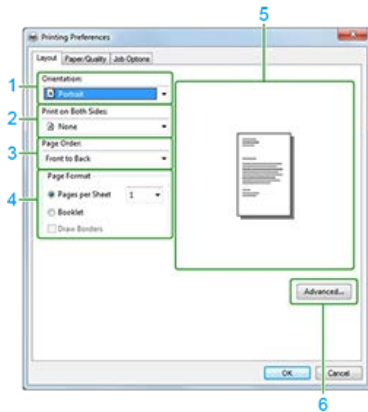
Możesz przełączać pomiędzy zakładkami [Układ], [Papier / Jakość] i [Opcje wydruków].

Zakładka [Układ]

Zakładka [Papier/Jakość]

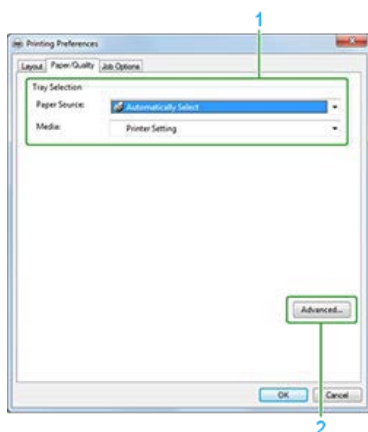
Zakładka [Opcje wydruków]

Zakładka [Układ]



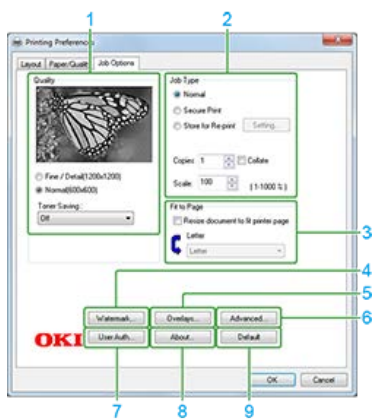
Element	Opis	
1	Orientacja	Określa kierunek druku.
2	Drukowanie dwustronne	Pozwala na wybranie drukowania dwustronnego.
3	Kolejność stron	Określa kolejność stron do wydrukowania.
4	Format strony	Określa ilość stron drukowanych na jednej kartce papieru lub drukowanie broszur. Wybór okienka [Ograniczenia szuflad] wyświetla ograniczenia stron do wydruku.
5	Obszar podglądu	Wyświetla podgląd obrazu przedstawiający wynik drukowania.
6	Zaawansowane	Konfiguruje ustawienia zaawansowane dla jakości wydruku i formatu papieru.

Zakładka [Papier/Jakość]



Element	Opis	
1	Wybór podajnika	Ustawia podajnik, z którego papier jest podawany, rodzaje nośnika, gramaturę nośnika oraz inne ustawienia.
2	Zaawansowane	Konfiguruje ustawienia zaawansowane dla jakości wydruku i formatu papieru.

Zakładka [Opcje wydruków]



Element	Opis	
1	Jakość druku	Określa rozdzielczość drukowania. Wybór [Oszczędzanie tonera] zmniejsza gęstość druku oszczędzając toner.
2	Typ zadania	Określa typ zadania i ilość drukowanych kopii, stopień powiększenia / redukcji.
3	Dopasuj do strony	Wybór [Dopasuj wielkość dokumentu do strony] umożliwia drukowanie na formacie innym niż dokument oryginalny.
4	Znaki wodne	Wybrany, gdy używane są znaki wodne.
5	Nakładki	Wybrany, gdy używane są zakładki.
6	Zaawansowane	Konfiguruje inne ustawienia drukarki.
7	Uwierzy. użytkownika	Określa metodę uwierzytelniania użytkownika.
8	Informacje	Wyświetla wersję sterownika drukarki.
9	Domyślne	Przywraca domyślne ustawienia zakładki.

Sterownik drukarki Windows XPS

Możesz przełączać pomiędzy zakładkami [Konfiguracja] a [Opcje wydruków].

Zakładka [Konfiguracja]

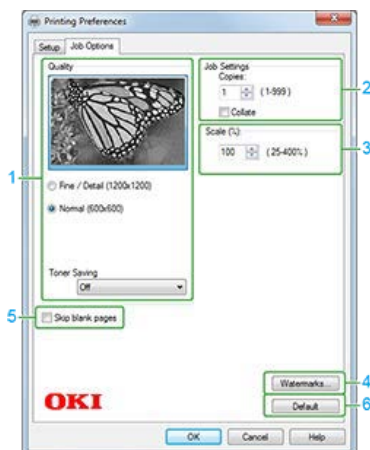
Zakładka [Opcje wydruków]

Zakładka [Konfiguracja]



Element	Opis
1 Nośnik	Określa format papieru, sposób podawania, typ papieru i gramaturę oraz inne ustawienia. Konfiguracja podawania papieru przeprowadzana jest na ekranie [Opcje Podawania Papieru] w [Opcje Podawania Papieru].
2 Tryb wykończenia	Pozwala wybrać drukowanie wielostronicowe, drukowanie broszur, plakatów i wiele innych.
3 Orientacja	Określa kierunek druku.
4 Drukowanie dwustronne (Dupleks)	Pozwala na wybranie drukowania dwustronnego.
5 Ustawienia sterowników	Zapisuje wprowadzone ustawienia.
6 Informacje	Wyświetla wersję sterownika drukarki.
7 Domyślne	Przywraca domyślne ustawienia zakładki.
8 Obszar podglądu	Wyświetla podgląd obrazu przedstawiający wynik drukowania.

Zakładka [Opcje wydruków]



Element	Opis
1 Jakość druku	Określa rozdzielczość drukowania. Wybór [Oszczędzanie tonera] zmniejsza gęstość druku oszczędzając toner.
2 Typ zadania	Pozwala wybrać liczbę kopii do wydrukowania oraz ustawić inne opcje. Wybierz [Połącz], aby drukować

		wielostronicowe dokumenty w kilku kopiach.
3	Skalowanie	Określa stopień powiększenia/pomniejszenia drukowanych danych.
4	Znaki wodne	Wybrany, gdy używane są znaki wodne.
5	Pomiń puste strony	Określa to, czy drukować strony puste, gdy te uwzględnione są w danych do drukowania.
6	Domyślne	Przywraca domyślne ustawienia zakładki.

Sterownik drukarki Mac OS X PS

Aby zmienić ustawienia, możesz przełączać się pomiędzy [Układ], [Obsługa Papieru], [Podajnik papieru], [Okładka], [Uwierzytelnianie Użytkownika] i [Funkcje Drukarki].

Panel [Układ]

Panel [Przetwarzanie papieru]

Panel [Podajnik papieru]

Panel [Okładka]

Panel [Uwierzytelnianie użytkownika]

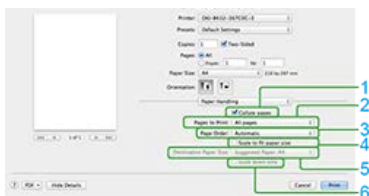
Panel [Funkcje Drukarki].

Panel [Układ]



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 [Przetwarzanie papieru]



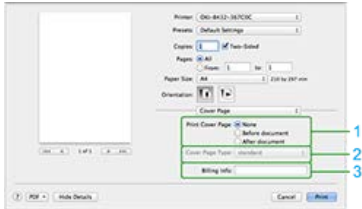
Element	Opis	
1	Sortowanie stron	Aby drukować wielostronicowe dokumenty w kilku kopiach, zaznacz to pole
2	Strony do druku	Pozwala wybrać drukowane strony.
3	Kolejność stron	Określa w jakiej kolejności strony będą drukowane.
4	Wyrównaj do wymiarów arkusza	Dopasowuje rozmiar strony do wymiarów drukowanego arkusza. Dokument, w zależności od ustawień, może zostać niepoprawnie wydrukowany.
5	Format papieru wyjściowego	Powiększenie lub pomniejszenie dokumentu, w celu jego dopasowania do formatu drukowanego arkusza.
6	Tylko zmniejsz	Zaznaczenie tego pola wyboru spowoduje jedynie pomniejszenie dokumentu, w celu jego dopasowania do formatu drukowanego arkusza.

Panel [Podajnik papieru]



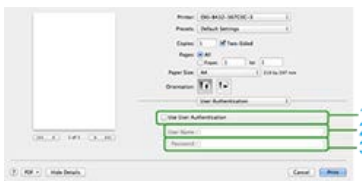
Element	Opis
1 Wszystkie strony	Określa podajnik, z którego podawany jest papier. Ustaw [Automatyczny Wybór], aby automatycznie wybrać podajnik.
2 Tylko strona tytułowa	Wybrany dla drukowania wyłącznie okładki z określonego podajnika.
3 Pozostałe strony	Wybrany dla drukowania wyłącznie pozostałych stron z określonego podajnika.

Panel [Okładka]



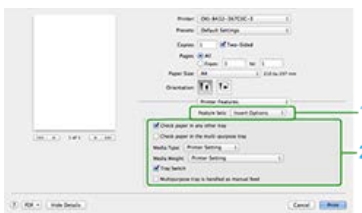
Element	Opis
1 Drukowanie okładki	Pozwala na wybór metody drukowania okładki.
2 Typ okładki	Pozwala na wybór rodzaju ciągu znaków drukowanego na okładce.
3 Informacje dotyczące kosztów	Ta funkcja jest niedostępna.

Panel [Uwierzytelnianie użytkownika]



Element	Opis
1 Użyj uwierzytelniania użytkownika	Zaznacz to pole jeśli chcesz użyć uwierzytelniania użytkownika podczas drukowania.
2 Nazwa użytkownika	Jest to nazwa użytkownika podawana podczas uwierzytelniania.
3 Hasło	Jest to hasło podawane podczas uwierzytelniania.

Panel [Funkcje Drukarki].



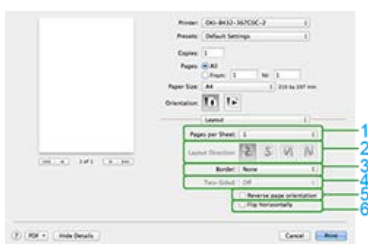
Element	Opis
1 Zestawy funkcji	Ustawia różne funkcje.
2 Pozycje konfiguracyjne	Określa pozycje konfiguracyjne odpowiadające zestawowi funkcji.

Sterownik drukarki Mac OS X PCL

W celu zmiany ustawień, możesz przełączać się pomiędzy [Układ], [Obsługa Papieru], [Okładka], [Ustawienia], [Opcje wydruków] i [Uwierzytelnianie Użytkownika].

- Panel [Układ]
- Panel [Przetwarzanie papieru]
- Panel [Okładka]
- Panel [Konfiguracja]
- Panel [Opcje wydruków]
- Panel [Obraz]
- Panel [Uwierzytelnianie użytkownika]

Panel [Układ]



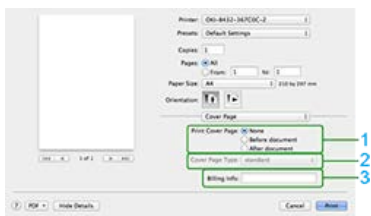
Element	Opis
1	Ilość stron na arkusz
2	Orientacja układu
3	Obramowanie
4	Dwustronne
5	Odwróć orientację strony
6	Odwróć w poziomie

Panel [Przetwarzanie papieru]



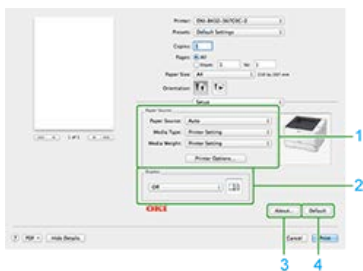
Element	Opis
1	Sortowanie stron
2	Strony do druku
3	Kolejność stron
4	Wyrównaj do wymiarów arkusza
5	Format papieru wyjściowego
6	Tylko zmniejsz

Panel [Okładka]



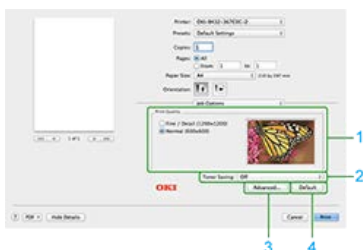
Element	Opis	
1	Drukowanie okładki	Pozwala na wybór metody drukowania okładki.
2	Typ okładki	Pozwala na wybór rodzaju ciągu znaków drukowanego na okładce.
3	Informacje dotyczące kosztów	Ta funkcja jest niedostępna.

Panel [Konfiguracja]



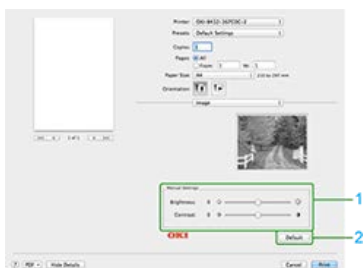
Element	Opis	
1	Nośnik	Określa sposób podawania, typ nośnika i gramaturę oraz inne ustawienia.
2	Dupleks	Pozwala na wybranie drukowania dwustronnego.
3	Informacje	Wyświetla wersję sterownika drukarki.
4	Domyślne	Przywraca domyślne ustawienia w panelu.

Panel [Opcje wydruków]



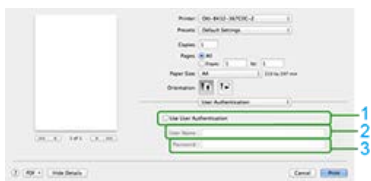
Element	Opis	
1	Jakość druku	Określa rozdzielczość drukowania.
2	Oszczędzanie toneru	Pozwala na zmianę gęstości druku oszczędzając toner.
3	Zaawansowane	Pozwala skonfigurować inne ustawienia drukowania.
4	Domyślne	Przywraca domyślne ustawienia w panelu.

Panel [Obraz]



	Element	Opis
1	Ustawienia ręczne	Określa jasność i kontrast.
2	Domyślne	Przywraca domyślne ustawienia w panelu.

Panel [Uwierzytelnianie użytkownika]



	Element	Opis
1	Użyj uwierzytelniania użytkownika	Zaznacz to pole jeśli chcesz użyć uwierzytelniania użytkownika podczas drukowania.
2	Nazwa użytkownika	Jest to nazwa użytkownika podawana podczas uwierzytelniania.
3	Hasło	Jest to hasło podawane podczas uwierzytelniania.

Drukowanie z komputera dla różnych ustawień

Ten rozdział opisuje jak drukować pliki dla różnych ustawień z wykorzystaniem funkcji drukarki.

- ✦ Drukowanie na kopertach
- ✦ Drukowanie na etykietach
- ✦ Drukowanie na zmienionym formacie papieru
- ✦ Drukowanie na długim papierze
- ✦ Drukowanie na Papierze O Niestandardowych Wymiarach (Strona Niestandardowa)
- ✦ Ręczne drukowanie pojedynczych stron
- ✦ Drukowanie dwustronne (Dupleks)
- ✦ Umieszczenie wielu stron na jednej kartce papieru
- ✦ Sortowanie kopii dokumentu wielostronicowego (Drukowanie Sortowane)
- ✦ Drukowanie od ostatniej strony dokumentu
- ✦ Drukowanie samej okładki z innego podajnika
- ✦ Przygotowywanie Broszury (Drukowanie Broszury)
- ✦ Dzielenie dokumentu na kilka części w celu stworzenia plakatu
- ✦ Drukowanie Znaku Wodnego (Znak Wodny)
- ✦ Nakładanie Formularzy Lub Logo (Nakładki)
- ✦ Zmienianie jakości wydruku (rozdzielczość)
- ✦ Uwydatnienie cienkich linii
- ✦ Dostosowywanie końcowej jakości obrazu
- ✦ Automatyczne wybieranie podajnika dla danego arkusza papieru
- ✦ Automatyczne Przełączanie Się Na Inny Podajnik, Gdy W Aktywnym Podajniku Zabraknie Papieru
- ✦ Rejestrowanie często wykorzystywanych ustawień
- ✦ Zmienianie ustawień domyślnych za pomocą sterownika drukarki
- ✦ Oszczędzanie tonera
- ✦ Zapisywanie Danych Wydruku w Drukarce przed Przystąpieniem Do Drukowania
- ✦ Wybieranie typu czcionki
- ✦ Ustawienie hasła do drukowanych danych (Drukowanie uwierzytelniane)
- ✦ Drukowanie Dokumentu Do Pliku Zamiast Drukowania Na Papierze
- ✦ Zapisywanie w drukarce często drukowanych dokumentów
- ✦ Drukowanie bez Otwierania Pliku PDF (Bezpośrednie Drukowanie PDF)
- ✦ Ustawianie Tonu Fotografii Dla Wydruków (Regulator Gamma PS)

Drukowanie na kopertach

W pierwszej kolejności załaduj koperty do podajnika uniwersalnego, a następnie zarejestruj ustawienia papieru w drukarce. Następnie, uruchom aplikację i skonfiguruj ustawienia sterownika drukarki.

! Uwaga

- Drukowanie na kopertach nie jest możliwe z Podajnika 1 i Podajnika 2 (opcja). Drukowane są one z podajnika uniwersalnego.
- Prędkość drukowania jest niska.
- Zadania są automatycznie usuwane, gdy czas na załadowanie koperty przekracza czas podawania ręcznego (ustawienia domyślne to 1 minuta), ustawionego w menu konfiguracji systemu (gdy podajnik uniwersalny traktowany jest jako ręczne podawanie papieru do drukowania).
- Sterownik drukarki PS nie jest dostępny w B412.

Ładowanie kopert

Dla sterownika drukarki Windows PCL























Sterownik PS w systemie Windows

Dla sterownika drukarki Windows XPS

Sterownik PS w systemie Mac OS X

Dla sterownika drukarki Mac OS X PCL

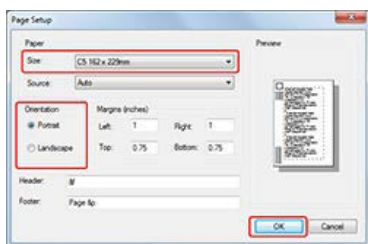
Ładowanie kopert

1. Załaduj koperty do podajnika uniwersalnego.
[Ładowanie kopert](#)
2. Naciśnij  lub  na panelu operatora, aby wyświetlić [MENU], a następnie naciśnij  (OK).
Wyświetla się [KONFIGURACJA PODAJNIKA].
3. Naciśnij  (OK), aby wyświetlić [KONFIGURACJA PODAJNIKA UNIWERSALNEGO].
4. Naciśnij  (OK), aby wyświetlić [FORMAT PAPIERU].
5. Naciśnij  (OK), aby zaczęło migać [A4].
6. Naciśnij  lub  aby wyświetlić [Koperta*].
*Wybierz typ koperty.
7. Naciśnij  (OK) aby dodać [*] od prawej strony ustawianej wartości
8. Naciśnij  lub  aby wyświetlić [TYP NOŚNIKA], a następnie naciśnij (OK).
9. Naciśnij  (OK), aby zaczęło migać [ZWYKŁY].
10. Naciśnij  lub  aby wyświetlić [KOPERTA].
11. Naciśnij  (OK) aby dodać [*] od prawej strony ustawianej wartości
12. Naciśnij  lub  aby wyświetlić [GRAMATURA NOŚNIKA], a następnie naciśnij  (OK).
miga [NOŚNIK].
13. Naciśnij  lub  aby wyświetlić [CIĘŻKI].
14. Naciśnij  (OK) aby dodać [*] od prawej strony ustawianej wartości
15. Naciśnij  (ONLINE), aby przełączyć się na [GOTOWY DO DRUKU].
Następnie za pomocą sterownika drukarki skonfiguruj ustawienia wydruku.

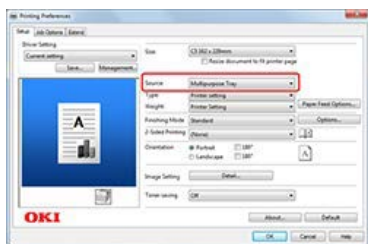
Dla sterownika drukarki Windows PCL

1. Wybierz [Ustawienia strony] z menu [Plik].

- Wybierz format koperty w [Format] i [Pionowo] lub [Poziomo] w [Orientacja], a następnie kliknij [OK].



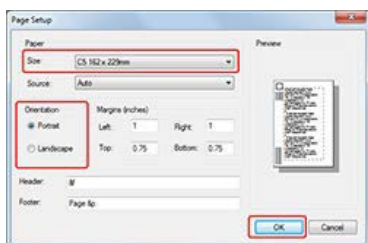
- Wybierz [Drukuj] w menu [Plik].
- Kliknij [Preferencje].
- Wybierz [Podajnik uniwersalny] dla [Źródło] w zakładce [Konfiguracja].



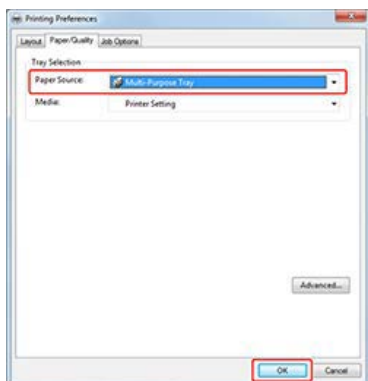
- Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Sterownik PS w systemie Windows

- Wybierz [Ustawienia strony] z menu [Plik].
- Wybierz format koperty w [Format] i [Pionowo] lub [Poziomo] w [Orientacja], a następnie kliknij [OK].



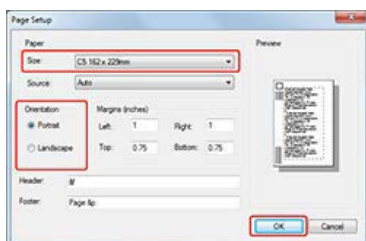
- Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- Kliknij [Preferencje].
- Wybierz [Podajnik uniwersalny] z [Źródło papieru] w zakładce [Papier/Jakość] i kliknij [OK].



- Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Dla sterownika drukarki Windows XPS

1. Wybierz [Ustawienia strony] z menu [Plik].
2. Wybierz format koperty w [Format] i [Pionowo] lub [Poziomo] w [Orientacja], a następnie kliknij [OK].



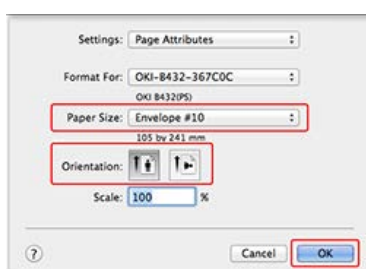
3. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
4. Kliknij [Preferencje].
5. Wybierz [Podajnik uniwersalny] z [Źródło] w zakładce [Konfiguracja], a następnie kliknij [OK].



6. Kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
7. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

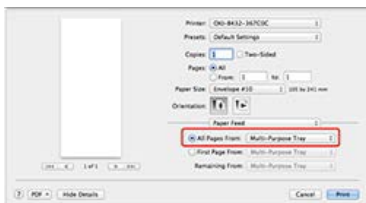
Sterownik PS w systemie Mac OS X

1. Wybierz [Ustawienia strony] z menu [Plik].
2. Wybierz [Koperta*] w [Format Papieru] oraz właściwe ustawienie w [Orientacja], a następnie kliknij [OK].
* Wybierz typ koperty.



3. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].

- Wybierz [Podajnik Uniwersalny] z pozycji [Wszystkie strony z] na panelu [Podajnik papieru].



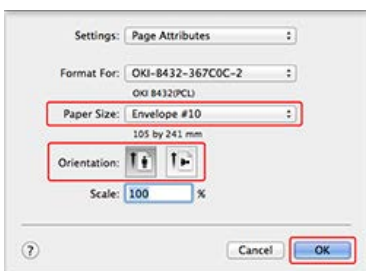
Notatki

Aby drukować kopertę w orientacji poziomej (drukowanie na kopertach poziomych o klapkach znajdujących się po prawej stronie), wybierz ikonę orientacji poziomej z [Orientacja] na ekranie [Ustawienia strony].

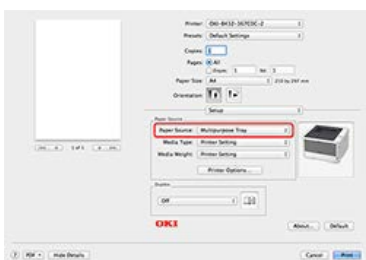
- Z menu panelu wybierz opcję [Funkcje Drukarki].
- Kliknij [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Dla sterownika drukarki Mac OS X PCL

- Wybierz [Ustawienia strony] z menu [Plik].
- Wybierz [Koperta*] z [Format papieru].
* Wybierz typ koperty.
- Wybierz odpowiednią orientację w [Orientacja], a następnie kliknij [OK].



- Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- Z menu panelu wybierz pozycję [Konfiguracja].
- Wybierz [Podajnik uniwersalny] z [Źródło papieru].



Notatki

Aby drukować kopertę w orientacji poziomej (drukowanie na kopertach poziomych o klapkach znajdujących się po prawej stronie), wybierz ikonę orientacji poziomej z [Orientacja] na ekranie [Ustawienia strony].

- Kliknij [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Drukowanie na etykietach

W pierwszej kolejności załaduj etykiety do podajnika uniwersalnego, a następnie zarejestruj ustawienia papieru w drukarce. Następnie, uruchom aplikację i skonfiguruj ustawienia sterownika drukarki.

Uwaga

- Drukowanie na etykietach nie jest możliwe z Podajnika 1 i Podajnika 2 (opcja). Drukowane są one z podajnika uniwersalnego.
- Prędkość drukowania jest niska.
- Zadania są automatycznie usuwane, gdy czas na załadowanie etykiety przekracza czas podawania ręcznego (ustawienia domyślne to 1 minuta), ustawionego w menu konfiguracji systemu.
- Sterownik drukarki PS nie jest dostępny w B412.

Ładowanie etykiet

[Dla sterownika drukarki Windows PCL](#)
















[Sterownik PS w systemie Windows](#)

[Dla sterownika drukarki Windows XPS](#)

[Sterownik PS w systemie Mac OS X](#)

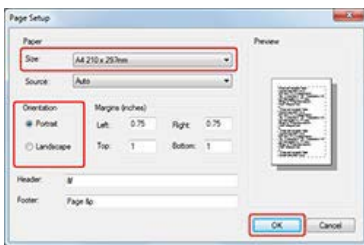
[Dla sterownika drukarki Mac OS X PCL](#)

Ładowanie etykiet

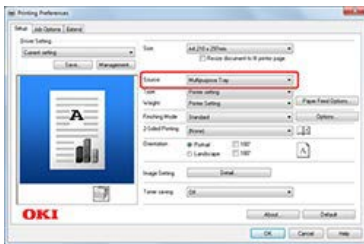
1. Załaduj etykiety do podajnika uniwersalnego.
[Ładowanie do podajnika uniwersalnego](#)
2. Otwórz tacę odbiorczą zadrukiem do góry znajdującą się w tylnej części drukarki.
[O wyjściu papieru](#)
3. Naciśnij  na panelu operatora, aby wyświetlić [MENU], a następnie naciśnij  (OK).
Wyświetla się [KONFIGURACJA PODAJNIKA].
4. Naciśnij  (OK), aby wyświetlić [KONFIGURACJA PODAJNIKA UNIWERSALNEGO].
5. Naciśnij  (OK), aby wyświetlić [TYP NOŚNIKA].
6. Naciśnij  (OK), aby zaczęło migać [ZWYKŁY].
7. Naciśnij  lub  aby wyświetlić [ETYKIETY].
8. Naciśnij  (OK) aby dodać [*] od prawej strony ustawianej wartości
9. Naciśnij  lub  aby wyświetlić [GRAMATURA NOŚNIKA], a następnie naciśnij  (OK).
miga [NOŚNIK].
10. Naciśnij  lub  aby wyświetlić [CIĘŻKI].
11. Naciśnij  (OK) aby dodać [*] od prawego końca ustawianej wartości
12. Naciśnij  (ONLINE), aby przełączyć się na [GOTOWY DO DRUKU].
Następnie za pomocą sterownika drukarki skonfiguruj ustawienia wydruku.

Dla sterownika drukarki Windows PCL

1. Wybierz [Ustawienia strony] z menu [Plik].
2. Wybierz [A4] lub [Letter] w [Format] oraz [Pionowo] lub [Poziomo] w [Orientacja], a następnie kliknij [OK].



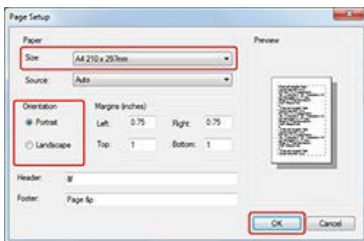
3. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
4. Kliknij [Preferencje].
5. Wybierz [Podajnik uniwersalny] dla [Źródło] w zakładce [Konfiguracja].



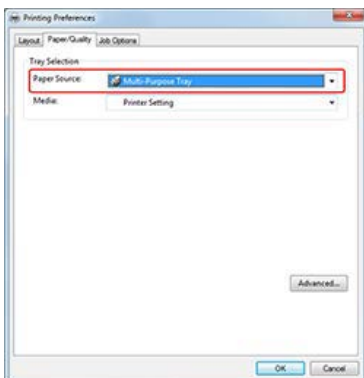
6. Kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
7. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Sterownik PS w systemie Windows

1. Wybierz [Ustawienia strony] z menu [Plik].
2. Wybierz [A4] lub [Letter] w [Format] oraz [Pionowo] lub [Poziomo] w [Orientacja], a następnie kliknij [OK].



3. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
4. Kliknij [Preferencje].
5. Wybierz [Podajnik uniwersalny] dla pozycji [Źródło papieru] w zakładce [Papier/Jakość].



6. Kliknij [OK].

Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się

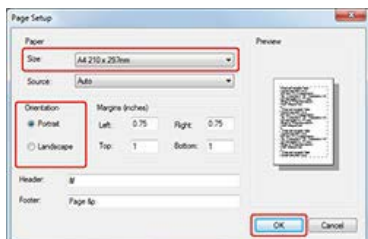
7. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].

Rozpocznie się drukowanie.

Dla sterownika drukarki Windows XPS

1. Wybierz [Ustawienia strony] z menu [Plik].

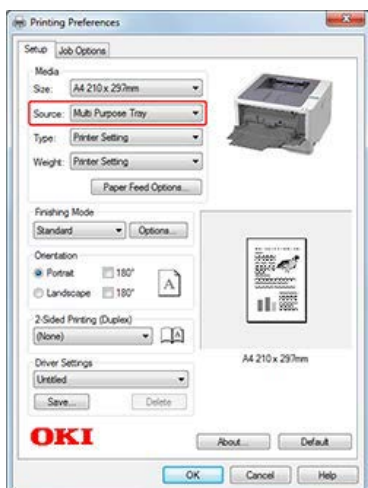
2. Wybierz [A4] lub [Letter] w [Format] oraz [Pionowo] lub [Poziomo] w [Orientacja], a następnie kliknij [OK].



3. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].

4. Kliknij [Preferencje].

5. Wybierz [Podajnik uniwersalny] z [Źródło] w zakładce [Konfiguracja].



6. Kliknij [OK].

Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się

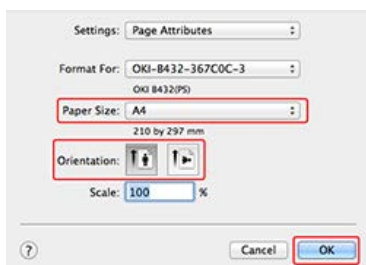
7. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].

Rozpocznie się drukowanie.

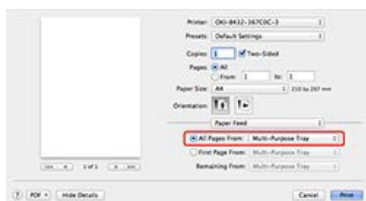
Sterownik PS w systemie Mac OS X

1. Wybierz [Ustawienia strony] z menu [Plik].

2. Wybierz [A4] lub [Letter] w [Format Papieru] oraz właściwe ustawienie w [Orientacja], a następnie kliknij [OK].



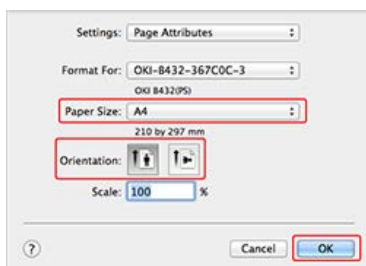
3. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
4. Z menu panelu wybierz [Podajnik Papieru].
5. Wybierz [Podajnik uniwersalny].



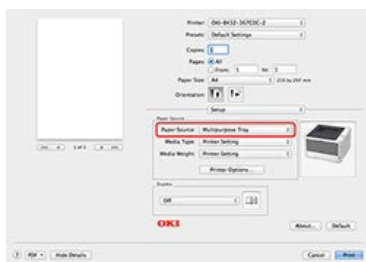
6. Kliknij [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Dla sterownika drukarki Mac OS X PCL

1. Wybierz [Ustawienia strony] z menu [Plik].
2. Wybierz [A4] lub [Letter] w [Format Papieru] oraz właściwe ustawienie w [Orientacja], a następnie kliknij [OK].



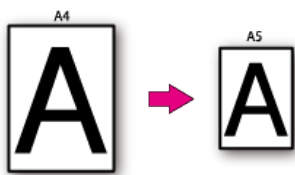
3. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
4. Z menu panelu wybierz pozycję [Konfiguracja].
5. Wybierz [Podajnik uniwersalny] z [Źródło papieru].



6. Kliknij [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Drukowanie na zmienionym formacie papieru

Możesz drukować na różnych rozmiarach papieru bez zmieniania drukowanych danych.



! Uwaga

- Dostępne zmiany formatu papieru to [A3 -> A4] oraz [B4 -> A4].
- Ta funkcja może nieprawidłowo działać przy niektórych aplikacjach.
- Ustawienie sterownika drukarki [Skala] w Windows służy do redukcji wielkości danych i nie konwertuje formatu papieru.
- Sterownik drukarki PS nie jest dostępny w B412.

Dla sterownika drukarki Windows PCL

[Sterownik PS w systemie Windows](#)

Dla sterownika drukarki Windows XPS

[Sterownik drukarki w systemie Mac OS X](#)

Dla sterownika drukarki Windows PCL

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Wybierz format papieru z [Rozmiar] w zakładce [Konfiguracja].
4. Zaznacz pole [Dopasuj dokument do formatu strony] i określ wymiary drukowanego papieru.



5. Kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
6. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Sterownik PS w systemie Windows

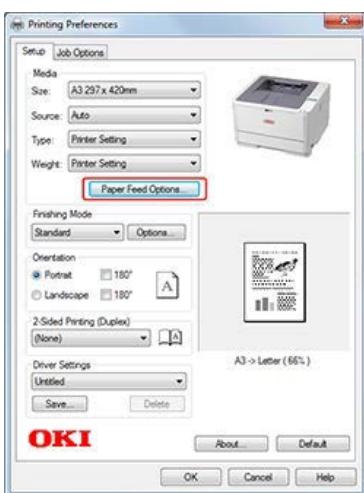
1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Zaznacz pole [Zmień format papieru, aby dopasować do strony] w zakładce [Opcje wydruków] i wybierz docelowy format drukowanego papieru.



4. Kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
5. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

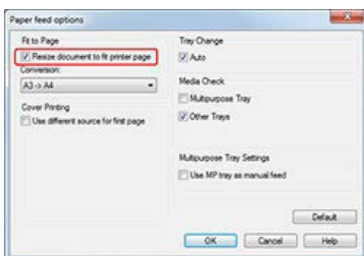
Dla sterownika drukarki Windows XPS

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Kliknij [Opcje podawania papieru] w zakładce [Konfiguracja].



Pojawia się ekran [Opcje Podawania Papieru].

4. Zaznacz pole [Dopasuj dokument do formatu strony] i określ wymiary drukowanego papieru.



5. Kliknij [OK].
Ekran [Opcje Podawania Papieru] zamyka się.
6. Kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
7. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

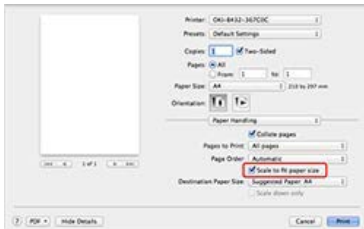
Sterownik drukarki w systemie Mac OS X

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Z menu panelu wybierz [Przetwarzanie papieru].

Notatki

Jeżeli szczegóły konfiguracyjne nie zostaną wyświetlone w oknie dialogowym dla Mac OS X 10.7 do 10.9, kliknij [Pokaż Szczegóły] u dołu okna dialogowego.

3. Zaznacz pole [Wyrównaj do wymiarów arkusza].



4. Wybierz format papieru z [Format papieru wyjściowego].
5. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Drukowanie na długim papierze

Papier o długości większej niż 356 mm (papier długi) ładowany jest do podajnika uniwersalnego. Otwórz sterownik drukarki na Twoim komputerze i zarejestruj format papieru. Podczas drukowania wybierz zarejestrowany format papieru. Możesz skonfigurować ustawienia dla drukowania na papierze o długości przekraczającej 356 mm z podajnika uniwersalnego.

[Dostępny format papieru]

- ❖ Szerokość: 86 do 216 mm
- ❖ Długość: 140 do 1321 mm

! Uwaga

- Format papieru należy tak zarejestrować, aby jego długość była większa od szerokości.
- Drukując na papierze o długości przekraczającej 356 mm, skorzystaj z podajnika odbioru do góry.
- Ta funkcja może być niedostępna w niektórych aplikacjach.
- Sterownik drukarki PS nie jest dostępny w B412.


Ładowanie papieru

[Dla sterownika drukarki Windows PCL](#)

[Sterownik PS w systemie Windows](#)

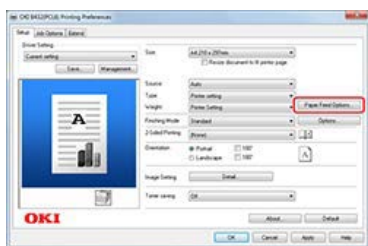
[Sterownik drukarki w systemie Mac OS X](#)

Ładowanie papieru

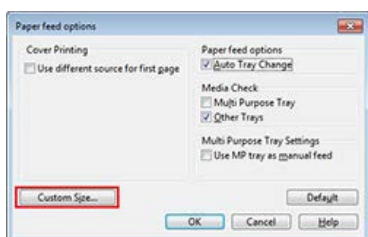
1. Załaduj długi papier do podajnika uniwersalnego.
[Ładowanie do podajnika uniwersalnego](#)
2. Otwórz tacę odbiorczą zadrukiem do góry znajdującą się w tylnej części drukarki.
3. Naciśnij  (ONLINE), aby przełączyć się na [GOTOWY DO DRUKU].
Następnie za pomocą sterownika drukarki skonfiguruj ustawienia wydruku.

Dla sterownika drukarki Windows PCL

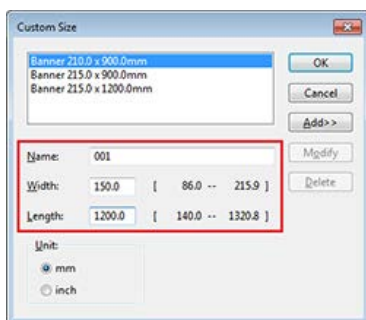
1. Kliknij [Rozpocznij] i wybierz [Urządzenia i drukarki].
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę [OKI B432], a następnie wybierz [Preferencje drukarki] > [OKI B432(PCL)].
3. Kliknij [Opcje podawania papieru] w zakładce [Konfiguracja].



4. Kliknij przycisk [Format niestandardowy] na ekranie [Opcje podawania papieru].



5. Wprowadź [Nazwa], [Szerokość] i [Długość] w ekranie [Rozmiar niestandardowy].



6. Kliknij [Dodaj].

Utworzony format papieru dodawany jest do dołu listy, z której możesz wybierać format papieru w [Format] w zakładce [Konfiguracja]. Można zapisać do 32 formatów papieru.

7. Kliknij [OK].

Ekran [Format niestandardowy] zamyka się

8. Kliknij [OK].

Ekran [Opcje Podawania Papieru] zamyka się.

9. Kliknij [OK].

Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się

10. Otwórz w aplikacji plik do wydrukowania.

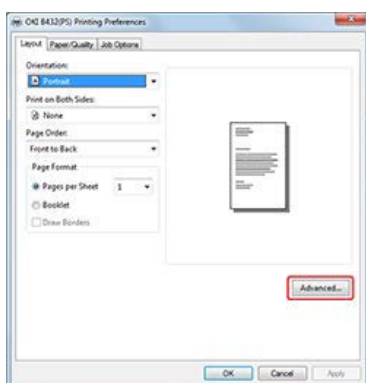
11. Wybierz format papieru z zarejestrowanego papieru długiego, a następnie rozpocznij drukowanie.

Sterownik PS w systemie Windows

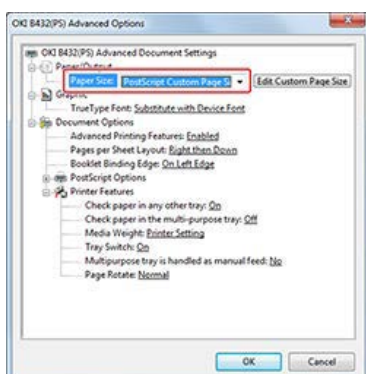
1. Kliknij [Rozpocznij] i wybierz [Urządzenia i drukarki].

2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę [OKI B432], a następnie wybierz [Preferencje drukarki] > [OKI B432(PS)].

3. Kliknij [Zaawansowane] w zakładce [Układ].

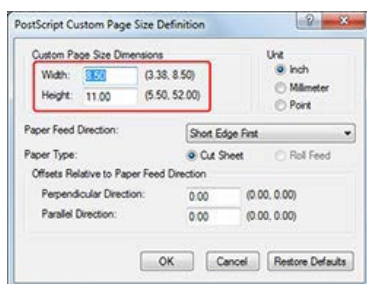


4. Kliknij [Format Papieru], a następnie, z rozwijanej listy, wybierz [Format niestandardowy PostScript].



Pojawia się ekran [Definicja Formatu niestandardowego PostScript].

5. Wprowadź wartość [Szerokość] oraz [Wysokość].



6. Kliknij [OK].

Ekran [OKI B432(PS) Opcje Zaawansowane] zamyka się.

7. Kliknij [OK].

Ekran [OKI B432(PS) Opcje Zaawansowane] zamyka się.

8. Kliknij [OK].

Ekran [OKI B432(PS) Preferencje Drukowania] zamyka się.

9. Otwórz w aplikacji plik do wydrukowania.

10. Wybierz format papieru z zarejestrowanego papieru długiego, a następnie rozpocznij drukowanie.

! Uwaga

Jeżeli przy użyciu sterownika drukarki PS drukowanie na dużym formacie nie jest prawidłowe, ustawienie [Jakość] na [Normalna] może rozwiązać ten problem.

Sterownik drukarki w systemie Mac OS X

1. Wybierz [Ustawienia strony] z menu [Plik].

2. Wybierz [Zarządzanie formatem niestandardowym] w [Format papieru].

3. Kliknij przycisk [+], aby dodać pozycję do listy niestandardowych formatów papieru.

4. Dwukrotnie kliknij pozycję [Bez nazwy] i wprowadź nazwę niestandardowego formatu długiego papieru.

5. Wprowadź wartość [Szerokość] oraz [Wysokość].

6. Kliknij [OK].

7. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].

8. Jeśli jest to konieczne, skonfiguruj pozostałe ustawienia, a następnie z panela menu rozpocznij drukowanie.

Drukowanie na Papierze O Niestandardowych Wymiarach (Strona Niestandardowa)

Możesz ustawić własny format papieru i użyć jako zdefiniowanego formatu papieru. Otwórz sterownik drukarki na komputerze i zarejestruj informacje na temat papieru (format, itp.) załadowanego papieru niestandardowego. Podczas drukowania wybierz zarejestrowany format papieru.

Dostępny format papieru

Podajnik 1	Szerokość 100 mm do 216 mm, Długość 148 mm do 356 mm
Podajnik 2 (Opcjonalny)	Szerokość 148 mm do 216 mm, Długość 210 mm do 356 mm
Podaj. uniw.	Szerokość 86 mm do 216 mm, Długość 140 mm do 1321 mm

! Uwaga

- Format papieru należy tak zarejestrować, aby jego długość była większa od szerokości.
- Drukując na papierze o długości przekraczającej 356 mm, skorzystaj z podajnika odbioru do góry.
- Ta funkcja może być niedostępna w niektórych aplikacjach.
- Jeżeli przy użyciu sterownika drukarki PS drukowanie na dużym formacie nie jest prawidłowe, ustawienie [Jakość] na [Normalna] może rozwiązać ten problem.
- Sterownik drukarki PS nie jest dostępny w B412.


[Ładowanie papieru](#)

[Dla sterownika drukarki Windows PCL](#)

[Sterownik PS w systemie Windows](#)

[Sterownik drukarki w systemie Mac OS X](#)

Ładowanie papieru

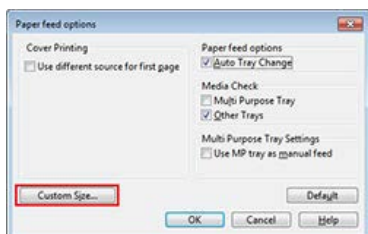
1. Załaduj papier.
2. Ustaw wydawanie papieru.
3. Naciśnij  (ONLINE), aby przełączyć się na [GOTOWY DO DRUKU].
Następnie za pomocą sterownika drukarki skonfiguruj ustawienia wydruku.

Dla sterownika drukarki Windows PCL

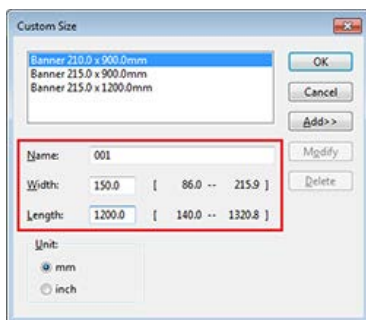
1. Kliknij [Rozpocznij] i wybierz [Urządzenia i drukarki].
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę [OKI B432], a następnie wybierz [Preferencje drukarki] > [OKI B432(PCL)].
3. Kliknij [Opcje podawania papieru] w zakładce [Konfiguracja].



4. Kliknij przycisk [Format niestandardowy] na ekranie [Opcje podawania papieru].



5. Wprowadź [Nazwa], [Szerokość] i [Długość] w ekranie [Rozmiar niestandardowy].



6. Kliknij [Dodaj].

Utworzony format papieru dodawany jest do dołu listy, z której możesz wybierać format papieru w [Format] w zakładce [Konfiguracja]. Można zapisać do 32 formatów papieru.

7. Kliknij [OK].

Ekran [Format niestandardowy] zamyka się

8. Kliknij [OK].

Ekran [Opcje Podawania Papieru] zamyka się.

9. Kliknij [OK].

Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się

10. Otwórz w aplikacji plik do wydrukowania.

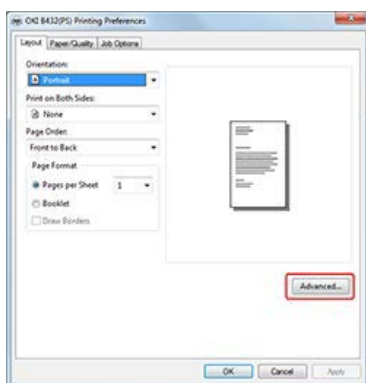
11. Wybierz zarejestrowany format papieru i rozpocznij drukowanie.

Sterownik PS w systemie Windows

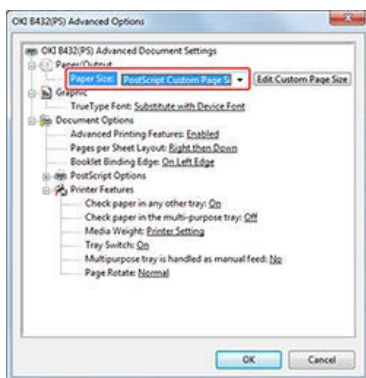
1. Kliknij [Rozpocznij] i wybierz [Urządzenia i drukarki].

2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę [OKI B432], a następnie wybierz [Preferencje drukarki] > [OKI B432(PS)].

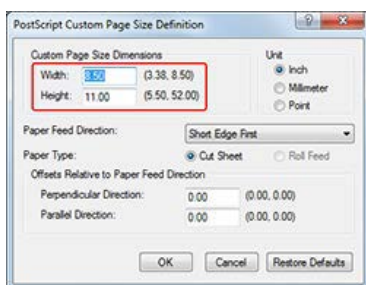
3. Kliknij [Zaawansowane] w zakładce [Układ].



4. Kliknij [Format Papieru], a następnie, z rozwijanej listy, wybierz [Definicja formatu niestandardowego PostScript].



5. Wprowadź wartość [Szerokość] oraz [Wysokość].



6. Kliknij [OK].

Ekran [Definicja Formatu niestandardowego PostScript] zamyka się.

7. Kliknij [OK].

Ekran [OKI B432(PS) Opcje Zaawansowane] zamyka się.

8. Kliknij [OK].

Ekran [OKI B432(PS) Preferencje Drukowania] zamyka się.

9. Otwórz w aplikacji plik do wydrukowania.

10. Wybierz format papieru z zarejestrowanego papieru, a następnie rozpocznij drukowanie.

Sterownik drukarki w systemie Mac OS X

! Uwaga

W przypadku Mac OS X, możesz wprowadzić niestandardowy format, który przekracza możliwy do zadrukowania zakres. Jednak w takim przypadku, wydruki nie będą właściwie wykonywane. Wprowadź wartości, które mieszczą się w zakresie możliwym do wydrukowania.

1. Otwórz na komputerze plik do wydrukowania.
2. Wybierz [Ustawienia strony] z menu [Plik].
3. Wybierz [Zarządzanie wymiarem niestandardowym] w [Format papieru].
4. Kliknij przycisk [+], aby dodać pozycję do listy niestandardowych formatów papieru.
5. Dwukrotnie kliknij pozycję [Bez nazwy] i wprowadź nazwę niestandardowego formatu papieru.
6. Wprowadź wartość [Szerokość] oraz [Wysokość].
7. Kliknij [OK].
Stworzony papier zostanie wyświetlony w dolnej części listy [Format papieru] w panelu [Ustawienia strony].
8. Kliknij [OK].
9. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].

10. Jeśli jest to konieczne, skonfiguruj pozostałe ustawienia, a następnie z panela menu rozpocznij drukowanie.

Ręczne drukowanie pojedynczych stron

Możesz zadrukować pojedynczy arkusz poprzez załadowanie papieru do podajnika uniwersalnego.

Na ekranie panelu operatora pojawia się komunikat informujący o konieczności załadowania papieru do podajnika uniwersalnego, za każdym razem, gdy drukujesz jedną stronę.

! Uwaga

Sterownik drukarki PS nie jest dostępny w B412.

Ładowanie papieru

Dla sterownika drukarki Windows PCL

Sterownik PS w systemie Windows

Dla sterownika drukarki Windows XPS

Sterownik PS w systemie Mac OS X

Dla sterownika drukarki Mac OS X PCL

Ładowanie papieru

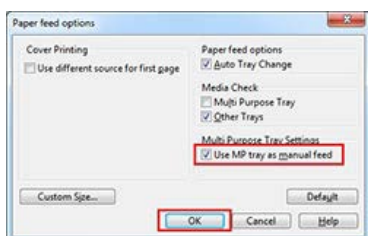
1. Załaduj papier do podajnika uniwersalnego.
2. Ustaw wydawanie papieru.

Dla sterownika drukarki Windows PCL

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Wybierz [Podajnik uniwersalny] z [Źródło] w zakładce [Konfiguracja].



4. Kliknij [Opcje podawania papieru].
5. Zaznacz pole [Zastosuj podajnik uniwersalny jako podajnik ręczny], a następnie kliknij [OK].



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

Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się

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

Rozpocznie się drukowanie. Po zakończeniu drukowania, na ekranie panelu operatora pojawia się komunikat informujący o konieczności załadowania papieru do podajnika uniwersalnego.

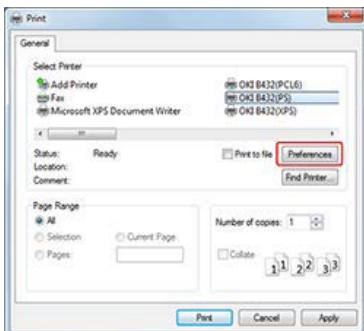
8. Naciśnij  (ONLINE) na panelu operatora.

Rozpocznie się drukowanie. W przypadku drukowania dokumentu wielostronicowego, ta sama informacja będzie wyświetlana za

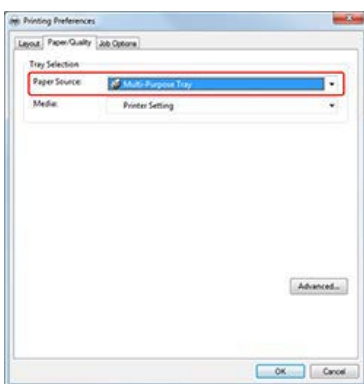
każdym razem, gdy będziesz drukować pojedynczą stronę.

Sterownik PS w systemie Windows

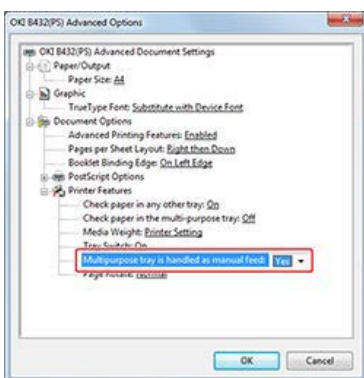
1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].



3. Wybierz [Podajnik uniwersalny] z pozycji [Źródło papieru] w zakładce [Papier/Jakość].



4. Kliknij [Preferencje].
5. Wybierz [Tak] z [Podajnik uniwersalny obsługiwany ręcznie].



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

Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się

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

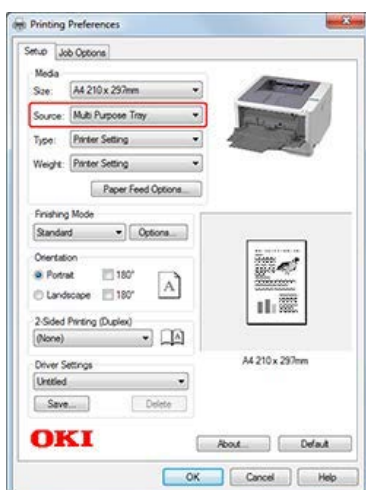
Rozpocznie się drukowanie. Po zakończeniu drukowania, na ekranie panelu operatora pojawia się komunikat informujący o konieczności załadowania papieru do podajnika uniwersalnego.

8. Naciśnij  (ONLINE) na panelu operatora.

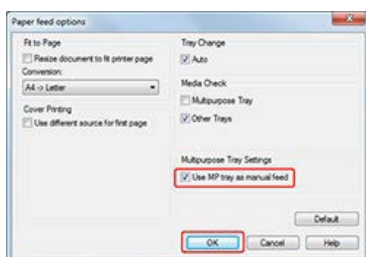
Rozpocznie się drukowanie. W przypadku drukowania dokumentu wielostronicowego, ta sama informacja będzie wyświetlana za każdym razem, gdy będziesz drukować pojedynczą stronę.

Dla sterownika drukarki Windows XPS

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Wybierz [Podajnik uniwersalny] z [Źródło] w zakładce [Konfiguracja].



4. Kliknij [Opcje].
5. Zaznacz pole [Zastosuj podajnik uniwersalny jako podajnik ręczny], a następnie kliknij [OK].



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

Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się

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

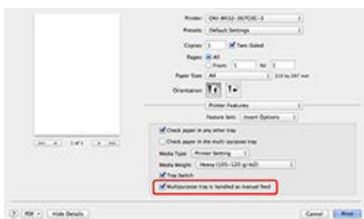
Rozpocznie się drukowanie. Po zakończeniu drukowania, na ekranie panelu operatora pojawia się komunikat informujący o konieczności załadowania papieru do podajnika uniwersalnego.

8. Naciśnij  (ONLINE) na panelu operatora.

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

Sterownik PS w systemie Mac OS X

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Z menu panelu wybierz [Podajnik Papieru].
3. Wybierz [Wszystkie strony z], a następnie wybierz [Podajnik Uniwersalny].
4. Z menu panelu wybierz opcję [Funkcje Drukarki].
5. Wybierz [Opcje Wprowadzania] z menu [Ustawienia Funkcji].
6. Zaznacz okienko [Podajnik uniwersalny obsługiwany ręcznie].



7. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Drukuj].

Rozpocznie się drukowanie. Po zakończeniu drukowania, na ekranie panelu operatora pojawia się komunikat informujący o konieczności załadowania papieru do podajnika uniwersalnego.

8. Naciśnij  (ONLINE) na panelu operatora.

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

Dla sterownika drukarki Mac OS X PCL

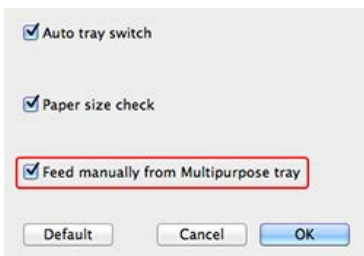
Jako przykład, w tym rozdziale opisano drukowanie za pomocą TextEdit.

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Z menu panelu wybierz pozycję [Konfiguracja].

Notatki

Jeżeli szczegóły konfiguracyjne nie zostaną wyświetlone w oknie dialogowym dla Mac OS X 10.7 do 10.9, kliknij [Pokaż Szczegóły] u dołu okna dialogowego.

3. Wybierz [Podajnik uniwersalny] z [Źródło papieru].
4. Kliknij [Opcje drukarki].
5. Zaznacz pole [Ręczne podawania z podajnika uniwersalnego] na ekranie [Opcje Drukowania]..



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

Rozpocznie się drukowanie. Po zakończeniu drukowania, na ekranie panelu operatora pojawia się komunikat informujący o konieczności załadowania papieru do podajnika uniwersalnego.

7. Naciśnij  (ONLINE) na panelu operatora.

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

Drukowanie dwustronne (Dupleks)

Można drukować na obu stronach arkusza papieru.

❖ Drukowanie dwustronne jest dostępne dla formatów papieru przedstawionych poniżej.

A4, B5, Letter, Legal (13 cali), Legal (13,5 cali), Legal (14 cali), Executive, 16K (184 x 260 mm), 16K (195 x 279 mm), 16K (197 x 273 mm) i format niestandardowy

Format niestandardowy pokazany został w poniższej tabeli.

Element	Szerokość	Długość
Podajnik 1	182 do 216 mm	257 do 356 mm
Podajnik 2	182 do 216 mm	257 do 356 mm
Podaj. uniw.	182 do 216 mm	257 do 356 mm

❖ Drukowanie dwustronne jest dostępne dla nośników o gramaturze przedstawionej poniżej.

Gramatura papieru 60 do 120 g/m²



! Uwaga

- Ta funkcja może być niedostępna w niektórych aplikacjach.
- Wydruki nie będą układane na tacy odbiorczej zadrukiem do góry.
- Sterownik drukarki PS nie jest dostępny w B412.

[Dla sterownika drukarki Windows PCL](#)

[Sterownik PS w systemie Windows](#)

[Dla sterownika drukarki Windows XPS](#)

[Sterownik PS w systemie Mac OS X](#)

[Dla sterownika drukarki Mac OS X PCL](#)

Dla sterownika drukarki Windows PCL

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Wybierz [Dłuższa krawędź] lub [Krótsza krawędź] w [Dupleks] w zakładce [Konfiguracja].

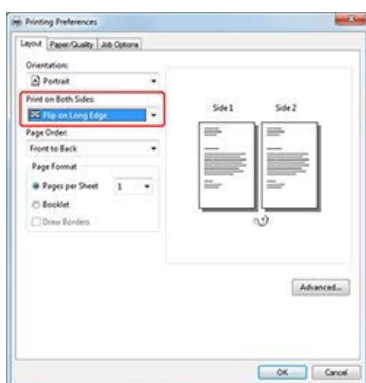


4. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
5. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Sterownik PS w systemie Windows

1. Otwórz na komputerze plik do wydrukowania.

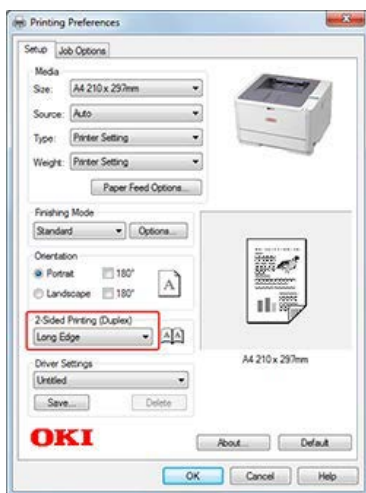
- Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- Kliknij [Preferencje].
- Wybierz [Zwiąż wzdłuż] lub [Zwiąż wszerz] w [Drukowanie dwustronne] w zakładce [Układ].



- Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
- Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Dla sterownika drukarki Windows XPS

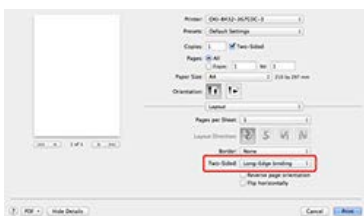
- Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- Kliknij [Preferencje].
- Wybierz [Dłuższa krawędź] lub [Krótsza krawędź] w [Dupleks] w zakładce [Konfiguracja].



- Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
- Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Sterownik PS w systemie Mac OS X

- Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- Z menu panelu wybierz pozycję [Układ].
- Z pozycji [Dwustronny] wybierz [Łączenie wzdłuż długiej krawędzi] lub [Łączenie wzdłuż krótkiej krawędzi].



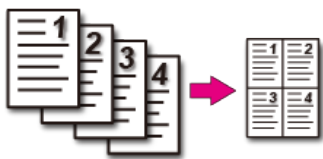
4. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Dla sterownika drukarki Mac OS X PCL

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Z menu panelu wybierz pozycję [Konfiguracja].
3. Z pozycji [Dupleks] wybierz [łączenie wzdłuż długiej krawędzi] lub [łączenie wzdłuż krótkiej krawędzi].
4. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Umieszczenie wielu stron na jednej kartce papieru

Możesz drukować dane wielu stron na jednej, korzystając z funkcji zmniejsz format.



! Uwaga

- Funkcja ta pozwala na zmniejszenie formatu danych drukowanych, co może sprawić, że nadruk pośrodku papieru będzie niewyraźny lub jasny.
- Zmiana wartości marginesu łączenia sprawia, że marginesy na pozostałych dwóch bokach będą większe, ponieważ cała strona jest zmniejszana, aby dopasować szerokość marginesu łączenia.
- Sterownik drukarki PS nie jest dostępny w B412.

Dla sterownika drukarki Windows PCL

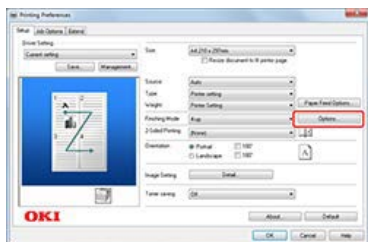
[Sterownik PS w systemie Windows](#)

Dla sterownika drukarki Windows XPS

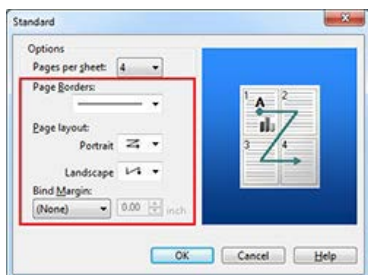
[Sterownik drukarki w systemie Mac OS X](#)

Dla sterownika drukarki Windows PCL

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Wybierz [n-up] (n oznacza ilość stron drukowanych na każdej kartce papieru) w [Tryb wykończenia] w zakładce [Konfiguracja].
4. Kliknij [Opcje].



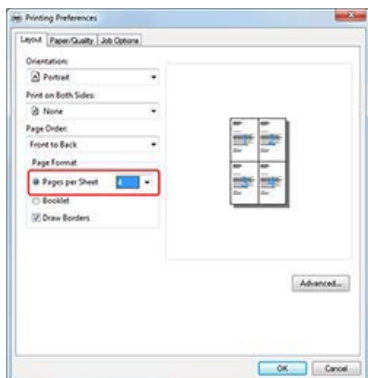
5. Kliknij przycisk [Granie Strony], [Układ strony] oraz [Margines oprawy].
Margines na oprawę można ustawić od 0 do 30 mm od góry, dołu, strony prawej i / lub lewej.



6. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
7. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Sterownik PS w systemie Windows

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Wybierz [Ilość stron na arkusz] w zakładce [Układ].



! Uwaga

Funkcja [Rysuj Ramki] i [Ilość stron na arkusz] nie jest dostępna w Windows Server 2003.

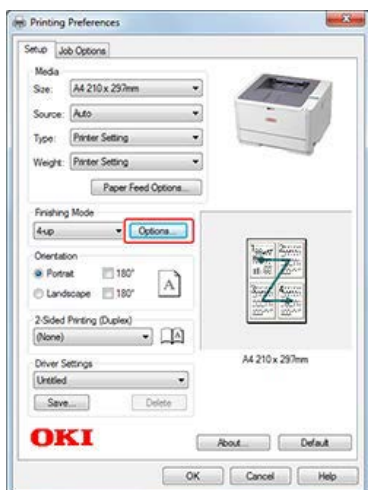
Notatki

W razie potrzeby ustaw [Rysuj Ramki]. Zmienić można również układ strony w [Zaawansowane] > [Ilość strona na arkusz].

4. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
5. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

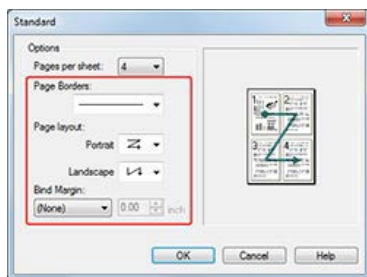
Dla sterownika drukarki Windows XPS

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Wybierz [n-up] (n oznacza ilość stron drukowanych na każdej kartce papieru) w [Tryb wykończenia] w zakładce [Konfiguracja].
4. Kliknij [Preferencje].



5. Kliknij przycisk [Granie Strony], [Układ strony] oraz [Margines oprawy].

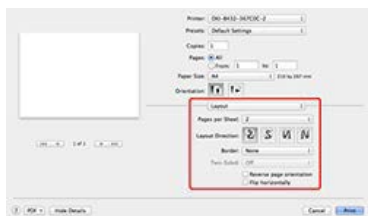
Margins na oprawę można ustawić od 0 do 30 mm od góry, dołu, strony prawej i / lub lewej.



6. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
7. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Sterownik drukarki w systemie Mac OS X

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Z menu panelu wybierz pozycję [Układ].



Notatki

Jeżeli szczegóły konfiguracyjne nie zostaną wyświetlone w oknie dialogowym dla Mac OS X 10.7 do 10.9, kliknij [Pokaż Szczegóły] u dołu okna dialogowego.

3. W opcji [Liczba stron na arkusz] wybierz liczbę stron drukowanych na każdym arkuszu.
4. Ustaw poszczególne parametry wybierając [Obramowanie] i [Kierunek układu].
5. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Sortowanie kopii dokumentu wielostronicowego (Drukowanie Sortowane)

Możesz drukować dokument wielostronicowy w postaci zbioru kopii



! Uwaga

- W aplikacji wyłącz funkcję sortowania.
- Sterownik drukarki PS nie jest dostępny w B412.

Dla sterownika drukarki Windows PCL

Sterownik PS w systemie Windows

Dla sterownika drukarki Windows XPS

Sterownik PS w systemie Mac OS X

Dla sterownika drukarki Mac OS X PCL

Dla sterownika drukarki Windows PCL

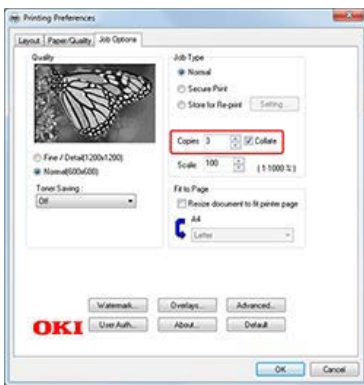
1. Kliknij [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Wprowadź ilość stron przeznaczonych do drukowania [Kopie] w zakładce [Opcje wydruków] i zaznacz pole [Sortuj].



4. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
5. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Sterownik PS w systemie Windows

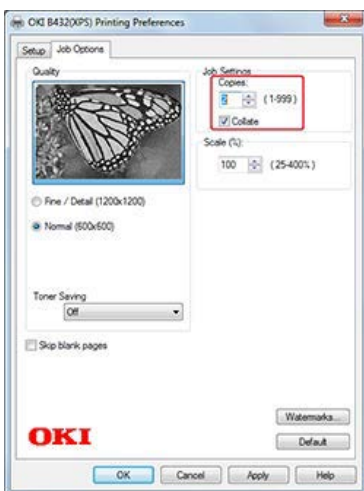
1. Kliknij [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Wprowadź ilość stron przeznaczonych do drukowania [Kopie] w zakładce [Opcje wydruków] i zaznacz pole [Sortuj].



4. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
5. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Dla sterownika drukarki Windows XPS

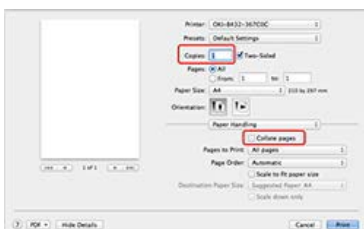
1. Kliknij [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Wprowadź ilość kopi w [Kopie], a następnie zaznacz okienko [Sortuj] w zakładce [Opcje Drukowania].



4. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
5. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Sterownik PS w systemie Mac OS X

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. W menu panelu wybierz [Podawanie Papieru] lub odznacza okienko [Sortuj strony] na ekranie [Drukuj], a następnie wprowadź ilość kopii w [Kopie].



3. Wybierz [Funkcje Drukowania] na menu panelu, a następnie zaznacz okienko [Sortuj] w [Opcje Drukowania].

Notatki

Drukowanie odbywa się bez korzystania z pamięci drukarki, gdy wybrana zostanie pozycja [Podawanie Papieru] w menu panelu i zaznaczone okienko [Sortuj Strony].

4. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Dla sterownika drukarki Mac OS X PCL

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Wprowadź liczbę kopii w [Kopie].
3. Z menu panelu wybierz [Przetwarzanie papieru].
4. Zaznacz pole [Sortuj strony].
5. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Drukowanie od ostatniej strony dokumentu

Strony możesz drukować w kolejności normalnej lub odwrotnej.

Jeśli drukowanie odbywa się w kolejności odwrotnej i wyniki drukowania są przekazywane na tacę odbiorczą zadrukiem do góry, to wydrukowane strony będą również układane na tacy w kolejności normalnej.

! Uwaga

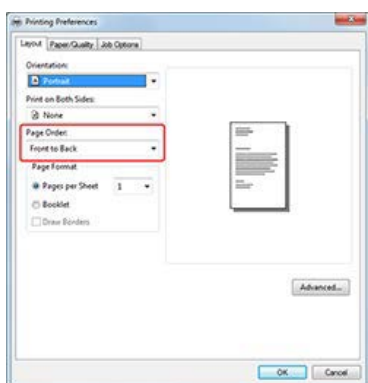
- Funkcja jest niedostępna dla sterownika drukarki Windows PCL/XPS.
- Jeśli taca odbiorcza zadrukiem do góry nie jest otwarta, to wydruk zostanie wyprowadzony na tacę odbiorczą zadrukiem do dołu.
- Sterownik drukarki PS nie jest dostępny w B412.

[Sterownik PS w systemie Windows](#)

[Sterownik drukarki w systemie Mac OS X](#)

Sterownik PS w systemie Windows

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Wybierz [Od początku do końca] lub [Od końca do początku] w [Kolejność stron] w zakładce [Układ].



3. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
4. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Sterownik drukarki w systemie Mac OS X

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Z menu panelu wybierz [Przetwarzanie papieru].
3. W [Kolejność stron] wybierz [Normalna] lub [Odwrotna].
4. Jeśli jest to konieczne, skonfiguruj pozostałe ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Drukowanie samej okładki z innego podajnika

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

! Uwaga

- Funkcja ta jest niedostępna dla sterowników drukarki Windows PS oraz Mac OS X PCL.
- Sterownik drukarki PS nie jest dostępny w B412.

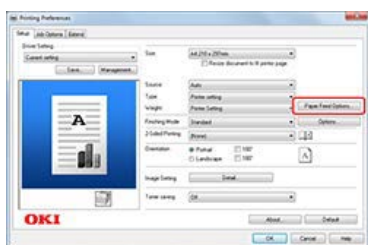
[Dla sterownika drukarki Windows PCL](#)

[Dla sterownika drukarki Windows XPS](#)

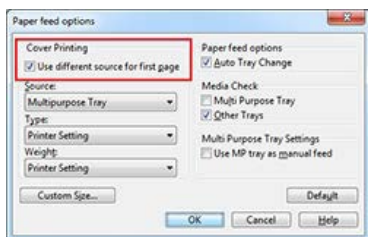
[Sterownik PS w systemie Mac OS X](#)

Dla sterownika drukarki Windows PCL

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Kliknij [Opcje podawania papieru] w zakładce [Konfiguracja].



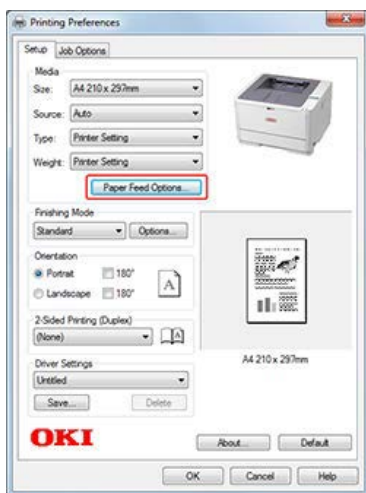
4. Zaznacz pole [Pobierz pierwszą stronę z innego podajnika].



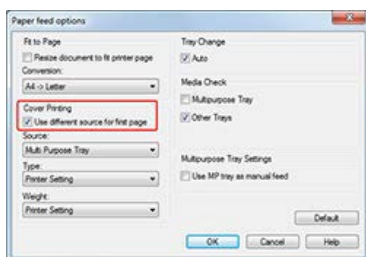
5. Wybierz podajnik papieru z [Podajnik papieru] i kliknij [OK].
W razie potrzeby, wybierz typ nośnika z pozycji [Gramatura].
6. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
7. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Dla sterownika drukarki Windows XPS

1. Wybierz [Ustawienia strony] w menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Kliknij [Opcje podawania papieru] w polu [Nośnik] w zakładce [Konfiguracja].



4. Zaznacz pole [Pobierz pierwszą stronę z innego podajnika].



5. Wybierz podajnik papieru z [Źródło] i kliknij [OK].
W razie potrzeby, wybierz typ nośnika z pozycji [Gramatura].
6. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
7. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Sterownik PS w systemie Mac OS X

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Z menu panelu wybierz [Podajnik Papieru].
3. Wybierz [Pierwsza strona z], a następnie wybierz podajnik, z którego pobrana zostanie pierwsza strona i podajnik, z którego pobrane zostaną strony pozostałe.
4. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Przygotowywanie Broszury (Drukowanie Broszury)

! Uwaga

- Ta funkcja może nieprawidłowo działać przy niektórych aplikacjach.
- Funkcja jest niedostępna dla sterownika drukarki Mac OS X.
- Sterownik drukarki PS nie jest dostępny w B412.



Dla sterownika drukarki Windows PCL

Sterownik PS w systemie Windows

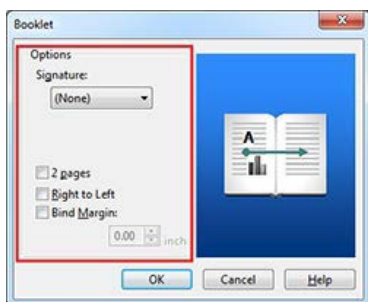
Dla sterownika drukarki Windows XPS

Dla sterownika drukarki Windows PCL

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Wybierz [Broszura] z [Tryb wykończenia] w zakładce [Konfiguracja].



4. Kliknij [Opcje].
5. W razie potrzeby, na ekranie [Broszura] ustaw [Podpis], [2 strony], [Od prawej do lewej] i [Margines oprawy].



6. Kliknij [OK], aby zamknąć ekran [Broszura].
7. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
8. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

! Uwaga

- Jeżeli nie możesz skorzystać z funkcji drukowania [Broszura], wybierz [Start] > [Urządzenia i Drukarki], prawym przyciskiem myszy kliknij ekran [OKI B432], wybierz [Właściwości drukarki] > [OKI B432(PCL)] > w zakładce [Zaawansowane], a następnie

zaznacz okienko [Uruchom zaawansowane funkcje drukowania].

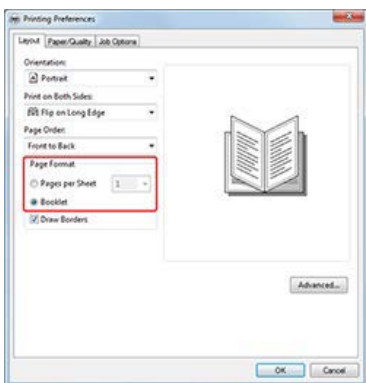
- Znaki wodne nie są prawidłowo drukowane w wydruku [Broszura].

Notatki

- Przykład: Tworzenie broszury A5 korzystając z papieru A4.
Wybierz [A4] w [Format] w [Opcje wydruków].
- Aby wykonać broszurę zaginaną z prawej strony (broszura łączona z prawej strony, gdy strona pierwsza zwrócona jest do góry), wybierz [Krawędź Prawa] w [Krawędź łączenia Broszury] w [Opcje Zaawansowane].

Sterownik PS w systemie Windows

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Wybierz [Broszura] z [Format Strony] w zakładce [Układ].

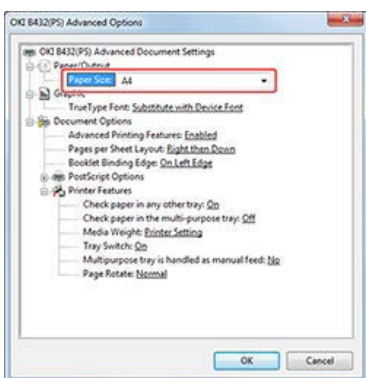


4. W razie potrzeby ustaw [Rysuj Ramki].

! Uwaga

Funkcja [Rysuj Ramki] nie jest dostępna w Windows Server 2003.

5. Kliknij [Preferencje], a następnie wybierz format papieru w [Format papieru], który chcesz wykorzystać podczas drukowania.



! Uwaga

- Funkcja [Krawędź łączenia Broszury] nie jest dostępna w Windows Server 2003.
- Jeżeli nie możesz skorzystać z funkcji drukowania [Broszura], wybierz [Start] > [Urządzenia i Drukarki], prawym przyciskiem myszy kliknij ekran [OKI B432], wybierz [Właściwości drukarki] > [OKI B432(PS)] > w zakładce [Zaawansowane], a następnie zaznacz okienko [Uruchom zaawansowane funkcje drukowania].
- Znaki wodne nie są prawidłowo drukowane w wydruku [Broszura].
- Jeżeli aplikacja generuje dane PostScript, specyfikacja drukowania broszury może nie działać prawidłowo. Od aplikacji zależy czy można uniknąć tego przypadku czy nie. Skonsultuj się z instrukcją aplikacji. Na przykład, w przypadku Adobe Acrobat lub Adobe Reader, właściwe drukowanie broszury można wykonać zaznaczając okienko „Drukuj jako obraz”, w oknie dialogowym wydruku w ustawieniach zaawansowanych.

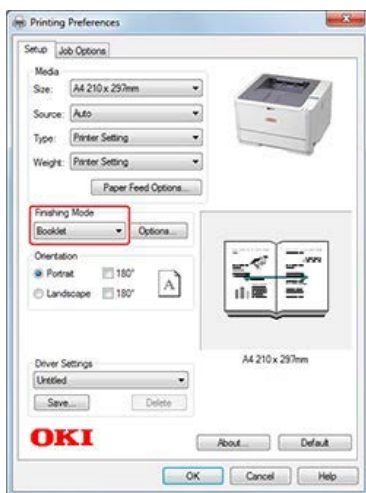
Notatki

- Przykład: Tworzenie broszury A5 korzystając z papieru A4.
Wybierz [A4] w [Format] w [Opcje wydruków].
- Aby wykonać broszurę zagiętą z prawej strony (broszura łączona z prawej strony, gdy strona pierwsza zwrócona jest do góry), wybierz [Krawędź Prawa] w [Krawędź Łączenia Broszury] w [Opcje Zaawansowane].

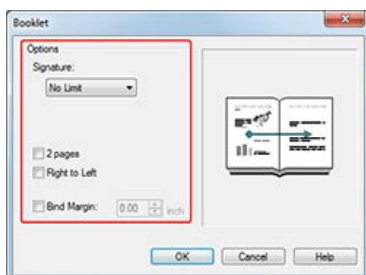
6. Kliknij [OK], aby zamknąć ekran [Opcje Zaawansowane].
7. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
8. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Dla sterownika drukarki Windows XPS

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Wybierz [Broszura] z [Tryb wykończenia] w zakładce [Konfiguracja].



4. W razie potrzeby, na ekranie [Broszura] ustaw [Podpis], [2 strony], [Od prawej do lewej] i [Margines oprawy].



5. Kliknij [OK], aby zamknąć ekran [Broszura].
6. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
7. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Uwaga

- Jeżeli nie możesz skorzystać z funkcji drukowania [Broszura], wybierz [Start] > [Urządzenia i Drukarki], prawym przyciskiem

myszki kliknij ekran [OKI B432], wybierz [Właściwości drukarki] > [OKI B432(XPS)] > w zakładce [Zaawansowane], a następnie zaznacz okienko [Uruchom zaawansowane funkcje drukowania].

- Znaki wodne nie są prawidłowo drukowane w wydruku [Broszura].
- Jeżeli aplikacja generuje dane PostScript, specyfikacja drukowania broszury może nie działać prawidłowo. Od aplikacji zależy czy można uniknąć tego przypadku czy nie. Skonsultuj się z instrukcją aplikacji. Na przykład, w przypadku Adobe Acrobat lub Adobe Reader, właściwe drukowanie broszury można wykonać zaznaczając okienko [Drukuj jako obraz], w oknie dialogowym wydruku w ustawieniach zaawansowanych.

Notatki

Przykład: Tworzenie broszury A5 korzystając z papieru A4.

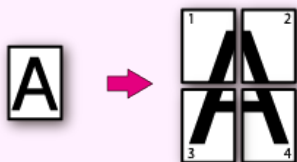
Wybierz [A4] w [Format] w [Opcje wydruków].

Dzielenie dokumentu na kilka części w celu stworzenia plakatu

Podziel dokument jednostronicowy na kilka części, a następnie wydrukuj je na kilku stronach papieru. Łącząc osobno wydrukowane strony, możesz wykonać plakat.

! Uwaga

- Ta funkcja jest niedostępna w przypadku korzystania z sieci IPP.
- Funkcja ta jest niedostępna dla sterownika drukarki Windows PS oraz Mac OS X.
- Funkcja jest niedostępna dla zadań drukowania szyfrowanego z uwierzytelnianiem z komputera klienta, który współdzieli drukarkę poprzez serwer wydruku.



Dla sterownika drukarki Windows PCL

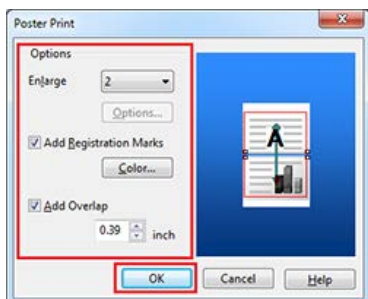
Dla sterownika drukarki Windows XPS

Dla sterownika drukarki Windows PCL

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Wybierz [Drukowanie plakatu] w [Układ] w zakładce [Konfiguracja].



4. Kliknij [Opcje].
5. Ustaw wartości na [Powiększ], [Dodaj znaki formatowania] oraz jeśli to konieczne [Dodaj zakładkę], a następnie kliknij [OK].



Aby stworzyć plakat A3 za pomocą dwóch kartek A4, wybierz [A4] z formatu papieru, a następnie wybierz [2] dla [Powiększ].

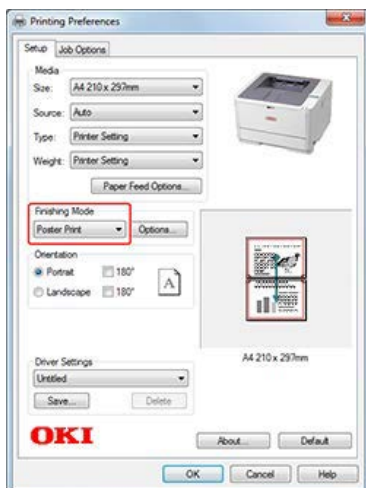
6. Kliknij [OK], aby zamknąć ekran [Drukowanie plakatu].
7. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
8. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Notatki

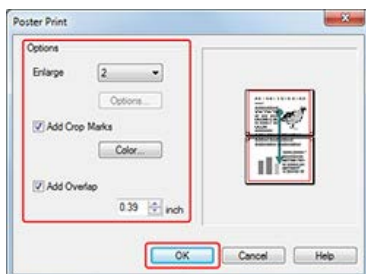
Jeśli ta funkcja nie jest dostępna dla sterownika drukarki Windows PCL, wybierz [Start] > [Urządzenia i drukarki], kliknij prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę [OKI MB432] i wybierz [Właściwości drukarki] > [OKI MB432(PCL)] > zakładka [Zaawansowane] > [Procesor wydruku] > [OPLAPP3] > [OK].

Dla sterownika drukarki Windows XPS

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Wybierz [Drukowanie plakatu] w [Układ] w zakładce [Konfiguracja].



4. Kliknij [Preferencje].
5. Ustaw wartości na [Powiększ], [Dodaj znaki formatowania] oraz jeśli to konieczne [Dodaj zakładkę], a następnie kliknij [OK].



Aby stworzyć plakat A3 za pomocą dwóch kartek A4, wybierz [A4] z formatu papieru, a następnie wybierz [2] dla [Powiększ].

6. Kliknij [OK], aby zamknąć ekran [Drukowanie plakatu].
7. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
8. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Drukowanie Znaku Wodnego (Znak Wodny)

Na tekście wydrukowanym za pomocą aplikacji możesz drukować znak wodny na przykład „Próbka” lub „Poufne”.



! Uwaga

- Funkcja jest niedostępna dla sterownika drukarki Mac OS X.
- Znaki wodne (Znak Wodny) nie są prawidłowo drukowane w druku broszurowym.
- Sterownik drukarki PS nie jest dostępny w B412.

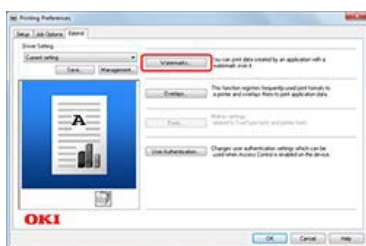
Dla sterownika drukarki Windows PCL

[Sterownik PS w systemie Windows](#)

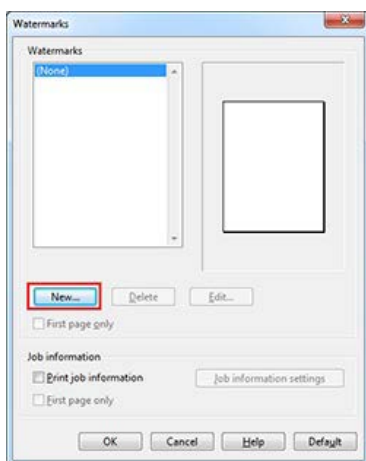
Dla sterownika drukarki Windows XPS

Dla sterownika drukarki Windows PCL

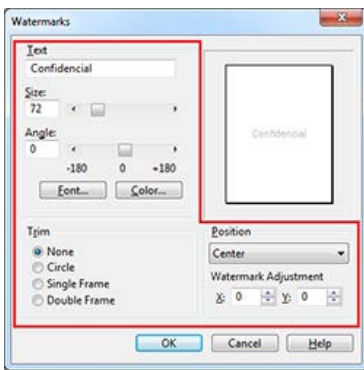
1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Kliknij [Znaki wodne] w zakładce [Rozwiń].



4. Kliknij [Nowy].



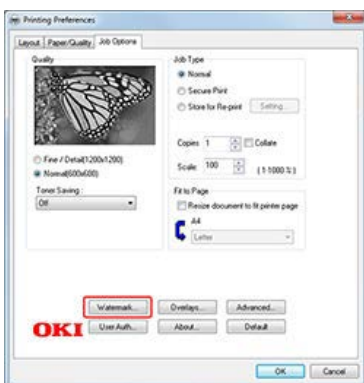
5. Wprowadź tekst w [Tekst] na ekranie [Znaki wodne], a następnie ustaw [Czcionka], [Format] oraz pozostałe ustawienia.



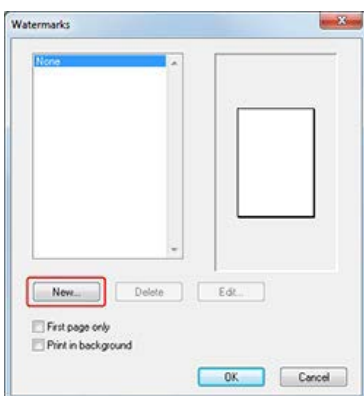
6. Sprawdź, czy znak wodny, których chcesz wydrukować został zaznaczony, a następnie kliknij [OK]. Ekran [Znaki wodne] zamyka się.
7. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK]. Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
8. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj]. Rozpocznie się drukowanie.

Sterownik PS w systemie Windows

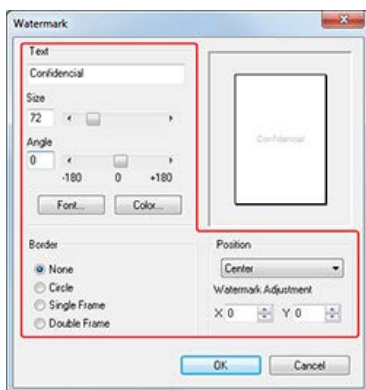
1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Kliknij [Znak wodny] w zakładce [Opcje wydruków].



4. Kliknij [Nowy].



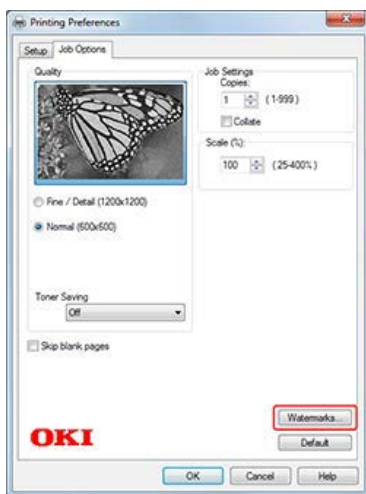
5. Wprowadź tekst w [Tekst] na ekranie [Znaki wodne], a następnie ustaw [Czcionka], [Format] oraz pozostałe ustawienia.



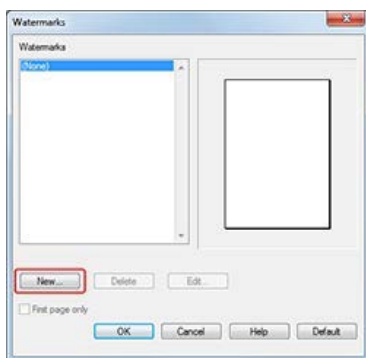
6. Sprawdź, czy znak wodny, których chcesz wydrukować został zaznaczony, a następnie kliknij [OK]. Ekran [Znak wodny] zamyka się.
7. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK]. Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
8. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj]. Rozpocznie się drukowanie.

Dla sterownika drukarki Windows XPS

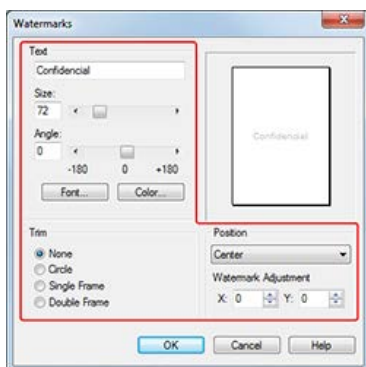
1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Kliknij [Znaki wodne] w zakładce [Opcje wydruków].



4. Kliknij [Nowy].



5. Wprowadź tekst w [Tekst] na ekranie [Znaki wodne], a następnie ustaw [Czcionka], [Format] oraz pozostałe ustawienia.



6. Kliknij [OK].
7. Sprawdź, czy znak wodny, których chcesz wydrukować został zaznaczony, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Znaki wodne] zamyka się.
8. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
9. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Nakładanie Formularzy Lub Logo (Nakładki)

W drukarce można zarejestrować logo i inne formularze, w celu drukowania nakładek. W pierwszej kolejności utwórz formularze i zarejestruj je w drukarce.

! Uwaga

- Funkcja jest niedostępna dla sterownika drukarki Mac OS X.
- W przypadku sterownika drukarki PS musisz posiadać uprawnienia administratora.
- Funkcja jest niedostępna dla sterownika drukarki PCL w trybie drukowania Rastrowego.
- Sterownik drukarki PS nie jest dostępny w B412.

Notatki

W pierwszej kolejności utwórz formularz i zarejestruj go w drukarce.

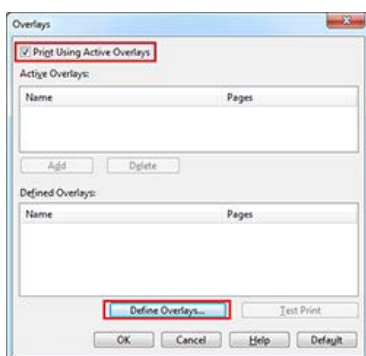
[Rejestrowanie formularzy \(nakładka\)](#)

Dla sterownika drukarki Windows PCL

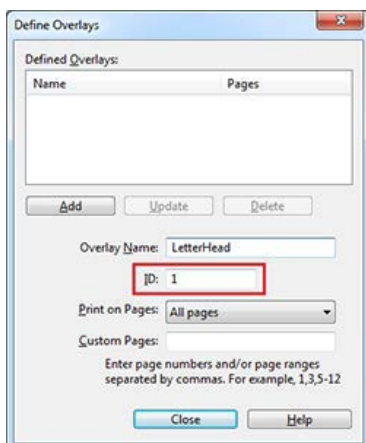
Sterownik PS w systemie Windows

Dla sterownika drukarki Windows PCL

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Kliknij [Nakładka] w zakładce [Rozwiń].
4. Wybierz [Drukuj używając aktywnych nakładek] w ekranie [Nakładki] i kliknij [Zdefiniuj nakładki].



5. Wprowadź nazwę [Nazwa Nakładki], a następnie wprowadź ID formularza, który zarejestrowałeś w wtyczce Menadżera Pamięci w [ID].



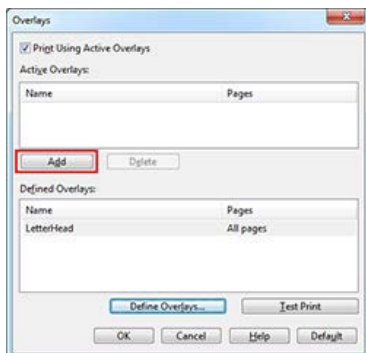
[Rejestrowanie formularzy \(nakładka\)](#)

Notatki

Nakładka jest grupą formularzy. Na jednej nakładce można zarejestrować 3 ID (z plików).

Formularze lub nakładki są nakładane w kolejności rejestrowania.

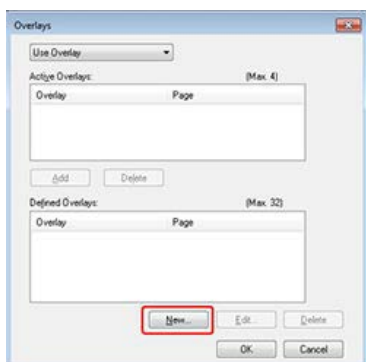
6. W przypadku [Drukuj na Stronach], wybierz strony, na które nakładana jest nakładka. Aby nałożyć nakładkę określając strony, wybierz [WŁASNY], a następnie w [Strony własne] wprowadź strony, na które wprowadzona zostanie nakładka.
7. Kliknij [Dodaj].
8. Kliknij przycisk [Zamknij].
9. Z listy zdefiniowanych nakładek wybierz nakładkę, której chcesz użyć i kliknij [Dodaj].



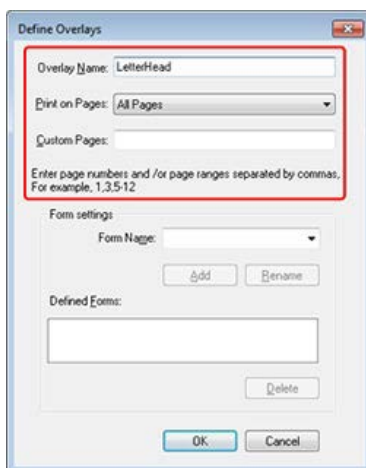
10. Kliknij [OK].
11. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
12. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Sterownik PS w systemie Windows

1. Kliknij [Rozpocznij] i wybierz [Urządzenia i drukarki].
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę [OKI B432(PS)] i wybierz [Preferencje drukowania].
3. Kliknij [Nakładki] w zakładce [Opcje wydruków], a następnie wybierz [Użyj nakładki].
4. Kliknij [Nowy].



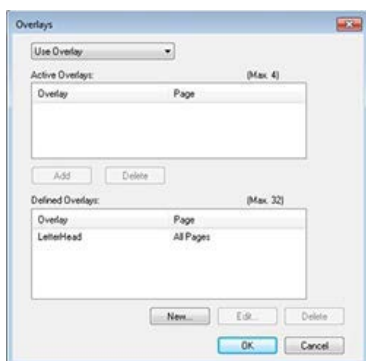
5. Za pomocą wtyczki Menadżera Pamięci w [Nazwa formularz], wprowadź zarejestrowaną nazwę formularza i kliknij [Dodaj].
6. Wprowadź nazwę w [Nazwa Nakładki], a następnie wybierz [Drukuj na Stronach] strony, na których nakładki będą stosowane. Aby nałożyć nakładkę określając strony, wybierz [WŁASNY], a następnie w [Strony własne] wprowadź strony, na które wprowadzona zostanie nakładka.



Notatki

Wprowadź nazwę w [Nazwa Nakładki], a następnie wybierz [Drukuj na Stronach] strony, na których nakładki będą stosowane. Aby nałożyć nakładkę określając strony, wybierz [WŁASNY], a następnie w [Strony własne] wprowadź strony, na które wprowadzona zostanie nakładka.

7. Kliknij [OK].
8. Z listy zdefiniowanych nakładek wybierz nakładkę, której chcesz użyć i kliknij [Dodaj].



9. Kliknij [OK].
10. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
11. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Zmianianie jakości wydruku (rozdzielczość)

Odpowiednio do potrzeb można zmieniać jakość wydruków.

! Uwaga

- Jeżeli ustawisz [Dokładne / Szczegóły (1200x1200)] lub [Dokładne / Szczegóły (1200x1200)], drukowanie złożonych plików może okazać się niemożliwe. W takim przypadku, użyj [Normalne].
- Za proces drukowania odpowiada również komputer. Komputer wyposażony w większą moc obliczeniową może ograniczyć czas wydruku.
- Sterownik drukarki PS nie jest dostępny w B412.

Dla sterownika drukarki Windows PCL

Sterownik PS w systemie Windows

Dla sterownika drukarki Windows XPS

Sterownik PS w systemie Mac OS X

Dla sterownika drukarki Mac OS X PCL

Dla sterownika drukarki Windows PCL

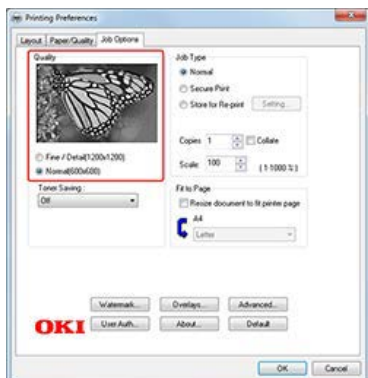
1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Kliknij [Jakość] w zakładce [Opcje wydruków].



4. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
5. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Sterownik PS w systemie Windows

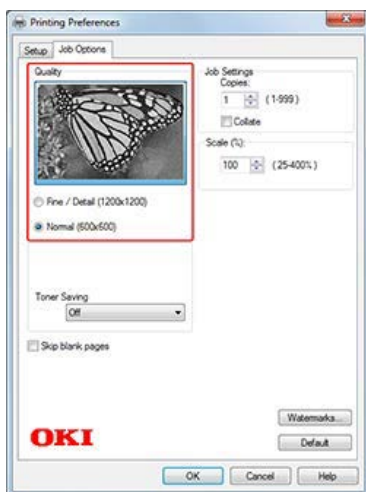
1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Kliknij [Jakość] w zakładce [Opcje wydruków].



4. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
5. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Dla sterownika drukarki Windows XPS

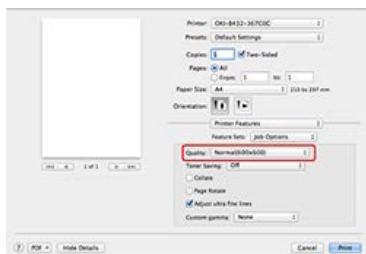
1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Kliknij [Jakość] w zakładce [Opcje wydruków].



4. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
5. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Sterownik PS w systemie Mac OS X

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Wybierz [Opcje Drukowania] w [Ustawienia Funkcji] na panelu [Funkcje Drukarki].
3. Zmień [Jakość].

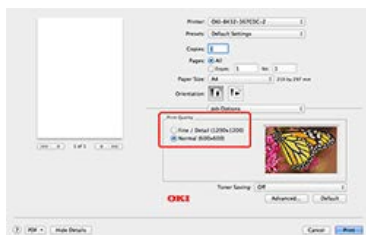


4. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Dla sterownika drukarki Mac OS X PCL

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. W opcji [Jakość wydruku] wybierz poziom jakości drukowania.

3. Z menu panelu wybierz [Opcje wydruków].
4. W opcji [Jakość Wydruku] wybierz odpowiednią wartość.



5. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Uwydatnienie cienkich linii

Cienkie linie i małe znaki można drukować w sposób bardziej wyraźny.

Funkcja ta jest domyślnie włączona.

! Uwaga

- Funkcja ta jest niedostępna dla sterowników drukarki Windows XPS oraz Mac OS X PCL.
- Sterownik drukarki PS nie jest dostępny w B412.

Dla sterownika drukarki Windows PCL

Sterownik PS w systemie Windows

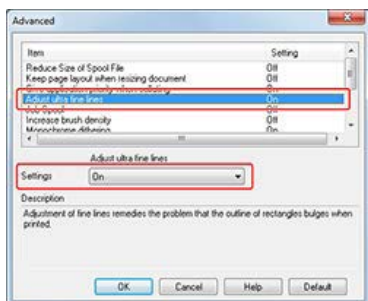
Sterownik PS w systemie Mac OS X

Dla sterownika drukarki Windows PCL

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Kliknij [Zaawansowane] w zakładce [Opcje wydruków].



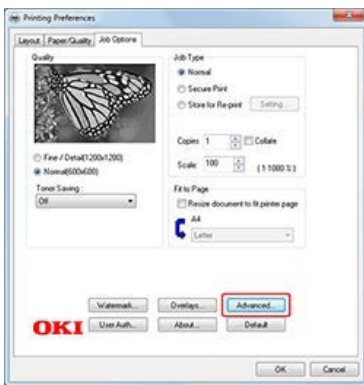
4. Ustaw [Ustawienie bardzo cienkich linii] na [Wł.].



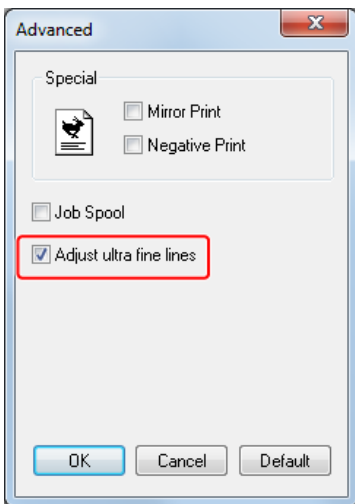
5. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
6. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Sterownik PS w systemie Windows

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Kliknij [Zaawansowane] w zakładce [Opcje wydruków].



4. Zaznacz pole [Ustawienie bardzo cienkich linii] i kliknij [OK].

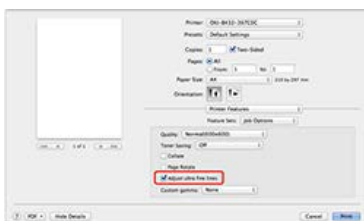


5. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
6. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Sterownik PS w systemie Mac OS X

Jako przykład, w tym rozdziale opisano drukowanie za pomocą TextEdit.

1. Otwórz na komputerze plik do wydrukowania.
2. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
3. Z menu panelu wybierz opcję [Funkcje Drukarki].
4. Z menu [Ustawienia Funkcji] wybierz opcję [Opcje Drukowania].
5. Zaznacz pole [Ustawienie bardzo cienkich linii].



6. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Dostosowywanie końcowej jakości obrazu

Wynik drukowania nakładki obrazu określany jest przez ustawienia sterownika drukarki. Konfiguruj niniejsze ustawienia do czasu, aż uzyskasz oczekiwane rezultaty.

! Uwaga

Funkcja ta jest niedostępna dla sterownika drukarki Windows PS/XPS oraz Mac OS X.

Dla sterownika drukarki Windows PCL

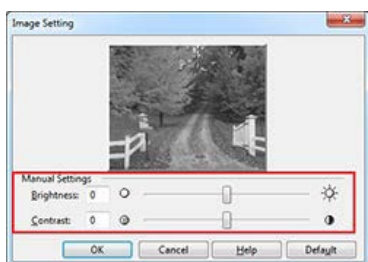
Dla sterownika drukarki Mac OS X PCL

Dla sterownika drukarki Windows PCL

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Kliknij [Szczegóły] w zakładce [Ustawienia].



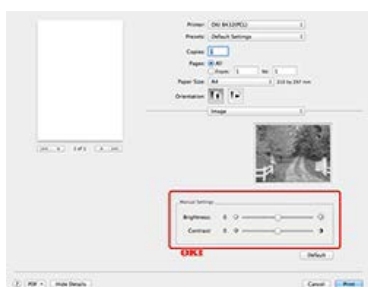
4. Zmień [Ustawienia ręczne] na ekranie [Szczegóły], a następnie kliknij [OK].



5. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
6. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Dla sterownika drukarki Mac OS X PCL

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Z menu panelu wybierz pozycję [Obraz].
3. Na panelu [Obraz] zmień [Ustawienia ręczne].



4. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Automatyczne wybieranie podajnika dla danego arkusza papieru

Możesz automatycznie wybrać podajnik (kaseta na papier (Podajnik 1 lub Podajnik 2)) lub podajnik uniwersalny, który może zawierać papier o takim samym formacie jak ten ustawiony za pomocą sterownika drukarki.

! Uwaga

- Sterownik drukarki PS nie jest dostępny w B412.
- Upewnij się, czy na panelu ustawiłeś operatora format papieru, gramaturę dla kasety na papier (Podajnik 1 oraz Podajnik 2), a także dla podajnika uniwersalnego.

[Rejestracja formatu papieru, typu lub gramatury](#)

Ustaw podajnik papieru, którego chcesz użyć

Dla sterownika drukarki Windows PCL

Sterownik PS w systemie Windows

Dla sterownika drukarki Windows XPS

Sterownik PS w systemie Mac OS X

Dla sterownika drukarki Mac OS X PCL

Ustaw podajnik papieru, którego chcesz użyć

1. Naciśnij Δ lub ∇ aby wybrać [MENU], a następnie naciśnij \odot (OK).
Wyświetla się [KONFIGURACJA PODAJNIKA].
2. Naciśnij Δ lub ∇ aby wyświetlić [KONFIGURACJA PODAJNIKA], a następnie naciśnij \odot (OK).
3. Naciśnij Δ lub ∇ aby wyświetlić [KONFIGURACJA PODAJNIKA UNIWERSALNEGO], a następnie naciśnij \odot (OK).
4. Naciśnij Δ lub ∇ aby wyświetlić [WYKORZYSTANIE PODAJNIKA], a następnie naciśnij \odot (OK).
5. Naciśnij Δ lub ∇ aby wyświetlić [PODAJNIK NORMALNY].
6. Naciśnij \odot (OK) aby dodać [*] od prawej strony ustawianej wartości
7. Naciśnij \odot (ONLINE), aby przełączyć się na [GOTOWY DO DRUKU].
Następnie za pomocą sterownika drukarki skonfiguruj ustawienia wydruku.

Dla sterownika drukarki Windows PCL

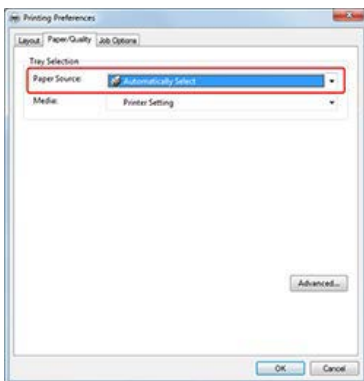
1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Wybierz [Automatyczne] z [Źródło] w zakładce [Konfiguracja].



4. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
5. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Sterownik PS w systemie Windows

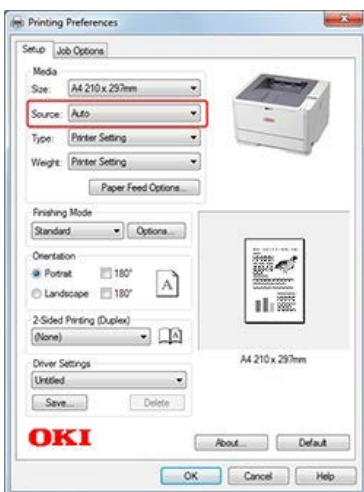
1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Wybierz [Wybierz Automatycznie] z pozycji [Źródło papieru] w zakładce [Papier/Jakość].



4. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
5. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Dla sterownika drukarki Windows XPS

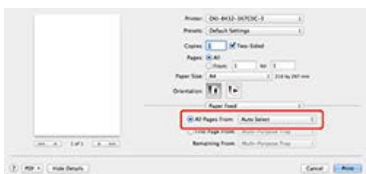
1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Wybierz [Automatyczne] z [Źródło] w zakładce [Konfiguracja].



4. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
5. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Sterownik PS w systemie Mac OS X

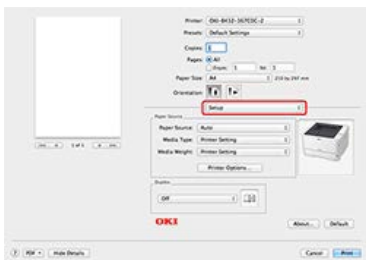
1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Wybierz [Wszystkie strony z] z [Automatyczny wybór] na panelu [Podajnik papieru].



3. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Dla sterownika drukarki Mac OS X PCL

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Z menu panelu wybierz pozycję [Konfiguracja].



3. Wybierz [Automatycznie] z [Źródło papieru].
4. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Automatyczne Przełączanie Się Na Inny Podajnik, Gdy W Aktywnym Podajniku Zabraknie Papieru

Jeżeli w kasetach papieru (Podajnik 1 i Podajnik 2) i podajniku uniwersalnym załadowano papier o takim samym formacie i gramaturze, w przypadku gdy papier skończy się w jednym z pojemników, drukowanie można kontynuować z innego.

! Uwaga

- Sterownik drukarki PS nie jest dostępny w B412.
 - Należy pamiętać o ustawieniu tych samych wartości (format papieru, typ nośnika, gramatura nośnika) dla każdego podajnika używanego przez funkcję automatycznej zmiany podajników. Dostępne formaty papieru różnią się w zależności od podajnika.
- [O typach papieru, który może być załadowany i metodach przechowywania](#)

Ustawianie podajników na potrzeby Automatycznej zmiany podajnika

Dla sterownika drukarki Windows PCL

Sterownik PS w systemie Windows

Dla sterownika drukarki Windows XPS

Sterownik PS w systemie Mac OS X

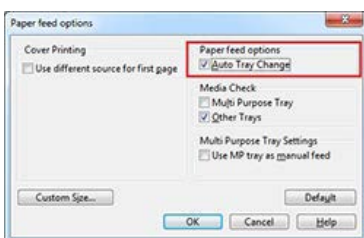
Dla sterownika drukarki Mac OS X PCL

Ustawianie podajników na potrzeby Automatycznej zmiany podajnika

1. Naciśnij Δ lub ∇ aby wybrać [MENU], a następnie naciśnij OK (OK).
Wyświetla się [KONFIGURACJA PODAJNIKA].
2. Naciśnij Δ lub ∇ aby wyświetlić [KONFIGURACJA PODAJNIKA], a następnie naciśnij OK (OK).
3. Naciśnij Δ lub ∇ aby wyświetlić [KONFIGURACJA PODAJNIKA UNIWERSALNEGO], a następnie naciśnij OK (OK).
4. Naciśnij Δ lub ∇ aby wyświetlić [WYKORZYSTANIE PODAJNIKA], a następnie naciśnij OK (OK).
5. Naciśnij Δ lub ∇ aby wyświetlić [PODAJNIK NORMALNY].
6. Naciśnij OK (OK) aby dodać [*] od prawej strony ustawianej wartości
7. Naciśnij ONLINE (ONLINE), aby przełączyć się na [GOTOWY DO DRUKU].
Następnie za pomocą sterownika drukarki skonfiguruj ustawienia wydruku.

Dla sterownika drukarki Windows PCL

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Kliknij [Opcje podawania papieru] w zakładce [Konfiguracja].
4. Zaznacz okienko [Auto] w [Opcje podawania papieru].

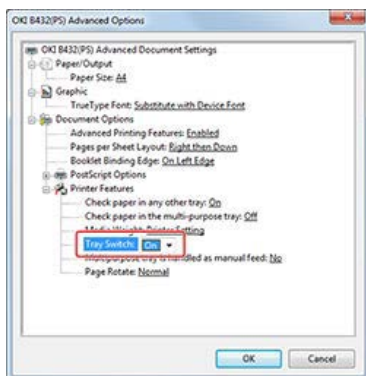


5. Kliknij [OK].
Ekran [OKI B432(PCL) Opcje Zaawansowane] zamyka się.

6. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
7. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Sterownik PS w systemie Windows

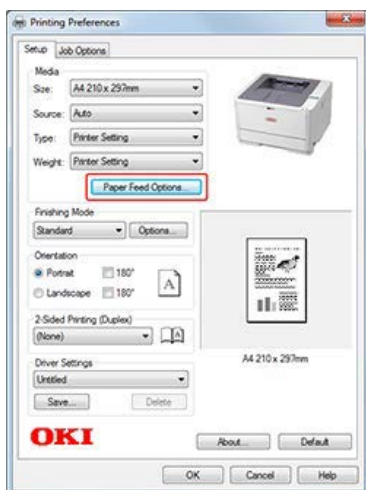
1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Kliknij [Preferencje] w zakładce [Układ].
4. Wybierz [Wł.] dla [Przełącz Podajnik] na ekranie [OKI B432(PS) Opcje Zaawansowane].



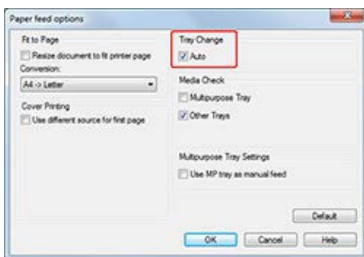
5. Kliknij [OK].
Ekran [OKI B432(PS) Opcje Zaawansowane] zamyka się.
6. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
7. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Dla sterownika drukarki Windows XPS

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Kliknij [Opcje podawania papieru] w zakładce [Konfiguracja].



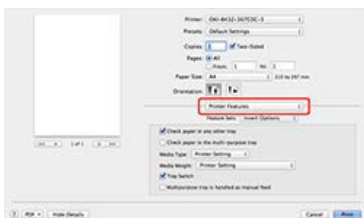
4. Zaznacz okienko [Auto] w [Zmiana podajnika].



5. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
6. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Sterownik PS w systemie Mac OS X

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Z menu panelu wybierz opcję [Funkcje Drukarki].



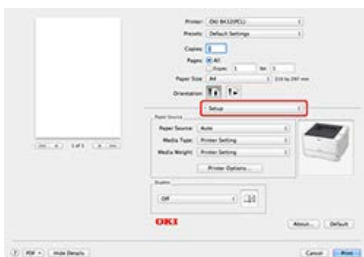
Notatki

Jeżeli szczegóły konfiguracyjne nie zostaną wyświetlone w oknie dialogowym dla Mac OS X 10.7 do 10.9, kliknij [Pokaż Szczegóły] u dołu okna dialogowego.

3. Wybierz [Opcje Wkładania] z zestawu funkcji, a następnie zaznacz okienko [Przełącz Podajnik].
4. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Dla sterownika drukarki Mac OS X PCL

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Z menu panelu wybierz pozycję [Konfiguracja].



3. Kliknij [Opcje drukarki].
4. Zaznacz pole [Automatyczna zmiana podajnika].
5. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Rejestrowanie często wykorzystywanych ustawień

Ustawienia sterownika można zapisywać.

- ❖ Dla sterownika drukarki Windows PCL
- ❖ Dla sterownika drukarki Windows XPS
- ❖ Sterownik drukarki w systemie Mac OS X

! Uwaga

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

Zapisywanie ustawień

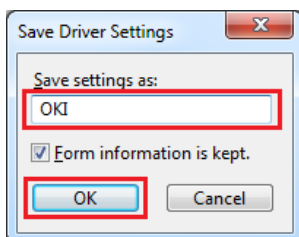
Drukowanie za pomocą zarejestrowanych ustawień

Zapisywanie ustawień

1. Kliknij [Rozpocznij] i wybierz [Urządzenia i drukarki].
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę [OKI B432], a następnie wybierz [Preferencje wydruku] > [OKI B432(PCL)].
3. Skonfiguruj ustawienia wydruku do zapisania.
4. Kliknij [Zapisz] w [Ustawienia sterownika] w zakładce [Konfiguracja].



5. Określ ustawienia, które chcesz zapisać, a następnie kliknij [OK].



W przypadku zaznaczenia pola [Dołącz ustawienia nośnika] zapisywane są również ustawienia papieru z zakładki [Konfiguracja].

6. Kliknij [OK], aby zamknąć ekran [OKI B432 (PCL) Preferencje Drukowania].

Notatki

Można zapisać do 14 ustawień.

Drukowanie za pomocą zarejestrowanych ustawień

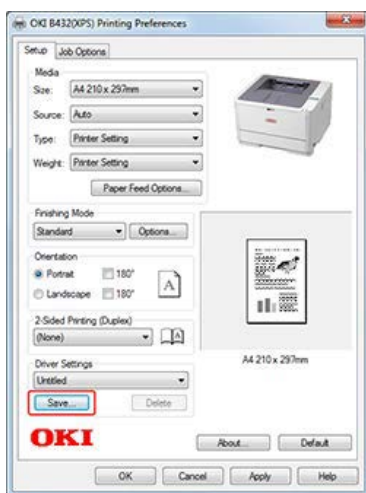
1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Wybierz ustawienia, których chcesz użyć z [Ustawienia sterownika] w zakładce [Konfiguracja].
4. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
5. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Rejestracja Ustawień

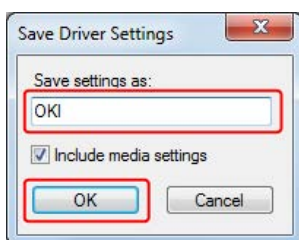
Drukowanie za pomocą zarejestrowanych ustawień

Rejestracja Ustawień

1. Kliknij [Rozpocznij] i wybierz [Urządzenia i drukarki].
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę [OKI B432], a następnie wybierz [Preferencje drukarki] > [OKI B432(XPS)].
3. Skonfiguruj ustawienia wydruku do zapisania.
4. Kliknij [Zapisz] w [Ustawienia sterowników] w zakładce [Konfiguracja].



5. Określ ustawienia, które chcesz zapisać, a następnie kliknij [OK].



W przypadku zaznaczenia pola [Dołącz ustawienia nośnika] zapisywane są również ustawienia papieru z zakładki [Konfiguracja].

6. Kliknij [OK], aby zamknąć ekran [OKI B432 (XPS) Preferencje Drukowania].

Notatki

Można zapisać do 14 ustawień.

Drukowanie za pomocą zarejestrowanych ustawień

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Wybierz ustawienia, których chcesz użyć z [Ustawienia sterowników] sterowników w zakładce [Konfiguracja].
4. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się

5. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Rejestracja Ustawień

Drukowanie za pomocą zarejestrowanych ustawień

Rejestracja Ustawień

1. Otwórz na komputerze 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. Wprowadź nazwę ustawienia i kliknij przycisk [OK].
6. Kliknij przycisk [Anuluj].

Ekran [Drukuj] zamyka się

Uwaga

- Ustawienia domyślne znajdujące się w oknie dialogowym [Ustawienia strony] nie mogą być zmienione.
- By zacząć drukowanie wybierz nazwę zapisanego ustawienia w [Domyślne].
- Zapisanie tych samych ustawień dla innego sterownika nie gwarantuje jego prawidłowej pracy. Zapisz ustawienia pod taką nazwą, które możesz rozróżnić.

Drukowanie za pomocą zarejestrowanych ustawień

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Z [Ustawienia wstępne] wybierz ustawienia, których chcesz użyć.
3. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Zmianianie ustawień domyślnych za pomocą sterownika drukarki

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

Dla sterownika drukarki w systemie Windows

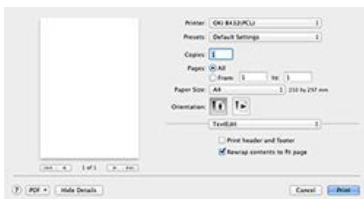
Sterownik drukarki w systemie Mac OS X

Dla sterownika drukarki w systemie Windows

1. Kliknij [Rozpocznij] i wybierz [Urządzenia i drukarki].
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy [OKI B432], a następnie wybierz [Właściwości drukarki] > [OKI B432(*)].
* Wybierz typ sterownika drukarki jakiego chcesz użyć.
3. Skonfiguruj ustawienia drukowania, które wykorzystane zostaną jako domyślne ustawienia sterownika drukarki.
4. Kliknij [OK].

Sterownik drukarki w systemie Mac OS X

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Skonfiguruj ustawienia drukowania, które wykorzystane zostaną jako domyślne ustawienia sterownika drukarki.



3. Wybierz [Zapisz aktualne ustawienia jako domyślne] z [Ustawienie wstępne].
4. Aby zapisać ustawienia, podaj nazwę i kliknij przycisk [OK].
5. Wybierz [Pokaż ustawienia wstępne] z [Ustawienia wstępne].
6. Odznacz pole [Przywróć „Ustawienia Domyślne” menu ustawień wstępnych po drukowaniu].
7. Kliknij [OK].
8. W [Ustawienia wstępne] wybierz ustawienia wstępne, które są używane jako domyślne ustawienia sterownika.
9. Rozpocznij drukowanie.
Rozpocznie się drukowanie.

Oszczędzanie tonera

Drukowanie jest możliwe przy użyciu mniejszej ilości tonera.

! Uwaga

- Jeżeli wybrano Oszczędzanie Tонера, jakości drukowania nie można zagwarantować
- Sterownik drukarki PS nie jest dostępny w B412.

Dla sterownika drukarki Windows PCL

[Sterownik PS w systemie Windows](#)

Dla sterownika drukarki Windows XPS

[Sterownik PS w systemie Mac OS X](#)

Dla sterownika drukarki Mac OS X PCL

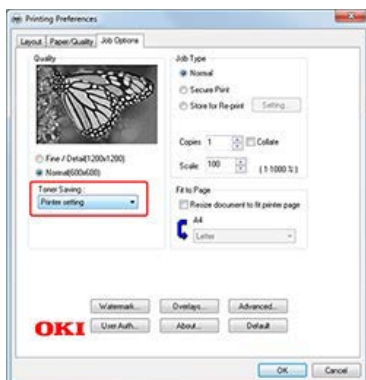
Dla sterownika drukarki Windows PCL

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Wybierz zakładkę [Konfiguracja].
4. Wybierz poziom oszczędzania tonera z [Oszczędzanie toneru].



Sterownik PS w systemie Windows

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Kliknij zakładkę [Opcje wydruków].
4. Wybierz poziom oszczędzania tonera z [Oszczędzanie toneru].

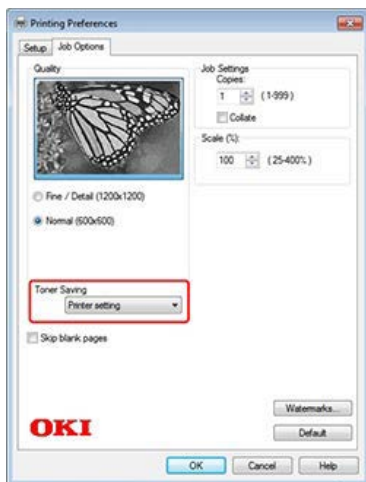


5. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruków] zamyka się
6. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].

Rozpocznie się drukowanie.

Dla sterownika drukarki Windows XPS

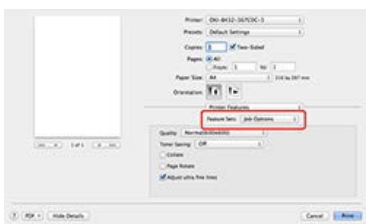
1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Kliknij zakładkę [Opcje wydruków].
4. Wybierz poziom oszczędzania tonera z [Oszczędzanie toneru].



5. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
6. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Sterownik PS w systemie Mac OS X

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Wybierz [Opcje Drukowania] w [Ustawienia Funkcji] na panelu [Funkcje Drukarki].



3. Wybierz poziom oszczędzania tonera z [Oszczędzanie toneru].
4. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Dla sterownika drukarki Mac OS X PCL

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Z menu panelu wybierz [Opcje wydruków].
3. Wybierz poziom oszczędzania tonera z [Oszczędzanie toneru].
4. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Zapisywanie Danych Wydruku w Drukarce przed Przystąpieniem Do Drukowania

Możesz zapisać zadania drukowania w pamięci zintegrowanej w drukarce. To pozwoli ci na szybsze zakończenie pracy na Twoim komputerze, dzięki czemu Twój komputer może przetwarzać inne zadania, gdy drukarka działa w tle.

! Uwaga

- Jeśli nie możesz zapamiętać zbuforowanych danych z powodu niewystarczającej ilości wolnego miejsca w pamięci wewnętrznej drukarki, to zostanie wyświetlona wiadomość informująca o zapełnieniu dysku twardego drukarki, a zadanie drukowania nie zostanie wykonane.
- Funkcja ta jest niedostępna dla sterownika drukarki Windows XPS oraz Mac OS X.
- Sterownik drukarki PS nie jest dostępny w B412.

Dla sterownika drukarki Windows PCL

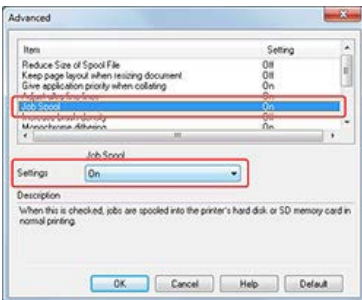
Sterownik PS w systemie Windows

Dla sterownika drukarki Windows PCL

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Kliknij [Zaawansowane] w zakładce [Opcje wydruków].



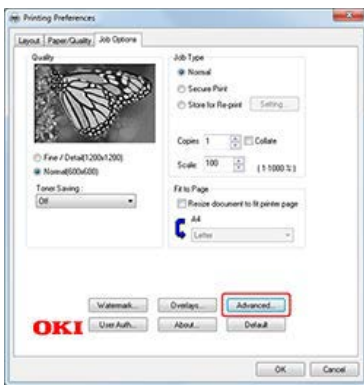
4. Wybierz [Buforowanie wydruków], a następnie wybierz [Wł.], aby zmienić ustawienie.



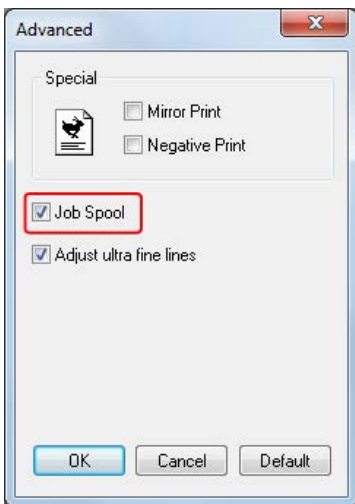
5. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
6. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Sterownik PS w systemie Windows

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Kliknij zakładkę [Opcje wydruków].
4. Kliknij [Ustawienia zaawansowane].



5. Zaznacz okienko [Buforowanie wydruków], a następnie kliknij [OK].



6. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje wydruku] zamyka się
7. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Wybieranie typu czcionki

Ten rozdział opisuje w jaki sposób drukować przy użyciu czcionek rezydentnych w drukarce oraz w jaki sposób drukować przy użyciu czcionek dostępnych w komputerze.

- ❖ [Drukowanie z Wykorzystaniem Czcionek Drukarki](#)
- ❖ [Drukowanie z Wykorzystaniem Czcionek Komputera](#)

Drukowanie z Wykorzystaniem Czcionek Drukarki

Czcionki TrueType można zastąpić czcionkami drukarki.

! Uwaga

- Funkcja zastępowania funkcji utrzymuje format dokumentu, ale nie jest przeznaczona do odzwierciedlenia kroju czcionki. Jeżeli krój czcionki ma zostać dokładnie wydrukowany, wyłącz funkcję zastępowania czcionki.
- Funkcja ta jest niedostępna dla sterownika drukarki Windows XPS oraz Mac OS X.
- Ta funkcja może być niedostępna dla niektórych aplikacji.
- Sterownik drukarki PS nie jest dostępny w B412.

Dla sterownika drukarki Windows PCL

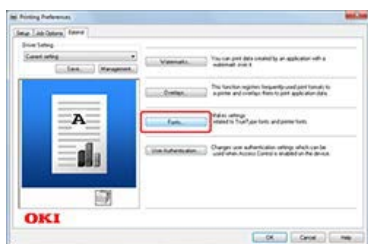
Sterownik PS w systemie Windows

Dla sterownika drukarki Windows PCL

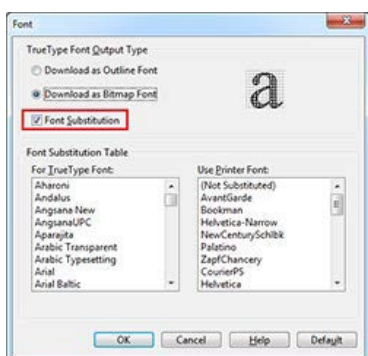
1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Kliknij zakładkę [Opcje wydruków].
4. Wybierz [Wektorowe] w [Tryb Drukowania].



5. Wybierz zakładkę [Rozszerz].
6. Kliknij [Czcionki].



7. Zaznacz okienko [Zastępowanie Czcionek] w [Typ Wyjściowy Czcionki TrueType].

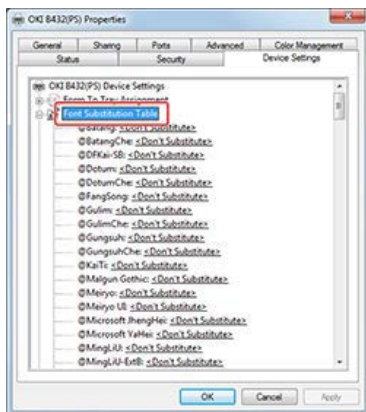


8. Określ czcionkę, która ma być wykorzystywana zamiast czcionek TrueType w [Tablica zastępowania czcionek].

9. Kliknij [OK].
10. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje] zamyka się.
11. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Sterownik PS w systemie Windows

1. Kliknij [Rozpocznij] i wybierz [Urządzenia i drukarki].
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy [OKI B432], a następnie wybierz [Właściwości drukarki] > [OKI B432(PS)].
3. Zastąp czcionkę TrueType czcionką drukarki używając [Tablica Zastępowania Czcionek] w zakładce [Ustawienia urządzenia].



Aby określić czcionkę, kliknij czcionkę TrueType, a następnie z listy wybierz czcionkę drukarki, która zostanie użyta w zastępstwie czcionki TrueType.

4. Kliknij [OK].
5. Otwórz na komputerze plik do wydrukowania.
Jako przykład, w tym rozdziale opisano drukowanie za pomocą Notatnika.
6. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
7. Kliknij [Preferencje].
8. Kliknij [Zaawansowane] w zakładce [Układ].
9. Wybierz [Zamień czcionkę urządzenia] w [Czcionka TrueType].
10. Kliknij [OK].
11. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje] zamyka się.
12. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Drukowanie z Wykorzystaniem Czcionek Komputera

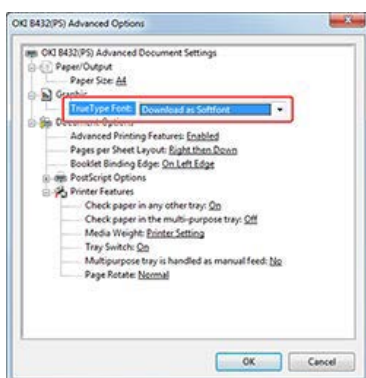
Możesz drukować te same czcionki TrueType, które wyświetlane są na ekranie komputera.

! Uwaga

- Funkcja ta jest niedostępna dla sterowników drukarki Windows PCL/XPS oraz Mac OS X.
- Sterownik drukarki PS nie jest dostępny w B412.

Sterownik PS w systemie Windows

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Kliknij [Zaawansowane] w zakładce [Układ].
4. Wybierz [Pobierz jako czcionkę oprogramowania] w [Czcionki TrueType].



5. Kliknij [OK].
6. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje] zamyka się.
7. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Ustawienie hasła do drukowanych danych (Drukowanie uwierzytelniane)

Możesz zapisać zadanie drukowania w pamięci drukarki i wydrukować zadanie wprowadzając hasło na panelu operatora. Jest to przydatna funkcja, podczas drukowania danych, których nie chcesz wyjawiać osobom postronnym.

Uwaga

- Jeśli nie możesz zapamiętać zbuforowanych danych z powodu niewystarczającej ilości wolnego miejsca w pamięci wewnętrznej drukarki, to zostanie wyświetlona wiadomość informująca o wypełnieniu dysku twardego drukarki, a zadanie drukowania nie zostanie wykonane.
- Funkcja ta jest niedostępna dla sterownika drukarki Windows XPS oraz Mac OS X.

- ❖ [Dla sterownika drukarki Windows PCL](#)
- ❖ [Sterownik PS w systemie Windows](#)

Ustawienia Hasła na Komputerze

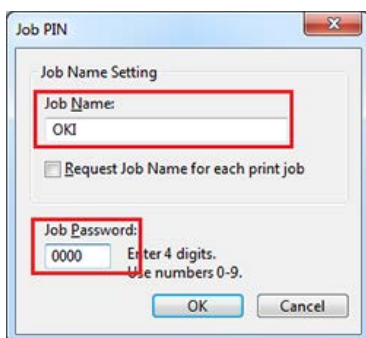
Drukowanie Dokumentu Chronionego Hasłem

Ustawienia Hasła na Komputerze

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Wybierz [Bezpieczne drukowanie] w [Typ wydruku] w zakładce [Opcje wydruków].



4. Wprowadź nazwę zadania w polu [Nazwa zadania] i hasło w polu [Hasło zadania].



Jeśli zaznaczyłeś pole [Wymagaj nazwy dla każdego wydruku], to przy wysłaniu zadania druku do drukarki zostanie wyświetlone zapytanie o nazwę zadania.

Notatki





Wprowadź hasło, które ustaliłeś w drukarce dla drukowania.

5. Kliknij [OK].
6. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje] zamyka się.
7. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Zadanie druku jest jedynie wysyłane do drukarki i nie jest jeszcze wykonywane.

Drukowanie Dokumentu Chronionego Hasłem


Uwaga


Jeśli zapomnisz hasła przypisanego do danego zadania druku i zadanie wysłane do drukarki nie zostanie wykonane, to zadanie pozostanie w pamięci wewnętrznej.


1. Naciśnij  lub  na panelu operatora, aby wyświetlić [DRUKUJ ZADANIE BEZPIECZNE], a następnie naciśnij  (OK).
2. Sprawdź, czy wybrano [ZADANIA ZAPAMIĘTANE], a następnie naciśnij  (OK).

- 3.** W polu [Hasło] wprowadź hasło ustawione na komputerze i naciśnij  (OK).



Rozpoczyna się wyszukiwanie zadania.

• Aby usunąć nieprawidłowo wpisane hasło, naciśnij  (ANULUJ).

• Aby zatrzymać wyszukiwanie zadania, naciśnij  (ANULUJ).

- 4.** Sprawdź, czy wybrano opcję [Drukuj], a następnie naciśnij  (OK).

Aby anulować zadanie druku, wybierz [Usuń].

- 5.** Gdy pojawi się komunikat [SORTOWANIE ILOŚCI], naciśnij  lub  aby wprowadzić ilość kopii, a następnie naciśnij  (OK).

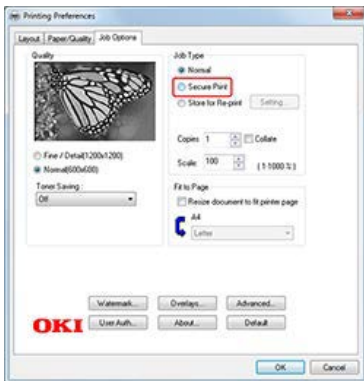
Rozpocznie się drukowanie.

Ustawienia Hasła na Komputerze

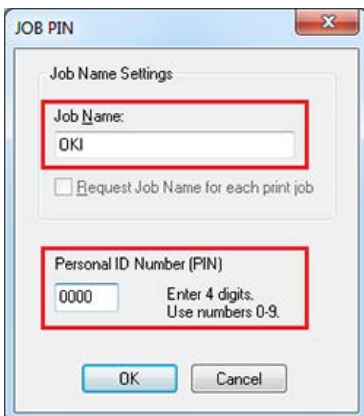
Drukowanie Dokumentu Chronionego Hasłem

Ustawienia Hasła na Komputerze

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Wybierz [Bezpieczne drukowanie] dla [Typ wydruku] w zakładce [Opcje wydruków].



4. Wprowadź nazwę zadania w polu [Nazwa zadania] i hasło w polu [Osobisty Numer ID (PIN)].



Jeśli zaznaczyłeś pole [Wymagaj nazwy dla każdego wydruku], to przy wysłaniu zadania druku do drukarki zostanie wyświetlone zapytanie o nazwę zadania.

Notatki












Wprowadź hasło, które ustaliłeś w drukarce dla drukowania.

5. Kliknij [OK].
6. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje] zamyka się.
7. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].

Drukowanie Dokumentu Chronionego Hasłem

Uwaga

Jeśli zapomnisz hasła przypisanego do danego zadania druku i zadanie wysłane do drukarki nie zostanie wykonane, to zadanie pozostanie w pamięci wewnętrznej.

1. Naciśnij  lub  na panelu operatora, aby wyświetlić [DRUKUJ ZADANIE BEZPIECZNE], a następnie naciśnij  (OK).
2. Sprawdź, czy wybrano [ZADANIA ZAPAMIĘTANE], a następnie naciśnij  (OK).
3. W polu [Hasło] wprowadź hasło ustawione na komputerze i naciśnij  (OK).
Rozpoczyna się wyszukiwanie zadania.
 - ✦ Aby usunąć nieprawidłowo wpisane hasło, naciśnij  (ANULUJ).
 - ✦ Aby zatrzymać wyszukiwanie zadania, naciśnij  (ANULUJ).
4. Sprawdź, czy wybrano opcję [Drukuj], a następnie naciśnij  (OK).
Aby anulować zadanie druku, wybierz [Usuń].
5. Gdy pojawi się komunikat [SORTOWANIE ILOŚCI], naciśnij  lub  aby wprowadzić ilość kopii, a następnie naciśnij  (OK).
Rozpocznie się drukowanie.

Drukowanie Dokumentu Do Pliku Zamiast Drukowania Na Papierze

Możesz zapisywać i przechowywać dane wydruku w pliku.

! Uwaga

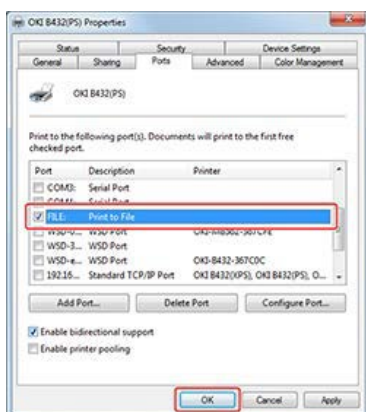
- Musisz zalogować się na komputerze jako administrator.
- W systemie Windows 7, Windows Vista i Windows Server 2008, podczas wysyłania danych wydruku do pliku, możesz nie mieć możliwości wejścia do pliku, który określiłeś jako plik wyjściowy, z uwagi na ograniczenia bezpieczeństwa. W takim przypadku, musisz określić folder lub plik, do którego użytkownik może uzyskać dostęp podczas wydruku, na przykład, C:¥Users¥(Nazwa użytkownika)¥Documents.

[Sterowniki Drukarki w Systemie Windows](#)

[Sterownik drukarki w systemie Mac OS X](#)

Sterowniki Drukarki w Systemie Windows

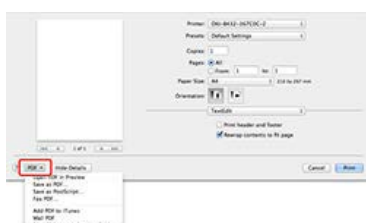
1. Kliknij [Rozpocznij] i wybierz [Urządzenia i drukarki].
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy [OKI B432], a następnie wybierz [Właściwości drukarki] > [OKI B432(*)].
* Wybierz typ sterownika drukarki jakiego chcesz użyć.
3. Wybierz zakładkę [Porty] .
4. Z listy portów wybierz pozycję [PLIK], a następnie kliknij przycisk [OK].



5. Otwórz dowolny plik.
6. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
7. Kliknij [Drukuj].
8. Wprowadź nazwę pliku, a następnie kliknij przycisk [OK].
Dane wydruku zapisywane są w pliku.

Sterownik drukarki w systemie Mac OS X

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. W oknie drukowania kliknij opcję [PDF] i wybierz format pliku.



3. Wprowadź nazwę dla pliku i wybierz lokalizację zapisu w [Zapisz jako], a następnie kliknij przycisk [Zapisz].

Dane wydruku zapisywane są w pliku.

Zapisywanie w drukarce często drukowanych dokumentów

Zapamiętaj zadanie druku w wewnętrznej pamięci drukarki. Podczas drukowania wywołaj zadanie druku wprowadzając odpowiednie hasło w panelu sterowania drukarki. Wyłączenie drukarki usuwa zapisane dane.

Uwaga

- Jeśli nie możesz zapamiętać zbuforowanych danych z powodu niewystarczającej ilości wolnego miejsca w pamięci wewnętrznej drukarki, to zostanie wyświetlona wiadomość informująca o wypełnieniu dysku twardego drukarki, a zadanie drukowania nie zostanie wykonane.
- Funkcja ta jest niedostępna dla sterownika drukarki Windows XPS oraz Mac OS X.

- ❖ [Dla sterownika drukarki Windows PCL](#)
- ❖ [Sterownik PS w systemie Windows](#)

Dla sterownika drukarki Windows PCL

Zapisywanie Danych Wydruku z Komputera na Drukarce

Drukowanie Dokumentu Zapisanego z Drukarki

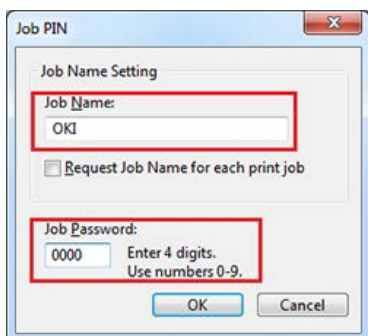
Zapisywanie Danych Wydruku z Komputera na Drukarce

Za pomocą sterownika drukarki, ustal hasło do pliku, który chcesz zapisać w drukarce. Dane przesyłane jako zadanie wydruku zapisywane są w pamięci drukarki.

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Kliknij zakładkę [Opcje wydruków].



4. Wybierz [Zapisz do ponownego wydruku] z [Typ zadania].
5. Wprowadź nazwę zadania w polu [Nazwa zadania] i hasło w polu [Hasło zadania].



Jeśli zaznaczyłeś pole [Wymagaj nazwy dla każdego wydruku], to przy wysłaniu zadania druku do drukarki zostanie wyświetlone zapytanie o nazwę zadania.

Notatki

Wprowadź hasło, które ustaliłeś w drukarce dla drukowania.




6. Kliknij [OK].
7. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje] zamyka się.

8. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].

Zadanie drukowania przesyłane jest do drukarki i zapisane w wewnętrznej jej pamięci. W tym momencie, zadanie nie jest jeszcze drukowane. Drukowanie odbywa się z panelu operatora.

Drukowanie Dokumentu Zapisanego z Drukarki

Drukuj zadanie chronione hasłem i zapisane w wewnętrznej pamięci drukarki.


1. Naciśnij  lub  na panelu operatora, aby wyświetlić [DRUKUJ ZADANIE BEZPIECZNE], a następnie naciśnij  (OK).


2. Sprawdź, czy wybrano [ZADANIA ZAPAMIĘTANE], a następnie naciśnij  (OK).

3. W polu [Hasło] wprowadź hasło ustawione na komputerze i naciśnij  (OK).



Rozpoczyna się wyszukiwanie zadania.

• Aby usunąć nieprawidłowo wpisane hasło, naciśnij  (ANULUJ).

• Aby zatrzymać wyszukiwanie zadania, naciśnij  (ANULUJ).

4. Sprawdź, czy wybrano opcję [Drukuj], a następnie naciśnij  (OK).

Aby anulować zadanie druku, wybierz [Usuń].

5. Gdy pojawi się komunikat [SORTOWANIE ILOŚCI], naciśnij  lub  aby wprowadzić ilość kopii, a następnie naciśnij  (OK).

Rozpocznie się drukowanie.

Przechowywane dane drukowania można usunąć za pomocą Narzędzia konfiguracyjnego.

 [Usuwanie niepotrzebnych zadań z pamięci](#)

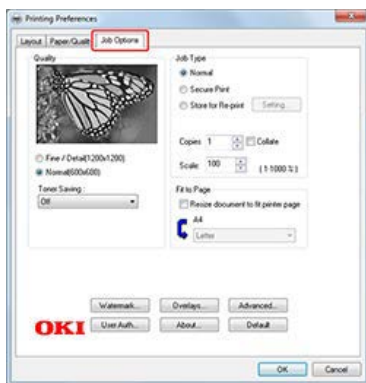
Zapisywanie Danych Wydruku z Komputera na Drukarce

Drukowanie Dokumentu Zapisanego z Drukarce

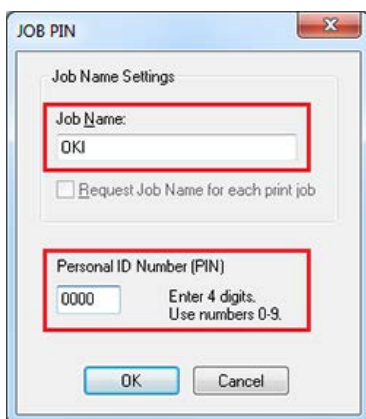
Zapisywanie Danych Wydruku z Komputera na Drukarce

Za pomocą sterownika drukarki, ustal hasło do pliku, który chcesz zapisać w drukarce. Dane przesyłane jako zadanie wydruku zapisywane są w pamięci drukarki.

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Kliknij [Preferencje].
3. Kliknij zakładkę [Opcje wydruków].



4. Wybierz [Zapisz do ponownego wydruku] z [Typ zadania].
5. Wprowadź nazwę zadania w polu [Nazwa zadania] i hasło w polu [Osobisty Numer ID (PIN)].



Jeśli zaznaczyłeś pole [Wymagaj nazwy dla każdego wydruku], to przy wysłaniu zadania druku do drukarki zostanie wyświetlone zapytanie o nazwę zadania.

Notatki

Wprowadź hasło, które ustaliłeś w drukarce dla drukowania.












6. Kliknij [OK].
7. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje] zamyka się.

8. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].

Zadanie drukowania przesyłane jest do drukarki i zapisane w wewnętrznej jej pamięci. W tym momencie, zadanie nie jest jeszcze drukowane. Drukowanie odbywa się z panelu operatora.

Drukowanie Dokumentu Zapisanego z Drukarki

Drukuj zadanie chronione hasłem i zapisane w wewnętrznej pamięci drukarki.

1. Naciśnij  lub  na panelu operatora, aby wyświetlić [DRUKUJ ZADANIE BEZPIECZNE], a następnie naciśnij  (OK).
2. Sprawdź, czy wybrano [ZADANIA ZAPAMIĘTANE], a następnie naciśnij  (OK).
3. W polu [Hasło] wprowadź hasło ustawione na komputerze i naciśnij  (OK).
Rozpoczyna się wyszukiwanie zadania.
 - ✦ Aby usunąć nieprawidłowo wpisane hasło, naciśnij  (ANULUJ).
 - ✦ Aby zatrzymać wyszukiwanie zadania, naciśnij  (ANULUJ).
4. Sprawdź, czy wybrano opcję [Drukuj], a następnie naciśnij  (OK).
Aby anulować zadanie druku, wybierz [Usuń].
5. Gdy pojawi się komunikat [SORTOWANIE ILOŚCI], naciśnij  lub  aby wprowadzić ilość kopii, a następnie naciśnij  (OK).
Rozpocznie się drukowanie.

Tematy

Przechowywane dane drukowania można usunąć za pomocą Narzędzia konfiguracyjnego.

[Ustawienia](#) [Usuwanie niepotrzebnych zadań z pamięci](#)

Drukowanie bez Otwierania Pliku PDF (Bezpośrednie Drukowanie PDF)

Można wysłać pliki PDF do drukarki, aby go bezpośrednio wydrukować. Dzięki funkcji Bezpośrednie Drukowanie PDF, możesz pominąć etap otwierania pliku PDF za pomocą aplikacji, np. Adobe Reader.

Dla Sterownika Drukarki Windows (Drukuj za pomocą Sterownika)

Dla Sterownika Drukarki Windows (Drukuj za pomocą Drukarki)

Sterownik drukarki w systemie Mac OS X

Dla Sterownika Drukarki Windows (Drukuj za pomocą Sterownika)

1. Prawym przyciskiem myszy kliknij plik PDF, a następnie wybierz [Drukuj za pomocą Sterownika] w [Bezpośredni Wydruk PDF].

Uruchamia się program Drukowania Bezpośredniego PDF

2. Wybierz sterownik drukarki z [Wybierz Drukarke].

Notatki

- Sprawdź, czy w folderze [Urządzenia i Drukarki] znajduje się ikona [OKI B432(*)].
- Aby ustawić funkcję uwierzytelnienia użytkownika za pomocą wybranego sterownika drukarki, wybierz [Uwierzytelnianie Użytkownika] z menu [Ustawienia drukarki].

3. Aby drukować zaszyfrowane pliki, zaznacz pole [Wprowadź hasło] i wpisz hasło.

Jeżeli to samo hasło wykorzystane zostanie ponownie, kliknij [Zapisz hasło].

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

Dla Sterownika Drukarki Windows (Drukuj za pomocą Drukarki)

1. Prawym przyciskiem myszy kliknij plik PDF, a następnie wybierz [Drukuj za pomocą Drukarki] w [Bezpośredni Wydruk PDF].

Uruchamia się program Drukowania Bezpośredniego PDF

2. Wyszukaj drukarki w [Wybierz Drukarke], a następnie wybierz drukarkę, której chcesz użyć.

Notatki

- Aby ustawić funkcję uwierzytelnienia użytkownika za pomocą wybranej drukarki, wybierz [Uwierzytelnianie Użytkownika] z menu [Ustawienia drukarki].
- Aby ustawić funkcję konfiguracji PIN, wybierz [Konfiguracja PIN] z menu [Ustawienia drukarki].

3. Aby drukować zaszyfrowane pliki, zaznacz pole [Wprowadź hasło] i wpisz hasło.

Jeżeli to samo hasło wykorzystane zostanie ponownie, kliknij [Zapisz hasło].

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

Sterownik drukarki w systemie Mac OS X

1. Sprawdź, czy w [Drukuj i Skanuj] w [Preferencjach Systemu] znajduje się ikona [OKI B432(*)].

* Wybierz typ sterownika drukarki jakiego chcesz użyć.

2. Przeciągnij ikonę na pulpit (dok).

3. Przeciągnij plik, który chcesz wydrukować do ikony.

Rozpocznie się drukowanie.

Ustawianie Tonu Fotografii Dla Wydruków (Regulator Gamma PS)

Możesz ustawić ton fotografii, którą chcesz wydrukować za pomocą funkcji regulacji półtonu dostępnej w drukarce. Wyreguluj ton fotografii lub innego obrazu jeżeli ten jest zbyt intensywny.

Uwaga

- Funkcja ta jest niedostępna dla sterownika drukarki Windows PCL oraz Mac PCL.
- W systemie Windows, menu [Regulator Gamma] lub jego treść może nie wyświetlać się w zakładce [Opcje wydruków] sterownika drukarki po zarejestrowaniu nazwy ustawienia półtonu w [Niestandardowym Ustawieniu Gamma]. W takiej sytuacji należy ponownie uruchomić komputer.
- Korzystając z funkcji regulacji pół-tonu, drukowanie może odbywać się wolniej. Jeżeli chcesz ustalić priorytet szybkości, odznacz [Niestandardowe Ustawienie Gamma] w [Niestandardowe Gamma].
- Aplikacje uruchomione przed rejestracją [Nazwy Korekcji Gamma] należy ponownie uruchomić.
- Niektóre aplikacje umożliwiają kompensację wzmocnienia kropek i regulację pół-tonu podczas drukowania lub uwzględniają funkcję zawierające takie ustawienia w pliku EPS. Aby skorzystać z funkcji zapewnionych przez aplikację, odznacz [Niestandardowe Ustawienie Gamma] w [Regulator Gamma].
- Lista "Wybranej Drukarki" Regulatora Gamma PS wyświetla nazwy modelu. Jeżeli w folderze [Drukarka i Urządzenie] istnieje więcej niż jedna drukarka tego samego modelu, zarejestrowana [Nazwa Korekcji Gamma] stosowana jest do wszystkich drukarek tego samego modelu.

W jaki sposób zainstalować Regulator Gamma PS.

 [Instalowanie z "Dysku DVD-ROM z oprogramowaniem"](#)

✦ [Sterownik PS w systemie Windows](#)

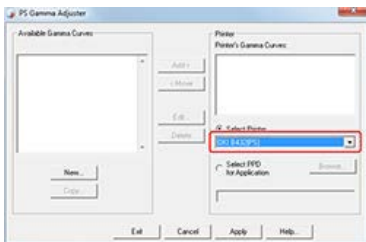
✦ [Sterownik PS w systemie Mac OS X](#)

Rejestrowanie Ustawionego Półtonu

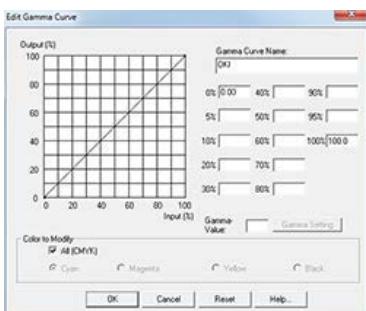
Drukowanie za Pomocą Zarejestrowanych Półtonów

Rejestrowanie Ustawionego Półtonu

1. Kliknij [Start], a następnie wybierz [Wszystkie Programy] > [Okidata] > [Regulator Gamma PS] > [Regulator Gamma PS].
2. Wybierz drukarkę z [Wybierz Drukarkę].

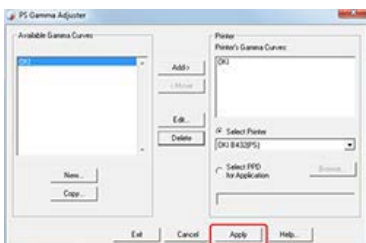


3. Kliknij [Nowy].
4. Dostosuj półtony.



Edytuj wykres lub wprowadź wartość gamma bądź gęstość tonu w okienku tekstowym, aby ustawić półton.

5. Wprowadź nazwę ustawień w [Nazwa korekcji półtonowej] i kliknij przycisk [OK].
6. Kliknij [Dodaj].
Nowe półton wyświetla się w [Korekcja Gamma Drukarki] w [Drukarka].
7. Kliknij przycisk [Zastosuj].



Wyświetlone zostanie okno dialogowe.

8. Kliknij [OK].
9. Kliknij [Wyjdź], aby zakończyć pracę Regulatora Gamma PS.

Drukowanie za Pomocą Zarejestrowanych Półtonów

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

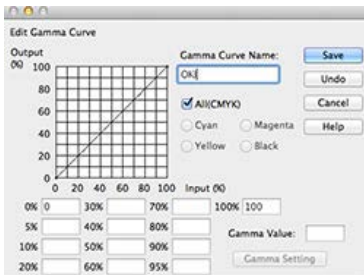
2. Kliknij [Preferencje].
3. Zaznacz [Regulator Gamma] w zakładce [Opcje Drukowania].
4. Wybierz zarejestrowaną nazwę regulacji półtonowej.
5. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
Ekran [Preferencje] zamyka się.
6. Kliknij przycisk [Drukuj] na ekranie [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Rejestrowanie Ustawionego Półtonu

Drukowanie za Pomocą Zarejestrowanych Półtonów

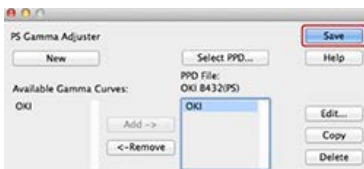
Rejestrowanie Ustawionego Półtonu

1. Uruchom Regulator Gamma PS.
2. Kliknij [Nowy].
3. Dostosuj półtony.



Edytuj wykres lub wprowadź wartość gamma bądź gęstość tonu w okienku tekstowym, aby ustawić półton.

4. Wprowadź nazwę ustawień w [Nazwa Korekcji Gamma] i kliknij przycisk [Zapisz].
5. Kliknij [Wybierz PPD].
6. Wybierz plik PPD, aby zarejestrować ustawiony pół-ton, a następnie kliknij [Otwórz].
7. Wybierz stworzony pół-ton, a następnie kliknij [Dodaj].
8. Kliknij [Zapisz].



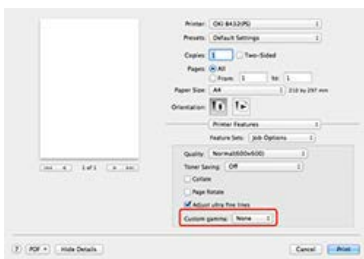
9. Wyjdź z Regulatora Gamma PS.
10. Wybierz [Drukuj i Skanuj] w [Preferencjach Systemu], a następnie usuń drukarkę, dla której wprowadzono ustawienia i ponownie zarejestruj drukarkę.

Notatki

- 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 [Anuluj], a następnie ponownie zarejestruj drukarkę.

Drukowanie za Pomocą Zarejestrowanych Półtonów

1. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
2. Z menu panelu wybierz opcję [Funkcje Drukarki].
3. Z menu [Ustawienia Funkcji] wybierz opcję [Opcje Drukowania].
4. Wybierz zarejestrowaną Nazwę Korekcji Gamma z [Niestandardowe Gamma].



Notatki

Jeżeli szczegóły konfiguracyjne nie zostaną wyświetlone w oknie dialogowym dla Mac OS X 10.7 do 10.9, kliknij [Pokaż Szczegóły] u dołu okna dialogowego.

5. Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Drukuj].
Rozpocznie się drukowanie.

Drukowanie z narzędziem OKI LPR

Ten rozdział opisuje jak korzystać z podłączonej do sieci drukarki za pomocą narzędzia OKI LPR.

- ✦ [Wyślij Plik do Drukarki](#)
- ✦ [Usuwanie niepotrzebnego zadania druku](#)

Wyślij Plik do Drukarki

Jeśli do sieci podłączona jest drukarka zarejestrowana w narzędziu OKI LPR, to możesz pobrać dane drukowania.

1. Na komputerze kliknij przycisk [Start], a następnie wybierz [Wszystkie programy] > [Okidata] > [LPR Utility] > [LPR Utility].
2. Wybierz drukarkę, na którą będą pobierane dane.
3. Z [Zdalne menu] wybierz opcję [Pobierz].
4. Wybierz plik, a następnie kliknij [Otwórz].
Plik jest wysyłany do drukarki.

Usuwanie niepotrzebnego zadania druku

Możesz użyć narzędzia OKI LPR do usuwania niepotrzebnych zadań drukowania.

1. Na komputerze kliknij przycisk [Start], a następnie wybierz [Wszystkie programy] > [Okidata] > [LPR Utility] > [LPR Utility].
2. Wybierz [Printer Status] z menu [Remote Print].
3. Wybierz zadanie do usunięcia.
4. Z menu [Zadania] wybierz [Usuń].

Sprawdzanie stanu druku

Możesz sprawdzić status drukowania poprzez wyświetlenie listy zadań drukowania ze strony Web, które są wysłane do drukarki.

1. Otwórz stronę Web Drukarki.

Na temat Adresu IP Drukarki

[🔗 Ustawianie adresu IP](#)

Jak otworzyć stronę Web

[🔗 O stronie Web Drukarki](#)

2. Zaloguj się jako administrator.

Jak zalogować się jako administrator

[🔗 O stronie Web Drukarki](#)

3. Pokaż [Job List].

Pozwala na wyświetlenie listy zadań wydruku, które są wysłane do drukarki.

Sprawdzanie hierarchii menu funkcji drukowania (Menu drzewkowe)

1. Możesz sprawdzić hierarchię menu naciskając \triangle lub ∇ na panelu operatora.

- ✦ ZADANIE DRUKU POUFNEGO
 - ✦ ZADANIA ZAPAMIĘTANE

- ✦ KONFIGURACJA
 - ✦ LICZNIK PODAJNIKA
 - ✦ PODAJ. UNIW.
 - ✦ PODAJNIK 1
 - ✦ PODAJNIK 2
 - ✦ ŻYWOTNOŚĆ ZAPASU
 - ✦ TONER (n.nK)
 - ✦ BĘBEN
 - ✦ SIEĆ (Jeśli funkcja sieci bezprzewodowej nie jest zintegrowana)
 - ✦ ADRES IPV4
 - ✦ MASKA PODSIECI
 - ✦ ADRES BRAMY
 - ✦ ADRES MAC
 - ✦ WERSJA SIECI
 - ✦ IPV6 LOKALNA
 - ✦ IPV6 GLOBALNA
 - ✦ SIEĆ (Jeśli funkcja sieci bezprzewodowej jest zintegrowana)
 - ✦ INFO O SIECI
 - ✦ TYP POŁĄCZENIA
 - ✦ ADRES IPV4
 - ✦ MASKA PODSIECI
 - ✦ ADRES BRAMY
 - ✦ ADRES MAC
 - ✦ WERSJA SIECI
 - ✦ IPV6 LOKALNA
 - ✦ IPV6 GLOBALNA
 - ✦ INFO O KOMUNIKACJI BEZPRZEWODOWEJ
 - ✦ WERSJA FW
 - ✦ NR SERYJNY
 - ✦ SSID
 - ✦ ZABEZPIECZENIA
 - ✦ STAN
 - ✦ PASMO
 - ✦ KANAŁ
 - ✦ RSSI

- ✦ SYSTEM
 - ✦ NUMER SERYJNY
 - ✦ NR INWENTARZOWY
 - ✦ NUMER PARTII
 - ✦ WERSJA FW
 - ✦ WERSJA CU
 - ✦ WERSJA PU
 - ✦ RAM
 - ✦ PAMIĘĆ FLASH

❖ INFORMACJE O DRUKARCE

- ❖ KONFIGURACJA
- ❖ SIEĆ
- ❖ STRONA DEMO
 - ❖ DEMO1
 - ❖ ...
- ❖ DRUK LISTY PLIKÓW
- ❖ DRUK FONTÓW PSE
- ❖ DRUK FONTÓW PCL
- ❖ DRUK FONTÓW PPR
- ❖ DRUK FONTÓW FX
- ❖ RAPORT ZUŻYCIA
- ❖ DRUK RAPORTU BŁĘDÓW

❖ MENU

- ❖ KONFIG. PODAJNIK
 - ❖ KONFIG. PODAJ. UNIW.
 - ❖ FORMAT PAPIERU "A4 LUB LETTER"
 - ❖ WYMIAR X "210 MM lub 8,5 CALA"
 - ❖ WYMIAR Y "297 MM lub 11,0 CALI"
 - ❖ TYP NOŚNIKA "ZWYKŁY"
 - ❖ GRAMATURA NOŚNIKA "ŚREDNI"
 - ❖ UŻYCIE PODAJNIKA "GDY niezgodność"
 - ❖ KONFIG. PODAJNIK 1
 - ❖ FORMAT PAPIERU "A4 LUB LETTER"
 - ❖ WYMIAR X "210 MM lub 8,5 CALA"
 - ❖ WYMIAR Y "297 MM lub 11,0 CALI"
 - ❖ TYP NOŚNIKA "ZWYKŁY"
 - ❖ GRAMATURA NOŚNIKA "ŚREDNI"
 - ❖ KONFIG. PODAJNIK 2
 - ❖ FORMAT PAPIERU "A4 LUB LETTER"
 - ❖ WYMIAR X "210 MM lub 8,5 CALA"
 - ❖ WYMIAR Y "297 MM lub 11,0 CALI"
 - ❖ TYP NOŚNIKA "ZWYKŁY"
 - ❖ GRAMATURA NOŚNIKA "ŚREDNI"
 - ❖ PODAJNIK PAPIERU "PODAJNIK 1"
 - ❖ AUTOMATYCZNA ZMIANA PODAJNIKA "WŁ."
 - ❖ KOLEJNOŚĆ PODAJNIKÓW "DO DOŁU"
 - ❖ OSTATNIA STRONA DUPEKSU "POMIŃ PUSTĄ STRONĘ"
- ❖ REGULACJA SYSTEMU
 - ❖ CZAS OSZCZĘD. ENERGII "1 MIN."
 - ❖ CZAS UŚPIENIA "1 MIN."
 - ❖ CZAS WYŁĄCZENIA AUTOMATYCZNEGO "4 GODZINY"
 - ❖ TRYB ECO "WŁ."
 - ❖ KASOWANIE OSTRZEŻEŃ "ONLINE"
 - ❖ AUTOKONTYNUACJA "WYŁ."
 - ❖ OCZEK.NA POD.RĘCZNE "60 SEK."
 - ❖ PRZEKROCZONO LIMIT CZASU PRACY "40 SEK."
 - ❖ LIMIT CZASU - WYDRUK LOKALNY "40 SEK."
 - ❖ LIMIT CZASU - WYDRUK Z SIECI "90 SEK."
 - ❖ MAŁO TONERA "KONTYNUUJ"
 - ❖ ODTW. PO ZACIĘCIU "WŁ."
 - ❖ RAPORT BŁĘDÓW "WYŁ."

- ✦ ZRZUT SZESNASTKOWY

- ✦ REGULACJA DRUKU

- ✦ REGULACJA POZYCJI

- ✦ PODAJ. UNIW.

- ✦ REGULACJA X "0.00 MM"

- ✦ REGULACJA Y "0.00 MM"

- ✦ DUPLEKS-REGULACJA X "0.00 MM"

- ✦ DUPLEKS-REGULACJA Y "0.00 MM"

- ✦ PODAJNIK 1

- ✦ REGULACJA X "0.00 MM"

- ✦ REGULACJA Y "0.00 MM"

- ✦ DUPLEKS-REGULACJA X "0.00 MM"

- ✦ DUPLEKS-REGULACJA Y "0.00 MM"

- ✦ PODAJNIK 2

- ✦ REGULACJA X "0.00 MM"

- ✦ REGULACJA Y "0.00 MM"

- ✦ DUPLEKS-REGULACJA X "0.00 MM"

- ✦ DUPLEKS-REGULACJA Y "0.00 MM"

- ✦ PAPIER- UST.CZERNI "0"

- ✦ GĘSTOŚĆ KOLORU "0"

- ✦ USTAWIENIA SMR "0"

- ✦ USTAWIENIE TŁA "0"

- ✦ CZYSZCZENIE BĘBNA "WYŁ."

- ✦ SILNE BUCZENIE TRYB "WYŁ."

- ✦ TRYB CICHY "WYŁ."

- ✦ USTAWIENIA ADMIN.

- ✦ USTAWIENIA SIECI

- ✦ TCP/IP "AKTYWNE"

- ✦ NETBIOS POPRZEZ TCP "AKTYWNE"

- ✦ KONFIG.ADRESU IP "AUTO"

- ✦ ADRES IPV4

- ✦ MASKA PODSIECI

- ✦ ADRES BRAMY

- ✦ WEB "AKTYWNE"

- ✦ TELNET "NIEAKTYWNE"

- ✦ FTP "NIEAKTYWNE"

- ✦ IPSEC "NIEAKTYWNE"

- ✦ SNMP "AKTYWNE"

- ✦ SKALOWANIE SIECI "NORMALNE"

- ✦ SIEĆ GIGABIT "NIEAKTYWNE"

- ✦ USTAWIENIA HUB LINK "AUTONEGOCJACJA"

- ✦ Ustawienia fabryczne

- ✦ KONFIGURACJA USB

- ✦ USB "AKTYWNE"

- ✦ PRĘDKOŚĆ "480 MBPS"

- ✦ MIĘKKI RESET "NIEAKTYWNE"

- ✦ NUMER SERYJNY "AKTYWNE"

- ✦ ODBIÓR OFFLINE "NIEAKTYWNE"

- USTAWIENIA WYDRUKU

- ✦ EMULACJA "AUTOEMULACJA"

- ✦ KOPIE "1"

- ✦ DUPLEKS "WYŁ."

- ✦ SKŁADANIE "SKŁADANIE DŁ. BOK"



- ❖ SPRAWDZANIE NOŚNIKA "AKTYWNE"
- ❖ NADPISZ A4/LETTER "TAK"
- ❖ ROZDZIELCZOŚĆ "600 DPI"
- ❖ TRYB OSZCZ.TONERA "WYŁ."
- ❖ ORIENTACJA "PIONOWA"
- ❖ WIERSZY NA STRONIE "60 WIERSZY LUB 64 WIERSZE"
- ❖ EDYCJA ROZMIARU "FORMAT KASETY"
- ❖ WYMIAR X "210 MM lub 8,5 CALA"
- ❖ WYMIAR Y "297 MM lub 11,0 CALI"
- ❖ USTAWIENIA PS
 - ❖ PODAJNIK L1 "TYP 1"
 - ❖ PROTOKÓŁ PS NET "RAW"
 - ❖ PROTOKÓŁ PS USB "RAW"
- ❖ USTAWIENIA PCL
 - ❖ ŹRÓDŁO FONTÓW "REZYDENTNE"
 - ❖ NR CZCIONKI "I0"
 - ❖ GĘSTOŚĆ ZNAKÓW "10,00 CPI"
 - ❖ WYSOKOŚĆ CZCIONKI "12,00 PUNKTÓW"
 - ❖ ZESTAW SYMBOLI "PC-8"
 - ❖ SZER. DRUK. A4 "78 KOLUMN"
 - ❖ POMIJANIE PUSTYCH STRON "WYŁ."
 - ❖ FUNKCJA CR "CR"
 - ❖ FUNKCJA LF "LF"
 - ❖ MARGINES DRUKU "NORMALNY"
 - ❖ DOP. SZER. PIÓRA "WŁ."
 - ❖ NR ID POD.
 - ❖ PODAJ. UNIW. "4"
 - ❖ PODAJNIK 1 "1"
 - ❖ PODAJNIK 2 "5"
- ❖ KONFIGURACJA XPS
 - ❖ SYGNATURA CYFROWA "WYŁ."
 - ❖ USUNIĘCIE KONTROLI "AUTO"
 - ❖ TRYB MC "WŁ."
 - ❖ TRYB ROZPAKOWYWANIA "PRĘDKOŚĆ"
 - ❖ POMIJANIE PUSTYCH STRON "WYŁ."
- ❖ USTAWIENIA IBM PPR
 - ❖ GĘSTOŚĆ ZNAKÓW "10 CPI"
 - ❖ ZAGĘSZCZENIE ZNAKÓW "12CPI DO 20CPI"
 - ❖ ZESTAW ZNAKÓW "ZESTAW 2"
 - ❖ Zestaw symboli "IBM-437"
 - ❖ STYL LITERY O "NIEAKTYWNE"
 - ❖ ZNAK ZERO "NORMALNY"
 - ❖ GĘSTOŚĆ LINII "6 LPI"
 - ❖ POMIJANIE PUSTYCH STRON "WYŁ."
 - ❖ FUNKCJA CR "CR"
 - ❖ FUNKCJA LF "LF"
 - ❖ DŁUGOŚĆ LINII "80 KOLUMN"
 - ❖ DŁUGOŚĆ FORMULARZA "11 CALI lub 11,7 CALA"
 - ❖ POZ.POCZĄTKU DRUKU "0,0 CALI"
 - ❖ MARGINES LEWY "0,0 CALI"

- ✦ DOP. DO FORM. LETTER "NIEAKTYWNE LUB AKTYWNE"
- ✦ WYSOKOŚĆ TEKSTU "TAKA SAMA"
- ✦ KONFIGURACJA EPSON FX
 - ✦ GĘSTOŚĆ ZNAKÓW "10 CPI"
 - ✦ ZESTAW ZNAKÓW "ZESTAW 2"
 - ✦ Zestaw symboli "IBM-437"
 - ✦ STYL LITERY O "NIEAKTYWNE"
 - ✦ ZNAK ZERO "NORMALNY"
 - ✦ GĘSTOŚĆ LINII "6 LPI"
 - ✦ POMIJANIE PUSTYCH STRON "WYŁ."
 - ✦ FUNKCJA CR "CR"
 - ✦ DŁUGOŚĆ LINII "80 KOLUMN"
 - ✦ DŁUGOŚĆ FORMULARZA "11 CALI lub 11,7 CALA"
 - ✦ POZ.POCZĄTKU DRUKU "0,0 CALI"
 - ✦ MARGINES LEWY "0,0 CALI"
 - ✦ DOP. DO FORM. LETTER "NIEAKTYWNE LUB AKTYWNE"
 - ✦ WYSOKOŚĆ TEKSTU "TAKA SAMA"
- ✦ KONFIGURACJA PANELA
 - ✦ STAN BLISKIEGO ZUŻYCIA "AKTYWNE"
 - ✦ DIODA BLISKIEGO ZUŻYCIA "AKTYWNE"
- ✦ USTAWIENIA ZASILANIA
 - ✦ WYŁĄCZENIE AUTOMATYCZNE "KONFIGURACJA AUTOMATYCZNA"
 - ✦ METODA WŁĄCZANIA "RĘCZNIE"
- ✦ KONFIGURACJA PODAJNIKA
 - ✦ JEDNOSTKA MIARY "CAL lub MILIMETR"
 - ✦ DOMYŚLNY FORMAT PAPIERU "A4 lub LETTER"
- ✦ INNE KONFIGURACJE
 - ✦ KONFIGURACJA RAM
 - ✦ WIELK. BUFORU ODB. "AUTO"
 - ✦ ZAPISYWANIE ZASOBU "WYŁ."
 - ✦ KONFIGURACJA FLASH
 - ✦ INICJALIZACJA PAMIĘCI FLASH
 - ✦ FORMATOWANIE "PCL"
 - ✦ USTAWIENIA PAMIĘCI
 - ✦ AKTYWUJ INICJALIZACJĘ "NIE"
 - ✦ USTAWIENIA DZIENNIKA ZADAŃ
 - ✦ ZAPIS DZIENNIKA ZADAŃ "NIEAKTYWNE"
 - ✦ KASUJ LOG ZADAŃ
 - ✦ USTAWIENIA ZABEZP.
 - ✦ KONTROLA DOSTĘPU "NIEAKTYWNE"
 - ✦ USTAWIENIA JĘZYKA
 - ✦ INICJALIZACJA JĘZYKA
 - ✦ KONFIGUROKJA SPOSOBU ANULOWANIA ZADANIA
 - ✦ DZIAŁANIE KLAWISZA ANULUJ "KRÓTKIE"
 - ✦ WYŚWIETLANIE ZAPYTANIA "WŁ."
 - ✦ POZYCJA OSTROŚCI "TAK"
 - ✦ PRZEKR.CZASU WYŚWIETL. "180"
- ✦ USTAWIENIA
 - ✦ MENU RESETUJ
 - ✦ MENU ZAPISZ
 - ✦ MENU PRZYWRÓĆ
- ✦ ZMIENŃ HASŁO
 - ✦ NOWE HASŁO
 - ✦ WERYFIKACJA HASŁA

- ❖ STATYSTYKI DRUKU
 - ❖ RAPORT ZUŻYCIA "AKTYWNE"
 - ❖ RAPORT MAT. EKSP. "NIEAKTYWNE"
 - ❖ RESET LICZNIKA GŁÓWNEGO
 - ❖ RESET LICZNIKA ZAPASÓW
 - ❖ ZMIENĆ HASŁO
 - ❖ NOWE HASŁO
 - ❖ WERYFIKACJA HASŁA

- ❖ AirPrint

- ❖ Google Cloud Print
 - ❖ WYDRUKUJ RĘCZNIE
 - ❖ USUŃ ZAREJESTROWANE DANE
 - ❖ ZAREJESTRUJ SIĘ W Google Cloud Print
 - ❖ USTAWIENIA Google Cloud Print
 - ❖ KORZYSTANIE Z USŁUG W CHMURZE "AKTYWNE"
 - ❖ DNS PIERWSZY "0.0.0.0"
 - ❖ DNS DRUGI "0.0.0.0"
 - ❖ PROXY "NIEAKTYWNE"
 - ❖ SERWER PROXY "NULL"
 - ❖ NR PORTU PROXY "8080"
 - ❖ ID UŻYTKOWNIKA PROXY "Null"
 - ❖ HASŁO PROXY "Null"

- ❖ USTAWIENIA BEZPRZEWODOWE
 - ❖ KONFIGURACJA WPS
 - ❖ WPS-PBC
 - ❖ WPS-PIN
 - ❖ WYBÓR KOMUNIKACJI BEZPRZEWODOWEJ
 - ❖ "Lista nazw punktów dostępu znaleziona w wyszukiwaniu"
 - ❖ KONF. RĘCZNA
 - ❖ SSID
 - ❖ ZABEZPIECZENIA "NIEAKTYWNE"
 - ❖ RODZAJ SZYFROWANIA WPA "AES"
 - ❖ KLUCZ WPA PSK
 - ❖ WYKONAJ
 - ❖ PONOWNE POŁĄCZENIE

- ❖ AKTYWACJA KOMUNIKACJI PRZEWODOWEJ

Używanie Google Cloud Print

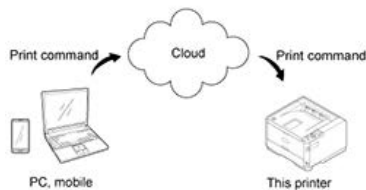
Google Cloud Print jest usługą drukowania, która jest dostarczana przez Google pozwalającą na drukowanie z telefonu komórkowego, smartfona, komputera lub innych urządzeń podłączonych do sieci. Dostępny jest przegląd Google Cloud Print, w którym zostały opisane podstawowe ustawienia i zarządzanie.

- ❖ [Informacje o Google Cloud Print](#)
- ❖ [Ustawienia Google Cloud Print](#)
- ❖ [Drukowanie z Google Cloud Print](#)
- ❖ [Zarządzanie Google Cloud Print](#)

Informacje o Google Cloud Print

Drukarka obsługuje Google Cloud Print.

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 drukarka musi być podłączona do Internetu.

[🔗 Podłączanie Drukarki do Sieci](#)

Notatki

Jako, że Google Cloud Print nawiązuje połączenia przez internet, zaleca się przedsięwzięcie odpowiednich środków ostrożności.

- Ogranicz komunikację z Internetem za pomocą zapory lub innego zabezpieczenia systemowego.
- Zmień domyślne hasło administratora drukarki.

❖ 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 \(http://www.google.com/cloudprint/learn/apps.html\)](http://www.google.com/cloudprint/learn/apps.html)

❖ Sieć

Sieć jest konieczna do zapewnienia komunikacji między urządzeniami sieciowymi a Cloud oraz między Cloud a drukarką.

Google Cloud Print nie obsługuje IPv6.

Ustawienia Google Cloud Print


























Aby użyć Google Cloud Print, konieczne jest posiadanie konta Google. Ten rozdział opisuje jak zarejestrować drukarkę w Google Cloud Print za pomocą konta Google.

Jeśli posiadasz już konto, to nie musisz tworzyć nowego. Przejdź do kroku 3.

Notatki


- Aby wejść do menu [Google Cloud Print], konieczne jest podanie hasła administratora.
- Chociaż ta instrukcja opisuje jak skonfigurować serwer za pomocą panelu operatora, to jeśli masz dostęp do komputera, zaleca się skonfigurowanie serwera z poziomu strony Web tego drukarki.

Aby sprawdzić za pomocą strony Web, wybierz [Ustaw.admin.] > [Ogólne Ustawienia Sieciowe] > [TCP/IP] w "Używanie strony Web Drukarki".

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 poprawne ustawienie adresu IP, maski sieciowej i adresu bramy drukarki.
4. Naciśnij  lub  na panelu operatora, aby wyświetlić [Google Cloud Print], a następnie naciśnij  (OK).
5. Naciśnij  lub  aby wyświetlić [KONFIGURACJA Google Cloud Print], a następnie naciśnij  (OK).
6. Naciśnij  lub  aby wyświetlić [PODSTAWOWY DNS], a następnie naciśnij  (OK).
7. Sprawdź, wartość ustawienia [DNS PODSTAWOWY].
Jako, że [0.0.0.0] wskazuje na nieprawidłowe ustawienie wartości, ustaw adres IP odpowiadający Twojemu środowisku.
Jeśli używany jest pomocniczy serwer DNS, wybierz [DNS POMOCNICZY] w kroku 7, a następnie ustaw adres IP.
Jeśli używany jest serwer proxy, wybierz [PROXY] w kroku 7, a następnie przejdź do kroku 9.
Jeżeli serwer proxy nie jest używany, przejdź do kroku 17.
8. Naciśnij  lub  aby wyświetlić [AKTYWNE], a następnie naciśnij  (OK).
9. Naciśnij  lub  aby wyświetlić [SERWER PROXY], a następnie naciśnij  (OK).
10. Wprowadź nazwę serwera.
11. Naciśnij  lub  aby wyświetlić [NR PORTU PROXY], a następnie naciśnij  (OK).
12. Wprowadź numer portu serwera proxy.
13. Naciśnij  lub  aby wyświetlić [ID UŻYTKOWNIKA PROXY], a następnie naciśnij  (OK).
14. Wprowadź ID użytkownika proxy.
15. Naciśnij  lub  aby wyświetlić [HASŁO PROXY], a następnie naciśnij  (OK).
16. Wprowadź hasło proxy.

Notatki

Aby uzyskać informacje o wartościach ustawień, skontaktuj się ze swoim administratorem sieci.

17. Naciśnij  (POWRÓT), aby powrócić do menu [Google Cloud Print].
18. Wybierz drukarkę, którą chcesz zarejestrować w Cloud spośród drukarek znajdujących się na liście na ekranie komputera, a następnie kliknij [Zarejestruj w Google Cloud Print].
19. Jeżeli pojawi się komunikat informujący o konieczności sprawdzenia rejestracji na panelu operatora,

kliknij [OK].

20. Jeżeli na ekranie komputera pojawi się URL dla uwierzytelnienia, kliknij URL.

! Uwaga

- Czas przetwarzania rejestracji (uwierzytelnianie) jest ograniczony (około 10 min.).
- Przejdź do kroku 26 w ciągu wyznaczonego czasu, aby zakończyć rejestrację.
- Jeśli nie możesz zakończyć rejestracji w wyznaczonym czasie i wyświetlana jest informacja o błędzie, wróć do kroku 19 i zarejestruj się ponownie.

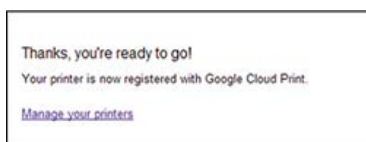
21. Gdy zostanie wyświetlony ekran logowania konta Google, wprowadź dane konta Google, a następnie kliknij [Zaloguj].



22. Gdy zostanie wyświetlony ekran rejestracji, kliknij [Zakończ rejestrację drukarki].



23. Odczekaj do czasu aż wyświetli się komunikat [Zakończ rejestrację drukarki].



24. Gdy na panelu sterowania drukarki zostanie wyświetlone podsumowanie rejestracji oraz wiadomość o jej zakończeniu, zaznacz wiadomość przewijając ekran.

25. Naciśnij **OK** (OK) na panelu sterowania drukarki.
Czynność ta kończy rejestrację.

Drukowanie z Google Cloud Print

W tym rozdziale opisano w jaki sposób przesłać dane do drukarki z Google Cloud Print.

Uwaga

- Jakość druku może nie być taka sama jak przy drukowaniu z wykorzystaniem sterownika drukarki.
- Pliki PDF z załączonymi efektami przezroczystości mogą nie zostać prawidłowo wydrukowane.
- Zaszifrowane pliki PDF mogą nie być drukowane.

[Drukowanie automatyczne](#)

[Drukowanie ręcznie](#)

[Zmianie ustawień wydruku](#)

[Anulowanie drukowania](#)

Drukowanie automatyczne

Gdy drukarka otrzyma dane do wydruku, drukowanie rozpocznie się automatycznie.







1. Sprawdź, czy drukarka jest włączona.
2. Uruchom aplikację z komputera lub urządzenia przenośnego, która obsługuje Google Cloud Print.
3. Naciśnij ikonę klucza lub rozwijane menu w aplikacji, a następnie z rozwijanego menu wybierz [Drukuj].
4. Wybierz zarejestrowaną drukarkę widoczną na ekranie.
5. Skonfiguruj ustawienia wydruku i rozpocznij drukowanie.

Notatki

- Aby drukować użyj konta Google, które zostało użyte do zarejestrowania drukarki 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. Sprawdź, czy drukarka jest włączona.
2. Naciśnij  lub , aby wybrać [Google Cloud Print], a następnie naciśnij  (OK).
3. Naciśnij  lub , aby wybrać [Wydrukuj ręcznie], a następnie naciśnij  (OK).
4. Jeśli dane do druku znajdują się w usłudze Google Cloud Print, to drukowanie się rozpocznie.

Notatki

Aby wydrukować ręcznie, [Korzystanie z Usług Cloud] ustaw na [Aktywne] lub [Zawieszony].

Szczegóły dotyczące [Ustawienia Google Cloud Print] zawarte są w „[Sprawdzanie lub zmienianie ustawień usługi Google Cloud Print](#)”.

Zmianie ustawień wydruku

Aby zmienić ustawienia wydruku, wybierz [Opcje Podajnika Papieru] z ekranu wyboru drukarki, który jest wyświetlany gdy drukujesz z wykorzystaniem obsługiwanej aplikacji.

Za pomocą drukarki nie możesz zmieniać ustawień wydruku

Anulowanie drukowania

Aby anulować zadanie drukowania podczas drukowania, anuluj je z drukarki.

Aby anulować zadanie druku przed rozpoczęciem drukowania, usuń zadanie druku z ekranu zarządzania Google Cloud Print.

 Ekran zarządzania Google Cloud Print (<https://www.google.com/cloudprint>)

Zarządzanie Google Cloud Print

Poniżej opisano jak sprawdzić, czy drukarka jest zarejestrowana w Google Cloud Print oraz jak zmieniać i usuwać ustawienia.

- ❖ [Sprawdzanie Rejestracji Google Cloud Print](#)
- ❖ [Sprawdzanie lub zmienianie ustawień usługi Google Cloud Print](#)
- ❖ [Usuwanie zarejestrowanej informacji](#)
- ❖ [Sprawdzanie, że usuwanie zostało ukończone](#)
- ❖ [O importowaniu Certyfikaty CA Serwera Proxy](#)

Sprawdzenie Rejestracji Google Cloud Print

Istnieją trzy sposoby sprawdzenia, czy drukarka jest zarejestrowana w Google Cloud Print.

- Sprawdzenie za pomocą Ekranu Zarządzania Google Cloud Print
- Sprawdzenie przez stronę Web
- Sprawdzenie z panelu operatora

Sprawdzenie za pomocą Ekranu Zarządzania Google Cloud Print

- Wejdź na stronę Google ze swojego komputera, smartfona lub innego urządzenia przenośnego.
[Strona Google \(https://accounts.google.com\)](https://accounts.google.com)
- Wprowadź dane konta Google, a następnie kliknij [Zaloguj się].
- Kliknij [Drukuj].
Zostaną wyświetlone zarejestrowane drukarki.

Sprawdzenie przez stronę Web

- Uruchom przeglądarkę internetową.
- W pasku adresu wpisz "http://(adres IP drukarki)", a następnie naciśnij przycisk <Enter>. Na temat Adresu IP Drukarki
[Ustawianie adresu IP](#)



- Kliknij [Administrator Login].






Notatki

Domyślną nazwą użytkownika i hasłem w [Administrator Login] są odpowiednio „root” i „aaaaaa”.

- Kliknij [SKIP].
- Kliknij [View Information].
- Kliknij [Network].
- Sprawdź, czy dla [Google Cloud Print] wyświetlane jest [Registered].

Sprawdzenie z panelu operatora

1. Naciśnij  lub  aby wyświetlić [Google Cloud Print], a następnie naciśnij  (OK).
2. Sprawdź, czy wyświetlane są cztery poniższe pozycje.
 - ✦ WYDRUKUJ RĘCZNIE
 - ✦ 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

Zmiana przez stronę Web

Zmiana przez panel operatora

Sprawdzanie ustawień usługi Google Cloud Print










1. Uruchom przeglądarkę internetową.
2. W pasku adresu wpisz "http://(adres IP drukarki)", a następnie naciśnij przycisk <Enter>.
🔗 Aby uzyskać informacje na temat adresu IP drukarki patrz „[Ustawianie adresu IP](#)".
3. Kliknij [Administrator Login] w górnej części ekranu.
4. Kliknij [SKIP].
5. Kliknij [View Information].
6. Kliknij [Network].
7. Kliknij [Google Cloud Print].
8. Kliknij [Using Cloud Service].
Wyświetli się aktualny status. Istnieją trzy statusy:
Włączony: Możesz drukować automatycznie lub ręcznie.
Zawieszony: 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 drukarki.

1. Uruchom przeglądarkę internetową.
2. W pasku adresu wpisz "http://(adres IP drukarki)", a następnie naciśnij przycisk <Enter>.
🔗 Aby uzyskać informacje na temat adresu IP drukarki patrz „[Ustawianie adresu IP](#)".
3. Kliknij [Administrator Login] w górnej części ekranu.
4. Kliknij [SKIP].
5. Kliknij [View Information].
6. Kliknij [Network].
7. Kliknij [Google Cloud Print].
8. Kliknij [Using Cloud Service].
9. Zmień ustawienia.

Zmiana przez panel operatora

1. Naciśnij  lub  aby wyświetlić [Google Cloud Print], a następnie naciśnij  (OK).
2. Naciśnij  lub  aby wyświetlić [KONFIGURACJA Google Cloud Print], a następnie naciśnij  (OK).
3. Naciśnij  lub  aby wyświetlić [KORZYSTANIE Z USŁUGI CLOUD], a następnie naciśnij  (OK).

4. Zmień ustawienia.


Usuwanie zarejestrowanej informacji







Usuń informacje o drukarce zarejestrowanej w Google Cloud Print, postępując według poniższej procedury.

1. Sprawdź, czy drukarka jest połączona z siecią.

Notatki

Jeśli usuniesz informacje, gdy drukarka jest podłączona do sieci, to jednocześnie nastąpi usunięcie informacji o rejestracji znajdujących się na ekranie zarządzania Google Cloud Print.

 Ekran zarządzania Google Cloud Print (<https://www.google.com/cloudprint>)

2. Naciśnij  lub  aby wyświetlić [Google Cloud Print], a następnie naciśnij  (OK).
3. Naciśnij  lub  aby wyświetlić [Usuń Zarejestrowane Informacje], a następnie naciśnij  (OK).
4. Wybierz [Tak].
5. Gdy usuwanie zakończy się, pojawi się ekran zakończenia.

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

Sprawdzenie przez stronę Web

Sprawdzanie z panelu operatora

Jeżeli Informacje Rejestracyjne Pozostają na Ekranie Zarządzania Google Cloud Print.

Jeżeli Usunąłeś Informacje na Ekranie Zarządzania Google Cloud Print?

Sprawdzanie za pomocą Ekranu Zarządzania Google Cloud Print

1. Wejdź na stronę Google ze swojego komputera, smartfona lub innego urządzenia przenośnego.
🔗 Strona Google (<https://accounts.google.com>)
2. Wprowadź dane konta Google, a następnie kliknij [Zaloguj się].
3. Kliknij [Drukuj].
Upewnij się, że drukarka nie jest wyświetlona

Sprawdzenie przez stronę Web

1. Uruchom przeglądarkę internetową.
2. W pasku adresu wpisz "http://(adres IP drukarki)", a następnie naciśnij przycisk <Enter>.
Aby uzyskać informacje na temat adresu IP drukarki patrz „[Ustawianie adresu IP](#)”.
3. Kliknij [Administrator Login] w górnej części ekranu.
4. Kliknij [SKIP].
5. Kliknij [View Information].
6. Kliknij [Network].
7. Sprawdź, czy dla [Google Cloud Print] wyświetlane jest [Registered].

Sprawdzanie z panelu operatora

1. Naciśnij Δ lub ∇ aby wyświetlić [Google Cloud Print], a następnie naciśnij \odot (OK).
2. Sprawdź, czy wyświetlane są pozycje [Zarejestruj w Google Cloud Print] oraz [Ustawienia Google Cloud Print].

Jeżeli Informacje Rejestracyjne Pozostają na Ekranie Zarządzania Google Cloud Print.

Jeśli usuniesz dane rejestracji postępując zgodnie z procedurą „Usunięcie zarejestrowanej informacji”, gdy drukarka nie jest podłączona do sieci, to drukarka może dalej znajdować się na ekranie zarządzania Google Cloud Print (<https://www.google.com/cloudprint>). W takim przypadku, usuń drukarkę na ekranie zarządzania Google Cloud Print.

Jeżeli Usunąłeś Informacje na Ekranie Zarządzania Google Cloud Print?

Jeśli usunąłeś zarejestrowaną drukarkę z ekranu zarządzania Google Cloud Print (<https://www.google.com/cloudprint>), a informacje o rejestracji dalej znajdują się w drukarce. W takim przypadku usuń informacje o rejestracji z panelu sterowania drukarki.

1. Naciśnij Δ lub ∇ aby wyświetlić [Google Cloud Print], a następnie naciśnij \odot (OK).
2. Naciśnij Δ lub ∇ aby wyświetlić [USUWANIE ZAREJESTROWANYCH INFORMACJI], a następnie naciśnij \odot (OK).
3. Wybierz [Tak].

O importowaniu Certyfikaty CA Serwera Proxy

Możesz zaimportować certyfikat CA ze strony Web drukarki ([http://\(Adres IP drkarki\)](http://(Adres IP drkarki))).

Określ certyfikat, który jest wydawany przez podmiot certyfikujący uznawany przez Serwer proxy za zaufany. Możesz importować pliki PEM, DER, lub PKCS#7.

Notatki

Odnosnie szczegółów sieci, skontaktuj się z Twoim administratorem sieci.

Korzystanie z AirPrint

Funkcja AirPrint umożliwia drukowanie z urządzenia mobilnego iOS (na przykład iPhone, iPad i iPod touch) lub Mac bez instalacji sterownika drukarki. Dostępny jest przegląd funkcji AirPrint, w którym zostały opisane podstawowe ustawienia.

- ✦ [Na temat AirPrint](#)
- ✦ [Konfiguracja AirPrint](#)
- ✦ [Rejestrowanie Drukarki na Komputerze \(Mac OS X\)](#)
- ✦ [Drukowanie z AirPrint](#)

Na temat AirPrint

Drukarka obsługuje AirPrint.

AirPrint to funkcja, która umożliwia łatwe drukowanie z urządzenia mobilnego iOS (np. iPhone, iPad i iPad Touch) lub komputera Mac. Urządzenie mobilne lub komputer Mac automatycznie wykrywają w sieci drukarki, które obsługują AirPrint.

Dzięki AirPrint możesz z łatwością wydrukować zdjęcie, wiadomość e-mail, stronę Web lub inne elementy wyświetlane na ekranie, poprzez kilkukrotne dotknięcie ekranu. Nie ma potrzeby instalowania sterowników ani pobierania oprogramowania.

Dodatkowe informacje na temat technologii AirPrint są dostępne na witrynie internetowej firmy Apple Inc.

Konfiguracja AirPrint

Podłącz drukarkę do tej samej sieci, do której podłączone jest urządzenie przenośne.
Drukarka obsługuje tryb infrastruktury.

! Uwaga

Drukarka nie obsługuje trybu ad-hoc.

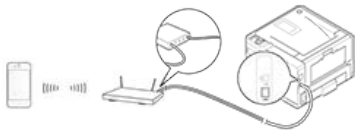
Drukarka jest podłączona do urządzenia przenośnego przez bezprzewodowe punkty dostępu.
Drukarka jest podłączona do punktów dostępu za pomocą przewodowej i bezprzewodowej sieci LAN.
Jeśli chcesz połączyć się z bezprzewodową siecią LAN ustaw wcześniej bezprzewodową sieć LAN.

🔗 Łączenie z siecią bezprzewodową LAN (Opcjonalny)

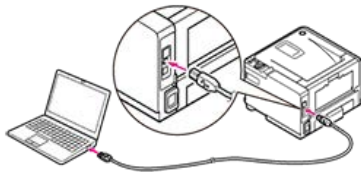


Jeśli używasz routera lub Huba jako punktu dostępu do przewodowej sieci LAN, podłącz drukarkę do routera lub Huba za pomocą kabla LAN.

🔗 Łączenie za pomocą kabla LAN (Połączenie sieciowe)



Aby używać AirPrint z Maca, podłącz drukarkę do Maca.



Aby drukować za pomocą AirPrint, musisz skonfigurować ustawienia za pomocą terminala. Przejdź do "[Drukowanie z AirPrint](#)".

Rejestrowanie Drukarki na Komputerze (Mac OS X)

Drukując po raz pierwszy, należy dodać drukarkę do komputera.

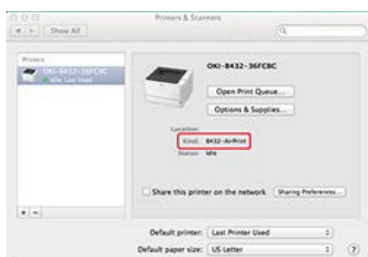
1. Włącz drukarkę i komputer, aby nawiązać połączenie.
2. Z menu Apple wybierz [Właściwości systemu].
3. Kliknij [Print & Scan].
4. Kliknij przycisk [+] i wybierz pozycję [Drukarki].



5. Wybierz [OKI-B432-*****], a następnie kliknij [Dodaj].



6. Sprawdź, czy w [Drukarki] Twoje urządzenie jest wyświetlane oraz czy w [Rodzaj] wyświetlane jest [OKI B432-AirPrint].



7. Zamknij [Drukuj i Skanuj].

Drukowanie z AirPrint

Aby skorzystać z funkcji AirPrint z komputera (Mac OS X), w pierwszej kolejności zarejestruj drukarkę do komputera.

[Rejestrowanie Drukarki na Komputerze \(Mac OS X\)](#)

Drukowanie z urządzenia posiadającego system iOS

Drukowanie z komputera (Mac OS X)

Drukowanie z urządzenia posiadającego system iOS

1. Otwórz plik do wydrukowania.

2. Naciśnij  (Praca).

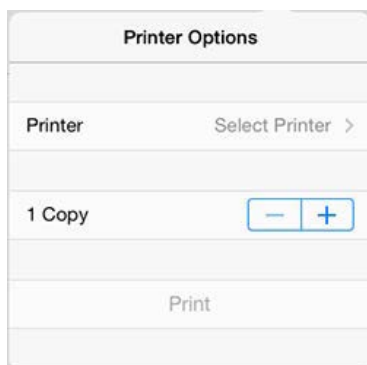
3. Naciśnij  (DRUKUJ).

Zostanie wyświetlona nazwa modelu drukarki, z której najczęściej korzystałeś oraz znajdującej się w tej samej sieci.

Uwaga

Jeśli drukujesz pierwszy raz i zostanie wyświetlony inny model drukarki, wybierz drukarkę w kroku 4.

4. Naciśnij [Drukarka], aby wybrać właściwą drukarkę.



Zostaną wyświetlone funkcje obsługiwane przez drukarkę.

5. Ustaw opcje.



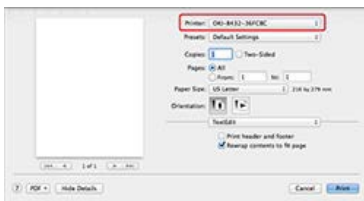
6. Naciśnij [Drukuj].

Drukowanie z komputera (Mac OS X)

1. Otwórz plik do wydrukowania.

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

3. Z [Drukarka] wybierz [OKI-B432].



4. Ustaw opcje.
5. Kliknij [Drukuj].

Inf. podstawowe

Zebrane są tu podstawowe informacje wymagane do użycia drukarki.

- ❖ [Nazwy elementów](#)

Ten rozdział zawiera nazwy elementów widocznych z przodu, z tyłu drukarki, a także wewnątrz drukarki, nazwy panela operatora i związane z tym informacje.

- ❖ [Sprawdzanie stanu i informacji o urządzeniu](#)

W rozdziale tym opisano w jaki sposób sprawdzić informacje i status urządzenia z panela operatora, strony Web i za pomocą oprogramowania.

- ❖ [Ustawienia i Sprawdzanie Przez Otwarcie Strony Web Drukarki](#)

Ten rozdział dostarcza różnych informacji wymaganych do użytkowania strony Web drukarki.

- ❖ [Ładowanie Papieru lub Kopert.](#)

Ten rozdział opisuje rodzaje papieru, jakie mogą być ładowane do podajnika drukarki oraz jak ładować papier, oraz zawiera inne informacje.

- ❖ [Oszczędzanie energii z funkcją oszczędzania energii](#)

Ten rozdział opisuje jak ustawić tryb oszczędzania energii i tryb uśpienia.

- ❖ [Zmniejszanie zużycia energii przez automatyczne wyłączenie urządzenia](#)

Ten rozdział opisuje elementy ustawień wyłączenia automatycznego i sposób ich konfiguracji.

- ❖ [Podłącz Drukarkę Online.](#)

Ten rozdział opisuje jak przełączyć drukarkę w tryb online.

- ❖ [Praca w Windows](#)

Sekcja ta opisuje ekran właściwości i ekran ustawiania wydruku sterownika drukarki

- ❖ [Sprawdzanie Hierarchii Menu Drukarki \(Drzewo Menu\)](#)

Ten rozdział opisuje menu ustawień drukarki.

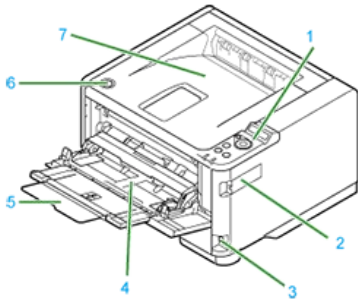
Nazwy elementów

Ten rozdział zawiera nazwy elementów widocznych z przodu, z tyłu drukarki, a także wewnątrz drukarki, nazwy panela operatora i związane z tym informacje.

- ❖ [Przednia Część Drukarki](#)
- ❖ [Tylna Część Drukarki](#)
- ❖ [Wnętrze Drukarki](#)
- ❖ [Nazwy i Funkcje Panela Operatora](#)

Przednia Część Drukarki

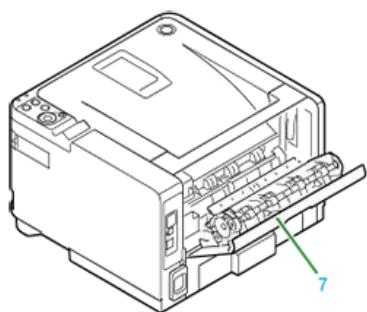
W tym rozdziale opisane są nazwy każdego z elementów.



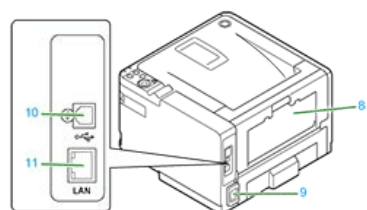
Nr	Nazwa
1	Panel operatora
2	Ośłona złącza 🔗 Instalacja Bezprzewodowego Modułu LAN (Opcja) do Drukarki
3	Przełącznik zasilania
4	Podajnik uniwersalny
5	Rozbudowa Podajnika Uniwersalnego
6	Przycisk otwierania górnej pokrywy
7	Taca odbiorcza w układzie zadrukiem do dołu

Tylna Część Drukarki

W tym rozdziale opisane są nazwy każdego z elementów.



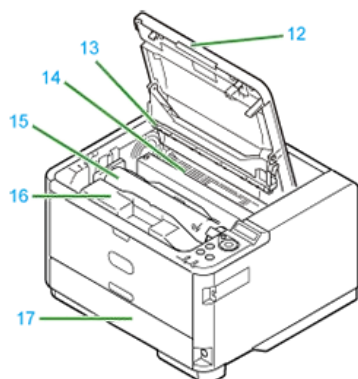
Nr	Nazwa
7	Pokrywa tylna



Nr	Nazwa
8	Taca odbiorcza w układzie zadrukiem do góry
9	Złącze zasilania
10	Złącze interfejsu USB
11	Złącze interfejsu sieciowego

Wnętrze Drukarki

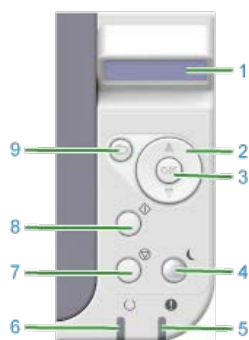
W tym rozdziale opisane są nazwy każdego z elementów.








Nr	Nazwa
12	Górna pokrywa
13	Główce LED 🔗 Czyszczenie głowicy LED
14	Zespół utrwalający
15	Pojemnik z tonerem 🔗 Wymiana pojemnika z tonerem
16	Bęben światłoczuły 🔗 Wymiana bębna światłoczułego
17	Kaseta papieru (Podajnik 1)

Nazwy i Funkcje Panela Operatora

W tym rozdziale opisano nazwy i funkcje elementów znajdujących się na panelu operatora.



Nr	Nazwa	Funkcja
1	Panel LCD	Wyświetla status drukarki.
2	Przyciski przewijania Menu △, "▽"	Wyświetla tryb menu. W trybie menu, użyj tych przycisków, aby wyświetlić poprzedni lub następny element. Przytrzymaj ten przycisk przez dwie sekundy lub więcej, aby przewinąć w przód lub w tył.
3	Przycisk OK 	Gdy drukarka jest online lub offline: Naciśnij ten przycisk, aby wejść do trybu menu. W trybie menu: Przycisk ten potwierdza wybraną wartość.
4	Przycisk OSZCZĘDZANIE ENERGII 	Wejście lub wyjście z trybu Oszczędzania energii. (wskaźnik załączy się w trybie Oszczędzania energii, miga co 3 sekundy w trybie Uśpienia i miga co 6 sekund w trybie Głębokiego uśpienia).
5	Wskaźnik uwaga (czerwony)	WŁĄCZ: Ostrzeżenie wygenerowane, ale drukowanie możliwe. Miganie: Wystąpił błąd, drukowanie niemożliwe. WYŁĄCZ: Stan normalny.
6	Wskaźnik gotowy (zielony)	WŁĄCZ: Można odbierać dane (online). Miganie: Drukarka przetwarza odebrane dane. WYŁĄCZ: Nie można odbierać danych (offline).
7	Przycisk ANULUJ 	Krótko przyciśnij ten przycisk (mniej niż 2 sekundy), aby usunąć drukowane lub odebrane dane.
8	Przycisk ONLINE 	Przełącza drukarkę pomiędzy stanem online a offline. Przyciśnij ten przycisk w trybie menu, aby wyjść z menu i wrócić do trybu online.
9	Przycisk WSTECZ 	Po naciśnięciu tego przycisku w momencie, gdy wyświetlona jest kategoria trybu menu, drukarka przełącza się online. Po naciśnięciu tego przycisku w trybie menu, ekran powraca do poprzedniego ekranu.

Sprawdzanie stanu i informacji o urządzeniu

Informacje o urządzeniu oraz status można sprawdzić na panelu operatora, stronie web lub za pomocą oprogramowania.

- ✦ Aby sprawdzić z panelu operatora
 - [Sprawdzanie Poprawności Działania Dzięki Wydrukowi Testowemu](#)
- ✦ Aby sprawdzić przez stronę Web

Uwaga

Drukarka musi być podłączona do sieci poprzez TCP/IP.

[Ustawienia i Sprawdzanie Przez Otwarcie Strony Web Drukarki](#)

- ✦ Korzystanie z Funkcji OKI LPR (Windows)

Uwaga

Drukarka musi być podłączona do sieci poprzez TCP/IP.

[Sprawdzanie stanu zarejestrowanej drukarki](#)

Ustawienia i Sprawdzanie Przez Otwarcie Strony Web Drukarki

Możesz zmienić ustawienia sieciowe oraz ustawienia drukarki korzystając ze strony Web.

- ❖ [O stronie Web Drukarki](#)

Ten rozdział dostarcza różnych informacji wymaganych do użytkowania strony Web drukarki.

- ❖ [O elementach, które mogą być ustawiane lub sprawdzane](#)

Ten rozdział opisuje czynności, które możesz wykonać za pomocą strony Web drukarki.

O stronie Web Drukarki

Ustawienia sieciowe i menu drukarki wprowadzać można poprzez sieć Web dostępną na komputerze. Strona Web może być używana dla Windows oraz Mac OS X.

- [O środowisku pracy](#)
- [Otwieranie strony Web z komputera](#)
- [Logowanie się jako administrator](#)
- [O Statusie Window](#)

O środowisku pracy

Środowisko wykorzystane w poniższym opisie podane jest jako przykład.

Drukarka: B432dn

❖ Adres IP drukarki: 192.168.0.2

Notatki

Sprawdź czy Twoja przeglądarka jest skonfigurowana jak poniżej.

W menu [Narzędzia], wybrać [Opcje internetowe] > [Prywatność], a następnie [Ustawienia] ustawić na [Średni].

O tym jak skonfigurować sieć

[Poprawa bezpieczeństwa poprzez szyfrowaną komunikację przez sieć](#)

Otwieranie strony Web z komputera

1. Uruchom przeglądarkę internetową.
2. W pasku adresu wpisz "http://(adres IP drukarki)", a następnie naciśnij przycisk <Enter>.

Na temat Adresu IP Drukarki

[Ustawianie adresu IP](#)



Uwaga

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/

Logowanie się jako administrator

Uwaga

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

1. Uruchom przeglądarkę internetową.
2. W pasku adresu wpisz "http://(adres IP drukarki)", a następnie naciśnij przycisk <Enter>.

Na temat Adresu IP Drukarki

[Ustawianie adresu IP](#)



3. Kliknij [Administrator Login].



4. Wprowadź nazwę użytkownika administratora w [Username] bieżące hasło w [Password], a następnie kliknij [OK].



Notatki

Domyślną nazwą użytkownika i hasłem są odpowiednio „root” i „aaaaa”.

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



Uwaga

- 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].

6. Wyświetli się poniższy ekran.



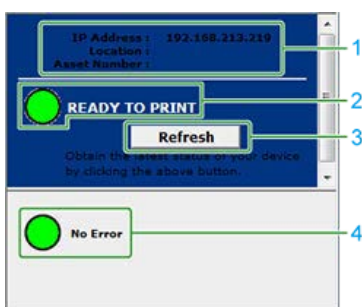
O Statusie Window

Możesz status drukarki na stronie Web za pomocą komputera podłączonego do sieci.

O Środowisku Roboczym Strony Web

[O stronie Web Drukarki](#)

Opis funkcji



Nr	Opis
1	Wyświetla informacje na temat drukarki.
2	Wyświetla status drukarki wraz z ikonami.
3	Po kliknięciu tego przycisku, status drukarki się aktualizuje do statusu najnowszego.
4	Wyświetla szczegóły statusu drukarki.

O ikonach statusu drukarki.

Ikona statusu drukarki	Znaczenie
● (zielony)	Brak błędów / Online
● (żółty)	Ostrzeżenie (drukowanie możliwe)
● (czerwony)	Błąd (drukowanie niemożliwe)
○ (szary)	Offline


Przykłady ekranów

<gdy papier nie jest załadowany w podajniku>




<gdy górna pokrywa jest otwarta>

IP Address : 192.168.213.219
Location :
Asset Number :

 OFFLINE

Obtain the latest status of your device by clicking the above button.

 Cover Open for Upper cover

O elementach, które mogą być ustawiane lub sprawdzane

- Device Information
- Printer Menu
- Admin Setup
- Direct Print
- Lista zadań
- Links

Device Information



Element	Opis
Status	Wyświetla aktualny statusu drukarki. Wszystkie ostrzeżenia i błędy, które wystąpił w urządzeniu są wyświetlane jako „informacje o awariach”. Możesz sprawdzić także status pracy każdej z usług sieciowych, listę informacji o drukarce oraz adres IP ustawiony dla drukarki.
Tray Count	Wyświetla ilość wydruków z każdego podajnika.
Supplies Life	Wyświetla informacje o pozostałej ilości i żywotności materiałów zużywalnych.
Usage Report	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 każdą wersję, ilość pamięci, ilość pamięci flash lub informacje systemowe

Printer Menu



Element	Opis
General Printer Settings	Ustawia informacje na temat drukarki, które będą mogły być sprawdzane przez sieć.
Tray Configuration	Ustawia konfigurację podajnika, ustawienia użytkownika, automatyczne przełączanie podajnika i inne ustawienia.

System Adjust	Ustawia czas oszczędzania energii, czynności jakie należy podjąć w przypadku załączenia alarmu, limit czasu i inne ustawienia.
---------------	--

Admin Setup

Ta funkcja jest wyświetlana tylko jeśli jesteś zalogowany jako administrator drukarki.



Device PIN and User Settings (Editing)

Użytkownik może kontrolować drukowanie.

Network Setup

Element	Opis	
General Network Settings	Ustawia protokół sieciowy	
Wi-Fi	Pozwala skonfigurować ustawienia bezprzewodowe.	
TCP/IP	Ustawiane są tu informacje o TCP/IP. Ustawianie adresu IP Ustawienie sieci zgodnie ze środowiskiem użytkownika i zastosowaniem	
NBT	Pozwala ustawić informacje dla NetBIOS poprzez TCP.	
E-mail	Ustawia konfigurację E-mail Sprawdzenie stanu drukarki i błędów przez e-mail	
SNMP	Ustawia informacje SNMP. Korzystanie z SNMP Sprawdzenie Statusu Drukarki Korzystając z SNMPv3	
IPP	Pozwala na konfigurację funkcji umożliwiającej drukowanie IPP. Korzystanie z drukowania IPP	
IEEE802.1X	Pozwala na ustawienie informacji dotyczących IEEE802.1X/EAP. Podłączenie drukarki do sieci uwierzytelniania poprzez używanie IEEE802.1X.	
Security	Protocol ON/OFF	Ustawia protokół sieciowy oraz to, czy włączyć lub wyłączyć usługę sieciową
	IP Filtering	Pozwala an ograniczenie dostępu w oparciu o adresy 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 drukarki przez sieć. Ograniczenie przy użyciu adresów IP (filtrowanie IP)
	MAC Address Filtering	Pozwala an 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 drukarki przez sieć. O stronie Web Drukarki Ograniczanie przy użyciu adresu MAC (Filtrowanie adresów MAC)
	SSL/TLS	Pozwala na szyfrowanie komunikacji między komputerem lub urządzeniem mobilnym (klientem) a drukarką. Szyfrowanie komunikacji z SSL/TLS
	IPSec	Pozwala na szyfrowanie komunikacji między komputerem (klientem) i urządzeniem dla zabezpieczenia przed niepożądanym dostępem. Szyfrowanie komunikacji za pomocą IPSec
	Change Network Password	Zmienia hasło sieciowe. Domyślne hasło to sześć ostatnich cyfr adresu MAC. Zabezpieczenia
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 wprowadzone informacje zostają utracone. W takim przypadku strona Web nie może być wyświetlona.

Network Scale	Ustawienie to przeznaczone jest dla bardziej wydajnej pracy w sieci. Jest ono bardzo skuteczne, gdy używany jest HUB z funkcją drzewa rozpinającego, lub komputer jest połączony z drukarką bezpośrednio za pomocą kabla krosowanego.
---------------	---

Print Setup

Możesz zmienić ogólne ustawienia drukowania.

PS Setup (Not supported by B412)

Można wybrać tryb emulacji dla PS.

PCL Setup

Można wybrać tryb emulacji dla PCL.

XPS Setup

Można wybrać tryb emulacji dla XPS.

IBM PPR Setup

Można wybrać tryb emulacji dla IBM PPR.

EPSON FX Setup

Można wybrać tryb emulacji dla EPSON FX.

Management

Element	Opis
RAM Setup	Ustawia wielkość bufora odbiorczego pamięci oraz inne ustawienia
Panel Setup	Ustawia sposób sterowania, gdy pojawi się ostrzeżenie o zużyciu.
SNTP Setup	Ustawia godzinę w drukarce.
Power Setup	Ustawia oszczędzanie energii.
Security Setup	Ustawia kontrolę dostępu.
Tray Setup	Ustawia format powierzchni drukowanej oraz inne ustawienia
Job Cancel Setup	Ustawia anulowanie zadania
Change Password	Zmienia hasła administratora.
Settings	Zmienia ustawione wartości
USB Setup	Zmienia ustawienia USB

Direct Print



Element	Opis
Web Printing (Not supported by B412)	Określa i drukuje plik PDF Drukowanie bez Otwierania Pliku PDF (Bezpośrednie Drukowanie PDF)
Email Printing	Drukuje plik PDF, JPEG i TIFF jeżeli został załączony do poczty E-mail odebranej przez drukarkę. (B412 obsługuje wyłącznie pliki TIFF)

Lista zadań



Element	Opis
Job List	Pozwala na wyświetlenie listy zadań wydruku, które są wysłane do urządzenia. Możesz usunąć zbędne zadania.

Links



Element	Opis
Links	Wyświetla linki (URL) ustawione fabrycznie oraz przez administratora.
Edit Links	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.

Ładowanie Papieru lub Kopert.

Ten rozdział zawiera różne informacje o papierze, który może być ładowany do podajnika tego urządzenia.

- ❖ O typach papieru, który może być załadowany i metodach przechowywania
- ❖ O formacie papieru, gramaturze i liczbie stron, które mogą zostać załadowane
- ❖ Ładowanie papieru
- ❖ Ładowanie kopert
- ❖ Rejestracja formatu papieru, typu lub gramatury

Ten rozdział opisuje to w jaki sposób papier jest ładowany do podajnika drukarki.

- ❖ O wyjściu papieru

Ten rozdział opisuje jak korzystać z tacy odbiorczej w układzie zadrukiem do dołu i do góry.

O typach papieru, który może być załadowany i metodach przechowywania

W zależności o typu, formacie i gramatury papieru, dostępne tryby podawania papieru i tryby wydawania papieru jak również ustawienia możliwe do skonfigurowania na sterowniku drukarki mogą się różnić.

[O formacie papieru, gramaturze i liczbie stron, które mogą zostać załadowane](#)

📄 Dostępne rodzaje papieru

Przy wydruku wysokiej jakości upewnij się, że używane są obsługiwane rodzaje papieru, które spełniają wymagania dotyczące materiału, gramatury lub wykończenia powierzchni.

Jeśli drukujesz na papierze, który nie jest zalecany przez Oki Data, sprawdź wcześniej dokładnie jakość wydruku i przesuw papieru, upewniając się, iż nie ma żadnych problemów.

Jakości wydruku oraz przemieszczenia papieru nie można zagwarantować jeżeli papier (nośnik) będzie zawinięty lub pozaginany.

Typ	Jednostka rozmiaru: mm (cale)		Waga
Zwykły papier	A4	210 x 297	Gramatura papieru 60 do 163 g/m ² Drukowanie dwustronne. Gramatura papieru 60 do 120 g/m ²
	A5	148 x 210	
	A6	105 x 148	
	B5	182 x 257	
	Letter	215,9 x 279,4 (8,5 x 11)	
	Legal (13 cali)	215,9 x 330,2 (8,5 x 13)	
	Legal (13,5 cala)	215,9 x 342,9 (8,5 x 13,5)	
	Legal (14 cali)	215,9 x 355,6 (8,5 x 14)	
	Statement	(5,5 x 8,5)	
	Executive	184,2 x 266,7 (7,25 x 10,5)	
	16K 184 x 260 mm	184 x 260	
	16K 195 x 270 mm	195 x 270	
	16K 197 x 273 mm	197 x 273	
	4"x6"		
	5"x7"		
Własny* ¹ * ² * ³	Szerokość: 86 do 216 Długość: 140 do 1321	Gramatura papieru 60 do 163 g/m ² * ¹ : Podajnik 1 obsługuje papier o szerokości 100 do 216 mm i wysokości 148 do 356 mm. * ² : Podajnik 2 obsługuje papier o szerokości 148 do 216 mm i wysokości 210 do 356 mm. * ³ : Podajnik uniwersalny obsługuje papier o szerokości 86 do 216 mm i wysokości 140 do 1321 mm.	
Baner 210 x 900 mm	210 x 900 mm		
Baner 215 x 900 mm	215 x 900 mm		
Baner 215 x 1200 mm	215 x 1200 mm		
Pocztówka	100 x 148 mm		
Krt.pocztowa zwrt.	148 x 200 mm		
Koperta	Com-9	98,4 x 225,4 (3,875 x 8,875)	Koperty muszą być wykonane z papieru 24 lb, a ich zamknięcia muszą być złożone.
	Com-10	104,78 x 241,3 (4,125 x 9,5)	
	DL	110 x 220 (4,33 x 8,66)	
	C5	162 x 229 (6,4 x 9)	

	C6	114 x 162 (4,49 x 6,38)	
	Monarch	98,4 x 190,5 (3,875 x 7,5)	
	Nagagata 3	120 x 235 mm	
	Nagagata 4	90 x 205 mm	
	Yougata 4	105 x 235 mm	
	Własny	Szerokość: 86 do 216 Długość: 140 do 356	
Etykieta	A4	210 x 297	0,1 do 0,15 mm
	Letter	(8,5 x 11)	
Papier częściowo drukowany	-	-	Gramatura papieru 60 do 163 g/m ²

Zalecenia dotyczące papieru

Magazynowanie papieru

Zalecenia dotyczące papieru

Drukarka obsługuje różne materiały drukarskie, w tym papiery o różnych gramaturach i rozmiarach.

Ten rozdział zawiera ogólne porady dotyczące wyboru materiałów i informacje dotyczące korzystania z materiałów każdego typu.

Najlepsze osiągnięcia uzyskać można korzystając ze standardowego papieru 75-90g/m² do zastosowania w kopiarkach i drukarkach laserowych.

Papier z reliefem oraz papier o strukturze chropowatej jest niezalecany.

Formularze wstępnie zadrukowane mogą być stosowane w drukarce, ale tylko pod warunkiem, że farba zastosowana do ich produkcji jest odporna na wysoką temperaturę, jaka występuje w zespole utrwalającym drukarki.

Koperty

Koperty powinny być niezwinęte, niepomarszczone i niezdeformowane w inny sposób.

Powinny być prostokątne i mieć skrzydełko, a znajdujący się na nich klej powinien być odporny na działanie wysokiej temperatury i nie wchodzić w reakcje z gorącymi wałkami zespołu utrwalającego drukarki. Nie wolno stosować kopert z okienkiem.

Etykiety

Etykiety także powinny być przeznaczone do drukowania w drukarkach laserowych lub kopiarkach. W etykietach tego typu podłoże powinno być całkowicie zakryte.

Etykiety innego typu mogą w trakcie drukowania odklejać się od materiału podłoża i spowodować uszkodzenie drukarki.

Magazynowanie papieru

Jeżeli papier nie jest przechowywany we właściwy sposób, może absorbować wilgoć, przebarwić się lub pomarszczyć. Drukowanie na takim papierze może w ujemny sposób wpłynąć na jakość wydruku i / lub podawanie papieru. Ryzyk papieru nie należy rozpakowywać jeżeli nie jest potrzebna.

Papier należy przechowywać w poniższych miejscach:

- ❖ Wewnątrz szafki lub w innym suchym i ciemnym miejscu
- ❖ Na płaskiej powierzchni
- ❖ Temperatura: 20°C, Wilgotność: 50% RH (wilgotność względna)

Nie należy magazynować papieru w poniższych miejscach:

- ❖ Bezpośrednio na podłodze
- ❖ W miejscu wystawienia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych
- ❖ W pobliżu wnętrza ściany zewnętrznej
- ❖ Na nierównej powierzchni
- ❖ W miejscu, w którym mogą być generowane ładunki elektrostatyczne
- ❖ W miejscu nagłych zmian temperatury i nadmiernego wzrostu temperatury
- ❖ W pobliżu drukarki, klimatyzacji, grzejnika lub kanału

Uwaga

Nie zostawiaj papieru rozpakowanego przez dłuższy czas. Może to spowodować problemy z drukowaniem.

O formacie papieru, gramaturze i liczbie stron, które mogą zostać załadowane

Ładowanie do podajnika 1

Ładowanie do podajnika 2

Ładowanie do podajnika uniwersalnego

Ładowanie do podajnika 1

Typ	Dostępny format papieru	Pojemność podajnika	Wartość ustawiania wagi papieru ^{*3}	
			Sterownik drukarki	Panel operatora
Zwykły papier ^{*5}	A4	250 kartek (B412, B432, ES4132) 530 kartek (B512, ES5112) (przy gramaturze 80 g/m ²)	Lekki ^{*4}	Lekki ^{*4}
	A5 ^{*1}		60 do 64 g/m ²	
	A6 ^{*1 *7}		Zwykły papier	Zwykły papier
	B5		65 do 74 g/m ²	
	Letter		Średnio lekki	Średnio lekki
	Legal (13 cali)		75 do 89 g/m ²	
Legal (13,5 cala)	Średni	Średni	Średni	
Legal (14 cali)		90 do 104 g/m ²		
Executive		Średnio ciężki	Średnio ciężki	
Statement ^{*1 *7}		105 do 120 g/m ²		
16K (184 x 260 mm)				
16K (195 x 270 mm)				
16K (197 x 273 mm)				
Własny ^{*1 *2 *6}				

*1 Papieru nie można używać do drukowania dwustronnego.

*2 Dostępny format to papier o szerokości 100 do 216 mm i długości 148 lub 356 mm. (B412, B432 i ES4132) / Dostępny format to papier o szerokości 148 do 216 mm i długości 210 lub 356 mm. (B512 i ES5112)

*3 Gramaturę papieru możesz ustawić na panelu operatora [Gramatura] lub za pomocą sterownika drukarki. Ustawienia dokonane na sterowniku mają pierwszeństwo. Jeżeli na sterowniku drukarki wybrano [Ustawienia drukarki] dostępne w [Gramatura], drukowanie odbywa się według ustawień wprowadzonych na panelu operatora.

*4 Stosować, gdy podczas drukowania na płaskim papierze pojawiają się zmarszczki.

*5 Gramatura papieru w przypadku drukowania dwustronnego to 60 do 120 g/m².

*6 Dostępny format papieru w przypadku drukowania dwustronnego o szerokości 182 do 216 mm i długości 257 lub 356 mm.

*7 Niedostępny w przypadku B512 i ES5112.

Ładowanie do podajnika 2

Typ	Dostępny format papieru	Pojemność podajnika	Wartość ustawiania wagi papieru ^{*3}	
			Sterownik drukarki	Panel operatora
Zwykły papier ^{*5}	A4	530 arkuszy (przy gramaturze 80 g/m ²)	Lekki ^{*4}	Lekki ^{*4}
	A5 ^{*1}		60 do 64 g/m ²	
	B5		Zwykły papier	Zwykły papier
	Letter		65 do 74 g/m ²	
	Legal (13 cali)		Średnio lekki	Średnio lekki
	Legal (13,5 cala)		75 do 89 g/m ²	
Legal (14 cali)	Średni	Średni	Średni	
Executive		90 do 104 g/m ²		
16K (184 x 260 mm)		Średnio ciężki	Średnio ciężki	
16K (195 x 270 mm)		105 do 120 g/m ²		
16K (197 x 273 mm)				
Własny ^{*1 *2 *6}				

*1 Papieru nie można używać do drukowania dwustronnego.

*2 Dostępny format to papier o szerokości 148 do 216 mm i długości 210 lub 356 mm.

*3 Gramaturę papieru możesz ustawić na panelu operatora [Gramatura] lub za pomocą sterownika drukarki. Ustawienia dokonane na sterowniku mają pierwszeństwo. Jeżeli na sterowniku drukarki wybrano [Ustawienia drukarki] dostępne w [Gramatura], drukowanie odbywa się według ustawień wprowadzonych na panelu operatora.

- *4 Stosować, gdy podczas drukowania na płaskim papierze pojawią się zmarszczki.
 *5 Gramatura papieru w przypadku drukowania dwustronnego to 60 do 120 g/m².
 *6 Dostępny format papieru w przypadku drukowania dwustronnego o szerokości 182 do 216mm i długości 257 lub 356 mm.

Ładowanie do podajnika uniwersalnego

Typ	Dostępny format papieru	Pojemność podajnika	Wartość ustawiania wagi papieru ^{*3}	
			Sterownik drukarki	Panel operatora
Zwykły papier ^{*5}	A4	100 arkuszy (przy gramaturze 80 g/m ²) 10 arkuszy (jeżeli załadowane są koperty)	Lekki ^{*4} 60 do 64 g/m ²	Lekki ^{*4}
	A5 ^{*1}		Zwykły papier 64 do 74 g/m ²	Zwykły papier
	A6 ^{*1}		Średnio lekki 74 do 89 g/m ²	Średnio lekki
	B5		Średni 89 do 104 g/m ²	Średni
	Letter		Średnio ciężki 104 do 120 g/m ²	Średnio ciężki
	Legal (13 cali)		Ciężki 121 do 163 g/m ²	Ciężki
Legal (13,5 cala)	Hagaki ^{*1*7} Oufuku Hagaki ^{*1*7}	Średnio ciężki	Średnio ciężki	
Legal (14 cali)				
Executive				
Statement ^{*1}				
16K (184 x 260 mm)				
16K (195 x 270 mm)				
16K (197 x 273 mm)				
4" x 6" ^{*1}				
5" x 7" ^{*1}				
Własny ^{*1 *2 *6}				
Baner 210 x 900 mm ^{*1}				
Baner 215 x 900 mm ^{*1}				
Baner 215 x 1200 mm ^{*1}				
Koperta ^{*1}	Com-9	-	-	-
	Com-10			
	DL			
	C5			
	C6			
	Monarch			
Etykieta ^{*1}	Nagagata 3	-	-	-
	Nagagata 4			
	Yougata 4			
A4/Letter	-	-	-	

- *1 Papieru nie można używać do drukowania dwustronnego.
 *2 Dostępny format to papier o szerokości 86 do 216 mm i długości 140 lub 1 321 mm.
 *3 Gramaturę papieru możesz ustawić na panelu operatora [Gramatura] lub za pomocą sterownika drukarki. Ustawienia dokonane na sterowniku mają pierwszeństwo. Jeżeli na sterowniku drukarki wybrano [Ustawienia drukarki] dostępne w [Gramatura], drukowanie odbywa się według ustawień wprowadzonych na panelu operatora.
 *4 Stosować, gdy podczas drukowania na płaskim papierze pojawią się zmarszczki.
 *5 Gramatura papieru w przypadku drukowania dwustronnego to 60 do 120 g/m².
 *6 Dostępny format papieru w przypadku drukowania dwustronnego o szerokości 182 do 216mm i długości 257 lub 356 mm.
 *7 Jeżeli użyjesz papieru w formacie A5, A6, pocztówek lub kopert, szybkość drukowania spada; tak samo dzieje się w przypadku ustawienia gramatury na Średni, Średnio ciężki lub Ciężki.

Uwaga

- Taca odbiorcza w układzie nadrukiem do góry nie jest dostępna przy drukowaniu dwustronnym.
- Jeżeli papier się roluje, uniemożliwiając jego wydanie, zmień układ na układ z nadrukiem w dół.
- Jeżeli papier się zbyt zawija, zmień układ na układ z nadrukiem do góry.

Ładowanie papieru

Papier można podawać na trzy sposoby: za pomocą Podajnika 1, Podajnika 2 (opcja) lub podajnika uniwersalnego.

Drukowanie na zwykłym papierze odbywa się z Podajnika 1, Podajnika 2 (opcjonalnego) lub podajnika uniwersalnego.

Koperty oraz etykiety podawane są do drukowania z podajnika uniwersalnego.

- ❖ Ładowanie do podajnika 1 lub podajnika 2
- ❖ Ładowanie do podajnika uniwersalnego

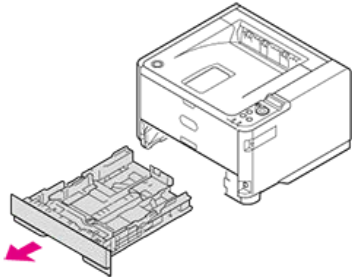
Ładowanie do podajnika 1 lub podajnika 2

Następująca procedura objaśnia jak załadować papier do podajnika 1 oraz podajnika 2.

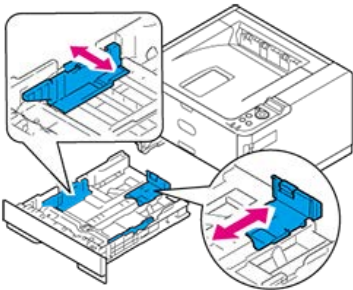
! Uwaga

Następujące ilustracje używają podajnika 1 jako przykład, ale ta sama procedura ma zastosowanie w przypadku podajnika 2.

1. Wyciągnij szufladę podajnika papieru.



2. Ustaw prowadnicę papieru i ogranicznik do formatu papieru i zablokuj je.



! Uwaga

Nie wyjmuj korka przymocowanego do metalowej płyty.

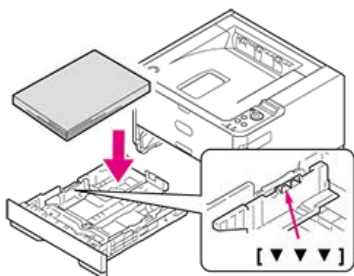
3. Przewachluj dobrze papier, a następnie wyrównaj jego krawędzie.



4. Załaduj papier stroną do druku skierowaną w dół.

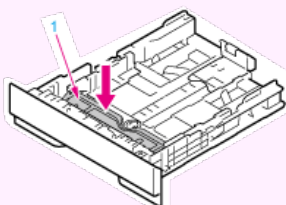
! Uwaga

- Papier dosunąć do przedniej części kasety na papier.
- Nie dociskać papieru do ogranicznika (tył), aby się nie zagiął.
- Nie ładuj papieru powyżej "▼▼▼" na prowadnicy papieru.
 - B412, B432, ES4132 (poniżej około 25 mm grubości całkowitej przy 250 kartkach papieru o gramaturze 80 g/m²).
 - B512, ES5112 (poniżej około 25 mm grubości całkowitej przy 530 kartkach papieru o gramaturze 80 g/m²).



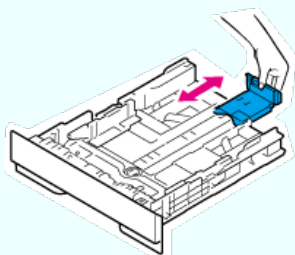
! Uwaga

Jeżeli metalowa płytką (1) pod papierem w kasecie wysunięta jest do góry, przed wsunięciem kasety do drukarki dociśnij ją w dół do zatrzasknięcia. Jeżeli tego nie zrobisz, metalowa płytką może doprowadzić do usterki.

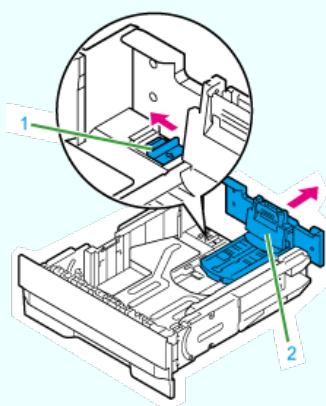


📖 Notatki

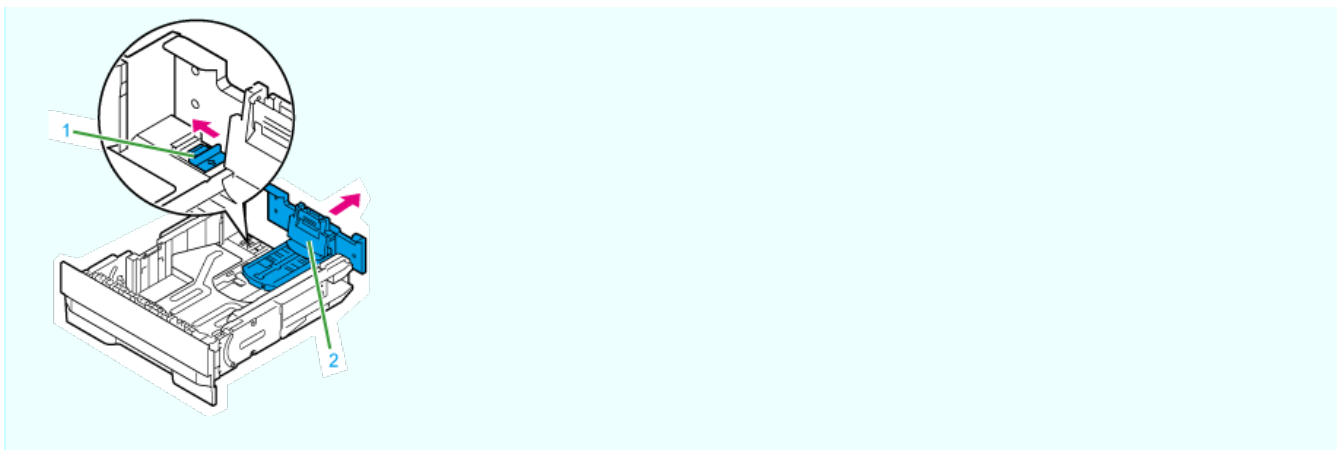
- Aby korzystać z formatu A4, Legal (13 cali), Legal (13,5 cali) lub Legal (14 cali) w Podajniku 1, pociągnij ogranicznik papieru w tył kasety. Aby skrócić długość ogranicznika, naciśnij go i pchnij w przód kasety.



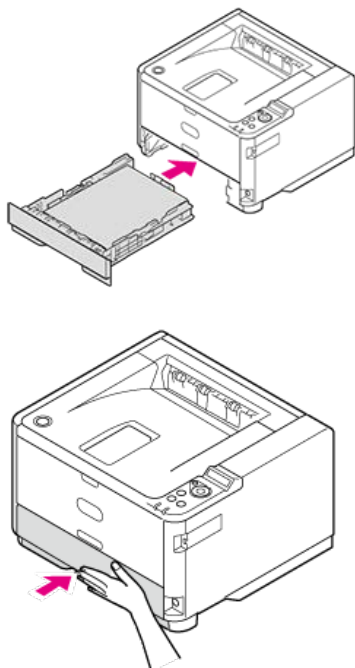
- Aby korzystać z formatu A4, Legal (13 cali) lub Legal (14 cali) w Podajniku 2, przesunąć dźwignię (1) w kierunku wskazanym przez strzałkę, aby go odblokować, a następnie pociągnij tylną część kasety do tyłu. Blokadę należy również zwolnić w przypadku skracania kasety przed popchnięciem tylnej części kasety w przód.



- W przypadku kasety na 530 kartek, przed wyjęciem odblokuj ogranicznik.



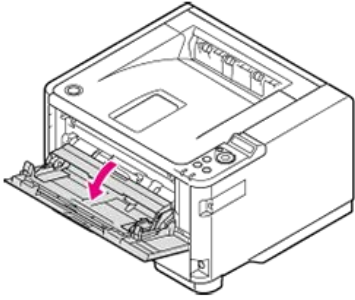
5. Włóż kasetę z papierem do drukarki.



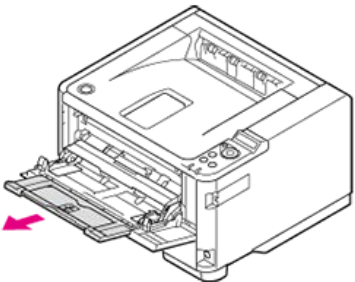
Zarejestruj załadowany papier w drukarce. Przejdź do "[Rejestracja formatu papieru, typu lub gramatury](#)".

Ładowanie do podajnika uniwersalnego

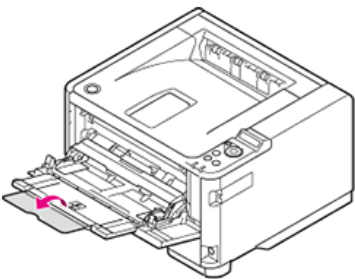
1. Otwórz podajnik uniwersalny.



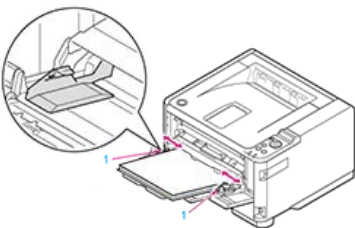
2. Rozłóż podpórkę papieru.



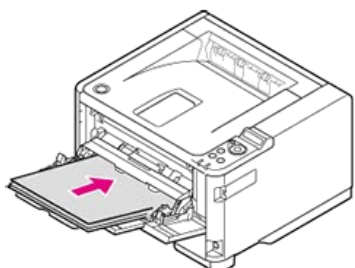
3. Rozłóż dodatkową podpórkę.



4. Dopasuj prowadnicę ręcznie ładowanego papieru (1) do szerokości ładowanego papieru.

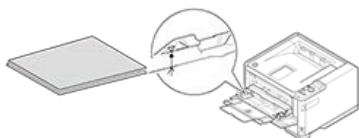


5. Włóż papier stroną do druku skierowaną do góry, tak żeby jego brzegi dotykały wejścia podajnika.



! Uwaga

Nie ładuj papieru powyżej "▽znak".



🔗 Zarejestruj załadowany papier w drukarce. Przejdź do "[Rejestracja formatu papieru, typu lub gramatury](#)".

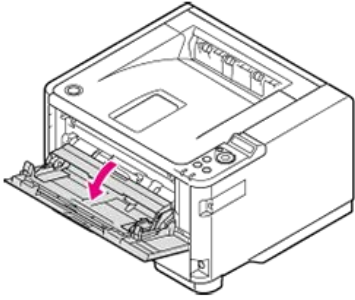
! Uwaga

- Należy używać papieru przechowywanego w odpowiedniej temperaturze i wilgotności. Nie używaj papieru, który jest pozwijany lub zaginany od wilgoci (stosowanie takiego papieru może doprowadzić do powstania zmarszczek na wydruku).
- Ustaw prowadnicę i ogranicznik papieru w taki sposób, aby ściśle przylegały do papieru. Nie dociskaj papieru do prowadnicy lub ogranicznika zbyt mocno, aby go nie pozaginać.
- Nie ładuj papieru powyżej ▽ znacznika na prowadnicy papieru. Zgodnie z tym co podano poniżej, ilość kartek papieru (gramatura 80 g/m²) jaką można załadować do każdego podajnika zależy od modelu.
 - B412, B432, ES4132
 - Podajnik 1: 250 kartek
 - podajnik 2: 530 kartek
 - Podajnik uniwersalny: 100 kartek
 - B512, ES5112
 - Podajnik 1: 530 kartek
 - podajnik 2: 530 kartek
 - Podajnik uniwersalny: 100 kartek
- Papier należy załadować w kierunku podłużnym.
- Nie ładuj jednocześnie papieru w różnych formatach, różnego rodzaju ani o różnej gramaturze.
- Aby wprowadzić papier, wyjmij już załadowany papier, ułóż go równo na nowym papierze i wyrównaj krawędzie wszystkich kartek.
- Podczas wkładania kasety nie używaj nadmiernej siły.
- Podczas drukowania nie wyciągaj kasety.
- Nie wkładaj ani nie wciskaj do podajnika uniwersalnego przedmiotów innych niż papier i nie przykładaj siły do podajnika.

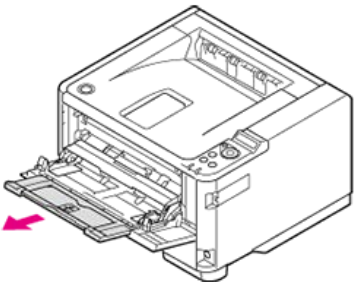
Ładowanie kopert

Ten rozdział opisuje sposób ładowania papieru do podajnika uniwersalnego.

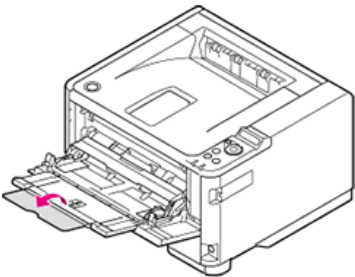
1. Otwórz podajnik uniwersalny.



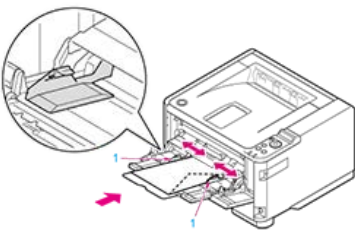
2. Rozłóż podpórkę papieru.



3. Rozłóż dodatkową podpórkę.



4. Dopasuj prowadnicę ręcznie ładowanego papieru (1) do szerokości ładowanego papieru.



Kierunek wkładania papieru

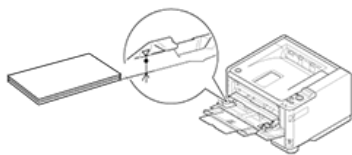
Com-9, Com-10, DL, C5, C6, Monarch



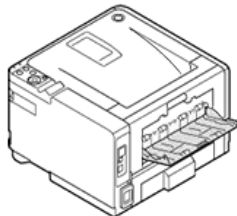
5. Włóż papier stroną do druku skierowaną do góry, tak żeby jego brzegi dotykały wejścia podajnika.

! Uwaga

Nie ładuj papieru powyżej "▽znak".



6. Otwórz tacę odbiorczą zadrukiem do góry znajdującą się z tyłu drukarki.

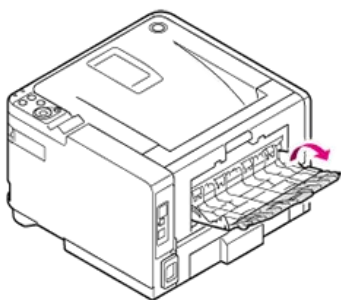


! Uwaga

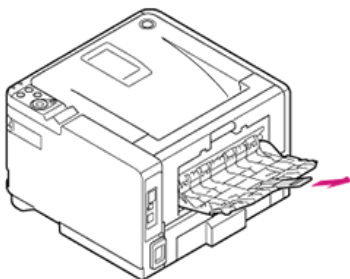
Nie otwieraj tacy odbiorczej w układzie zadrukiem do góry podczas drukowania. Może zakleszczyć się papier.

7. Otwórz tacę odbiorczą w układzie zadrukiem do góry.

Papier wydawany jest do i układany w tacy odbiorczej w układzie zadrukiem do góry w kolejności odwrotnej drukowania.



8. Rozłóż podpórkę papieru.



Zarejestruj załadowany papier w drukarce. Przejdź do "[Rejestracja formatu papieru, typu lub gramatury](#)".

Aby ustawić papier na panelu operatora i ustawić drukowanie na sterowniku, przejdź do "[Drukowanie na kopertach](#)".

! Uwaga

- Należy używać papieru przechowywanego w odpowiedniej temperaturze i wilgotności. Nie używaj papieru, który jest pozwijany lub zaginany od wilgoci (stosowanie takiego papieru może doprowadzić do powstania zmarszczek na wydruku).
- Ustaw prowadnicę i ogranicznik papieru w taki sposób, aby ściśle przylegały do papieru. Nie dociskaj papieru do prowadnicy lub ogranicznika zbyt mocno, aby go nie pozaginać.
- Zgodnie z tym co podano poniżej, ilość kartek papieru (gramatura 80 g/m²) jaką można załadować do każdego podajnika zależy od modelu.
 - B412, B432, ES4132
 - Podajnik 1: 250 kartek
 - podajnik 2: 530 kartek
 - Podajnik uniwersalny: 100 kartek
 - B512, ES5112

Podajnik 1: 530 kartek

podajnik 2: 530 kartek

Podajnik uniwersalny: 100 kartek

















- Papier należy załadować w kierunku podłużnym.
- Nie ładuj jednocześnie papieru w różnych formatach, różnego rodzaju ani o różnej gramaturze.
- Aby wprowadzić papier, wyjmij już załadowany papier, ułóż go równo na nowym papierze i wyrównaj krawędzie wszystkich kartek.
- Podczas wkładania kasety nie używaj nadmiernej siły.
- Podczas drukowania nie wyciągaj kasety.
- Do kaset na papier nie można wkładać kopert.
- Zakrzywienia kopert może doprowadzić do problemów z podawaniem. Używaj odpowiednich kopert. Zakrzywienia kopert nie powinny przekraczać 2 mm.
- Załaduj koperty tak, aby podawane były w kierunku podłużnym.
- Wygięte zamknięcia mogą doprowadzić do problemów z podawaniem. Przed użyciem, upewnij się, że zamknięcia nie są powyginane.
- Nie wkładaj ani nie wciskaj do podajnika uniwersalnego przedmiotów innych niż papier i nie przykładaj siły do podajnika.

Rejestracja formatu papieru, typu lub gramatury

Po załadowaniu papieru do Podajnika 1, Podajnika 2 lub podajnika uniwersalnego, musisz zarejestrować załadowany papier w drukarce. Informacje te należy ustawić na panelu operatora drukarki.

Formaty papieru dla Podajnika 1, Podajnika 2 (opcja) i podajnika uniwersalnego ustawione są fabrycznie na [A4]. Aby drukować na papierze o innym formacie niż A4, należy zmienić ustawienia formatu papieru w menu użytkownika, według poniższej procedury.

Poniżej objaśniona została procedura ustawiania wydruku na papierze B5 z Podajnika 1 (ustawienia [FORMAT PAPIERU PODAJNIK 1] na [B5]).

1. Naciśnij  lub  aby wybrać [MENU], a następnie naciśnij  (OK).
2. Wyświetl [KONFIGURACJA PODAJNIKA], a następnie naciśnij  (OK).
3. Wyświetl [KONFIGURACJA PODAJNIKA 1], a następnie naciśnij  (OK).
4. aby wybrać [FORMAT PAPIERU], a następnie naciśnij  (OK).
5. Naciśnij  lub  aby wyświetlić [B5].
6. Naciśnij  (OK) aby dodać [*] od prawego końca ustawianej wartości
7. Naciśnij  lub  aby wyświetlić [TYP NOŚNIKA], a następnie naciśnij  (OK).
8. Naciśnij  lub  aby wyświetlić [ZWYKŁY].
9. Naciśnij  (OK) aby dodać [*] od prawego końca ustawianej wartości
10. Naciśnij  (ONLINE), aby przełączyć się na [GOTOWY DO DRUKU].

Uwaga

- Format papieru może być ustawiony za pomocą strony internetowej.
- Ustawienie "Podajnik 1 Gramatura nośnika" można wprowadzić również w [Gramatura] na sterowniku drukarki. Ustawienia dokonane na sterowniku mają pierwszeństwo.

Notatki

Na panelu operatora menu, w którym ustawić papier wyświetla się automatycznie w następujących przypadkach.

- Papier załadowany jest do podajnika uniwersalnego
- Podajnik 1 został wyjęty
- Podajnik 2 został wyjęty lub w Podajniku 2 zabrakło papieru.

O wyjściu papieru

Taca odbiorcza	Obsługiwany rodzaj papieru	Pojemność
Taca odbiorcza w układzie zadrukiem do dołu	Zwykły papier	150 arkuszy (przy gramaturze 80 g/m ²)
Taca odbiorcza w układzie zadrukiem do góry	<ul style="list-style-type: none">• Zwykły papier• Pocztówka• Koperta• Etykieta	<ul style="list-style-type: none">• 100 arkuszy (przy gramaturze 80 g/m²)• 10 arkuszy (bardzo gruby papier i koperty)

Podczas drukowania dwustronnego, papier wydobywa się na tacę odbiorczą w układzie zadrukiem do dołu.

! Uwaga

Nie otwieraj ani nie zamykaj tacy odbiorczej w układzie zadrukiem do góry podczas drukowania. Może zakleszczyć się papier.

Wysuwanie zadrukiem do dołu (taca odbiorcza w układzie zadrukiem do dołu)

Wysuwanie zadrukiem do góry (taca odbiorcza w układzie zadrukiem do góry)

Wysuwanie zadrukiem do dołu (taca odbiorcza w układzie zadrukiem do dołu)

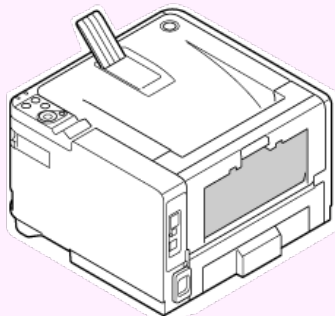
Papier wysuwany jest obszarem zadrukowanym do dołu.

Papier wydawany jest do i układany w kolejności odwrotnej drukowania na górnej pokrywie.

Do 150 kartek o gramaturze 80 g/m² można ułożyć.

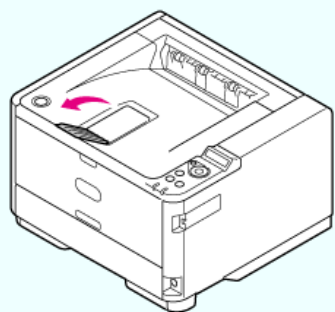
! Uwaga

Sprawdź, czy taca odbiorcza zadrukiem do góry z tyłu urządzenia jest zamknięta. Jeśli ta taca odbiorcza w układzie zadrukiem do góry jest otwarta, papier jest zawsze wyprowadzany na tę tacę i układany na niej.



Notatki

Otwórz wspornik papieru, aby zapobiec ześlizgnięciu się papieru z pokrywy górnej.



Wysuwanie zadrukiem do góry (taca odbiorcza w układzie zadrukiem do góry)

Papier wysuwany jest obszarem zadrukowanym do góry.

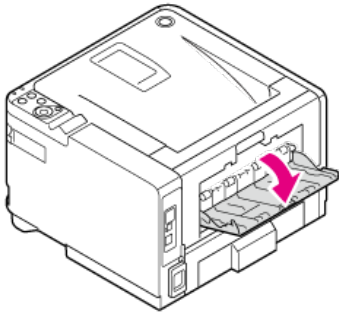
Papier wydawany jest do i układany w tacy odbiorczej w układzie zadrukiem do góry w kolejności odwrotnej drukowania.

Do 100 kartek o gramaturze 80 g/m² można ułożyć.

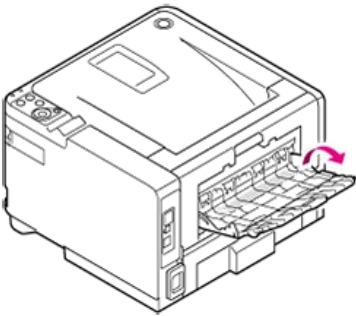
! Uwaga

- Taca odbiorcza w układzie nadrukiem do góry nie jest dostępna przy drukowaniu dwustronnym.
- Nie otwieraj tacy odbiorczej w układzie zadrukiem do góry podczas drukowania. Może zakleszczyć się papier.

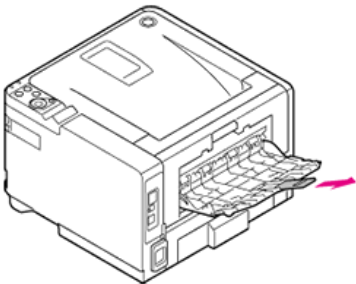
1. Otwórz tacę odbiorczą zadrukiem do góry znajdującą się w tylnej części drukarki.



2. Otwórz tacę odbiorczą w układzie zadrukiem do góry.




3. Rozłóż podpórkę papieru.








Oszczędzanie energii z funkcją oszczędzania energii

Drukarka posiada trzy tryby oszczędzania energii: Oszczędzanie energii, Uśpienie, Głębokie uśpienie.

Jeśli nie używasz drukarki przez pewien okres czasu, drukarka automatycznie przejdzie w tryb oszczędzania energii, oszczędzając zużywaną energię. Alternatywnie, możesz przełączyć drukarkę w tryb oszczędzania energii wciskając  (OSZCZĘDZANIE ENERGII).

Procedury przełączania drukarki w każdy z trybów oraz warunki dla wyjścia z każdego z trybów opisano w tabeli poniżej.

Tryb oszczędzania energii	Procedura przełączania urządzenia w każdy z trybów	Warunek przełączenia do każdego z trybów	Status urządzenia	Warunek wyjścia z każdego z trybów
Tryb oszczędzania energii	Po upłygnięciu pewnego okresu czasu ^{*1} , lub wciśnięciu  (OSZCZĘDZANIE ENERGII)	-	Wyłącza się podświetlenie panelu operatora.  Zapala się na zielono (OSZCZĘDZANIE ENERGII).	Naciśnij przycisk na panelu operatora. Odebrane są dane do druku lub inne dane.
Tryb uśpienia	Po upłygnięciu pewnego okresu czasu ^{*2}	Pewna funkcja ^{*3} jest aktywna.	Wyłącza się ekran panelu operatora.  Co 3 sek. miga na zielono (OSZCZĘDZANIE ENERGII).	Naciśnij  (OSZCZĘDZANIE ENERGII). Odebrane są dane do druku lub inne dane.
Tryb głębokiego uśpienia	Po upłygnięciu pewnego okresu czasu ^{*2}	Pewna funkcja ^{*3} jest nieaktywna.	Wyłącza się ekran panelu operatora.  Co 6 sek. miga na zielono (OSZCZĘDZANIE ENERGII).	Obowiązują te same warunki co w trybie uśpienia lub istnieją ograniczenia dla wyjścia z głębokiego uśpienia ^{*4} .

*1 Jeśli urządzenie nie pracuje przez pewien okres czasu (ustawienie fabryczne to 1 min.), automatycznie przechodzi w tryb oszczędzania energii.

Aby zmienić czas przejścia do trybu oszczędzania energii, odwołaj się do "[Ustawienia trybu oszczędzania energii](#)".

*2 Jeśli urządzenie nie pracuje przez pewien okres czasu, będąc w trybie oszczędzania energii (ustawienie fabryczne to 1 min.), automatycznie przechodzi w tryb uśpienia lub głębokiego uśpienia.

Aby zmienić czas przejścia do trybu uśpienia lub głębokiego uśpienia, odwołaj się do "[Ustawienia trybu uśpienia](#)".

*3 Aby dowiedzieć się więcej na temat odpowiedniej funkcji, odwołaj się do "[Ustawienia trybu uśpienia](#)".

*4 Aby dowiedzieć się więcej na temat ograniczeń, odwołaj się do "[O ograniczeniach w trybie uśpienia oraz w trybie głębokiego uśpienia](#)".

❖ Ustawienia trybu oszczędzania energii

Ten rozdział opisuje jak ustawić tryb oszczędzania energii.

❖ Ustawienia trybu uśpienia

Ten rozdział opisuje jak ustawić tryb uśpienia oraz przejść z trybu uśpienia do stanu gotowości.

❖ O ograniczeniach w trybie uśpienia oraz w trybie głębokiego uśpienia

Ten rozdział opisuje ograniczenia dot. sterownika drukarki, użyteczności i funkcji sieciowych, które pojawiają się, gdy drukarka przechodzi do trybu uśpienia lub głębokiego uśpienia.

Ustawienia trybu oszczędzania energii

Jeśli nie używasz drukarki przez pewien okres czasu, drukarka automatycznie przejdzie w tryb oszczędzania energii, oszczędzając zużywaną energię. Ten rozdział opisuje jak ustawić tryb oszczędzania energii.

❖ [Otwieranie Strony Web Drukarki z Komputera](#)

Ten rozdział opisuje jak ustawić tryb oszczędzania energii za pomocą strony Web. Aby skonfigurować to ustawienie, musisz zalogować się jako administrator.

❖ [Używanie Panelu Operatora](#)

Ten rozdział opisuje jak ustawić tryb oszczędzania energii za pomocą panelu operatora drukarki. W celu skonfigurowania tego ustawienia musisz wprowadzić hasło administratora.

Otwieranie Strony Web Drukarki z Komputera

Ze Strony Web Drukarki Możesz Ustawić Tryb Oszczędzania Energii.

Przed przejściem do trybu oszczędzania energii ustaw długość czasu bezczynności.

1. Otwórz stronę Web Drukarki.

Na temat Adresu IP Drukarki

[🔗 Ustawianie adresu IP](#)

2. Zaloguj się jako administrator.

Jak zalogować się jako administrator

[🔗 O stronie Web Drukarki](#)

3. Kliknij [Printer Menu].

4. Kliknij [System Adjust].

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

Dostępne ustawienia czasu przejścia

1 min.*, 2 min. , 3 min. , 4 min. , 5 min. , 10 min. , 15 min. , 30 min. , 60 min.
--

* oznacza domyślne ustawienie fabryczne.

Używanie Panelu Operatora

Przed przejściem do trybu oszczędzania energii możesz ustawić długość czasu bezczynności.













Dłuższy czas bezczynności przed przełączeniem do trybu Oszczędzania energii może ograniczyć czas na uruchomienie drukarki.

Jeżeli ustawione dane dotyczące czasu nie zostaną odebrane, ustawiany jest tryb Oszczędzania Energii.

Ustawianie Długości Czasu Bezczynności przed Przejściem do Trybu Oszczędzania Energii

Przejdź z Trybu Oszczędzania Energii Do Statusu Gotowości

Ustawianie Długości Czasu Bezczynności przed Przejściem do Trybu Oszczędzania Energii

1. Naciśnij  lub  kilka razy na panelu sterowania do czasu pojawienia się [MENU], a następnie naciśnij  (OK).
2. Naciśnij  lub  kilka razy do czasu pojawienia się [USTAW. SYSTEM.], a następnie naciśnij  (OK).
3. Naciśnij  lub  kilka razy do czasu pojawienia się [CZAS OSZCZĘDZANIA ENERGII], a następnie naciśnij  (OK).
4. Naciśnij  lub , aby wybrać czas przejścia, a następnie naciśnij  (OK).

Dostępne ustawienia czasu przejścia


[*] dodawany od prawej strony ustawianej wartości

1 min.* 2 min. , 3 min. , 4 min. , 5 min. , 10 min. , 15 min. , 30 min. , 60 min.

* oznacza domyślne ustawienie fabryczne.

5. Naciśnij  (ONLINE), aby przełączyć się na [GOTOWY DO DRUKU].

Przejdź z Trybu Oszczędzania Energii Do Statusu Gotowości

1. Naciśnij  (OSZCZĘDZANIE ENERGII) na panelu operatora.

Notatki

Drukarka automatycznie powraca do trybu gotowości, gdy otrzyma zadanie drukowania z komputera lub od innego urządzenia.

Ustawienia trybu uśpienia

Po upłygnięciu ustawionego okresu czasu, drukarka przechodzi z trybu oszczędzania energii w tryb uśpienia. W trybie uśpienia drukarka zachowuje się niemal tak samo, jakby była wyłączona.













Uwaga

- W przypadku wystąpienia błędu, drukarka nie przejdzie w tryb uśpienia.
- Jeśli połączenie sieciowe przewodowe zostanie przełączone na połączenie bezprzewodowe, urządzenie nie wejdzie w tryb głębokiego uśpienia, ale przejdzie do trybu uśpienia.
- Jeśli połączenie sieciowe bezprzewodowe zostanie przełączone na połączenie przewodowe, urządzenie wejdzie w tryb głębokiego uśpienia.

Ustawianie Długości Czasu Bezczynności przed Przejściem do Trybu Uśpienia

Przejście z Trybu Uśpienia Lub Trybu Głębokiego Uśpienia Do Statusu Gotowości

Ustawianie Długości Czasu Bezczynności przed Przejściem do Trybu Uśpienia

1. Naciśnij  lub  kilka razy na panelu sterowania do czasu pojawienia się [MENU], a następnie naciśnij  (OK).
2. Naciśnij  lub  kilka razy do czasu pojawienia się [USTAW. SYSTEM.], a następnie naciśnij  (OK).
3. Naciśnij  lub  kilka razy do czasu pojawienia się [CZAS UŚPIENIA], a następnie naciśnij  (OK).
4. Naciśnij  lub , aby wybrać czas przejścia, a następnie naciśnij  (OK).

[*] dodawany od prawej strony ustawianej wartości

Dostępne ustawienia czasu przejścia

1 min. *, 2 min. , 3 min. , 4 min. , 5 min. , 10 min. , 15 min. , 30 min. , 60 min.

* oznacza domyślne ustawienie fabryczne.


5. Naciśnij  (ONLINE), aby przełączyć się na [GOTOWY DO DRUKU].

Tematy

Tryb uśpienia

 [O ograniczeniach w trybie uśpienia oraz w trybie głębokiego uśpienia](#)

Przejście z Trybu Uśpienia Lub Trybu Głębokiego Uśpienia Do Statusu Gotowości

1. Naciśnij  (OSZCZĘDZANIE ENERGII) na panelu operatora.

Notatki

Drukarka automatycznie powraca do trybu gotowości, gdy otrzyma zadanie drukowania z komputera lub od innego urządzenia.

O ograniczeniach w trybie uśpienia oraz w trybie głębokiego uśpienia

Ten rozdział opisuje ograniczenia dla drukarki w trybie uśpienia lub trybie głębokiego uśpienia.

Jeśli drukarka wyświetla błąd, nie wejdzie w tryb uśpienia ani tryb głębokiego uśpienia.

W trybie uśpienia, funkcjonowanie jest ograniczone jak poniżej.

Drukarka Wchodzi W Tryb Głębokiego Uśpienia

Drukarka nie wchodzi w tryb głębokiego uśpienia w poniższych przypadkach.

- Włączony jest protokół IPsec
- Ustanowiono połączenie TCP

Przykład: Ustanowione jest połączenie za pośrednictwem protokołu TELNET lub FTP.

Po upływie czasu przejścia do trybu uśpienia lub trybu głębokiego uśpienia z trybu oszczędzania energii i rozłączeniu połączenia, drukarka wchodzi w tryb uśpienia.

Notatki

Aby włączyć tryb Głębokiego uśpienia wyłącz odbiór IPsec lub E-mail.

Brak możliwości drukowania

W trybie Głębokiego uśpienia nie można drukować przy użyciu poniższych protokołów.

- IPv6
- NBT
- WSDPrint

Brak możliwości wyszukiwania lub ustawienia

W trybie głębokiego uśpienia nie możesz wyszukiwać drukarki ani wprowadzać ustawień za pomocą poniższych funkcji lub protokołów.

- NBT
- PnP-X
- UPnP
- LLTD
- MIB*

* W trybie głębokiego uśpienia dostępne są odnośniki dla niektórych obsługiwanych MIB (polecenie Get).

Nie działają protokoły z funkcją klienta

W trybie głębokiego uśpienia nie działają następujące protokoły z funkcją klienta.

- Alarm e-mail²
- Pułapka SNMP
- WINS*¹
- SNTP*²

*¹Czas upływający w trybie uśpienia nie jest uwzględniany w liczeniu okresu między kolejnymi aktualizacjami WINS.

W trybie głębokiego uśpienia regularne aktualizacje WINS nie są przeprowadzane, więc nazwy zarejestrowane na serwerze WINS mogą zostać usunięte.

*²Czas upływający w trybie uśpienia nie jest uwzględniany w liczeniu okresu między powiadomieniami alarmów e-mail oraz okresu między aktualizacjami serwera NTP.

Drukarka z trybu głębokiego uśpienia przechodzi automatycznie w tryb uśpienia.

W środowisku sieciowym o dużym przepływie pakietów, drukarka automatycznie przechodzi z trybu głębokiego uśpienia do trybu uśpienia i odpowiada.

Podobnie, jeśli do tej samej sieci podłączony jest terminal, który uruchamia wyszukiwanie z użyciem Bonjour, jak w przypadku Mac lub iPhone, drukarka automatycznie przechodzi z trybu głębokiego uśpienia do trybu uśpienia i odpowiada.

Po upływie czasu przejścia do trybu uśpienia, drukarka automatycznie przechodzi do trybu Uśpienia. Po upływie odpowiedniej ilości czasu od przejścia, drukarka przechodzi do trybu głębokiego uśpienia.

Zmniejszanie zużycia energii przez automatyczne wyłączenie urządzenia

Jeśli nie używasz drukarki przez pewien okres czasu, drukarka automatycznie przejdzie do automatycznego wyłączenia i wyłączy się. Ten rozdział opisuje elementy ustawień wyłączenia automatycznego i sposób ich konfiguracji.

- ❖ [O elementach ustawień funkcji wyłączenia automatycznego](#)

Ta sekcja opisuje trzy elementy konfiguracyjne, które determinują funkcję Automatycznego wyłączenia drukarki.

- ❖ [Ustawienia wyłączenia automatycznego](#)

Ten rozdział opisuje jak ustawiać Wyłączenie automatyczne i czas przejścia do Wyłączenia automatycznego.

O elementach ustawień funkcji wyłączenia automatycznego

Jeśli nie używasz drukarki przez pewien okres czasu, drukarka automatycznie przejdzie do automatycznego wyłączenia i wyłączy się. W celu ponownego użycia drukarki, włącz ją.

Istnieją trzy ustawienia wyłączenia automatycznego, które określają zachowanie drukarki przy wyłączeniu automatycznym.

❖ [AKTYWNE]

Jeśli nie używasz drukarki przez pewien okres czasu, drukarka automatycznie wyłączy się.

❖ [AUTOKONFIGURACJA]

Drukarka nie wyłączy się automatycznie w poniższych przypadkach.

- Jeżeli urządzenie podłączone jest do sieci w sposób przewodowy, a przewód LAN podłączony został do złącza interfejsu sieciowego.
- Jeżeli urządzenie podłączone jest do sieci w sposób bezprzewodowy.

❖ [NIEAKTYWNE]

Funkcja wyłączenia automatycznego jest nieaktywna. Drukarka nie wyłączy się automatycznie.

 **Uwaga**

W przypadku wystąpienia błędu, drukarka nie wyłączy się automatycznie.















Ustawienia wyłączenia automatycznego

Gdy drukarka podłączona jest do sieci, aby skonfigurować wyłączenie automatyczne, wprowadź poniższe ustawienia.













Aktywacja wyłączenia automatycznego

Ustawienie czasu przejścia

Aktywacja wyłączenia automatycznego

1. Naciśnij  lub  kilka razy na panelu sterowania do czasu pojawienia się [KONFIG. ADMIN.], a następnie naciśnij  (OK).
2. Naciśnij  lub  aby wprowadzić hasło administratora i kliknij  (OK).
Fabrycznie ustawione domyślne hasło to „aaaaa”.
3. Naciśnij  lub  kilka razy do czasu pojawienia się [USTAWIENIA ZASILANIA], a następnie naciśnij  (OK).
4. Wyświetl [AUTOMATYCZNE WYĄCZANIE], a następnie naciśnij  (OK).
5. Naciśnij  lub  aby wybrać [AKTYWNE], a następnie naciśnij  (OK).
[*] dodawany od prawej strony ustawianej wartości
6. Naciśnij  (ONLINE), aby przełączyć się na [GOTOWY DO DRUKU].

Ustawienie czasu przejścia

1. Naciśnij  lub  kilka razy na panelu sterowania do czasu pojawienia się [MENU], a następnie naciśnij  (OK).
2. Naciśnij  lub  kilka razy do czasu pojawienia się [USTAW. SYSTEM.], a następnie naciśnij  (OK).
3. Naciśnij  lub  kilka razy do czasu pojawienia się [CZAS WYŁĄCZENIA AUTOMATYCZNEGO.], a następnie naciśnij  (OK).
4. Naciśnij  lub  , aby wybrać czas przejścia, a następnie naciśnij  (OK).
[*] dodawany od prawej strony ustawianej wartości
Dostępne ustawienia czasu przejścia


1 GODZINA, 2 GODZINY, 3 GODZINY, 4 GODZINY*, 8 GODZINY, 12 GODZINY, 18 GODZINY, 24 GODZINY

* oznacza domyślne ustawienie fabryczne.

5. Naciśnij  (ONLINE), aby przełączyć się na [GOTOWY DO DRUKU].

Podłącz Drukarkę Online.

Drukowanie z komputera nie jest możliwe, gdy drukarka znajduje się offline. Przełącz drukarkę z trybu offline do online.

1. Naciśnij  (ONLINE) na panelu operatora, aby przełączyć się na [GOTOWY DO DRUKU].

Praca w Windows

Ten rozdział opisuje jak wyświetlić ekran właściwości i ekran konfiguracji wydruku sterownika drukarki dla systemu operacyjnego innego niż Windows 7.

- ✦ Wyświetlanie ekranu właściwości sterownika drukarki
- ✦ Wyświetlanie ekranu ustawień wydruku sterownika drukarki

Wyświetlanie ekranu właściwości sterownika drukarki

Ten rozdział opisuje jak wyświetlić ekran właściwości sterownika drukarki dla systemu operacyjnego innego niż Windows 7.

- ❖ [Windows 8.1 i Windows Server 2012 R2](#)
- ❖ [Windows Vista](#)
- ❖ [Windows Server 2008 R2](#)
- ❖ [Windows Server 2008](#)

1. Prawym przyciskiem myszy kliknąć przycisk Start w dolnej lewej części ekranu, a następnie wybrać [Panel Sterowania] > [Urządzenia i Drukarki].
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę [OKI B432] i wybierz [Właściwości drukarki] .

1. Kliknij [Start] w komputerze, a następnie wybierz [Panel sterowania] > [Drukarki].
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę [OKI B432] i wybierz [Właściwości drukarki] .

1. Kliknij [Start] i wybierz [Panel sterowania] > [Drukarki].
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę [OKI B432] i wybierz [Właściwości drukarki] .

1. Kliknij [Start] i wybierz [Panel sterowania] > [Drukarki].
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę [OKI B432] i wybierz [Właściwości drukarki] .

Wyświetlanie ekranu ustawień wydruku sterownika drukarki

Ten rozdział opisuje jak wyświetlić ekran ustawień sterownika drukarki dla systemu operacyjnego innego niż Windows 7.

- ❖ [Windows 8.1 i Windows Server 2012 R2](#)
- ❖ [Windows Vista](#)
- ❖ [Windows Server 2008 R2](#)
- ❖ [Windows Server 2008](#)

1. Prawym przyciskiem myszy kliknąć przycisk Start w dolnej lewej części ekranu, a następnie wybrać [Panel Sterowania] > [Urządzenia i Drukarki].
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę [OKI B432] i wybierz [Preferencje drukowania].

1. Kliknij [Start] i wybierz [Panel sterowania] > [Drukarki].
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę [OKI B432] i wybierz [Preferencje drukowania].

1. Kliknij [Start] i wybierz [Panel sterowania] > [Drukarki].
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę [OKI B432] i wybierz [Preferencje drukowania].

1. Kliknij [Start] i wybierz [Panel sterowania] > [Drukarki].
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę [OKI B432] i wybierz [Preferencje drukowania].

Sprawdzanie Hierarchii Menu Drukarki (Drzewo Menu)

O hierarchii menu










[🔗 Ustawienia Hierarchii Menu Drukarki \(Drzewo Menu\)](#)

Rozwiązywanie problemów

Ten rozdział opisuje w jaki sposób rozwiązać problemy, występujące podczas pracy drukarki.

Notatki

- Załącza się lub miga kontrolka Ostrzegawcza i Gotowy.
 - [Jeżeli Wskaźnik Uwaga lub Gotowości Świeci się lub Mruga na Panelu Operatora](#)
- Istnieją pewne ograniczenia zależne od systemu operacyjnego komputera.
 - [O ograniczeniach dotyczących systemów operacyjnych](#)

Problemy z drukarką		Problemy z komputerem
Jeżeli Podejrzewasz, Że Coś Jest Nie Tak Czy kod błędu lub komunikat błędu jest wyświetlany na panelu operatora? 		Istnieje problem ze sterownikiem lub oprogramowaniem. Jeżeli Nie Możesz Wydrukować z poziomu Windows Jeżeli Nie Możesz Wydrukować z poziomu Mac OS X Jeżeli Nie Możesz Wydrukować za pomocą sieci Brak możliwości Ustawienia Sterownika Drukarki Jeżeli narzędzia konfiguracji mają problem
Wyświetlany	Nie wyświetlany	
 Jeżeli wyświetlane jest wystąpienie zacięcia papieru Gdy nastąpi zacięcie papieru Jeżeli wyświetlana jest żywotność materiałów eksploatacyjnych lub czas wymiany Wymiana materiałów eksploatacyjnych Jeżeli inny komunikat jest wyświetlany Wyszukiwanie komunikatów o błędach	 Problemy, które mogą wystąpić w drukarce Jeżeli Papier W Podajniku Nie Jest Podawany Prawidłowo Jeżeli Papier Nie Jest Podawany Z Drugiego Podajnika (Opcja) W przypadku wystąpienia awarii zasilania O problemach z każdą funkcją O problemach z wynikami drukowania Inne problemy	
		
Nie można rozwiązać		
 Zapisz aktualnie wyświetlany komunikat błędu.	 Nie można znaleźć przyczyny	
		
Skontaktuje się telefonicznie ze sprzedawcą.		

Jeżeli komunikat błędu jest wyświetlany na panelu operatora

W przypadku wystąpienia błędu w drukarce, na panelu operatora wyświetlany jest komunikat błędu i/lub kod błędu (3-cyfrowy numer).

- ❖ [Sprawdzanie komunikatów błędu \(Wyszukiwanie komunikatów błędu\)](#)

Ten rozdział opisuje jak sprawdzić komunikaty błędu.

- ❖ [Gdy nastąpi zacięcie papieru](#)

Możesz wyświetlić listę z kodami błędów, komunikatami i opisami błędów.

Sprawdzanie komunikatów błędu (Wyszukiwanie komunikatów błędu)

W przypadku wystąpienia błędu w drukarce, na panelu operatora wyświetlany jest komunikat błędu i/lub kod błędu (3-cyfrowy numer). Załącza się lub miga kontrolka Ostrzegawcza.



Jeżeli nie jesteś pewien jak rozwiązać problem, wprowadź komunikat błędu i kod błędu do "Wyszukiwanie komunikatów o błędach", i sprawdź powód błędu i jego rozwiązanie.

Gdy nastąpi zacięcie papieru

 **NIEBEZPIECZEŃSTWO**



Nie demontuj urządzenia, ponieważ pojawić się może dym oraz inne poważne uszkodzenia. Może to grozić także porażeniem prądem oraz stanowić inne zagrożenia.

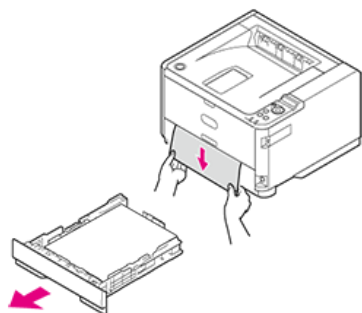
Kod błędu	Komunikat	Treść	Odwwołanie
372	OTWÓRZ TYLNA POKRYWĘ 372: ZACIĘCIE PAPIERU	Doszło do zacięcia papieru w zespole dwustronnego drukowania. Otwórz tylną pokrywę, a następnie usuń zacięty papier.	Jeżeli kod błędy wynosi „372”
380	OTWÓRZ GÓRNĄ POKRYWĘ 380: ZACIĘCIE PAPIERU	Doszło do zacięcia papieru podczas jego podawania. Otwórz górną pokrywę, a następnie usuń zacięty papier.	Jeżeli kod błędu to „380”, „381”, „382”, „385” lub „390” (wewnątrz Drukarki) Jeżeli kod błędu to „380”, „381”, „382”, „385” lub „390” (Część Wydająca Papier)
381	OTWÓRZ GÓRNĄ POKRYWĘ	Doszło do zacięcia papieru podczas jego podawania. Otwórz górną pokrywę, a następnie usuń zacięty papier.	
382	nnn: ZACIĘCIE PAPIERU	381: Poniżej bębna światłoczułego	
385		382, 385: W pobliżu zespołu utrwalacza	
390	SPRAWDŹ PODAJNIK UNIWERSALNY 390: ZACIĘCIE PAPIERU	Papier zacina się, gdy papier podawany jest z podajnika uniwersalnego. Otwórz górną pokrywę, a następnie usuń zacięty papier.	Jeżeli kod błędu to „380”, „381”, „382”, „385” lub „390” (wewnątrz Drukarki) Jeżeli kod błędu to „380”, „381”, „382”, „385” lub „390” (Część Wydająca Papier)
391	OTWÓRZ GÓRNĄ POKRYWĘ	Zacięcie papieru, gdy papier podawany jest z Podajnika 1 lub Podajnika 2. Otwórz górną pokrywę, a następnie usuń zacięty papier.	Jeżeli kod błędy wynosi „391” lub „392”
392	nnn: ZACIĘCIE PAPIERU	391: Podajnik 1 392: Podajnik 2	
400	OTWÓRZ GÓRNĄ POKRYWĘ 400: BŁĄD FORMATU PAPIERU	Format papieru jest inny. Załaduj do podajnika papier w odpowiednim formacie, a następnie otwórz i zamknij górną pokrywę. Jeżeli papier pozostaje wewnątrz drukarki, wyjmij go.	-

Jeżeli kod błędy wynosi „391” lub „392”

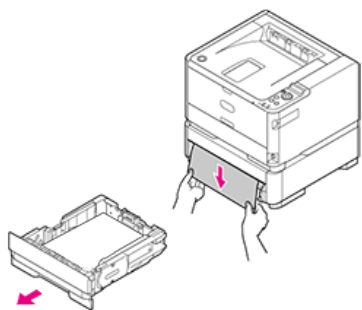
Rozdział ten opisuje w jaki sposób usunąć zacięcie papieru w pobliżu części kasety lub podajnika papieru w drukarce. Ta sama metoda dotyczy Podajnika 2.

1. Wyciągnij kasetę i usuń zacięty papier.

✦ Podajnik 1





✦ Podajnik 2

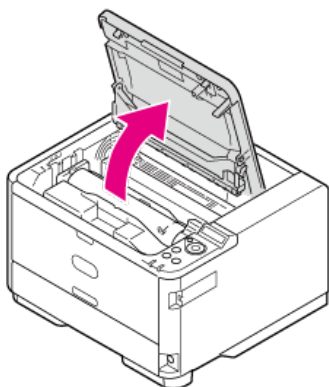
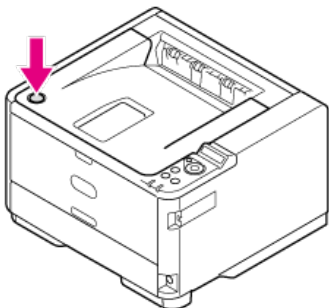


Jeżeli kod błędu to „380”, „381”, „382”, „385” lub „390” (wewnątrz Drukarki)

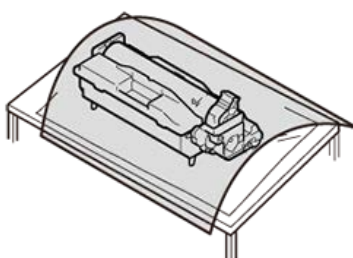
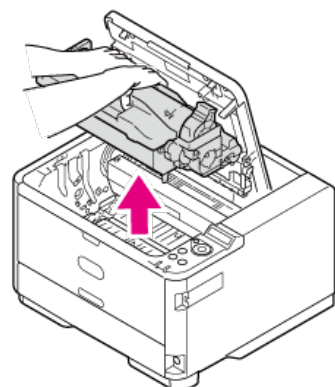
Rozdział ten opisuje w jaki sposób usunąć zacięcie papieru w części podającej papier w drukarce.

1. Otwórz pokrywę górną.

 OSTRZEŻENIE	Może wystąpić poparzenie.	
Nie dotykaj zespołu utrwalającego, ponieważ jest on bardzo gorący.		



2. Wyjmij bęben światłoczuły.



Uwaga

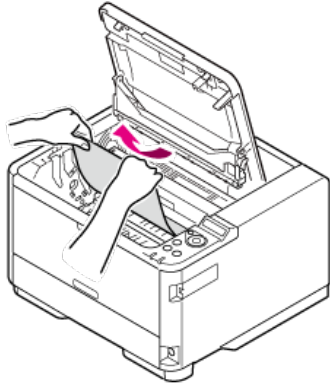
- Zachowaj szczególną ostrożność przy obchodzeniu się z bębniem (zielony cylinder), ponieważ jest nietrwały.

- Bębna światłoczułego nie należy wystawiać na działanie bezpośredniego promieniowania słonecznego lub silnego światła (około 1 500 luksów i więcej). Nawet przy oświetleniu pokojowym, wyjmując pojemnik z bębniem światłoczuły na pięć lub więcej minut, przykryj go papierem, aby uchronić go przed światłem.
Nawet pod takim przykryciem, nie zostawiaj go na dłużej niż pięć minut.

3. W razie potrzeby usuń zacięty papier.

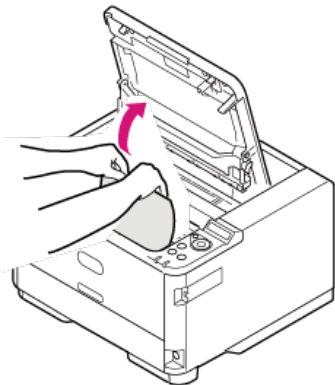
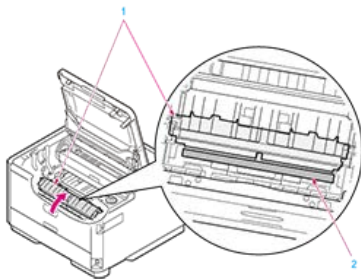
- Jeżeli górny koniec papieru jest widoczny

Przytrzymaj górną część zaciętego papieru, a następnie delikatnie go pociągnij.



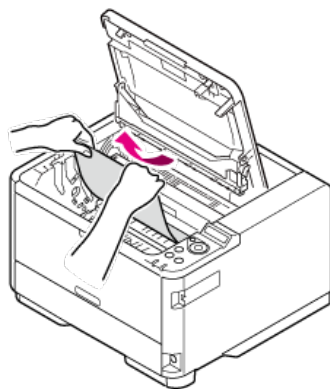
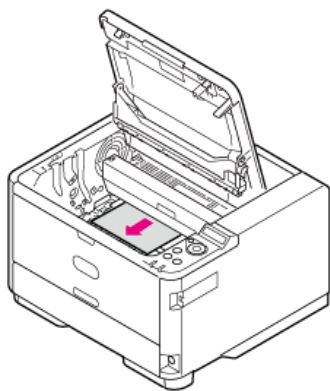
- Jeżeli górna część papieru jest widoczna za przezroczystą prowadnicą oporową.

Obróć prowadnicę oporową (1) w stronę zespołu utrwalającego, przytrzymaj górną stronę zaciętego papieru (2), a następnie delikatnie go pociągnij.

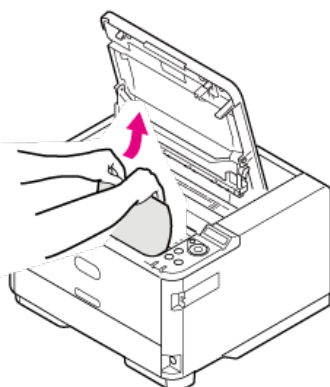


- Jeżeli nie widać ani górnego ani dolnego końca papieru.

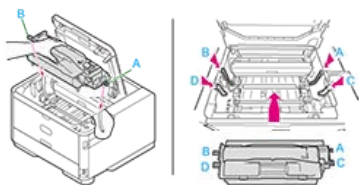
Przesuń zacięty papier w kierunku strzałki, przytrzymaj górną część papieru, a następnie delikatnie go pociągnij.



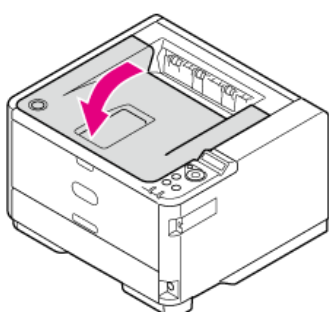
- Jeżeli dolny koniec papieru jest widoczny
Przytrzymaj tylną część zaciętego papieru, a następnie delikatnie go pociągnij.



4. Naprowadź słupki prowadnicy (ABCD) po lewej i prawej stronie bębna światłoczułego na rowki prowadnicy po lewej i prawej stronie wnętrza drukarki, a następnie delikatnie włóż bęben do drukarki.





5. Zamknij górną pokrywę.

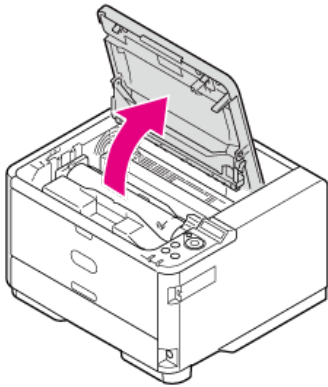
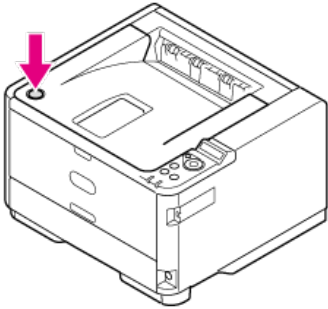


Jeżeli kod błędu to „380”, „381”, „382”, „385” lub „390” (Część Wydająca Papier)

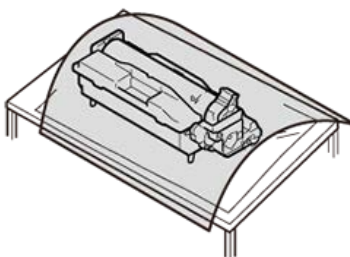
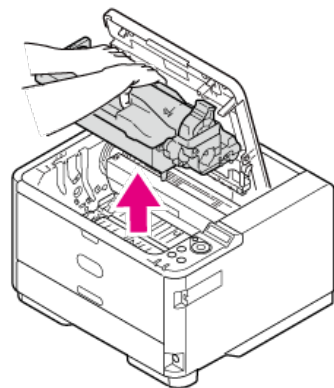
Rozdział ten opisuje w jaki sposób usunąć zacięcie papieru w części wydającej papier w drukarce.

1. Otwórz pokrywę górną.

 OSTRZEŻENIE	Może wystąpić poparzenie.	
Nie dotykaj zespołu utrwalającego, ponieważ jest on bardzo gorący.		



2. Wyjmij bęben światłoczuły.



Uwaga

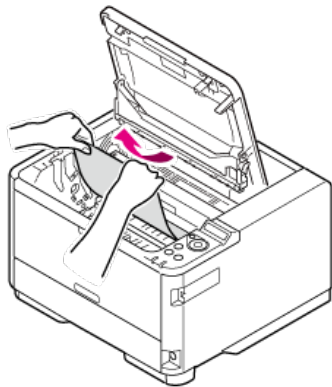
- Zachowaj szczególną ostrożność przy obchodzeniu się z bębniem (zielony cylinder), ponieważ jest nietrwały.

- Bębna światłoczułego nie należy wystawiać na działanie bezpośredniego promieniowania słonecznego lub silnego światła (około 1 500 luksów i więcej). Nawet przy oświetleniu pokojowym, wyjmując pojemnik z bębnem światłoczuły na pięć lub więcej minut, przykryj go papierem, aby uchronić go przed światłem.
Nawet pod takim przykryciem, nie zostawiaj go na dłużej niż pięć minut.

3. W razie potrzeby usuń zacięty papier.

✚ Jeżeli tylna część papier jest widoczna wewnątrz drukarki

Przytrzymaj tylną część zaciętego papieru, a następnie delikatnie go pociągnij.



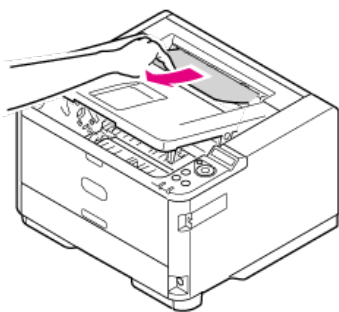
! Uwaga

Nawet jeżeli papier zatnie się w jednostce wydającej papier oraz jeśli jest on widoczny wewnątrz górnej pokrywy, to wyciągnij papier w kierunku wnętrza drukarki.

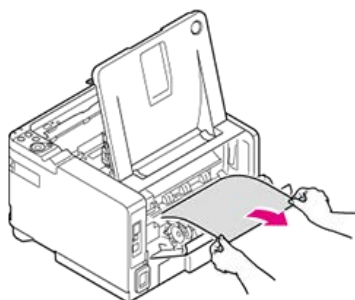
Nie ciągnij papieru do tyłu z nadmierną siłą, ponieważ można w ten sposób uszkodzić zespół utrwalający.

✚ Jeżeli nie widać tylnej strony papieru, ale widoczna jest jego strona górna w jednostce wydającej papier

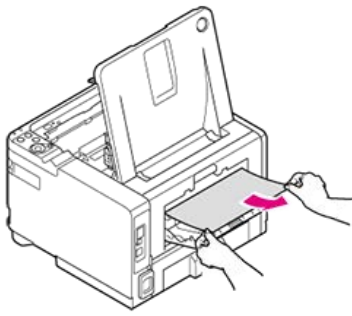
- Jeżeli górna część papier jest widoczna w jednostce odbierającej do dołu
Przytrzymaj górną część papieru, a następnie delikatnie go pociągnij.



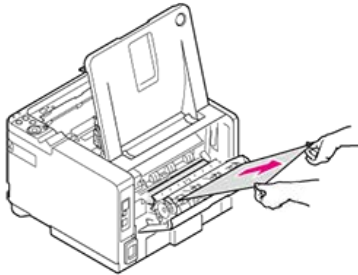
Jeżeli nie możesz wyjąć papieru, otwórz tylną pokrywę, przytrzymaj górną część papieru, a następnie delikatnie pociągnij papier.



- Jeżeli górna część papier jest widoczna w jednostce odbierającej do góry
Przytrzymaj górną część papieru, a następnie delikatnie go pociągnij.

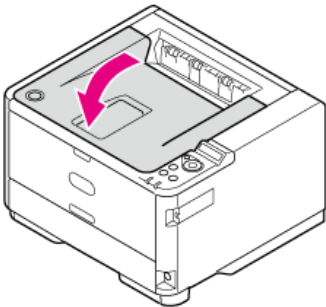
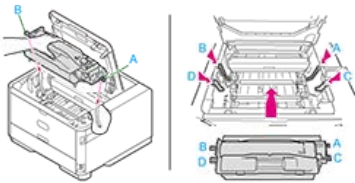


Jeżeli nie możesz wyjąć papieru, otwórz tylną pokrywę, przytrzymaj górną część papieru, a następnie delikatnie pociągnij papier.

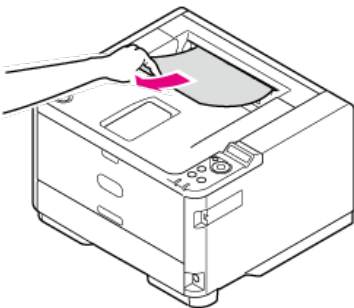


Jeżeli nie możesz wyjąć papieru za pomocą powyższych metod, postępuj zgodnie z tym, co podano w kroku 4, bez pociągania z nadmierną siłą.

4. Naprowadź słupki prowadnicy (ABCD) po lewej i prawej stronie bębna światłoczułego na rowki prowadnicy po lewej i prawej stronie wnętrza drukarki, a następnie delikatnie włóż bęben do drukarki.



Jeżeli nie możesz wyjąć papieru, wyłącz drukarkę, a następnie ponownie ją uruchom. Podczas uruchamiania drukarki, przytrzymaj górną część papieru, a następnie go pociągnij.



! Uwaga



Jeżeli do zacięcia papieru dojdzie podczas podawania, sprawdź czy papier nadal znajduje się w każdej ścieżce papieru. Należy pamiętać, że aby anulować komunikat ALARMU należy otworzyć i zamknąć górną pokrywę.

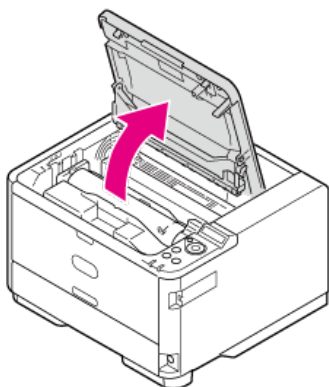
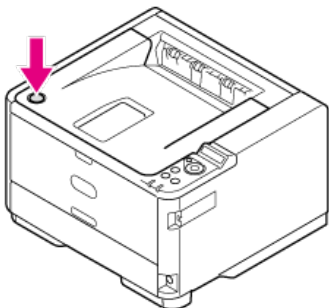
5. Zamknij górną pokrywę.

Jeżeli kod błędy wynosi „372”

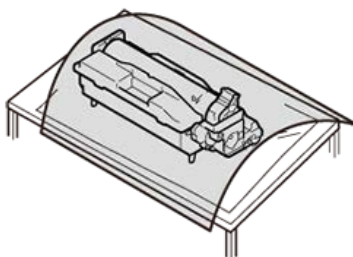
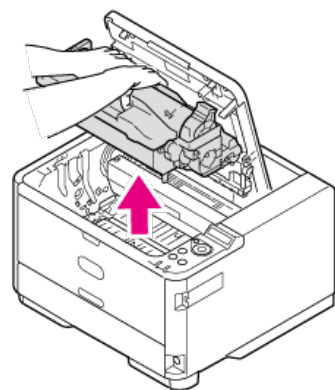
Rozdział ten opisuje w jaki sposób usunąć zacięcie papieru w jednostce drukowania dwustronnego w drukarce.

1. Otwórz pokrywę górną.

 OSTRZEŻENIE	Może wystąpić poparzenie.	
Nie dotykaj zespołu utrwalającego, ponieważ jest on bardzo gorący.		



2. Wyjmij bęben światłoczuły.

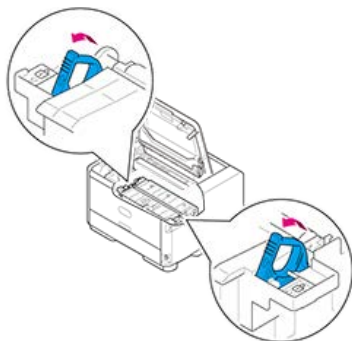


Uwaga

- Zachowaj szczególną ostrożność przy obchodzeniu się z bębniem (zielony cylinder), ponieważ jest nietrwały.

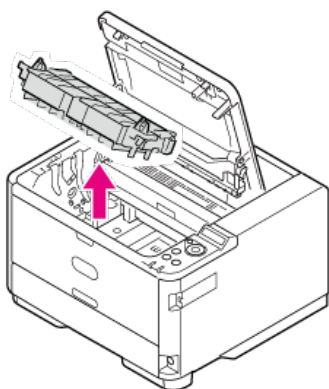
- Bębna światłoczułego nie należy wystawiać na działanie bezpośredniego promieniowania słonecznego lub silnego światła (około 1 500 luksów i więcej). Nawet przy oświetleniu pokojowym, wyjmując pojemnik z bębniem światłoczuły na pięć lub więcej minut, przykryj go papierem, aby uchronić go przed światłem.
Nawet pod takim przykryciem, nie zostawiaj go na dłużej niż pięć minut.

3. Aby odblokować, uchwyty z obydwu stron jednostki transkrypcji należy obrócić.

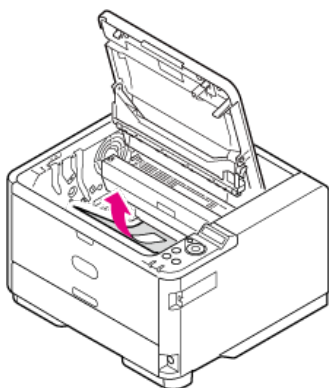


4. Wyjmij jednostkę transkrypcji.

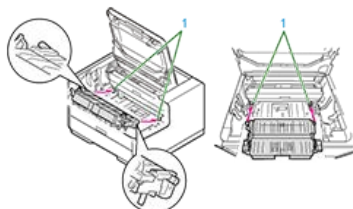
Delikatnie wyjmij jednostkę transkrypcji z głównej jednostki drukarki.




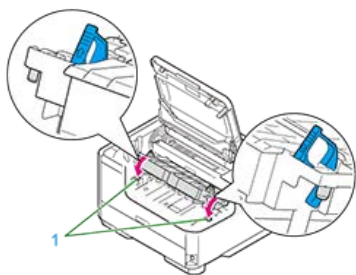
5. Wyjmij papier z sekcji drukowania dwustronnego.




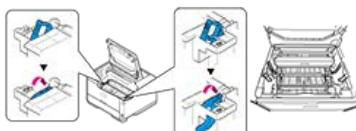
6. Ponownie włóż jednostkę transkrypcji do jednostki głównej drukarki, w pierwszej kolejności włóż klapki z dwóch stron górnego końca jednostki transkrypcji do odpowiednich sekcji uchwytów (1) w głównej jednostce drukarki.



7. Klapki włóż od tylnej strony  w pobliżu uchwytów z dwóch stron jednostki transkrypcji w otwory (1) głównej jednostki drukarki.



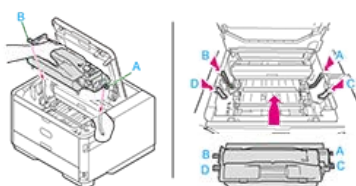
8. Obróć uchwyty z dwóch stron jednostki transkrypcji w kierunku wskazanym przez strzałkę znajdującą się  z boku, a następnie zabezpiecz jednostkę transkrypcji w głównej jednostce drukarki.



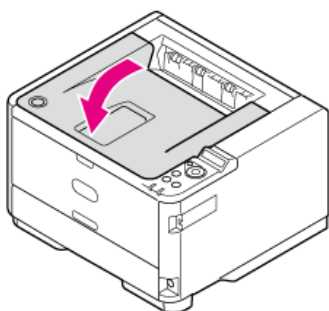
 **Uwaga**

Nie należy dotykać gąbki wałka jednostki kopiującej.

9. Ustaw cztery słupki prowadzące (ABCD) względem rowków wewnątrz drukarki, a następnie delikatnie włóż bęben.




10. Zamknij górną pokrywę.



Jeżeli Podejrzewasz, Że Coś Jest Nie Tak

Drukarki nie można włączyć.		Odwołanie
Przewód zasilania jest odłączony.	Należy wyłączyć drukarkę, a następnie dobrze podłączyć przewód zasilania.	Wylączenie Drukarki
Brak zasilania.	Sprawdź, czy w gniazdku jest zasilanie oraz czy nie doszło do jego awarii.	W przypadku wystąpienia awarii zasilania

Drukarka nie rozpoczyna drukowania.		Odwołanie
Wyświetlany jest błąd.	Sprawdź Wyszukiwanie Komunikatu Błędu	Sprawdzanie komunikatów błędu (Wyszukiwanie komunikatów błędu)
Kabel drukarki jest rozłączony.	Podłącz kabel drukarki.	-
Istnieje problem z kablem drukarki.	Zamień to na nowy zapasowy kabel drukarki, jeżeli jest dostępny.	-
Istnieje taka możliwość, że kabel drukarki lub LAN nie spełnia standardów.	Używaj kabla USB 2.0 lub prostego kabla LAN kategorii 5 lub wyższej, skrętka.	-
Mógł wystąpić problem z funkcją drukowania drukarki.	Sprawdź, czy możesz wydrukować stronę testową za pomocą drukarki.	Sprawdzanie Poprawności Działania Dzięki Wydrukowi Testowemu
Interfejs jest wyłączony.	W menu konfiguracji drukarki, ustaw interfejs, z którego korzystasz jako [AKTYWNE].	USTAWIENIA ADMIN.
Status to [Offline].	Naciśnij  (ONLINE), aby przełączyć się na [GOTOWY DO DRUKU].	Podłącz Drukarkę Online.
Sterownik drukarki nie jest wybrany.	Wybierz sterownik drukarki. Dla Windows, ustaw [drukarka domyślna].	-
Port wyjścia sterownika drukarki jest nieprawidłowy.	Wybierz port wyjściowy, do którego podłączony jest kabel drukarki.	-
Ustawiony na komputerze limit czasu upłynął.	W [PRZEKROCZONY LIMIT CZASU PRACY] w [USTAW. SYSTEMU] ustaw dłuższy limit czasu.	-

Proces drukowania zatrzymuje się.		Odwołanie
Kabel drukarki jest przerwany.	Wymień kabel drukarki.	-

Drukarka wydaje nienormalny dźwięk.		Odwołanie
Drukarka ustawiona jest pochyło.	Należy ustawić drukarkę na płaskiej powierzchni.	Wymagania instalacji
Wewnątrz drukarki znajdują się resztki papieru lub inne przedmioty.	Sprawdź wewnątrz drukarki i usuń ewentualne zanieczyszczenia.	Gdy nastąpi zacięcie papieru
Górna pokrywa jest otwarta.	Dociśnij środek pokrywy górnej, aby ją zamknąć.	Wnętrze Drukarki

Drukarka nie rozpoczyna drukowania natychmiast. Zanim drukarka rozpocznie drukowanie upływa trochę czasu.		Odwołanie
Drukarka rozgrzewa się, aby wyjść z Oszczędzania energii, Trybu uśpienia lub trybu głębokiego uśpienia.	Jeżeli w [USTAW. SYSTEMU] w menu konfiguracji drukarki wprowadzisz dłuższy czas [CZAS OSZCZĘDZANIA ENERGII] lub [CZAS UŚPIENIA], możesz wydłużyć czas zanim drukarka przejdzie w stan Oszczędzania energii.	Ustawienia trybu oszczędzania energii Ustawienia trybu uśpienia
Drukarka reguluje temperaturę zespołu utrwalającego.	Należy chwilę poczekać.	-
Drukarka przetwarza dane pochodzące z innego interfejsu.	Zaczekaj, aż drukowanie się zakończy.	-

Druk schodzi po przetarciu palcem. Gdy karki układane są na sobie, ich tylne strony zostają poplamione.		Odwołanie
Ustawienia gramatury i typu nośnika są nieprawidłowe.	Wybierz [MENU] > [KONFIGURACJA PODAJNIKA] w menu konfiguracji drukarki, a następnie ustaw prawidłowe wartości w [TYP NOŚNIKA] i [GRAMATURA]. Alternatywnie, ustaw wartość o jeden cięższą w [GRAMATURA].	-
Użyto papieru makulaturowego.	Wybierz [MENU] > [KONFIGURACJA PODAJNIKA] w menu konfiguracji drukarki, a następnie ustaw wartość o jeden cięższą w [GRAMATURA].	-

Jeżeli Wskaźnik Uwaga lub Gotowości Świeci się lub Mruga na Panelu Operatora

[Sprawdzanie stanu problemu](#)

[Sprawdzanie Statusu Odbioru Danych](#)

Sprawdzanie stanu problemu

Jeżeli w drukarce wystąpi dowolny problem, kontrola ostrzegawcza (czerwona) świeci się światłem stałym lub miga. Stan kontroli - światło ciągle lub migające - opisany został poniżej:

WŁĄCZONY : Ostrzeżenie wygenerowane, ale drukowanie możliwe.

Miganie : Drukowanie nie jest możliwe ponieważ wystąpił błąd.

WYŁĄCZONY : Stan normalny.

Na temat ekranu błędów na panelu ekranu

[Jeżeli komunikat błędu jest wyświetlany na panelu operatora](#)

[Wyszukiwanie komunikatów o błędach](#)

Sprawdzanie Statusu Odbioru Danych

Gdy kontrolka Gotowy (zielona) miga lub świeci na stałe, możesz sprawdzić status odbioru danych drukarki. Stan kontroli - światło ciągle lub migające - opisany został poniżej:

WŁĄCZONY : Gotowy do odbioru danych. (online)

Miganie : Drukarka przetwarza odebrane dane.

WYŁĄCZONY : Nie gotowy do odbioru danych. (offline)

Jeżeli Papier W Podajniku Nie Jest Podawany Prawidłowo

Notatki

Jeżeli nie możesz rozwiązać problemu tym rozwiązaniem, skontaktuj się z dealerem.

Papier często się zacina. Wiele kartek papier jest wyciąganych w tym samym czasie. Papier jest wyciągany pod kątem.		Odwołanie
Drukarka ustawiona jest pochyło.	Należy ustawić drukarkę na płaskiej powierzchni.	Wymagania instalacji
Papier jest zbyt lekki lub zbyt ciężki.	Należy używać papieru odpowiedniego do drukarki.	O formacie papieru, gramaturze i liczbie stron, które mogą zostać załadowane
Papier jest wilgotny lub ma ładunek elektrostatyczny.	Należy używać papieru przechowywanego w odpowiedniej temperaturze i wilgotności.	O typach papieru, który może być załadowany i metodach przechowywania
Papier jest pomarszczony, złożony lub pozwijany.	Należy używać papieru odpowiedniego do drukarki. Należy wyprostować pozwijany papier.	O typach papieru, który może być załadowany i metodach przechowywania
Krawędzie papieru nie są wyrównane.	Przed załadowaniem wyrównaj krawędzie papieru.	O typach papieru, który może być załadowany i metodach przechowywania
W podajniku jest tylko jeden arkusz papieru.	Załaduj papier do podajnika papieru.	O typach papieru, który może być załadowany i metodach przechowywania
Dołożyłeś papier do tego, który już znajdował się w podajniku.	Usuń już załadowany papier, ułóż go równo na nowym papierze i wyrównaj krawędzie wszystkich kartek.	O typach papieru, który może być załadowany i metodach przechowywania
Papier został załadowany pod kątem.	Dopasuj prowadnice i ogranicznik papieru kasy do wymaganego rozmiaru papieru. W podajniku uniwersalnym dopasuj prowadnice do szerokości papieru.	-
Koperty są załadowane w złym kierunku.	Należy załadować koperty prawidłowo.	Ładowanie kopert
Nie możesz ładować papieru, kopert lub etykiet, których gramatura wynosi od 121 do 163 g/m ² do podajnika.	Nie możesz zadrukować papieru, kopert i etykiet, których gramatura wynosi od 121 do 163 g/m ² z podajnika. Tego typu nośniki załaduj do podajnika uniwersalnego.	O formacie papieru, gramaturze i liczbie stron, które mogą zostać załadowane

Papier nie jest podawany.		Odwołanie
Ustawienia [Źródło] w sterowniku drukarki jest nieprawidłowo określone.	Wybierz właściwe źródło papieru.	O formacie papieru, gramaturze i liczbie stron, które mogą zostać załadowane
W konfiguracji menu drukarki wystąpił błąd.	Wybierz [MENU] > [KONFIGURACJA PODAJNIKA] w menu konfiguracji drukarki, a następnie ustaw format załadowanego papieru w [**FORMAT PAPIERU] (** oznacza podajnik).	Ustawienia Pozycji Menu I Funkcji Drukarki

Nawet po usunięciu zaciętego papieru, drukarka nie pracuje.		Odwołanie
Drukarki nie można przywrócić do normalnego stanu wyłączając z niej zacięty papier.	Należy otworzyć i zamknąć górną pokrywę.	Wnętrze Drukarki

Papier jest pozwijany. Papier jest pognieciony.		Odwołanie
Papier jest wilgotny lub ma ładunek elektrostatyczny.	Należy używać papieru przechowywanego w odpowiedniej temperaturze i wilgotności.	O typach papieru, który może być załadowany i metodach przechowywania
Papier jest lekki.	Wybierz [MENU] > [KONFIGURACJA PODAJNIKA] w menu konfiguracji drukarki, a następnie ustaw wartość o jeden lżejszą w [**GRAMATURA] (** oznacza podajnik). Za pomocą sterownika drukarki, wybierz [Lekki] w [Waga].	Ustawienia Pozycji Menu I Funkcji Drukarki

Papier zawija się wokół rolek w zespole utrwalającym.		Odwołanie
Ustawienia gramatury	Wybierz [MENU] > [KONFIGURACJA PODAJNIKA] w menu konfiguracji	Ustawienia Pozycji Menu I

i typu nośnika są nieprawidłowe.	drukarki, a następnie ustaw prawidłowe wartości w [TYP NOŚNIKA] i [GRAMATURA] [**KONFIG] (** oznacza podajnik).	Funkcji Drukarki
Papier jest lekki.	Należy użyć cięższego papieru.	O formacie papieru, gramaturze i liczbie stron, które mogą zostać załadowane
Doszło do wypełnienia przy górnej krawędzi papieru.	Wstaw margines przy górnej krawędzi papieru.	-

Koperta jest pomarszczona.		Odwołanie
Papier jest wilgotny.	Należy używać papieru przechowywanego w odpowiedniej temperaturze i wilgotności.	O typach papieru, który może być załadowany i metodach przechowywania
Koperta drukowana jest w wysokiej temperaturze i warunkach wysokiej wilgotności.	Wybierz [MENU] > [USTAWIENIA DRUKOWANIA], a następnie ustaw [TRYB WYSOKIEJ WILGOTNOŚCI] na [Wł.].	MENU
Koperta marszczy się nawet po ustawieniu powyższych parametrów.	Koperty należy załadować w taki sposób, aby klapka zwrócona była w stronę drukarki, a następnie w preferencjach drukowania w sterowniku drukarki obróć ustawienie o 180 stopni.	Informacje o Ekranach I Funkcjach Sterownika Drukarki

Jeżeli Papier Nie Jest Podawany Z Drugiego Podajnika (Opcja)

Aby skorzystać z drugiej jednostki podajnika (opcja), musisz go ustawić w sterowniku drukarki.

Uwaga

- Podajnik drugi wyświetlany jest jako [Podajnik Opcjonalny].
- Musisz zalogować się jako administrator.
- Sterownik drukarki PS nie jest dostępny w B412.

[Korzystanie ze Sterownika Drukarki PCL w systemie Windows](#)

[Korzystanie ze Sterownika Drukarki PS w systemie Windows](#)

[Korzystanie ze Sterownika Drukarki XPS w systemie Windows](#)

[Korzystanie ze Sterownika Drukarki w Systemie Mac OS X](#)

Korzystanie ze Sterownika Drukarki PCL w systemie Windows

1. Kliknij [Rozpocznij] i wybierz [Urządzenia i drukarki].
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę [OKI B432], a następnie wybierz [B432(PCL)] z [Właściwości drukarki] .
3. Wprowadź [2] w [Zainstalowane Podajniki Papieru] w zakładce [Opcje Urządzenia], a następnie kliknij [OK].

Notatki

Jeśli używasz połączenia sieciowego TCP/IP, to kliknij [Pobierz Ustawienia Drukarki], aby skonfigurować sterownik automatycznie.

Korzystanie ze Sterownika Drukarki PS w systemie Windows

1. Kliknij [Rozpocznij] i wybierz [Urządzenia i drukarki].
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę [OKI B432], a następnie wybierz [B432(PS)] z [Właściwości drukarki] .
3. Wprowadź [2] w [Zainstalowane Podajniki Papieru] w [Opcje Instalowane] w zakładce [Ustawienia Urządzenia], a następnie kliknij [OK].

Notatki

Jeżeli wykorzystywane jest połączenie sieciowe TCP/IP, wybierz [Pobierz zainstalowane opcje automatycznie] w [Opcje Instalowane], a następnie kliknij [Konfiguruj], aby automatycznie skonfigurować sterownik drukarki.

Korzystanie ze Sterownika Drukarki XPS w systemie Windows

1. Kliknij [Rozpocznij] i wybierz [Urządzenia i drukarki].
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę [OKI B432], a następnie wybierz [B432(XPS)] z [Właściwości drukarki] .
3. Wybierz [Podajnik Opcjonalny] w [Zainstalowane Opcje] w zakładce [Opcje Urządzenia], a następnie kliknij [OK].

Notatki

Jeśli używasz połączenia sieciowego TCP/IP, to kliknij [Pobierz Ustawienia Drukarki], aby skonfigurować sterownik automatycznie.

Korzystanie ze Sterownika Drukarki w Systemie Mac OS X

W przypadku Mac OS X, jeżeli opcję dodano przed zainstalowaniem sterownika drukarki, informacje na temat urządzenia pobierane są automatycznie. Jeżeli opcja dodana została po zainstalowaniu sterownika drukarki, opcję tę należy skonfigurować według poniższej procedury.

1. Z menu Apple wybierz [Właściwości systemu].
2. Kliknij [Print & Scan].
3. Wybierz [OKI B432], a następnie kliknij [Opcje i Materiały Eksploatacyjne].
4. Wybierz zakładkę [Sterownik].
5. Wybierz [2 (1 Dodatkowy podajnik)] dla [Dostępne podajniki], a następnie kliknij [OK].

Jeżeli Nie Możesz Wydrukować z poziomu Windows

Aby skorzystać z drugiej jednostki podajnika (opcja), musisz go ustawić w sterowniku drukarki.

Uwaga

Aby uzyskać więcej informacji na temat problemów, skontaktuj się ze sprzedawcą.

❖ [Informacje, które należy Sprawdzić w Pierwszej Kolejności](#)

W tym rozdziale opisano pozycje, które należy sprawdzić oraz rozwiązania jeżeli nie można drukować w Windows.

❖ [Jeżeli Problem Nadal się Utrzymuje](#)

Rozdział ten opisuje w jaki sposób rozwiązać problemy, które utrzymują się nawet po sprawdzeniu pozycji i próbie ich rozwiązania na wczesnym etapie.

❖ [Przyczyny i Rozwiązania Innych Przypadków](#)

Możesz zobaczyć listę innych rozwiązań.

Informacje, które należy Sprawdzić w Pierwszej Kolejności

Problem

Jeżeli Połączenie Sieciowe było Przyczyną Problemu

Problem

- ❖ Sprawdź lampę POŁĄCZENIA (zielona). Świecą się one lub migają po zestawieniu połączenia z 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T. Jeśli dana lampa nie świeci się ani nie miga to znaczy, że sieć nie działa właściwie.
- ❖ Sprawdź lampę STANU (pomarańczowa). Ta lampa miga podczas odbioru danych. Jeśli lampa nie miga to znaczy, że sieć nie działa właściwie.
- ❖ Kontrolka LINK huba nie załącza się.
- ❖ Brak odpowiedzi na sygnał Ping.
- ❖ Zadanie drukowania kończy się bez dokończenia lub jest anulowane.

Jeżeli Połączenie Sieciowe było Przyczyną Problemu

- ❖ Sprawdź, czy drukarka jest włączona.
- ❖ Sprawdź, czy do drukarki podłączony jest kabel.
- ❖ Sprawdź, czy drukarka jest połączona za pomocą prawidłowego kabla. Dostępne są dwa rodzaje kabli: prosty i krosowany. Do podłączenia huba należy użyć kabla prostego.
- ❖ Podłącz przewody przez włączeniem drukarki. Jeżeli włączysz drukarkę przed podłączeniem kabli, możesz nie być w stanie podłączyć się do sieci.

Windows Vista

Windows Server 2003

Windows Vista

1. Kliknij [Start] > [Panel Sterowania] > [Wyświetla status sieci i zadania] > [Zarządzanie połączeniami sieciowymi].
2. Dwukrotnie kliknij [Połączenie lokalne] i wybierz [Właściwości] z ekranu [Status Połączenia Lokalnego].
3. Kiedy wyświetli się okno [Kontrola konta użytkownika], kliknij [Tak].
4. Sprawdź, czy wyświetla się [Protokół Internetowy Wersja 4 (TCP/IPv4)].
5. Kliknij [Właściwości] w [Protokół Internetowy Wersja 4 (TCP/IPv4)], a następnie sprawdź, czy wartości dla [Adres IP], [MASKA PODSIECI] oraz [Brama Domyślna] są prawidłowe.

Jeżeli podczas konfiguracji określić adres IP drukarki, na początku każdego oktetu nie przypisuj wartości „0”. Wprowadź na przykład "192.169.1.2". Jeżeli adres wprowadzony zostanie w postaci "192.169.001.002", danych nie będzie można właściwie drukować. Wynika to ze specyfikacji Windows Vista.

6. W folderze [Drukarki], prawym przyciskiem myszy kliknij używaną drukarkę, wybierz [Właściwości], kliknij [Konfiguruj Port] w zakładce [Porty], a następnie sprawdź, czy wartość dla [Nazwa Drukarki lub Adres IP] odpowiadają adresowi IP drukarki.

W przypadku sieci małych, wprowadź jak niżej:

- [Adres IP]
Windows 192.168.0.3
Drukarka 192.168.0.2
- [MASKA PODSIECI]
Windows 255.255.255.0
Drukarka 255.255.255.0
- [Brama]
Windows nie używany
Drukarka 0.0.0.0

Windows Server 2003

1. Kliknij [Start] > [Panel Sterowania] > [Połączenia Sieciowe].
2. Sprawdź, czy we [Właściwości] wyświetla się [Protokół Internetowy (TCP/IP)].
3. Kliknij [Właściwości] w [Protokół Internetowy (TCP/IP)], a następnie sprawdź, czy wartości dla [Adres IP], [MASKA PODSIECI] oraz [Brama Domyślna] są prawidłowe.

Jeżeli podczas konfiguracji określić adres IP drukarki, na początku każdego oktetu nie przypisuj wartości „0”. Wprowadź na przykład "192.169.1.2". Jeżeli adres wprowadzony zostanie w postaci "192.169.001.002", danych nie będzie można właściwie drukować. Wynika to ze specyfikacji Windows Server 2003.

4. W folderze [Drukarki], prawym przyciskiem myszy kliknij używaną drukarkę, wybierz [Właściwości], kliknij [Konfiguruj Port] w zakładce [Porty], a następnie sprawdź, czy wartość dla [Nazwa Drukarki lub Adres IP] odpowiadają adresowi IP drukarki.
5. Na ekranie „OKI LPR Utility”, wybierz używaną drukarkę, wybierz [Zdalne Drukowanie] > [Potwierdź Połączenia], a następnie sprawdź, czy wartość [Adres IP] odpowiada adresowi IP drukarki.

Jeżeli „Status Kolejki” oprogramowania OKI LPR to „Pauza”, wybierz zatrzymaną drukarkę, a następnie wyczyść okienko [Pauza] [Zdalnym Drukowaniu].

W przypadku sieci małych, wprowadź jak niżej:

- [Adres IP]

Windows 192.168.0.3

Drukarka 192.168.0.2

▣ [MASKA PODSIECI]

Windows 255.255.255.0

Drukarka 255.255.255.0


▣ [Brama]

Windows nie używany

Drukarka 0.0.0.0

Przyczyny i Rozwiązania Innych Przypadków

Brak możliwości drukowania

Przyczyna	Rozwiązanie	Odwołanie
Drukarka jest wyłączona.	Włącz drukarkę.	Włączanie drukarki
Interfejs jest wyłączony.	Ustaw [USB] na [Aktywne] w konfiguracji menu drukarki.	KONFIGURACJA USB
Kabel drukarki jest rozłączony.	Podłącz kabel drukarki.	-
Status to [Offline].	Naciśnij  (ONLINE), aby przełączyć się na [GOTOWY DO DRUKU].	Podłącz Drukarkę Online.
Istnieje problem z kablem drukarki.	Zamień to na nowy zapasowy kabel drukarki, jeżeli jest dostępny.	-
Używany jest przełącznik, urządzenie buforowe, kabel przedłużający lub hub USB.	Podłącz drukarkę bezpośrednio do komputera.	-
Port wyjścia sterownika drukarki jest nieprawidłowy.	Określ port wyjściowy, do którego podłączony jest kabel drukarki.	-
Drukarka przetwarza zadanie drukowania z innego interfejsu.	Zaczekaj, aż proces drukowania się zakończy.	-
Inny sterownik drukarki, który działa gdy zainstalowane jest połączenie przez interfejs USB.	Usuń dany sterownik drukarki.	-

Wolne miejsce w pamięci jest nieodpowiednie.

Przyczyna	Rozwiązanie	Odwołanie
Dane wydruku są skomplikowane.	Uprość dane drukowania.	-

Drukowanie jest powolne.

Przyczyna	Rozwiązanie	Odwołanie
Drukowanie przetwarzane jest również na komputerze.	Należy użyć komputera o większej szybkości przetwarzania danych.	-
W [Jakość] lub [Jakość Druku] wybrano [Wysoka Jakość] lub [Dokładnie/Szczegółowo].	W sterowniku drukarki w [Jakość] lub [Jakość Druku] należy wybrać [Normalna].	Zmianianie jakości wydruku (rozdzielczość)
Dane wydruku są skomplikowane.	Uprość dane drukowania.	-

Ustawienia nie można przeprowadzić poprzez połączenie sieciowe. Drukowanie niemożliwe.

Przyczyna	Rozwiązanie	Odwołanie
Istnieje problem z konfiguracją lub drukowaniem.	Zobacz „Jeżeli Nie Możesz Wydrukować za Pomocą Sieci”.	Jeżeli Nie Możesz Wydrukować za pomocą sieci
Ustawienie połączenia sieciowego jest nieprawidłowe.	Drukarka nie może się połączyć jednocześnie do przewodowej i bezprzewodowej sieci LAN. Aby podłączyć urządzenie do sieci przewodowej, ustaw połączenie sieciowe na przewodowe. Aby podłączyć urządzenie do sieci bezprzewodowej, ustaw połączenie sieciowe na bezprzewodowe.	Podłączanie Drukarki do Sieci
Nie podłączono do bezprzewodowego punktu dostępowego.	Upewnij się, że przełącznik zasilania punktu dostępowego jest ustawiony w położeniu włączony, a następnie nawiąż połączenie.	Łączenie za pomocą kabla LAN (Połączenie sieciowe)

Uwaga

Aby uzyskać więcej informacji na temat problemów, skontaktuj się ze sprzedawcą.

❖ [Informacje, które należy Sprawdzić w Pierwszej Kolejności](#)

W tym rozdziale opisano pozycje, które należy sprawdzić oraz rozwiązania jeżeli nie można drukować w Mac OS X.

❖ [Jeżeli Problem Nadal się Utrzymuje](#)

Rozdział ten opisuje w jaki sposób rozwiązać problemy, które utrzymują się nawet po sprawdzeniu pozycji i próbie ich rozwiązania na wczesnym etapie.

❖ [Przyczyny i Rozwiązania Innych Przypadków](#)

Możesz zobaczyć listę innych rozwiązań.

Informacje, które należy Sprawdzić w Pierwszej Kolejności

Problem

Jeżeli Połączenie Sieciowe było Przyczyną Problemu

Problem

- ❖ Sprawdź lampę POŁĄCZENIA (zielona). Świecą się one lub migają po zestawieniu połączenia z 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T. Jeśli dana lampa nie świeci się ani nie miga to znaczy, że sieć nie działa właściwie.
- ❖ Sprawdź lampę STANU (pomarańczowa). Ta lampa miga podczas odbioru danych. Jeśli lampa nie miga to znaczy, że sieć nie działa właściwie.
- ❖ Kontrolka LINK huba nie załącza się.
- ❖ Brak odpowiedzi na sygnał Ping.
- ❖ Zadanie drukowania kończy się bez dokończenia lub jest anulowane.

Jeżeli Połączenie Sieciowe było Przyczyną Problemu

- ❖ Sprawdź, czy drukarka jest włączona.
- ❖ Sprawdź, czy do drukarki podłączony jest kabel.
- ❖ Sprawdź, czy drukarka jest połączona za pomocą prawidłowego kabla. Dostępne są dwa rodzaje kabli: prosty i krosowany. Do podłączenia huba należy użyć kabla prostego.
- ❖ Podłącz przewody przez włączeniem drukarki. Jeżeli włączysz drukarkę przed podłączeniem kabli, możesz nie być w stanie podłączyć się do sieci.

Jeżeli Problem Nadal się Utrzymuje

1. Z [Menu Apple] wybierz [Preferencje Systemu].
2. Wybierz [Sieć] z menu [Pokaż].
3. Sprawdź, czy wyświetla się [Ethernet] (lub [Ethernet 1], [Ethernet 2], [USB Ethernet], [Thunderbolt Ethernet] lub inne opcje).
4. Wybierz [Ethernet] (lub tę samą opcję co wyżej), a następnie sprawdź, czy [Adres IP], [Maska Podsięci] i [Router] są prawidłowe.

Przyczyny i Rozwiązania Innych Przypadków

🔴 Drukowanie jest powolne.

Przyczyna	Rozwiązanie	Odwołanie
Drukowanie przetwarzane jest również na komputerze Mac.	Należy użyć komputera Mac o większej szybkości przetwarzania danych.	-
W [Jakość] lub [Jakość Druku] wybrano [Wysoka Jakość] lub [Dokładnie/Szczegółowo].	W sterowniku drukarki w [Jakość] lub [Jakość Druku] należy wybrać [Normalna].	🔗 Zmiananie jakości wydruku (rozdzielczość)
Dane wydruku są skomplikowane.	Uprość dane drukowania.	-

🔴 Pliku EPS nie można drukować w wysokiej jakości.

Przyczyna	Rozwiązanie	Odwołanie
Ponieważ pliku formatu EPS nie można rozpoznać w QuickDraw (system pobierania Mac OS X), zostanie wydrukowany przy rozdzielczości ekranu (72 dpi).	Zmień format na PICT, TIFF lub dowolny inny format graficzny. Użyj sterownika drukarki PS	-

🔴 Ustawienia nie można przeprowadzić poprzez połączenie sieciowe. Drukowanie niemożliwe.

Przyczyna	Rozwiązanie	Odwołanie
Istnieje problem z konfiguracją lub drukowaniem.	Zobacz „Jeżeli Nie Możesz Wydrukować za Pomocą Sieci”.	🔗 Jeżeli Nie Możesz Wydrukować za pomocą sieci
Ustawienie połączenia sieciowego jest nieprawidłowe.	Drukarka nie może się połączyć jednocześnie do przewodowej i bezprzewodowej sieci LAN. Aby podłączyć urządzenie do sieci przewodowej, ustaw połączenie sieciowe na przewodowe. Aby podłączyć urządzenie do sieci bezprzewodowej, ustaw połączenie sieciowe na bezprzewodowe.	🔗 Podłączenie Drukarki do Sieci
Nie podłączono do bezprzewodowego punktu dostępowego.	Upewnij się, że przełącznik zasilania punktu dostępowego jest ustawiony w położeniu włączony, a następnie nawiąż połączenie.	🔗 Łączenie za pomocą kabla LAN (Połączenie sieciowe)

UNIX

Programy użytkowe

UNIX

- ❖ Sprawdź, czy „Adres IP” i „Nazwa Hosta” drukarki zostały zarejestrowane w "pliku etc / host".
- ❖ Korzystając z protokołu IP, sprawdź czy nazwa logiczna drukarki (przykład: rp=lp) zarejestrowana jest w "pliku etc / host".
- ❖ Logiczna nazwa drukarki obejmuje „lp”, „sjis” i „euc”: „lp” używane jest w przypadku ustawień wyjściowych dla braku konwersji, „sjis” używane jest dla wyników konwersji JIS PostScript kanji, a „euc” używane jest dla wyników konwersji EUC PostScript kanji. Wartości inne od powyższych są nieważne. W przypadku B432dn, jako logiczna nazwa drukarki ważne jest jedynie „lp”.
- ❖ Korzystając z protokołu ftp, sprawdź czy określono adresata wyjściowego (logiczna nazwa katalogu Ethernet). Adresaci wyjściowi obejmują „lp”, „sjis” i „euc”: „lp” używane jest w przypadku ustawień wyjściowych dla braku konwersji, „sjis” używane jest dla wyników konwersji JIS PostScript kanji, a „euc” używane jest dla wyników konwersji EUC PostScript kanji. Wartości inne od powyższych są nieważne. Jako adresat wyjściowy ważne jest jedynie „lp”.

Programy użytkowe

- ❖ Sprawdź, czy jesteś w stanie wykryć drukarki za pomocą Narzędzia Konfiguracyjnego.
 - [🔗 Używanie narzędzia konfiguracji \(tylko Windows\)](#)
- ❖ Sprawdź, czy jesteś w stanie wykryć drukarki korzystając z Konfiguracji Karty Sieciowej (Mac OS X).
 - [🔗 Używanie Ustawień Karty Sieciowej w Mac OS X](#)
- ❖ Sprawdź, czy możesz się podłączyć do drukarki korzystając z przeglądarki Web.
 - [🔗 O stronie Web Drukarki](#)
- ❖ Sprawdź, czy możesz się podłączyć do drukarki korzystając z TELNET.
- ❖ Sprawdź, czy możesz się podłączyć do drukarki korzystając z sygnału ping. W oknie Poleceń Windows (MS-DOS prompt), wpisz "ping xxx.xxx.xxx.xxx" (xxx.xxx.xxx.xxx to adres IP drukarki), a następnie naciśnij klawisz <Enter>.

Brak możliwości Ustawienia Sterownika Drukarki

Ten rozdział opisuje rozwiązania w przypadku braku możliwości konfiguracji sterownika drukarki, gdy ta jest podłączona do komputera kablem USB.

- ❖ [Jeżeli Konfiguracja Nie Jest Możliwa przez Połączenie USB \(Windows\)](#)

Ten rozdział opisuje w jaki sposób sprawdzić ustawienia sterownika drukarki, zainstalowanego na komputerze z systemem Windows.

- ❖ [Jeżeli Konfiguracja Nie Jest Możliwa przez Połączenie USB \(Mac OS X\)](#)

Ten rozdział opisuje w jaki sposób sprawdzić ustawienia sterownika drukarki, zainstalowanego na komputerze z systemem Mac OS X.

Jeżeli Konfiguracja Nie Jest Możliwa przez Połączenie USB (Windows)

Jeżeli ikona drukarki nie została utworzona w folderze [Drukarki].

Ikona drukarki została utworzona w folderze [Drukarki], ale drukowanie nie jest możliwe.

Jeżeli w Programie Konfiguracyjnym pojawi się komunikat błędu „Instalacja Sterownika Drukarki Nie Powiodła się”.

Pozostałe Przypadki

Jeżeli ikona drukarki nie została utworzona w folderze [Drukarki].

Sterownik drukarki nie został prawidłowo skonfigurowany. Skonfiguruj ponownie sterownik drukarki.

[Instalowanie Sterownika Drukarki Na Komputerze](#)

Ikona drukarki została utworzona w folderze [Drukarki], ale drukowanie nie jest możliwe.

Docelowy port drukarki nie został prawidłowo ustawiony za pomocą sterownika. Należy sprawdzić poniższe ustawienia:

1. Kliknij [Rozpocznij] i wybierz [Urządzenia i drukarki].
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę [OKI B432], a następnie wybierz [B432(*)] z [Właściwości drukarki] .

* Wybierz typ sterownika drukarki jakiego chcesz użyć.

3. Pozycję na liście w zakładce [Porty] ustaw do poniższej wartości.

Podłączenie za pomocą kabla USB.

[USBxxx]

Uwaga

Jeżeli na liście nie pojawi się [USBxxx], sprawdź czy drukarka jest załączona, podłącz ponownie kabel USB, a następnie ponownie wykonaj czynności 1 do 3.

Jeżeli w Programie Konfiguracyjnym pojawi się komunikat błędu „Instalacja Sterownika Drukarki Nie Powiodła się”.

Musisz skonfigurować sterownik drukarki korzystając z Plug-and-Play. Sprawdź, czy skonfigurowałeś sterownik drukarki zgodnie z poniższą procedurą:

1. Sprawdź czy drukarka i komputer są wyłączone.
2. Podłącz kabel USB.
3. Włącz drukarkę.
4. Uruchom komputer.
5. Po wyświetleniu „Kreator dodawania nowego sprzętu”, należy postępować według wyświetlanych na ekranie instrukcji, aby dokończyć instalację.

Uwaga


Szczegółowe informacje można znaleźć w pliku "README.TXT" na „Dysku DVD-ROM z oprogramowaniem”.

Pozostałe Przypadki

Objaw	Rozwiązanie	Odwołanie
Komputer nie obsługuje interfejsu USB.	Sprawdź, czy w Menadżerze Urządzenia znajduje się sterownik USB.	-
Istnieje taka możliwość, że kabel USB nie spełnia standardów.	Należy używać kabla USB 2.0.	-
Interfejs jest wyłączony.	Ustaw [USB] na „AKTYWNE” w konfiguracji	KONFIGURACJA USB

	menu drukarki.	
Procedura konfiguracji nie jest prawidłowa.	Rozpocznij procedurę konfiguracji od początku.	-
Kabel USB jest rozłączony.	Wsuń kabel USB.	🔗 Podłączanie komputera do Drukarki przez Interfejs USB
Może wystąpić problem z kablem USB.	Zamień do na nowy kabel USB, jeżeli jest dostępny.	-
Używany jest hub USB.	Podłącz drukarkę bezpośrednio do komputera.	-
Procedura konfiguracji się zatrzymała.	Przeprowadź procedurę konfiguracji od samego początku.	-

Jeżeli Konfiguracja Nie Jest Możliwa przez Połączenie USB (Mac OS X)

Objaw	Rozwiązanie	Odwołanie
Interfejs jest wyłączony.	Ustaw [USB] na „AKTYWNE” w konfiguracji menu drukarki.	KONFIGURACJA USB
Istnieje taka możliwość, że kabel USB nie spełnia standardów.	Należy używać kabla USB 2.0.	-
Procedura konfiguracji nie jest prawidłowa.	Rozpocznij procedurę konfiguracji od początku.	-
Kabel USB został podłączony, a następnie rozłączony w krótkim odstępie czasu.	Odczekaj co najmniej 5 sekund, aby podłączyć kabel USB po jego wyjęciu.	-
Kabel USB jest rozłączony.	Wsuń kabel USB.	Podłączanie komputera do Drukarki przez Interfejs USB
Może wystąpić problem z kablem USB.	Zamień do na nowy kabel USB, jeżeli jest dostępny.	-
Używany jest hub USB.	Podłącz drukarkę bezpośrednio do komputera Mac.	-
Procedura konfiguracji się zatrzymała.	Rozpocznij procedurę konfiguracji od początku.	-
Drukarka jest wyłączona.	Włącz drukarkę.	Włączanie drukarki
Sterownik drukarki nie został prawidłowo zainstalowany.	Zainstaluj ponownie sterownik drukarki.	Aktualizowanie Sterownika Drukarki (Mac OS X)
Status to [Offline].	Naciśnij  (ONLINE), aby przełączyć się na [GOTOWY DO DRUKU].	Podłącz Drukarkę Online.

Jeżeli narzędzia konfiguracji mają problem

📌 Zakładka [User Setting]

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie	Odwołanie
Korzystając z funkcji klonowania, na ekranie nie pojawia się kopiowana drukarka docelowa.	Nazwa modelu miejsca drukarki docelowej jest inna.	Aby sklonować ustawienia klonowania z jednej drukarki do drugiej, numer modelu musi być taki sam, a jeżeli się różni, ustawień nie można skopiować. Sprawdź nazwę modelu urządzenia docelowego.	🔗 Klonowanie Ustawień Użytkownika
Jeżeli jako miejsce docelowe ustawionych jest kilka drukarek, klonowanie może się nie udać.	Uwierzytelnienie hasła administratora nie powiodło się.	Klonując ustawienia, musisz wprowadzić hasło administratora drukarki. Hasło administratora wykorzystywane jest do uwierzytelnienia docelowej drukarki kopiowania. Jeżeli drukarka zostanie uwierzytelniona, ustawienia zostaną skopiowane do drukarki, a jeżeli nie zostanie uwierzytelniona, ustawienia nie będą kopiowane. Sprawdź hasło administratora dla drukarki, która nie jest uwierzytelniona.	🔗 Klonowanie Ustawień Użytkownika

📌 Zakładka [Alert Info]

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie	Odwołanie
Nie można uruchomić alarmu na ekranie "Ustawienia urządzenia (Informacje o alarmie)".	[Zapisz Konfigurację Dziennika] w drukarce jest nieaktywne.	Należy wykonać poniższą procedurę: 1. Naciśnij Δ lub ∇ na panelu operatora, aby wyświetlić [USTAW. ADMIN.] > [KONFIGURACJA INNA] > [KONFIGURACJA DZIENNIKA ZADAŃ], a następnie wybierz [AKTYWNE]. 2. Kliknij [Aktualizuj urządzenia], na ekranie "Ustawienia urządzenia (Informacje o alarmie)".	🔗 O Pozycjach i Funkcjach Menu Administratora w Drukarce (USTAWIENIA ADMIN.) 🔗 Ustawienia wtyczki Informacji o zdarzeniach

W przypadku wystąpienia awarii zasilania

Praca Drukarki

Możesz ustawić sposób powrotu do normalnego stanu po przywróceniu zasilania.

! Uwaga

- Po przywróceniu zasilania, może wybrać sposób powrotu do normalnego stanu korzystając z poniższej procedury.
Wybierz [USTAW. ADMIN.] > [USTAWIENIA ZASILANIA], aby pojawiło się [PRZYWRÓCENIE ZASILANIA], a następnie wybierz [RĘCZNIE] lub [STATUS KONTYNUOWANIA].
 - [RĘCZNIE]: Załączasz drukarkę ręcznie.
 - [STATUS KONTYNUOWANIA]: Kontynuowany jest status tuż przed zatrzymaniem drukarki.
- Działanie zasilacza awaryjnego (UPS) bądź inwertora nie jest gwarantowane. Nie należy używać zasilacza awaryjnego (UPS) ani inwertora.

Status drukarki	Działanie
Drukowanie w toku	Drukowanie zatrzymuje się w trakcie. Po przywróceniu zasilania, ponownie rozpocznij zadanie drukowania.

O problemach z każdą funkcją

Ten rozdział opisuje szczegóły i rozwiązania następujących problemów.


- ❖ [Problemy z drukowaniem](#)
- ❖ [Problemy z AirPrint](#)
- ❖ [Problemy z Google Cloud Print](#)

Problemy z drukowaniem

! Uwaga

Aby uzyskać więcej informacji na temat problemów, skontaktuj się ze sprzedawcą.

Brak możliwości drukowania

Przyczyna	Rozwiązanie	Odwołanie
Drukarka jest wyłączona.	Włącz drukarkę.	Włączanie drukarki
Status to [Offline].	Naciśnij  (ONLINE), aby przełączyć się na [GOTOWY DO DRUKU].	Podłącz Drukarkę Online.
Kabel jest rozłączony.	Podłącz kabel.	-
Mógł wystąpić problem z kablem.	Zamień to na nowy zapasowy kabel, jeżeli jest dostępny.	-
Port wyjścia sterownika drukarki jest nieprawidłowy.	Określ port wyjściowy, do którego podłączony jest kabel drukarki.	-
Ikona drukarki w Windows pokazuje [Offline].	Upewnij się, że drukarka nie jest offline. 1. Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki, a następnie kliknij [Patrz na wydruk]. 2. Otwórz menu [Drukarka], wyczyść okienko [Korzystaj z Drukarki Offline].	-
Na ekranie komputera wyświetla się błąd PostScript.	Sprawdź działanie drukując stronę testową. <ul style="list-style-type: none"> Jeżeli strona testowa drukowana jest prawidłowo Ilość dostępnej pamięci komputera nie jest wystarczająca. Usuń problem braku pamięci. Jeżeli strona testowa nie jest drukowana prawidłowo Rozwiąż problemy z drukarką lub jej sterownikiem. 	Sprawdzanie Poprawności Działania Dzięki Wydrukowi Testowemu
	Jeżeli błąd wynika z konfiguracji oprogramowania aplikacji, sprawdź ustawienia odnosząc się do instrukcji danego oprogramowania.	-
	Jeżeli ustawienia drukowania pliku docelowego są nieprawidłowe, zmień je, a następnie wydrukuj ponownie.	-
	Aby wydrukować szczegóły na temat błędów dla celów diagnostycznych, sprawdź poniższą procedurę korzystając ze sterownika drukarki PS. 1. Kliknij [Drukuj] w menu [Plik]. 2. Kliknij [Konfiguracja zaawansowana]. 3. Kliknij [Zaawansowane] w zakładce [Układ]. 4. Wybierz [Tak] w [Opcje PostScript]> [Wyślij program obsługi błędów PostScript].	-

Nie można drukować (połączenie sieciowe)

Przyczyna	Rozwiązanie	Odwołanie
Kabel LAN został rozłączony po załączeniu drukarki.	Wyłącz drukarkę, podłącz kabel LAN, a następnie włącz drukarkę.	Wyłączanie Drukarki
Ustawienia Adresu IP drukarki i komputera są nieprawidłowe.	Sprawdź u swojego administratora sieciowego.	-
Status drukarki to „Pauza” w oprogramowaniu OKI LPR.	W oprogramowaniu OKI LPR, wybierz drukarkę, a następnie wyczyść okienko „Pauza” w menu „Zdalne Drukowanie”.	-

Nie można drukować (połączenie USB)

Przyczyna	Rozwiązanie	Odwołanie
Inny sterownik drukarki, który działa gdy zainstalowane jest połączenie przez interfejs USB.	Usuń dany sterownik drukarki.	-
Używany jest hub USB.	Podłącz drukarkę bezpośrednio do komputera.	Podłączanie komputera do Drukarki przez Interfejs USB

✚ **Wolne miejsce w pamięci jest nieodpowiednie.**

Przyczyna	Rozwiązanie	Odwołanie
Dane wydruku są skomplikowane.	Uprość dane drukowania.	-

✚ **Drukowanie jest powolne.**

Przyczyna	Rozwiązanie	Odwołanie
Za proces drukowania odpowiada również komputer.	Należy użyć komputera o większej szybkości przetwarzania danych.	-
Dane wydruku są skomplikowane.	Uprość dane drukowania.	-

Problemy z AirPrint

! Uwaga

- Drukarce może zająć kilka minut na połączenie z siecią po jej uruchomieniu. Sprawdź, czy drukarka jest połączona z siecią przed drukowaniem.
- Przed przystąpieniem do pracy, zaktualizuj Max OS X oraz iOS do najnowszej wersji.

Objaw	Sprawdź pozycję	Rozwiązanie	Odwołanie
Na urządzeniu iOS wyświetlany jest komunikat "Problemy z funkcją AirPrint".	Czy drukarka jest włączona?	Włącz drukarkę. Jeżeli drukarka jest włączona, wyłącz ją i włącz z powrotem, a następnie sprawdź czy problem jest rozwiązany.	Włączanie i Wyłączanie Drukarki
	Czy drukarka jest podłączona do tej samej sieci co urządzenie iOS?	Sprawdź, czy drukarka jest wyświetlana na ekranie drukowania urządzenia iOS. Jeżeli drukarka nie jest wyświetlana, sprawdź adres IP.	Ustawianie adresu IP
Drukowanie niemożliwe.	Czy drukarka jest włączona?	Włącz drukarkę. Jeżeli drukarka jest włączona, wyłącz ją i włącz z powrotem, a następnie sprawdź czy problem jest rozwiązany.	Włączanie i Wyłączanie Drukarki
	Czy drukarka jest podłączona do tej samej sieci co urządzenie iOS?	Sprawdź, czy drukarka jest wyświetlana na ekranie drukowania urządzenia iOS. Jeżeli drukarka nie jest wyświetlana, sprawdź adres IP.	Ustawianie adresu IP
	Czy w podajniku jest papier?	Sprawdź komunikat informujący Cię o skończeniu się papieru.	Sprawdzanie komunikatów błędów (Wyszukiwanie komunikatów błędów) Jeżeli Wskaźnik Uwaga lub Gotowości Świeci się lub Mruga na Panelu Operatora
	Czy jest toner we wkładzie tonera?	Sprawdź komunikat informujący Cię o skończeniu się tonera.	Sprawdzanie komunikatów błędów (Wyszukiwanie komunikatów błędów) Jeżeli Wskaźnik Uwaga lub Gotowości Świeci się lub Mruga na Panelu Operatora
	Czy AirPrint jest ustawione na [Aktywne]?	Na ekranie drukarki, sprawdź ustawienia [AirPrint]. Gdy wyświetlane jest [Nieaktywne], AirPrint jest niedostępne.	Drukowanie z AirPrint
	Czy wyświetlany jest błąd?	Na ekranie drukarki sprawdź komunikaty o błędzie i status.	Sprawdzanie komunikatów błędów (Wyszukiwanie komunikatów błędów) Jeżeli Wskaźnik Uwaga lub Gotowości Świeci się lub Mruga na Panelu Operatora

Problemy z Google Cloud Print

Objaw	Sprawdź pozycję	Rozwiązanie	Odwolanie
Drukarka nie rejestruje się w Google Cloud Print.	-	Zarejestruj ponownie od początku.	🔗 Ustawienia Google Cloud Print
Drukowanie niemożliwe.	Czy drukarka została poprawnie zarejestrowana w Google Cloud Print?	Zarejestruj drukarkę poprawnie w Google Cloud Print.	🔗 Sprawdzenie Rejestracji Google Cloud Print 🔗 Ustawienia Google Cloud Print
	Czy występują jakiegokolwiek błędy w stanie połączenia drukarki?	Otwórz stronę Web drukarki i sprawdź połączenie według poniższej procedury. Wybierz [Admin Setup] > [View Information] > [Network] > [Google Cloud Print], a następnie sprawdź [XMPP Status] i [HTTP Status]. Jeżeli wyświetlany jest [Błąd (kod błędu)], odnieś się do "Wyświetlany jest kod błędu" w tym rozdziale.	-
	Czy używasz wewnętrznej sieci korporacyjnej?	Sprawdź czy port XMPP (5222) jest otwarty. Odnośnie szczegółów sieci, skontaktuj się z Twoim administratorem sieci.	-
Nawet jeżeli drukarka została usunięta z Google Cloud Print, informacje o rejestracji pozostają na ekranie zarządzania.	Czy usunąłeś informacje o rejestracji, gdy drukarka była podłączona do sieci?	Usuń drukarkę na ekranie zarządzania Google Cloud Print.	🔗 Sprawdzenie, że usuwanie zostało ukończone
Nawet jeżeli drukarka została usunięta z Google Cloud Print, informacje o rejestracji pozostają w drukarce.	Czy usunąłeś drukarkę z ekranu zarządzania Google Cloud Print?	Usuń informacje o rejestracji z panelu operatora drukarki.	🔗 Sprawdzenie, że usuwanie zostało ukończone

🔗 Kod błędu wyświetlany jest na panelu

W przypadku wystąpienia błędu, kod błędu (8-cyfrowa wartość alfanumeryczna) jest wyświetlany na panelu operatora drukarki. Sprawdź pierwsze trzy cyfry, 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	Odwolanie
00000000	Drukarka pracuje normalnie.	-
10axxx13	Błąd połączenia z serwerem HTTP (błąd uwierzytelniania serwera).	🔗 O importowaniu Certyfikaty CA Serwera Proxy
10bxxx13	Wejdź na stronę Web (http://(adres IP drukarki)) drukarki, a następnie sprawdź zaimportowany certyfikat CA. Alternatywnie zaktualizuj oprogramowanie.	
10cxxx13		
10axxx16	Błąd połączenia z serwerem proxy (błąd uwierzytelniania serwera).	🔗 O importowaniu Certyfikaty CA Serwera Proxy
10bxxx16	Wejdź na stronę Web (http://(adres IP drukarki)) drukarki, a następnie sprawdź zaimportowany certyfikat CA. Alternatywnie zaktualizuj oprogramowanie.	
10cxxx16		
103xxx83	Błąd połączenia z serwerem XMPP (błąd uwierzytelniania serwera).	🔗 O importowaniu Certyfikaty CA Serwera Proxy
10bxxx83	Wejdź na stronę Web (http://(adres IP drukarki)) drukarki, a następnie sprawdź zaimportowany certyfikat CA. Alternatywnie zaktualizuj oprogramowanie.	
103xxx86	Błąd połączenia z serwerem proxy (błąd uwierzytelniania serwera).	🔗 O importowaniu Certyfikaty CA Serwera Proxy
10bxxx86	Wejdź na stronę Web (http://(adres IP drukarki)) drukarki, a następnie sprawdź zaimportowany certyfikat CA. Alternatywnie zaktualizuj oprogramowanie.	
xxxxxx11	Wystąpił błąd z serwerem DNS. Sprawdź ustawienia serwera DNS drukarki.	🔗 Sprawdzenie Rejestracji Google Cloud Print
xxxxxx12	Niepomyślne połączenie z serwerem HTTP. Połączenie nie może zostać ustanowione ze względu na Twoje środowisko sieciowe. Sprawdź u swojego administratora sieciowego.	-
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 drukarki lub ustawienia nazwy serwera proxy.	🔗 Sprawdzanie Rejestracji Google Cloud Print
xxxxxx15	Niepomyślne połączenie z serwerem proxy. Sprawdź ustawienia serwera proxy drukarki. Jeżeli problem nie może zostać rozwiązany, sprawdź u swojego administratora sieciowego.	🔗 Sprawdzanie Rejestracji Google Cloud Print
xxxxxx16	Błąd połączenia serwera proxy. Połączenie nie może zostać ustanowione ze względu na Twoje środowisko sieciowe. Sprawdź u swojego administratora sieciowego.	🔗 Sprawdzanie Rejestracji Google Cloud Print
xxxxxx17	Błąd uwierzytelniania serwera proxy. Sprawdź ustawienia serwera proxy drukarki. Jeżeli problem nie może zostać rozwiązany, sprawdź u swojego administratora sieciowego.	🔗 Sprawdzanie Rejestracji Google Cloud Print
xxxxxx81	Wystąpił błąd z serwerem DNS. Sprawdź ustawienia serwera DNS drukarki.	🔗 Sprawdzanie Rejestracji Google Cloud Print
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 drukarki lub ustawienia nazwy serwera proxy.	🔗 Sprawdzanie Rejestracji Google Cloud Print
xxxxxx85	Niepomyślne połączenie z serwerem proxy. Sprawdź ustawienia serwera proxy drukarki. Jeżeli problem nie może zostać rozwiązany, sprawdź u swojego administratora sieciowego.	🔗 Sprawdzanie Rejestracji Google Cloud Print
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 drukarki. Jeżeli problem nie może zostać rozwiązany, sprawdź u swojego administratora sieciowego.	🔗 Sprawdzanie Rejestracji Google Cloud Print

O problemach z wynikami drukowania

Ten rozdział opisuje przyczyny problemów dotyczących wyników drukowania oraz ich rozwiązanie.

- ❖ [Lista przykładów problemów](#)




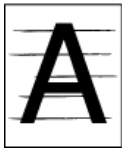








Możesz zobaczyć listę problemów z drukowaniem. Kliknij link, aby zobaczyć jego temat.

- ❖ Widoczne są białe pionowe linie
- ❖ Wydrukowane obrazy są wyblakłe w pionie
- ❖ Wydrukowane obrazy są bardzo jasne
- ❖ Widoczne są białe kropki i linie
- ❖ Widoczne są pionowe linie
- ❖ Cyklicznie występują poziome linie i kropki
- ❖ Biały obszar papieru jest lekko zabrudzony
- ❖ Krawędzie liter są rozmazane
- ❖ Cała Powierzchnia Papieru Jest Lekko Zabrudzona Podczas Drukowania Na Kopertach Lub Papierze Powlekanym
- ❖ Toner schodzi z arkusza po potarciu go
- ❖ Nierównomierny połysk
- ❖ Pojawiają się czarne lub białe kropki
- ❖ Wydruki są brudne
- ❖ Cała strona jest zadrukowana na czarno
- ❖ Nic nie jest drukowane
- ❖ Pojawiają się białe plamy
- ❖ Obrzeże strony jest brudne
- ❖ Wydrukowany obraz jest pochylony

Lista przykładów problemów

Notatki

Jeżeli nie możesz rozwiązać problemu tym rozwiązaniem, skontaktuj się z dealerem.

Lista przykładów problemów		
<p>Widoczne są białe pionowe linie</p> 	<p>Wydrukowane obrazy są wyblakłe w pionie</p> 	<p>Wydrukowane obrazy są bardzo jasne</p> 
<p>Widoczne są białe kropki i linie</p> 	<p>Widoczne są pionowe linie</p> 	<p>Cyklicznie występują poziome linie i kropki</p> 
<p>Biały obszar papieru jest lekko zabrudzony</p> 	<p>Krawędzie liter są rozmyte</p> 	<p>Cała Powierzchnia Papieru Jest Lekko Zabrudzona Podczas Drukowania Na Kopertach Lub Papierze Powlekanym</p> 
<p>Toner schodzi z arkusza po potarciu go</p> 	<p>Nierównomierny połysk</p> 	<p>Pojawiają się czarne lub białe kropki</p> 
<p>Wydruki są brudne</p> 	<p>Cała strona jest zadrukowana na czarno</p> 	<p>Nic nie jest drukowane</p> 
<p>Pojawiają się białe plamy</p> 	<p>Obrzeże strony jest brudne</p> 	<p>Wydrukowany obraz jest pochylony</p> 

Widoczne są białe pionowe linie



Przyczyna	Rozwiązanie	Odwołanie
Główce z diodami LED są brudne.	Należy miękką bibułą wyczyścić główce z diodami LED.	Czyszczenie głowicy LED
Niski poziom tonera.	Przy zamontowanym pojemniku tonera do bębna, delikatnie stuknąć w toner. Jeżeli problem utrzymuje się, wymień toner.	Wymiana pojemnika z tonerem
Ciała obce mogą znajdować się w bębnie.	Wymień bęben.	Wymiana bębna światłoczułego
Światłoodporna folia bębna jest zabrudzona.	Należy miękką bibułą wyczyścić folię światłoodporną.	-
Bęben nie jest prawidłowo zainstalowany.	Należy prawidłowo zainstalować bęben.	Wymiana bębna światłoczułego

Wydrukowane obrazy są wyblakłe w pionie



Przyczyna	Rozwiązanie	Odwołanie
Główce z diodami LED są brudne.	Należy miękką bibułą wyczyścić główce z diodami LED.	Czyszczenie głowicy LED
Niski poziom tonera.	Przy zamontowanym pojemniku tonera do bębna, delikatnie stuknąć w toner. Wymień wkład tonera.	Wymiana pojemnika z tonerem
Papier jest niewłaściwy.	Używaj zalecanego papieru.	O typach papieru, który może być załadowany i metodach przechowywania



Przyczyna	Rozwiązanie	Odwołanie
Wkład nie jest prawidłowo zainstalowany.	Należy prawidłowo zainstalować pojemnik z tonerem.	🔗 Wymiana pojemnika z tonerem
Niski poziom tonera.	Wymień wkład tonera.	🔗 Wymiana pojemnika z tonerem
Papier jest wilgotny.	Należy używać papieru przechowywanego w odpowiedniej temperaturze i wilgotności.	🔗 O typach papieru, który może być załadowany i metodach przechowywania
Papier jest niewłaściwy.	Używaj zalecanego papieru.	🔗 O typach papieru, który może być załadowany i metodach przechowywania
Papier jest niewłaściwy. Ustawienia typu i gramatury nośnika są nieprawidłowe.	Naciśnij Δ lub ∇ na panelu operatora, wybierz [MENU] > [KONFIGURACJA PODAJNIKA] > wybierz podajnik papieru, z którego korzystasz, a następnie ustaw odpowiednią wartość w [TYP NOŚNIKA] i [GRAMATURA]. Alternatywnie, ustaw większą wartość w [GRAMATURA].	🔗 Rejestracja formatu papieru, typu lub gramatury
Użyto papieru makulaturowego.	Naciśnij Δ lub ∇ na panelu operatora, wybierz [MENU] > [KONFIGURACJA PODAJNIKA] > wybierz podajnik papieru, z którego korzystasz, a następnie ustaw większą wartość w [GRAMATURA].	🔗 Rejestracja formatu papieru, typu lub gramatury

Widoczne są białe kropki i linie



Przyczyna	Rozwiązanie	Odwołanie
Papier jest wilgotny lub suchy.	Należy używać papieru przechowywanego w odpowiedniej temperaturze i wilgotności.	🔗 O typach papieru, który może być załadowany i metodach przechowywania

Widoczne są pionowe linie



Przyczyna	Rozwiązanie	Odwołanie
Bęben jest uszkodzony.	Wymień bęben.	Wymiana bębna światłoczułego
Niski poziom tonera.	Wymień wkład tonera.	Wymiana pojemnika z tonerem

Cyklicznie występują poziome linie i kropki



Przyczyna	Rozwiązanie	Odwołanie
Gdy odległości między nimi wynoszą ok. 94 mm (3,7 cala), zielona rura bębna jest zniszczona lub zabrudzona.	Należy miękką bibułką wyczyścić bęben. Jeśli zespół bębna światłoczułego jest uszkodzony, należy go wymienić.	Wymiana bębna światłoczułego
Jeśli przerwa między liniami bądź punktami wynosi około 40 mm (1,6 cala), na bębnie mogą znajdować się obce przedmioty.	Należy otworzyć i zamknąć górną pokrywę, i ponowić drukowanie.	-
Gdy odległości między liniami lub plamami wynoszą ok. 88 mm (3,5 cala), zespół utrwalający jest uszkodzony.	Skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą.	-
Bęben światłoczuły został wystawiony na działanie światła.	Włóż bęben z powrotem do drukarki i nie używaj go przez kilka godzin. Jeżeli problem utrzymuje się, wymień bęben.	Wymiana bębna światłoczułego

Biały obszar papieru jest lekko zabrudzony



Przyczyna	Rozwiązanie	Odwołanie
Papier ma ładunek elektrostatyczny.	Należy używać papieru przechowywanego w odpowiedniej temperaturze i wilgotności.	🔗 O typach papieru, który może być załadowany i metodach przechowywania
Papier jest zbyt gruby.	Użyj cieńszego papieru.	🔗 O typach papieru, który może być załadowany i metodach przechowywania
Niski poziom tonera.	Wymień wkład tonera.	🔗 Wymiana pojemnika z tonerem

Krawędzie liter są rozmazane



Przyczyna	Rozwiązanie	Odwołanie
Główce z diodami LED są brudne.	Należy miękką bibułką wyczyścić główce z diodami LED.	🔗 Czyszczenie głowicy LED
Papier jest niewłaściwy.	Używaj zalecanego papieru.	🔗 O typach papieru, który może być załadowany i metodach przechowywania
Papier jest wilgotny.	Wymień papier na nowy.	🔗 O typach papieru, który może być załadowany i metodach przechowywania

Cała Powierzchnia Papieru Jest Lekko Zabrudzona Podczas Drukowania Na Kopertach Lub Papierze Powlekanym



Przyczyna	Rozwiązanie	Odwołanie
Toner może przywierać do całej powierzchni kopert lub papieru powlekanego.	Nie jest to wada drukarki. Powlekany papier nie jest nośnikiem zalecanym.	-

Toner schodzi z arkusza po potarciu go



Przyczyna	Rozwiązanie	Odwołanie
Ustawienia typu i gramatury nośnika są nieprawidłowe.	Naciśnij Δ lub ∇ na panelu operatora, wybierz [MENU] > [KONFIGURACJA PODAJNIKA] > wybierz podajnik papieru, z którego korzystasz, a następnie ustaw odpowiednią wartość w [TYP NOŚNIKA] i [GRAMATURA]. Alternatywnie, ustaw większą wartość w [GRAMATURA].	Rejestracja formatu papieru, typu lub gramatury
Użyto papieru makulaturowego.	Naciśnij Δ lub ∇ na panelu operatora, wybierz [MENU] > [KONFIGURACJA PODAJNIKA] > wybierz podajnik papieru, z którego korzystasz, a następnie ustaw większą wartość w [GRAMATURA].	Rejestracja formatu papieru, typu lub gramatury



Przyczyna	Rozwiązanie	Odwołanie
Ustawienia typu i gramatury nośnika są nieprawidłowe.	Naciśnij Δ lub ∇ na panelu operatora, wybierz [MENU] > [KONFIGURACJA PODAJNIKA] > wybierz podajnik papieru, z którego korzystasz, a następnie ustaw odpowiednią wartość w [TYP NOŚNIKA] i [GRAMATURA]. Alternatywnie, ustaw większą wartość w [GRAMATURA].	🔗 Rejestracja formatu papieru, typu lub gramatury

Pojawiają się czarne lub białe kropki



Przyczyna	Rozwiązanie	Odwołanie
Papier jest niewłaściwy.	Używaj zalecanego papieru.	🔗 O typach papieru, który może być załadowany i metodach przechowywania
Gdy odległości między nimi wynoszą ok. 94 mm (3,7 cala), zielona rura bębna jest zniszczona lub zabrudzona.	Należy miękką bibułką wyczyścić bęben. Jeśli zespół bębna światłoczułego jest uszkodzony, należy go wymienić.	🔗 Wymiana bębna światłoczułego

Wydruki są brudne

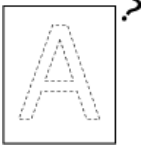


Przyczyna	Rozwiązanie	Odwołanie
Papier jest wilgotny.	Wymień papier na nowy.	🔗 O typach papieru, który może być załadowany i metodach przechowywania
Papier jest niewłaściwy.	Używaj zalecanego papieru.	🔗 O typach papieru, który może być załadowany i metodach przechowywania



Przyczyna	Rozwiązanie	Odwołanie
Drukarka może działać nieprawidłowo.	Skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą.	-

Nic nie jest drukowane



Przyczyna	Rozwiązanie	Odwołanie
Dwa lub więcej arkuszy zostało podanych do drukarki w tym samym czasie.	Przewachluj dobrze papier, a następnie załaduj go ponownie.	Ładowanie papieru
Drukarka może działać nieprawidłowo.	Skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą.	-

Pojawiają się białe plamy



Przyczyna	Rozwiązanie	Odwołanie
Papier jest wilgotny.	Wymień papier na nowy.	🔗 O typach papieru, który może być załadowany i metodach przechowywania
Papier jest niewłaściwy.	Używaj zalecanego papieru.	🔗 O typach papieru, który może być załadowany i metodach przechowywania

Obrzeże strony jest brudne



Przyczyna	Rozwiązanie	Odwołanie
Dokument nie jest pomniejszony o stosunek, który pasuje do rozmiaru papieru.	Pomniejsz dokument o stosunek, który pasuje do rozmiaru papieru.	-

Wydrukowany obraz jest pochylony











Przyczyna	Rozwiązanie	Odwołanie
Papier nie jest poprawnie załadowany.	Ustaw prowadnicę papieru, a następnie załaduj papier.	-

Inne problemy

Notatki

Jeżeli nie możesz rozwiązać problemu tym rozwiązaniem, skontaktuj się z dealerem.

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie	Odwołanie
Po włączeniu drukarki na jej ekranie nie wyświetla się żadna informacja.	Przewód zasilania jest odłączony.	Należy wyłączyć drukarkę, a następnie dobrze podłączyć przewód zasilania.	-
	Brak zasilania.	Należy sprawdzić, czy zasilanie jest doprowadzone do używanego gniazda elektrycznego.	-
Drukarka nie działa.	Przewód zasilania nie jest dobrze podłączony.	Należy dobrze podłączyć przewód zasilania.	-
	Drukarka jest wyłączona.	Włącz drukarkę.	Włączanie drukarki
Lampka LED przełącznika szybko miga w odstępach około 0,3 sekundowych.  	Drukarka może działać nieprawidłowo.	Natychmiast odłącz wtyczkę zasilania, a następnie skontaktuj się ze swoim dealerem. 	-
Drukarka nie rozpoczyna drukowania.	Wyświetlany jest błąd.	Sprawdź kod błędu, a następnie wypełnij instrukcje na ekranie.	Wyszukiwanie komunikatów o błędach
	Kabel LAN lub USB jest niepodłączony.	Podłącz dobrze kabel LAN lub USB.	Łączenie za pomocą kabla LAN (Połączenie sieciowe)
	Mógł wystąpić problem z kablem LAN lub USB.	Użyj innego kabla LAN lub USB.	-
	Kabel LAN lub USB nie spełnia standardów.	<ul style="list-style-type: none"> Należy używać kabla USB 2.0. Należy używać kabla sieciowego zgodnego ze standardem 10BASE-T / 100BASE-TX / Gigabit Ethernet. 	-
	Mógł wystąpić problem z funkcją drukowania.	Naciśnij  lub  na panelu operatora, aby wybrać [INFORMACJE O WYDRUKU] > [KONFIGURACJA], a następnie wydrukuj ustawienia, aby sprawdzić parametry drukowania.	INFORMACJE O DRUKARCE
	Protokół komunikacji jest nieaktywny.	Naciśnij  lub  na panelu operatora, aby wybrać [USTAW. ADMIN.] > [KONFIGURACJA SIECI], a następnie uruchom protokół komunikacji, z którego korzystasz.	-
	Port wyjścia sterownika drukarki jest nieprawidłowy.	Określ port wyjściowy dla podłączenia kabla LAN lub USB.	-
Nic nie jest wyświetlane na ekranie wyświetlacza.	Drukarka jest w trybie uśpienia lub trybie głębokiego uśpienia	Naciśnij  (OSZCZĘDZANIE ENERGII), aby uruchomić drukarkę.	-
Dane wydruku nie są wysyłane.	Kabel LAN lub USB jest uszkodzony.	Podłącz za pomocą nowego kabla.	-
	Ustawiony na komputerze limit czasu upłynął.	Należy ustawić dłuższy limit czasu.	-
Drukarka wydaje nienormalny dźwięk.	Drukarka ustawiona jest pochyło.	Należy ustawić drukarkę na płaskiej powierzchni.	-
	Resztki papieru lub ciała obce znajdują się wewnątrz drukarki.	Sprawdź wewnątrz urządzenia i usuń wszelkie zanieczyszczenia.	-

	Górna pokrywa jest otwarta.	Zamknij górną pokrywę.	-
Drukarka wydaje brzęczący dźwięk.	Drukarka drukuje na ciężkim lub lekkim papierze przy wysokiej temperaturze wewnątrz.	Nie jest to wada drukarki. Można kontynuować używanie drukarki.	-
Drukarka nie rozpoczyna drukowania natychmiast.	Drukarka rozgrzewa się, aby wyjść z Oszczędzania energii, Trybu uśpienia lub trybu głębokiego uśpienia.	Jeżeli w [USTAW. SYSTEMU] w menu konfiguracji drukarki wprowadzisz dłuższy czas [CZAS OSZCZĘDZANIA ENERGII] lub [CZAS UŚPIENIA], możesz wydłużyć czas zanim drukarka przejdzie w stan Oszczędzania energii, Tryb Uśpienia, Tryb Głębokiego Uśpienia.	Oszczędzanie energii z funkcją oszczędzania energii
	Drukarka może czyścić bęben.	Należy chwilę poczekać.	-
	Drukarka reguluje temperaturę zespołu utrwalającego.	Należy chwilę poczekać.	-
	Drukarka przetwarza dane pochodzące z innego interfejsu.	Zaczekaj, aż drukowanie się zakończy.	-
Drukowanie zatrzymuje się w trakcie.	Temperatura wewnątrz drukarki wzrosła wskutek drukowania przez długi czas, prowadząc do regulacji jej wartości.	Należy chwilę poczekać. Kiedy drukarka osiągnie odpowiednią temperaturę, drukowanie wznowi się samoczynnie.	-
Wolne miejsce w pamięci jest nieodpowiednie.	Dane wydruku są skomplikowane.	Uprość dane drukowania.	-
Nie wszystkie strony są drukowane.	Używany jest port WSD.	Zmień port drukowania na standardowy port TCP/IP.	-
Drukowanie jest powolne.	Za proces drukowania odpowiada również komputer.	Należy użyć komputera o większej szybkości przetwarzania danych.	-
	Dane wydruku są skomplikowane.	Uprość dane drukowania.	-
Sterownik drukarki nie został prawidłowo wyświetlany.	Sterownik drukarki może nie działać prawidłowo.	Odinstaluj sterownik drukarki i zainstaluj go ponownie.	Usuwanie Zainstalowanego Sterownika Drukarki Instalowanie Sterownika Drukarki Na Komputerze
Drukarka wyłącza się automatycznie.	Jeżeli drukarka nie jest używana przez pewien okres czasu (domyślnym ustawieniem są 4 godziny), to wyłącza się automatycznie. Ta funkcja nazywa się Wyłączenie automatyczne.	Naciśnij Δ lub ∇ na panelu operatora, aby wybrać [USTAW. ADMIN.] > [USTAWIENIA ZASILANIA] > [AUTOMATYCZNE WYŁĄCZANIE], a następnie ustaw Automatyczne wyłączenie na [NIEAKTYWNE].	Zmniejszanie zużycia energii przez automatyczne wyłączenie urządzenia

O ograniczeniach dotyczących systemów operacyjnych

Ten rozdział opisuje ograniczenia dotyczące sterowników drukarek oraz programów.

- ❖ [Windows 8/Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008](#)
- ❖ [Windows Server 2003 z dodatkiem Service Pack 1](#)

Windows 8/Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

Element	Ograniczenie	Opis ograniczenia i jego obejścia
Sterownik drukarki (PS) Rozszerzenie sieciowe *	[Pomoc] nie jest wyświetlana.	Ekran pomocy nie jest obsługiwany.
Wszystkie sterowniki drukarki Rozszerzenie sieciowe *	Wyświetla się ekran [Kontrola Konta Użytkownika].	Przy uruchamianiu instalatora lub programu narzędziowego może pojawić się okno [Kontrola Konta Użytkownika]. Ponieważ ekran ten jest niezbędny do wykonania instalatora lub programu narzędziowego jako administrator, kliknij [Tak]. Jeżeli klikniesz [Nie], instalator lub oprogramowanie nie zostanie uruchomione.
Rozszerzenie sieciowe *	Wyświetla się ekran [Asystent Kompatybilności Programu].	Jeżeli ekran [Asystent Kompatybilności Programu] wyświetli po instalacji (włączając w to, jeżeli zatrzymasz instalację przed ukończeniem), upewnij się, że klikniesz [Ten program jest zainstalowany prawidłowo].
Rozszerzenie sieciowe *	Wyświetli się poniższy komunikat: "Wystąpił błąd podczas deinstalacji Rozszerzenia Sieciowego. Może został już odinstalowany. Czy chcesz usunąć Rozszerzenie Sieciowe z listy [Programy i Funkcje]?"	Komunikat opisany po stronie lewej może się wyświetlić w momencie, gdy wybierzesz [Tak, chcę zrestartować teraz komputer] na ekranie [Zakończono Asystenta Instalacji] podczas deinstalacji i kliknięciu [Gotowe], co nie stanowi problemu - komputer zrestartuje się bez żadnej ingerencji, a deinstalacja przebiegnie prawidłowo.

* W przypadku Rozszerzenia Sieciowego lub sterownika drukarki (PS), te same ograniczenia istnieją dla Windows Server 2008 R2.

Na temat ograniczeń na podstawie ustawie Zapory Windows

W Windows Server 2003 Service Pack 1 zapora Windows jest poprawiona. Poniższe ograniczenia mogą dotyczyć sterowników drukarki i oprogramowania.

Element	Ograniczenie	Opis i rozwiązanie
Wszystkie sterowniki drukarki	Nie można drukować, gdy komputer obecny w sieci jest aktywny.	Otwórz [Zapora Windows] > [Wyjątki] na serwerze, a następnie wybierz [Udostępnianie Pliku i Drukarki].
Narzędzie OKI LPR	Nie można wyszukać drukarki.	Jeżeli zaznaczone jest okienko [Nie dopuszczaj wyjątków] w ustawieniach Zapory, nie możesz wyszukiwać drukarki w segmencie, który jest podłączony do innego rutera. Drukarki podłączone do tego samego segmentu nie mają tego problemu. Jeżeli nie możesz wyszukać drukarki, konfigurację możesz przeprowadzić bezpośrednio wprowadzając adres IP na ekranie [Dodaj Drukarkę] lub [Potwierdź Połączenia].
Web page	Wyskakujące okienka są zablokowane.	Otwórz [Pop-up Blocker] > [Pop-up Blocker Settings] w menu [Tools] w Internet Explorer, dodaj adres IP drukarki do [Address of Web site to allow].
Narzędzia konfiguracji	Nie można wyszukać drukarki.	Jeżeli zaznaczone jest okienko [Nie dopuszczaj wyjątków] w ustawieniach Zapory, nie możesz wyszukiwać drukarki w segmencie, który jest podłączony do innego rutera. Drukarki podłączone do tego samego segmentu nie mają tego problemu. Nawet jeżeli nie możesz wyszukać drukarki, możesz wybrać [Narzędzia] > [Konfiguracja Środowiska], a następnie bezpośrednio wprowadzić adres IP.
Instalator sterownika drukarki	Nie można wyszukać drukarki.	Jeżeli zaznaczone jest okienko [Nie dopuszczaj wyjątków] w ustawieniach Zapory, nie możesz wyszukiwać drukarki w segmencie, który jest podłączony do innego rutera. Drukarki podłączone do tego samego segmentu nie mają tego problemu. Wybierz [Dodaj drukarkę korzystając z adresu TCP/IP lub nazwy hosta], a następnie bezpośrednio wprowadź adres IP w [Nazwa hosta lub Adres IP].

Sprawdzanie i Zmiana Ustawień Drukarki

Dostarczone są informacje o ustawianiu menu tego urządzenia, sposobie zmiany ustawień, zawartego oprogramowania użytkowego i inne.

- ❖ [Ustawienia Pozycji Menu I Funkcji Drukarki](#)

Ten rozdział opisuje ustawianie pozycji menu drukarki i jego funkcjach.

- ❖ [Ustawienia Hierarchii Menu Drukarki \(Drzewo Menu\)](#)

Możesz obejrzeć ustawienia pozycji menu drukarki na poziom hierarchii menu.

- ❖ [Zmiana ustawień ogólnych](#)

Rozdział ten opisuje jak zmienić ustawienia drukarki

- ❖ [Zmiana Zaawansowanych Ustawień Sieciowych](#)

Ten rozdział opisuje jak zmienić zaawansowane ustawienia sieciowe ze strony Web drukarki, narzędzie konfiguracji i ustawienia karty sieciowej.

- ❖ [Zmiana języka na panelu operatora](#)

Ten rozdział opisuje jak zmienić język na panelu operatora drukarki przy użyciu oprogramowania sprzętowego.

- ❖ [Sprawdzanie Ustawień Drukarki na Panelu Operatora](#)

Ten rozdział opisuje jak sprawdzić czcionki rezydentne w drukarce.

- ❖ [Sprawdzanie/Zmiana Jakości Obrazu](#)

Ten rozdział opisuje jak wyregulować wykończenie wydruku przez regulację kontrastu i gęstości obrazu.

- ❖ [O dołączonym oprogramowaniu użytkowym](#)

Ten rozdział opisuje jak opisać elementy dostarczonego oprogramowania użytkowego, które jest przydatne w czasie użytkowania drukarki.

Ustawienia Pozycji Menu I Funkcji Drukarki

Możesz kontrolować ustawienia pozycji menu drukarki i jej funkcji. Ustaw niniejsze funkcje na panelu operatora.

❖ ZADANIE DRUKU POUFNEGO

Skorzystaj z pozycji ustawiania, aby wydrukować uwierzytelnione zadanie druku.

❖ KONFIGURACJA

Możesz kontrolować informacje na temat materiałów eksploatacyjnych drukarki, sieciowe informacje konfiguracyjne oraz inne.

❖ INFORMACJE O DRUKARCE

Możesz drukować i kontrolować informacje dotyczące drukarki.

❖ MENU

Możesz ustawić podajnik drukarki, funkcję Oszczędzania energii oraz inne ustawienia.

❖ USTAWIENIA ADMIN.

Możesz aktywować lub dezaktywować każdą kategorię i skonfigurować inne ustawienia. Aby przejść do tego menu, należy podać hasło administratora.

❖ STATYSTYKI DRUKU

Możesz uruchomić lub wyłączyć drukowanie raportów na temat wykorzystania, to czy wyzerować licznik w raporcie oraz inne ustawienia.

❖ AirPrint

Aktywuje lub dezaktywuje AirPrint.

❖ Google Cloud Print

Możesz sprawdzić i zmienić ustawienia związane z Google Cloud Print.

❖ USTAWIENIA BEZPRZEWODOWE

Możesz sprawdzić i zmienić ustawienia bezprzewodowe LAN.

❖ AKTYWACJA KOMUNIKACJI PRZEWODOWEJ

Możesz sprawdzić i zmienić ustawienia przewodowe LAN.

❖ Zaawansowane

Możesz sprawdzić i zmienić ustawienia Menu Rozruchu.

ZADANIE DRUKU POUFNEGO

Możesz wydrukować plik chroniony hasłem w przypadku wydruków uwierzytelnionych, przesłany do drukarki z komputera.







O tym jak drukować

[🔗 Ustawienie hasła do drukowanych danych \(Drukowanie uwierzytelniane\)](#)

Element		Opis
ZADANIA ZAPAMIĘTANE	NIE ZNALEZIONO	Wyświetla się, gdy brak jest zadań drukowania.
	DRUKUJ USUŃ	Gdy istnieje zadanie wydruku, należy wybrać to czy wykonać wydruk czy usunąć zadanie. Aby wydrukować wprowadź hasło i określ ilość kopii drukowanych.

KONFIGURACJA

Sprawdź informacje dot. materiałów eksploatacyjnych drukarki i ustawienia.







1. Naciśnij  lub  na panelu operatora, aby wyświetlić [KONFIGURACJA], a następnie naciśnij  (OK).
2. Naciśnij  lub  aby wyświetlić pozycję, którą chcesz sprawdzić, a następnie naciśnij  (OK).
Sprawdź ustawienia.

Element		Opis	
LICZNIK PODAJNIKA	PODAJ. UNIW.	Wyświetla całkowitą ilość wydruków z podajnika uniwersalnego.	
	PODAJNIK1	Wyświetla całkowitą ilość wydruków z podajnika 1.	
	PODAJNIK2	Wyświetla całkowitą ilość wydruków z podajnika 2.	
ŻYWOTNOŚĆ ZAPASU	TONER (n.nK)	Wyświetla poziom tonera.	
	BĘBEN	Wyświetla pozostałą żywotność bębna koloru czarnego.	
SIEĆ (Jeśli funkcja sieci bezprzewodowej nie jest zintegrowana)	ADRES IPV4	Ustawia adres IPv4.	
	MASKA PODSIECI	Wyświetla maskę podsieci.	
	ADRES BRAMY	Wyświetla adres bramy.	
	ADRES MAC	Wyświetla adres MAC.	
	WERSJA SIECI	Wyświetla wersję oprogramowania układowego drukarki.	
	IPV6 LOKALNA	Wyświetla adres IPv6.	
	IPV6 GLOBALNA	Wyświetla adres IPv6.	
SIEĆ (Jeśli funkcja sieci bezprzewodowej jest zintegrowana)	INFO O SIECI	TYP POŁĄCZENIA	Wyświetla sposób połączenia sieciowego.
		ADRES IPV4	Ustawia adres IPv4.
		MASKA PODSIECI	Wyświetla maskę podsieci.
		ADRES BRAMY	Wyświetla adres bramy.
		ADRES MAC	Wyświetla adres MAC.
		WERSJA SIECI	Wyświetla wersję oprogramowania układowego drukarki.
		IPV6 LOKALNA	Wyświetla adres IPv6.
		IPV6 GLOBALNA	Wyświetla adres IPv6.
	INFO O KOMUNIKACJI BEZPRZEWODOWEJ	WERSJA FW	Wyświetla numer wersji oprogramowania układowego bezprzewodowej karty LAN.
		NR SERYJNY	Wyświetla numer seryjny bezprzewodowej karty LAN.
		SSID	Wyświetla SSID podłączonego urządzenia.
		ZABEZPIECZENIA	Wyświetla funkcje zabezpieczenia bezprzewodowego LAN.
		STAN	Wyświetla stan połączenia bezprzewodowego.
		PASMO	Wyświetla szerokość pasma połączenia bezprzewodowego.
		KANAŁ	Wyświetla używany numer kanału.
RSSI	Wyświetla siłę sygnału odbioru.		
SYSTEM	NUMER SERYJNY	Wyświetla numer seryjny drukarki.	
	NR INWENTARZOWY	Wyświetla numer inwentarzowy drukarki.	
	NUMER PARTII	Wyświetla numer partii produkcyjnej drukarki.	
	WERSJA FW	Wyświetla wersję oprogramowania.	

WERSJA CU	Wyświetla numer wersji oprogramowania jednostki sterującej.
WERSJA PU	Wyświetla numer wersji oprogramowania jednostki drukującej.
RAM	Podaje łączną pojemność zainstalowanej pamięci RAM.
PAMIĘĆ FLASH	Podaje łączną pojemność wszystkich pamięci flash.

INFORMACJE O DRUKARCE









Drukuj i sprawdzaj informacje drukarki.

1. Naciśnij  lub  na panelu operatora, aby wyświetlić [INFO DRUKOWANIA], a następnie naciśnij  (OK).
2. Naciśnij  lub  aby wyświetlić pozycję, którą chcesz wydrukować, a następnie naciśnij  (OK).
Informacje zostaną wydrukowane.

Element	Opis
KONFIGURACJA	Drukuj informacje konfiguracyjne drukarki.
SIEĆ	Drukuj informacje o sieci.
STRONA DEMO	DEMO1 ...
DRUK LISTY PLIKÓW	Drukuj listę plików.
DRUK FONTÓW PSE	Drukuj próbki czcionek PS (za wyjątkiem B412).
DRUK FONTÓW PCL	Drukuj próbki czcionek PCL.
DRUK FONTÓW PPR	Drukuj próbki czcionek PPR.
DRUK FONTÓW FX	Drukuj próbki czcionek FX.
RAPORT ZUŻYCIA	Drukuj wyniki statystyk druku.
WYDRUK DZIENNIKA BŁĘDÓW	Drukuj dziennik błędów.

MENU

Możesz ustawić podajniki i funkcję oszczędzania energii drukarki.

1. Naciśnij  lub  na panelu operatora, aby wyświetlić [MENU], a następnie naciśnij  (OK).
2. Naciśnij  lub  aby wyświetlić pozycję, którą chcesz ustawić, a następnie naciśnij  (OK).
3. Zmień ustawienie, a następnie naciśnij  (OK).
[*] dodawany od prawej strony ustawianej wartości
4. Naciśnij  (ONLINE), aby przełączyć się na [GOTOWY DO DRUKU].

KONFIG. PODAJNIKA

Element		Domyślne ustawienie fabryczne	Opis
KONFIG. PODAJNIKA UNIW.	FORMATPAPIERU	A4 lub LETTER	Ustawia papier w podajniku wielofunkcyjnym.
	WYMIAR X*1	210 MILIMETRÓW lub 8,5 CALA	
	WYMIAR Y*1	297 MILIMETRÓW lub 11,0 CALA	
	TYPNOŚNIKA	ZWYKŁY	
	GRAMATURA NOŚNIKA	ŚREDNI	
	UŻYCIE PODAJNIKA	BŁĘDY DOT. PAPIERU	
KONFIG. PODAJNIK 1	FORMATPAPIERU	A4 lub LETTER	Ustawia papier w Podajniku 1.
	WYMIAR X*1	210 MILIMETRÓW lub 8,5 CALA	
	WYMIAR Y*1	297 MILIMETRÓW lub 11,0 CALA	
	TYPNOŚNIKA	ZWYKŁY	
	GRAMATURA NOŚNIKA	ŚREDNI	
KONFIG. PODAJNIK 2	FORMATPAPIERU	A4 lub LETTER	Ustawia papier w Podajniku 2.
	WYMIAR X*1	210 MILIMETRÓW lub 8,5 CALA	
	WYMIAR Y*1	297 MILIMETRÓW lub 11,0 CALA	
	TYPNOŚNIKA	ZWYKŁY	
	GRAMATURA NOŚNIKA	ŚREDNI	
PODAJNIK PAPIERU	PODAJNIK1	Określa podajnik papieru.	
AUTO PRZEŁĄCZ.POD.	WŁĄCZONY	Ustawia funkcję automatycznego przełączania podajników.	
„KOLEJNOŚĆ PODAJNIKÓW”	DO DOŁU	Ustawia kolejność wyboru dla automatycznego wyboru podajnika i automatycznego przełączania podajnika.	
OSTATNIA STRONA DUPEKS	POMIŃ PUSTĄ STRONĘ	Jeżeli strony puste są pomijane a dane ze stron nieparzystych drukowane są na dwóch stronach, strona końcowa drukowana jest na jednej stronie.	

*1 [WYMIAR X] i [WYMIAR Y] wyświetlane są wyłącznie, gdy dla [FORMAT PAPIERU] wybrano [NIESTANDARDOWY].

8 REGULACJA SYSTEMU

Element	Domyślne ustawienie fabryczne	Opis
CZAS PRZEJŚCIA DO TRYBU OSZCZĘDZANIA ENERGII	1 MIN	Ustawia czas przejścia do trybu Oszczędzania energii.
CZAS PRZEJŚCIA DO TRYBU UŚPIENIA	1 MIN	Ustawia czas przejścia do trybu Uśpienia.
CZAS AUTOWYŁĄCZENIA	4 GODZINY	Ustawia czas przejścia do Automatycznego Włączenia.
TRYB ECO	WŁĄCZONY	Jeżeli jest ustawiony na [Wł.]: W przypadku niewielkiej ilości wydruków, drukowanie rozpoczyna się nawet jeżeli zespół utrwalający nie osiągnął określonej temperatury. Jeżeli jest ustawiony na [Wył.]: Drukowanie rozpoczyna się, gdy zespół utrwalający osiągnie określoną temperaturę.
OSTRZEŻENIE CLRABLE	ONLINE	Ustawia czas, w którym usunąć można wyświetlone ostrzeżenia.
AUTOKONTYNUACJA	WYŁĄCZONY	Ustawia to, czy automatycznie uruchomić drukarkę w przypadku przekroczenia ilości pamięci.
OCZEK.NA P.RĘCZNE	60 SEK	Ustawia czas w sekundach niezbędny do usunięcia zadania drukowania przy statusie oczekiwania podajnika papieru, gdy drukowanie odbywa się przy podawaniu ręcznym.
PRZEKROCZONO LIMIT CZASU PRACY	40 SEK	Ustawia czas oczekiwania drukarki (w sekundach) od zatrzymania przetwarzania danych do wydania stron.
PRZEKROCZONO CZAS OCZEKIWANIA LOKALNY	40 SEK	Ustawia czas utrzymania portów w stanie otwartym po zakończeniu procesu. (z wyłączeniem sieci)
LIMIT CZASU SIECI	90 SEK	Ustawia czas utrzymania portu sieciowego w stanie otwartym po zakończeniu procesu.
NISKI POZIOM TUNERA	KONTYNUUJ	Ustawia pracę drukarki, kiedy wykryta zostanie mała ilość tonera.
ODTW. PO ZACIĘCIU	WŁĄCZONY	Ustawia czy drukować ponownie strony, które nie zostały wydrukowane w wyniku zacięcia papieru po usunięciu zacięcia.
RAPORT O BŁĘDACH	WYŁĄCZONY	Określa, czy drukarka będzie drukować raport o błędach w przypadku wystąpienia błędu wewnętrznego.
ZRZUT SZESNASTKOWY	-	Drukuje dane odebrane od komputera hosta w formacie zrzutu heksadecymalnego. Aby zakończyć drukowanie, wyłącz drukarkę.

8 REGULACJA DRUKARKI

Element		Domyślne ustawienie fabryczne	Opis	
REGULACJA POZYCJI	PODAJ. UNIW.	REGULACJA X	0,00 MILIMETRÓW	<ul style="list-style-type: none"> korekcja X: Koryguje pozycję całego drukowanego obrazu w kierunku prostopadłym do kierunku podawania papieru. Dostępny zakres: $\pm 2,00$ mm (w jednostkach 0,25 mm) korekcja Y; Koryguje pozycję całego drukowanego obrazu w kierunku podawania papieru. Dostępny zakres: $\pm 2,00$ mm (w jednostkach 0,25 mm) Druku Dupleks korekcja X: Koryguje pozycję obrazu w kierunku prostopadłym do kierunku podawania papiery, gdy drukowana jest tylna strona wydruków dwustronnych. Dostępny zakres: $\pm 2,00$ mm (w jednostkach 0,25 mm) Druku Dupleks korekcja Y: Koryguje pozycję obrazu w kierunku podawania papiery, gdy drukowana jest tylna strona wydruków dwustronnych. Dostępny zakres: $\pm 2,00$ mm (w jednostkach 0,25 mm)
		REGULACJA Y	0,00 MILIMETRÓW	
		DUPLEKS-REGULACJA X	0,00 MILIMETRÓW	
		DUPLEKS-REGULACJA Y	0,00 MILIMETRÓW	
	PODAJNIK1	REGULACJA X	0,00 MILIMETRÓW	
		REGULACJA Y	0,00 MILIMETRÓW	
		DUPLEKS-REGULACJA X	0,00 MILIMETRÓW	
		DUPLEKS-REGULACJA Y	0,00 MILIMETRÓW	
	PODAJNIK2	REGULACJA X	0,00 MILIMETRÓW	
		REGULACJA	0,00	

	Y	MILIMETRÓW	
	DUPLEKS- REGULACJA X	0,00 MILIMETRÓW	
	DUPLEKS- REGULACJA Y	0,00 MILIMETRÓW	
PAPIER- UST.CZERNI	0		Koryguje odchyłki wydruku spowodowane różnicą temperatur. Zmień ustawienia, jeżeli obrazy są rozmazane.
GĘSTOŚĆ KOLORU	0		Ustawia gęstość wydruku.
USTAWIENIA SMR	0		Koryguje odchylenia efektów drukowania spowodowane temperaturą i wilgotnością otoczenia oraz różnicami w gęstości i częstotliwości drukowania. Zmień ustawienia, jeżeli wystąpią na obrazie nierówności.
USTAWIENIA TŁA	0		Koryguje odchylenia efektów drukowania spowodowane temperaturą i wilgotnością otoczenia oraz różnicami w gęstości i częstotliwości drukowania. Zmień wartości, jeżeli tło jest ciemne.
CZYSZCZENIE BĘBNA	WYŁĄCZONY		Wybiera, czy przed drukowaniem przeprowadzić czyszczenie bębna. Może to poprawić jakość obrazu.
SILNE BUCZENIE TRYB	WYŁĄCZONY		Zmienia temperaturę połączenia jako środek zaradczy eliminujący marszczenie papieru.
TRYB CICHY	WYŁĄCZONY		Ustawia tryb drukowania o niskiej prędkości, aby zredukować głośność drukowania.

USTAWIENIA ADMIN.












Możesz aktywować / dezaktywować każdą kategorię i skonfigurować inne ustawienia. Z tego menu korzystać może wyłącznie administrator systemu.

O Ustawieniach Zaawansowanych

[🔗 O Pozycjach i Funkcjach Menu Administratora w Drukarce \(USTAWIENIA ADMIN.\)](#)

STATYSTYKI DRUKU








Możesz uruchomić lub wyłączyć drukowanie raportów na temat wykorzystania oraz ustawić to czy wyzerować licznik w raporcie oraz inne ustawienia. Aby przejść do tego menu, należy podać hasło administratora.

1. Naciśnij  lub  na panelu operatora, aby wyświetlić [STATYSTYKA DRUKOWANIA], a następnie naciśnij  (OK).
2. Wprowadź hasło administratora.
Fabrycznie ustawione domyślne hasło to „0000”.
3. Naciśnij  (OK).
4. Naciśnij  lub  aby wyświetlić pozycję, którą chcesz ustawić, a następnie naciśnij  (OK).
5. Naciśnij  lub  aby wyświetlić wartość docelową.
6. Zmień ustawienie, a następnie naciśnij  (OK).
[*] dodawany od prawej strony ustawianej wartości
7. Naciśnij  (ONLINE), aby przełączyć się na [GOTOWY DO DRUKU].

Element		Domyślne ustawienie fabryczne	Opis
RAPORT ZUŻYCIA		AKTYWNE	Włącz / wyłącz Raport Użycia
RAPORT MATERIAŁÓW		NIEAKTYWNE	Włącz / wyłącz Raport Materiałów Eksploatacyjnych
RESET LICZNIKA GŁÓWNEGO		-	Resetuje główny licznik.
RESET LICZNIKA ZAPASÓW		-	Resetuje licznik materiałów eksploatacyjnych.
ZMIEŃ HASŁO	NOWE HASŁO	-	Zmienia hasło.
	WERYFIKACJA HASŁA	-	

AirPrint











Sprawdź ustawienia AirPrint w drukarce.

1. Naciśnij  lub  na panelu operatora, aby wyświetlić [AirPrint], a następnie naciśnij  (OK).
2. Naciśnij  lub  , aby wybrać wartość, a następnie naciśnij  (OK).
[*] dodawany od prawej strony ustawianej wartości
3. Naciśnij  (ONLINE), aby przełączyć się na [GOTOWY DO DRUKU].

Element		Opis
AirPrint	AKTYWNE NIEAKTYWNE	Wyświetla ustawienia AirPrint. (jeżeli ustawienie jest aktywne, opcja wyłączenia nie jest pokazana)

Google Cloud Print












Możesz ustawić Google Cloud Print.

1. Naciśnij  lub  na panelu operatora, aby wyświetlić [Google Cloud Print], a następnie naciśnij  (OK).
2. Naciśnij  lub  aby wyświetlić pozycję, którą chcesz ustawić, a następnie naciśnij  (OK).
3. Naciśnij  lub  aby wyświetlić wartość docelową.
4. Zmień ustawienie, a następnie naciśnij  (OK).
[*] dodawany od prawej strony ustawianej wartości
5. Naciśnij  (ONLINE), aby przełączyć się na [GOTOWY DO DRUKU].

Element	Domyślne ustawienie fabryczne	Opis	
WYDRUKUJ RĘCZNIE	-	Drukuje ręcznie, gdy chcesz rozpocząć drukowanie natychmiast po przesłaniu danych.	
USUŃ ZAREJESTROWANE DANE	-	Usuwa informacje o drukarce zarejestrowane w Google Cloud Print.	
ZAREJESTRUJ SIĘ W Google Cloud Print	-	Rejestruje informacje na temat drukarki w Google Cloud Print.	
USTAWIENIA Google Cloud Print	KORZYSTANIE Z USŁUG W CHMURZE	AKTYWNE	Włącz lub wyłącz funkcję Google Cloud Print.
	GŁÓWNY DNS	0.0.0.0	Określa adres IP podstawowego serwera DNS.
	WTÓRNY DNS	0.0.0.0	Określa adres IP pomocniczego serwera DNS.
	PROXY	NIEAKTYWNE	Włącz lub wyłącz serwer proxy.
	SERWER PROXY	(Null)	Ustaw nazwę serwera proxy.
	NR PORTU PROXY	8080	Ustawia numer portu serwera proxy.
	ID UŻYTKOWNIKA PROXY	(Null)	Ustawia ID użytkownika proxy.
	HASŁO PROXY	(Null)	Ustawia hasło proxy.

USTAWIENIA BEZPRZEWODOWE








Ustawia komunikację bezprzewodową LAN. Aby przejść do tego menu, należy podać hasło administratora.

1. Naciśnij  lub  na panelu operatora, aby wyświetlić [USTAWIENIA BEZPRZEWODOWE], a następnie naciśnij  (OK).
2. Wprowadź hasło administratora.
Fabrycznie ustawione domyślne hasło to „aaaaaa”.
3. Naciśnij  (OK).
4. Naciśnij  lub  aby wyświetlić pozycję, którą chcesz ustawić, a następnie naciśnij  (OK).
5. Naciśnij  lub  aby wyświetlić wartość docelową.
6. Zmień ustawienie, a następnie naciśnij  (OK).
[*] dodawany od prawej strony ustawianej wartości
7. Naciśnij  (ONLINE), aby przełączyć się na [GOTOWY DO DRUKU].

Element		Domyślne ustawienie fabryczne	Opis	
KONFIGURACJA WPS	WPS-PBC	-	Uruchamia WPS-PBC.	
	WPS-PIN	-	Uruchamia WPS-PIN.	
WYBÓR KOMUNIKACJI BEZPRZEWODOWEJ	„Lista nazw punktów dostępu znaleziona w wyszukiwaniu”		Wyświetla listę nazw punktów dostępu znalezioną w wyszukiwaniu.	
	KONF. RĘCZNA	SSID	-	Wprowadź SSID.
		ZABEZPIECZENIA	NIEAKTYWNE	Wybiera funkcje zabezpieczenia bezprzewodowego LAN. "WPA2-EAP" można ustawić tylko na Web.
		RODZAJ SZYFROWANIA WPA	AES	Wybiera typ szyfrowania WPA2-PSK. Wyświetla się, gdy [BEZPIECZEŃSTWO] ustawione jest na "WPA2-PSK".
		KLUCZ WPA PSK	-	Wprowadź klucz PSK. Wyświetla się, gdy [BEZPIECZEŃSTWO] ustawione jest na "WPA2-PSK".
	WYKONAJ	-	Wykonuje zmiany wprowadzone w ustawieniach bezpieczeństwa.	
PONOWNE POŁĄCZENIE		-	Wykonuje ponowne połączenie połączenia bezprzewodowego.	

AKTYWACJA KOMUNIKACJI PRZEWODOWEJ

Możesz skonfigurować ustawienia przewodowe LAN. Aby przejść do tego menu, należy podać hasło administratora.

1. Naciśnij  lub  na panelu operatora, aby wyświetlić [AKTYWNE PRZEWODOWE], a następnie naciśnij  (OK).
2. Wprowadź hasło administratora.
Fabrycznie ustawione domyślne hasło to „aaaaaa”.
3. Naciśnij  lub  aby wyświetlić [TAK] lub [NIE], a następnie naciśnij  (OK).
[*] dodawany od prawej strony ustawianej wartości
4. Naciśnij  (ONLINE), aby przełączyć się na [GOTOWY DO DRUKU].

Element	Opis
AKTYWACJA KOMUNIKACJI PRZEWODOWEJ	Ustawia połączenie przewodowe LAN Ustawienie to wyświetlane jest tylko gdy połączenie LAN przewodowe jest aktywne.

Menu rozruchu

 [O Pozycjach i Funkcjach Menu Administratora w Drukarce \(MENU ROZRUCHU\)](#)

Ustawienia Hierarchii Menu Drukarki (Drzewo Menu)

Możesz obejrzeć ustawienia pozycji menu drukarki na poziom hierarchii menu.

❖ ZADANIE DRUKU POUFNEGO

Skorzystaj z pozycji ustawiania, aby wydrukować uwierzytelnione zadanie druku.

❖ KONFIGURACJA

Możesz kontrolować informacje na temat materiałów eksploatacyjnych drukarki, sieciowe informacje konfiguracyjne oraz inne.

❖ INFORMACJE O DRUKARCE

Możesz drukować i kontrolować informacje dotyczące drukarki.

❖ MENU

Możesz ustawić podajnik drukarki, funkcję Oszczędzania energii oraz inne ustawienia.

❖ USTAWIENIA ADMIN.

Możesz aktywować lub dezaktywować każdą kategorię i skonfigurować inne ustawienia. Aby przejść do tego menu, należy podać hasło administratora.

❖ STATYSTYKI DRUKU

Możesz uruchomić lub wyłączyć drukowanie raportów na temat wykorzystania, to czy wyzerować licznik w raporcie oraz inne ustawienia.

❖ AirPrint

Aktywuje lub dezaktywuje AirPrint.

❖ Google Cloud Print

Możesz sprawdzić i zmienić ustawienia związane z Google Cloud Print.

❖ USTAWIENIA BEZPRZEWODOWE

Możesz sprawdzić i zmienić ustawienia bezprzewodowe LAN.

❖ AKTYWACJA KOMUNIKACJI PRZEWODOWEJ

Możesz sprawdzić i zmienić ustawienia przewodowe LAN.

ZADANIE DRUKU POUFNEGO

- ✦ ZADANIE DRUKU POUFNEGO
 - ✦ ZADANIA ZAPAMIĘTANE

- ❖ KONFIGURACJA
 - ❖ LICZNIK PODAJNIKA
 - ❖ PODAJ. UNIW.
 - ❖ PODAJNIK 1
 - ❖ PODAJNIK 2
 - ❖ ŻYWOTNOŚĆ ZAPASU
 - ❖ TONER (n.nK)
 - ❖ BĘBEN
 - ❖ SIEĆ (Jeśli funkcja sieci bezprzewodowej nie jest zintegrowana)
 - ❖ ADRES IPV4
 - ❖ MASKA PODSIECI
 - ❖ ADRES BRAMY
 - ❖ ADRES MAC
 - ❖ WERSJA SIECI
 - ❖ IPV6 LOKALNA
 - ❖ IPV6 GLOBALNA
 - ❖ SIEĆ (Jeśli funkcja sieci bezprzewodowej jest zintegrowana)
 - ❖ INFO O SIECI
 - ❖ TYP POŁĄCZENIA
 - ❖ ADRES IPV4
 - ❖ MASKA PODSIECI
 - ❖ ADRES BRAMY
 - ❖ ADRES MAC
 - ❖ WERSJA SIECI
 - ❖ IPV6 LOKALNA
 - ❖ IPV6 GLOBALNA
 - ❖ INFO O KOMUNIKACJI BEZPRZEWODOWEJ
 - ❖ WERSJA FW
 - ❖ NR SERYJNY
 - ❖ SSID
 - ❖ ZABEZPIECZENIA
 - ❖ STAN
 - ❖ PASMO
 - ❖ KANAŁ
 - ❖ RSSI
- ❖ SYSTEM
 - ❖ NUMER SERYJNY
 - ❖ NR INWENTARZOWY
 - ❖ NUMER PARTII
 - ❖ WERSJA FW
 - ❖ WERSJA CU
 - ❖ WERSJA PU
 - ❖ RAM
 - ❖ PAMIĘĆ FLASH

- ❖ INFORMACJE O DRUKARCE
 - ❖ KONFIGURACJA
 - ❖ SIEĆ
 - ❖ STRONA DEMO
 - ❖ DEMO1
 - ❖ ...
 - ❖ DRUK LISTY PLIKÓW
 - ❖ DRUK FONTÓW PSE
 - ❖ DRUK FONTÓW PCL
 - ❖ DRUK FONTÓW PPR
 - ❖ DRUK FONTÓW FX
 - ❖ RAPORT ZUŻYCIA
 - ❖ DRUK RAPORTU BŁĘDÓW

- ✦ MENU
 - ✦ KONFIG. PODAJNIK
 - ✦ KONFIG. PODAJ. UNIW.
 - ✦ FORMAT PAPIERU "A4 LUB LETTER"
 - ✦ WYMIAR X "210 MM lub 8,5 CALA"
 - ✦ WYMIAR Y "297 MM lub 11,0 CALI"
 - ✦ TYP NOŚNIKA "ZWYKŁY"
 - ✦ GRAMATURA NOŚNIKA "ŚREDNI"
 - ✦ UŻYCIE PODAJNIKA "GDY niezgodność"
 - ✦ KONFIG. PODAJNIK 1
 - ✦ FORMAT PAPIERU "A4 LUB LETTER"
 - ✦ WYMIAR X "210 MM lub 8,5 CALA"
 - ✦ WYMIAR Y "297 MM lub 11,0 CALI"
 - ✦ TYP NOŚNIKA "ZWYKŁY"
 - ✦ GRAMATURA NOŚNIKA "ŚREDNI"
 - ✦ KONFIG. PODAJNIK 2
 - ✦ FORMAT PAPIERU "A4 LUB LETTER"
 - ✦ WYMIAR X "210 MM lub 8,5 CALA"
 - ✦ WYMIAR Y "297 MM lub 11,0 CALI"
 - ✦ TYP NOŚNIKA "ZWYKŁY"
 - ✦ GRAMATURA NOŚNIKA "ŚREDNI"
 - ✦ PODAJNIK PAPIERU "PODAJNIK 1"
 - ✦ AUTOMATYCZNA ZMIANA PODAJNIKA "WŁ."
 - ✦ KOLEJNOŚĆ PODAJNIKÓW "DO DOŁU"
 - ✦ OSTATNIA STRONA DUPLEKSU "POMIŃ PUSTĄ STRONĘ"
 - ✦ REGULACJA SYSTEMU
 - ✦ CZAS OSZCZĘD. ENERGII "1 MIN."
 - ✦ CZAS UŚPIENIA "1 MIN."
 - ✦ CZAS WYŁĄCZENIA AUTOMATYCZNEGO "4 GODZINY"
 - ✦ TRYB ECO "WŁ."
 - ✦ KASOWANIE OSTRZEŻEŃ "ONLINE"
 - ✦ AUTOKONTYNUACJA "WYŁ."
 - ✦ OCZEK.NA POD.RĘCZNE "60 SEK."
 - ✦ PRZEKROCHONO LIMIT CZASU PRACY "40 SEK."
 - ✦ LIMIT CZASU - WYDRUK LOKALNY "40 SEK."
 - ✦ LIMIT CZASU - WYDRUK Z SIECI "90 SEK."
 - ✦ MAŁO TONERA "KONTYNUUJ"
 - ✦ ODTW. PO ZACIĘCIU "WŁ."
 - ✦ RAPORT BŁĘDÓW "WYŁ."
 - ✦ ZRZUT SZESNASTKOWY
 - ✦ REGULACJA DRUKU
 - ✦ REGULACJA POZYCJI
 - ✦ PODAJ. UNIW.
 - ✦ REGULACJA X "0.00 MM"
 - ✦ REGULACJA Y "0.00 MM"
 - ✦ DUPLEKS-REGULACJA X "0.00 MM"
 - ✦ DUPLEKS-REGULACJA Y "0.00 MM"
 - PODAJNIK 1
 - ✦ REGULACJA X "0.00 MM"
 - ✦ REGULACJA Y "0.00 MM"
 - ✦ DUPLEKS-REGULACJA X "0.00 MM"

- ✦ DUPLEKS-REGULACJA Y "0.00 MM"
- ✦ PODAJNIK 2
 - ✦ REGULACJA X "0.00 MM"
 - ✦ REGULACJA Y "0.00 MM"
 - ✦ DUPLEKS-REGULACJA X "0.00 MM"
 - ✦ DUPLEKS-REGULACJA Y "0.00 MM"
- ✦ PAPIER- UST.CZERNI "0"
- ✦ GĘSTOŚĆ KOLORU "0"
- ✦ USTAWIENIA SMR "0"
- ✦ USTAWIENIE TŁA "0"
- ✦ CZYSZCZENIE BĘBNA "WYŁ."
- ✦ SILNE BUCZENIE TRYB "WYŁ."
- ✦ TRYB CICHY "WYŁ."

Notatki

" " oznacza domyślne ustawienie fabryczne.

USTAWIENIA ADMIN.

O Ustawieniach Zaawansowanych

[O Pozycjach i Funkcjach Menu Administratora w Drukarce \(USTAWIENIA ADMIN.\)](#)

✦ USTAWIENIA ADMIN.

✦ USTAWIENIA SIECI

- ✦ TCP/IP "AKTYWNE"
- ✦ NETBIOS POPRZEZ TCP "AKTYWNE"
- ✦ KONFIG.ADRESU IP "AUTO"
- ✦ ADRES IPV4
- ✦ MASKA PODSIECI
- ✦ ADRES BRAMY
- ✦ WEB "AKTYWNE"
- ✦ TELNET "NIEAKTYWNE"
- ✦ FTP "NIEAKTYWNE"
- ✦ IPSEC "NIEAKTYWNE"
- ✦ SNMP "AKTYWNE"
- ✦ SKALOWANIE SIECI "NORMALNE"
- ✦ SIEĆ GIGABIT "NIEAKTYWNE"
- ✦ USTAWIENIA HUB LINK "AUTONEGOCJACJA"
- ✦ Ustawienia fabryczne

✦ KONFIGURACJA USB

- ✦ USB "AKTYWNE"
- ✦ PRĘDKOŚĆ "480 MBPS"
- ✦ MIĘKKI RESET "NIEAKTYWNE"
- ✦ NUMER SERYJNY "AKTYWNE"
- ✦ ODBIÓR OFFLINE "NIEAKTYWNE"

✦ USTAWIENIA WYDRUKU

- ✦ EMULACJA "AUTOEMULACJA"
- ✦ KOPIE "1"
- ✦ DUPEKS "WYŁ."
- ✦ SKŁADANIE "SKŁADANIE DŁ. BOK"
- ✦ SPRAWDZANIE NOŚNIKA "AKTYWNE"
- ✦ NADPISZ A4/LETTER "TAK"
- ✦ ROZDZIELCZOŚĆ "600 DPI"
- ✦ TRYB OSZCZ.TONERA "WYŁ."
- ✦ ORIENTACJA "PIONOWA"
- ✦ WIERSZY NA STRONIE "60 WIERSZY LUB 64 WIERSZE"
- ✦ EDYCJA ROZMIARU "FORMAT KASETY"
- ✦ WYMIAR X "210 MM lub 8,5 CALA"
- ✦ WYMIAR Y "297 MM lub 11,0 CALI"

✦ USTAWIENIA PS

- ✦ PODAJNIK L1 "TYP 1"
- ✦ PROTOKÓŁ PS NET "RAW"
- ✦ PROTOKÓŁ PS USB "RAW"

✦ USTAWIENIA PCL

- ✦ ŹRÓDŁO FONTÓW "REZYDENTNE"
- ✦ NR CZCIONKI "I0"
- ✦ GĘSTOŚĆ ZNAKÓW "10,00 CPI"
- ✦ WYSOKOŚĆ CZCIONKI "12,00 PUNKTÓW"
- ✦ ZESTAW SYMBOLI "PC-8"
- ✦ SZER. DRUK. A4 "78 KOLUMN"
- ✦ POMIJANIE PUSTYCH STRON "WYŁ."

- ✦ FUNKCJA CR "CR"
- ✦ FUNKCJA LF "LF"
- ✦ MARGINES DRUKU "NORMALNY"
- ✦ DOP. SZER. PIÓRA "WŁ."
- ✦ NR ID POD.
 - ✦ PODAJ. UNIW. "4"
 - ✦ PODAJNIK 1 "1"
 - ✦ PODAJNIK 2 "5"
- ✦ KONFIGURACJA XPS
 - ✦ SYGNATURA CYFROWA "WYŁ."
 - ✦ USUNIĘCIE KONTROLI "AUTO"
 - ✦ TRYB MC "WŁ."
 - ✦ TRYB ROZPAKOWYWANIA "PRĘDKOŚĆ"
 - ✦ POMIJANIE PUSTYCH STRON "WYŁ."
- ✦ USTAWIENIA IBM PPR
 - ✦ GĘSTOŚĆ ZNAKÓW "10 CPI"
 - ✦ ZAGĘSZCZENIE ZNAKÓW "12CPI DO 20CPI"
 - ✦ ZESTAW ZNAKÓW "ZESTAW 2"
 - ✦ Zestaw symboli "IBM-437"
 - ✦ STYL LITERY O "NIEAKTYWNE"
 - ✦ ZNAK ZERO "NORMALNY"
 - ✦ GĘSTOŚĆ LINII "6 LPI"
 - ✦ POMIJANIE PUSTYCH STRON "WYŁ."
 - ✦ FUNKCJA CR "CR"
 - ✦ FUNKCJA LF "LF"
 - ✦ DŁUGOŚĆ LINII "80 KOLUMN"
 - ✦ DŁUGOŚĆ FORMULARZA "11 CALI lub 11,7 CALA"
 - ✦ POZ.POCZĄTKU DRUKU "0,0 CALI"
 - ✦ MARGINES LEWY "0,0 CALI"
 - ✦ DOP. DO FORM. LETTER "NIEAKTYWNE LUB AKTYWNE"
 - ✦ WYSOKOŚĆ TEKSTU "TAKA SAMA"
- ✦ KONFIGURACJA EPSON FX
 - ✦ GĘSTOŚĆ ZNAKÓW "10 CPI"
 - ✦ ZESTAW ZNAKÓW "ZESTAW 2"
 - ✦ Zestaw symboli "IBM-437"
 - ✦ STYL LITERY O "NIEAKTYWNE"
 - ✦ ZNAK ZERO "NORMALNY"
 - ✦ GĘSTOŚĆ LINII "6 LPI"
 - ✦ POMIJANIE PUSTYCH STRON "WYŁ."
 - ✦ FUNKCJA CR "CR"
 - ✦ DŁUGOŚĆ LINII "80 KOLUMN"
 - ✦ DŁUGOŚĆ FORMULARZA "11 CALI lub 11,7 CALA"
 - ✦ POZ.POCZĄTKU DRUKU "0,0 CALI"
 - ✦ MARGINES LEWY "0,0 CALI"
 - ✦ DOP. DO FORM. LETTER "NIEAKTYWNE LUB AKTYWNE"
 - ✦ WYSOKOŚĆ TEKSTU "TAKA SAMA"
- ✦ KONFIGURACJA PANELA
 - ✦ STAN BLISKIEGO ZUŻYCIA "AKTYWNE"
 - ✦ DIODA BLISKIEGO ZUŻYCIA "AKTYWNE"
- ✦ USTAWIENIA ZASILANIA
 - ✦ WYŁĄCZENIE AUTOMATYCZNE "KONFIGURACJA AUTOMATYCZNA"
 - ✦ METODA WŁĄCZANIA "RĘCZNIE"
- KONFIGURACJA PODAJNIKA
 - ✦ JEDNOSTKA MIARY "CAL lub MILIMETR"
 - ✦ DOMYŚLNY FORMAT PAPIERU "A4 lub LETTER"



- ❖ INNE KONFIGURACJE
 - ❖ KONFIGURACJA RAM
 - ❖ WIELK. BUFORU ODB. "AUTO"
 - ❖ ZAPISYWANIE ZASOBU "WYŁ."
 - ❖ KONFIGURACJA FLASH
 - ❖ INICJALIZACJA PAMIĘCI FLASH
 - ❖ FORMATOWANIE "PCL"
 - ❖ USTAWIENIA PAMIĘCI
 - ❖ AKTYWUJ INICJALIZACJĘ "NIE"
 - ❖ USTAWIENIA DZIENNIKA ZADAŃ
 - ❖ ZAPIS DZIENNIKA ZADAŃ "NIEAKTYWNE"
 - ❖ KASUJ LOG ZADAŃ
 - ❖ USTAWIENIA ZABEZP.
 - ❖ KONTROLA DOSTĘPU "NIEAKTYWNE"
 - ❖ USTAWIENIA JĘZYKA
 - ❖ INICJALIZACJA JĘZYKA
 - ❖ KONFIGUROWCJA SPOSOBU ANULOWANIA ZADANIA
 - ❖ DZIAŁANIE KLAWISZA ANULUJ "KRÓTKIE"
 - ❖ WYŚWIETLANIE ZAPYTANIA "WŁ."
 - ❖ POZYCJA OSTROŚCI "TAK"
 - ❖ PRZEKR.CZASU WYŚWIETL. "180"
- ❖ USTAWIENIA
 - ❖ MENU RESETUJ
 - ❖ MENU ZAPISZ
 - ❖ MENU PRZYWRÓĆ
- ❖ ZMIENĆ HASŁO
 - ❖ NOWE HASŁO
 - ❖ WERYFIKACJA HASŁA



Notatki

" " oznacza domyślne ustawienie fabryczne.

- ❖ STATYSTYKI DRUKU
 - ❖ RAPORT ZUŻYCIA "AKTYWNE"
 - ❖ RAPORT MAT. EKSPL. "NIEAKTYWNE"
 - ❖ RESET LICZNIKA GŁÓWNEGO
 - ❖ RESET LICZNIKA ZAPASÓW
 - ❖ ZMIEN HASŁO
 - ❖ NOWE HASŁO
 - ❖ WERYFIKACJA HASŁA

Notatki

" " oznacza domyślne ustawienie fabryczne.

✦ AirPrint

- ✦ Google Cloud Print
 - ✦ WYDRUKUJ RĘCZNIE
 - ✦ USUŃ ZAREJESTROWANE DANE
 - ✦ ZAREJESTRUJ SIĘ W Google Cloud Print
 - ✦ USTAWIENIA Google Cloud Print
 - ✦ KORZYSTANIE Z USŁUG W CHMURZE "AKTYWNE"
 - ✦ DNS PIERWSZY "0.0.0.0"
 - ✦ DNS DRUGI "0.0.0.0"
 - ✦ PROXY "NIEAKTYWNE"
 - ✦ SERWER PROXY "NULL"
 - ✦ NR PORTU PROXY "8080"
 - ✦ ID UŻYTKOWNIKA PROXY "Null"
 - ✦ HASŁO PROXY "Null"

Notatki

" " oznacza domyślne ustawienie fabryczne.

USTAWIENIA BEZPRZEWODOWE

- ✦ USTAWIENIA BEZPRZEWODOWE
 - ✦ KONFIGURACJA WPS
 - ✦ WPS-PBC
 - ✦ WPS-PIN
 - ✦ WYBÓR KOMUNIKACJI BEZPRZEWODOWEJ
 - ✦ "Lista nazw punktów dostępu znaleziona w wyszukiwaniu"
 - ✦ KONF. RĘCZNA
 - ✦ SSID
 - ✦ ZABEZPIECZENIA "NIEAKTYWNE"
 - ✦ RODZAJ SZYFROWANIA WPA "AES"
 - ✦ KLUCZ WPA PSK
 - ✦ WYKONAJ
 - ✦ PONOWNE POŁĄCZENIE

Notatki

" " oznacza domyślne ustawienie fabryczne.

✦ AKTYWACJA KOMUNIKACJI PRZEWODOWEJ

Zmiana ustawień ogólnych

Rozdział ten opisuje jak zmienić ustawienia drukarki

- ❖ [Używanie strony Web Drukarki](#)

Ten rozdział opisuje jak otworzyć stronę Web drukarki i zmienić jej ustawienia.

- ❖ [Używanie narzędzia konfiguracji \(tylko Windows\)](#)

Ten rozdział opisuje jak wyświetlić informacje o drukarce, zmieniać i zarządzać ustawieniami poprzez używanie narzędzia konfiguracji.

- ❖ [Zmiana przez panel operatora](#)

Ten rozdział opisuje jak zmienić ustawienia urządzenia z panelu operatora.

- ❖ [Używanie Rozszerzenia Sieciowego \(Tylko Windows\)](#)

Ten rozdział opisuje jak sprawdzić ustawienia drukarki i ustawić kompozycję opcji, poprzez używanie oprogramowania rozszerzenia sieciowego.

Używanie strony Web Drukarki

Możesz zmienić ustawienia strony Web drukarki z komputera.

- [Zmiana hasła administratora](#)
- [Zmiana Ustawień Drukarki](#)
- [Automatyczne pozyskiwanie daty](#)

Zmiana hasła administratora

Możesz zmienić hasło administratora drukarki na stronie Web. Hasła administratora drukarki ustawionego na stronie sieci Web można używać do logowania się w drukarce za pomocą panelu operatora lub strony sieci Web.

! Uwaga

- Wprowadzone hasło musi zawierać od 6 do 12 znaków alfanumerycznych.
- W hasle rozróżniane są wielkie i małe litery.
- Hasło jest inne niż to używane w Narzędziu konfiguracyjnym [Ustawienia Sieciowe].

1. Otwórz stronę Web Drukarki.

- Na temat Adresu IP Drukarki
 - [Ustawianie adresu IP](#)
- Jak otworzyć stronę Web
 - [O stronie Web Drukarki](#)

2. Zaloguj się jako administrator.

- Jak zalogować się jako administrator
 - [O stronie Web Drukarki](#)

3. Wybierz [Admin Setup].

4. Wybierz [Management] > [Change Password].



5. Wprowadź nowe hasło w [New Password].

6. Ponownie wprowadź nowe hasło w [Verify Password].



! Uwaga

Wprowadzając hasło, wyświetla się ono w postaci "●●●●●●" na ekranie.

7. Kliknij [Submit].

Nowe ustawienie zostanie zastosowane, gdy funkcja sieciowa uruchomi się ponownie.

Notatki

Nie trzeba ponownie uruchamiać drukarki. W czasie ponownego logowania jako administrator należy użyć nowego hasła.

Zmiana Ustawień Drukarki

Możesz zmienić ustawienia drukarki z poziomu strony sieci Web.

1. Otwórz stronę Web Drukarki.

- ✦ Na temat Adresu IP Drukarki
 - [Ustawianie adresu IP](#)
- ✦ Jak zalogować się do strony Web
 - [O stronie Web Drukarki](#)

2. Zaloguj się jako administrator.

- Jak zalogować się jako administrator
- [O stronie Web Drukarki](#)

3. Zmień ustawienia, a następnie naciśnij [Submit].

Automatyczne pozyskiwanie daty

Możesz automatycznie uzyskać informacje na temat daty z Internetowego serwera godziny, a następnie wyświetlić drukarce.

1. Otwórz stronę Web Drukarki.

- ✦ Na temat Adresu IP Drukarki
 - [Ustawianie adresu IP](#)
- ✦ Jak zalogować się do strony Web
 - [O stronie Web Drukarki](#)

2. Zaloguj się jako administrator.

- Jak zalogować się jako administrator
- [O stronie Web Drukarki](#)

3. Wybierz [Admin Setup].

4. Wybierz [Management] > [SNTP Setup].

5. Podaj swoją strefę czasową.

6. Wybierz [Enable] w [SNTP].

7. Wprowadź serwer NTP w [NTP Server (Primary)].
8. Wprowadź inny serwer NTP w [NTP Server (Secondary)], jeżeli jest to wymagane.
9. Kliknij [Submit].

Nowe ustawienie zostanie zastosowane, gdy funkcja sieciowa uruchomi się ponownie.

Używanie narzędzia konfiguracji (tylko Windows)

Narzędzie Konfiguracji umożliwia wyświetlenie informacji na temat drukarki oraz zmienić i zarządzać ustawieniami. Rozdział ten opisuje informacje ogólne dotyczące Narzędzia Konfiguracyjnego, jak je zainstalować, ustawić wtyczkę oraz co dzięki niemu można osiągnąć.

❖ [O narzędziach konfiguracji](#)

Ten rozdział opisuje narzędzie konfiguracyjne.

❖ [Instalowanie narzędzia konfiguracji](#)

Ten rozdział opisuje jak zainstalować narzędzie konfiguracyjne.

❖ [Rejestrowanie lub Usuwanie Drukarki](#)

Ten rozdział opisuje jak zarejestrować drukarkę w narzędziach konfiguracji, gdy instalujesz urządzenie po raz pierwszy.

❖ [Ustawienia wtyczki Informacji o zdarzeniach](#)

Ten rozdział opisuje jak wyświetlić komunikat na komputerze, gdy zadanie druku lub inne jest ukończone poprzez użycie wtyczki informacji o zdarzeniach.

❖ [Ustawienia wtyczki ustawień sieciowych](#)

Ten rozdział opisuje jak ustawić adres IP drukarki, aktywować lub dezaktywować ustawienia urządzenia (Web) i ustawić wyświetlanie strony Web przy użyciu wtyczki ustawień sieciowych.

❖ [Klonowanie Ustawień Użytkownika](#)

Ten rozdział opisuje jak skopiować ustawienia użytkownika na inną drukarkę.

❖ [Ustawienia wtyczki menadżera przechowywania](#)

Ten rozdział opisuje jak zarejestrować formularze, czcionki i inne ustawienia drukowania przy użyciu wtyczki menadżera przechowywania.

❖ [Rejestrowanie formularzy \(nakładka\)](#)

W drukarce można zarejestrować logo jako formularze, a następnie drukować nakładki. Ten rozdział opisuje metodę rejestrowania formularzy.

❖ [Sprawdzanie wolnej przestrzeni w pamięci](#)

Ten rozdział opisuje jak sprawdzić wolną przestrzeń w pamięci przy użyciu narzędzia konfiguracji.

❖ [Usuwanie niepotrzebnych zadań z pamięci](#)

Możesz usunąć zadania drukowania z pamięci przy użyciu narzędzia konfiguracji.

O narzędziach konfiguracji

Narzędzie Konfiguracyjne posiada następujące funkcje ułatwiające ustawianie i zarządzanie wieloma drukarkami.

- ❖ Wyświetlanie Informacji O Urządzeniu
- ❖ Konfiguracja Ustawie Sieciowych Drukarki

O środowisku pracy

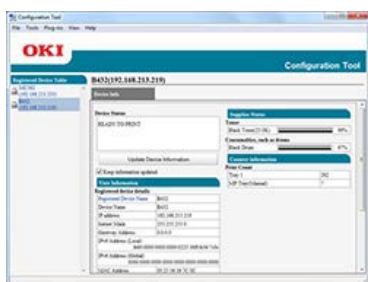
[Lista oprogramowania użytkowego](#)

! Uwaga

- Aby przeprowadzić konfigurację, musisz zalogować się jako administrator komputera.
- Niektóre funkcję mogą być niedostępne w zależności od ustawień użytkownika. W takim przypadku, zaloguj się na komputerze jako administrator.
- Zainstalowany musi by Internet Explorer 5.5 SP lub nowszy.

✚ Co możesz uzyskać dzięki Narzędziu Konfiguracyjnemu.

- Zakładka [Device Info]



Wyświetlane są informacje na temat urządzenia.

- Zakładka [User Setting]



- Rejestracja i edycja PIN i ustawień kontroli dostępu.
- Kopiuj ustawienia zarządzania urządzeniem.

- Wtyczka [Alert Info]



Wykrywanie i powiadamianie o zdarzeniach, które wystąpiły w urządzeniu.

- Wtyczka [Network Setting]






Ustawienia Sieci

- Wtyczka [Storage Manager]



















- Rejestracja i usuwanie formularza danych
- Zarządzanie zapisanymi zadaniami

☒ Lista ikon Używanych W Narzędziu Konfiguracji

	Nazwa ikony	Opis
	Przeczytaj ponownie informacje na temat zasobów	Przeładowanie ustawień drukarki.
	Zapisz do urządzenia	Zapisuje ustawienia w drukarce.
	Powrót do górnej strony	Powraca do górnej strony.

☒ Lista ikon Używanych we wtyczkach Narzędzia Konfiguracji

Ikona	Nazwa ikony	Opis
	Cofnij przed zmianami	Anuluje ostatnią zmianę.
	Wyświetl ustawienia administratora	Wyświetla ustawienia administratora.
	Odkrywanie urządzeń	Ponowne wyszukuje drukarkę
	Ustawienia Środowiskowe	Zmienia kryteria wyszukiwania drukarki.
	Ustawienia urządzenia	Zmienia adres IP drukarki.
	Ponownie uruchom urządzenie	Ponownie uruchamia drukarkę.
	Zmień hasło	Zmienia hasło sieciowe.
	Wyświetl stronę sieci Web	Wyświetla stronę Web wybranej Drukarki.
	Nowy projekt	Tworzy nowy projekt.
	Otwórz projekt	Otwiera projekt.
	Zapisz projekt.	Zapisuje projekt.
	Zapisz jako	Zapisuje projekt pod nazwą.

		
	Dodaj plik do projektu.	Dodaje plik do projektu.
	Usuń plik z projektu	Usuwa plik z projektu.
	Otwórz okno filtrowania pliku makro	Wyświetla ekran filtrowania plików formularza PCL.
	Utwórz plik do pobrania	Tworzy plik do pobrania.
	Wyślij pobrany plik do drukarki	Wysyła pobrany plik.
	Wyślij pliki projektu do drukarki	Wysyła projekt.
	Wyślij pliki do drukarki	Wyślij pliki do drukarki
	Otwórz Okno Zarządzania Zadaniem	Wyświetla ekran kontrolowania zadań.
	Otwórz okno funkcji administratora	Wyświetla ekran z funkcjami administratora.

Instalowanie narzędzia konfiguracji

Dostępne są następujące cztery typy tyczek dla Narzędzia Konfiguracji.

- ❖ Wtyczka Ustawienia użytkownika
- ❖ Wtyczka Informacje o zdarzeniach
- ❖ Wtyczka Ustawienia sieci
- ❖ Wtyczka Menedżera przechowywania

1. Włóż do komputera dysk „DVD-ROM z oprogramowaniem”.
Wyświetlone zostanie okno.
2. Kiedy uruchomi się [Autoodtwarzanie], kliknij [Uruchom: setup.exe].

Notatki

W przypadku wyświetlenia okna dialogowego [Kontrola konta użytkownika] kliknij [Tak].

3. Z rozwijanej listy wybierz język.
4. Przeczytaj umowę licencyjną, a następnie kliknij [Zgadzam się].
5. Kliknij przycisk [Dalej].
6. Wybierz model drukarki i kliknij przycisk [Dalej].
7. Wybierz [Sieć (Przewodowa/Bezprzewodowa)], a następnie kliknij [Dalej].
8. Kliknij [Instalacja użytkownika].
9. Kliknij [Instalacja oddzielna].
10. Kliknij [Configuration Tool].
11. W razie potrzeby, wybierz wtyczkę, którą chcesz zainstalować.
12. Określ folder, w którym chcesz zainstalować oprogramowanie.
Ustawienie domyślne to "C:¥Program Files¥Okidata¥Narzędzie Konfiguracyjne".
13. Kliknij [Install].
14. Po pojawieniu się komunikatu informującego o zakończeniu instalacji, kliknij [Zamknij].

Notatki

Wtyczki mogą być zainstalowane później.

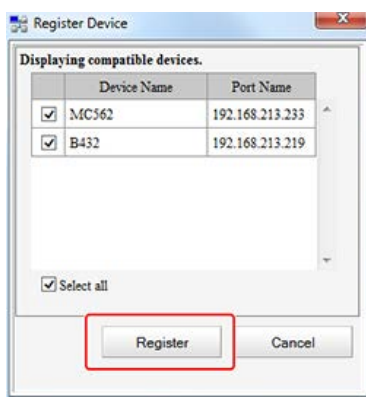
Rejestrowanie lub Usuwanie Drukarki

- Rejestrowanie Drukarki
- Usuwanie drukarki
- Sprawdzanie Statusu Drukarki

Rejestrowanie Drukarki

Podczas instalacji nowej drukarki, należy ją zarejestrować za pomocą Narzędzia Konfiguracyjnego.

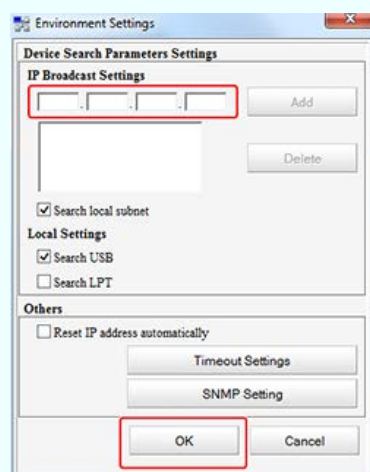
1. Kliknij [Start], a następnie wybierz [All Programs] > [Okidata] > [Configuration tool] > [Configuration tool].
2. Wybierz [Register Device] z menu [Tools].
Wyświetlane są wyniki wyszukiwania.
3. Wybierz drukarkę, a następnie kliknij [Zarejestruj].



4. Kliknij [Yes] na ekranie potwierdzenia.

Notatki

Aby zmienić zakres wyszukiwania dla drukarki, wybierz „Zarejestruj Urządzenie” z menu „Narzędzia”.
Wprowadź zakres, jaki chcesz przeszukać, a następnie kliknij [OK].



Usuwanie drukarki

Zarejestrowaną drukarkę możesz usunąć.

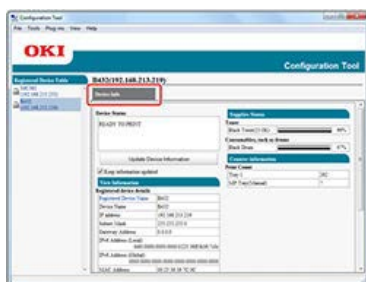
1. Kliknij [Start], a następnie wybierz [All Programs] > [Okidata] > [Configuration tool] > [Configuration tool].

- Kliknij prawym przyciskiem myszy drukarkę w [Tabela Urządzeń Zarejestrowanych].
- Wybierz [Remove device].
- Kliknij [Tak] na ekranie potwierdzenia.

Sprawdzanie Statusu Drukarki

Można sprawdzać stan drukarki i informacje o niej.

- Kliknij [Start], a następnie wybierz [All Programs] > [Okidata] > [Configuration tool] > [Configuration tool].
- Wybierz urządzenie z [Tabela Urządzeń Zarejestrowanych].
- Wybierz zakładkę [Device Info].



Notatki

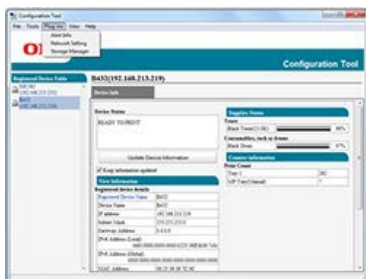
- Jeżeli drukarka jest podłączona do sieci, wyświetlany jest [Status Urządzenia].
- Aby odświeżyć informacje, kliknij [Aktualizuj informacje o urządzeniach].

Ustawienia wtyczki Informacji o zdarzeniach

Możesz użyć wtyczki informacji o alarmach, aby wyświetlić komunikat na swoim komputerze, gdy zadanie jest ukończone. Jako specjalny warunek dla tego oprogramowania, ukończone zadania nazywane jest „zdarzeniem”.

! Uwaga

- Wtyczka informacji o alarmach może być wykorzystana w urządzeniach podłączonych do sieci.
- Musisz dopasować godzinę i strefę czasową drukarki z parametrami komputera korzystając z funkcji SNTP drukarki.

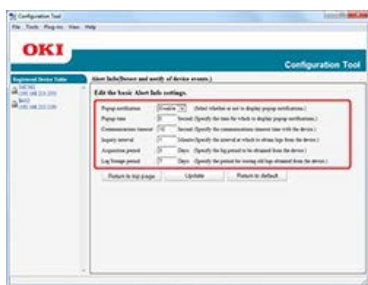


- Podstawowe ustawienia
- Ustawienia urządzenia
- Ustawienia filtra
- Sprawdzanie Dzienników

Podstawowe ustawienia

Możesz ustawić podstawowe ustawienia wtyczki informacji o alarmach.

1. Kliknij [Start], a następnie wybierz [All Programs] > [Okidata] > [Configuration tool] > [Configuration tool].
2. Wybierz [Alert Info] z menu [Wtyczki].
3. Wybierz [Konfiguracja].
4. Zmień ustawienia według potrzeb.

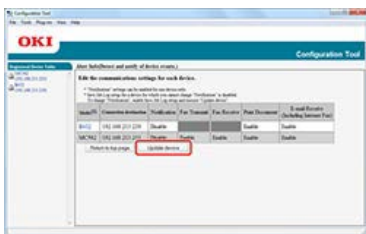


5. Kliknij [Aktualizuj].

Ustawienia urządzenia

Ustawienia wtyczki Informacji o alarmach można zmieniać w każdym urządzeniu.

1. Kliknij [Start], a następnie wybierz [All Programs] > [Okidata] > [Configuration tool] > [Configuration tool].
2. Wybierz [Alert Info] z menu [Wtyczki].
3. Wybierz [Setting devices].
4. Kliknij [Aktualizuj Urządzenia].

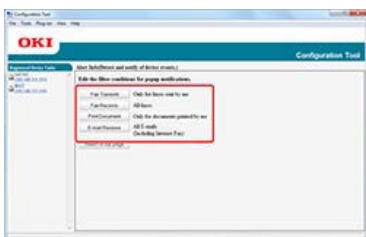


5. Wybierz urządzenie do ustawienia.
6. W razie potrzeby zmień ustawienia i kliknij [OK].

Ustawienia filtra

Możesz ustawić warunki wyświetlania alarmu dla drukowanych dokumentów.

1. Kliknij [Start], a następnie wybierz [All Programs] > [Okidata] > [Configuration tool] > [Configuration tool].
2. Wybierz [Alert Info] z menu [Wtyczki].
3. Wybierz [Filter settings].
4. Kliknij przycisk zdarzeń, aby ustawić.



5. Zmień ustawienia według potrzeb.
6. Kliknij [OK].

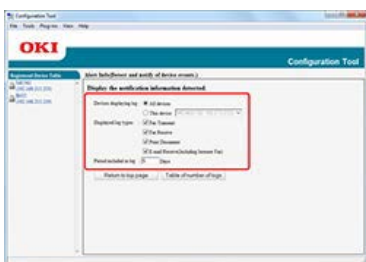
Notatki

Możesz zarejestrować do 300 nadawców jako nadawców E-mail.


Sprawdzanie Dzienników

Używając dziennika zdarzeń, możesz sprawdzić czy istnieją rekordy na temat zarejestrowanych drukarek.

1. Kliknij [Start], a następnie wybierz [All Programs] > [Okidata] > [Configuration tool] > [Configuration tool].
2. Wybierz [Alert Info] z menu [Wtyczki].
3. Wybierz [Display log].
4. Zmień ustawienia według potrzeb.



5. Kliknij [Tabela Ilości Logowań].

 **Notatki**

Możesz sprawdzić szczegóły zapisanych dzienników w [Szczegóły dziennika].

Ustawienia wtyczki ustawień sieciowych

Po zainstalowaniu wtyczki Ustawień Sieciowych wyświetlają się ustawienia wtyczki Ustawień Sieciowych. Możesz ustawić adres IP swojej drukarki, włączyć lub wyłączyć ustawienia urządzenia i wyświetlić stronę Web.

Za pomocą Narzędzia konfiguracyjnego możesz wprowadzić ustawienia sieciowe. Przed wprowadzaniem nowych ustawień, należy zainstalować wtyczkę Ustawień sieciowych.

O tym jak skonfigurować sieć

[Poprawa bezpieczeństwa poprzez szyfrowaną komunikację przez sieć](#)

O ikonach

[O narzędziach konfiguracji](#)

! Uwaga

Z funkcji Ustawień Sieciowych korzystać może wyłącznie administrator komputera. Jeżeli jesteś zalogowany w Windows za pomocą konta użytkownika, który nie jest administratorem, menu Ustawień Sieciowych nie pojawi się.

[Wyszukaj drukarki w sieci](#)

[Konfiguracja Ustawie Sieciowych Drukarki](#)

[Wyświetlanie strony sieci Web](#)

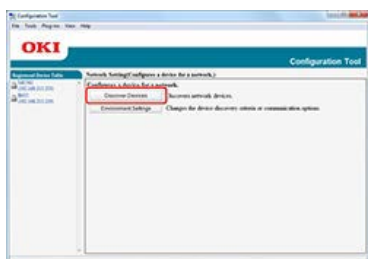
[Zmiana hasła sieciowego.](#)

[Zmiana Kolejności Wyświetlania Informacji o Drukarce.](#)

Wyszukaj drukarki w sieci

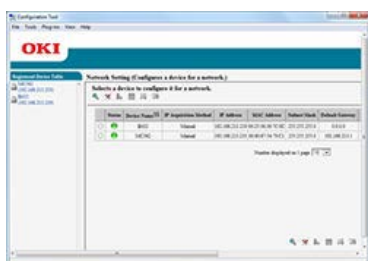
Możesz wyszukać drukarkę.

1. Kliknij [Start], a następnie wybierz [All Programs] > [Okidata] > [Configuration tool] > [Configuration tool].
2. Wybierz [Ustawienia Sieciowe] z menu [Wtyczki].
3. Wybierz [Discover Devices].



Wyświetlane są wyniki wyszukiwania.

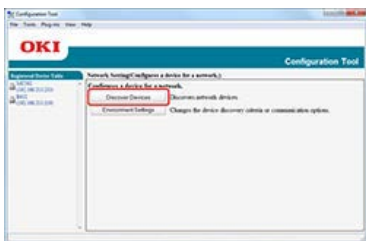
4. Ustaw kryteria wyszukiwania i kliknij [OK].



Notatki

- Maksymalnie można wprowadzić 16 adresów IP.
- Wybierając „Przeszukaj miejscową podsieć”, możesz poszukać urządzeń, znajdujących się w tym samym segmencie.
- Aby indywidualnie wyszukać drukarkę, możesz wprowadzić adres IP drukarki, której szukasz.

5. Wybierz [Discover Devices].



Wyświetlane są wyniki wyszukiwania.

! Uwaga

Jeżeli podczas szukania pojawi się „Alarm Bezpieczeństwa Windows”, kliknij „Zezwól na Dostęp”.



Konfiguracja Ustawie Sieciowych Drukarki

1. Kliknij [Start], a następnie wybierz [All Programs] > [Okidata] > [Configuration tool] > [Configuration tool].
2. Wybierz [Ustawienia Sieciowe] z menu [Wtyczki].
3. Z listy urządzeń wybierz drukarkę, którą chcesz ustawić patrząc na adresy IP lub adresy MAC.



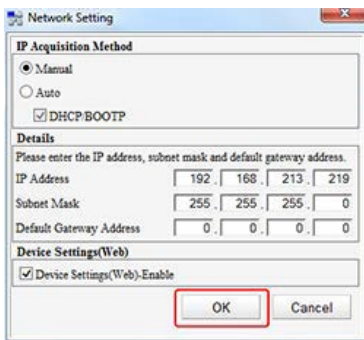
! Uwaga

- Adres MAC wyświetla się w Informacji Sieciowej.
- Jako wartość początkową, sposób pobierania adresu IP ustawiony jest jako „Auto”. Jeżeli w sieci dostępny jest serwer DHCP, wyświetlany jest pobrany adres IP z serwera.

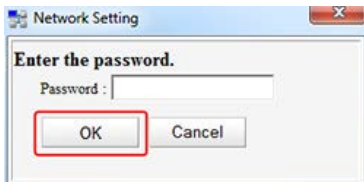
4. Kliknij  (Ustawienia Urządzenia).



5. Wprowadź wymagane informacje, a następnie kliknij [OK].



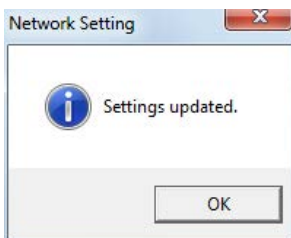
6. Wprowadź hasło sieciowe i kliknij [OK].



! Uwaga

- Domyślnym hasłem jest ostatnie sześć cyfr adresu MAC podanego na etapie 3.
- Wprowadzając hasło, wyświetla się ono w postaci "●●●●●●" na ekranie.
- Jeżeli hasło obejmuje litery, wprowadź poprawnie litery wielkie i małe.

Po zakończeniu rejestracji, to wyświetlone zostanie poniższe powiadomienie.



Jeżeli drukarka istnieje już w Narzędziu konfiguracji, wyświetla się następujący komunikat i aktualizuje się jedynie informacja dotycząca Narzędzia Konfiguracji.



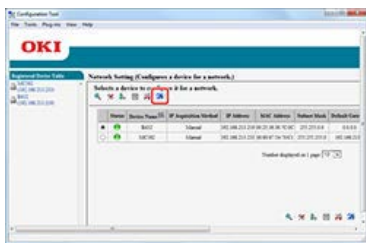
7. Kliknij [OK], aby zrestartować drukarkę; gdy proces restartu się rozpocznie, status drukarki zmienia się na czerwony (zazwyczaj zielony).

Po zakończeniu restartu drukarki, status drukarki powraca do zielonego.



Wyświetlanie strony sieci Web

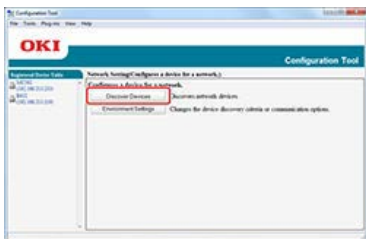
Kliknij  (Wyświetl stronę Web) wyświetla stronę Web wybranej Drukarki.



Zmiana hasła sieciowego.

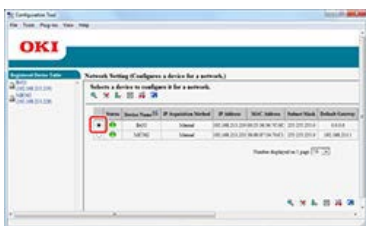
Możesz zmienić hasło sieciowe.

1. Kliknij [Start], a następnie wybierz [All Programs] > [Okidata] > [Configuration tool] > [Configuration tool].
2. Wybierz [Ustawienia Sieciowe] z menu [Wtyczki].
3. Wybierz [Discover Devices].



Wyświetla się lista wyników wyszukiwania.

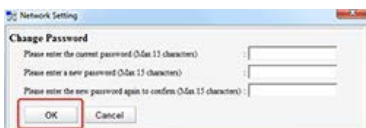
4. Z listy wybierz drukarkę, którą chcesz ustawić patrząc na adresy IP lub adresy MAC.



5. Kliknij  (Zmień hasło).



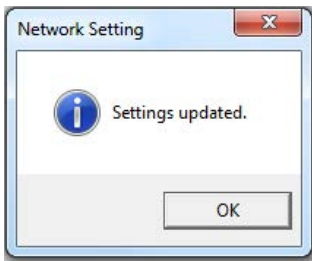
6. Wprowadź aktualne hasło i nowe hasło, a następnie kliknij [OK].



! Uwaga

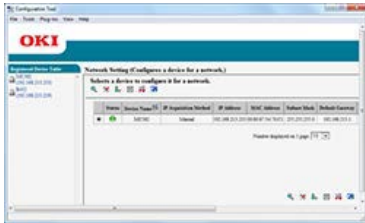
- Domyślnym hasłem jest ostatnie sześć cyfr adresu MAC podanego na etapie 4.
- Wprowadzając hasło, wyświetla się ono na ekranie w postaci "*****".
- Jeżeli hasło obejmuje litery, wprowadź poprawnie litery wielkie i małe.

7. Po zakończeniu ustawiania, wyświetla się następujący ekran.



Zmiana Kolejności Wyświetlania Informacji o Drukarce.

Klikając na pole pozycji (status, nazwa urządzenia (nazwa drukarki), sposób pobierania adresu IP, adres IP, adres MAC, maska podsieci, brama domyślna, nazwa modelu NIC, wersja programu NIC oraz ustawienia włącz / wyłącz dot. konfiguracji urządzenia (Web)) następuje sortowanie informacji w oparciu o wartości klikniętej pozycji.



Klonowanie Ustawień Użytkownika

Możesz skopiować ustawienia użytkownika na inną drukarkę

1. Kliknij [Start], a następnie wybierz [All Programs] > [Okidata] > [Configuration tool] > [Configuration tool].
2. Wybierz urządzenie źródłowe, które chcesz sklonować z [Tabela Zarejestrowanych Urządzeń].
3. Wybierz zakładkę [User Setting].
4. Kliknij [Cloning].
5. Wprowadź hasło administratora, a następnie kliknij przycisk [OK].
Fabrycznie ustawione domyślne hasło to „aaaaaa”.
6. Wybierz adresata klonowania i klonowane ustawienia.
7. Kliknij [Wykonaj].
8. Wprowadź hasło adresata klonowania, a następnie kliknij [OK].
Wyświetli się ekran wyników.

Ustawienia wtyczki menadżera przechowywania

Wtyczka menadżera przechowywania danych pozwala zarządzać zadaniami do zapamiętania w drukarkach oraz przechowywać formularze i czcionki wykorzystywane w drukowaniu.

Uwaga

- Funkcja zarządzania zadaniami nie jest kompatybilna z zadaniami, które są zaszyfrowane i uwierzytelniane.
- Nakładki i inne funkcje są kompatybilne.

O ikonach

[O narzędziach konfiguracji](#)

Aby skorzystać z menadżera przechowywania musisz zainstalować Narzędzie Konfiguracji.

[Instalowanie narzędzia konfiguracji](#)

Rejestrowanie formularzy (nakładka)

W drukarce można zarejestrować logo i inne formularze, w celu drukowania nakładek. Ten rozdział opisuje metodę rejestrowania formularzy.

Informacje o drukowaniu nakładek.

[Nakładanie Formularzy Lub Logo \(Nakładki\)](#)

Aby skorzystać z menadżera przechowywania musisz zainstalować Narzędzie Konfiguracji.

[Instalowanie narzędzia konfiguracji](#)

! Uwaga

- Ta funkcja jest niedostępna w sterowniku drukarki XPS w systemie Windows.
- Ta funkcja jest niedostępna w sterowniku drukarki w systemie Mac OS X.
- Aby skorzystać z tej funkcji musisz być zalogowany jako administrator podczas pracy w sterowniku drukarki PS w systemie Windows.
- Sterownik drukarki PS nie jest dostępny w B412.

Notatki

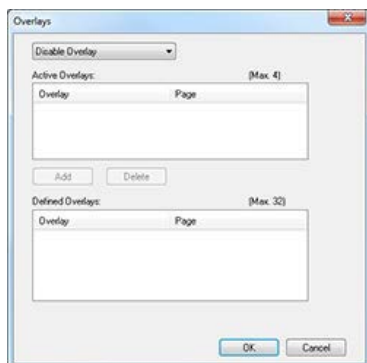
Poniższy przykład przedstawia procedurę dotyczącą sterownika drukarki PS.

Tworzenie formularza

Rejestracja formularza drukarki, używając Narzędzia Konfiguracji



Tworzenie formularza

1. Kliknij [Rozpocznij] i wybierz [Urządzenia i drukarki].
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie wybierz potrzebny sterownik drukarki z [Właściwości drukarki].
3. Wybierz zakładkę [Port], wybierz [PLIK:]i zaznacz pole [Drukuj do Pliku], a następnie kliknij [OK].
4. Utwórz formularz do zarejestrowania w drukarce.
Jeżeli korzystasz ze Sterownika Drukarki PCL, przejdź do etapu 9.
5. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
6. Kliknij [Preferencje].
7. Wybierz zakładkę [Opcje wydruków] i kliknij [Nakładki].




8. Wybierz [Utwórz formularz].
9. Rozpocznij drukowanie.
10. Wprowadź nazwę pliku, aby zapisać formularz, a następnie wybierz lokalizację do zapisania formularza.
11. Przywróć pierwotne ustawienia [Drukuj do Pliku] w zakładce [Porty].

Rejestracja formularza drukarki, używając Narzędzia Konfiguracji

1. Kliknij [Start], a następnie wybierz [All Programs] > [Okidata] > [Configuration tool] > [Configuration tool].
2. Wybierz [Menadżer Przechowywania] z menu [Wtyczki].
3. Kliknij  (Nowy Projekt).
4. Kliknij  (Dodaj Plik Do Projektu), a następnie wybierz utworzony plik formularza.
Formularz został dodany do projektu.
5. Kliknij plik formularza.
6. Wprowadź ID w [ID], a następnie kliknij [OK].

Uwaga

Nie zmieniaj [Głośność Docelowa] i [Ścieżka].

7. Wybierz drukarkę w oknie na dole ekranu wtyczki Menadżera Przechowywania.
8. Kliknij  (Wyślij plik projektu do drukarki).
9. Kliknij [OK].
Przejdź do "[Nakładanie Formularzy Lub Logo \(Nakładki\)](#)", aby wykonać drukowanie nakładki.

Sprawdzanie wolnej przestrzeni w pamięci

Możesz sprawdzić wolną przestrzeń w pamięci.

Aby skorzystać z menadżera przechowywania musisz zainstalować Narzędzie Konfiguracji.

[🔗 Instalowanie narzędzia konfiguracji](#)

1. Kliknij [Start], a następnie wybierz [All Programs] > [Okidata] > [Configuration tool] > [Configuration tool].
2. Wybierz [Menadżer Przechowywania] z menu [Wtyczki].
3. Kliknij urządzenie w obszarze wyboru urządzeń na dole okna wtyczki menadżer przechowywania. Pamięć, partycja, katalog, plik lub inne informacje wyświetlane zostają po połączeniu się z urządzeniem.

Uwaga

[PS] i [MIX] wyświetlane są osobno, ale oznaczają tę samą partycję.

Usuwanie niepotrzebnych zadań z pamięci


Możesz usuwać zadania drukowania z pamięci.

Uwaga

Szyfrowanych, uwierzytelnianych zadań drukowania nie można usuwać wtyczką menadżer przechowywania.


Aby skorzystać z menadżera przechowywania musisz zainstalować Narzędzie Konfiguracji.

[Instalowanie narzędzia konfiguracji](#)

1. Kliknij [Start], a następnie wybierz [All Programs] > [Okidata] > [Configuration tool] > [Configuration tool].
2. Wybierz [Menadżer Przechowywania] z menu [Wtyczki].
3. Wybierz urządzenie w obszarze wyboru urządzeń na dole okna wtyczki menadżer przechowywania.
4. Kliknij  (Wyświetla ekran menadżera zadań)
5. Wprowadź hasło, aby zobaczyć zadania drukowania danego użytkownika, a następnie kliknij [Zastosuj hasło zadania].

Notatki

Aby wyświetlić wszystkie zadania drukowania, wpisz hasło administratora i kliknij przycisk [Zastosuj hasło administratora]. Fabrycznie ustawione domyślne hasło administratora to „aaaaaa”.

6. Wybierz zadanie do usunięcia i kliknij  (Delete).
7. Kliknij [OK].

Notatki










Nawet po zakończeniu drukowania uwierzytelnionego lub zapisaniu danych drukowania, zadanie nadal pozostaje w partycji [WSPÓLNE], a tym samym brak usunięcia może ograniczyć zasoby pamięciowe.

Zmiana przez panel operatora

Ten rozdział opisuje zadania wykonywane przez administratora dotyczące zmiany ustawień urządzenia z panela operatora.

Szczegóły pozycji, które mogą być ustawiane przez administratora

[O Pozycjach i Funkcjach Menu Administratora w Drukarce \(USTAWIENIA ADMIN.\)](#)

1. Naciśnij  lub  na panelu operatora, aby wyświetlić [KONFIG.ADMIN.], a następnie naciśnij  (OK).
2. Wprowadź hasło administratora.
Fabrycznie ustawione domyślne hasło to „aaaaa”.
3. Naciśnij  (OK).
4. Naciśnij  lub  aby wyświetlić MENU, którą chcesz ustawić, a następnie naciśnij  (OK).
5. Zmień ustawienie, a następnie naciśnij  (OK).
[*] dodawany od prawej strony ustawianej wartości
6. Naciśnij  (ONLINE), aby przełączyć się na [GOTOWY DO DRUKU].

Używanie Rozszerzenia Sieciowego (Tylko Windows)

Za pomocą narzędzia Rozszerzenia Sieciowe można sprawdzać ustawienia drukarki i ustawiać skład opcji. Opisano informacje ogólne Rozszerzenia Sieciowego, jak uruchomić Rozszerzenie Sieciowe i co można dzięki niemu osiągnąć.

- ❖ [O rozszerzeniu sieciowym](#)

Ten rozdział opisuje ogólne informacje na temat Rozszerzenia Sieciowego.

- ❖ [Uruchamianie Rozszerzenia Sieciowego](#)

Ten rozdział opisuje w jaki sposób uruchomić Rozszerzenie Sieciowe na ekranie właściwości drukarki.

- ❖ [Sprawdzanie Ustawień Drukarki](#)

Ten rozdział opisuje jak sprawdzić ustawienia sieciowe drukarki przy użyciu Rozszerzenia Sieciowego.

- ❖ [Automatyczne konfigurowanie opcji](#)

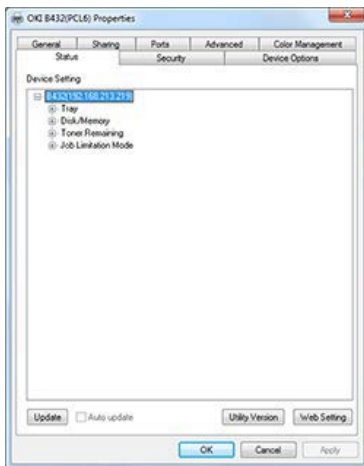
Ten rozdział opisuje jaki sposób uzyskać skład opcji podłączonej drukarki i automatycznie ustawić sterownik drukarki Windows korzystając z Rozszerzenia Sieciowego.

- ❖ [Deinstalacja Rozszerzenia Sieciowego](#)

Ten rozdział opisuje jak odinstalować Rozszerzenie sieciowe.

O rozszerzeniu sieciowym

W rozszerzeniu sieciowym można sprawdzić ustawienia drukarki i skład opcji.



Aby użyć Rozszerzenia Sieciowego, należy włączyć protokół TCP/IP.

Uwaga

Musisz zalogować się jako administrator.

Notatki

- 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 wyłącznie Rozszerzenia Sieciowego.
- Rozszerzenie sieciowe działa tylko przy podłączeniu sterownika drukarki do portu OKI LPR lub standardowego portu TCP/IP.

Uruchamianie Rozszerzenia Sieciowego

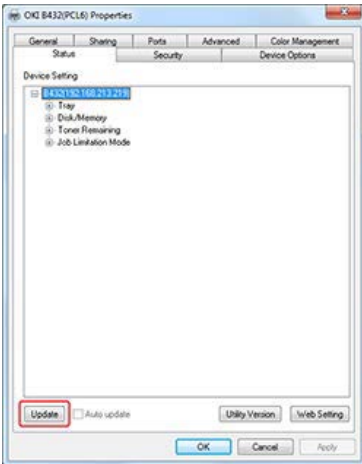
Aby użyć Rozszerzenia Sieciowego, należy otworzyć ekran właściwości drukarki.

1. Kliknij [Rozpocznij] i wybierz [Urządzenia i drukarki].
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę drukarki i wybierz [Właściwości drukarki] > [OKI B432(*)].
* Wybierz typ sterownika drukarki jakiego chcesz użyć.

Sprawdzanie Ustawień Drukarki

Możesz sprawdzić ustawienia drukarki.

1. Otwórz ekran właściwości drukarki.
[Wyświetlanie ekranu właściwości sterownika drukarki](#)
2. Wybierz zakładkę [Status] .
3. Kliknij [Aktualizuj].



4. Kliknij [OK].

Automatyczne konfigurowanie opcji

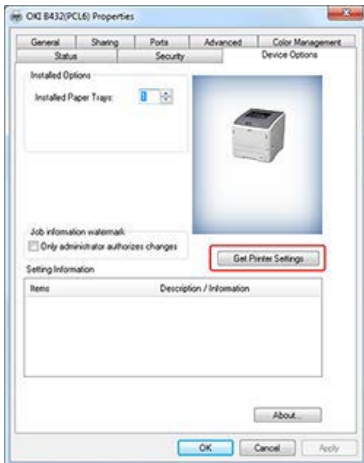
Możesz uzyskać skład opcji podłączonej drukarki i automatycznie konfigurować sterownik sterownika drukarki PCL/XPS Windows.

1. Kliknij [Rozpocznij] i wybierz [Urządzenia i drukarki].
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę drukarki i wybierz [Właściwości drukarki] > [OKI B432(*)].

* Wybierz typ sterownika drukarki jakiego chcesz użyć.

 Wyświetlanie ekranu właściwości sterownika drukarki

3. Wybierz zakładkę [Opcje urządzenia].
4. Kliknij [Załaduj ustawienia drukarki].



5. Kliknij [OK].

Deinstalacja Rozszerzenia Sieciowego

1. Kliknij [Start] i wybierz [Panel sterowania] > [Programy i Funkcje].
2. Wybierz [OKI rozszerzenie sieciowe] i kliknij [Odinstaluj].
3. Aby zakończyć deinstalację, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Zmiana Zaawansowanych Ustawień Sieciowych

Ten rozdział opisuje ustawienia sieciowe drukarki.

Możesz zmienić ustawienia sieciowe z poziomu strony sieci Web drukarki, Narzędzia Konfiguracyjnego, oraz Ustawień Karty Sieciowej.

- ❖ [Opcje ustawień sieciowych](#)

Ten rozdział opisuje pozycje, które mogą być ustawione w funkcjach sieciowych oraz jak wydrukować i sprawdzić wartości aktualnie ustawione.

- ❖ [Otwieranie Strony Web Drukarki z Komputera](#)

Ten rozdział opisuje jak zmienić ustawienia drukarki na stronie Web w komputerze.

- ❖ [Używanie narzędzia konfiguracji \(tylko Windows\)](#)






Ten rozdział opisuje jak zmienić ustawienia sieciowe drukarki przy użyciu narzędzia konfiguracji.

- ❖ [Używanie Ustawień Karty Sieciowej w Mac OS X](#)

Ten rozdział opisuje jak zmienić ustawienia sieciowe drukarki przy użyciu ustawień karty sieciowej.

Opcje ustawień sieciowych

Możesz drukować i sprawdzać obecnie wprowadzoną informację sieciową.

1. Naciśnij  lub  na panelu operatora, aby wyświetlić [INFO DRUKOWANIA], a następnie naciśnij  (OK).
2. Wyświetl [KONFIGURACJA], a następnie naciśnij  (OK).
3. Wyświetl [SIEĆ], a następnie naciśnij  (OK), aby wydrukować ustawienia.

❖ TCP/IP

Możesz obejrzeć listę ustawień elementów, związanych z TCP/IP.

❖ NBT

Możesz obejrzeć listę ustawień elementów, związanych z NBT.

❖ SNMP

Możesz obejrzeć listę ustawień elementów, związanych z SNMP.

❖ Pułapka drukarki

Możesz obejrzeć listę ustawień elementów, związanych z pułapką drukarki.

❖ SMTP (Transmisja E-mail)

Możesz obejrzeć listę ustawień elementów, związanych z przesyłaniem e-mail.

❖ Konserwacja

Możesz obejrzeć listę ustawień elementów, związanych ze skalowaniem sieci i HUB.

❖ Zabezpieczenia

Możesz obejrzeć listę ustawień elementów, związanych z zabezpieczeniem.

❖ Filtrowanie IP

Możesz obejrzeć listę ustawień elementów, związanych z filtrowaniem IP.

❖ Filtrowanie adresów MAC

Możesz obejrzeć listę ustawień elementów, związanych z filtrowaniem adresów MAC.

❖ SSL/TLS

Możesz obejrzeć listę ustawień elementów, związanych z SSL/TLS takich jak szyfrowanie i certyfikat.

❖ SNTP

Możesz obejrzeć listę ustawień elementów, związanych z SNTP.

❖ Lista zadań

Możesz obejrzeć listę ustawień elementów, związanych z listą zadań drukowania

❖ IEEE802.1X

Możesz obejrzeć listę ustawień elementów, związanych z IEEE802.1X.

❖ IPSec

Możesz obejrzeć listę ustawień elementów, związanych z IPSec.

Element			Domyślne ustawienie fabryczne	Opis
Web page	Narzędzie konfiguracji/Wtyczka Ustawień Sieciowych	Konfiguracja Karty Sieciowej (Mac OS X)		
IPv4 Address Settings	DHCP	DHCP	AUTO	Ustawia to, czy żądać adresu IP z serwera DHCP.
IP Address	Adres IP	Adres IP	192.168.100.100	Ustawia adres IP.
Subnet Mask	Maska podsieci	Maska podsieci	255.255.255.0	Ustawia maskę podsieci.
Adres bramy	Default Gateway Address	Domyślny adres bramy	0.0.0.0	Ustawia adresy bramy (domyślny router). 0.0.0.0 informuje, że brak jest routera.
DNS Server Primary	-	-	0.0.0.0	Określa adres IP podstawowego serwera DNS. Ustawienie to należy skonfigurować, gdy korzystasz z protokołu SMTP (E-mail). Jeżeli ustawisz „NazwaUżytkownika SMTP” wraz z adresem IP, nie musisz konfigurować tego ustawienia.
DNS Server Secondary	-	-	0.0.0.0	Określa adres IP pomocniczego serwera DNS. Ustawienie to należy skonfigurować, gdy korzystasz z protokołu SMTP (E-mail). Jeżeli ustawisz „NazwaUżytkownika SMTP” wraz z adresem IP, nie musisz konfigurować tego ustawienia.
Dynamic DNS	-	-	NIEAKTYWNE	Określa, czy ponownie rejestrować adres IP lub inne informacje na serwerze DNS po zmianie takich informacji.
Domain Name	-	-	(NULL)	Ustawia nazwę domeny drukarki.
WINS Server (Primary)	-	-	0.0.0.0	Ustawia adres IP serwera nazwy lub nazwę, jeżeli Twoje środowisko Windows wykorzystuje serwer nazwy (serwer do konwersji nazw komputera na adresy IP).
WINS Server (Secondary)	-	-	0.0.0.0	Ustawia adres IP serwera nazwy lub nazwę, jeżeli Twoje środowisko Windows wykorzystuje serwer nazwy (serwer do konwersji nazw komputera na adresy IP).
Scope ID	-	-	(NULL)	Określa zakres ID dla WINS. Możesz wprowadzić 1 do 223 znaków alfanumerycznych.
Windows	-	-	NIEAKTYWNE	Włącza / wyłącza funkcję automatycznej detekcji Windows.
Macintosh	-	-	AKTYWNE	Włącza / wyłącza funkcję automatycznej detekcji Macintosh.
Printer Name	-	-	„OKI” + „-” + „Nazwa produktu” + „-” + „ostatnie sześć cyfr adresu MAC”	Ustawia zasadę wyświetlania nazwy drukarki na komputerze przy włączonej funkcji automatycznego wykrywania.
WSD Print	-	-	AKTYWNE	Włącza / wyłącza drukowanie WSD.
LLTD	-	-	NIEAKTYWNE	Włącza/wyłącza LLTD

Element			Domyślne ustawienie fabryczne	Opis
Web page	Narzędzie konfiguracji/Wtyczka Ustawień Sieciowych	Konfiguracja Karty Sieciowej (Mac OS X)		
Short Printer Name	-	-	[nazwa drukarki] + [sześć ostatnich znaków alfanumerycznych adresu MAC]	Pozwala wprowadzić nazwę komputera o długości do 15 znaków alfanumerycznych. Wprowadzona nazwa jest identyfikowana w protokołach NetBIOS poprzez TCP. Wprowadzona nazwa jest wyświetlana na połączonych z siecią komputerach z systemem Windows.
Work Group Name	-	-	PrintServer	Pozwala wprowadzić nazwę grupy roboczej o długości do 15 znaków alfanumerycznych. Wprowadzona nazwa jest wyświetlana na połączonych z siecią komputerach z systemem Windows.
Master Browser Setting	-	-	AKTYWNE	Włącza i wyłącza funkcję głównej przeglądarki.
Comment	-	-	EthernetBoard OkilAN 9400g	Pozwala wpisać uwagi o długości do 48 znaków alfanumerycznych. Wprowadzone uwagi są wyświetlane w przypadku wybrania formatu wyświetlania szczegółowego na połączonych z siecią komputerach z systemem Windows.

Element			Domyślne ustawienie fabryczne	Opis
Web page	Narzędzie konfiguracji/Wtyczka Ustawień Sieciowych	Konfiguracja Karty Sieciowej (Mac OS X)		
Contact Name - Administrator	-	-	(NULL)	Pozwala wprowadzić informacje kontaktowe administratora systemu. Maksymalnie można wprowadzić 255 znaków połowy szerokości.
Printer name	-	-	„OKI” + ”-” + „Nazwa produktu” + ”-” + „ostatnie sześć cyfr adresu MAC”	Wprowadź nazwę drukarki. Maksymalnie można wprowadzić 31 znaków połowy szerokości.
Printer Location	-	-	(NULL)	Wprowadź lokalizację drukarki. Maksymalnie można wprowadzić 255 znaków połowy szerokości.
Asset Number	-	-	(NULL)	Wprowadź wartość zarządzania drukarką. Maksymalnie można wprowadzić 32 znaków połowy szerokości.
SNMP Settings	-	-	SNMPv3+SNMPv1	Ustawia używaną wersję SNMP.
User Name	-	-	administrator	Ustawia nazwę użytkownika dla protokołu SNMPv3. Możesz wprowadzić 1 do 32 znaków alfanumerycznych.
Passphrase (Authentication Settings)	-	-	(NULL)	Ustawia hasło do wygenerowania klucza uwierzytelnienia używanego w pakiecie uwierzytelnienia SNMPv3. Możesz wprowadzić 8 do 32 znaków alfanumerycznych.
Algorithm (Authentication Settings)	-	-	MD5	Ustawia algorytm uwierzytelniania pakietów protokołu SNMPv3.
Passphrase (Privacy(Encryption) Settings)	-	-	(NULL)	Ustawia hasło do wygenerowania klucza uwierzytelnienia używanego w pakiecie prywatności SNMPv3. Możesz wprowadzić 8 do 32 znaków alfanumerycznych.
Algorithm (Privacy(Encryption) Settings)	-	-	DES	Ustawia algorytm używany do szyfrowania pakietów protokołu SNMPv3. Wartość ustawiona jest na „DES”.
New SNMP Read Community	-	-	publiczna	Ustawia Wspólnotę Odczytu wykorzystywaną w SNMPv1. Maksymalnie można wprowadzić 15 znaków alfanumerycznych.
New SNMP Write Community	-	-	publiczna	Ustawia Wspólnotę Zapisu wykorzystywaną w SNMPv1. Maksymalnie można wprowadzić 15 znaków alfanumerycznych.

Pułapka drukarki

Element			Domyślne ustawienie fabryczne	Opis
Web page	Narzędzie konfiguracji/Wtyczka Ustawień Sieciowych	Konfiguracja Karty Sieciowej (Mac OS X)		
Printer Trap Community Name	-	-	publiczna	Ustawia nazwę wspólnoty dla komunikatu pułapki drukarki. Maksymalnie można wprowadzić 31 znaków alfanumerycznych.
Trap Enable #1 - 5	-	-	NIEAKTYWNE	Włącza i wyłącza używanie pułapki drukarki dla protokołu TCP #1-5.
Printer Reboot #1 - 5	-	-	NIEAKTYWNE	Wybiera, czy wysyłać wiadomości SNMP w przypadku ponownego uruchamiania drukarki.
Receive Illegal Packet #1 - 5	-	-	NIEAKTYWNE	Ustawia to, czy skorzystać z Pułapki wchodząc do drukarki za pomocą nazwy społeczności innej niż ta ustawiona w „Nazwie Społeczności Pułapki Drukarki”.
Online #1 - 5	-	-	NIEAKTYWNE	Ustawia, czy wysyłać wiadomości SNMP w przypadku, gdy drukarka jest ON-LINE.
Offline #1 - 5	-	-	NIEAKTYWNE	Ustawia, czy wysyłać wiadomości SNMP w przypadku, gdy drukarka jest OFF-LINE.
Paper Out #1 - 5	-	-	NIEAKTYWNE	Wybiera, czy wysyłać komunikat SNMP, gdy w urządzeniu skończy się papier.
Paper Jam #1 - 5	-	-	NIEAKTYWNE	Wybiera, czy wysłać komunikat SNMP w przypadku wystąpienia zacięcia papieru.
Cover Open #1 - 5	-	-	NIEAKTYWNE	Wybiera, czy wysyłać wiadomości SNMP w przypadku, gdy pokrywa drukarki jest otwarta.
Printer Error #1 - 5	-	-	NIEAKTYWNE	Wybiera, czy wysłać komunikat SNMP w przypadku wystąpienia błędu w drukarce.
Address #1 - 5	-	-	0.0.0.0	Ustawia adres, pod który przysłać Pułapkę w przypadku używania protokołu TCP/IP. Wprowadź wartość w formacie "***.***.***.***" używając liczb dziesiętnych. Jeśli adres IP pułapki zostanie ustawiony na 0.0.0.0, pułapka nie będzie wysyłana. Maksymalnie można zarejestrować pięć adresów.

SMTP (Transmisja E-mail)

Element			Domyślne ustawienie fabryczne	Opis
Web page	Narzędzie konfiguracji/Wtyczka Ustawień Sieciowych	Konfiguracja Karty Sieciowej (Mac OS X)		
SMTP Send	-	-	NIEAKTYWNE	Wybiera, czy korzystać z SMTP (E-mail).
SMTP Server	-	-	(NULL)	Ustawia nazwę serwera SMTP. Wprowadź nazwę domeny lub adres IP. Jeżeli korzystasz z nazwy domeny, musisz ustawić DNS (Pri)(Sec).
SMTP Port Number	-	-	25	Ustawia numer portu SMTP. Dla zwykłych czynności, użyj wartości początkowej.
Printer Email Address	-	-	(NULL)	Ustawia Adres E-Mail Drukarki.
Reply-To Address	-	-	(NULL)	Ustawia adres odpowiedzi do. Do zwykłych czynności, użyj sieciowego adresu E-mail administratora.
Email Address 1-5	-	-	(NULL)	Ustawia adres adresata. Maksymalnie można zarejestrować pięć adresów.
Way of Email Alerting	-	-	Przy wystąpieniu zdarzenia	Ustawia sposób powiadamiania o usterce.
Email Alert Interval	-	-	24	Ustawia cykl powiadamiania. Ustawienie to jest ważne jeżeli wybrane zostało powiadamianie okresowe.
Consumable (Warning)	-	-	Natychmiastowy	Ustawia to, czy generować ostrzeżenia dotyczące materiałów eksploatacyjnych drukarki (pojemniki z tonerem, bęben itp.). Ustawienie to jest ważne jeżeli wybrane zostało powiadamianie w momencie wystąpienia.
Consumable (Warning)	-	-	AKTYWNE	Ustawia to, czy generować ostrzeżenia dotyczące materiałów eksploatacyjnych drukarki (pojemniki z tonerem, bęben itp.). Ustawienie to jest ważne jeżeli wybrane zostało powiadamianie okresowe.
Consumable (Error)	-	-	Natychmiastowy	Ustawia to, czy generować ostrzeżenia dotyczące błędów związanych z materiałami eksploatacyjnymi drukarki (pojemniki z tonerem, bęben itp.). Ustawienie to jest ważne jeżeli wybrane zostało powiadamianie w momencie wystąpienia.
Consumable (Error)	-	-	AKTYWNE	Ustawia to, czy generować ostrzeżenia dotyczące błędów związanych z materiałami eksploatacyjnymi drukarki (pojemniki z tonerem, bęben itp.). Ustawienie to jest ważne jeżeli wybrane zostało powiadamianie okresowe.
Maintenance Unit (Warning)	-	-	2 H 0 M	Ustawia to, czy generować ostrzeżenia dotyczące jednostek konserwacyjnych (Zespół utrwalający, itp.). Ustawienie to jest ważne jeżeli wybrane zostało powiadamianie w momencie wystąpienia.
Maintenance Unit (Warning)	-	-	AKTYWNE	Ustawia to, czy generować ostrzeżenia dotyczące jednostek konserwacyjnych (Zespół utrwalający, itp.). Ustawienie to jest ważne jeżeli wybrane zostało powiadamianie okresowe.
Maintenance Unit (Error)	-	-	Natychmiastowy	Ustawia to, czy generować powiadomienia dotyczące błędów jednostek konserwacyjnych (Zespół utrwalający, itp.). Ustawienie to jest ważne jeżeli wybrane zostało powiadamianie w momencie wystąpienia.
Maintenance Unit (Error)	-	-	AKTYWNE	Ustawia to, czy generować powiadomienia dotyczące błędów jednostek konserwacyjnych (Zespół utrwalający, itp.). Ustawienie to jest ważne jeżeli wybrane zostało powiadamianie okresowe.
Paper Supply (Warning)	-	-	0 H 15 M	Ustawia to, czy generować powiadomienia dotyczące ostrzeżeń związanych z papierem. Ustawienie to jest ważne jeżeli wybrane zostało powiadamianie w momencie wystąpienia.

Paper Supply (Warning)	-	-	AKTYWNE	Ustawia to, czy generować powiadomienia dotyczące ostrzeżeń związanych z papierem. Ustawienie to jest ważne jeżeli wybrane zostało powiadomienie okresowe.
Paper Supply (Error)	-	-	Natychmiastowy	Ustawia to, czy generować powiadomienia dotyczące błędów związanych z papierem. Ustawienie to jest ważne jeżeli wybrane zostało powiadomienie w momencie wystąpienia.
Paper Supply (Error)	-	-	AKTYWNE	Ustawia to, czy generować powiadomienia dotyczące błędów związanych z papierem. Ustawienie to jest ważne jeżeli wybrane zostało powiadomienie okresowe.
Printing Paper (Warning)	-	-	NIEAKTYWNE	Ustawia to, czy generować powiadomienia dotyczące ostrzeżeń związanych z podawaniem papieru. Ustawienie to jest ważne jeżeli wybrane zostało powiadomienie w momencie wystąpienia.
Printing Paper (Warning)	-	-	NIEAKTYWNE	Ustawia to, czy generować powiadomienia dotyczące ostrzeżeń związanych z podawaniem papieru. Ustawienie to jest ważne jeżeli wybrane zostało powiadomienie okresowe.
Printing Paper (Error)	-	-	2 H 0 M	Ustawia to, czy generować powiadomienia dotyczące błędów związanych z podawaniem papieru. Ustawienie to jest ważne jeżeli wybrane zostało powiadomienie w momencie wystąpienia.
Printing Paper (Error)	-	-	AKTYWNE	Ustawia to, czy generować powiadomienia dotyczące błędów związanych z podawaniem papieru. Ustawienie to jest ważne jeżeli wybrane zostało powiadomienie okresowe.
Storage Device	-	-	NIEAKTYWNE	Ustawia to, czy generować powiadomienia dotyczące błędu nośnika danych. Ustawienie to jest ważne jeżeli wybrane zostało powiadomienie w momencie wystąpienia.
Storage Device	-	-	AKTYWNE	Ustawia to, czy generować powiadomienia dotyczące błędu nośnika danych. Ustawienie to jest ważne jeżeli wybrane zostało powiadomienie okresowe.
Print Result (Warning)	-	-	NIEAKTYWNE	Ustawia to, czy generować powiadomienia dotyczące ostrzeżeń związanych z nieprawidłowym podawaniem papieru. Ustawienie to jest ważne jeżeli wybrane zostało powiadomienie w momencie wystąpienia.
Print Result (Warning)	-	-	AKTYWNE	Ustawia to, czy generować powiadomienia dotyczące ostrzeżeń związanych z nieprawidłowym podawaniem papieru. Ustawienie to jest ważne jeżeli wybrane zostało powiadomienie okresowe.
Print Result (Error)	-	-	2 H 0 M	Ustawia to, czy generować powiadomienia dotyczące błędów, które wpływają na wynik drukowania. Ustawienie to jest ważne jeżeli wybrane zostało powiadomienie w momencie wystąpienia.
Print Result (Error)	-	-	AKTYWNE	Ustawia to, czy generować powiadomienia dotyczące błędów, które wpływają na wynik drukowania. Ustawienie to jest ważne jeżeli wybrane zostało powiadomienie okresowe.
Interface (Warning)	-	-	NIEAKTYWNE	Ustawia to, czy generować powiadomienia dotyczące ostrzeżeń związanych z interfejsem (sieć, itp.). Ustawienie to jest ważne jeżeli wybrane zostało powiadomienie w momencie wystąpienia.
Interface (Warning)	-	-	NIEAKTYWNE	Ustawia to, czy generować powiadomienia dotyczące ostrzeżeń związanych z interfejsem (sieć, itp.). Ustawienie to jest ważne jeżeli wybrane zostało powiadomienie okresowe.
Interface (Error)	-	-	2 H 0 M	Ustawia to, czy generować powiadomienia dotyczące błędów związanych z interfejsem (sieć, itp.).

				Ustawienie to jest ważne jeżeli wybrane zostało powiadamianie w momencie wystąpienia.
Interface (Error)	-	-	AKTYWNE	Ustawia to, czy generować powiadomienia dotyczące błędów związanych z interfejsem (sieć, itp.). Ustawienie to jest ważne jeżeli wybrane zostało powiadamianie okresowe.
Security	-	-	NIEAKTYWNE	Ustawia to, czy generować powiadomienia dotyczące ostrzeżeń, jakie pojawiły się w funkcjach bezpieczeństwa. Ustawienie to jest ważne jeżeli wybrane zostało powiadamianie w momencie wystąpienia.
Security	-	-	NIEAKTYWNE	Ustawia to, czy generować powiadomienia dotyczące ostrzeżeń, jakie pojawiły się w funkcjach bezpieczeństwa. Ustawienie to jest ważne jeżeli wybrane zostało powiadamianie okresowe.
Other	-	-	2 H 0 M	Ustawia to, czy generować powiadomienia dotyczące innych poważnych błędów. Ustawienie to jest ważne jeżeli wybrane zostało powiadamianie w momencie wystąpienia.
Other	-	-	AKTYWNE	Ustawia to, czy generować powiadomienia dotyczące innych poważnych błędów. Ustawienie to jest ważne jeżeli wybrane zostało powiadamianie okresowe.
Printer Model (attached information)	-	-	AKTYWNE	Ustawia to, czy uwzględnić nazwę modelu drukarki w informacjach o drukarce zapisanych w mailu wychodzącym.
Network Interface (attached information)	-	-	AKTYWNE	Ustawia to, czy uwzględnić nazwę interfejsu sieciowego w informacjach o drukarce zapisanych w mailu wychodzącym.
Serial Number (attached information)	-	-	AKTYWNE	Ustawia to, czy uwzględnić numer seryjny drukarki w informacjach o drukarce zapisanych w mailu wychodzącym.
Asset Number (attached information)	-	-	NIEAKTYWNE	Ustawia to, czy uwzględnić numer kontrolny drukarki w informacjach o drukarce zapisanych w mailu wychodzącym.
Printer Name (attached information)	-	-	NIEAKTYWNE	Ustawia to, czy uwzględnić Nazwę Systemową w informacjach o drukarce zapisanych w mailu wychodzącym.
Printer Location (attached information)	-	-	NIEAKTYWNE	Ustawia to, czy uwzględnić Lokalizację Systemową w informacjach o drukarce zapisanych w mailu wychodzącym.
IP Address (attached information)	-	-	AKTYWNE	Ustawia to, czy uwzględnić Adres IP w informacjach o drukarce zapisanych w mailu wychodzącym.
MAC Address (attached information)	-	-	NIEAKTYWNE	Ustawia to, czy uwzględnić Adres MAC w informacjach o drukarce zapisanych w mailu wychodzącym.
Short Printer Name (attached information)	-	-	NIEAKTYWNE	Ustawia to, czy uwzględnić skróconą nazwę drukarki w informacjach o drukarce zapisanych w mailu wychodzącym.
Printer URL (attached information)	-	-	NIEAKTYWNE	Ustawia to, czy uwzględnić URL drukarki w informacjach o drukarce zapisanych w mailu wychodzącym.
Comment	-	-	(NULL)	Wstawia komentarze dodawane na końcu tekstu wysłanego E-maila. Możesz zarejestrować do czterech wierszy. W każdym wierszu mogą znaleźć się maksymalnie 63 znaki; po przekroczeniu tej wartości wprowadzana jest automatycznie linia przeniesienia.
Authentication Method	-	-	Brak	Określa, czy ma być przeprowadzane uwierzytelnianie SMTP.
SMTP User ID	-	-	(NULL)	Ustawia identyfikator użytkownika dla uwierzytelniania SMTP.
SMTP Password	-	-	(NULL)	Ustawia hasło dla uwierzytelniania SMTP.

SMTP Encryption Scheme	-	-	Brak	Określa metodę szyfrowania protokołu wysyłania SMTP (E-mail).
SMTP Port Number	-	-	25	Określa numer portu SMTP.
POP3 Server	-	-	(NULL)	Określa nazwę serwera POP. Wprowadź nazwę domeny lub adres IP. Upewnij się, że ustawienia DNS są skonfigurowane, jeśli wprowadzasz nazwę domeny.
POP User ID	-	-	(NULL)	Ustawia identyfikator użytkownika do dostępu do serwera POP.
POP Password	-	-	(NULL)	Ustawia hasło dostępu do serwera POP.
POP Encryption Scheme	-	-	Brak	Określa metodę szyfrowania komunikacji POP.
POP Port Number	-	-	110	Określa numer portu dostępu do serwera POP.
APOP Support	-	-	NIEAKTYWNE	Określa, czy metoda APOP ma być używana.

Konserwacja

Element			Domyślne ustawienie fabryczne	Opis
Web page	Narzędzie konfiguracji/Wtyczka Ustawień Sieciowych	Konfiguracja Karty Sieciowej (Mac OS X)		
Network Scale	-	-	NORMALNY	<ul style="list-style-type: none">Normalna: Dla zwykłych czynności, użyj niniejszej wartości konfiguracyjnej. Wartość ta umożliwi skuteczną obsługę nawet gdy drukarka jest podłączona do huba za pośrednictwem funkcji STP. Jednakże podłączenie do małej sieci LAN składającej się z kilku komputerów posiada taką wadę, że drukarka dłużej się uruchamia.MAŁA SKALA: Wartość ta przeznaczona jest do pracy w małych sieciach LAN składających się z kilku komputerów oraz w sieciach dużych, ale może nie gwarantować skutecznej pracy, gdy drukarka podłączona zostanie do huba dzięki funkcji STP.
Hub Link Setting	-	-	AUTONEGOCJACJA	Określa prędkość i sposób komunikacji z hubem. Dla zwykłych czynności, ustaw AUTONEGOCJACJĘ.

Zabezpieczenia

Element			Domyślne ustawienie fabryczne	Opis
Web page	Narzędzie konfiguracji/Wtyczka Ustawień Sieciowych	Konfiguracja Karty Sieciowej (Mac OS X)		
FTP	-	-	NIEAKTYWNE	Uruchamia / wyłącza dostęp FTP do drukarki.
Telnet	-	-	NIEAKTYWNE	Uruchamia / wyłącza dostęp TELNET do drukarki.
Web (Port Number: 80)	Ustawienia Urządzenia (Web)	Ustawienia Urządzenia (Web)	AKTYWNE	Uruchamia / wyłącza dostęp wyszukiwarki Web do drukarki.
Web	-	-	80	Ustawia numer portu dostępu do strony sieci web drukarki.
IPP (Port Number: 631)	-	-	AKTYWNE	Ustawia to, czy skorzystać z protokołu IPP.
SNMP	-	-	AKTYWNE	Uruchamia / wyłącza dostęp SNMP do drukarki. Dla zwykłych czynności, wybierz AKTYWNE
POP	-	-	NIEAKTYWNE	Ustawia to, czy skorzystać z protokołu POP.
SMTP	-	-	25	Ustawia numer portu dla protokołu SMTP.
SNTP	-	-	NIEAKTYWNE	Ustawia to, czy użyć protokołu SNTP.
Local Ports	-	-	AKTYWNE	Ustawia to, czy używać trybu protokołów własności.
POP	-	-	110	Ustawia numer portu dla protokołu POP.
Network Password	Zmień hasło	Zmień hasło	Ostatnich sześć cyfr	Zmienia hasła administratora sieciowego. Maksymalnie można wprowadzić 15 znaków alfanumerycznych. Wartość rozróżnia wielkie i małe litery. Utrata hasła uniemożliwia zmianę ustawień.

Filtrowanie IP

Element			Domyślne ustawienie fabryczne	Opis
Web page	Narzędzie konfiguracji/Wtyczka Ustawień Sieciowych	Konfiguracja Karty Sieciowej (Mac OS X)		
IP Filtering	-	-	NIEAKTYWNE	<p>Włącza / Wyłącza funkcję, która ogranicza dostęp na podstawie adresu IP. Ta funkcja wymaga jednakże dokładnej znajomości adresów IP.</p> <p>Podczas pracy, pamiętaj, aby parametr ten ustawić na NIEAKTYWNY.</p> <p>Jeżeli ustawisz go jako AKTYWNY, dostęp TCP/IP będzie niemożliwy, chyba że skonfigurowane zostaną następujące ustawienia.</p> <p>(Jeżeli filtrowanie IP jest aktywne, dostęp za pomocą IPv6 będzie niemożliwy).</p>
Start Address #1 - 10	-	-	0.0.0.0	<p>Określa Adres IP, do którego udostępnić drukarce dostęp. Możesz określić zakres adresów IP oraz indywidualne adresy IP. Określ zakres adresu („Adres Początkowy” i „Adres Końcowy”). Wprowadzenie 0.0.0.0 wyłącza funkcję Filtrowania IP.</p>
End Address #1 - 10	-	-	0.0.0.0	
Printing #1 - 10	-	-	NIEAKTYWNE	Umożliwia drukowanie z zestawu adresów IP w zakresie adresu IP #1-10.
Config #1 - 10	-	-	NIEAKTYWNE	Umożliwia zmianę ustawienia z zestawu adresów IP w zakresie adresu IP #1-10.
Administrator's IP Address setting	-	-	0.0.0.0	<p>Określa Adres IP administratora. Z tego adresu można zawsze uzyskać dostęp do drukarki.</p> <p>Jednakże, jeżeli administrator korzysta z ustawień umożliwiających dostęp do drukarki przez proxy, używany jest adres proxy. Jeżeli używany jest adres proxy, każda osoba, która wykorzystuje proxy posiada dostęp do drukarki.</p> <p>Najlepszym rozwiązaniem jest, gdy administrator uzyskuje dostęp do drukarki bez proxy.</p>

Filtrowanie adresów MAC

Element			Domyślne ustawienie fabryczne	Opis
Web page	Narzędzie konfiguracji/Wtyczka Ustawień Sieciowych	Konfiguracja Karty Sieciowej (Mac OS X)		
MAC Address Filtering	-	-	NIEAKTYWNE	Włącza / Wyłącza funkcję, która steruje dostępem na podstawie adresu MAC. Ta funkcja wymaga jednakże dokładnej znajomości adresów MAC. Podczas pracy, pamiętaj, aby parametr ten ustawić na NIEAKTYWNY. Jeżeli ustawisz go jako AKTYWNY, dostęp do sieci będzie niemożliwy, chyba że skonfigurowane zostaną następujące ustawienia.
Communication from the following MAC Addresses	-	-	AKCEPTUJ	Ustawia to, czy umożliwić dostęp z adresu MAC ustawionego w Dostępie Adresu MAC #1-50.
Filtering MAC Address #1-50	-	-	00:00:00:00:00:00	Określa Adres MAC, do którego udostępnić (odmówić) drukarce dostęp. Wprowadzenie wartości 00:00:00:00:00:00 wyłącza ograniczenie.
Administrator's MAC Address setting	-	-	00:00:00:00:00:00	Określa Adres MAC administratora. Z tego adresu można zawsze uzyskać dostęp do drukarki. Jednakże, jeżeli administrator korzysta z ustawień umożliwiających dostęp do drukarki przez proxy, używany jest adres proxy. Jeżeli używany jest adres proxy, każda osoba, która wykorzystuje proxy posiada dostęp do drukarki. Najlepszym rozwiązaniem jest, gdy administrator uzyskuje dostęp do drukarki bez proxy.

Element			Domyślne ustawienie fabryczne	Opis
Web page	Narzędzie konfiguracji/Wtyczka Ustawień Sieciowych	Konfiguracja Karty Sieciowej (Mac OS X)		
HTTP/IPP	-	-	AKTYWNE	Określa, czy komunikacja HTTP/IPP ma być szyfrowana.
FTP Receive	-	-	NIEAKTYWNE	Określa, czy szyfrować odbieranie przez protokół FTP.
SMTP Receive	-	-	NIEAKTYWNE	Określa, czy szyfrować odbieranie przez protokół SMTP.
Select Certificate Type to Create	-	-	Używanie Certyfikatu Z Podpisem Własnym	Generuje Certyfikat Z Podpisem Własnym. Tworzy również CSR do wysłania do urzędu certyfikacji i instaluje certyfikat wydany przez urząd certyfikacji.
Common Name	-	-	Wstępnie zainstalowany certyfikat	Adres IP drukarki (stały) wykorzystywany jest do generowania certyfikatów z podpisem własnym.
Organization	-	-	(NULL)	Nazwa organizacji: Pozwala wpisać oficjalną nazwę organizacji użytkownika. Maksymalnie można wprowadzić 64 znaki.
Organizational Unit	-	-	(NULL)	Jednostka organizacyjna: Określ dział, sekcję lub podgrupę. Maksymalnie można wprowadzić 64 znaki.
Locality	-	-	(NULL)	Nazwa miasta: Podaj miasto lub nazwę miejsca, w którym znajduje się Twoja organizacja. Maksymalnie można wprowadzić 128 znaki.
State/Province	-	-	(NULL)	Jednostka administracyjna: Określ stan lub województwo, w którym znajduje się Twoja organizacja. Maksymalnie można wprowadzić 128 znaki.
Country/Region	-	-	(NULL)	Kod kraju: Wprowadź kod kraju / regiony ISO za pomocą dwóch znaków. Możesz wprowadzić maksymalnie dwa znaki (JP - Japonia, US - Stany Zjednoczone, itp.).
Key Exchange method	-	-	RSA	Ustawia sposób ustawiania kluczy używanych podczas szyfrowanej komunikacji.
Key size	-	-	1024 bit	Ustawia wielkość kluczy używanych podczas szyfrowanej komunikacji.

SNTP

Element			Domyślne ustawienie fabryczne	Opis
Web page	Narzędzie konfiguracji/Wtyczka Ustawień Sieciowych	Konfiguracja Karty Sieciowej (Mac OS X)		
SNTP	-	-	NIEAKTYWNE	Ustawia to, czy użyć protokołu SNTP.
NTP Server (Primary)	-	-	(Null)	Ustawia adres IP głównego serwera NTP (Podstawowy), z którego pobierane są informacje o czasie.
NTP Server (Secondary)	-	-	(Null)	Ustawia adres IP głównego serwera NTP (Pomocniczy), z którego pobierane są informacje o czasie.
Time Zone	-	-	00:00	Pozwala ustawić różnicę czasu względem czasu uniwersalnego GMT.
Daylight Saving	-	-	WYŁĄCZONY	Ustawia oszczędzanie dzienne

Lista zadań

Element			Domyślne ustawienie fabryczne	Opis
Web page	Narzędzie konfiguracji/Wtyczka Ustawień Sieciowych	Konfiguracja Karty Sieciowej (Mac OS X)		
Job queue and displayed item setting	-	-	(Nazwa dokumentu, Status zadania, Nazwa komputera, Nazwa użytkownika)	Wybierz pozycje wyświetlane na liście zadań (dane drukowania) oczekujących na wydrukowanie na drukarce. Jeżeli nie dokonasz wyboru, lista wyświetla się według pozycji domyślnych.

Element			Domyślne ustawienie fabryczne	Opis
Web page	Narzędzie konfiguracji/Wtyczka Ustawień Sieciowych	Konfiguracja Karty Sieciowej (Mac OS X)		
IEEE 802.1X	-	-	NIEAKTYWNE	Włącza / Wyłącza funkcje IEEE 802.1X.
EAP Type	-	-	EAP-TLS	Pozwala wybrać metodę EAP.
EAP User	-	-	(NULL)	Określa nazwę użytkownika dla metody EAP. Ustawienie to jest dostępne w przypadku wybrania opcji EAP-TLS/PEAP. Maksymalnie można wprowadzić 64 znaków alfanumerycznych.
EAP Password	-	-	(NULL)	Pozwala określić hasło dla użytkownika EAP. Ustawienie to jest ważne jeżeli wybrane zostało PEAP. Maksymalnie można wprowadzić 64 znaków alfanumerycznych.
Use SSL/TLS Certificate for EAP authentication	-	-	NIEAKTYWNE	Wybiera to, czy użyć certyfikatu SSL/TLS do uwierzytelniania w standardzie IEEE802.1X. Jeżeli certyfikat SSL/TLS nie został zainstalowany, nie możesz wybrać „AKTYWNY”. Ustawienie to jest ważne jeżeli wybrane zostało EAP-TLS.
Authenticate Server	-	-	AKTYWNE	Określa, czy uwierzytelnianie certyfikatu wysłanego przez serwer RADIUS będzie odbywało się za pomocą certyfikatu CA.

Element			Domyślne ustawienie fabryczne	Opis
Web page	Narzędzie Konfiguracji/Wtyczka Ustawień Sieciowych	Konfiguracja Karty Sieciowej (Mac OS X)		
IPSec	-	-	NIEAKTYWNE	Określa, czy IPSec ma być używane.
IP Address 1-50	-	-	0.0.0.0	Określa hosta upoważnionego do komunikacji przez IPSec.
IKE Encryption Algorithm	-	-	AES-CBC 128	Wybierz metodę szyfrowania IKE.
IKE Hash Algorithm	-	-	SHA-1	Określa metodę haszowania IKE.
Diffie-Hellman Group	-	-	Grupa2	Określa grupę Diffiego-Hellmana do użycia z „Propozycja faza 1”.
LifeTime	-	-	28800 (sekundy)	Określa czas trwania „ISAKMP SA”.
Pre-shared Key	-	-	(NULL)	Określa wstępny, wspólny klucz.
Key PFS	-	-	NOPFS	Określa, czy klucz PFS (Doskonałe utajnienie przekazywania) ma być używany.
Diffie Hellman Group when Key PFS Enable	-	-	Brak	Określa grupę Diffiego-Hellmana używaną przez Key PFS.
ESP	-	-	Aktywne	Określa, czy używać ESP (Encapsulating Security Payload).
ESP Encryption Algorithm	-	-	AES-CBC 128	Określa algorytm szyfrowania dla ESP.
ESP Authentication Algorithm	-	-	SHA-1	Umożliwia ustawienie metody uwierzytelniania dla ESP.
AH	-	-	Aktywne	Określa, czy używać AH (Nagłówek uwierzytelniania).
AH Authentication Algorithm	-	-	SHA-1	Określa algorytm uwierzytelniania dla AH.
LifeTime	-	-	3600 (sekundy)	Określa czas trwania „IPSec SA”.

Otwieranie Strony Web Drukarki z Komputera

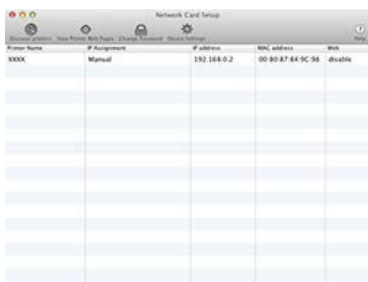
[🔗](#) Aby użyć strony Web drukarki, w celu zmiany ustawień sieciowych, patrz "[Używanie strony Web Drukarki](#)".

Używanie narzędzia konfiguracji (tylko Windows)

 Aby Narzędzie Konfiguracyjne wykorzystać do zmiany ustawień sieciowych, patrz "[Ustawienia wtyczki ustawień sieciowych](#)".

Używanie Ustawień Karty Sieciowej w Mac OS X

Konfiguracja Karty Sieciowej jest narzędziem, które pozwala ustawić sieć dla drukarki i wyświetla stronę Web. Rozdział ten zawiera informacje ogólne na temat Konfiguracji Karty Sieciowej i opisuje w jaki sposób uruchomić narzędzie i co dzięki niemu można uzyskać.



Aby skorzystać z Konfiguracji Karty Sieciowej, należy włączyć protokół TCP/IP.

Uwaga

Należy skonfigurować ustawienia TCP/IP.

❖ [Uruchamianie Konfiguracji Karty Sieciowej.](#)

Ten rozdział opisuje jak rozpocząć Konfigurację Karty Sieciowej.

❖ [Wyszukaj Drukarki](#)

Ten rozdział opisuje jak wyszukać drukarkę w sieci korzystając z Konfiguracji Karty Sieciowej.

❖ [Ustawianie adresu IP](#)

Ten rozdział opisuje jak ustawić adres IP drukarki, która jest podłączona do sieci używając Konfiguracji Karty Sieciowej.

❖ [Web Setup](#)

Ten rozdział opisuje jak ustawić i otworzyć stronę Web drukarki korzystając z Konfiguracji Karty Sieciowej.

❖ [Wychodzenie z Konfiguracji karty sieciowej](#)

Ten rozdział opisuje jak wyjść z Ustawień karty sieciowej.

Uruchamianie Konfiguracji Karty Sieciowej.

- 1.** Włóż do komputera dysk „DVD-ROM z oprogramowaniem”.
- 2.** Dwukrotnie kliknij [OKI] > [Programy] > folder [Konfiguracja Karty Sieciowej].
- 3.** Dwukrotnie kliknij Konfiguracja Karty Sieciowej.

Wyszukaj Drukarki

- Ustawianie Kryteriów Wyszukiwania Drukarki
- Konfiguracja Warunków Oczekiwania

Ustawianie Kryteriów Wyszukiwania Drukarki

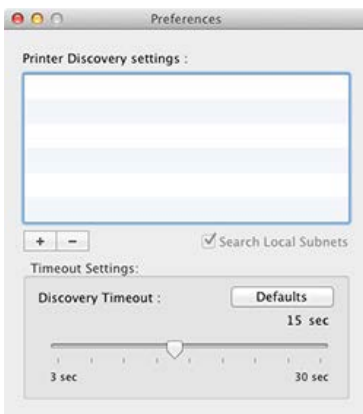
Wybierając „Przeszukaj miejscową podsieć”, możesz poszukiwać drukarek, znajdujących się w tym samym segmencie.

! Uwaga

Opcja ta jest domyślnie włączona.

Aby indywidualnie wyszukać drukarkę, możesz wprowadzić lub usunąć adres IP drukarki, której szukasz.

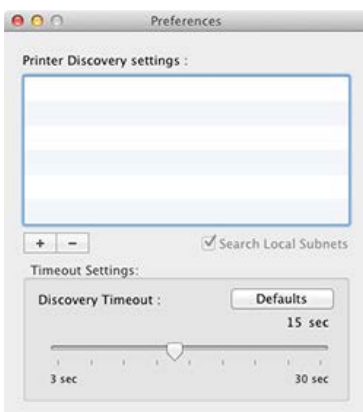
1. Uruchom Konfiguracja karty sieciowej.
[Uruchamianie Konfiguracji Karty Sieciowej.](#)
2. Wybierz [Właściwości] z menu [Konfiguracja Karty Sieciowej].
3. Kliknij przycisk [+], a następnie wprowadź adres IP, który chcesz dodać.
Zarejestrowany adres pojawi się na liście.
Aby usunąć zarejestrowany adres IP, wybierz adres, których chcesz usunąć z listy i kliknij [-].



Konfiguracja Warunków Oczekiwania

Możesz ustawić czas oczekiwania wyszukiwania.

1. Uruchom Konfiguracja karty sieciowej.
[Uruchamianie Konfiguracji Karty Sieciowej.](#)
2. Wybierz [Właściwości] z menu [Konfiguracja Karty Sieciowej].
3. Wybierz czas oczekiwania.

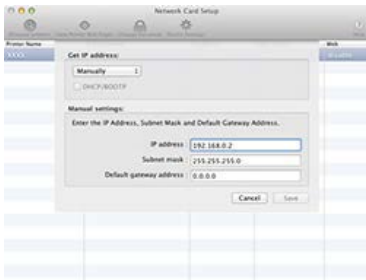


Ustawianie adresu IP

! Uwaga

Jako wartość początkową, sposób pobierania adresu IP ustawiony jest jako „Auto”.
Jeżeli w sieci dostępny jest serwer DHCP, wyświetlany jest pobrany adres IP z serwera.

1. Uruchom Konfiguracja karty sieciowej.
[Uruchamianie Konfiguracji Karty Sieciowej.](#)
2. Z dostępnej listy wybierz drukarkę.
3. Wybierz [Adres IP] z menu [Drukarka].
4. W razie potrzeby zmień ustawienia i kliknij [Zapisz].



5. Wprowadź hasło i kliknij [OK].
 - ❖ Domyślne hasło to 6 ostatnich znaków alfanumerycznych adresu MAC.
 - ❖ W hasła rozróżniane są wielkie i małe litery.Karta sieciowa drukarki uruchamia się ponownie.

Uruchom Konfigurację Karty Sieciowe, aby wprowadzić ustawienia sieciowe drukarki.

Włączanie ustawień sieci Web

Otwieranie strony sieci Web

Zmianie hasła

Włączanie ustawień sieci Web

1. Uruchom Konfiguracja karty sieciowej.
[Urchamianie Konfiguracji Karty Sieciowej.](#)
2. Z dostępnej listy wybierz drukarkę.
3. Wybierz [Ustawienia Strony Web] z menu [Drukarka].
4. Uruchom ustawienia Web, a następnie naciśnij [Zapisz].
5. Wprowadź hasło i kliknij [OK].
 - Domyślne hasło to 6 ostatnich znaków alfanumerycznych adresu MAC.
 - W hasle rozróżniane są wielkie i małe litery.Karta sieciowa drukarki uruchamia się ponownie.

Otwieranie strony sieci Web

1. Uruchom Konfiguracja karty sieciowej.
[Urchamianie Konfiguracji Karty Sieciowej.](#)
2. Z dostępnej listy wybierz drukarkę.
3. Wybierz [Podgląd Stron Web Drukarki] z menu [Drukarka].
Otwiera się strona sieci Web, a następnie wyświetlona zostanie strona statusu drukarki.

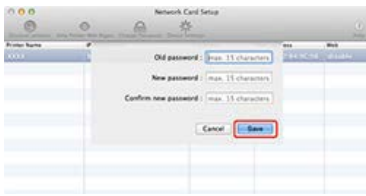
Zmianie hasła

Możesz zmienić hasło konfiguracji drukarki.

Uwaga

- Domyślne hasło to 6 ostatnich znaków alfanumerycznych adresu MAC.
- W hasle rozróżniane są wielkie i małe litery.

1. Uruchom Konfiguracja karty sieciowej.
[Urchamianie Konfiguracji Karty Sieciowej.](#)
2. Z dostępnej listy wybierz drukarkę.
3. Wybierz [Zmień Hasło] z menu [Drukarka].
4. Wprowadź aktualne hasło.
5. Wprowadź dwukrotnie nowe hasło, w celu jego potwierdzenia.
6. Kliknij [Zapisz].



Karta sieciowa drukarki uruchamia się ponownie.

Wychodzenie z Konfiguracji karty sieciowej

1. Wybierz [Wyjdź z Konfiguracji Karty Sieciowe] w menu [Konfiguracja Karty Sieciowej] Konfiguracji Karty Sieciowej.

Zmiana języka na panelu operatora

Przełącz język na panelu operatora drukarki przy użyciu oprogramowania sprzętowego. Odnieś się do procedury pracy, która pasuje do Twojego środowiska komputerowego.

- ❖ Dla Windows (Ustawienia Języka Panelu Sterowania)
- ❖ Dla Mac OS X (Ustawienia języka panelu)

Dla Windows (Ustawienia Języka Panelu Sterowania)

Ustaw język, który będzie wyświetlany na panelu operatora przy użyciu DVD-ROM z oprogramowaniem.

- ❖ Dla połączenia sieciowego
- ❖ Dla połączenia USB

Dla połączenia sieciowego

Podłącz drukarkę do sieci kablem LAN, a następnie ustaw język, który będzie wyświetlany na panelu operatora.

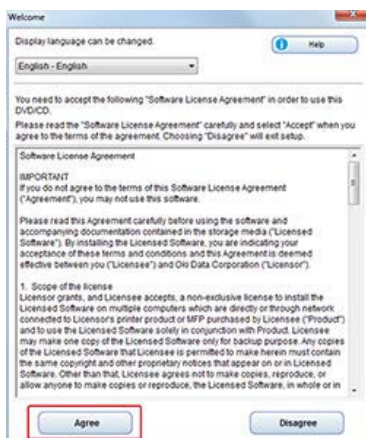
1. Upewnij się, że drukarka i komputer są połączone, a drukarka włączona, a następnie włóż płytę „DVD-ROM z oprogramowaniem” do komputera.
2. Kiedy uruchomi się [Autoodtworzenie], kliknij [Uruchom: setup.exe].



Notatki

W przypadku wyświetlenia okna dialogowego [Kontrola konta użytkownika] kliknij [Tak].

3. Z rozwijanej listy wybierz język.
4. Przeczytaj umowę licencyjną, a następnie kliknij [Zgadzam się].



5. Kliknij przycisk [Dalej].



6. Wybierz model drukarki i kliknij przycisk [Dalej].



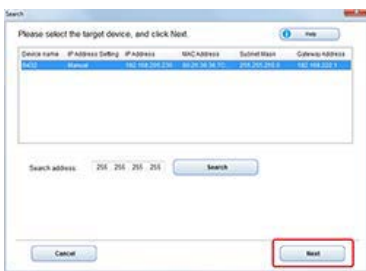
7. Wybierz [Sieć (Przewodowa/Bezprzewodowa)], a następnie kliknij [Dalej].



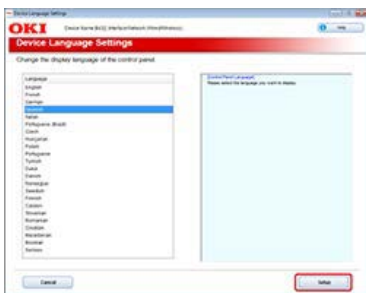
8. Kliknij [Ustawienia języka panelu sterującego].



9. Wybierz model drukarki i kliknij przycisk [Dalej].



10. Wybierz język, który chcesz ustawić w [Ustawienia Języka Urządzenia] z listy rozwijanej, a następnie kliknij [Konfiguracja].



11. Wprowadź hasło i kliknij [OK].

12. Gdy pojawi się komunikat o zakończeniu konfiguracji, kliknij [OK].
Drukarka jest uruchamiana ponownie.

Dla połączenia USB

Podłącz drukarkę do KOMPUTERA kablem USB, a następnie ustaw język, który będzie wyświetlany na panelu operatora.

Notatki

Użyj kabla USB2.0 o długości 5 m lub krótszej (zaleca się kabel 2 m lub krótszy).

1. Sprawdź, czy drukarka jest wyłączona, a kabel USB rozłączony z komputera.
2. Włącz komputer.
Włóż do komputera płytę „DVD-ROM z oprogramowaniem”.
3. Kiedy uruchomi się [Autoodtworzenie], kliknij [Uruchom: setup.exe].



Notatki

W przypadku wyświetlenia okna dialogowego [Kontrola konta użytkownika] kliknij [Tak].

4. Z rozwijanej listy wybierz język.
5. Przeczytaj umowę licencyjną, a następnie kliknij [Zgadzam się].



6. Kliknij przycisk [Dalej].



7. Wybierz model drukarki i kliknij przycisk [Dalej].



8. Wybierz [USB], a następnie kliknij [Następny].

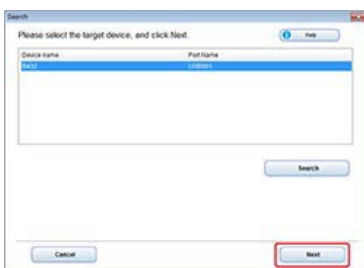


9. Podłącz drukarkę do komputera za pomocą kabla USB.

10. Kliknij [Ustawienia języka panelu sterującego].



11. Wybierz drukarkę, a następnie kliknij [Następny].



12. Wybierz język, który chcesz ustawić, a następnie kliknij [Ustawienia].



13. Wprowadź hasło i kliknij [OK].



Drukarka jest uruchamiana ponownie.

14. Gdy pojawi się komunikat o zakończeniu konfiguracji, kliknij [OK].



Dla Mac OS X (Ustawienia języka panelu)

Możesz zmienić język w panelu operatora.

O środowisku pracy

[Lista oprogramowania użytkowego](#)

1. Wydrukuj mapę menu dla drukarki.

Sprawdź numer „Formatu języka”, jaki drukowany jest na mapie menu.

Jeżeli korzystasz z połączenia TCP/IP, sprawdź adres IP drukarki na mapie menu.

Jak sprawdzić mapę menu.

[Sprawdzanie z panelu operatora](#)

2. Włóż do komputera dysk „DVD-ROM z oprogramowaniem”.

3. Dwukrotnie kliknij [Oprogramowanie] > [Konfiguracja Języka Panelu] > [Konfiguracja Języka Panelu].

4. Wybierz sposób połączenia.

Wybierz [USB] lub [TCP/IP]. Jeżeli wybierzesz połączenie TCP/IP, wprowadź adres IP drukarki, który zaznaczyłeś na mapie menu.



5. Kliknij [OK].

Pojawia się główne okno dialogowe.

6. Sprawdź czy wartość „Format języka” na mapie menu i wartość na ekranie spełniają następujące warunki.

Warunek 1: Pierwsze numery wersji pokrywają się.

Warunek 2: Wartość wersji języka wyświetlana na ekranie jest taka sama lub nowsza (wyższa) niż wartość opcji Formatu języka.

Notatki

Jeżeli warunek 1 nie jest spełniony, to ustawienia językowe nie mogą zostać pobrane. Jeżeli przeprowadzisz próbę pobrania bez spełnienia warunku 1, na panelu operatora pojawi się błąd. Aby skasować błąd, uruchom ponownie drukarkę. Jeżeli warunek 1 jest spełniony, ale warunek 2 nie jest, możesz używać drukarki, jednak niektóre nazwy wyświetlane będą w języku angielskim.

7. Wybierz język.



8. Kliknij przycisk [Download].

Plik konfiguracji języka przesyłany jest do drukarki i pojawia się komunikat informujący o zakończeniu transmisji.

9. Ponownie uruchom drukarkę.









Sprawdzanie Ustawień Drukarki na Panelu Operatora

Możesz sprawdzić ustawienia czcionki.

1. Załaduj papier A4 do kasety papieru.

Notatki

Jeżeli drukujesz na papierze innym niż A4, część treści może się nie wydrukować.

2. Naciśnij  lub  na panelu operatora, aby wyświetlić [KONFIGURACJA], a następnie naciśnij  (OK).
3. Aby drukować czcionki używane w trybie PostScript, naciśnij  lub  aby wyświetlić [DRUK CZCIONEK PSE]
Aby drukować czcionki używane w trybie PCL, naciśnij  lub  aby wyświetlić [DRUK CZCIONEK PCL]
4. Naciśnij  (OK).
Wydrukowana zostanie lista czcionek.

Sprawdzanie/Zmiana Jakości Obrazu

Możesz ustawiać wykończenie wydruku przez regulację kontrastu i gęstości obrazu.

- ❖ [Regulacja kontrastu \(Kontrast\)](#)

Rozdział opisuje w jaki sposób ustawić jasność i kontrast obrazu podczas drukowania.

- ❖ [Regulacja gęstości](#)

W tej części opisano sposób ustawiania gęstości w czasie drukowania.

Regulacja kontrastu (Kontrast)

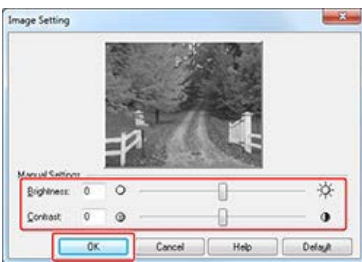
! Uwaga

Funkcja jest niedostępna dla sterownika drukarki Windows PCL.

1. Otwórz plik do wydrukowania.
2. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
3. Kliknij [Preferencje].
4. Kliknij zakładkę [Ustawienia] > [Ustawienia Obrazu] > [Szczegóły].



5. Wybierz wartość dla [Jasność] oraz [Kontrast], a następnie kliknij [OK].



Regulacja gęstości

Możesz zmienić gęstość odpowiednio według jednego z pięciu poziomów. Jeżeli małe znaki są rozmazane lub obraz jest zbyt ciemny, ustaw gęstość w kierunku "Jasny (minus)". Jeżeli cienkie linie przerywają się, ustaw gęstość w kierunku "Ciemny (Puls)".

! Uwaga

- Ta funkcja jest niedostępna w sterowniku drukarki PS i XPS.
- W Windows, wybór pozycji [Ciemność drukarki] uprzywilejowuje sterownik drukarki.

Używanie Panelu Operatora

Dla sterownika drukarki Windows PCL

Dla sterownika drukarki Mac OS X PCL

Używanie Panelu Operatora

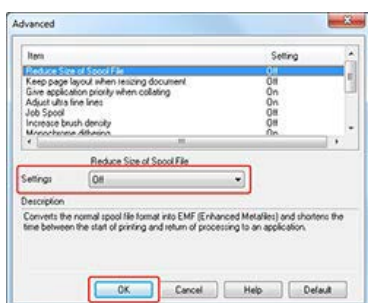
1. Naciśnij Δ lub ∇ na panelu operatora, aby wyświetlić [MENU], a następnie naciśnij \odot (OK).
2. Naciśnij Δ lub ∇ aby wyświetlić [USTAW. DRUKARKI], a następnie naciśnij \odot (OK).
3. Naciśnij Δ lub ∇ aby wyświetlić [CIEMNOŚĆ], a następnie naciśnij \odot (OK).
4. Naciśnij Δ lub ∇ aby wyświetlić wartość docelową.
5. Naciśnij \odot (OK) aby dodać [*] od prawej strony ustawianej wartości
6. Naciśnij \odot (ONLINE), aby przełączyć się na [GOTOWY DO DRUKU].

Dla sterownika drukarki Windows PCL

1. Otwórz plik do wydrukowania.
2. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
3. Kliknij [Preferencje].
4. Kliknij [Zaawansowane] w zakładce [Opcje wydruków].



5. Wybierz [Ciemność drukarki] z [Pozycja].
6. Wybierz odpowiednią gęstość z listy rozwijanej [Ustawienia], a następnie kliknij [OK].



Dla sterownika drukarki Mac OS X PCL

1. Otwórz dowolny plik.
2. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
3. Wybierz [Zadania Drukowania] z menu, a następnie kliknij [Zaawansowane].



4. Ustaw [Gęstość], a następnie kliknij [OK].



O dołączonym oprogramowaniu użytkowym

Ten rozdział opisuje jak opisać elementy dostarczonego oprogramowania użytkowego, które jest przydatne w czasie użytkowania drukarki.

❖ [Instalacja Oprogramowania](#)

Ten rozdział opisuje jak zainstalować oprogramowanie użytkowe. Odnieś się do procedury pracy, która pasuje do Twojego środowiska komputerowego.

❖ [Lista oprogramowania użytkowego](#)

Ten rozdział zawiera listę oprogramowania dostępnego wraz z drukarką.

Instalacja Oprogramowania

Jeżeli posiadasz oprogramowanie, którego chcesz używać, zainstaluj je z "Dysku DVD-ROM z oprogramowaniem". Możesz je także uruchomić bezpośrednio z "Dysku DVD-ROM z oprogramowaniem".

- ❖ [Instalowanie z "Dysku DVD-ROM z oprogramowaniem"](#)

Ten rozdział opisuje jak zainstalować oprogramowanie na komputerze z systemem Windows i Mac OS X.

- ❖ [Deinstalacja Oprogramowania](#)

Ten rozdział opisuje jak odinstalować narzędzie.

Instalowanie z "Dysku DVD-ROM z oprogramowaniem"

Z narzędzia tego można skorzystać podczas łączenia się z siecią.

System Windows

System Mac OS X

System Windows

1. Włóż do komputera dysk „DVD-ROM z oprogramowaniem”.
2. Kiedy uruchomi się [Autoodtworzenie], kliknij [Uruchom: setup.exe].

Notatki

W przypadku wyświetlenia okna dialogowego [Kontrola konta użytkownika] kliknij [Tak].

3. Z rozwijanej listy wybierz język.
4. Przeczytaj umowę licencyjną, a następnie kliknij [Zgadzam się].
5. Kliknij przycisk [Dalej].
6. Wybierz model drukarki i kliknij przycisk [Dalej].
7. Wybierz [Sieć (Przewodowa/Bezprzewodowa)], a następnie kliknij [Dalej].
8. Kliknij [Instalacja użytkownika].
9. Wybierz program, który chcesz zainstalować, a następnie kliknij przycisk Instaluj.
10. Kliknij [x] w górnej prawej części ekranu.

System Mac OS X

Możesz skopiować oprogramowanie poprzez przeciągnięcie go do dowolnej lokalizacji. Można je także uruchomić bezpośrednio z "Dysku DVD-ROM z oprogramowaniem".

1. Włóż do komputera dysk „DVD-ROM z oprogramowaniem”.
2. Kliknij dwukrotnie na folderze [OKI]> [Programy narzędziowe].
3. Skopiuj folder narzędzia, które chcesz zainstalować przez jego przeciągnięcie i upuszczenie do docelowego folderu.

Notatki

Aby uruchomić oprogramowanie, kliknij dwukrotnie ikonę oprogramowania w folderze.

Deinstalacja Oprogramowania

Jeżeli posiadasz oprogramowanie, które chcesz usunąć, odinstaluj je według poniższej procedury.

System Windows

System Mac OS X

System Windows

1. Kliknij [Start] i wybierz [Panel sterowania] > [Programy i Funkcje].
2. Wybierz program, który chcesz usunąć, a następnie kliknij [Odinstaluj].
3. Aby zakończyć deinstalację, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

System Mac OS X

1. Kliknij folder [Aplikacje] na twardym dysku.
2. Prawym przyciskiem myszy kliknij program, których chcesz usunąć, a następnie [Przenieś do Kosza].

Lista oprogramowania użytkowego

W tej części opisano oprogramowanie, z którego można korzystać w drukarce. Szczegółowe informacje dotyczące używania tych narzędzi znajdują się w opisach poszczególnych programów.

Wspólne dla systemów Windows i Mac OS X

Oprogramowanie dla systemu Windows

Programy narzędziowe dla systemu Mac OS X

Wspólne dla systemów Windows i Mac OS X

Element	Odpowiednia funkcja	Opis	Wymagania systemowe	Odniesienia
PS Gamma Adjuster	Drukuj	Możesz ustawić gęstość koloru dla fotografii.	<ul style="list-style-type: none"> Windows 8.1/Windows Server 2012 R2/Windows 8/Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 Mac OS X 10.6.8 do 10.9 	Ustawianie Tonu Fotografii Dla Wydruków (Regulator Gamma PS)
Klient licznika zadań	Zarządzanie	W sterowniku drukarki możesz ustawić nazwę użytkownika oraz identyfikator użytkownika.	<ul style="list-style-type: none"> Windows 8.1/Windows Server 2012 R2/Windows 8/Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 Mac OS X 10.6.8 do 10.9 	Ustawienie w środowisku Windows Ustawianie w środowisku Mac OS X
Konfigurator Języka Wyświetlacza Drukarki/Konfigurator Języka Panelu	Ustawienia	Możesz zmienić język panela sterowania i menu.		Dla Windows (Ustawienia Języka Panelu Sterowania) Dla Mac OS X (Ustawienia języka panelu)

Oprogramowanie dla systemu Windows

Lista funkcji użytkowych

Nazwa programu narzędziowego	Element						
	Zmiana ustawień adresu IP	Ekran panelu	Zarządzanie zadaniami	Kontrola pozycji ustawiania	Zarządzanie Opcjami	Informacja na temat Materiałów Eksploatacyjnych	Zarządzanie Siecią
Narzędzia konfiguracji	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
OKI LPRProgram użytkowy		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Rozszerzenie sieciowe					<input type="radio"/>		
Web page	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	

Element	Odpowiednia funkcja	Opis	Wymagania systemowe	Odniesienia
Narzędzia konfiguracji	Ustawienia	Możesz ustawić konfigurację sieciową drukarki i sprawdzić status drukarki. Możesz również zmienić adres IP.	Windows 8.1/Windows Server 2012 R2/Windows 8/Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003	Używanie narzędzia konfiguracji (tylko Windows)
PDF Print Direct	Drukuj	Drukuj pliki PDF bez uruchamiania żadnej aplikacji.	Windows 8.1/Windows Server 2012 R2/Windows 8/Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003	Drukowanie bez Otwierania Pliku PDF (Bezpośrednie Drukowanie PDF)
Narzędzie	Drukuj	Możesz drukować korzystając z połączeń	Windows 8.1/Windows Server 2012	Drukowanie

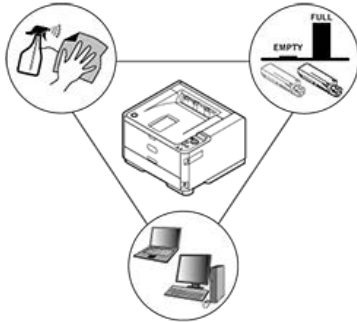
OKI LPR		sieciowych, zarządzać zadaniami drukowania i sprawdzać status urządzenia.	R2/Windows 8/Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003	przy użyciu oprogramowania OKI LPR
Rozszerzenie sieciowe	Zarządzanie	Możesz sprawdzać ustawienia drukarki i opcje konfiguracji na sterowniku drukarki. To narzędzie jest instalowane automatycznie podczas instalacji sterowników drukarki za pośrednictwem połączenia sieciowego.	Windows 8.1/Windows Server 2012 R2/Windows 8/Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 Komputer korzystający z protokołu TCP/IP.	Używanie Rozszerzenia Sieciowego (Tylko Windows)

Programy narzędziowe dla systemu Mac OS X

Element	Odpowiednia funkcja	Opis	Wymagania systemowe	Odniesienia
Konfiguracja karty sieciowej	Ustawienia	Możesz ustawić sieć.	Mac OS X 10.6.8 do 10.9	Używanie Ustawień Karty Sieciowej w Mac OS X

Konserwacja

W rozdziale tym opisano sposób wymiany i czyszczenia materiałów eksploatacyjnych, w celu zagwarantowania dłuższej, bezproblemowej pracy drukarki. W rozdziale tym podano objaśnienia dotyczące aktualizacji i usuwania sterownika drukarki za pomocą komputera do niej podłączonego.



- ❖ **Wymiana materiałów eksploatacyjnych**

Ten rozdział opisuje jak rozpoznać kiedy zbliża się pora wymiany materiałów eksploatacyjnych oraz jak tej wymiany dokonać.

- ❖ **Czyszczenie Jednostki Głównej i Części**

Ten rozdział opisuje sposób czyszczenia każdej części drukarki.

- ❖ **Usuwanie Zainstalowanego Sterownika Drukarki**

W rozdziale tym opisano w jaki sposób usunąć sterowniki drukarki, które zainstalowano na komputerze. Aby przeprowadzić niniejszą procedurę musisz posiadać uprawnienia administratora.

- ❖ **Aktualizacja Zainstalowanego Sterownika Drukarki**

W rozdziale tym opisano w jaki sposób zaktualizować sterowniki drukarki, które zainstalowano na komputerze. Aby przeprowadzić niniejszą procedurę musisz posiadać uprawnienia administratora.





Wymiana materiałów eksploatacyjnych











Ten rozdział opisuje metodę wymiany elementów eksploatacyjnych.


- ❖ Środki zaradcze dotyczące Wymiany
- ❖ Wymiana pojemnika z tonerem
- ❖ Wymiana bębna światłoczułego

Środki zaradcze dotyczące Wymiany

Podczas wymiany pamiętaj o poniższych środkach zaradczych.

 NIEBEZPIECZEŃSTWO		
 <p>Tonera ani pojemników z tonerem nie wrzucaj do ognia. Toner może rozsypać się, powodując poparzenia.</p>	 <p>Nie trzymaj pojemnika z tonerem w lokalizacji narażonej na działanie otwartych płomieni. Toner może się zapalić i spowodować pożar, lub wywołać oparzenia.</p>	 <p>Nie zbieraj odkurzaczem elektrycznym rozsypanego proszku tonera. Odkurzanie tonera odkurzaczem elektrycznym może spowodować zapłon z powodu iskier styków elektrycznych lub innych powodów. Jeżeli toner rozsypie się na podłogę lub inne miejsce, zetrzyj toner wilgotną szmatką.</p>

 OSTRZEŻENIE		
 <p>Niektóre elementy wewnątrz urządzenia stają się gorące. Nie dotykaj miejsc wokół oznaczenia "UWAGA GORĄCE". Może wystąpić poparzenie.</p>	 <p>Pojemniki z tonerem przechowuj poza zasięgiem dzieci. Jeśli dziecko przypadkowo połknie toner, natychmiast zasięgnij pomocy medycznej.</p>	 <p>W przypadku dostania się tonera do dróg oddechowych, przepłucz ustaw dużą ilością wody i wyjdź na świeże powietrze. W razie potrzeby zasięgnij pomocy medycznej.</p>
 <p>Jeśli toner dostanie się na ręce lub inne obszary skóry, przemyj miejsca te bardzo dokładnie mydłem i wodą.</p>	 <p>W przypadku dostania się tonera do oczu natychmiast przemyj je dużą ilością wody. W razie potrzeby zasięgnij pomocy medycznej.</p>	 <p>W przypadku połknięcia tonera, wypluj go. W razie potrzeby zasięgnij pomocy medycznej.</p>
 <p>Przy uwalnianiu zakleszczonego papieru lub wymianie pojemników na toner, zwracaj uwagę na to, aby nie zabrudzić tonerem ubrań ani rąk. Ubrania pobrudzone tonerem wypierz w zimnej wodzie. Gdy toner stanie się gorący przez płukanie gorącą wodą lub w inny sposób, popłami on materiał i będzie niemożliwy do usunięcia.</p>	 <p>Nie demontuj ani nie otwieraj bębna ani pojemnika tonera. Toner może dostać się do Twoich dróg oddechowych lub też może on wylądować na Twoich dłoniach i ubraniach brudząc je.</p>	 <p>Przechowuj zużyte pojemniki na toner umieszczając je w torbie, zwracając uwagę na to, aby nie rozsypać tonera.</p>

 **Uwaga**

- Aby zapewnić optymalną wydajność, używaj tylko oryginalnych elementów eksploatacyjnych firmy Oki Data.
- Opłaty serwisowe wynikające z problemów spowodowanych użyciem nieoryginalnych materiałów eksploatacyjnych firmy OKI Data są ponoszone bez uwzględnienia gwarancji lub umowy konserwacyjnej. (Chociaż korzystanie z nieoryginalnych materiałów eksploatacyjnych nie musi prowadzić do powstania problemów, należy zachować szczególną ostrożność podczas ich używania.)

Wymiana pojemnika z tonerem

Ten rozdział opisuje jak rozpoznać kiedy zbliża się pora wymiany bębna światłoczułego oraz jak tej wymiany dokonać.

- ❖ [Szacowany Cykl Wymiany Wkładów Tонера](#)
- ❖ [Wymiana pojemnika z tonerem](#)

Szacowany Cykl Wymiany Wkładów Tonera

Gdy poziom tonera będzie niski, na panelu operatora wyświetli się komunikat [MAŁO TONERA] - przygotuj nowy toner.

Jeżeli po wyświetleniu się powyższego komunikatu nadal będziesz używał tonera, drukowanie zatrzyma się i pojawi się komunikat [WYMIĘŃ TONER/ 413:TONER PUSTY]; w takim przypadku wymień toner.



W zależności od środowiska roboczego, przed pojawieniem się powyższych komunikatów wydruki mogą stać się jasne. W takim przypadku, wymij toner, a następnie sprawdź toner wewnątrz bębna; jeżeli toner jest pusty, wymień go na nowy.


Szacowane cykle wymiany wkładów tonera wynikają z przesłanki wykorzystania papieru A4 i fabrycznie ustawionej gęstości drukowania, która spełnia wymagania "ISO/IEC 19752".

- ❖ Pojemnik z tonerem (Duży): Około 12 000 str.
- ❖ Pojemnik z tonerem: Około 7 000 str.

Po zainstalowaniu pierwszego tonera w nowym bębnie, szacowane cykle wymiany tonera przedstawiają się jak niżej (wartości nie są zgodne z ISO/IEC19752):

- ❖ Pojemnik z tonerem (Duży): Około 10 500 str.
- ❖ Pojemnik z tonerem: Około 5 500 str.

Wynika to z faktu, że w nowym bębnie brak jest tonera, a ten jest pobierany z pierwszego pojemnika.

Jeżeli pojawi się komunikat [SPRAWDŹ POJEMNIK Z TONEREM/ 547:ZŁE POŁOŻENIE DŹWIGNI], w pojemniku może znajdować się toner. Sprawdź, czy pokrętko pojemnika z tonerem nie obraca się w kierunku  głównej jednostki pojemnika z tonerem, a następnie delikatnie stuknij pojemnik zainstalowany w bębnie.

- ❖ Na temat ISO/IEC 19752

ISO/IEC 19752 to norma przeznaczona do znormalizowania sposobu pomiaru ilości możliwych do zadrukowania stron. Możliwa do wydrukowania ilość kartek i koszty bieżące pojemnika z tonerem wynikające z niniejszej normy są wartościami uzyskanymi na podstawie wydruków standardowych danych określonych w normie ISO/IEC 19752 dokonywanych na papierze formatu A4.

Standardowe dane ISO/IEC 19752



Notatki

Szacowana ilość kartek jaką można wydrukować przed pojawieniem się komunikatu [WYMIĘŃ TONER] po wyświetleniu [MAŁO TONERA] to 150 stron. (przy standardowej gęstości wydruku)

Uwaga

- Jakość wydruku ulega pogorszeniu po upływie jednego roku od momentu odpakowania pojemnika z tonerem; przygotuj nowy toner.
- Nawet po wyświetleniu się komunikatu [WYMIĘŃ TONER], możesz kontynuować drukowanie otwierając i zamykając pokrywę; ale po wydrukowaniu około 100 stron (przy standardowej gęstości wydruku), drukowanie zatrzyma się całkowicie, aby chronić drukarkę i bęben. Ponieważ drukowanie po wyświetleniu się komunikatu [WYMIĘŃ TONER] prowadzi do wadliwego działania bębna, należy wymienić toner.
- Aby zapewnić optymalną wydajność, używaj tylko oryginalnych elementów eksploatacyjnych firmy Oki Data.

Korzystanie z materiałów eksploatacyjnych innych producentów może ograniczyć jakość wydruku i / lub inne parametry.

Jeżeli wystąpią problemy w wyniku używania materiałów eksploatacyjnych producentów innych niż Oki, mogą być pobierane opłaty, bez względu na to, czy problemy wystąpiły w trakcie okresu gwarancyjnego lub okresu konserwacyjnego.

(Chociaż korzystanie z nieoryginalnych materiałów eksploatacyjnych nie musi prowadzić do powstania problemów, należy zachować szczególną ostrożność podczas ich używania.)

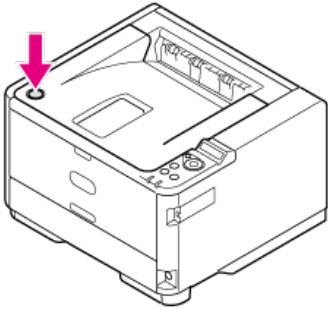
Wymiana pojemnika z tonerem

Wymień wkład tonera.

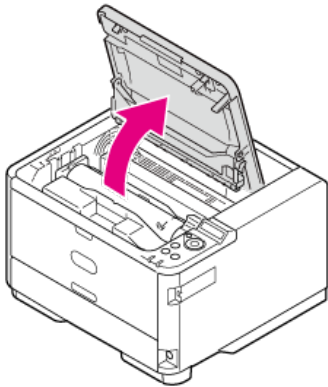
Notatki

Pojemniki z tonerem należy poddawać powtórnemu przetwarzaniu. Jeśli musisz utylizować zużyte pojemniki z tonerem, włóż je do toreb polietylenowych lub innych pojemników postępując zgodnie z lokalnymi przepisami lub instrukcjami.

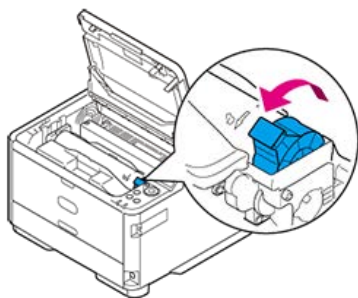
1. Naciśnij przycisk [OTWÓRZ].



2. Otwórz pokrywę górną.



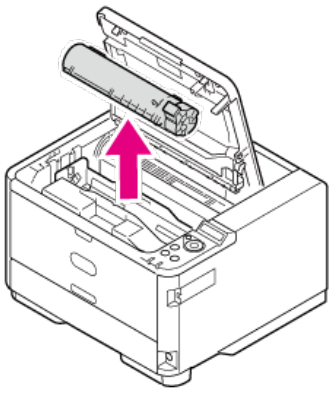
3. Przekręć niebieską dźwignię na pojemniku z tonerem w kierunku  (Odblokuj) strzałki, aż się zatrzyma.



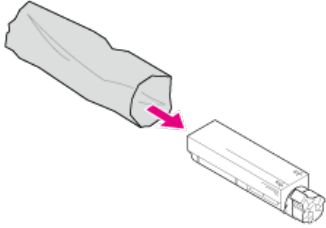
4. Delikatnie podnieś i wyjmij pojemnik z tonerem.

NIEBEZPIECZEŃSTWO

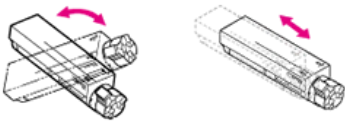
Pamiętaj, aby nie wrzucać pojemników po zużytych tonerze do ognia.
Toner może rozproszyć i zapalić się, powodując poparzenia.



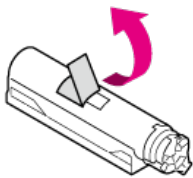
5. Wyjmij nowy toner z opakowania.



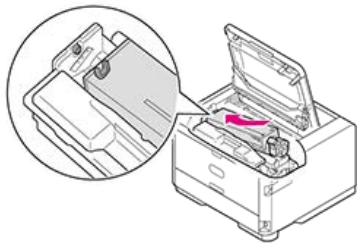
6. Wstrząśnij pojemnikiem kilka razy w pionie i poziomie.



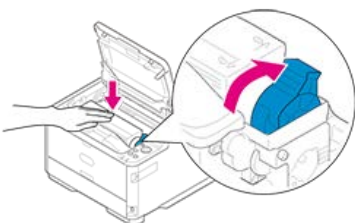
7. Połóż pojemnik prosto i ostrożnie usuń taśmę.



8. Włóż pojemnik z tonerem do bębna dopychając lewą stroną do pinu w górnej części bębna, a następnie opuść prawy koniec.



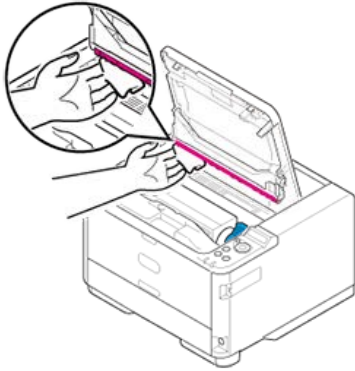
9. Przekręć niebieską dźwignię na pojemniku z tonerem w kierunku  (Zablokuj) do napotkania oporu.



! Uwaga

Jeśli pojemnik z tonerem nie jest prawidłowo zamontowany, jakość wydruków może być niska.

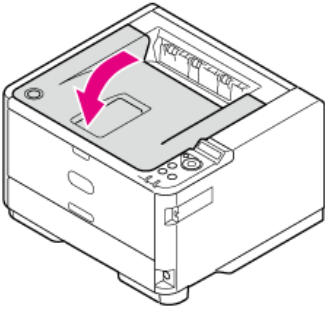
- 10.** Delikatną chusteczką, ostrożnie przetrzyj soczewkę głowicy LED.



! Uwaga

Nie stosuj rozpuszczalników, takich jak metanol czy rozcieńczalniki do farby. Mogą one uszkodzić głowicę LED.

- 11.** Zamknij górną pokrywę.



Wymiana bębna światłoczułego

Ten rozdział opisuje jak rozpoznać kiedy zbliża się pora wymiany bębna światłoczułego oraz jak tej wymiany dokonać.

- ❖ Szacowany Cykl Wymiany Bębna
- ❖ Wymiana bębna światłoczułego

Szacowany Cykl Wymiany Bębna

Gdy zbliżać się będzie koniec okresu trwałości bębna, na panelu operatora wyświetli się komunikat [ZAMÓW BĘBEN], gdy okres trwałości się skończy, na panelu pojawi się komunikat [ZUŻYTY BĘBEN] i w tym momencie musisz wymienić bęben na nowy. Jeżeli będziesz kontynuował drukowanie, drukowanie zakończy się, gdy będzie mało tonera.

Jeśli używasz papieru A4, szacowany okres wymiany bębna będzie wynosić w przybliżeniu 30 000 stron. Szacunkowy okres zakłada standardowe warunki pracy (drukowane są trzy strony naraz). Drukowanie pojedynczych stron skraca żywotność bębna o około połowę.

Bez względu na ilość wydruków w zadaniu, temperatura i wilgotność, typ papieru i gęstość wydruku mogą również wpłynąć na żywotność bębna; rzeczywista ilość wydrukowanych stron może wynieść niecałą połowę w stosunku do powyższych wartości, w zależności od warunków drukowania.



! Uwaga

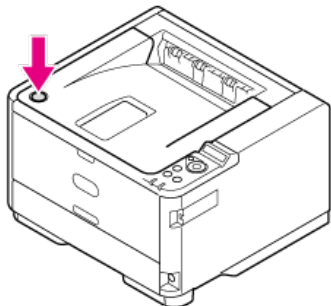
- Jakość wydruku może ulec pogorszeniu po upływie jednego roku od momentu odpakowania bębna; przygotuj nowy bęben.
- Aby zapewnić optymalną wydajność, używaj tylko oryginalnych elementów eksploatacyjnych firmy Oki Data.
Korzystanie z materiałów eksploatacyjnych innych producentów może ograniczyć jakość wydruku i / lub inne parametry.
Jeżeli wystąpią problemy w wyniku używania materiałów eksploatacyjnych producentów innych niż Oki, mogą być pobierane opłaty, bez względu na to, czy problemy wystąpiły w trakcie okresu gwarancyjnego lub okresu konserwacyjnego.
(Chociaż korzystanie z nieoryginalnych materiałów eksploatacyjnych nie musi prowadzić do powstania problemów, należy zachować szczególną ostrożność podczas ich używania.)
- Po wymianie bębna, wydruki przez pewien czas mogą być jasne. Po wydrukowaniu kilku stron, jakość powróci do poziomu standardowego.
- Okazjonalnie, po upływie dłuższego czasu użytkowania, gęstość wydruku może być większa. W taki przypadku, w menu drukarki ustaw [GĘSTOŚĆ] na [-1] lub [-2]. Alternatywnie, z poziomu sterownika drukarki, możesz ustawić [Gęstość koloru] na [Jasny] lub [Średni]. Po wymianie bębna, cofnij ustawienia do pierwotnych wartości.
- Wymieniając bęben, jeżeli zainstalujesz używany pojemnik z tonerem, może pojawić się komunikat [WYMIENŃ TONER] lub [MAŁO TONERA] - przygotuj nowy toner.
Ilość tonera może być wyświetlana niedokładnie do czasu jego wymiany na nowy.
- Nawet po wyświetleniu się komunikatu [ZUŻYTY BĘBEN], możesz kontynuować drukowanie po otwarciu i zamknięciu górnej pokrywy; jednakże, jeżeli toner w bębnie się skończy lub wydrukowana zostanie określona ilość wydruków, drukowanie zatrzyma się, aby chronić drukarkę.
W takim przypadku, wymień bęben.

Wymiana bębna światłoczułego

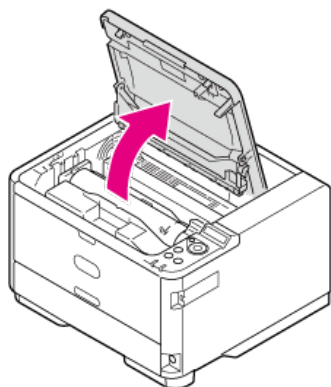
! Uwaga

- Zachowaj szczególną ostrożność przy obchodzeniu się z bębniem (zielony cylinder), ponieważ jest nietrwały.
- Bębna światłoczułego nie należy wystawiać na działanie bezpośredniego promieniowania słonecznego lub silnego światła (około 1 500 luksów i więcej). Nawet w oświetleniu pokojowym nie wystawiaj bębna na 5 minut lub więcej.
- Aby zapewnić optymalną wydajność, używaj tylko oryginalnych elementów eksploatacyjnych firmy Oki Data.
- Opłaty serwisowe wynikające z problemów spowodowanych użyciem nieoryginalnych materiałów eksploatacyjnych firmy OKI Data są ponoszone bez uwzględnienia gwarancji lub umowy konserwacyjnej. (Chociaż korzystanie z nieoryginalnych materiałów eksploatacyjnych nie musi prowadzić do powstania problemów, należy zachować szczególną ostrożność podczas ich używania.)

1. Naciśnij przycisk [OTWÓRZ].



2. Otwórz pokrywę górną.



📄 Notatki

Pojemniki z tonerem należy poddawać powtórnemu przetwarzaniu. Jeśli musisz utylizować zużyte bębny światłoczułe i pojemniki na toner, włóż je do toreb polietylenowych lub innych pojemników postępując zgodnie z lokalnymi przepisami lub instrukcjami.

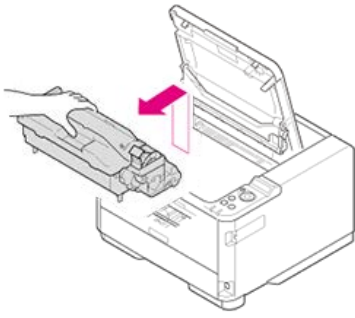
3. Wyjmij bęben z drukarki.

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

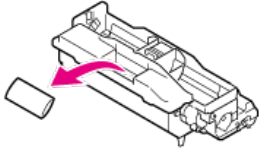
Pamiętaj, aby nie wrzucać bębna ani pojemników po zużytych tonerze do ognia. Toner może rozproszyć i zapalić się, powodując poparzenia.

Wyjmij ostrożnie bęben w górę.

Pojemnik na toner wyjmowany jest razem z bębniem.



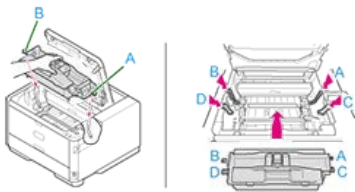
4. Rozpakuj nowy bęben światłoczuły.
5. Wyciągnij opakowanie żelu krzemionkowego.



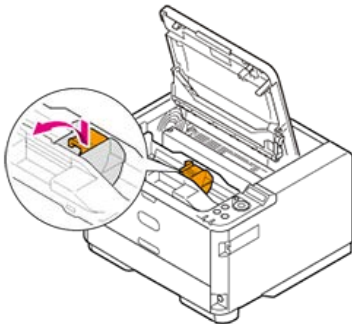
! Uwaga

Zawsze instaluj nowe bębny. Nie wolno stosować akcesoriów i bębnow z innych drukarek.

6. Dopasuj piny bębna (od A do D) względem rowków (od A do D) wewnątrz drukarki, a następnie zainstaluj bęben w drukarce.



7. Usuń pokrywę tonera (pomarańczową) bębna światłoczułego włożonego do drukarki wciskając wypust zgodnie ze strzałką.



Notatki

Pozbądź się pokrywy tonera jako odpadu niepalnego.

! Uwaga

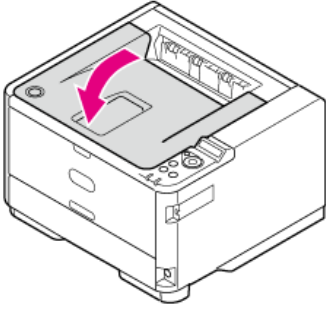
- Podczas zdejmowania pokrywy tonera należy zachować ostrożność, ponieważ w tylnej jej części znajduje się toner.
- Zachowaj szczególną ostrożność przy obchodzeniu się z bębniem (zielony cylinder), ponieważ jest nietrwały.
- Bębna światłoczułego nie należy wystawiać na działanie bezpośredniego promieniowania słonecznego lub silnego światła (około 1 500 luksów i więcej). Nawet przy oświetleniu pokojowym, wyjmując pojemnik z bębniem światłoczułym na pięć lub więcej minut, przykryj go papierem, aby uchronić go przed światłem.
Nawet pod takim przykryciem, nie zostawiaj go na dłużej niż pięć minut.

8. Zainstaluj nowy pojemnik z tonerem.

O sposobie instalacji pojemnika z tonerem.

[Wymiana pojemnika z tonerem](#)

9. Zamknij górną pokrywę.



Czyszczenie Jednostki Głównej i Części

Ten rozdział opisuje sposób czyszczenia każdej części drukarki.

- ❖ [Czyszczenie Powierzchni Jednostki Głównej](#)
- ❖ [Czyszczenie rolek podających papier](#)
- ❖ [Czyszczenie głowicy LED](#)

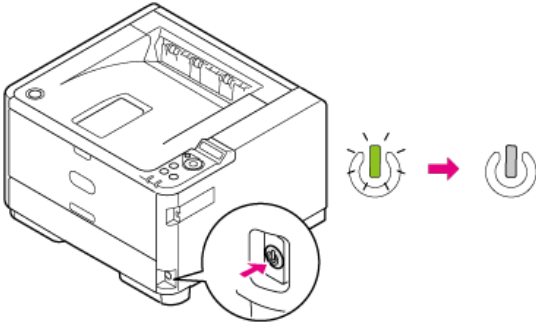
Czyszczenie Powierzchni Jednostki Głównej

! Uwaga

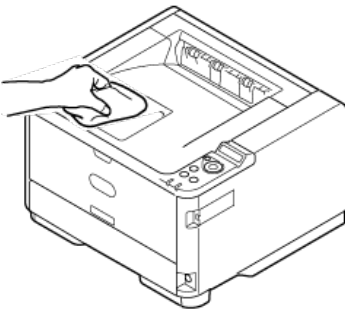
- Nie należy stosować benzyny, eteru, rozpuszczalników lub alkoholu, ponieważ można uszkodzić plastikowe części i / lub powłokę drukarki.
- Nie trzeba smarować komponentów drukarki. Nie smaruj drukarki olejem.

1. Wyłącz drukarkę.

🔗 Wyłączanie Drukarki



2. Wytrzyj powierzchnię drukarki miękką szmatką delikatnie nawilżoną wodą bądź delikatnym detergentem, a następnie dobrze ją wyciśnij.



3. Przetrzyj powierzchnię drukarki suchą, miękką szmatką.

! Uwaga

- Używaj jedynie wody lub delikatnego detergentu.
- Nie ma potrzeby smarowania drukarki olejem. Nie smaruj drukarki olejem.

Czyszczenie rolek podających papier

Jeśli często dochodzi o zacięć papieru, należy oczyścić rolki podajnika papieru.

- ✦ Podajnik 1 i podajnik 2 (opcjonalnie)
- ✦ Podaj. uniw.

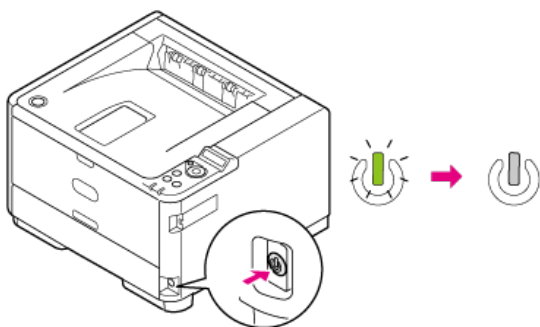
Podajnik 1 i podajnik 2 (opcjonalnie)

Oczyść rolkę podajnika papieru oraz kasetę papieru znajdujące się wewnątrz drukarki.

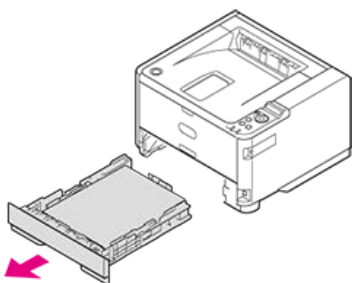
Następujące ilustracje używają podajnika 1 jako przykład, ale ta sama procedura ma zastosowanie w przypadku podajnika 2.

1. Wyłącz drukarkę.

 Wyłączanie Drukarki



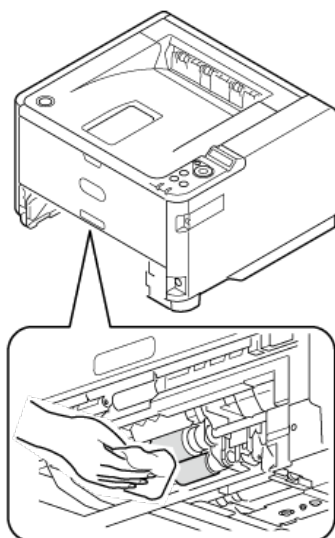
2. Wyjmij kasetę papieru z drukarki i wyjmij papier.



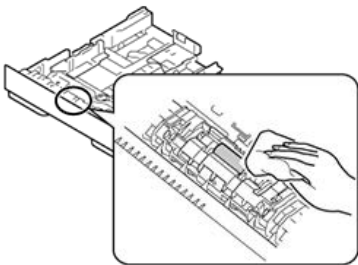
3. Wytrzyj powierzchnię dwóch rolek podajnika znajdujących się wewnątrz drukarki za pomocą miękkiej szmatki delikatnie zwilżonej wodą i dobrze wyciśniętą.

Uwaga

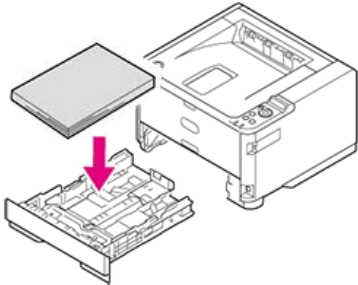
- Do wycierania używaj wyłącznie wody.
- Drukarka nie wymaga smarowania. Nie smaruj drukarki olejem.



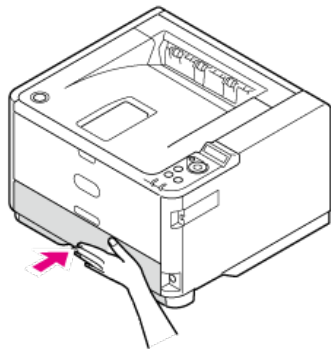
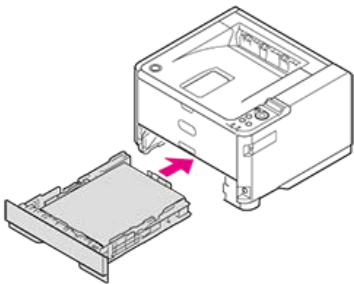
4. Wytrzyj rolkę oddzielającą w kasecie papieru za pomocą miękkiej szmatki delikatnie zwilżonej wodą i dobrze wyciśniętą.



5. Załaduj papier do kasety papieru.



6. Włóż kasetę z papierem do drukarki.



! Uwaga

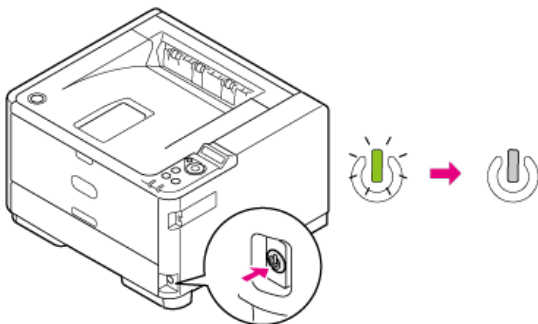
Jeżeli metalowa płytką pod papierem w kasecie wysunięta jest do góry, przed wsunięciem kasety do drukarki dociśnij ją w dół do zatrzaśnięcia. Jeżeli tego nie zrobisz, metalowa płytką może doprowadzić do usterki.

Podaj. uniw.

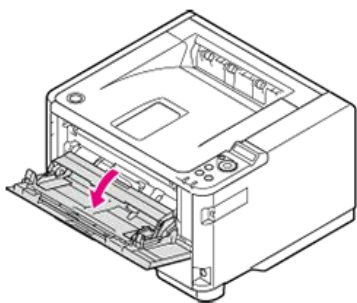
Wyczyść rolki podajnika papieru znajdujące się w podajniku uniwersalnym.

1. Wyłącz drukarkę.

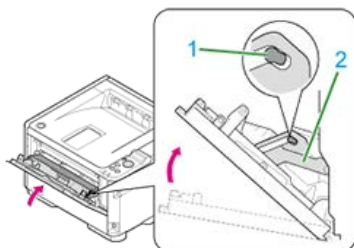
 Wyłączenie Drukarki



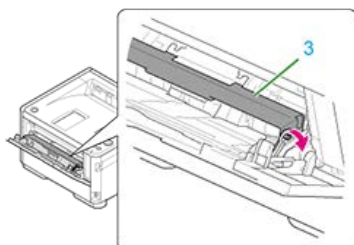
2. Otwórz podajnik uniwersalny.



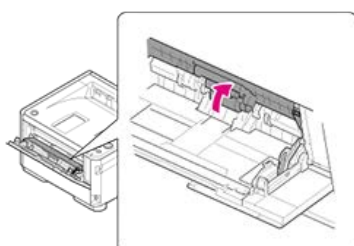
3. Delikatnie zamknij podajnik uniwersalny, aby blokada lewa i prawa (1) rozłączyły się od ramion (2).



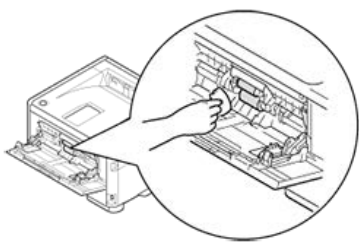
4. Odblokuj prowadnicę rolki (3) otwierając na zewnątrz ramię lewe i prawe.



5. Otwórz prowadnicę rolki, tak aby zetknęła się z jednostką główną.



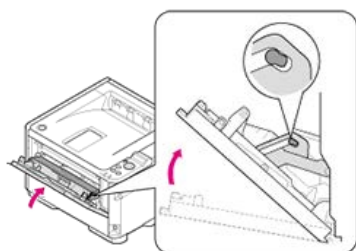
6. Wytrzyj powierzchnię rolek podajnika za pomocą miękkiej szmatki delikatnie zwilżonej wodą i dobrze wyciśniętą.



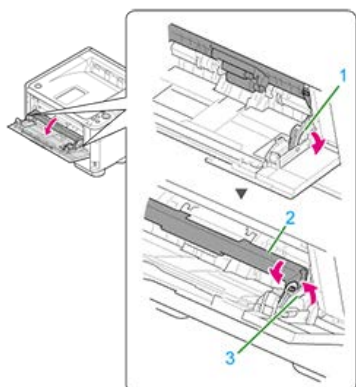
! Uwaga

- Do wycierania używaj wyłącznie wody.
- Nie ma potrzeby smarowania drukarki olejem. Nie smaruj drukarki olejem.

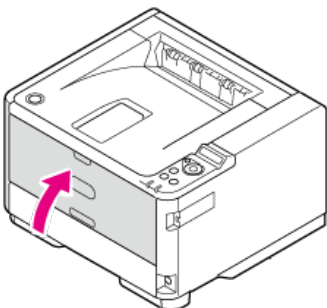
7. Ostrożnie zamknij podajnik uniwersalny.



8. Zablokuj (3) prowadnicę rolki (2) otwierając na zewnątrz ramię (1) lewe i prawe.



9. Zamknij podajnik uniwersalny.



Czyszczenie głowicy LED

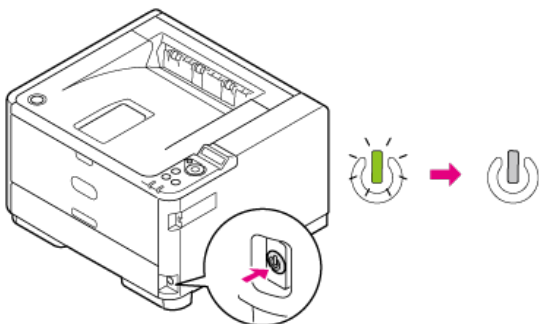
Jeżeli na wydrukach pojawiają się białe paski, obraz nie będzie drukowany lub znaki będą zamazane, wyczyść głowicę LED. Zabrudzona głowica LED może doprowadzić również do zacięcia papieru.

! Uwaga

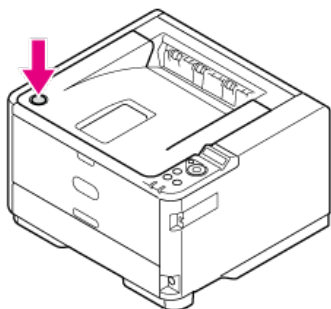
- Nie używaj rozpuszczalników, takich jak metanol albo rozcieńczalniki do farb, ponieważ mogą one uszkodzić głowicę LED.
- Zespół bębna światłoczułego nie należy wystawiać na działanie bezpośredniego promieniowania słonecznego lub silnego światła (około 1 500 luksów i więcej). Nawet w oświetleniu pokojowym nie wystawiaj bębna na 5 minut lub więcej.

1. Wyłącz drukarkę naciskając i przytrzymując przycisk zasilania.



🔗 Wyłączanie Drukarki

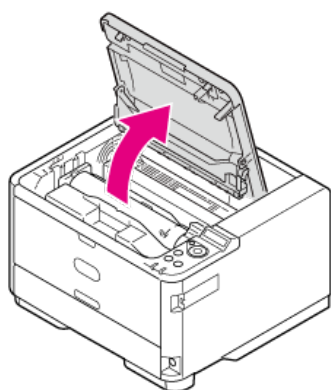


2. Naciśnij przycisk [OTWÓRZ].



3. Otwórz pokrywę górną.

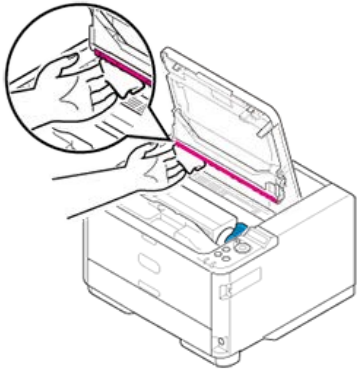
 NIEBEZPIECZEŃSTWO	Może wystąpić poparzenie.	
Nie dotykaj zespołu utrwalającego, ponieważ jest on bardzo gorący.		



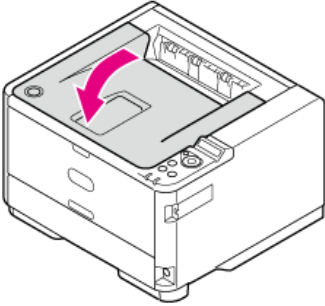
4. Za pomocą delikatnej chusteczki lub szmatki, ostrożnie przetrzyj głowicę LED.

! Uwaga

Nie używaj rozpuszczalników, takich jak metanol albo rozcieńczalniki, ponieważ mogą one uszkodzić głowicę LED.



5. Zamknij górną pokrywę.



Usuwanie Zainstalowanego Sterownika Drukarki

W rozdziale tym opisano w jaki sposób usunąć sterowniki drukarki, które zainstalowano na komputerze. Procedura ta różni się w zależności od systemu operacyjnego.

Uwaga

Opisy tutaj zawarte mogą się różnić od rzeczywistego produktu, w zależności od wersji sterownika drukarki, Windows lub Mac OS X.

- ❖ [Usuwanie Sterownika Drukarki z Komputera \(Windows\)](#)
- ❖ [Usuwanie Sterownika Drukarki z Komputera \(Mac OS X\)](#)

Usuwanie Sterownika Drukarki z Komputera (Windows)

! Uwaga

- Musisz zalogować się jako administrator.
- Po uruchomieniu Windows, zrestartuj komputer.

W systemie Windows 8.1, Windows Server 2012 R2, Windows 8 i Windows Server 2012

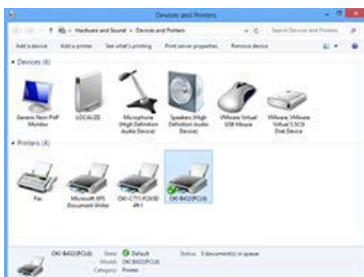
W systemie Windows 7 i Windows Server 2008 R2

W systemie Windows Vista i Windows Server 2008

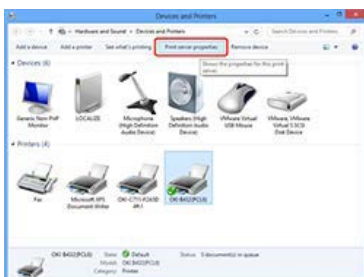
W systemie Windows Server 2003

W systemie Windows 8.1, Windows Server 2012 R2, Windows 8 i Windows Server 2012

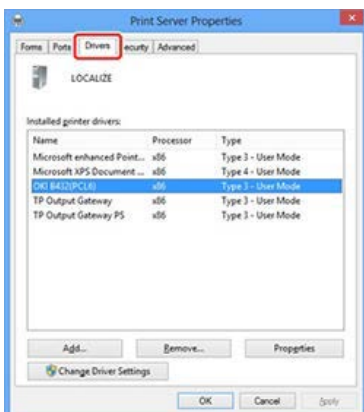
1. Prawym przyciskiem myszy kliknij [Start] w dolnej lewej części ekranu, a następnie wybierz [Panel Sterowania].
2. Kliknij [Urządzenia i Drukarki].
3. Wybierz ikonę drukarki.



4. Kliknij [Właściwości serwera wydruku] w menu.

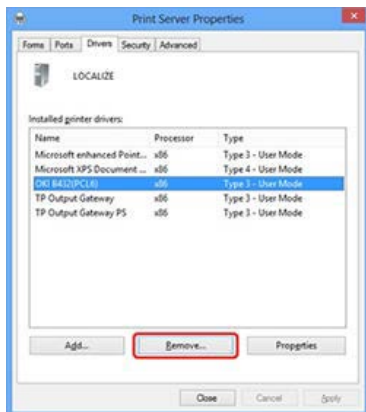


5. Wybierz zakładkę [Sterowniki] na ekranie [Właściwości Serwera Wydruku].



6. Kliknij [Zmień Ustawienia Sterownika].

- Wybierz nazwę drukarki, którą chcesz usunąć, a następnie kliknij [Usuń].



- Jeżeli pojawi się okno dialogowe [Usuń Sterownik i Pakiet], wybierz [Usuń sterowniki i pakiet sterownika], a następnie kliknij [OK].



- Gdy pojawi się [Właściwości serwera wydruku], kliknij [Tak].

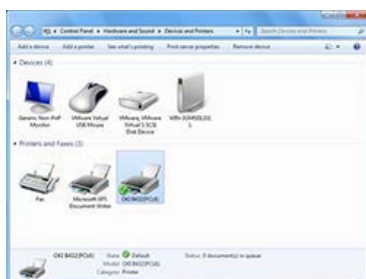
! Uwaga

Jeżeli pojawi się komunikat "Określony sterownik drukarki jest w użyciu", zrestartuj Windows, a następnie ponownie spróbuj usunąć sterownik.

- Po pomyślnym usunięciu sterownika drukarki, kliknij [OK].
- Gdy ekran powróci do [Właściwości Serwera Wydruku], kliknij [OK].
- Zrestartuj Windows.

W systemie Windows 7 i Windows Server 2008 R2

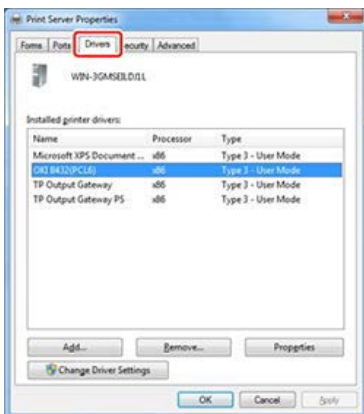
- Kliknij [Rozpocznij] i wybierz [Urządzenia i drukarki].
- Wybierz ikonę drukarki w ekranie [Urządzenia i Drukarki].



- Kliknij [Właściwości Serwera Wydruku] w menu.

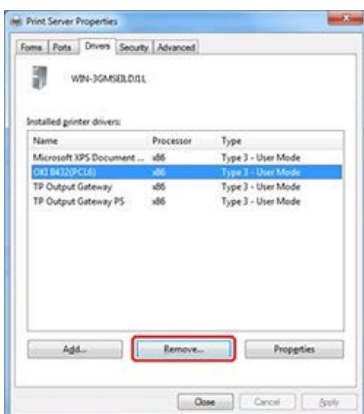


4. Wybierz zakładkę [Sterowniki] na ekranie [Właściwości Serwera Wydruku].



5. Kliknij [Zmień Ustawienia Sterownika].

6. Wybierz nazwę drukarki, którą chcesz usunąć, a następnie kliknij [Usuń].



7. Jeżeli pojawi się okno dialogowe [Usuń Sterownik i Pakiet], wybierz [Usuń sterowniki i pakiet sterownika], a następnie kliknij [OK].



8. Jeżeli pojawi się okno dialogowe [Właściwości serwera wydruku], kliknij [Tak].

! Uwaga

Jeżeli pojawi się komunikat "Określony sterownik drukarki jest w użyciu", zrestartuj Windows, a następnie ponownie spróbuj usunąć sterownik.

9. Po pomyślnym usunięciu sterownika drukarki, kliknij [OK].

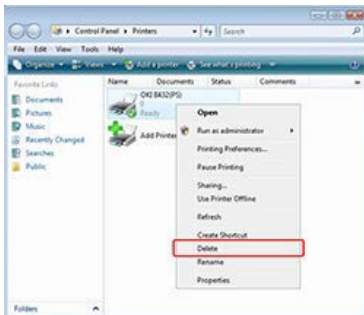
10. Gdy ekran powróci do [Właściwości Serwera Wydruku], kliknij [Zamknij].

11. Zrestartuj Windows.

W systemie Windows Vista i Windows Server 2008

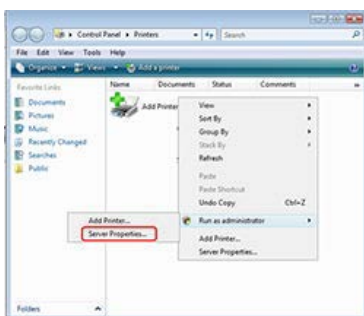
1. Kliknij [Start] i wybierz [Panel sterowania] > [Drukarki].

2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę usuwanej drukarki, a następnie i wybierz [Usuń].



3. Gdy wyświetlony zostanie komunikat proszący o potwierdzenie, kliknij przycisk [Tak].

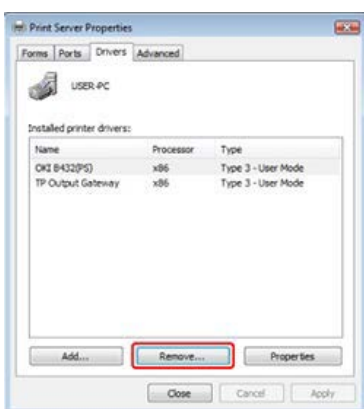
4. Jeżeli ikona drukarki nie zostanie wybrana, kliknij prawym przyciskiem myszy wewnątrz panela, a następnie wybierz [Uruchom jako administrator] > [Właściwości Serwera].



5. Kiedy wyświetli się [Kontrola Konta Użytkownika], kliknij [Kontynuuj].

6. Wybierz zakładkę [Sterowniki] na ekranie [Właściwości Serwera Wydruku].

7. Wybierz drukarkę, którą chcesz usunąć, a następnie kliknij [Odinstaluj].



! Uwaga

Jeżeli pojawi się komunikat "Określony sterownik drukarki jest w użyciu", zrestartuj Windows, a następnie ponownie spróbuj usunąć sterownik.

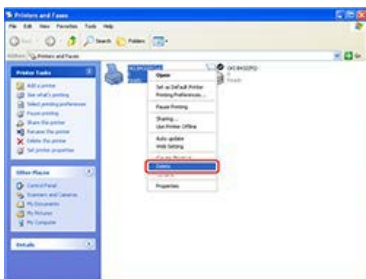
8. Jeżeli pojawi się [Usuń Sterownik i Pakiet], wybierz [Usuń sterowniki i pakiet sterownika], a następnie kliknij [OK].



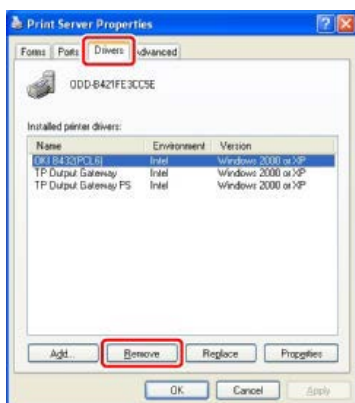
9. Gdy wyświetlony zostanie komunikat proszący o potwierdzenie, kliknij przycisk [Tak].
10. Jeżeli pojawi się [Usuń Sterownik i Pakiet], kliknij [Usuń].
11. Po pomyślnym usunięciu sterownika drukarki, kliknij [OK].
12. Kliknij [OK] w [Właściwości Serwera Wydruku].
13. Zrestartuj Windows.

W systemie Windows Server 2003

1. Kliknij [Start] i wybierz [Panel sterowania] > [Drukarki i faksy].
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę usuwanej drukarki, a następnie i wybierz [Usuń].
Wykonuj instrukcje pojawiające się na ekranie.



3. W folderze [Drukarki i Faksy] wybierz [Plik] > [Właściwości Serwera].
4. W zakładce [Sterowniki] wybierz odpowiedni model drukarki i kliknij [Usuń].



! Uwaga

Wrz ze sterownikiem drukarki usuwane jest Rozszerzenie Sietciowe zainstalowane wraz z nim.

Tematy

Na temat sposobu usuwania

Używanie Rozszerzenia Sietciowego (Tylko Windows)

Usuwanie Sterownika Drukarki z Komputera (Mac OS X)

! Uwaga

Aby przeprowadzić tę procedurę, należy zalogować się jako administrator.

1. Z menu Apple wybierz [Właściwości systemu].
2. Kliknij [Drukarki i Skanery] ([Drukuj i Skanuj] dla OS X 10.7 do 10.8 lub [Drukuj i Faksuj] dla OS X 10.6.8).
3. Wybierz urządzenie, które chcesz usunąć, a następnie kliknij [-].



Gdy wyświetlony zostanie komunikat proszący o potwierdzenie, kliknij przycisk [Usuń drukarkę].

4. Zamknij [Drukarki i Skanery] ([Drukuj i Skanuj] dla OS X 10.7 do 10.8 lub [Drukuj i Faksuj] dla OS X 10.6.8).
5. Włóż do komputera dysk „DVD-ROM z oprogramowaniem”.
6. Kliknij dwukrotnie na [OKI] > [Drivers] > [PS*] > [Uninstaller].
* [PCL] jeżeli używany jest sterownik PCL.
7. Postępuj zgodnie z wyświetlającymi się instrukcjami, wpisz nazwę i hasło administratora i kliknij [OK] aż do zamknięcia programu deinstalacyjnego.
8. Kliknij przycisk [Zakończ].
9. Wyjmij płytę „DVD-ROM z oprogramowaniem” z komputera.

Aktualizacja Zainstalowanego Sterownika Drukarki

Uwaga

Opisy tutaj zawarte mogą się różnić od rzeczywistego produktu, w zależności od wersji sterownika drukarki, Windows lub Mac OS X.

- [Aktualizowanie Sterownika Drukarki \(Windows\)](#)
- [Aktualizowanie Sterownika Drukarki \(Mac OS X\)](#)

Aktualizowanie Sterownika Drukarki (Windows)

Zaktualizuj sterownik drukarki za pomocą "DVD-ROM z oprogramowaniem"

Sprawdź szczegóły dotyczące najnowszych sterowników na stronie internetowej Oki Data.

! Uwaga

- Aby przeprowadzić tę procedurę, należy zalogować się jako administrator.
- Po uruchomieniu Windows, zrestartuj komputer.
- Sterownik drukarki PS nie jest dostępny w B412.

W systemie Windows 8.1, Windows Server 2012 R2, Windows 8 i Windows Server 2012

W systemie Windows 7 i Windows Server 2008 R2

W systemie Windows Vista i Windows Server 2008

W systemie Windows Server 2003

W systemie Windows 8.1, Windows Server 2012 R2, Windows 8 i Windows Server 2012

1. Prawym przyciskiem myszy kliknąć przycisk Start w dolnej lewej części ekranu, a następnie wybrać [Panel Sterowania] > [Urządzenia i Drukarki].

2. Wybierz ikonę drukarki na ekranie [Urządzenia i Drukarki].

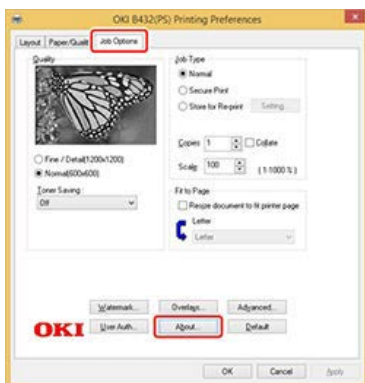
✦ Dla sterownika drukarki PCL

Dla sterownika drukarki PCL, kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę [OKI B432] i wybierz [Preferencje drukowania]. Kliknij [Na Temat] w zakładce [Ustawienia].



✦ Dla sterownika drukarki PS

Dla sterownika drukarki PS, kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę [OKI B432] i wybierz [Preferencje drukowania]. Kliknij [Na temat] w zakładce [Opcje wydruków].



✦ Dla sterownika drukarki XPS

Dla sterownika drukarki XPS, kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę [OKI B432] i wybierz [Preferencje drukowania]. Kliknij [Na Temat] w zakładce [Ustawienia].



3. Jeżeli pojawi się ekran z informacjami na temat wersji, spisz wersję i kliknij [OK].
4. Usuń sterownik drukarki.
 - 🔗 [Usuwanie Sterownika Drukarki z Komputera \(Windows\)](#)
5. Zainstaluj nowy sterownik drukarki.
 - 🔗 [System Windows](#)
6. Wyświetl ekran z informacją na temat wersji podaną w kroku 1 i 2, a następnie sprawdź, czy wersja sterownika drukarki się zaktualizowała.

W systemie Windows 7 i Windows Server 2008 R2

1. Kliknij [Rozpocznij] i wybierz [Urządzenia i drukarki].
2. Wybierz ikonę drukarki w folderze [Urządzenia i Drukarki].

- ✦ Dla sterownika drukarki PCL

Dla sterownika drukarki PCL, kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę [OKI B432] i wybierz [Preferencje drukowania]. Kliknij [Na Temat] w zakładce [Ustawienia].



- ✦ Dla sterownika drukarki PS

Dla sterownika drukarki PS, kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę [OKI B432] i wybierz [Preferencje drukowania] > [OKI B432 (PS)]. Kliknij [Na temat] w [Opcje wydruków].



- ✦ Dla sterownika drukarki XPS

Dla sterownika drukarki XPS, kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę [OKI B432] i wybierz [Preferencje drukowania] > [OKI B432 (XPS)]. Kliknij [Na Temat] w zakładce [Ustawienia].



3. Jeżeli pojawi się ekran z informacjami na temat wersji, spisz wersję i kliknij [OK].
4. Usuń sterownik drukarki.
 - 🔗 [Usuwanie Sterownika Drukarki z Komputera \(Windows\)](#)
5. Zainstaluj nowy sterownik drukarki.
 - 🔗 [System Windows](#)
6. Wyświetl ekran z informacją na temat wersji podaną w kroku 1 i 2, a następnie sprawdź, czy wersja sterownika drukarki się zaktualizowała.

W systemie Windows Vista i Windows Server 2008

1. Kliknij [Start] i wybierz [Panel sterowania] > [Drukarki].
2. Wybierz ikonę drukarki w folderze [Drukarki].

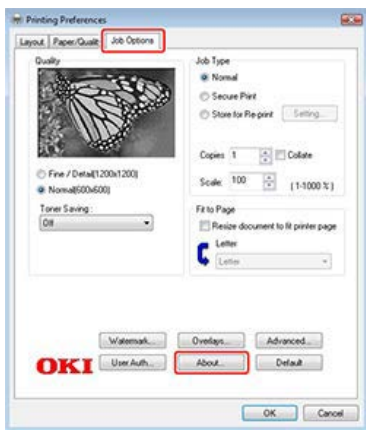
✦ Dla sterownika drukarki PCL

Dla sterownika drukarki PCL, kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę aktualizowanej drukarki, a następnie i wybierz [Właściwości]. Kliknij [Na temat] w zakładce [Opcje urządzenia].



✦ Dla sterownika drukarki PS

Dla sterownika drukarki PS, kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę aktualizowanej drukarki, a następnie i wybierz [Preferencje drukowania]. Kliknij [Na temat] w zakładce [Opcje wydruków].



3. Jeżeli pojawi się ekran z informacjami na temat wersji, spisz wersję i kliknij [OK].
4. Usuń sterownik drukarki.
 - 🔗 [Usuwanie Sterownika Drukarki z Komputera \(Windows\)](#)
5. Zainstaluj nowy sterownik drukarki.
 - 🔗 [System Windows](#)
6. Wyświetl ekran z informacją na temat wersji podaną w kroku 1 i 2, a następnie sprawdź, czy wersja sterownika drukarki się zaktualizowała.

W systemie Windows Server 2003

1. Kliknij [Rozpocznij] i wybierz [Drukarki i faksy].
2. Wybierz ikonę drukarki w folderze [Urządzenia i Drukarki].

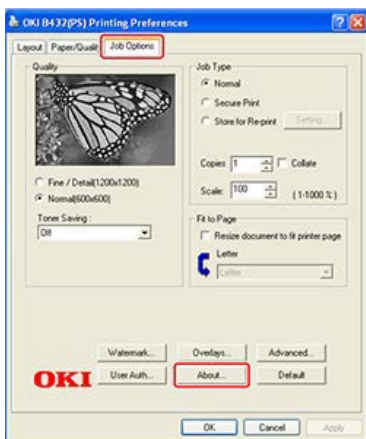
- ✦ Dla sterownika drukarki PCL

Dla sterownika drukarki PCL, kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę [OKI B432 (PCL)] i wybierz [Właściwości]. Kliknij [Na temat] w zakładce [Opcje urządzenia].



- ✦ Dla sterownika drukarki PS

Dla sterownika drukarki PS, kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę aktualizowanej drukarki, a następnie i wybierz [Preferencje drukowania]. Kliknij [Na temat] w zakładce [Opcje wydruków].



3. Jeżeli pojawi się ekran z informacjami na temat wersji, spisz wersję i kliknij [OK].
4. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę aktualizowanej drukarki, a następnie i wybierz [Usuń].

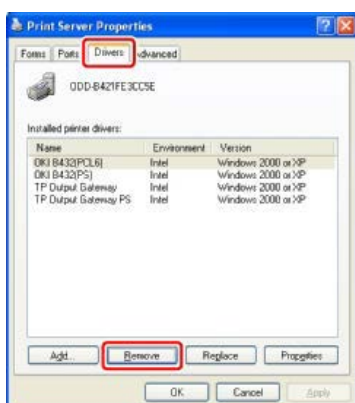


Wykonuj instrukcje pojawiające się na ekranie.

! Uwaga

Aby upewnić się, że sterownik drukarki został pomyślnie zaktualizowany, usuń wszystkie sterowniki drukarki tego samego typu co sterownik aktualizowany.

5. W folderze [Drukarki i Faksy] wybierz [Plik] > [Właściwości Serwera].
6. W zakładce [Sterowniki] wybierz odpowiedni model drukarki i kliknij [Usuń].



7. Zrestartuj Windows.
8. Zainstaluj nowy sterownik drukarki.

System Windows

! Uwaga

- Upewnij się, że drukarka jest włączona.
- Dla systemu Windows Server 2003, ustaw w [Dodaj drukarkę].

9. Wyświetl ekran z informacją na temat wersji podaną w kroku 1 i 2, a następnie sprawdź, czy wersja sterownika drukarki się zaktualizowała.

Aktualizowanie Sterownika Drukarki (Mac OS X)

Sprawdź szczegóły dotyczące najnowszych sterowników na stronie internetowej Oki Data.

Uwaga

Aby przeprowadzić tę procedurę, należy zalogować się jako administrator.

1. Usuń sterownik drukarki.
[Usuwanie Sterownika Drukarki z Komputera \(Mac OS X\)](#)
2. Zainstaluj nowy sterownik drukarki.
[System Mac OS X](#)

Wymagane przygotowania

Przywróć drukarkę do ustawień fabrycznych, aby dostosować funkcje, których chcesz używać.

Instalowanie Drukarki		
		
Opcje instalacji (tylko nabywcy)		
		
Włączanie i Wyłączanie Drukarki		
		
Sprawdzanie Poprawności Działania Dzięki Wydrukowi Testowemu		
		
Zmiana hasła administratora		
		
Podłączanie Drukarki do Komputera		
Połączenie z przewodową siecią LAN	Połączenie z bezprzewodową siecią LAN	Połączenie USB
Łączenie za pomocą kabla LAN (Połączenie sieciowe)	Łączenie z siecią bezprzewodową LAN (Opcjonalny)	Podłączanie komputera do Drukarki przez Interfejs USB
		
Ustawienia funkcji drukowania		
		
Instalowanie Sterownika Drukarki Na Komputerze		
		
Instalowanie programów użytkowych w komputerze		
		
Korzystanie z funkcji drukowania		

Instalowanie Drukarki

Ten rozdział opisuje jak rozpakować i zainstalować drukarkę.

- ❖ [Wymagania instalacji](#)

Ten rozdział opisuje środowisko, w którym drukarka jest zainstalowana oraz wymaganą przestrzeń.

- ❖ [Sprawdzanie akcesoriów](#)

Ten rozdział opisuje główny zespół urządzenia i zawarte akcesoria.

- ❖ [Rozpakowywanie i Instalacja Drukarki](#)

Ten rozdział opisuje jak wyciągnąć drukarkę z pudełka oraz procedurę po wyciągnięciu drukarki z pudełka.

Wymagania instalacji

Środowisko montażu

Powierzchnia Montażu

Środowisko montażu

Zainstaluj drukarkę w następującym środowisku.

Temperatura otoczenia: od 10°C do 32°C

Wilgotność otoczenia: od 20% do 80% RH (wilgotność względna)

Maksymalna temperatura termometru wilgotnego: 25°C

! Uwaga

- Zachowaj ostrożność, aby zapobiec skraplaniu. Może ono prowadzić do awarii urządzenia.
- Jeśli instalujesz drukarkę w miejscu, gdzie wilgotność otoczenia wynosi 30% HR lub mniej, to używaj nawilzacza lub maty antystatycznej.

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

- ❖ Nie instaluj urządzenia w miejscach występowania wysokich temperatur ani w pobliżu otwartych płomieni.
- ❖ Nie instaluj urządzenia w miejscach dokonywania reakcji chemicznych, takich jak laboratoria.
- ❖ Nie instaluj urządzenia w pobliżu alkoholu, rozcieńczalników ani innych łatwopalnych rozpuszczalników.
- ❖ Nie instaluj urządzenia w miejscach łatwo dostępnych dla dzieci.
- ❖ Nie instaluj urządzenia w niestabilnym miejscu, na chyboliwym stojaku, lub nierównych powierzchniach.
- ❖ Nie instaluj urządzenia w miejscach o wysokim poziomie wilgotności lub zapylenia, ani też w miejscach wystawionych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- ❖ Nie instaluj urządzenia w środowisku narażonym na kontakt z zasolonym powietrzem lub gazem korozyjnym.
- ❖ Nie instaluj urządzenia w środowisku narażonym na działanie dużych drgań.
- ❖ Nie instaluj drukarki w miejscach, w których zablokowany jest jej otwór wentylacyjny.

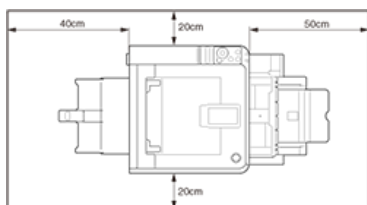
⚠ OSTRZEŻENIE

- ❖ Nie instaluj urządzenia bezpośrednio na grubym chodniku lub dywanie.
- ❖ Nie instaluj urządzenia w zamkniętych pomieszczeniach lub innych miejscach o słabej wentylacji.
- ❖ Jeśli używasz urządzenia przez długi czas w małym pomieszczeniu, zapewnij właściwą wentylację pomieszczenia.
- ❖ Instaluj urządzenie z daleka od źródeł silnego pola magnetycznego lub hałasu.
- ❖ Instaluj urządzenie z dala od monitorów i telewizorów.
- ❖ Przenoś drukarkę trzymając ją z obu stron.

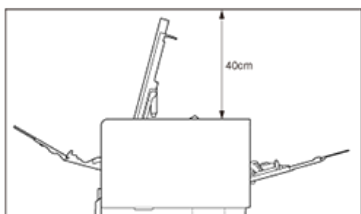
Powierzchnia Montażu

Drukarkę należy zamontować na płaskiej powierzchni o szerokości wystarczająco dużej, aby bezpiecznie zmieścić nóżki urządzenia. Wokół urządzenia należy zapewnić odpowiednią przestrzeń.

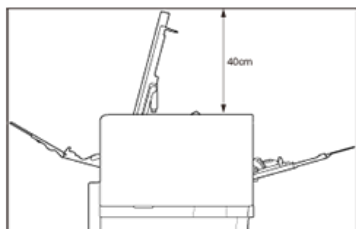
- ❖ Widok z góry



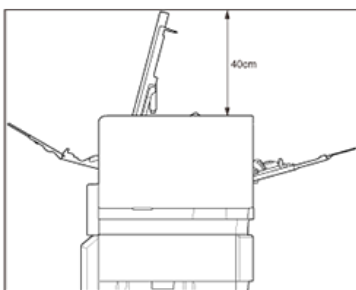
- ❖ Widok z boku



- ❖ Widok z boku (jeśli drugi zainstalowana została kasetka na 530 arkuszy)



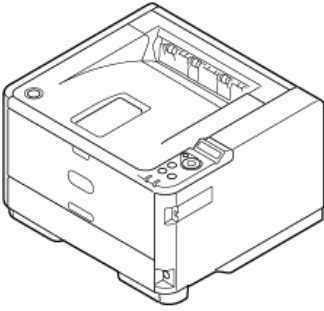
- ❖ Widok z boku (jeśli drugi podajnik jest zainstalowany)



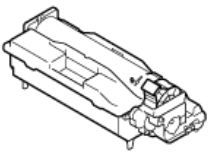
Sprawdzanie akcesoriów

Należy sprawdzić, czy w opakowaniu znajdują się wszystkie pokazane poniżej elementy.

- ❖ Drukarka (jednostka główna)



- ❖ Bęben światłoczuły
- ❖ Startowy pojemnik z tonerem



Startowy pojemnik z tonerem zamontowany jest w bębnie światłoczułym, który jest montowany w drukarce przed wysyłką.

! Uwaga

Pojemnik startowy nie został zainstalowany w modelu ES. Zainstaluj pojemnik z tonerem dołączony do drukarki. Stosowne informacje znajdują się w "[Wymiana bębna światłoczułego](#)".

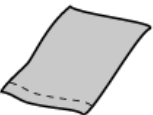
- ❖ Dysk DVD-ROM z oprogramowaniem



- ❖ Kabel zasilający
- ❖ Rdzeń



- ❖ Czarna Plastikowa Torba



- ❖ Instrukcja Instalacji

! Uwaga

- Kabel drukarki nie jest dostarczany razem z drukarką. Oddzielnie przygotuj kabel, który pasuje do komputera.
- Bęben światłoczuły oraz startowy pojemnik z tonerem połączone są ze sobą, w celu zamontowania w drukarce.
- Pudło, materiał amortyzujący i czarna plastikowa torba służą do transportowania drukarki. Nie wyrzucaj ich i zachowaj na przyszłość.

Notatki

Niniejsza instrukcja obsługi, opisująca programy i przydatne funkcje drukarki, znajduje się w folderze „Instrukcja” na płycie DVD-ROM z oprogramowaniem. Korzystaj z instrukcji jako źródła informacji.

Rozpakowywanie i Instalacja Drukarki

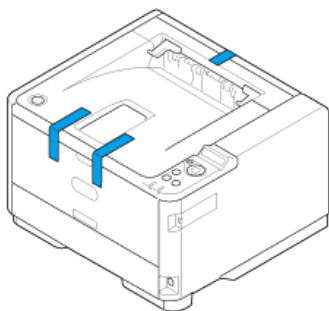
Ten rozdział opisuje jak rozpakować i zainstalować drukarkę.

! Uwaga

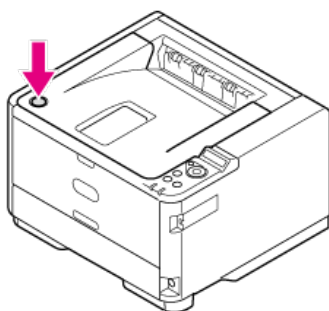
- Zachowaj szczególną ostrożność przy obchodzeniu się z bębnem (zielony cylinder), ponieważ jest nietrwały.
- Bębna światłoczułego nie należy wystawiać na działanie bezpośredniego promieniowania słonecznego lub silnego światła (około 1 500 luksów i więcej). Nawet przy oświetleniu pokojowym, wyjmując bęben światłoczuły na pięć lub więcej minut, przykryj go papierem, aby uchronić go przed światłem. Nawet pod takim przykryciem, nie zostawiaj go na dłużej niż jedną godzinę.
- Jeśli pojemnik z tonerem nie jest prawidłowo zamontowany, jakość wydruków może być niska.
- Jeżeli na panelu operatora pojawi się komunikat [MAŁO TONERA] nawet po zainstalowaniu pojemnika z tonerem, wyjmij i włóż go ponownie.
- W pierwszej kolejności użyj pojemnika początkowego dostarczonego wraz z drukarką, a gdy status zmieni się na [MAŁO TONERA], użyj tonera zakupionego dodatkowo.
Jeżeli w pierwszej kolejności użyjesz tonera zakupionego dodatkowo, nie będziesz mógł więcej skorzystać z tonera początkowego.

Aby uzyskać więcej szczegółów na temat tego w jaki sposób załadować papier do drukarki, patrz "[Ładowanie papieru](#)".

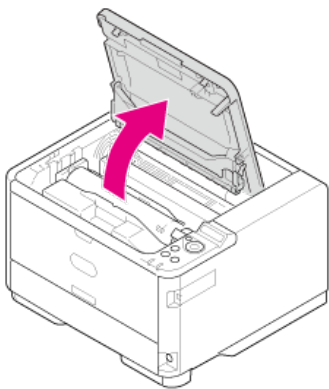
1. Wyjmij drukarkę z pudełka, a następnie zdejmij z niej materiał amortyzujący oraz plastikową torbę. Zestaw akcesoriów jest zapakowany w materiał amortyzujący.
2. Podnieś drukarkę i umieść w miejscu docelowym.
3. Zdejmij taśmy zabezpieczające z drukarki: dwie z przodu i jedna z tyłu.



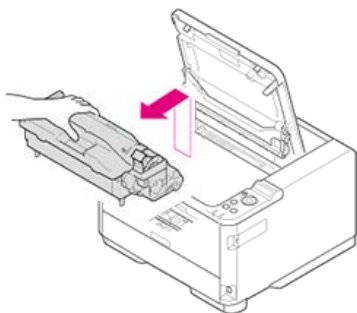
4. Wyjmij papier znajdujący się w przedniej części drukarki.
5. Naciśnij przycisk [OTWÓRZ].



6. Otwórz pokrywę górną.



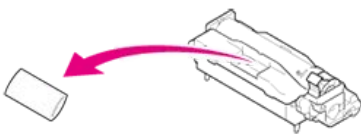
7. Ostrożnie wyjmij bęben w górę.



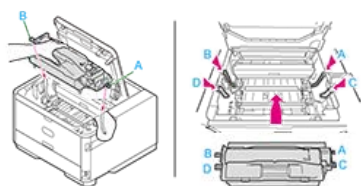
! Uwaga


Korzystając z pojemnika początkowego, wydrukować można około 2000 stron A4 w standardzie ISO/IEC19752.

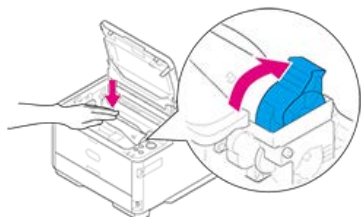
8. Przed zamontowaniem należy wyciągnąć opakowanie ze środkiem osuszającym.



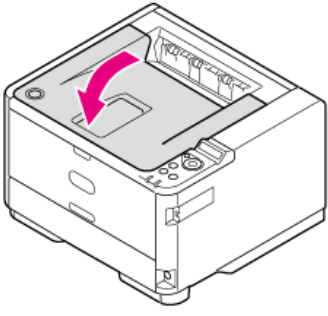
9. Dopasuj kołki bębna (od A do D) do rowków (od A do D) wewnątrz jednostki głównej, a następnie ponownie zainstaluj bęben w drukarce.



10. Przekręć pokrętło z prawej strony w kierunku  pojemnika z tonerem, do czasu, aż pokrętło przestanie się obracać, przytrzymując powierzchnię górną pojemnika tonera dłonią, aby pojemnik nie uniósł się.



11. Zamknij górną pokrywę.



Opcje instalacji (tylko nabywcy)

W drukarce można zainstalować następujące opcje.

- ❖ Drugi zespół podajnika
- ❖ Moduł bezprzewodowy LAN

Uwaga

Pamiętaj, aby przed instalacją opcji wyłączyć urządzenie i odłączyć przewód zasilający oraz wszystkie kable. Instalowanie opcji, gdy drukarka jest włączona, może spowodować awarię drukarki i instalowanej opcji.

- ❖ [Instalacja Jednostki Drugiego Podajnika \(Opcjonalny\) do Drukarki](#)

W tej sekcji opisano, jak zainstalować drugi podajnik (opcja).

- ❖ [Instalacja Bezprzewodowego Modułu LAN \(Opcja\) do Drukarki](#)

Ten rozdział opisuje, jak zainstalować bezprzewodowy moduł LAN (opcja).

Instalacja Jednostki Drugiego Podajnika (Opcjonalny) do Drukarki

Jeśli chcesz ładować więcej papieru, to zainstaluj jednostkę drugiego zespołu podajnika (Podajnik 2). Po instalacji musisz skonfigurować sterownik drukarki.

! Uwaga

Sterownik drukarki PS nie jest dostępny w B412.

Instalowanie jednostki drugiego podajnika (opcjonalnie)

Ustawienia sterownika drukarki

Ustawienie podajnika 2 (dodatkowego) dla sterownika PCL drukarki w systemie Windows

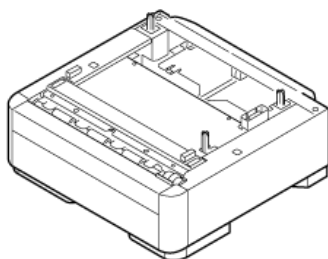
Ustawienie podajnika 2 (dodatkowego) dla sterownika PS drukarki w systemie Windows

Ustawienie podajnika 2 (dodatkowego) dla sterownika XPS drukarki w systemie Windows

Ustawienie podajnika 2 (dodatkowego) dla sterownika OS X drukarki w systemie Mac

Instalowanie jednostki drugiego podajnika (opcjonalnie)

Model: N22204A



📖 Notatki

Drugi podajnik może się wyświetlać jako [Jednostka rozbudowy podajnika papieru] lub [Podajnik 2].

Aby uzyskać więcej informacji na temat specyfikacji drugiego zespołu podajnika (Podajnik2), patrz "O typach papieru, który może być załadowany i metodach przechowywania".

1. Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz kabel zasilający oraz kabel drukarki.

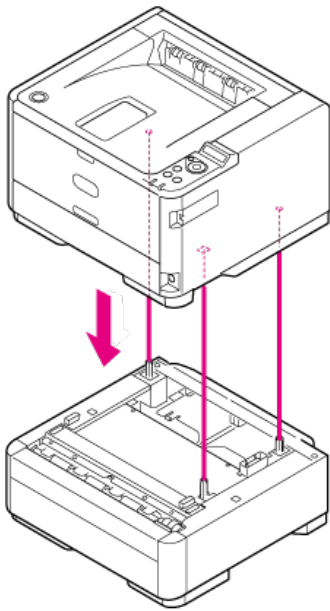


🔗 Wyłączanie Drukarki

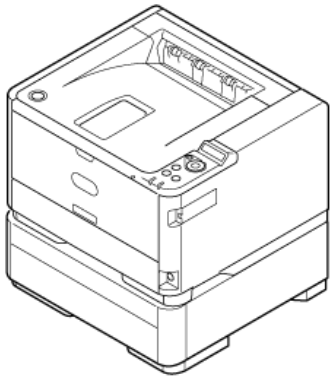
! Uwaga

Jeżeli podajnik instalowany jest gdy drukarka jest załączona, drukarka może działać nieprawidłowo.

2. Podnieś drukarkę i dopasuj trzy sworznie drugiego zespołu podajnika do otworów znajdujących się na dnie drukarki.



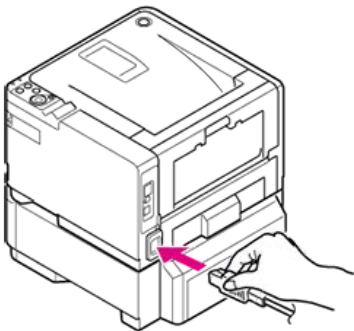
3. Umieść ostrożnie drukarkę na zespole drugiego podajnika.



Notatki

Usuń drugi podajnik w kolejności odwrotnej do montażu.

4. Podłącz kable zasilania i drukarki i włącz drukarkę.



Gdy drukarka jest włączona, kontrolka LED przełącznika zasilania świeci.



5. Wydrukuj mapę menu, aby sprawdzić, czy drugi podajnik został prawidłowo zamontowany.

 [Sprawdzanie Poprawności Działania Dzięki Wydrukowi Testowemu](#)

6. Sprawdź, czy „PODAJNI2” wyświetlony jest w „MENU NOŚNIKÓW”.

Notatki

Jeżeli informacje na temat Podajnika 2 nie są prawidłowo wyświetlane na mapie menu, potwórz procedurę z etapu 1.

Ustawienia sterownika drukarki

Sprawdź typ sterownika drukarki, jaki został zainstalowany w Twoim komputerze, a następnie przejdź do odpowiedniego opisu.

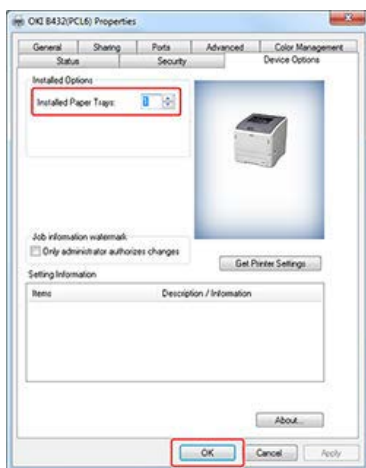
! Uwaga

- Aby zastosować poniższą procedurę, musisz zalogować się w komputerze jako administrator.
- Najpierw musisz zarejestrować sterownik drukarki w urządzeniu.

[Instalowanie Sterownika Drukarki Na Komputerze](#)

Ustawienie podajnika 2 (dodatkowego) dla sterownika PCL drukarki w systemie Windows

1. Kliknij [Rozpocznij] i wybierz [Urządzenia i drukarki].
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę [OKI B432], a następnie wybierz sterownik drukarki, których chcesz wykorzystać z [Właściwości drukarki] .
3. Wprowadź [2] w [Zainstalowane Podajniki Papieru] w zakładce [Opcje Urządzenia], a następnie kliknij [OK].

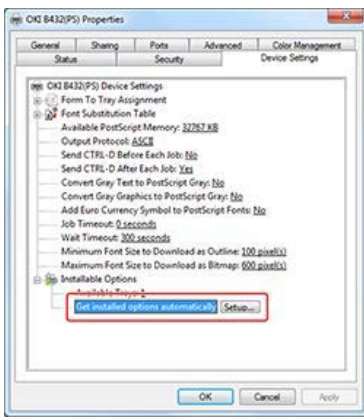


Notatki

Jeśli używasz połączenia sieciowego TCP/IP, to kliknij [Pobierz ustawienia drukarki], aby skonfigurować sterownik automatycznie.

Ustawienie podajnika 2 (dodatkowego) dla sterownika PS drukarki w systemie Windows

1. Kliknij [Rozpocznij] i wybierz [Urządzenia i drukarki].
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę [OKI B432], a następnie wybierz sterownik drukarki, których chcesz wykorzystać z [Właściwości drukarki] .
3. Wybierz [Zainstaluje opcje ręcznie] w [Opcje Instalowane] w zakładce [Ustawienia Urządzenia], a następnie kliknij [Konfiguruj].
Korzystając z połączenia USB, wybierz [2] w [Dostępne Podajniki] w [Opcje Instalowane].



4. Kliknij [OK].

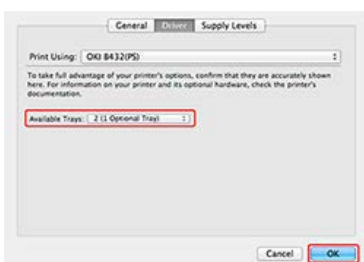
Ustawienie podajnika 2 (dodatkowego) dla sterownika XPS drukarki w systemie Windows

1. Kliknij [Rozpocznij] i wybierz [Urządzenia i drukarki].
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę [OKI B432], a następnie wybierz sterownik drukarki, których chcesz wykorzystać z [Właściwości drukarki] .
3. Wybierz [Dolna Kasetka] w [Opcje Zainstalowane] w zakładce [Opcje Urządzenia], a następnie kliknij [OK].



Ustawienie podajnika 2 (dodatkowego) dla sterownika OS X drukarki w systemie Mac

1. Z menu Apple wybierz [Właściwości systemu].
2. Kliknij [Print & Scan].
3. Wybierz [OKI B432], a następnie kliknij [Opcje i Materiały Eksploatacyjne].
4. Kliknij zakładkę [Opcje].
5. Zaznacz okienko [Dostępne Podajniki], a następnie kliknij [OK].



Instalacja Bezprzewodowego Modułu LAN (Opcja) do Drukarki

Zainstalowanie bezprzewodowego modułu LAN (opcja) pozwala korzystać z funkcji bezprzewodowej sieci LAN.

! Uwaga

Bezprzewodowy moduł LAN (opcja) może być niedostępny w niektórych krajach i regionach.

1. W MENU ROZRUCHU ustaw [MODUŁ BEZPRZEWODOWY] na [AKTYWNE].

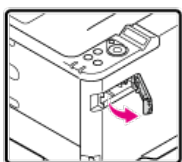
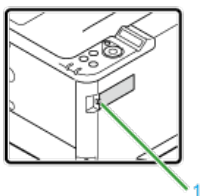
[O Pozycjach i Funkcjach Menu Administratora w Drukarce \(MENU ROZRUCHU\)](#)

2. Wyłącz drukarkę, a następnie podłącz kabel zasilający.

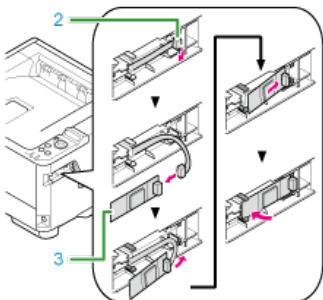
! Uwaga

Odczekaj co najmniej 1 minutę po rozłączeniu kabla zasilającego, a następnie przejdź do kolejnego kroku.

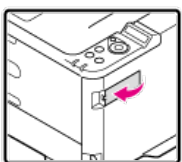
3. Otwórz pokrywę złącza przyciskając pokrętkę (1) pokrywy.



4. Podłącz złącze (2) kabla łączącego do bezprzewodowego modułu LAN (3), a następnie zainstaluj moduł do drukarki.



5. Ponownie zamontuj pokrywę.



6. Na panelu operatora wybierz [KONFIGURACJA] > [SIEĆ], a następnie sprawdź, czy wyświetla się [INFORMACJA BEZPRZEWODOWA].

[KONFIGURACJA](#)

Włączanie i Wyłączanie Drukarki

Ten rozdział opisuje ważne informacje na temat źródła zasilania oraz włączania i wyłączania drukarki.

- ❖ [O zasilaczu](#)

W tej sekcji zawarto ważne informacje dotyczące zasilacza.

- ❖ [Włączanie drukarki](#)

W tej sekcji opisano, jak podłączyć przewód zasilający i trzymać wtyczkę zasilania.

- ❖ [Wyłączanie Drukarki](#)

Ten rozdział opisuje, jak wyłączyć drukarkę w normalny sposób i jak wymusić wyłączenie urządzenia.

- ❖ [Jeżeli Nie Korzystasz Z Drukarki Przez Długi Czas](#)

Ten rozdział opisuje, dotyczące nieużywania drukarki przez pewien okres czasu, z powodu wakacji, wyjazdów lub innych względów.




O zasilaczu

Zasilanie musi odpowiadać następującej charakterystyce.

AC : 110 do 127 VAC (zakres 99 do 140 VAC)
: 220 do 240 VAC (zakres 198 do 264 VAC)
Częstotliwość : 50/60 Hz \pm 2%

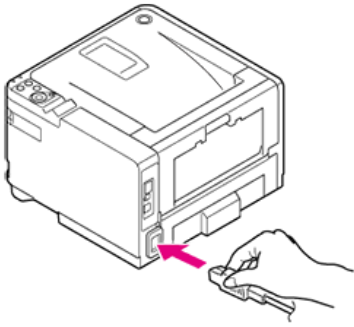
Uwaga

- Jeśli prąd zasilający nie jest stabilny, należy użyć regulatora napięcia.
- Maksymalne zużycie energii przez drukarkę wynosi 900 W. Sprawdź, czy zasilacz jest wystarczający.
- Działanie UPS (zasilacza awaryjnego) bądź inwerterów nie jest gwarantowane. Nie używaj zasilacza awaryjnego ani inwertera.

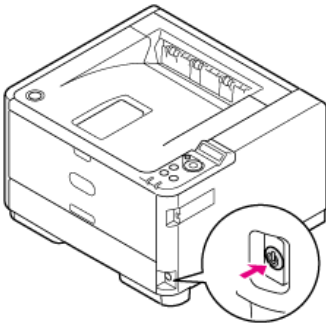
 NIEBEZPIECZEŃSTWO	Może wystąpić pożar lub porażenie prądem.	 
<ul style="list-style-type: none">❖ Przed podłączeniem lub kabla zasilającego oraz kabla uziemiającego upewnij się, iż urządzenie zostało wyłączone.❖ Upewnij się, że kabel uziemiający jest podłączony do dedykowanego zacisku uziemiającego.❖ Pamiętaj, aby nie podłączać przewodu uziemiającego do uziemienia rurociągu wodnego, gazowego, linii telefonicznej ani pręta odgromowego.❖ Przed podłączeniem kabla zasilającego do gniazda elektrycznego pamiętaj, aby podłączyć przewód uziemiający. Upewnij się także, aby przed odłączeniem przewodu uziemiającego odłączyć kabel zasilający.❖ Pamiętaj, aby odłączać i podłączać kabel zasilający trzymać go za wtyczkę.❖ Dokładnie włącz wtyczkę do gniazdka.❖ Nie podłączaj ani nie odłączaj kabla zasilającego mokrymi rękami.❖ Umieść kabel zasilający w miejscu, gdzie nie można na niego nadepnąć, ani niczego na nim nie stawiaj.❖ Nie skręcaj ani nie związuj kabla zasilającego.❖ Nie dotykaj uszkodzonego kabla zasilającego.❖ Nie przeciążaj gniazda elektrycznego.❖ Nie podłączaj kabli zasilających drukarki i innych urządzeń elektrycznych do tego samego gniazda elektrycznego. Jeśli kabel zasilający urządzenia jest podłączony do tego samego gniazda co inne produkty elektryczne, a szczególnie klimatyzator, kopiarka lub niszczarka, drukarka może pracować niepoprawnie ze względu na zakłócenia elektryczne. Jeśli musi podłączyć kabel zasilający urządzenia do tego samego gniazda co inne produkty, użyj dostępnego na rynku filtra lub transformatora przeciwzakłócenieniowego.❖ Używaj kabla zasilającego dostarczonego z urządzeniem i wtykaj go bezpośrednio do gniazdka.❖ Nie używaj z drukarką kabli zasilających od innych produktów.❖ Nie używaj przedłużacza. Jeśli musisz użyć przedłużacza, użyj kabla o obciążalności 15A lub większej.❖ Użycie przedłużacza może skutkować niewłaściwą pracą urządzenia ze względu na spadek napięcia AC.❖ Nie wyłączaj urządzenia ani nie odłączaj kabla zasilającego podczas drukowania.❖ Jeśli nie używasz urządzenia przez dłuższy okres czasu, w czasie wakacji, wycieczek lub z innych względów, odłącz kabel zasilający.❖ Nie używaj dostarczonego kabla zasilającego do podłączania innych urządzeń.		

Włączanie drukarki

1. Podłącz przewód zasilający do gniazda zasilania drukarki.



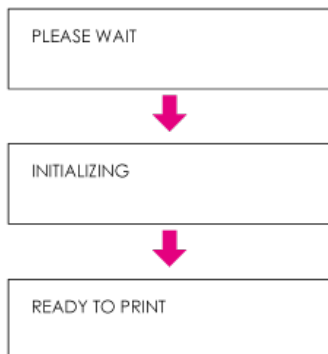
2. Włóż odpowiednią wtyczkę kabla zasilającego do gniazda elektrycznego.
3. Naciśnij i przytrzymaj przełącznik zasilania przez około sekundę do czasu złączenia drukarki.



Gdy drukarka jest włączona, kontrolka LED przełącznika zasilania świeci.



Na panelu operatora pojawiają się następujące informacje, a gdy proces uruchamiania dobiegnie końca, na ekranie pojawia się [GOTOWY DO DRUKOWANIA].



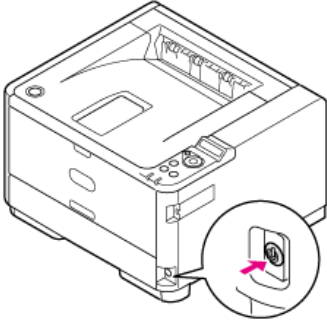
Wyłączanie Drukarki

Uwaga

Przytrzymanie przycisku zasilania przez ponad 5 sekund spowoduje wymuszone wyłączenie drukarki. Użyj tej metody tylko w przypadku pojawienia się problemu.

Aby dowiedzieć się więcej na temat problemów, patrz "[Rozwiązywanie problemów](#)".

1. Naciśnij i przytrzymaj wyłącznik zasilania przez około sekundę.



[WYŁĄCZANIE. URZĄDZENIE WYŁĄCZY SIĘ AUTOMATYCZNIE], a kontrolka LED przełącznika zasilania zacznie migać co sekundę. Po chwili drukarka wyłączy się automatycznie, kontrolka LED przełącznika zasilania zgaśnie.



Jeżeli Nie Korzystasz Z Drukarki Przez Długi Czas

Jeśli nie korzystasz z drukarki przez dłuższy okres czasu z powodu wakacji, wyjazdów czy też innych przyczyn, wyjmij przewód zasilający z gniazdka.

Notatki

Odłączenie wtyczki zasilania na dłuższy okres czasu (4 tygodnie lub dłużej), nie spowoduje żadnych awarii funkcjonalnych urządzenia.

Sprawdzanie Poprawności Działania Dzięki Wydrukowi Testowemu





Wydrukuj mapę menu, aby sprawdzić, czy drukarka pracuje prawidłowo.

[Ustawienia Pozycji Menu I Funkcji Drukarki](#)

1. Załaduj papier A4 do podajnika.

 **Uwaga**














Jeżeli do wydruku testowego używany jest papier inny niż A4, treść może zostać wydrukowana niekompletnie.

2. Naciśnij  lub  na panelu operatora, aby wyświetlić [INFO DRUKOWANIA], a następnie naciśnij  (OK).
3. Wyświetl [KONFIGURACJA], a następnie naciśnij  (OK).
Wydrukowana zostanie mapa menu.

Zmiana hasła administratora

Zaleca się zmianę hasła administratora w celu ochrony bezpieczeństwa. Zapisz nowe hasło i przechowuj je w bezpiecznym miejscu. Ten rozdział opisuje jak zmienić hasło administratora z panelu operatora drukarki.

Aby zmienić hasło administratora z poziomu komputera, patrz „Zmiana Hasła Administratora” w ["Używanie strony Web Drukarki"](#).

1. Naciśnij  lub  aby wyświetlić [USTAW. ADMIN.], a następnie naciśnij  (OK).
2. Naciśnij  lub  aby wprowadź hasło administratora.
Fabrycznie ustawione domyślne hasło to „aaaaa”.
3. Naciśnij  lub  aby wyświetlić [ZMIANA HASŁA], a następnie naciśnij  (OK).
4. Naciśnij  lub  aby wprowadź nowe hasło.
5. Gdy pojawi się komunikat [SPRAWDŹ HASŁO], naciśnij  lub  aby ponownie wprowadzić nowe hasło.
6. Naciśnij  (OK).

Podłączanie Drukarki do Sieci

Ten rozdział opisuje jak podłączyć drukarkę do sieci oraz jak ustawić adres IP oraz inne informacje sieciowe.

Uwaga

Drukarka nie może się połączyć jednocześnie do przewodowej i bezprzewodowej sieci LAN. Jeśli korzystasz z bezprzewodowej sieci LAN, nie podłączaj kabla LAN do drukarki.

❖ [Łączenie za pomocą kabla LAN \(Połączenie sieciowe\)](#)

Ten rozdział opisuje jak podłączyć drukarkę do sieci za pomocą kabla LAN.

❖ [Łączenie z siecią bezprzewodową LAN \(Opcjonalny\)](#)

Ten rozdział opisuje jak podłączyć urządzenie do bezprzewodowej sieci LAN.

❖ [Ustawianie adresu IP](#)

Ten rozdział opisuje jak ustawić Adres IP drukarki.

❖ [Ustawianie Adresu IP z pomocą "Oprogramowania DVD-ROM \(dla systemu Windows\)](#)

Ten rozdział opisuje jak podłączyć drukarkę do sieci używając oprogramowania znajdującego się na dysku DVD-ROM.

Łączenie za pomocą kabla LAN (Połączenie sieciowe)

Jeśli w sieci nie ma serwera DHCP, to musisz ręcznie skonfigurować adres IP w komputerze lub drukarce.

Nawet jeśli posiadasz odpowiednią wiedzę, aby ustawić unikalny adres IP, który jest określony przez administratora sieci, dostawcę usług internetowych lub producenta routera, to i tak musisz ustawić ręcznie adres IP komputera i drukarki.

! Uwaga

- Przed przeprowadzeniem tej procedury należy zakończyć wprowadzanie ustawień sieciowych na komputerze.
- Musisz posiadać prawa administratora do komputera.
- Jeśli ręcznie ustawisz adres IP, to skontaktuj się z administratorem sieci lub dostawcą usług internetowych, aby móc korzystać z tego adresu IP. Jeśli adres IP zostanie ustawiony nieprawidłowo, sieć może nie działać lub dostęp do internetu może być niemożliwy.

📝 Notatki

- Jeśli konfigurujesz małą sieć składającą się wyłącznie z komputera i drukarki, ustaw adres IP tak, jak to zostało przedstawione poniżej (nawiązując do RFC1918).
 - Na komputerze
 - Adres IP: 192.168.0.1 do 254
 - Maska podsieci: 255.255.255.0
 - Brama domyślna: 0.0.0.0 (nie używane)
 - Serwer DNS: Nieużywane
 - Drukarka
 - Ustawienie adresu IP: Ręcznie
 - Adres IP: 192.168.0.1 do 254 (wybierz inną wartość niż adres IP komputera)
 - Maska podsieci: 255.255.255.0
 - Brama domyślna: 0.0.0.0
 - Wielkość sieci: Mała
- Aby ustawić [WIELKOŚĆ SIECI], na panelu operatora wybierz [KONFIG. ADMIN.] > [KONFIG. SIECI] > [WIELKOŚĆ SIECI] > [MAŁA].

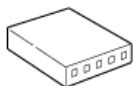
1. Przygotuj kabel LAN i koncentrator.

Przygotuj kabel LAN (kategorii 5 lub wyższej, skrętka, prosty) i koncentrator.

<Kabel LAN>



<Hub>

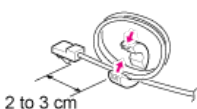


2. Wyłącz drukarkę i komputer.

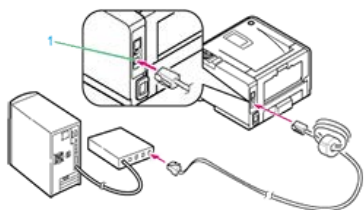
🔗 [Wyłączanie Drukarki](#)

3. Przymocuj uchwyt przewodu do kabla LAN.

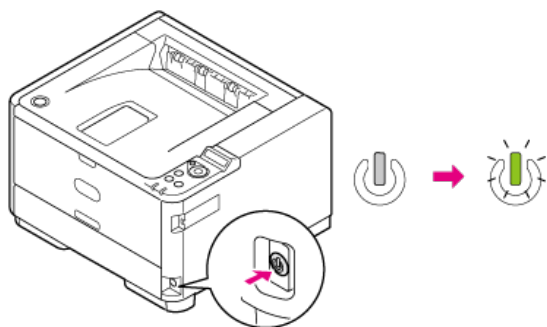
Zwiń kabel LAN w podwójną pętlę, zaczynając 2-3 cm od końca kabla, a następnie przymocuj uchwyt przewodu do zwiniętego kabla.



4. Podłącz jeden koniec kabla LAN do złącza interfejsu sieciowego (1) drukarki.



5. Drugi koniec kabla LAN podłącz do Huba.
6. Włącz drukarkę.



Łączenie z siecią bezprzewodową LAN (Opcjonalny)

Podłącz drukarkę do sieci za pomocą bezprzewodowej sieci LAN.

Uwaga

Bezprzewodowy moduł LAN (opcja) może być niedostępny w niektórych krajach i regionach.

[Ostrzeżenia] Dotyczy korzystania z sieci bezprzewodowej LAN

Dokładnie przeczytaj poniższe zalecenia przed użyciem drukarki w środowisku bezprzewodowej sieci LAN.

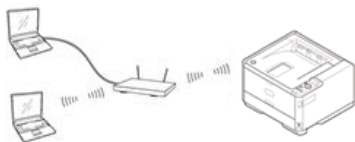
- Drukarka nie może się połączyć jednocześnie do przewodowej i bezprzewodowej sieci LAN. Jeśli korzystasz z bezprzewodowej sieci LAN, nie podłączaj kabla LAN do drukarki.
- Jeśli drukarka jest używana w środowisku sieci bezprzewodowej, to nie przechodzi w tryb głębokiego uśpienia, tylko w tryb uśpienia.
- Nie umieszczaj żadnych produktów elektrycznych, które emitują słabe fale radiowe (takie jak kuchenki mikrofalowe lub cyfrowe telefony bezprzewodowe) w pobliżu drukarki.
- Jeśli pomiędzy drukarką, a bezprzewodowymi punktami dostępu znajduje się metal, aluminiowa rama okienna lub żelbetonowy mur, to połączenia mogą być trudne do ustanowienia.
- Prędkość transmisji w bezprzewodowej sieci LAN może być wolniejsza niż w przewodowej sieci LAN lub od połączenia USB, w zależności od środowiska. Jeśli chcesz drukować duże dane, takie jak zdjęcia, zaleca się, aby drukować z przewodowej sieci LAN lub USB.

Przygotowania do korzystania z bezprzewodowej sieci LAN

Drukarka może łączyć się z środowiskiem bezprzewodowej sieci LAN za pośrednictwem bezprzewodowych punktów dostępowych (WPS obsługiwana).

Przed użyciem sprawdź, czy bezprzewodowy punkt dostępowy obsługuje następujące środowiska.

Element	Wartość
Standardowa	IEEE 802.11 a/b/g/n
Metoda dostępu	Tryb infrastruktury



Sprawdzanie metody konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN

Sprawdź, czy bezprzewodowy punkt dostępu obsługuje WPS, a następnie wybierz metodę konfigurowania.

Jeżeli obsługiwany jest standard WPS, patrz "[Podłączanie ze standardem WPS](#)", jeżeli nie wiadomo, czy obsługiwany jest standard WPS, patrz "[Wybór bezprzewodowego punktu dostępowego z panelu operatora do ustanowienia połączenia](#)".

Podłączanie ze standardem WPS

Jeśli punkt dostępowy bezprzewodowej sieci LAN obsługuje standard WPS, to możesz połączyć się z bezprzewodową siecią LAN za pomocą przycisku WPS.

Wybór bezprzewodowego punktu dostępowego z panelu operatora do ustanowienia połączenia

Jeśli bezprzewodowy punkt dostępowy nie obsługuje standardu WPS, to można określić punkt dostępu do bezprzewodowej sieci LAN, ze zbioru punktów dostępowych bezprzewodowej sieci LAN, które wykrywa drukarka do ustanowienia połączenia.

Ręczne ustawienie z panelu operatora do ustanowienia połączenia

Ustaw ręcznie informacje o punkcie dostępowym bezprzewodowej sieci LAN (SSID, metoda szyfrowania i klucz szyfrowania), aby połączyć się z bezprzewodową siecią LAN.












Sprawdzanie, czy połączenie zostało poprawnie nawiązane

W tej sekcji opisano procedurę sprawdzania za pomocą drukarki, czy połączenie z bezprzewodową siecią LAN jest prawidłowo ustanowione.

Podłączanie ze standardem WPS

Jeśli punkt dostępowy bezprzewodowej sieci LAN obsługuje standard WPS, to możesz w łatwy sposób połączyć się z bezprzewodową siecią LAN za pomocą przycisku szybkiej konfiguracji (przycisk WPS).

Podłącz zgodnie z poniższą procedurą.

1. Sprawdzić położenie przycisku WPS, odnosząc się do instrukcji, która jest załączona do w bezprzewodowego punktu dostępowego lub innego dokumentu.
2. Sprawdź, czy bezprzewodowe punkty dostępowe LAN uruchamiają się i czy pracują prawidłowo.
3. Włącz drukarkę.
4. Naciśnij  lub  na panelu operatora, aby wyświetlić [USTAWIENIA BEZPRZEWODOWE], a następnie naciśnij  (OK).
5. Wprowadź hasło administratora i kliknij  (OK).
Fabrycznie ustawione domyślne hasło to „aaaaa”.
6. Naciśnij  lub  aby wyświetlić [KONFIGURACJA WPS], a następnie naciśnij  (OK).
7. Naciśnij  lub  aby wyświetlić [WPS-PBC], a następnie naciśnij  (OK).
8. Wybierz [Tak], a następnie naciśnij  (OK).

Drukarka rozpocznie wyszukiwanie punktów dostępowych bezprzewodowej sieci LAN. Podczas wyszukiwania przez kilka sekund przytrzymaj przycisk WPS na punkcie dostępowym WLAN.

Gdy zostanie wyświetlony następujący ekran, to konfigurowanie bezprzewodowej sieci LAN jest zakończone.

Uwaga

Nie możesz korzystać z panelu sterowania drukarki gdy WPS jest aktywny.

Notatki

- Jeśli wyświetli się [POŁĄCZENIE NIEUDANE], powtórz tę procedurę od kroku 8.
- Jeżeli pojawi się komunikat [ZAKŁADKA], w dwóch lub więcej miejscach dostępu bezprzewodowego naciśnięto kilka przycisków WPS. Odczekaj chwilę i spróbuj ponownie.

Tematy

 [Sprawdzanie, czy połączenie zostało poprawnie nawiązane](#)

Wybór bezprzewodowego punktu dostępowego z panelu operatora do ustanowienia połączenia

Jeśli bezprzewodowy punkt dostępowy nie obsługuje standardu WPS, to można określić punkt dostępu do bezprzewodowej sieci LAN, ze zbioru punktów dostępowych bezprzewodowej sieci LAN, które wykrywa drukarka do ustanowienia połączenia. Aby nawiązać połączenie, należy wprowadzić klucz szyfrujący.

Ustaw zgodnie z poniższą procedurą.

1. Sprawdź SSID i położenie przycisku WPS, odnosząc się do instrukcji, która jest załączona do w bezprzewodowego punktu dostępowego lub innego dokumentu.

Notatki

- Identyfikator SSID jest również nazywany jako nazwa sieci, ESSID lub ESS-ID.
- Klucz szyfrowania jest również nazywany kluczem sieciowym, kluczem bezpieczeństwa, hasło, lub Klucz PSK.

2. Sprawdź, czy bezprzewodowe punkty dostępowe LAN uruchamiają się i czy pracują prawidłowo.
3. Włącz drukarkę.
4. Naciśnij Δ lub ∇ aby wyświetlić [USTAWIENIA BEZPRZEWODOWE], a następnie naciśnij \odot (OK).
5. Wprowadź hasło administratora i kliknij \odot (OK).
Fabrycznie ustawione domyślne hasło to „aaaaa”.
6. Naciśnij Δ lub ∇ aby wybrać [WYBÓR BEZPRZEWODOWY], a następnie naciśnij \odot (OK).
Drukarka rozpocznie wyszukiwanie punktów dostępowych bezprzewodowej sieci LAN. Należy chwilę poczekać.
Zostanie wyświetlona lista identyfikatorów SSID z aktualnych punktów dostępu do bezprzewodowej sieci LAN.
7. Naciśnij ∇ lub Δ aby wybrać punkt dostępu do bezprzewodowej sieci LAN, a następnie naciśnij \odot (OK).

Uwaga

Jeśli zostanie wyświetlona [KONF. RĘCZNA] lub identyfikatora SSID punktu dostępu do bezprzewodowej sieci, którego chcesz użyć nie ma na liście, to postępuj zgodnie z procedurą opisaną w "[Ręczne ustawienie z panelu operatora do ustanowienia połączenia](#)".

Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania klucza szyfrowania, który jest odpowiedni dla metody szyfrowania wybranego punktu dostępu do sieci bezprzewodowej.

8. Wprowadź klucz szyfrowania.

Notatki

Klucz szyfrowania zależy od punktu dostępu do bezprzewodowej sieci LAN lub poziomu bezpieczeństwa.

- Jeżeli pojawi się komunikat [WPROWADŹ KLUCZ WPA]

Element	Opis
Zabezpieczenia	WPA2-PSK
Klucz szyfrowania	Wprowadź klucz PSK.

- Jeżeli pojawi się komunikat [SKONFIGURUJ W SIECI WEB]

Element	Opis
Zabezpieczenia	WPA2-EAP


Ustaw z poziomu strony Web drukarki.

[Używanie strony Web Drukarki](#)

- Jeśli nie zastosowano żadnego z dwóch powyższych przypadków

Element	Opis
Zabezpieczenia	Nieaktywne

SSID bezprzewodowego punktu dostępowego ustawionego w kroku 7 wyświetla się na ekranie potwierdzającym, a ponadto wyświetla się jedna z powyższych metod szyfrowania dla celów Bezpieczeństwa.

9. Jeśli wyświetlany identyfikator SSID jest taki sam, jak identyfikator SSID przygotowany w kroku 1, wybierz opcję [TAK], a następnie naciśnij  (OK).

Gdy zostanie wyświetlony następujący ekran, to konfigurowanie bezprzewodowej sieci LAN jest zakończone.

Jeśli zostanie wyświetlony komunikat inny, to powtórz tę procedurę od kroku 4.

Tematy

 [Sprawdzanie, czy połączenie zostało poprawnie nawiązane](#)

Ręczne ustawienie z panelu operatora do ustanowienia połączenia

Ustaw ręcznie informacje o punkcie dostępowym bezprzewodowej sieci LAN (SSID, metoda szyfrowania i klucz szyfrowania), aby połączyć się z bezprzewodową siecią LAN.

Ustaw zgodnie z poniższą procedurą.

1. Sprawdź SSID i położenie przycisku WPS, odnosząc się do instrukcji, która jest załączona do w bezprzewodowego punktu dostępowego lub innego dokumentu.

















Uwaga

Jeśli metodą szyfrowania jest WPA2-EAP, to ustawiaj z poziomu strony sieci Web drukarki. Ustaw z poziomu [Ustaw.admin.] strony Web drukarki.

 [Ustawienia i Sprawdzanie Przez Otwarcie Strony Web Drukarki](#)

















Notatki

- Identyfikator SSID jest również nazywany jako nazwa sieci, ESSID lub ESS-ID.
- Klucz szyfrowania jest również nazywany kluczem sieciowym, kluczem bezpieczeństwa, hasło, lub Klucz PSK.

2. Sprawdź, czy bezprzewodowe punkty dostępowe LAN uruchamiają się i czy pracują prawidłowo.
3. Włącz drukarkę.
4. Naciśnij  lub  aby wyświetlić [USTAWIENIA BEZPRZEWODOWE], a następnie naciśnij  (OK).
5. Wprowadź hasło administratora i kliknij  (OK).
Fabrycznie ustawione domyślne hasło to „aaaaaa”.
6. Naciśnij  lub  aby wyświetlić [WYBÓR BEZPRZEWODOWY], a następnie naciśnij  (OK).
7. Naciśnij  aby wyświetlić [WYBÓR BEZPRZEWODOWY], a następnie naciśnij  (OK).
Drukarka rozpocznie wyszukiwanie punktów dostępowych bezprzewodowej sieci LAN. Należy chwilę poczekać.
Zostanie wyświetlona lista identyfikatorów SSID z aktualnych punktów dostępu do bezprzewodowej sieci LAN.
8. Naciśnij  aby wyświetlić [KONFIGURACJA RĘCZNA], a następnie naciśnij  (OK).
9. Naciśnij przycisk  lub  aby wyświetlić opcję [SSID], a następnie naciśnij przycisk  (OK).
10. Kiedy pojawi się komunikat [WPROWADŹ SSID], naciśnij  (OK).
11. Wprowadź SSID, a następnie naciśnij przycisk  (OK).

Uwaga

Podczas wpisywania identyfikatora SSID rozróżniane są wielkie i małe litery. Wprowadź poprawny identyfikator SSID.

12. Naciśnij przycisk  lub  aby wyświetlić opcję [BEZPIECZEŃSTWO], a następnie naciśnij przycisk  (OK).
13. Naciśnij przycisk  lub  aby wybrać metodę szyfrowania określoną w kroku 1, a następnie naciśnij przycisk  (OK).
14. W przypadku wybrania opcji [NIEAKTYWNE] w kroku 13. przejdź do kroku 15. W przypadku wybrania opcji [WPA2-PSK] w kroku 13. wykonaj poniższą procedurę, a następnie przejdź do kroku 15.
 - (1) Naciśnij przycisk  lub  aby wyświetlić opcję [TYP SZYFROW. WPA], a następnie naciśnij przycisk  (OK).
 - (2) Naciśnij przycisk  lub  aby wyświetlić opcję [AES], a następnie naciśnij przycisk  (OK).
 - (3) Naciśnij przycisk  lub  aby wyświetlić opcję [KLUCZ WPA], a następnie naciśnij przycisk  (OK).
 - (4) Wprowadź klucz WPA, a następnie naciśnij przycisk  (OK).




Uwaga

W przypadku wybrania opcji [WPA2-EAP] wybierz ustawienie na stronie WWW drukarki.

[Używanie strony Web Drukarki](#)

15. Naciśnij przycisk  lub  aby wyświetlić opcję [WYKONAJ], a następnie naciśnij przycisk  (OK).

16. Jeśli wyświetlane treści są takie same jak określone w kroku 1., naciśnij przycisk  (OK).

Notatki

- Klucz szyfrowania różni się w zależności od punktu dostępowego WLAN lub zabezpieczeń.
- Wykrywanie punktu dostępowego WLAN przez drukarkę trwa około 30 sekund.

W ten sposób zakańczane jest konfigurowanie bezprzewodowej sieci LAN.

Jeśli w drukarce nie zostanie wykryty określony punkt dostępowy WLAN, wyświetlany jest komunikat [POŁĄCZENIE NIEUDANE]. W takim przypadku, określony punkt dostępu do bezprzewodowej sieci LAN może nie działać prawidłowo, lub wprowadzone informacje (identyfikator SSID, metoda szyfrowania i klucz szyfrowania) mogą być nieprawidłowe. Sprawdź.

Tematy

[Sprawdzenie, czy połączenie zostało poprawnie nawiązane](#)

Sprawdzanie, czy połączenie zostało poprawnie nawiązane

W tym paragrafie opisano procedurę sprawdzania, czy połączenie drukarki z bezprzewodową siecią LAN jest poprawnie nawiązywane. Sprawdź zgodnie z poniższą procedurą.

1. Jeśli znak anteny jest wyświetlany w prawym, górnym rogu panelu sterowania drukarki, to połączenie ustanowiono prawidłowo.

Jeśli połączenie bezprzewodowe LAN jest niestabilne

Jeśli połączenie bezprzewodowe LAN jest niestabilne, przeczytaj uwagi w "[Łączenie z siecią bezprzewodową LAN \(Opcjonalny\)](#)" tej instrukcji, a następnie zmień ustawienie drukarki i punktu dostępowego sieci bezprzewodowej LAN. Jeśli nie możesz znaleźć rozwiązania, nawet po przeczytaniu uwag, to ustaw drukarkę i punkt dostępu do bezprzewodowej sieci LAN blisko siebie.

Ustawianie adresu IP

W drukarce należy ustawić Adres IP, aby móc korzystać z drukarki podłączonej do sieci. Ten rozdział opisuje jak ustawić Adres IP.

- ❖ [Automatyczne uzyskanie](#)

Ten rozdział opisuje, jak automatycznie uzyskać adres IP drukarki podłączonej do sieci z serwera.

- ❖ [Ręczne ustawienie](#)

Ten rozdział opisuje, jak ręcznie ustawić adres IP i inne potrzebne informacje o sieci, na panelu operatora drukarki.

Automatyczne uzyskanie

W menu użytkownika drukarki, jeżeli [AUTO] ustawione zostało dla [KONFIGURACJA ADRESU IP] w [KONFIGURACJA SIECI] w [USTAW. ADMIN.], adres IP można uzyskać automatycznie z serwera podłączając sieć i włączając drukarkę.

Jeżeli konfiguracja adresu IP ustawiona jest jako „RĘCZNIE”, musisz zmienić ustawienia z pozycji menu użytkownika.

[🔗 USTAWIENIA ADMIN.](#)

Ręczne ustawienie

Aby ręcznie ustawić adres IP, należy ustawić adres IP drukarki, maskę podsieci i adres bramy na panelu operatora drukarki.

Uwaga

- Jeżeli adres IP zostanie wprowadzony niepoprawnie, możesz nie mieć możliwości połączenia się z siecią. Dowiedz się na temat swojego adresu IP oraz innych ustawień, które można wprowadzić do drukarki u swojego administratora lub dostawcy sieci.
- Serwery w sieci (DHCP, itp.) są różne w zależności od środowiska sieciowego, którego korzystasz. Odnośnie swojego połączenia internetowego skonsultuj się z administratorem lub dostawcą sieci bądź producentem routera.
- Aby przeprowadzić konfigurację, musisz zalogować się jako administrator.

Notatki

- W przypadku sieci małych takich jak połączenie sieciowe w postaci jednego komputera i jednej drukarki, użyj następujących ustawień (według „RFC1918”).

<Strona komputera>

Adres IP: Dowolny adres w zakresie 192.168.0.1 do 254

Maska podsieci: 255.255.255.0

Brama: 0.0.0.0 (nie używane)

DNS: Nieużywane

<Strona drukarki>

Adres IP: Dowolny adres w zakresie 192.168.0.1 do 254 (inny niż adres IP komputera)

Maska podsieci: 255.255.255.0

Brama: 0.0.0.0

Użyj protokołu DHCP: Nie zaznaczaj pola wyboru

LAN: Mała























- Adres IP, maskę podsieci i adres bramy drukarki możesz również ustalić korzystając z „Narzędzia Konfiguracyjnego” lub „Konfiguracji Karty Sieciowej”.

- Procedura ustawiania przy użyciu „Narzędzia Konfiguracyjnego”

[Ustawienia wtyczki ustawień sieciowych](#)

- Procedura ustawiania przy użyciu „Konfiguracji Karty Sieciowej”

[Ustawianie adresu IP](#)

1. Naciśnij  lub  aby wyświetlić [USTAW. ADMIN.], a następnie naciśnij  (OK).
2. Naciśnij  lub  aby wprowadzić hasło administratora i kliknij  (OK).
Fabrycznie ustawione domyślne hasło to „aaaaaa”.
3. Naciśnij  lub  na panelu operatora, aby wyświetlić [USTAWIENIA SIECI], a następnie naciśnij  (OK).
4. Naciśnij  aby wybrać [KONFIGURACJA ADRESU IP], a następnie naciśnij  (OK).
5. Naciśnij  lub  aby wyświetlić [RĘCZNIE], a następnie naciśnij  (OK).
6. Naciśnij  lub  aby wyświetlić [ADRES IPV4], a następnie naciśnij  (OK).
7. Naciśnij  lub  aby ustawić pierwszą cyfrę adresu IP.
Przytrzymaj przycisk przez dwie sekundy lub więcej, aby przewinąć w przód.
8. Naciśnij  (OK).
9. Powtarzaj kroki 7 i 8, aby wprowadzić wszystkie cyfry.
Jeżeli ustawisz czwartą cyfrę, symbol [*] dodawany jest po prawej stronie ustawianej wartości.
10. Naciśnij  (W TYŁ).
11. Wykonując tę samą procedurę, jaką zastosowano w przypadku [IPv4], ustaw [MASKĘ PODSIECI] oraz

[ADRES BRAMY].

12. Naciśnij  (ONLINE).

Ustawienia zostaną zapisane w drukarce, a funkcje sieciowe zostaną zrestartowane.

Czynność ustawiania dobiega końca, gdy pojawi się komunikat [GOTOWY DO DRUKOWANIA].

Ustawianie Adresu IP z pomocą "Oprogramowania DVD-ROM (dla systemu Windows)

W drukarce należy ustawić Adres IP, aby móc korzystać z drukarki podłączonej do sieci. Ten rozdział opisuje jak ustawić Adres IP drukarki korzystając z Oprogramowania DVD-ROM".

- ✦ [Automatyczne uzyskanie](#)
- ✦ [Ręczne ustawienie](#)

Automatyczne uzyskanie

1. Upewnij się, że drukarka i komputer są połączone, a drukarka włączona, a następnie włoż płytę „DVD-ROM z oprogramowaniem” do komputera.
2. Kiedy uruchomi się [Autoodtworzenie], kliknij [Uruchom: setup.exe].



Notatki

W przypadku wyświetlenia okna dialogowego [Kontrola konta użytkownika] kliknij [Tak].

3. Z rozwijanej listy wybierz język.
4. Przeczytaj umowę licencyjną, a następnie kliknij [Zgadzam się].



5. Kliknij przycisk [Dalej].



6. Wybierz model drukarki i kliknij przycisk [Dalej].



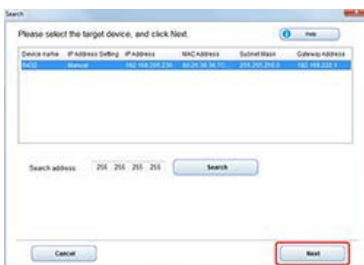
7. Wybierz [Sieć (Przewodowa/Bezprzewodowa)], a następnie kliknij [Dalej].



8. Kliknij [Ustawienia sieciowe urządzenia].



9. Sprawdź model drukarki i kliknij przycisk [Dalej].



10. Wybierz [Automatycznie], a następnie kliknij [Konfiguracja].



11. Wprowadź hasło sieciowe drukarki i kliknij [OK].



Domyślne fabryczne hasło sieciowe to sześć ostatnich cyfr adresu fizycznego MAC drukarki.
Ustawienia zostaną zapisane w drukarce, a funkcje sieciowe zostaną zrestartowane.

Ręczne ustawienie

1. Upewnij się, że drukarka i komputer są połączone, a drukarka włączona, a następnie włóż płytę „DVD-ROM z oprogramowaniem” do komputera.
2. Kiedy uruchomi się [Autoodtworzenie], kliknij [Uruchom: setup.exe].



Notatki

W przypadku wyświetlenia okna dialogowego [Kontrola konta użytkownika] kliknij [Tak].

3. Z rozwijanej listy wybierz język.
4. Przeczytaj umowę licencyjną, a następnie kliknij [Zgadzam się].



5. Kliknij przycisk [Dalej].



6. Wybierz model drukarki i kliknij przycisk [Dalej].



7. Wybierz [Sieć (Przewodowa/Bezprzewodowa)], a następnie kliknij [Dalej].



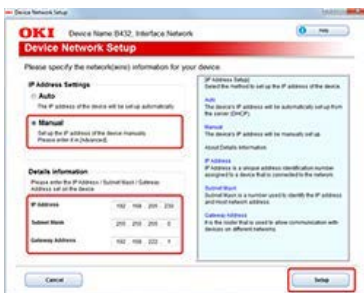
8. Kliknij [Ustawienia sieciowe urządzenia].



9. Sprawdź model drukarki i kliknij przycisk [Dalej].



10. Wybierz [Ręcznie], wprowadź [Adres IP], [Maska podsieci] i [Adres bramki], a następnie kliknij [OK].



11. Wprowadź hasło sieciowe drukarki i kliknij [OK].



Domyślne fabryczne hasło sieciowe to sześć ostatnich cyfr adresu fizycznego MAC drukarki.
Ustawienia zostaną zapisane w drukarce, a funkcje sieciowe zostaną zrestartowane.

Podłączanie komputera do Drukarki przez Interfejs USB

1. Przygotuj przewód USB.

Kabel USB nie jest dostarczany razem z drukarką. Przygotuj kabel USB 2,0 osobno.



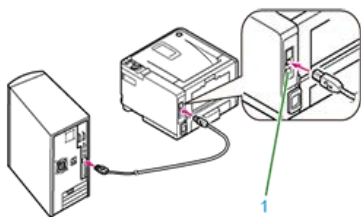
Notatki

Chcąc korzystać z trybu USB 2,0 Hi-Speed, musisz używać kabla Hi-Speed USB 2,0.

2. Wyłącz drukarkę i komputer.

 [Wyłączanie Drukarki](#)

3. Podłącz jeden koniec kabla USB do złącza interfejsu USB (1) drukarki.



Uwaga

Uważaj, aby nie podłączyć kabla USB do gniazda interfejsu sieciowego. Może ono prowadzić do awarii urządzenia.

4. Podłącz drugi koniec przewodu USB do złącza USB w komputerze.

Uwaga

W trakcie procedury instalacji sterownika drukarki (w systemie Windows) nie wkładaj wtyczki kabla USB do gniazda w komputerze, dopóki na ekranie komputera nie pojawi się stosowne polecenie.

Instalowanie Sterownika Drukarki Na Komputerze

Korzystając z funkcji drukowania, należy zainstalować sterownik drukarki obsługiwany przez komputer.

- ❖ [System Windows](#)

Ten rozdział opisuje w jaki sposób zainstalować sterowniki drukarki, obsługiwane przez Windows.

- ❖ [System Mac OS X](#)

Ten rozdział opisuje w jaki sposób zainstalować sterowniki drukarki, obsługiwane przez Mac OS X.

System Windows

Ten rozdział opisuje w jaki sposób zainstalować sterowniki drukarki, obsługiwane przez Windows.

- ❖ [Środowisko Pracy](#)

Ten rozdział opisuje środowisko robocze sterownika drukarki.

- ❖ [Dla połączenia sieciowego](#)

Ten rozdział opisuje sposób instalacji, wykorzystujący "Oprogramowanie DVD-ROM".

- ❖ [Dla połączenia USB](#)

Ten rozdział opisuje sposób instalacji, wykorzystujący "Oprogramowanie DVD-ROM".

- ❖ Windows 8.1/Windows 8.1 (64-bit edition)/Windows Server 2012 R2/Windows 8/Windows 8 (64-bit edition)/Windows Server 2012
- ❖ Windows 7/Windows 7 (64-bit edition)
- ❖ Windows Vista/Windows Vista (64-bit edition)
- ❖ Windows Server 2008/Windows Server 2008 (64-bit edition)
- ❖ Windows Server 2003/Windows Server 2003 (x64 edition)

Notatki

Opisy zawarte w niniejszej instrukcji mogą się różnić w zależności od wersji aktualizacji sterownika drukarki.

Dla połączenia sieciowego

Możesz wybrać jedną z poniższych metod instalacji.

- ❖ Instalacja zalecana: Automatycznie instaluje zalecane sterowniki drukarki
- ❖ Instalacja personalizowana: Instaluje sterowniki wybrane przez użytkownika

W przypadku podłączenia sieciowego, musisz ustawić adres IP drukarki.

[Ustawianie adresu IP](#)

Instalacja oprogramowania zalecaną metodą

Instalowanie oprogramowania, z którego chcesz korzystać w trybie instalacji użytkownika

Instalacja oprogramowania zalecaną metodą

1. Upewnij się, że drukarka i komputer są połączone, a drukarka włączona, a następnie włóż płytę „DVD-ROM z oprogramowaniem” do komputera.
2. Kiedy uruchomi się [Autoodtwarzanie], kliknij [Uruchom: setup.exe].



Notatki

W przypadku wyświetlenia okna dialogowego [Kontrola konta użytkownika] kliknij [Tak].

3. Z rozwijanej listy wybierz język.
4. Przeczytaj umowę licencyjną, a następnie kliknij [Zgadzam się].



5. Kliknij przycisk [Dalej].



6. Wybierz model drukarki i kliknij przycisk [Dalej].



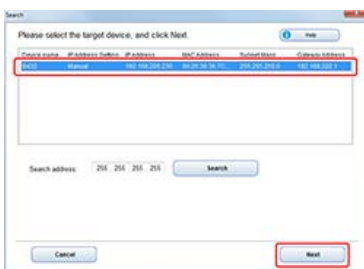
7. Wybierz [Sieć (Przewodowa/Bezprzewodowa)], a następnie kliknij [Dalej].



8. Kliknij [Instalacja zalecana].



9. Wybierz model drukarki i kliknij przycisk [Dalej].



10. Gdy instalacja zostanie ukończona, kliknij [Wydź].
Instalacja została zakończona.



11. Kliknij [x] w prawym górnym rogu ekranu [Konfiguracja], aby zamknąć okno.
12. Kliknij [Start] w menu Windows, a następnie wybierz [Urządzenia i Drukarki].
13. Sprawdź, czy wyświetlana jest ikona [OKI B432].

Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę [OKI B432], wybierz właściwości drukarki, a następnie sprawdź, czy wszystkie sterowniki drukarki wyświetlają się w podmenu.

14. Wyjmij płytę „DVD-ROM z oprogramowaniem” z komputera.
15. Wykonaj wydruk próbny z komputera.

Notatki

Aby wykonać wydruk próbny, kliknij [Start] w menu Windows, prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę [OKI B432] w oknie [Urządzenia i Drukarki], wybierz [Właściwości Drukarki] > [OKI B432(*)] > zakładkę [Ogólne], a następnie kliknij [Wydrukuj Stronę Testową].

* Wybierz typ sterownika drukarki, przy pomocy którego chcesz wykonać wydruk próbny.

Instalowanie oprogramowania, z którego chcesz korzystać w trybie instalacji użytkownika

W przypadku instalacji spersonalizowanej, możesz wybrać sterownik drukarki, z którego chcesz korzystać z poniższej listy sterowników.

- ❖ Sterownik drukarki PCL
- ❖ Sterownik drukarki PS
- ❖ Sterownik drukarki XPS

Uwaga

Sterownik drukarki PS nie jest dostępny w B412.

1. Upewnij się, że drukarka i komputer są połączone, a drukarka włączona, a następnie włóż płytę „DVD-ROM z oprogramowaniem” do komputera.
2. Kiedy uruchomi się [Autoodtwarzanie], kliknij [Uruchom: setup.exe].



Notatki

W przypadku wyświetlenia okna dialogowego [Kontrola konta użytkownika] kliknij [Tak].

3. Z rozwijanej listy wybierz język.
4. Przeczytaj umowę licencyjną, a następnie kliknij [Zgadzam się].



5. Kliknij przycisk [Dalej].



6. Wybierz model drukarki i kliknij przycisk [Dalej].



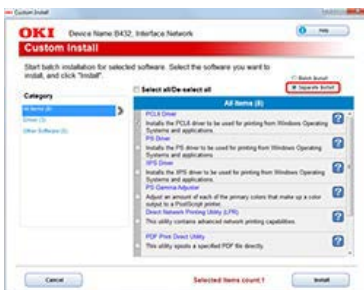
7. Wybierz [Sieć (Przewodowa/Bezprzewodowa)], a następnie kliknij [Dalej].



8. Kliknij [Instalacja użytkownika].



9. Kliknij [Instalacja oddzielna].



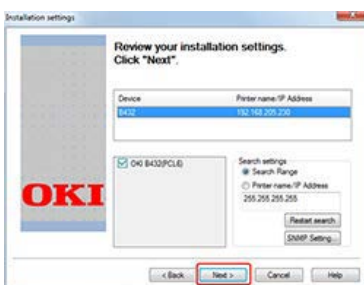
10. Wybierz sterownik, którego chcesz używać.



11. Kliknij przycisk [Dalej].

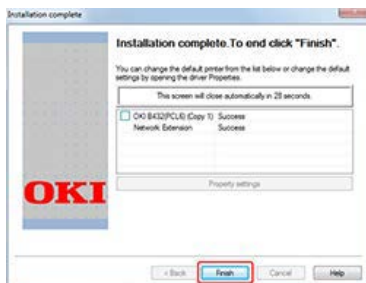


12. Wybierz model drukarki i sterownik, a następnie kliknij [Dalej].



Rozpoczyna się instalacja.

13. Kliknij przycisk [Zakończ].



14. Kliknij [x] w prawym górnym rogu ekranu [Konfiguracja], aby zamknąć okno.
15. Kliknij [Start] w menu Windows, a następnie wybierz [Urządzenia i Drukarki].
16. Sprawdź, czy wyświetlana jest ikona [OKI B432].
Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę [OKI B432], wybierz właściwości drukarki, a następnie sprawdź, czy wszystkie sterowniki drukarki wyświetlają się w podmenu.
17. Wyjmij płytę „DVD-ROM z oprogramowaniem” z komputera.
18. Wykonaj wydruk próbny z komputera.

Notatki

Aby wykonać wydruk próbny, kliknij [Start] w menu Windows, prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę [OKI B432] w oknie [Urządzenia i Drukarki], wybierz [Właściwości Drukarki] > [OKI B432(*)] > zakładkę [Ogólne], a następnie kliknij [Wydrukuj Stronę Testową].

* Wybierz typ sterownika drukarki, przy pomocy którego chcesz wykonać wydruk próbny.

Dla połączenia USB

Możesz wybrać jedną z poniższych metod instalacji.

- ❖ Instalacja zalecana: Automatycznie instaluje zalecane sterowniki drukarki
- ❖ Instalacja personalizowana: Instaluje sterowniki wybrane przez użytkownika

Sterowniki grupowo zainstalować sterowniki drukarki.

! Uwaga

- Nie wyjmuj ani nie przelączaj kabla USB podczas drukowania.
- Nie wyjmuj ani nie przelączaj kabla USB podczas w krótkich odstępach czasu. Odczekaj co najmniej 5 sekund, aby podłączyć kabel USB po jego wyjęciu.
- Jednoczesne połączenie wszystkich pozostałych urządzeń USB nie jest gwarantowane.
- Jeżeli podłączonych jest kilka drukarek tego samego modelu, wyświetlane są one w folderze drukarki jako "****", "**** (kopia 1)" i "**** (kopia 2)" (**** oznacza nazwę modelu). Przypisane numery różnią się w zależności kolejności w jakiej drukarki są podłączone lub włączone.
- Korzystając z Huba USB, podłącz drukarkę do Huba USB bezpośrednio podłączonego do komputera.
- Rzeczywisty sterownik drukarki może się różnić od opisów zawartych w niniejszej instrukcji w zależności od aktualizacji.
- Musisz zalogować się jako administrator.

📝 Notatki

Używaj kabla USB 2.0 nie dłuższego niż 5 m (zaleca się kabel 2 m lub krótszy).

[Instalacja oprogramowania zalecaną metodą](#)

[Instalowanie oprogramowania, z którego chcesz korzystać w trybie instalacji użytkownika](#)

Instalacja oprogramowania zalecaną metodą

1. Sprawdź, czy drukarka jest wyłączona, a kabel USB rozłączony z komputera.
2. Włącz komputer.
Włóż do komputera dysk „DVD-ROM z oprogramowaniem”.
3. Kiedy uruchomi się [Autoodtworzenie], kliknij [Uruchom: setup.exe].



📝 Notatki

W przypadku wyświetlenia okna dialogowego [Kontrola konta użytkownika] kliknij [Tak].

4. Z rozwijanej listy wybierz język.
5. Przeczytaj umowę licencyjną, a następnie kliknij [Zgadzam się].



6. Kliknij przycisk [Dalej].



7. Wybierz model drukarki i kliknij przycisk [Dalej].



8. Wybierz [USB], a następnie kliknij [Następny].



9. Kliknij [Instalacja zalecana].



Rozpoczyna się instalacja.

10. W momencie, gdy pojawi się komunikat informujący o konieczności podłączenia drukarki do komputera i jej załączeniu, podłącz drukarkę do komputera przy użyciu kabla USB i włącz drukarkę.



Aby zakończyć instalację, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

11. Gdy instalacja zostanie ukończona, kliknij [Wyjdź].

Instalacja została zakończona.



12. Kliknij [x] w prawym górnym rogu ekranu [Konfiguracja], aby zamknąć okno.

13. Kliknij [Start] w menu Windows, a następnie wybierz [Urządzenia i Drukarki].

14. Sprawdź, czy wyświetlana jest ikona [OKI B432].

Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę [OKI B432], wybierz właściwości drukarki, a następnie sprawdź, czy wszystkie sterowniki drukarki wyświetlają się w podmenu.

15. Wyjmij płytę „DVD-ROM z oprogramowaniem” z komputera.

16. Wykonaj wydruk próbny z komputera.

Notatki

Aby wykonać wydruk próbny, kliknij [Start] w menu Windows, prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę [OKI B432] w oknie [Urządzenia i Drukarki], wybierz [Urządzenia i Drukarki] > [OKI B432(*)] > zakładkę [Ogólne], a następnie kliknij [Wydrukuj Stronę Testową].

* Wybierz typ sterownika drukarki, przy pomocy którego chcesz wykonać wydruk próbny.

Instalowanie oprogramowania, z którego chcesz korzystać w trybie instalacji użytkownika

1. Sprawdź, czy drukarka jest wyłączona, a kabel USB rozłączony z komputera.

2. Włącz komputer.

Włóż do komputera dysk „DVD-ROM z oprogramowaniem”.

3. Kiedy uruchomi się [Autoodtworzenie], kliknij [Uruchom: setup.exe].



Notatki

W przypadku wyświetlenia okna dialogowego [Kontrola konta użytkownika] kliknij [Tak].

4. Z rozwijanej listy wybierz język.
5. Przeczytaj umowę licencyjną, a następnie kliknij [Zgadzam się].



6. Kliknij przycisk [Dalej].



7. Wybierz model drukarki i kliknij przycisk [Dalej].



8. Wybierz [USB], a następnie kliknij [Następny].



9. Kliknij [Instalacja użytkownika].



10. Kliknij [Instalacja oddzielna].



11. Wybierz sterownik, którego chcesz używać.



12. Kliknij przycisk [Dalej].



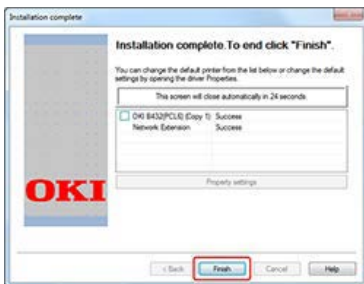
Rozpoczyna się instalacja.

13. W momencie, gdy pojawi się komunikat informujący o konieczności podłączenia drukarki do komputera i jej załączeniu, podłącz drukarkę do komputera przy użyciu kabla USB i włącz drukarkę.



Aby zakończyć instalację, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

14. Gdy instalacja zostanie ukończona, kliknij [Zakończ].



Instalacja została zakończona.

15. Kliknij [x] w prawym górnym rogu ekranu [Konfiguracja], aby zamknąć okno.
16. Wyjmij płytę „DVD-ROM z oprogramowaniem” z komputera.
17. Wykonaj wydruk próbny z komputera.

Notatki

Aby wykonać wydruk próbny, kliknij [Start] w menu Windows, prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę [OKI B432] w oknie [Urządzenia i Drukarki], wybierz [Właściwości Drukarki] > [OKI B432(*)] > zakładkę [Ogólne], a następnie kliknij [Wydrukuj Stronę Testową].

* Wybierz typ sterownika drukarki, przy pomocy którego chcesz wykonać wydruk próbny.

System Mac OS X

Ten rozdział opisuje w jaki sposób zainstalować sterowniki drukarki, obsługiwane przez Mac OS X.

- ❖ [Środowisko Pracy](#)

Ten rozdział opisuje środowisko robocze sterownika drukarki.

- ❖ [Dla połączenia sieciowego](#)

Ten rozdział opisuje sposób instalacji, wykorzystujący "Oprogramowanie DVD-ROM".

- ❖ [Dla połączenia USB](#)

Ten rozdział opisuje sposób instalacji, wykorzystujący "Oprogramowanie DVD-ROM".

Uwaga

Opisy zawarte w niniejszej instrukcji mogą się różnić w zależności od wersji aktualizacji sterownika drukarki.

▣ Wymagania produktu

Drukarka obsługuje następujące systemy operacyjne:

- Mac OS X 10.6.8 do 10.9

Dla połączenia sieciowego

- Instalowanie sterownika drukarki
- Rejestrowanie Drukarki w Bonjour
- Rejestrowanie Drukarki za pomocą Protokołu TCP/IP.

Instalowanie sterownika drukarki

! Uwaga

Sterownik drukarki PS nie jest dostępny w B412.

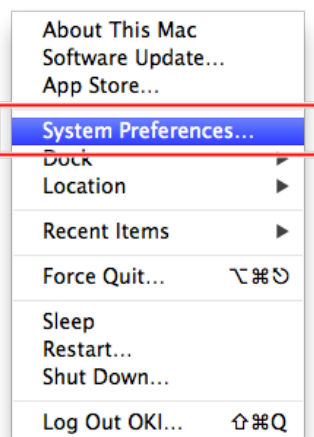
Notatki

W poniższej procedurze w celach poglądowych wykorzystano instalację sterownika PS.

1. Upewnij się, że drukarka i komputer są połączone, a drukarka jest włączona.
Na panelu operatora pojawia się komunikat [GOTOWY DO WYDRUKU], gdy proces uruchamiania dobiegnie końca.
2. Włóż do komputera dysk „DVD-ROM z oprogramowaniem”.
3. Dwukrotnie kliknij na ikonę [OKI], która znajduje się na pulpicie.
4. Dwukrotnie kliknij na [Sterowniki] > [PS] > [Instalator dla OSX].
5. Wprowadź login i hasło administratora, a następnie kliknij [OK].
Aby zakończyć instalację, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Rejestrowanie Drukarki w Bonjour

1. Z menu Apple na Twoim komputerze wybierz [Preferencje Systemu].



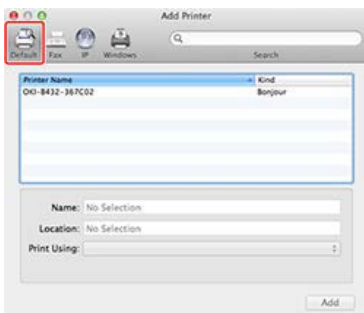
2. Kliknij [Print & Scan].



3. Kliknij [+].



4. Kliknij [Default].



5. Wybierz urządzenie korzystając z [Rodzaj] jako [Bonjour], a następnie sprawdź czy [OKI MB432 (PS)] jest wyświetlane w [Wykorzystywanie Wydruku].

6. Kliknij [Dodaj].

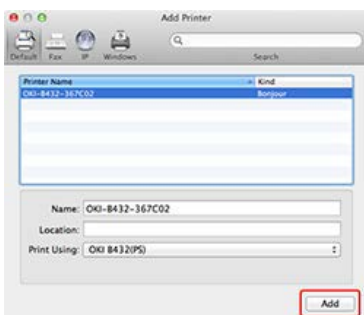
Notatki

Nazwa drukarki jest wyświetlana w formacie „OKI-MB432 (ostatnie sześć cyfr adresu MAC)”.

Adres MAC wyświetlany jest w informacjach o ustawieniach sieci (Informacje o sieci) i [Drukarki] na stronie Wen.

[Sprawdzanie z panelu operatora](#)

[O stronie Web Drukarki](#)



7. Sprawdź, czy nazwa dodanej drukarki wyświetla się na liście drukarki.



8. Sprawdź, czy nazwa dodanej drukarki wyświetla się prawidłowo dla [Rodzaj], a następnie zamknij [Drukuj i Skanuj].

Uwaga

W przypadku sterownika drukarki PS, nazwa drukarki nie wyświetli się prawidłowo jeżeli sterownik nie załaduje prawidłowo pliku

PPD. W takim przypadku, usuń daną drukarkę i ponownie ją zarejestruj.

9. Kliknij [Otwórz Kolejkę Wydruku], aby wykonać wydruk próbny.
10. Wybierz menu [Print Test Page] from the [Printer].
11. Wyjmij płytę „DVD-ROM z oprogramowaniem” z komputera.
Zakończ instalację.

Rejestrowanie Drukarki za pomocą Protokołu TCP/IP.

Środowisko wykorzystane w poniższym opisie podane jest jako przykład.

- ❖ System operacyjny
Mac OS X 10.7
 - ❖ Drukarka
B432dn
 - ❖ Adres IP
192.168.0.3 (komputer*), 192.168.0.2 (drukarka)
 - ❖ Maska podsieci
255.255.255.0
 - ❖ Adres bramy
192.168.0.1
- * U swojego administratora sieci sprawdź adres IP komputera.

Uwaga

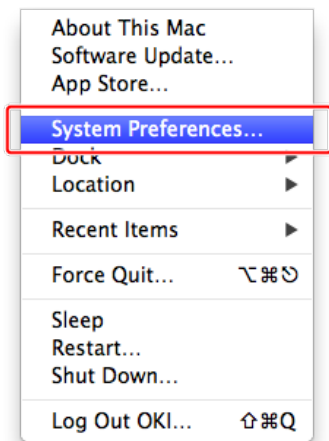
- Jeżeli adres IP zostanie wprowadzony niepoprawnie, możesz nie mieć możliwości połączenia się z siecią. Dowiedz się na temat swojego adresu IP oraz innych ustawień, które można wprowadzić do drukarki u swojego administratora lub dostawcy sieci.
- Serwery w sieci (DHCP, itp.) są różne w zależności od środowiska sieciowego, którego korzystasz. Odnośnie swojego połączenia internetowego skonsultuj się z administratorem lub dostawcą sieci bądź producentem routera.
- Aby przeprowadzić konfigurację, musisz zalogować się jako administrator komputera.

Notatki

W przypadku sieci małych takich jak połączenie sieciowe w postaci jednego komputera i jednej drukarki, użyj następujących ustawień (według „RFC1918”).

- Na komputerze
Adres IP: Dowolny adres w zakresie 192.168.0.1 do 254
Maska podsieci: 255.255.255.0
Adres bramy: 0.0.0.0 (nie używane)
DNS: Nieużywane
- Drukarka
Adres IP: Dowolny adres w zakresie 192.168.0.1 do 254 (inny niż adres IP komputera)
Maska podsieci: 255.255.255.0
Adres bramy: 192.168.0.1
Użyj protokołu DHCP: Nie zaznaczaj pola wyboru
LAN: Mała

1. Z menu Apple na Twoim komputerze wybierz [Preferencje Systemu].



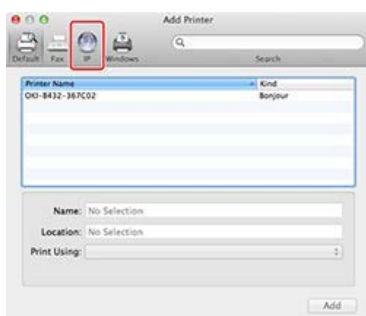
2. Kliknij [Print & Scan].



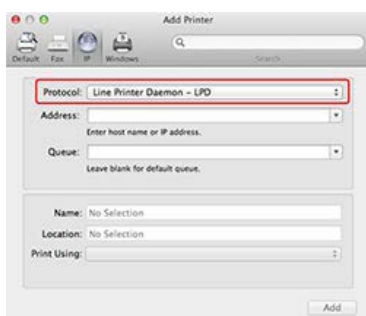
3. Kliknij [+].



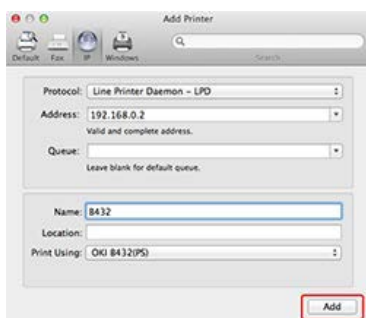
4. Kliknij [IP].



5. Wybierz [Line Printer Daemon - LPD] dla [Protokołu].



6. Wprowadź adres IP drukarki, sprawdź, czy [OKI B432(PS)] wyświetla się w [Wykorzystywanie Wydruku], a następnie kliknij [Dodaj].



7. Sprawdź, czy nazwa dodanej drukarki wyświetla się prawidłowo na liście drukarki, a następnie zamknij [Drukuj i Skanuj].



8. Kliknij [Otwórz Kolejkę Wydruku], aby wykonać wydruk próbny.
9. Wybierz menu [Print Test Page] from the [Printer].
10. Wyjmij płytę „DVD-ROM z oprogramowaniem” z komputera. Zakończ instalację.

Środowisko robocze sterownika drukarki

Instalowanie sterownika drukarki

Środowisko robocze sterownika drukarki

! Uwaga

Opisy zawarte w niniejszej instrukcji mogą się różnić w zależności od wersji aktualizacji sterownika drukarki.

Wymagania produktu

Drukarka obsługuje następujące systemy operacyjne:

- Mac OS X 10.6.8 do 10.9

Instalowanie sterownika drukarki

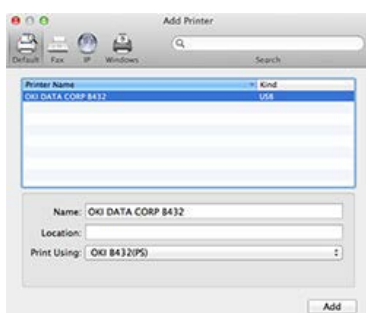
1. Upewnij się, że drukarka i komputer są połączone, a drukarka jest włączona.
2. Włóż do komputera dysk „DVD-ROM z oprogramowaniem”.
3. Dwukrotnie kliknij na ikonę [OKI], która znajduje się na pulpicie.
4. Dwukrotnie kliknij na [Sterowniki] > [PS] > [Instalator dla OSX].
5. Wprowadź login i hasło administratora, a następnie kliknij [OK].
Aby zakończyć instalację, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
6. Z menu Apple wybierz [Właściwości systemu].
7. Kliknij [Print & Scan].
8. Kliknij [+].



! Uwaga

Jeśli drukarka jest już wyświetlana w [Drukarka], wybierz ją, a następnie kliknij przycisk [-], aby usunąć. Następnie kliknij [+].

9. Wybierz urządzenie korzystając z [Rodzaj] jako [USB], a następnie sprawdź czy [OKI MB432 (PS)] jest wyświetlane w [Wykorzystywanie Wydruku].



10. Kliknij [Dodaj].

11. Sprawdź, czy drukarka jest dodana do [Drukarki] i czy dla [Rodzaj] jest wyświetlane [OKI MB432 (PS)].



! Uwaga

Jeśli [OKI MB432 (PS)] nie jest poprawnie wyświetlane w polu [Rodzaj], kliknij [-], aby usunąć drukarkę z listy [Drukarki] i powtórz kroki od 8. do 10.

12. Zamknij [Drukuj i Skanuj].

13. Kliknij [Otwórz Kolejkę Wydruku], aby wykonać wydruk próbny.

14. Wybierz menu [Print Test Page] from the [Printer].

15. Wyjmij płytę „DVD-ROM z oprogramowaniem” z komputera.
Zakończ instalację.

Instalowanie programów użytkowych w komputerze

Jeżeli posiadasz oprogramowanie, którego chcesz używać, zainstaluj je z "Dysku DVD-ROM z oprogramowaniem".

[🔗 Instalowanie z "Dysku DVD-ROM z oprogramowaniem"](#)



Programy użytkowe, które mogą być używane w drukarce, przedstawione zostały poniżej.

[🔗 Lista oprogramowania użytkowego](#)

















Dla bezpieczeństwa

- ❖ Ostrzeżenia związane z bezpieczeństwem
- ❖ Ogólne ostrzeżenia

Ostrzeżenia związane z bezpieczeństwem

 NIEBEZPIECZEŃSTWO	Wskazuje dodatkowe informacje, których ignorowanie lub nieprzestrzeganie, może spowodować poważne obrażenia lub śmierć.
 OSTRZEŻENIE	Wskazuje dodatkowe informacje, których ignorowanie może spowodować obrażenia.

Ogólne ostrzeżenia

 NIEBEZPIECZEŃSTWO		
 Nie dotykaj przełącznika bezpieczeństwa wewnątrz urządzenia. Może wystąpić wysokie napięcie, i może nastąpić porażenie prądem. Również przekładnia może się obracać i skutkować obrażeniami.	 Nie używaj łatwopalnych aerozoli w pobliżu urządzenia. Niektóre elementy wewnątrz urządzenia są gorące, co może spowodować pożar.	 Jeżeli obudowa będzie bardzo gorąca, urządzenie emituje dym lub brzydki zapach, lub gdy słyszysz dziwne dźwięki, odłącz wtyczkę z prądu i skontaktuj się ze swoim dealerem. Może wystąpić pożar.
 Jeżeli płyn taki jak woda dostanie się do wnętrza urządzenia, odłącz wtyczkę z gniazdka i skontaktuj się ze swoim dealerem. Może wystąpić pożar.	 Jeżeli spadnie Ci spinacz lub inny drobny przedmiot do urządzenia, odłącz wtyczkę z gniazdka i wyjmij ciało obce. Może wystąpić porażenie elektryczne, pożar lub obrażenia.	 Nie przeprowadzaj żadnej operacji lub demontażu oprócz tego opisanego w instrukcji użytkownika. Może wystąpić porażenie elektryczne, pożar lub obrażenia.
 Jeżeli urządzenie zostanie upuszczone lub pokrywa zostanie zniszczona, odłącz wtyczkę z gniazdka i skontaktuj się ze swoim dealerem. Może wystąpić porażenie elektryczne, pożar lub obrażenia.	 Odłączaj regularnie wtyczkę od gniazdka i czyść powierzchnię pomiędzy bolcami. Jeżeli wtyczka jest podłączona na długi okres czasu, kurz będzie osadzał się na bolcach i może dojść do zwarcia, co może skutkować pożarem.	 Nie zbieraj odkuraczem elektrycznym rozsypanego proszku tonera. Odkurzanie tonera odkuraczem elektrycznym może spowodować zapłon z powodu iskier styków elektrycznych lub innych powodów. Jeżeli toner rozsypie się na podłogę lub inne miejsce, zetrzyj toner wilgotną szmatką, zwracając uwagę, aby nie rozsypywać tonera.
 Nie wkładaj przedmiotów do otworów wentylacyjnych. Może wystąpić porażenie elektryczne, pożar lub obrażenia.	 Nie kładź kubków z płynami, np. wodą, na urządzeniu. Może wystąpić porażenie elektryczne lub pożar.	 Nie pozwól, aby mocz zwierząt lub inne płyny dostały się do wnętrza urządzenia i nie pozwól na zmoczenie urządzenia. Może wystąpić porażenie elektryczne lub pożar.
 Gdy pokrywa urządzenia jest otwarta, nie dotykaj zespołu utrwalającego. Może wystąpić poparzenie.	 Tонера ani bębna nie wrzucaj do ognia. Toner może zapalić się, powodując poparzenia.	 Nie podłączaj wtyczki, kabli lub przewodu uziemiającego w jakikolwiek inny sposób niż podany w instrukcji obsługi. Może wystąpić pożar.
<p>Działanie UPS</p>		



(zasilacza awaryjnego) bądź inwerterów nie jest gwarantowane. Nie używaj zasilacza awaryjnego ani inwertera. Może wystąpić pożar.



OSTRZEŻENIE



Nie przebywaj w pobliżu części wyjścia papieru, gdy włączasz zasilanie lub drukowanie jest w toku. Mogą wystąpić obrażenia.

Wskazówki zarządzania pracą

Jeżeli korzystasz z drukarki podłączonej do sieci, musisz zarządzać informacjami o ustawieniach sieciowych i statusie drukarki. Ten rozdział opisuje sposoby, które pozwalają administratorowi obsługiwać i zarządzać drukarką w sposób wydajny.

❖ [Zmiana hasła administratora](#)

Ten rozdział opisuje jak zmienić hasło administratora z komputera lub panelu operatora.

❖ [Sprawdzanie Pracy Drukarki](#)

Ten rozdział opisuje jak sprawdzić pozostałą ilość materiałów eksploatacyjnych, liczbę wydrukowanych stron, ustawienia sieciowe i inne informacje o stanie drukarki.

❖ [O Pozycjach i Funkcjach Menu Administratora w Drukarce \(USTAWIENIA ADMIN.\)](#)

Możesz aktywować lub dezaktywować każdą kategorię i skonfigurować inne ustawienia. Aby przejść do tego menu, należy podać hasło administratora.

❖ [O Pozycjach i Funkcjach Menu Administratora w Drukarce \(MENU ROZRUCHU\)](#)

Ten rozdział opisuje ustawienia niezbędne do uruchomienia drukarki.

❖ [Sprawdzanie trybu pracy drukarki \(Emulacja\)](#)

Ten rozdział opisuje jak zmienić tryb pracy drukarki.

❖ [Ograniczenie Komputerów, Które Mają Dostęp do Drukarki](#)

Ten rozdział opisuje jak ograniczyć komputery, które mają dostęp do drukarki poprzez używanie adresów IP lub MAC.

❖ [Ustawianie nazwy użytkownika i identyfikatora licznika zadania do sterownika drukarki \(Print Job Accounting Client\)](#)

Ten rozdział opisuje jak ustawić nazwę użytkownika i identyfikator licznika zadań do sterownika drukarki, używając klienta licznika zadań drukowania.

❖ [Poprawa bezpieczeństwa poprzez szyfrowaną komunikację przez sieć](#)

Ten rozdział opisuje środki bezpieczeństwa do ochrony przed wyciekami danych lub majstrowaniem przy internecie lub innych ścieżkach komunikacji w sieci.

❖ [Podłączenie drukarki do sieci uwierzytelniania poprzez używanie IEEE802.1X.](#)

Ten rozdział opisuje jak podłączyć drukarkę do sieci uwierzytelniania.

❖ [Ustawienie sieci zgodnie ze środowiskiem użytkownika i zastosowaniem](#)

Ten rozdział opisuje jak uzyskać adres IP drukarki z serwera DHCP.

❖ [Drukowanie przy użyciu oprogramowania OKI LPR](#)

Ten rozdział opisuje oprogramowanie OKI LPR, które pozwala Ci na drukowanie przez sieć, zarządzanie zadaniami drukowania i sprawdzanie stanu drukarki i inne operacje.

❖ [Przenoszenie i Transportowanie Drukarki](#)

Ten rozdział opisuje ostrzeżenia dotyczące przesuwania i transportowania drukarki.

❖ [Inicjalizacja Pamięci Flash i Ustawień](#)

Ten rozdział opisuje jak inicjalizować pamięć i ustawienia drukarki.

Zmiana hasła administratora

Możesz zmienić hasło administratora drukarki. Hasło może zostać zmienione z komputera lub panelu operatora.

- ❖ [Zmiana z komputera](#)

Ten rozdział opisuje jak zmienić hasło administratora za pomocą strony Web.

- ❖ [Zmiana z poziomu Drukarki](#)

Ten rozdział opisuje jak zmienić hasło administratora z panelu operatora drukarki.

Zmiana z komputera

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

1. Otwórz stronę Web Drukarki.

- ✦ Na temat Adresu IP Drukarki

[Ustawianie adresu IP](#)

- ✦ Jak zalogować się do strony Web

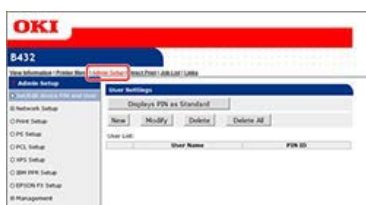
[O stronie Web Drukarki](#)

2. Zaloguj się jako administrator.

Jak zalogować się jako administrator

[O stronie Web Drukarki](#)

3. Wybierz [Admin Setup].



4. Wybierz > [Management] > [Change Password].



5. Wprowadź nowe hasło w [New Password].

Notatki

- Wprowadzane hasło jest wyświetlane jako "●●●●●●" na ekranie.
- Możesz wprowadzić hasło zawierające od 6 do 12 znaków alfanumerycznych.
- W hasle rozróżniane są wielkie i małe litery.

6. Wprowadź ponownie hasło w [Verify Password].

Hasło nie jest wyświetlane. Zapisz swoje hasło i przechowuj je w bezpiecznym miejscu.



7. Kliknij [Submit].

Nowe ustawienia zostaną zastosowane, gdy funkcja sieciowa drukarki uruchomi się ponownie.

Uwaga











Hasło jest inne niż to używane w Narzędziu konfiguracyjnym [Network Setting].

Notatki

Nie trzeba ponownie uruchamiać drukarki. W czasie ponownego logowania jako administrator należy użyć nowego hasła.

Zmiana z poziomu Drukarki

Z poziomu drukarki można zmienić hasło administratora.

1. Naciśnij  lub  na panelu operatora, aby wyświetlić [KONFIG.ADMIN.], a następnie naciśnij  (OK).
2. Wprowadź hasło administratora.
Fabrycznie ustawione domyślne hasło to „aaaaaa”.
3. Naciśnij  (OK).
4. Naciśnij  lub  aby wyświetlić [ZMIANA HASŁA], a następnie naciśnij  (OK).
5. Wprowadź nowe hasło w [NOWE HASŁO], a następnie naciśnij  (OK).
6. Wprowadź nowe hasło w [SPRAWDŹ HASŁO], a następnie naciśnij  (OK).
7. Naciśnij  (ONLINE), aby przełączyć się na [GOTOWY DO DRUKU].

Sprawdzanie Pracy Drukarki

Ten rozdział opisuje jak sprawdzić pozostałą ilość materiałów eksploatacyjnych, liczbę wydrukowanych stron, ustawienia sieciowe i inne informacje o statusie drukarki z komputera lub panelu operatora.

- ❖ [Sprawdzanie i pozostała ilość materiałów eksploatacyjnych](#)

Ten rozdział opisuje jak sprawdzić pozostałą ilość tonera i żywotność bębna drukarki.

- ❖ [Sprawdzanie Ilości Wydrukowanych Stron](#)

Ten rozdział opisuje jak sprawdzić liczbę wydrukowanych stron przez drukarkę.

- ❖ [Sprawdzanie stanu drukarki i błędów przez e-mail](#)

Drukarkę można ustawić w taki sposób, aby wysyłała E-maila do administratora w przypadku wystąpienia błędu w drukarce. Ten rozdział opisuje jak ustawić transmisję E-mail.

- ❖ [Sprawdzanie informacji o ustawieniach sieciowych](#)

Ten rozdział opisuje jak sprawdzić informacje o ustawieniach sieciowych drukarki

- ❖ [Korzystanie z SNMP](#)

Rozdział ten opisuje w jaki sposób sprawdzić i zmienić wartości konfiguracyjne drukarki korzystając z menadżera SNMP.

- ❖ [Sprawdzanie Statusu Drukarki Korzystając z SNMPv3](#)

Ten rozdział opisuje jak zarządzać drukarką, która jest podłączona do sieci przy użyciu menadżera SNMP, który obsługuje SMNPv3.

Sprawdzanie i pozostała ilość materiałów eksploatacyjnych

Możesz sprawdzić pozostałą ilość materiałów eksploatacyjnych drukarki. Sprawdź pozostałą ilość materiałów eksploatacyjnych z komputera lub panelu operatora. Aby sprawdzić pozostałą ilość materiałów eksploatacyjnych, należy podać hasło administratora.

- ❖ [Sprawdzanie z komputera](#)

Ten rozdział opisuje jak sprawdzić pozostałą ilość materiałów eksploatacyjnych poprzez używanie strony Web lub narzędzia konfiguracji.

- ❖ [Sprawdzanie z panelu operatora](#)

Ten rozdział opisuje jak sprawdzić pozostałą ilość materiałów eksploatacyjnych z panelu operatora drukarki.

Sprawdzanie z komputera

[Sprawdzenie przez stronę Web](#)

[Sprawdzenie przez narzędzia konfiguracji](#)

[Sprawdzenie w Mac OS X](#)

Sprawdzenie przez stronę Web

Możesz sprawdzić status drukarki na stronie Web.

1. Otwórz stronę Web Drukarki.
 - ✦ Na temat Adresu IP Drukarki
 - [Ustawianie adresu IP](#)
 - ✦ Jak zalogować się do strony Web
 - [O stronie Web Drukarki](#)
2. Wybierz [View Information] > [Supplies Life], a następnie sprawdź pozostałą ilość materiałów eksploatacyjnych.

Sprawdzanie przez narzędzia konfiguracji

Możesz zmienić status drukarki dzięki Narzędziu Konfiguracji.

[Używanie narzędzia konfiguracji \(tylko Windows\)](#)

1. Kliknij [Start], a następnie wybierz [All programs] > [Okidata] > [Configuration tool] > [Configuration tool].
2. Wybierz Drukarkę z [Tabela Zarejestrowanych Urządzeń].
3. Sprawdź pozostałą ilość materiałów eksploatacyjnych w zakładce [Deivce Info].

Sprawdzanie w Mac OS X

Status drukarki można sprawdzić w [Preferencje Systemu].









1. Z menu Apple wybierz [Właściwości systemu].
2. Wybierz [Print & Scan] z menu [View].
3. Wybierz drukarkę, a następnie kliknij [Otwórz Kolejkę Drukowania] lub [Opcje i Materiały Eksploatacyjne].
4. Sprawdź pozostałą ilość materiałów eksploatacyjnych z [Supply levels].

Sprawdzanie z panelu operatora

Sprawdzanie na panelu PCD Panela Operatora





Sprawdzanie poprzez Wydruk Mapy Menu

Sprawdzanie na panelu PCD Panela Operatora

1. Naciśnij  lub  na panelu operatora, aby wyświetlić [KONFIGURACJA], a następnie naciśnij  (OK).
2. Naciśnij  lub  aby wyświetlić [Materiały Eksploatacyjne], a następnie naciśnij  (OK).
3. Naciśnij  lub  a następnie sprawdź pozostałą ilość tonera lub żywotność bębna.

Sprawdzanie poprzez Wydruk Mapy Menu

Wydrukuj mapę menu, na której opisany będzie status drukarki.

1. Do podajnika załaduj papier formatu A4 lub Letter.
2. Naciśnij  lub  na panelu operatora, aby wyświetlić [INFO DRUKOWANIA].
3. Naciśnij  (OK) aby wyświetlić [KONFIGURACJA].
4. Naciśnij  (OK).

Drukowana jest informacja na temat konfiguracji drukarki.

Tematy

 [O elementach, które mogą być ustawiane lub sprawdzane](#)

Sprawdzanie Ilości Wydrukowanych Stron

Możesz sprawdzić ilość wydrukowanych stron. Ilość wydrukowanych stron możesz sprawdzić z komputera lub panelu operatora.

- ❖ [Sprawdzanie z komputera](#)

Ten rozdział opisuje jak sprawdzić liczbę wydrukowanych stron poprzez stronę Web lub Narzędzie Konfiguracji.

- ❖ [Sprawdzanie z panelu operatora](#)

Ten rozdział opisuje jak sprawdzić liczbę wydrukowanych stron z panelu operatora drukarki.

[Sprawdzenie przez stronę Web](#)

[Sprawdzanie przez narzędzia konfiguracji](#)

Sprawdzenie przez stronę Web

Możesz sprawdzić status drukarki na stronie Web.

1. Otwórz stronę Web Drukarki.
 - ✦ Na temat Adresu IP Drukarki
 - [Ustawianie adresu IP](#)
 - ✦ Jak zalogować się do strony Web
 - [O stronie Web Drukarki](#)
2. Wybierz [View Information] > [Tray Count], a następnie sprawdź ilość wydrukowanych stron.

Sprawdzanie przez narzędzia konfiguracji

Możesz zmienić status drukarki dzięki Narzędziu Konfiguracji.

[Używanie narzędzia konfiguracji \(tylko Windows\)](#)







1. Kliknij [Start], a następnie wybierz [All programs] > [Okidata] > [Configuration tool] > [Configuration tool].
2. Wybierz Drukarkę z [Tabela Zarejestrowanych Urządzeń].
3. Sprawdź ilość wydrukowanych stron w zakładce [Informacje o Urządzeniu].

Sprawdzanie z panelu operatora

Sprawdzanie Ilości Wydrukowanych Stron z Każdego Podajnika





Sprawdzanie poprzez Wydruk Mapy Menu

Sprawdzanie Ilości Wydrukowanych Stron z Każdego Podajnika

1. Naciśnij  lub  na panelu operatora, aby wyświetlić [KONFIGURACJA], a następnie naciśnij  (OK).
2. Wyświetl [LICZNIK PODAJNIKA], a następnie naciśnij  (OK).
3. Naciśnij  lub  a następnie sprawdź całkowitą ilość wydrukowanych stron w podajniku, który chcesz sprawdzić.

Sprawdzanie poprzez Wydruk Mapy Menu

Wydrukuj mapę menu, na której opisany będzie status drukarki.

1. Do podajnika załaduj papier formatu A4 lub Letter.
2. Naciśnij  lub  na panelu operatora, aby wyświetlić [INFO DRUKOWANIA].
3. Naciśnij  (OK) aby wyświetlić [KONFIGURACJA].
4. Naciśnij  (OK).
Drukowana jest informacja na temat konfiguracji drukarki.

Tematy

 O elementach, które mogą być ustawiane lub sprawdzane

Sprawdzanie stanu drukarki i błędów przez e-mail

W drukarce można ustawić wysyłanie powiadomień w formie wiadomości e-mail w przypadku wystąpienia błędu. Możesz wybrać kiedy wysyłać takie powiadomienia:

- ✦ Regularnie
- ✦ W przypadku wystąpienia błędu.

Konfiguracji możesz dokonać na stronie Web.

Środowisko wykorzystane w poniższym opisie podane jest jako przykład.

- ✦ Drukarka: B432dn
- ✦ Adres IP drukarki: 192.168.0.2

Uwaga

Aby sprawdzić status drukarki i błąd za pomocą E-mail, musisz w drukarce zarejestrować adres E-mail i informacje na temat serwera.

✦ [Ustawianie Wysyłania E-Mail z Drukarki](#)

Ten rozdział opisuje jak ustawić powiadomienie awaryjne przy użyciu strony Web.

✦ [Ustawianie Wysyłania Regularnie Formularza E-Mail z Drukarki](#)

Ten rozdział opisuje jak wysyłać regularne powiadomienia awaryjne e-mail.

✦ [Ustawienie Wysyłania E-Maila Z Drukarki, Jeżeli Wystąpi Błąd](#)

Ten rozdział opisuje jak wysyłać powiadomienie awaryjne e-mail, jeżeli wystąpi błąd.

Ustawianie Wysyłania E-Mail z Drukarki

Możesz skonfigurować powiadomienia o usterce ze strony Web.

Notatki

- Jeśli określisz nazwę domeny w [Serwer SMTP], ustaw serwer DNS w ustawieniach [TCP/IP].
- Należy skonfigurować serwer poczty tak, aby zezwalał drukarce na wysyłanie wiadomości e-mail. Informacje szczegółowe na temat ustawień serwera pocztowego, należy skontaktować się z administratorem sieci.
- W przypadku korzystania z programu Internet Explorer, ustaw poniższe przed wysłaniem e-maila testowego.

W przeglądarce Web, wybierz [Narzędzia] > [Opcje internetowe], a następnie kliknij [Poziom niestandardowy] w zakładce [Bezpieczeństwo]. Następnie, wybierz [Aktywne] w [Pozwól stronom o pytanie o informacje przy pomocy okna skryptu].

1. Otwórz stronę Web Drukarki.

- Na temat Adresu IP Drukarki
 - [Ustawianie adresu IP](#)
- Jak zalogować się do strony Web
 - [O stronie Web Drukarki](#)

2. Zaloguj się jako administrator.

- Jak zalogować się jako administrator
 - [O stronie Web Drukarki](#)

3. Kliknij [Network Setup] w zakładce [Admin Setup].



4. Wybierz [Email]> [Send Settings].

5. Ustaw [SMTP Send] to [Enable] w [STEP1. SMTP send settings].



6. Wprowadź nazwę domeny lub adres IP serwera pocztowego w [SMTP Server] w [STEP2. Send Address Settings].

7. Ustaw adres E-mail przydzielony do drukarki w [Printer Email Address].



! Uwaga

- Jeśli określisz nazwę domeny w [SMTP Server], musisz ustawić serwer DNS w ustawieniach [TCP/IP].
- Należy skonfigurować serwer poczty tak, aby zezwalał drukarce na wysyłanie wiadomości e-mail. Informacje szczegółowe na temat ustawień serwera pocztowego można uzyskać od administratora sieci.

8. Wybierz [Set detail of the SMTP Protocol.] w [STEP3. More detail settings].

Jeżeli nie musisz ustawiać [Security Settings] i [Konfiguruj załączone informacje], przejdź do kroku 15:



9. Kliknij [Configure attached information].

10. Wybierz [Authentication Method].



Jeżeli [Authentication Method] ustawisz jako [SMTP], ustaw [SMTP Server UserID], [SMTP Server Password], [SMTP Encryption] i [SMTP Port Number].

Jeżeli [Authentication Method] ustawisz jako [POP], ustaw [POP3 Server], [POP3 UserID], [POP3 Password], [POP3 Encryption], [POP3 Port Number] i [APOP Support].

! Uwaga

Nieprawidłowe ustawienia prowadzą do niepoprawnego funkcjonowania wysyłki E-mail. Zachowaj ostrożność.

11. Kliknij [OK].

12. Kliknij [Configure attached information].

13. Wybierz lub wprowadź informacje, które chcesz dodać na końcu komunikatu E-mail.



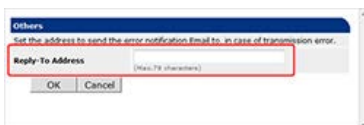
14. Kliknij [OK].

15. Kliknij [Others].

16. Ustaw adres, pod którym wysyłana jest odpowiedź E-mail [Reply-To Address].

! Uwaga

Zazwyczaj ustawiaj adres mailowy administratora drukarki.



17. Kliknij [OK].

18. Kliknij [Submit].

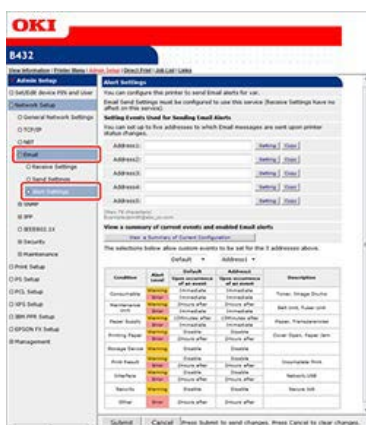
Ustawienia zostaną zapisane w drukarce, a funkcje sieciowe zostaną zrestartowane.

Notatki

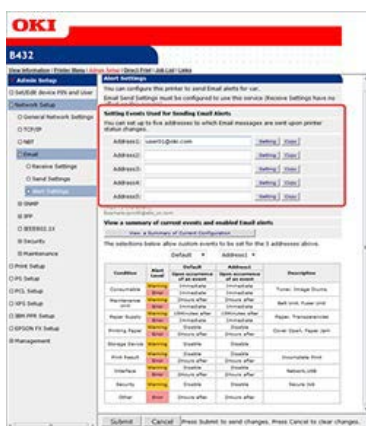
Metoda uwierzytelnienia jest wybierana automatycznie spośród metod uwierzytelniania, które obsługiwane są przez serwer poczty.

Ustawianie Wysyłania Regularnie Formularza E-Mail z Drukarki

1. Otwórz stronę Web Drukarki.
 - ✦ Na temat Adresu IP Drukarki
 - 🔗 [Ustawianie adresu IP](#)
 - ✦ Jak zalogować się do strony Web
 - 🔗 [O stronie Web Drukarki](#)
2. Zaloguj się jako administrator.
Jak zalogować się jako administrator
 - 🔗 [O stronie Web Drukarki](#)
3. Kliknij [Network Setu] w zakładce [Admin Setup].
4. Wybierz [Email]> [Alert Settings].



5. Wprowadź adres E-mail, aby otrzymywać powiadomienia o usterkach.



6. Kliknij [Setting] wprowadzonego adresu e-mail.

Notatki

Jeżeli chcesz zastosować warunki powiadamiania do innego adresu, kliknij [Copy]. Funkcja ta przydaje się, gdy chcesz ustawić podobne warunki usterki w różnych miejscach.

7. Wybierz [Periodically] i kliknij [To STEP2].



8. Ustaw interwały wysyłanych E-maili w [Setting Email Alert Interval].

Setting periodically(Address: user01@oki.com)

Setting Email Alert Interval
Specify an interval for sending Email of printer status.
The interval that can be set is any positive integer value of 1 to 24.

Email Alert Interval 24 (Hour) (1-24hours)

Setting Events Used for Sending Email Alerts
Mark the checkbox(es) beside event(s) to be included in Email alerts.
Unmarked event(s) are not included in Email alerts.

Condition	Warning	Error	Description
Consumable	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning or error about its consumables such as image drum or toner cartridges. Example: Drum Life Warning, Drum Life Error
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning or error about its maintenance units such as fuser or belt unit. Example: Fuser Life Warning, Fuser Life Error
Paper Supply	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning or error about pages that can still be printed on it. Example: Paper Out Warning, Paper Out Error
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning or error about its printing paper. Example: Size Mismatch, Paper Feed Jam
Storage Device	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning about its flash memory. Example: Mass Storage Error
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning or error about its print result. Example: Invalid Data, Memory Over Flow
Interface	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning or error about its interfaces. Example: USB Host Unsupported
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning about its security. Example: Invalid Secure Data
Other	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Included in Email alerts for a printer when the printer has issued a service call.

OK Back

Notatki

Jeżeli w trakcie interwału nie wystąpi żadna usterka, E-mail nie jest wysyłany.

9. Zaznacz okienko typu usterki w [Setting Events Used for Sending Email Alerts].

Setting periodically(Address: user01@oki.com)

Setting Email Alert Interval
Specify an interval for sending Email of printer status.
The interval that can be set is any positive integer value of 1 to 24.

Email Alert Interval 24 (Hour) (1-24hours)

Setting Events Used for Sending Email Alerts
Mark the checkbox(es) beside event(s) to be included in Email alerts.
Unmarked event(s) are not included in Email alerts.

Condition	Warning	Error	Description
Consumable	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning or error about its consumables such as image drum or toner cartridges. Example: Drum Life Warning, Drum Life Error
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning or error about its maintenance units such as fuser or belt unit. Example: Fuser Life Warning, Fuser Life Error
Paper Supply	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning or error about pages that can still be printed on it. Example: Paper Out Warning, Paper Out Error
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning or error about its printing paper. Example: Size Mismatch, Paper Feed Jam
Storage Device	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning about its flash memory. Example: Mass Storage Error
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning or error about its print result. Example: Invalid Data, Memory Over Flow
Interface	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning or error about its interfaces. Example: USB Host Unsupported
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning about its security. Example: Invalid Secure Data
Other	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Included in Email alerts for a printer when the printer has issued a service call.

OK Back

10. Kliknij [OK].

11. Sprawdź ustawienia powiadomień o usterce.

❖ Aby wyświetlić listę.

(1) Kliknij [View a Summary of Current Configuration].

(2) Sprawdź ustawienia i zamknij okno.

Condition	Alert	Default	Address	Address	Address	Address	Address
Consumable	Warning	Enable	Address	Address	Address	Address	Address
Consumable	Error	Enable	Address	Address	Address	Address	Address
Maintenance Unit	Warning	Enable	Address	Address	Address	Address	Address
Maintenance Unit	Error	Enable	Address	Address	Address	Address	Address
Paper Supply	Warning	Enable	Address	Address	Address	Address	Address
Paper Supply	Error	Enable	Address	Address	Address	Address	Address
Printing Paper	Warning	Enable	Address	Address	Address	Address	Address
Printing Paper	Error	Enable	Address	Address	Address	Address	Address
Storage Device	Warning	Enable	Address	Address	Address	Address	Address
Storage Device	Error	Enable	Address	Address	Address	Address	Address
Print Result	Warning	Enable	Address	Address	Address	Address	Address
Print Result	Error	Enable	Address	Address	Address	Address	Address
Interface	Warning	Enable	Address	Address	Address	Address	Address
Interface	Error	Enable	Address	Address	Address	Address	Address
Security	Warning	Enable	Address	Address	Address	Address	Address
Security	Error	Enable	Address	Address	Address	Address	Address
Other	Warning	Enable	Address	Address	Address	Address	Address
Other	Error	Enable	Address	Address	Address	Address	Address

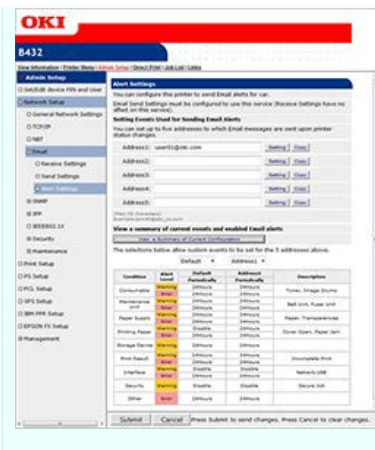
❖ Aby porównać warunki ustawień w dwóch miejscach.

(1) Wybierz adres z listy.

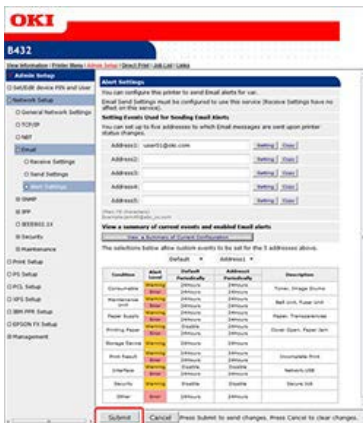
(2) Sprawdź wyświetlone ustawienia.

Notatki

Możesz zmienić ustawienia warunków powiadomień klikając w tabeli ustawionych warunków.



12. Kliknij [Submit].



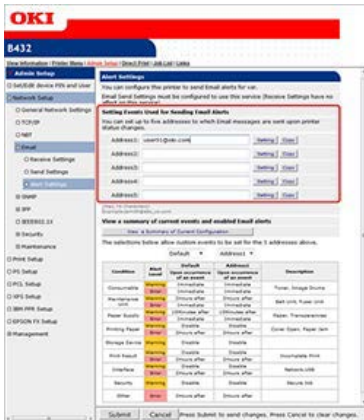
Ustawienia zostaną zapisane w drukarce, a funkcje sieciowe zostaną zrestartowane.

Ustawienie Wysyłania E-Maila Z Drukarki, Jeżeli Wystąpi Błąd

1. Otwórz stronę Web Drukarki.
 - ✦ Na temat Adresu IP Drukarki
 - 🔗 [Ustawianie adresu IP](#)
 - ✦ Jak zalogować się do strony Web
 - 🔗 [O stronie Web Drukarki](#)
2. Zaloguj się jako administrator.
Jak zalogować się jako administrator
 - 🔗 [O stronie Web Drukarki](#)
3. Kliknij [Network Setup] w zakładce [Admin Setup].
4. Wybierz [Email]> [Alert Settings].



5. Wprowadź adres E-mail, aby otrzymywać powiadomienia o usterkach.

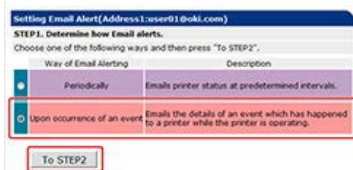


6. Kliknij [Setting] wprowadzonego adresu e-mail.

Notatki

Jeżeli chcesz zastosować warunki powiadamiania do innego adresu, kliknij [Copy]. Funkcja ta przydaje się, gdy chcesz ustawić podobne warunki usterki w różnych miejscach.

7. Wybierz [Upon occurrence of an event], a następnie kliknij [To STEP2].



8. Zaznacz okienko typu usterki w [Setting Events Used for Sending Email Alerts].



9. Ustaw czas opóźnienia od momentu wystąpienia zdarzenia do czasu wysłania E-mail.



Notatki

- Jeżeli ustawisz czas opóźnienia, drukarka powiadomia wyłącznie o usterkach, które pojawiają się od dłuższego czasu.
- Jeżeli czas opóźnienia ustawisz do wartości [0 Hours 0 Minutes], E-mail przesyłany jest natychmiast po wystąpieniu usterki.

10. Kliknij [OK].

11. Sprawdź ustawienia powiadomień o usterce.

• Aby wyświetlić listę.

(1) Kliknij [View a Summary of Current Configuration].

(2) Sprawdź ustawienia i zamknij okno.

Condition	Alert	Default	Address	Address	Address	Address	Address
Consumable	Warning	Periodically					
Maintenance Unit	Warning	Periodically					
Paper Supply	Warning	Periodically					
Printing Paper	Warning	Periodically					
Storage Device	Warning	Periodically					
Print Result	Warning	Periodically					
Interface	Warning	Periodically					
Security	Warning	Periodically					
Other	Warning	Periodically					

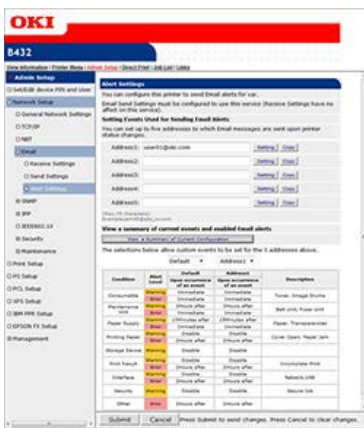
• Aby porównać warunki ustawień w dwóch miejscach.

(1) Wybierz adres z listy.

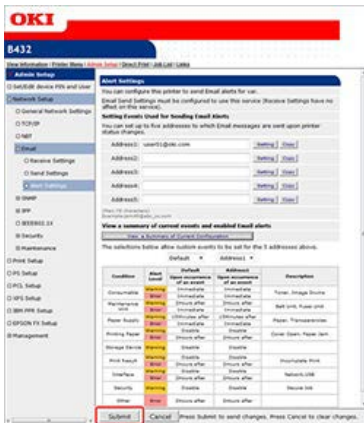
(2) Sprawdź wyświetlone ustawienia.

Notatki

Możesz zmienić ustawienia warunków powiadomień klikając w tabeli ustawionych warunków.



12. Kliknij [Submit].



Ustawienia zostaną zapisane w drukarce, a funkcje sieciowe zostaną zrestartowane.

Sprawdzanie informacji o ustawieniach sieciowych

Ten rozdział opisuje jak sprawdzić informacje o ustawieniach drukarki, która jest podłączona do sieci z Twojego komputera lub panelu operatora.

- ❖ [Sprawdzanie z komputera](#)

Ten rozdział opisuje jak sprawdzić informacje o ustawieniach sieciowych, poprzez używanie strony Web lub narzędzia konfiguracji.

- ❖ [Sprawdzanie z panelu operatora](#)

Ten rozdział opisuje jak sprawdzić informacje o ustawieniach sieciowych z panelu operatora urządzenia.

[Sprawdzenie przez stronę Web](#)

[Sprawdzanie przez narzędzia konfiguracji](#)

Sprawdzenie przez stronę Web

Możesz sprawdzić informacje o ustawieniach sieci na stronie Web drukarki.

1. Otwórz stronę Web Drukarki.
 - ✦ Na temat Adresu IP Drukarki
 - [Ustawianie adresu IP](#)
 - ✦ Jak zalogować się do strony Web
 - [O stronie Web Drukarki](#)
2. Kliknij [Network] w zakładce [View Information].
3. Kliknij [General], a następnie sprawdź informacje o ustawieniach.

Sprawdzanie przez narzędzia konfiguracji

Możesz sprawdzić informacje o ustawieniach sieciowych dzięki Narzędziu Konfiguracji.





[Używanie narzędzia konfiguracji \(tylko Windows\)](#)

1. Kliknij [Start], a następnie wybierz [All programs] > [Okidata] > [Configuration tool] > [Configuration tool].
2. Wybierz Drukarkę z [Tabela Zarejestrowanych Urządzeń].
3. Wybierz [Wyświetl Informacje] w zakładce [Informacje o Urządzeniu] > [Szczegóły Urządzeń Zarejestrowanych], a następnie kliknij informacje o ustawieniach.

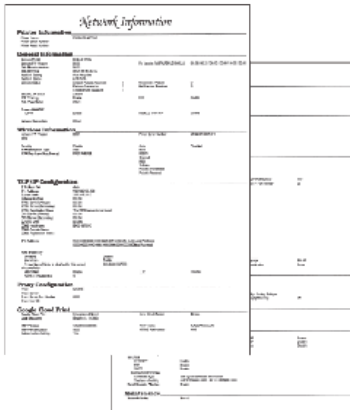
Sprawdzanie z panelu operatora

Możesz sprawdzić status drukarki wykonując wydruk próbny.

Wydrukuj informacje na temat ustawień sieciowych (Informacje Sieciowe).

1. Do podajnika załaduj papier formatu A4 lub Letter.
2. Naciśnij  lub  na panelu operatora, aby wyświetlić [INFO DRUKOWANIA].
3. Naciśnij  (OK) aby wyświetlić [SIEĆ].
4. Naciśnij  (OK).

Drukowane są Informacje Sieciowe.



Tematy

 O elementach, które mogą być ustawiane lub sprawdzane

Korzystanie z SNMP

Zaimplementowany jest agent SNMP. Możesz potwierdzić i zmienić ustawienia drukarki za pomocą ogólnodostępnego menadżera SNMP. Pozycje ustawień, które można zatwierdzić i zmienić za pomocą menadżera SNMP nazywają się MIB i obsługiwane są przez MIB-II oraz prywatnego MIB Oki Data.

Sprawdzanie Statusu Drukarki Korzystając z SNMPv3

Jeżeli używasz menadżera SNMP, który obsługuje SNMPv3, możesz szyfrować zarządzanie drukarką za pomocą SNMP.

Notatki

- Konfiguracji możesz dokonać na stronie Web.
- Środowisko wykorzystane w poniższym opisie podane jest jako przykład.

Drukarka: B432dn

Adres IPv4 drukarki: 192.168.0.2

1. Otwórz stronę Web Drukarki.

- Na temat Adresu IP Drukarki

[Ustawianie adresu IP](#)

- Jak zalogować się do strony Web

[O stronie Web Drukarki](#)

2. Zaloguj się jako administrator.

Jak zalogować się jako administrator

[O stronie Web Drukarki](#)

3. Wybierz [Admin Setup].

4. Wybierz [Network Setup] > [SNMP] > [Setting].

5. Wybierz wersję, których chcesz użyć w [STEP1. Select Mode.] i kliknij [To STEP2].



Notatki

Jeżeli wybierzesz [SNMPv3], nie możesz potwierdzić i ustawić za pomocą SNMPv1. Jeżeli wybierzesz [SNMPv3+v1], możesz potwierdzić informacje za pomocą SNMPv1 i SNMPv3, ale ustawiać można wyłącznie za pomocą SNMPv3.

6. Wprowadź nazwę użytkownika SNMPv3 w polu [User Name] w [STEP2. SNMPv3 Detail].



7. Wprowadź hasło uwierzytelniające w [Passphrase] w [Authentication Settings].



8. Wybierz [Algorithm].



9. Wprowadź hasło szyfrowania w [Passphrase] w [Privacy(Encryption) Settings].



Tylko [DES] może być wybrane jako algorytm szyfrujący.

10. Kliknij [Submit].











Ustawienia zostaną zapisane w drukarce, a funkcje sieciowe zostaną zrestartowane.

Notatki

- Ustaw „v3context” dla nazwy kontekstu menadżera SNMP.
- Agent SNMP wdrażany jest w drukarce. Możesz potwierdzić i zmienić ustawienia drukarki z komercyjnie dostępnym agentem SNMP.

O Pozycjach i Funkcjach Menu Administratora w Drukarce (USTAWIENIA ADMIN.)

Możesz aktywować lub dezaktywować każdą kategorię i skonfigurować inne ustawienia.

1. Naciśnij  lub  na panelu operatora, aby wyświetlić [KONFIG.ADMIN.], a następnie naciśnij  (OK).
2. Wprowadź hasło administratora.
Fabrycznie ustawione domyślne hasło to „aaaaaa”.
3. Naciśnij  lub  aby wybrać ustawiany element, a następnie naciśnij  (OK).
4. Zmień ustawienie, a następnie naciśnij  (OK).
[*] dodawany od prawej strony wartości.
5. Naciśnij  (ONLINE), aby przełączyć się na [GOTOWY DO DRUKU].

❖ USTAWIENIA SIECI

Możesz sprawdzić i zmienić ustawienia dotyczące sieci i serwera.

❖ KONFIGURACJA USB

Można sprawdzić i zmienić pozycje ustawień powiązane z USB.

❖ USTAWIENIA WYDRUKU

Możesz sprawdzić i zmienić ustawienia dotyczące drukowania.

❖ USTAWIENIA PS

Możesz sprawdzić i zmienić ustawienia sterownika drukarki PS.

❖ USTAWIENIA PCL

Możesz sprawdzić i zmienić ustawienia sterownika drukarki PCL.

❖ KONFIGURACJA XPS

Możesz sprawdzić i zmienić ustawienia sterownika drukarki XPS.

❖ USTAWIENIA IBM PPR

Możesz sprawdzić i zmienić ustawienia dotyczące IBM5577.

❖ KONFIGURACJA EPSON FX

Możesz sprawdzić i zmienić ustawienia dotyczące ESC/P.

❖ KONFIGURACJA PANELA

Możesz sprawdzić i zmienić ustawienia dotyczące panelu.

❖ USTAWIENIA ZASILANIA

Możesz sprawdzić i zmienić ustawienia dotyczące zasilania.

❖ KONFIGURACJA PODAJNIKA

Możesz sprawdzić i zmienić ustawienia dotyczące podajników.

❖ INNE KONFIGURACJE

Możesz sprawdzić i zmienić inne ustawienia.

❖ USTAWIENIA

Możesz sprawdzić i zmienić ustawienia dotyczące wartości konfiguracyjnych.

❖ ZMIEN HASŁO

Możesz sprawdzić i zmienić ustawienia dotyczące haseł.

USTAWIENIA SIECI

Element	Ustawienie	Ustawienie domyślne	Opis
TCP/IP	AKTYWNE NIEAKTYWNE	AKTYWNE	Włącza i wyłącza protokół TCP/IP.
NETBIOS POPRZEZ TCP	AKTYWNE NIEAKTYWNE	AKTYWNE	Włącza i wyłącza protokół NETBIOS POPRZEZ TCP.
KONFIG.ADRESU IP	AUTO RĘCZNIE	AUTO	Ustawia sposób przypisywania adresu IP.
ADRES IPV4	xxx.xxx.xxx.xxx	Jeżeli podłączono kabel. 169.254.XXX.XXX Jeżeli nie podłączono kabla 192.168.100.100	Ustawia adres IP.
MASKA PODSIECI	xxx.xxx.xxx.xxx		Ustawia maskę podsieci.
ADRES BRAMY	xxx.xxx.xxx.xxx		Ustawia adresy bramy (domyślny router). 0.0.0.0 oznacza brak routera.
WEB	AKTYWNE NIEAKTYWNE	AKTYWNE	Włącza i wyłącza WEB.
TELNET	AKTYWNE NIEAKTYWNE	NIEAKTYWNE	Włącza i wyłącza TELNET.
FTP	AKTYWNE NIEAKTYWNE	NIEAKTYWNE	Włącza i wyłącza FTP.
IPSEC	AKTYWNE NIEAKTYWNE	NIEAKTYWNE	Ta pozycja jest wyświetlana i można ją wyłączyć tylko wtedy, gdy IPsec jest ustawiony na ważny.
SNMP	AKTYWNE NIEAKTYWNE	AKTYWNE	Włącza i wyłącza SNMP.
WIELKOŚĆ SIECI	NORMALNY MAŁA	NORMALNY	[NORMALNY]: Drukarka będzie wydajnie pracować, nawet jeśli jest podłączona do HUB z funkcją STP. Jednak czas rozruchu drukarki ulega wydłużeniu, kiedy jest podłączone do małej sieci LAN składającej się z dwóch lub trzech komputerów. [MAŁA]: Te ustawienie obejmuje małą sieć LAN, która składa się z dwóch lub trzech komputerów do dużej sieci LAN. Jednak drukarka może nie pracować wydajnie, jeżeli jest podłączona do HUB z funkcją STP.
SIEĆ GIGABIT	AKTYWNE NIEAKTYWNE	NIEAKTYWNE	Włącza lub wyłącza obsługę sieci GIGA-BIT.
USTAWIENIE ŁĄCZA HUB	AUTONEGOCJACJA 100BASE-TX FULL 100BASE-TX HALF 10BASE-T FULL 10BASE-T HALF	AUTONEGOCJACJA	Określa metodę podłączania hub. Zwykle wybierz [AUTONEGOCJACJA].
Ustawienia fabryczne	WYKONAJ		Określa, czy inicjalizować menu sieciowe.

KONFIGURACJA USB

Element	Ustawienie	Ustawienie domyślne	Opis
USB	AKTYWNE NIEAKTYWNE	AKTYWNE	Wystaw to, czy chcesz włączyć czy wyłączyć interfejs USB.
SZYBKOŚĆ	480 Mbps 12 Mbps	480 Mbps	Ustawia maksymalną szybkość transmisji danych interfejsu USB.
MIĘKKI RESET	AKTYWNE NIEAKTYWNE	NIEAKTYWNE	Ustaw to, czy chcesz włączyć, czy wyłączyć polecenie miękkiego resetu.
NUMER SERyjNY	AKTYWNE NIEAKTYWNE	AKTYWNE	Wystaw to, czy chcesz włączyć czy wyłączyć numer seryjny USB.
ODBIÓR OFFLINE	AKTYWNE NIEAKTYWNE	NIEAKTYWNE	Ustaw to, czy chcesz włączyć, czy wyłączyć funkcję, która aktywuje drukarkę, aby ta pozostawała w stanie, w którym możliwy jest odbiór bez zmiany sygnałów interfejsu na wypadek alarmu.

USTAWIENIA WYDRUKU

Element	Ustawienie	Ustawienie domyślne	Opis
PERSONALIZACJA	AUTOEMULACJA PCL XPS IBM PPRIII XL EPSON FX Emulacja PS3	AUTOEMULACJA	Pozwala wybrać język drukarki.
KOPIE	1 do 999	1	Pozwala ustawić liczbę kopii.
DUPLEKS	WŁĄCZONY WYŁĄCZONY	WYŁĄCZONY	Ustawia drukowanie dwustronne.
SKŁADANIE	DŁUŻSZA KRAWĘDŹ KRÓTSZA KRAWĘDŹ	DŁUŻSZA KRAWĘDŹ	Ustawia sposób składania w drukowaniu dwustronnym.
SPRAWDZANIE NOŚNIKA	AKTYWNE NIEAKTYWNE	AKTYWNE	Ustawia to, czy sprawdzać format papieru.
NADPISZ A4/LETTER	NIE TAK	TAK	Ustawia to, czy przełączać pomiędzy formatem A4 a Letter, zgodnie z poniższym opisem. <ul style="list-style-type: none"> Jeżeli format papieru w sterowniku drukarki ustawiony jest jako A4, ale nie zostanie on do drukarki załadowany, z podajnika podawany jest papier Letter, jeżeli taki został do niego załadowany. Jeżeli format papieru w sterowniku drukarki ustawiony jest jako Letter, ale nie zostanie on do drukarki załadowany, z podajnika podawany jest papier A4, jeżeli taki został do niego załadowany.
ROZDZIELCZOŚĆ	600 DPI 1200 DPI	600 DPI	Ustawia rozdzielczość.
TRYB OSZCZ. TONERA	WYŁĄCZONY NISKI REDNI WYSOKI	WYŁĄCZONY	Ustawia ilość tonera do zaoszczędzenia.
ORIENTACJA	PIONOWA POZIOMA	PIONOWA	Ustawia orientację druku.
WIERSZY NA STRONĘ	5 WIERSZY do 128 WIERSZY	Letter: 60 WIERSZY A4: 64 WIERSZY	Określa liczbę drukowanych na stronie wierszy. Wartość zmienia się, aby dostosować się do formatu papieru w podajniku.
EDYCJA ROZMIARU	FORMAT KASETY A4 A5 A6 B5 LEGAL14 LEGAL13,5 LEGAL13 LETTER EXECUTIVE STATEMENT 16K (184x260mm) 16K (195x270mm) 16K (197x273mm) CUSTOM COM-9 ENVELOPE	FORMAT KASETY	Ustawia wielkość edytowaną papieru, jaka jest używana jeżeli format nie został określony w komputerze. Jeżeli wybrany zostanie [FORMAT KASETY], format papieru, w obecnie wybranym podajniku stanie się formatem edytowanym.

	COM-10 ENVELOPE MONARCH ENV DL ENVELOPE C5 ENVELOPE C6 ENVELOPE 4x6INCH 5x7INCH POCZTÓWKA KRT.POCZTOWA ZWRT. NAGAGATA #3 NAGAGATA #4 YOUGATA #4		
WYMIAR X	86 MILIMETRÓW do 216 MILIMETRÓW	Letter: 8,5 CALI A4: 210 MILIMETRÓW	Ustawia szerokość niestandardowego formatu papieru. Jeżeli wybierzesz [KONFIG. ADMIN.] > [USTAWIENIA PODAJNIKA] i w [JEDNOSTKA MIARY] wybierzesz [CALE], wartość przeliczana jest na cale.
WYMIAR Y	140 MILIMETRÓW do 1321 MILIMETRÓW	Letter: 11,0 CALI A4: 297 MILIMETRÓW	Ustawia długość niestandardowego formatu papieru. Jeżeli wybierzesz [KONFIG. ADMIN.] > [USTAWIENIA PODAJNIKA] i w [JEDNOSTKA MIARY] wybierzesz [CALE], wartość przeliczana jest na cale.

USTAWIENIA PS

 **Uwaga**

Sterownik drukarki PS nie jest dostępny w B412.

Element	Ustawienie	Ustawienie domyślne	Opis
PODAJNIK L1	TYP1 TYP2	TYP1	[TYP1]: Numer wyboru podajnika dla operatora poziomu 1 rozpoczyna się od 1. [TYP2]: Numer rozpoczyna się od 0.
PROTOKÓŁ SIECIOWY PS	ASCII RAW	RAW	Określa tryb protokołu komunikacji dla danych PS z sieci.
PROTOKÓŁ PS USB	ASCII RAW	RAW	Określa tryb protokołu komunikacji dla danych PS z USB.

USTAWIENIA PCL

Element	Ustawienie	Ustawienie domyślne	Opis
ŹRÓDŁO CZCIONEK	REZYDENTNE POBRANE	REZYDENTNE	Wybiera lokalizację czcionki. Komunikat [POBRANE] wyświetla się, gdy czcionki zostaną pobrane do RAM.
NR CZCIONKI	I0 S1	I0	Wybiera numer czcionki do używania.
GĘSTOŚĆ ZNAKÓW	0,44 CPI do 99,99 CPI	10,00 CPI	Ustawia szerokość czcionki. (Jednostka: znak/cal). Komunikat ten pojawia się tylko wtedy, gdy wybrana czcionka dla [GĘSTOŚĆ ZNAKÓW] jest czcionką o stałym rozstawieniu.
WYSOKOŚĆ CZCIONKI	4,00 PUNKT do 999,75 PUNKT	12,00 PUNKT	Ustawia wysokość domyślnej czcionki PCL. (Jednostka: Punkt). Komunikat ten pojawia się tylko wtedy, gdy wybrana czcionka dla [NR CZCIONKI] jest czcionką o rozstawieniu proporcjonalnym.
ZESTAW STMBOLI	PC-8, PC-8 Dan/Nor, PC-8 Grk, PC-8 TK, PC-775, PC-850, PC-851 Grk, PC-852, PC-855, PC-857 TK, PC-858, PC-862 Heb, PC-864 L/A, PC-866, PC-866 Ukr, PC-869, PC-1004, Pi Font, Plska Mazvia, PS Math, PS Text, Roman-8, Roman-9, Roman Ext, Serbo Croat1, Serbo Croat2, Spanish, UCS-2, Ukrainian, VN Int'l, VN Math, VN US, Win 3.0, Win 3.1 Arb, Win 3.1 L/G, Win 3.1 Blt, Win 3.1 Cyr, Win 3.1 Grk, Win 3.1 Heb, Win 3.1 L1, Win 3.1 L2, Win 3.1 L5, Wingdings, Dingbats MS, Symbol, OCR-A, OCR-B, OCRB-Subset2, HP ZIP, USPSFIM, USPSSTP, USPSZIP, Arabic-8, Bulgarian, CWI Hung, DeskTop, German, Greek-437, Greek-437 Cy, Greek-737, Greek-8, Greek-928, Hebrew NC, Hebrew OC, Hebrew-7, Hebrew-8, IBM-437, IBM-850, IBM-860, IBM-863, IBM-865, ISO Dutch, ISO L1, ISO L2, ISO L4, ISO L5, ISO L6, ISO L9, ISO Swedish1, ISO Swedish2, ISO Swedish3, ISO-2 IRV, ISO-4 UK, ISO-6 ASC, ISO-10 S/F, ISO-11 Swe, ISO-14 JASC, ISO-15 Ita, ISO-16 Por, ISO-17 Spa, ISO-21 Ger, ISO-25 Fre, ISO-57 Chi, ISO-60 Nor, ISO-61 Nor, ISO-69 Fre, ISO-84 Por, ISO-85 Spa, ISO-Cyr, ISO-Grk, ISO-Hebrew, Kamenicky, Legal, Math-8, MC Text, MS Publish, PC Ext D/N, PC Ext US, PC Set1, PC Set2 D/N, PC Set2 US	PC-8	Pozwala wybrać stronę kodową PCL. Jeżeli zestaw symboli, dla których czcionka, która ustawiona została dla Nr Czcionki nie może być użyty ponieważ [ŹRÓDŁO CZCIONEK] lub [NUMER CZCIONKI] zmienił się, zestaw symboli zmienia się na domyślny zestaw symboli czcionek.
SZER. DRUK. A4	78 KOLUMN 80 KOLUMN	78 KOLUMN	Ustawia liczbę cyfr dla automatycznej linii podawania papieru A4.

POMIJANIE PUSTYCH STRON	WŁĄCZONY WYŁĄCZONY		WYŁĄCZONY	Wybiera, czy drukować puste strony.
FUNKCJA CR	CR CR+LF		CR	Ustawia zadania podczas otrzymywania kodów CR.
FUNKCJA LF	LF LF+CR		LF	Ustawia zadania podczas otrzymywania kodów LF.
MARGINES DRUKU	NORMALNY 1/5 CALA 1/6 CALA		NORMALNY	Ustawia niedrukowalny obszar strony. [NORMALY] to 1/4 cala.
DOP. SZER. PIÓRA	WŁĄCZONY WYŁĄCZONY		WŁĄCZONY	Koryguje cienkie linie, aby wyglądały na grubsze.
NR ID POD.	PODAJ. UNIW.	1 - 59	4	Ustawia wartość, która określa podajnik z komendą specyfikacji źródła papieru PCL. Warunek wyświetlenia dla [PODAJNIK 2]: drugi podajnik jest zainstalowany.
	PODAJNIK1	1 - 59	1	
	PODAJNIK2	1 - 59	5	

KONFIGURACJA XPS

Element	Ustawienie	Ustawienie domyślne	Opis
PODPIS CYFROWY	DRUKUJ NAWET NG DRUKUJ TYLKO OK WYŁĄCZONY	WYŁĄCZONY	Ustawia funkcję podpisu cyfrowego. [DRUKUJ NAWET NG]: Jeżeli dokument został podrobiony, to zostanie on wydrukowany wraz z raportem błędnie falsyfikacji. [DRUKUJ TYLKO OK]: Jeżeli dokument został podrobiony, to wydrukowany zostanie tylko raport o falsyfikacji. [Wył.]: Weryfikacja podpisu nie jest wykonywana.
KONTROLA USUNIĘCIA	AUTO KAŻDA STRONA WYŁĄCZONY	AUTO	Ustawia funkcję usunięcia kontroli. [AUTO]: W razie potrzeby zasoby są zwalniane. [KAŻDA STRONA]: Zasoby są zwalniane w jednostkach stron według adjustacji. [Wył.]: Funkcja Usunięcie kontroli jest wyłączona.
TRYB MC	WŁĄCZONY WYŁĄCZONY	WŁĄCZONY	Ustawia funkcję zgodności znaczników. [Wł.]: Stosowana jest funkcja Kompatybilności Adjustacji. [Wył.]: Nie jest stosowana funkcja Kompatybilności Adjustacji.
TRYB UNZIP	AUTO SZYBKOŚĆ DRUKUJ	SZYBKOŚĆ	Ustawia metodę dekompresji pliku XPS. [AUTO]: Tryby przełączają się automatycznie w zależności od pliku. [SZYBKOŚĆ]: Szybkość drukowania ma priorytet i częściowe funkcje Unzip nie są używane. [DRUKOWANIE]: Proces drukowania ma priorytet i używane są częściowe funkcje Unzip.
POMIJANIE PUSTYCH STRON	WŁĄCZONY WYŁĄCZONY	WYŁĄCZONY	Wybiera, czy drukować puste strony.

USTAWIENIA IBM PPR

Element	Ustawienie	Ustawienie domyślne	Opis
GĘSTOŚĆ ZNAKÓW	10 CPI 12 CPI 17 CPI 20 CPI PROPORTIONAL	10 CPI	Określa gęstość znaków w emulacji IBM PPR.
ZAGĘSZCZENIE ZNAKÓW	12CPI DO 20CPI 12CPI DO 12CPI	12CPI DO 20CPI	Określa zagęszczenie znaków o wartości 12 CPI w przypadku trybu zagęszczonego.
ZESTAW ZNAKÓW	Zestaw 2 Zestaw 1	Zestaw 2	Określa zestaw znaków.
ZESTAW STMBOLI	IBM-437, IBM-850, IBM-860, IBM-863, IBM-865, PC Set1, PC Ext US, PC Ext D/N, PC Set2 US, PC Set2 D/N, Roman-8, ISO L1, PC-8, PC-8 Dan/Nor, PC-850, Legal, ISO-2 IRV, ISO-4 UK, ISO-6 ASC, ISO-10 S/F, ISO-11 Swe, ISO-14 JASC, ISO-15 Ita, ISO-16 Por, ISO-17 Spa, ISO-21 Ger, ISO-25 Fre, ISO-57 Chi, ISO-60 Nor, ISO-61 Nor, ISO-69 Fre, ISO-84 Por, ISO-85 Spa, German, Spanish, ISO Dutch, Roman Ext, ISO Swedish1, ISO Swedish2, ISO Swedish3, VN Math, VN Int'l, VN US, PS Math, PS Text, Math-8, Pi Font, MS Publish, Win 3.0, DeskTop, Win 3.1 L1, MC Text, PC-852, Win 3.1 L5, Win 3.1 L2, CWI Hung, PC-857 TK, ISO L2, ISO L5, PC-8 TK, Kamenicky, Hebrew NC, Hebrew OC, Plska Mazvia, ISO L6, Win 3.1 Heb, Win 3.1 Cyr, PC-866, Win 3.1 Grk, PC-869, PC-855, Greek-437, Greek-437 Cy, Greek-737, Greek-928, Serbo Croat2, Ukrainian, Bulgarian, PC-1004, Win 3.1 Blt, PC-775, Serbo Croat1, PC-858, Roman-9, ISO L9, Greek-8, Win 3.1 L/G, PC-851 Grk, PC-8 Grk, Hebrew-7, ISO-Hebrew, Hebrew-8, PC-862 Heb, ISO-Cyr, ISO-Grk, PC-866 Ukr, ISO L4	IBM-437	Określa stronę kodową.
STYL LITERY O	AKTYWNE NIEAKTYWNE	NIEAKTYWNE	Określa styl, który zastępuje 9BH literą „o”, a 9DH znakiem zero.
ZNAK ZERO	NORMALNY PRZEKREŚLONE	NORMALNY	Określa, czy zero jest przekreślone, czy nie przekreślone.
GĘSTOŚĆ LINII	6 LPI 8 LPI	6 LPI	Określa odstępy między liniami.
POMIJANIE PUSTYCH STRON	WŁĄCZONY WYŁĄCZONY	WYŁĄCZONY	Wybiera, czy drukować puste strony.
FUNKCJA CR	CR CR+LF	CR	Ustawia zadania podczas otrzymywania kodów CR.
FUNKCJA LF	LF LF+CR	LF	Ustawia zadania podczas otrzymywania kodów LF.
DŁ. LINII	80 KOLUMN 136 KOLUMN	80 KOLUMN	Określa liczbę znaków w wierszu.
DŁUGOŚĆ FORMULARZA	11 CALI 11,7 CALI 12 CALI	11,7 CALI lub 11 CALA	Określa długość papieru.

POZ.POCZĄTKU DRUKU	0,0 CALA do 1,0 CALA	0,0 CALI	Określa odległość od górnej krawędzi papieru do miejsca wykonania odcięcia.
MARGINES LEWY	0,0 CALA do 1,0 CALA	0,0 CALI	Określa odległość od lewej krawędzi papieru do miejsca wykonania odcięcia.
DOP. DO FORM. LETTER	AKTYWNE NIEAKTYWNE	NIEAKTYWNE lub AKTYWNE	Ustawia tryb drukowania, który może dopasować papier do strefy drukowalnej równej 11 cali (66 linii).
WYSOKOŚĆ TEKSTU	TAKA SAMA INNA	TAKA SAMA	Ustawia wysokość znaków. [TAKA SAMA] Wysokość pozostaje taka sama bez względu na CPI. [INNA] Wysokość zmienia się zgodnie z CPI.

KONFIGURACJA EPSON FX

Element	Ustawienie	Ustawienie Domyślne	Opis
GĘSTOŚĆ ZNAKÓW	10 CPI 12 CPI 17 CPI 20 CPI PROPORTIONAL	10 CPI	Określa gęstość znaków.
ZESTAW ZNAKÓW	Zestaw 2 Zestaw 1	Zestaw 2	Określa zestaw znaków.
ZESTAW STMBOLI	IBM-437, IBM-850, IBM-860, IBM-863, IBM-865, PC Set1, PC Ext US, PC Ext D/N, PC Set2 US, PC Set2 D/N, Roman-8, ISO L1, PC-8, PC-8 Dan/Nor, PC-850, Legal, ISO-2 IRV, ISO-4 UK, ISO-6 ASC, ISO-10 S/F, ISO-11 Swe, ISO-14 JASC, ISO-15 Ita, ISO-16 Por, ISO-17 Spa, ISO-21 Ger, ISO-25 Fre, ISO-57 Chi, ISO-60 Nor, ISO-61 Nor, ISO-69 Fre, ISO-84 Por, ISO-85 Spa, German, Spanish, ISO Dutch, Roman Ext, ISO Swedish1, ISO Swedish2, ISO Swedish3, VN Math, VN Int'l, VN US, PS Math, PS Text, Math-8, Pi Font, MS Publish, Win 3.0, DeskTop, Win 3.1 L1, MC Text, PC-852, Win 3.1 L5, Win 3.1 L2, CWI Hung, PC-857 TK, ISO L2, ISO L5, PC-8 TK, Kamenicky, Hebrew NC, Hebrew OC, Plska Mazvia, ISO L6, Win 3.1 Heb, Win 3.1 Cyr, PC-866, Win 3.1 Grk, PC-869, PC-855, Greek-437, Greek-437 Cy, Greek-737, Greek-928, Serbo Croat2, Ukrainian, Bulgarian, PC-1004, Win 3.1 Blt, PC-775, Serbo Croat1, PC-858, Roman-9, ISO L9, Greek-8, Win 3.1 L/G, PC-851 Grk, PC-8 Grk, Hebrew-7, ISO-Hebrew, Hebrew-8, PC-862 Heb, ISO-Cyr, ISO-Grk, PC-866 Ukr, ISO L4	IBM-437	Określa stronę kodową.
STYL LITERY O	AKTYWNE NIEAKTYWNE	NIEAKTYWNE	Określa styl, który zastępuje 9BH literą „o”, a 9DH znakiem zero.
ZNAK ZERO	NORMALNY PRZEKREŚLONE	NORMALNY	Określa, czy zero jest przekreślone, czy nie przekreślone.
GĘSTOŚĆ LINII	6 LPI 8 LPI	6 LPI	Określa odstęp między liniami.
POMIJANIE PUSTYCH STRON	WŁĄCZONY WYŁĄCZONY	WYŁĄCZONY	Wybiera, czy drukować puste strony.
FUNKCJA CR	CR CR+LF	CR	Wybierz powrót wózka z [CR] lub [CR+LF].
DŁ. LINII	80 KOLUMN 136 KOLUMN	80 KOLUMN	Określa liczbę znaków w wierszu.
DŁUGOŚĆ FORMULARZA	11 CALI 11,7 CALI 12 CALI	11,7 CALI lub 11 CALA	Określa długość papieru.
POZ.POCZĄTKU DRUKU	0,0 CALA do 1,0 CALA	0,0 CALI	Określa odległość od górnej krawędzi papieru do miejsca wykonania odcięcia.
MARGINES LEWY	0,0 CALA do 1,0 CALA	0,0 CALI	Określa odległość od

			lewej krawędzi papieru do miejsca wykonania odcięcia.
DOP. DO FORM. LETTER	AKTYWNE NIEAKTYWNE	NIEAKTYWNE lub AKTYWNE	Ustawia tryb drukowania, który może dopasować papier do strefy drukowalnej równej 11 cali (66 linii).
WYSOKOŚĆ TEKSTU	TAKA SAMA INNA	TAKA SAMA	Ustawia wysokość znaków. TAKA SAMA: Wysokość pozostaje taka sama bez względu na CPI. INNA: Wysokość zmienia się zgodnie z CPI.

KONFIGURACJA PANELA

Element	Ustawienie	Ustawienie domyślne	Opis
STATUS WYCZERPANIA	AKTYWNE NIEAKTYWNE	AKTYWNE	Ustawia czy wyświetlić komunikat, gdy pojawi się ostrzeżenie o zużyciu. (tylko bęben)
DIODA LED BLISKA ZUŻYCIA	AKTYWNE NIEAKTYWNE	AKTYWNE	Ustawia czy zapalić LED, gdy pojawi się ostrzeżenie o zużyciu.

USTAWIENIA ZASILANIA

Element	Ustawienie	Ustawienie domyślne	Opis
AUTOWYŁĄCZENIE	AKTYWNE AUTOKONFIGURACJA NIEAKTYWNE	AUTOKONFIGURACJA	Włącza i wyłącza funkcję Autowylączania.
PRZYWRÓCENIE ZASILANIA	RĘCZNIE STATUS KONTYNUOWANIA	RĘCZNIE	Ustawia sposób zasilania po jego przywróceniu.

KONFIGURACJA PODAJNIKA

Element	Ustawienie	Ustawienie domyślne	Opis
JEDNOSTKA MIARY	CAL MILIMETR	Letter: CAL A4: MILIMETR	Ustawia jednostki niestandardowego formatu papieru.
DOMYŚLNY FORMAT PAPIERU	A4 LETTER	Letter: LETTER A4: A4	Ustawia domyślny rozmiar papieru.

INNE KONFIGURACJE

Element	Ustawienie		Ustawienie domyślne	Opis
KONFIGURACJA RAM	WIELK. BUFORU ODB.	AUTO 0,1 MB 0,2 MB 0,5 MB 1 MB 2 MB 4 MB	AUTO	Ustawia rozmiar bufora odbioru.
	ZAPISYWANIE ZASOBU	AUTO WYŁĄCZONY 0,1 MB 0,2 MB 0,5 MB 1 MB 2 MB 4 MB	WYŁĄCZONY	Ustawia obszar zapisywania zasobu. (za wyjątkiem B412)
KONFIGURACJA FLASH	INICJALIZACJA PAMIĘCI FLASH	WYKONAJ	-	Inicjalizuje pamięć Flash. (Obszar Pamięci Flash, który jest inicjalizowany 0:PCL, 1: COMMON, 2: MIX, [disk0])
	FOMATOWANIE	PCL COMMON PS	PCL	Inicjalizuje indywidualnie obszary pamięci flash.
USTAWIENIA PAMIĘCI	AKTYWUJ INICJALIZACJĘ	NIE TAK	NIE	Ustawia czy dać zezwolenie na zmianę ustawień związanych z inicjalizacją pamięci flash.
USTAWIENIA DZIENNIKA ZADAŃ	ZAPIS DZIENNIKA ZADAŃ	AKTYWNE NIEAKTYWNE	NIEAKTYWNE	Włącza i wyłącza dzienniki zadań.
	KASUJ LOG ZADAŃ	WYKONAJ	-	Kasuje zapisane dzienniki zadań.
USTAWIENIA ZABEZP.	KONTROLA DOSTĘPU	AKTYWNE NIEAKTYWNE	NIEAKTYWNE	Wyświetla ekran menu ustawień bezpieczeństwa.
USTAWIENIA JĘZYKA	INICJALIZACJA JĘZYKA	WYKONAJ	-	Inicjalizuje komunikaty językowe
KONFIGURACJA SPOSOBU ANULOWANIA ZADANIA	ZACHOWANIE KLAWISZA ANULUJ	KRÓTKI DŁUGI WYŁĄCZONY	KRÓTKI	Ustawia działanie po przyciśnięciu przycisku anulowania zadania.
	WYŚWIETLANIE ZAPYTANIA	WŁĄCZONY WYŁĄCZONY	WŁĄCZONY	Ustawia działanie ekranu potwierdzającego anulowanie zadania.
	POZYCJA OSTROŚCI	TAK NIE	TAK	Ustawia to, na których opcjach ustawienia, „TAK” lub „NIE”, należy się skupić na ekranie potwierdzenia anulowania zadania.
	CZAS OCZEKIWANIA WYŚWIETLACZA	60 do 300	180	Ustawia wartość czasu dla ekranu potwierdzającego anulowanie zadania.

USTAWIENIA








Element	Ustawienie	Ustawienie domyślne	Opis
MENU RESETUJ	WYKONAJ	-	Resetuje ustawienia manu użytkownika do ustawień fabrycznych.
MENU ZAPISZ	WYKONAJ	-	Zapisuje bieżące ustawienia menu.
MENU PRZYWRÓĆ	WYKONAJ	-	Zmienia zapisane ustawienia menu.







ZMIENĆ HASŁO

Element	Ustawienie	Ustawienie domyślne	Opis
NOWE HASŁO	*****	-	Zmienia hasło. Wprowadź nowe hasło.
WERYFIKACJA HASŁA	*****	-	Wprowadź ponownie nowe hasło.

O Pozycjach i Funkcjach Menu Administratora w Drukarce (MENU ROZRUCHU)















Możesz aktywować lub dezaktywować każdą kategorię i skonfigurować inne ustawienia. Kategorie nieaktywne nie są wyświetlane.

1. Wyłącz drukarkę.
2. Włącz drukarkę, naciskając  (OK).
3. Naciśnij  (OK).
4. Wprowadź hasło administratora.
Fabrycznie ustawione domyślne hasło to „aaaaa”.
5. Naciśnij  lub  aby wybrać ustawiany element, a następnie naciśnij  (OK).
6. Zmień ustawienie, a następnie naciśnij  (OK).
[*] dodawany od prawej strony wartości.
7. Naciśnij  (ONLINE), aby przełączyć się na [GOTOWY DO DRUKU].

Element		Ustawienie	Ustawienie domyślne	Opis
MODUŁ BEZPRZEWODOWY		AKTYWNE NIEAKTYWNE	NIEAKTYWNE	Ustaw to, czy chcesz włączyć, czy wyłączyć bezprzewodowy moduł LAN.
MENU SIDM	SIDM RĘCZNY ID#	0 do 9	2	Ustawia #, która określa podajnik ręczny z poleceniem specyfikacji źródła papieru FX/PPR.
	SIDM RĘCZNY2 ID#	0 do 9	3	Ustawia #, która określa podajnik ręczny 2 z poleceniem specyfikacji źródła papieru FX/PPR.
	SIDM PODAJNIK UNIWERSALNY ID#	0 do 9	4	Ustawia #, która określa podajnik ręczny uniwersalny z poleceniem specyfikacji źródła papieru FX/PPR.
	SIDM PODAJNIK1 ID#	0 do 9	1	Ustawia #, która określa Podajnik 1 z poleceniem specyfikacji źródła papieru FX/PPR.
	SIDM PODAJNIK2 ID#	0 do 9	5	Ustawia #, która określa drugą jednostkę podajnika z poleceniem specyfikacji źródła papieru FX/PPR. Nieaktywne tylko jeśli zamontowano opcjonalny drugi podajnik.
MENU LOCKOUT		AKTYWNE NIEAKTYWNE	NIEAKTYWNE	Ustaw to, czy chcesz włączyć, czy wyłączyć funkcję MENU LOCKOUT. Jeżeli jest AKTYWNA, menu inne niż [ZADANIA ZAPAMIĘTANE] zostają ukryte.
PANEL LOCKOUT		TRYB1 TRYB2 WYŁĄCZONY	WYŁĄCZONY	Ustaw to, czy chcesz włączyć, czy wyłączyć funkcję PANEL LOCKOUT. TRYB1: Aktywne są wyłącznie przyciski ONLINE, OK, ANULUJ i OSZCZĘDZANIE ENERGII. TRYB2: Aktywne są przyciski ONLINE i OK. WYŁĄCZ: Aktywne są wszystkie przyciski.
KONFIGURACJA MENU PRACA	PRZYCISK W GÓRĘ / W DÓŁ	TYP NORMALNY TYP STARY	TYP NORMALNY	Ustawia pracę  i  na panelu operatora. TYP NORMALNY:  wyświetla poprzednią pozycję.  wyświetla kolejną pozycję. TYP STARY:  wyświetla kolejną pozycję.  wyświetla poprzednią pozycję.

Sprawdzanie trybu pracy drukarki (Emulacja)

Można wybrać tryb emulacji.

1. Naciśnij  lub  na panelu operatora, aby wyświetlić [KONFIG.ADMIN.], a następnie naciśnij  (OK).
2. Wprowadź hasło administratora.
Fabrycznie ustawione domyślne hasło to „aaaaaa”.
3. Naciśnij  (OK).
4. Naciśnij  lub  aby wybrać [USTAWIENIA DRUKU], a następnie naciśnij  (OK).
5. Naciśnij  lub  aby wybrać [PERSONALIZACJA], a następnie naciśnij  (OK).
Miga obecny tryb ustawienia.
6. Naciśnij  lub , aby wybrać tryb emulacji, a następnie naciśnij  (OK).
[*] dodawany od prawej strony ustawianej pozycji.
7. Naciśnij  (ONLINE), aby przełączyć się na [GOTOWY DO DRUKU].

Ograniczenie Komputerów, Które Mają Dostęp do Drukarki

Ten rozdział opisuje jak kontrolować komputery, które mają dostęp do drukarki za pomocą adresów IP lub MAC.

- ❖ [Ograniczenie przy użyciu adresów IP \(filtrowanie IP\)](#)

Ten rozdział opisuje jak ograniczyć komputery, które mają dostęp do drukarki za pomocą adresów IP.

- ❖ [Ograniczanie przy użyciu adresu MAC \(Filtrowanie adresów MAC\)](#)

Ten rozdział opisuje jak ograniczyć komputery, które mają dostęp do drukarki za pomocą adresów MAC.

Ograniczenie przy użyciu adresów IP (filtrowanie IP)

Dostęp do drukarki można kontrolować, wykorzystując adresy IP. Możesz ustawić czy pozwolić na ustawianie lub drukowanie z określonych adresów IP.

! Uwaga

- Filtrowanie IP jest domyślnie nieaktywne.
- Nieprawidłowe wprowadzenie adresu IP nie umożliwi dostępu do drukarki używając protokołu IP. Podczas ustawiania należy zachować ostrożność.
- Jeżeli filtrowanie IP jest aktywne, komunikacja IPv6 jest niedostępna.

📝 Notatki

- Konfiguracji możesz dokonać na stronie Web.
- Środowisko wykorzystane w poniższym opisie podane jest jako przykład.

Drukarka: B432dn

Adres IP drukarki: 192.168.0.2

1. Otwórz stronę Web Drukarki.

- Na temat Adresu IP Drukarki

[🔗 Ustawianie adresu IP](#)

- Jak zalogować się do strony Web

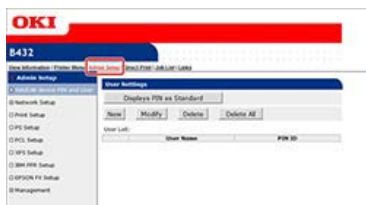
[🔗 O stronie Web Drukarki](#)

2. Zaloguj się jako administrator.

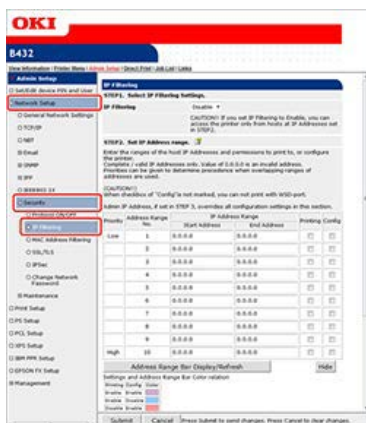
Jak zalogować się jako administrator

[🔗 O stronie Web Drukarki](#)

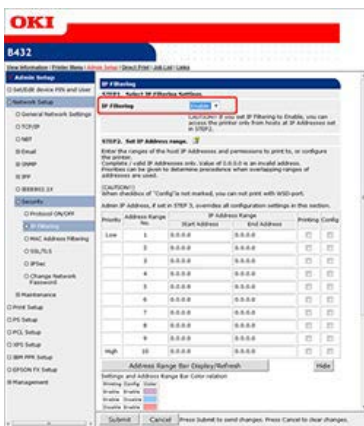
3. Wybierz [Admin Setup].



4. Wybierz [Network Setup] > [Security] > [IP Filtering].



5. Ustaw [IP Filtering], aby [Enable] w [STEP1. Select IP Filtering Settings.].



! Uwaga

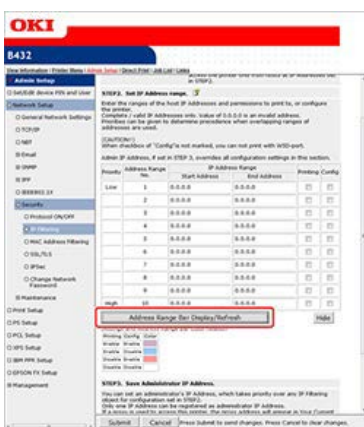
Jeżeli filtrowanie IP ustawione jest jako [Enable], dostęp z hosta o adresie IP spoza zakresu ustawionego w [STEP2] nie jest możliwy.

6. Ustaw zakres adresów IP w [STEP2. Set IP Address range.]

! Uwaga

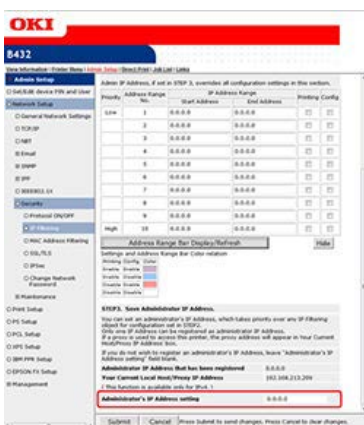
- Wprowadź zakres hostów, którzy dopuszczeni są do wydruku lub ustaw za pomocą adresów IP.
- Określając adresy IP, używaj numerów jednobajtowych rozdzielonych ".".
- Wprowadzając 0.0.0.0 jako adres IP, funkcja Filtrowania IP jest wyłączona.
- Jeżeli zakresy adresów IP nachodzą na siebie, to zakres adresów o wyższym [Priority] ma pierwszeństwo.
- Bez względu na specyfikację w [STEP2], możesz ustawić adresy administratorów, który posiadają możliwość wydruku lub ustawić w [STEP3].

7. Kliknij [Address Range Bar Display/Refresh].



Aby poprawić zakres adresów IP, wprowadź odpowiednie adresy IP i kliknij ponownie [Address Range Bar Display/Refresh].

8. Ustaw wartość w [Administrator's IP Address setting] w [STEP3. Save Administrator IP Address.]



! Uwaga

! Uwaga

- Jeżeli dostęp do drukarki uzyskujesz poprzez proxy lub inne urządzenie, adres urządzenia, dzięki któremu dostęp uzyskujesz zostaje wyświetlony w [Your Current Local Host/Proxy IP Address]. Z tego względu, adres Twojego hosta może się różnić od adresu, jaki wyświetlony został w [Your Current Local Host/Proxy IP Address].
- Jeżeli nic nie jest zarejestrowane w [Administrator's IP Address setting], dostęp do drukarki może nie być możliwy w zależności ustawień [STEP2].
- Jeżeli nie chcesz rejestrować adresu IP administratora, to pozostaw puste pole w [Administrator's IP Address setting].

Notatki

Jeżeli w [Administrator's IP Address setting] wprowadzisz adres IP administratora, administrator może wprowadzać ustawienia z hosta o adresie IP, który został ustawiony w [Administrator's IP Address setting], nawet jeżeli w [STEP2].wprowadzono błędne dane.

9. Kliknij [Submit].

The screenshot shows the 'Administrator's IP Address Setting' page in the OKI printer's web interface. The page includes a table for configuring IP address ranges and a 'Submit' button.

Priority	IP	Start Address	End Address	Printing Config
Low	1	0.0.0.0	0.0.0.0	[E] [D]
0	2	0.0.0.0	0.0.0.0	[E] [D]
0	3	0.0.0.0	0.0.0.0	[E] [D]
0	4	0.0.0.0	0.0.0.0	[E] [D]
0	5	0.0.0.0	0.0.0.0	[E] [D]
0	6	0.0.0.0	0.0.0.0	[E] [D]
0	7	0.0.0.0	0.0.0.0	[E] [D]
0	8	0.0.0.0	0.0.0.0	[E] [D]
0	9	0.0.0.0	0.0.0.0	[E] [D]
High	10	0.0.0.0	0.0.0.0	[E] [D]

At the bottom of the page, there are 'Submit' and 'Cancel' buttons. The 'Submit' button is highlighted with a red box.

Ustawienia zostaną zapisane w drukarce, a funkcje sieciowe zostaną zrestartowane.

Ograniczanie przy użyciu adresu MAC (Filtrowanie adresów MAC)

Dostęp do drukarki można kontrolować, wykorzystując adresy MAC. Można umożliwić lub blokować dostęp do urządzenia z określonych adresów MAC.

! Uwaga

Włączając tę funkcję, należy pamiętać, aby podać prawidłowy adres MAC. Nieprawidłowe wprowadzenie adresu MAC uniemożliwi dostęp do drukarki z sieci. Podczas ustawiania należy zachować ostrożność.

Notatki

- Konfiguracji możesz dokonać na stronie Web.
- Środowisko wykorzystane w poniższym opisie podane jest jako przykład.

Drukarka: B432dn

Adres IP drukarki: 192.168.0.2

1. Otwórz stronę Web Drukarki.

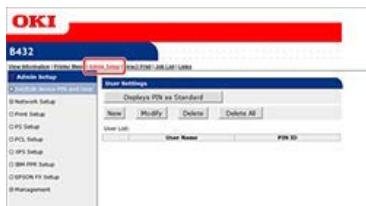
- Na temat Adresu IP Drukarki
 - [Ustawianie adresu IP](#)
- Jak zalogować się do strony Web
 - [O stronie Web Drukarki](#)

2. Zaloguj się jako administrator.

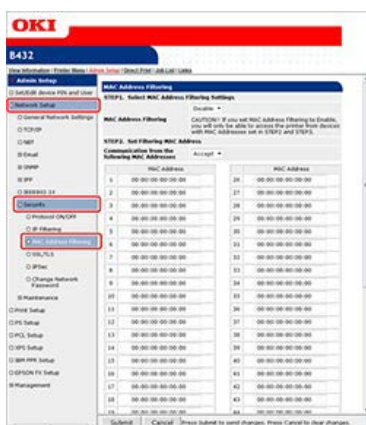
Jak zalogować się jako administrator

- [O stronie Web Drukarki](#)

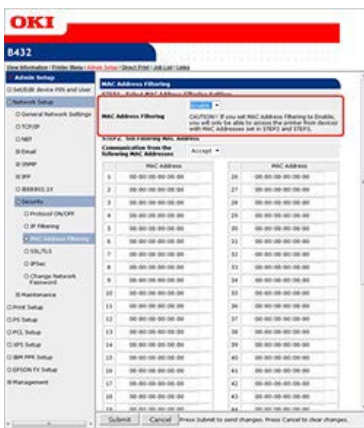
3. Wybierz [Admin Setup].



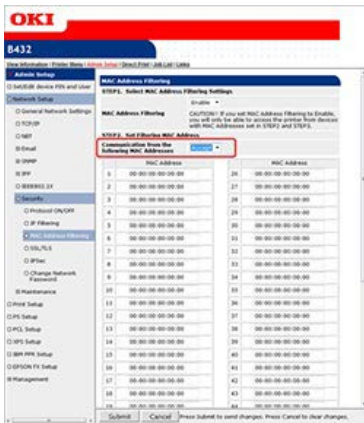
4. Wybierz [Network Setup] > [Security] > [Select MAC Address Filtering].



5. Ustaw [Select MAC Address Filtering], aby [Enable] w [STEP1. Select MAC Address Filtering Settings].



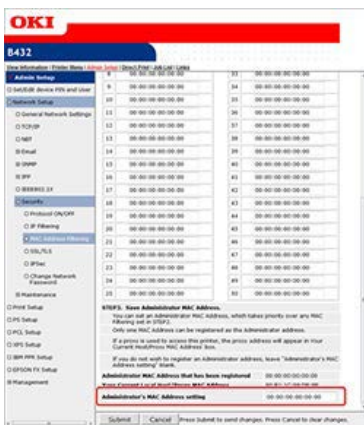
6. Wybierz [Accept (Deny)] komunikację z danego adresu MAC w [STEP2. Set Filtering MAC Address].



! Uwaga

- Wprowadź adres MAC hosta, który może (nie może) się komunikować.
- Określając adresy MAC, używaj numerów jednobajtowych rozdzielonych ".".
- Bez względu na specyfikację w [STEP2], możesz ustawić adresy administratorów, który posiadają możliwość komunikacji w [STEP3].

7. Ustaw wartość w [Administrator's MAC Address setting] w [STEP3. Save Administrator MAC Address].



! Uwaga

- Jeżeli dostęp do drukarki uzyskujesz poprzez proxy lub inne urządzenie, adres urządzenia, dzięki któremu dostęp uzyskujesz zostaje wyświetlony w [Your Current Local Host/Proxy MAC Address]. Z tego względu, adres Twojego hosta może się różnić od adresu, jaki wyświetlony został w [Your Current Local Host/Proxy MAC Address].
- Jeżeli nic nie jest zarejestrowane w [Administrator's MAC Address setting], dostęp do drukarki może nie być możliwy w zależności ustawień [STEP2].
- Jeżeli nie chcesz rejestrować adresu MAC administratora, to wpisz 00:00:00:00:00:00 w [Administrator's MAC Address setting].

Jeżeli w [Administrator's MAC Address setting] wprowadzisz adres MAC administratora, administrator może wprowadzać ustawienia z hosta o adresie MAC, który został ustawiony w [Administrator's MAC Address setting], nawet jeżeli w [STEP2].wprowadzono błędne dane.

8. Kliknij [Submit].



Ustawienia zostaną zapisane w drukarce, a funkcje sieciowe zostaną zrestartowane.

Ustawianie nazwy użytkownika i identyfikatora licznika zadania do sterownika drukarki (Print Job Accounting Client)

Możesz ustawić nazwę użytkownika i identyfikator licznika zadań w sterowniku drukarki, używając Klienta Licznika Zadań Drukowania. Znajomość historii drukowania każdego użytkownika, pomoże Ci analizować używanie drukarki i zapobieganie drukowaniu nieautoryzowanych danych.

- ✦ [Ustawienie w środowisku Windows](#)
- ✦ [Ustawianie w środowisku Mac OS X](#)

Ustawianie nazwy użytkownika i identyfikatora licznika zadania

Ustawianie trybu podręcznego

Ustaw identyfikator licznika zadania dla każdego użytkownika w trybie ukrytym

To jest oprogramowanie klienta liczenia wydruków. Możesz ustawić nazwę użytkownika oraz identyfikator użytkownika w sterowniku drukarki.

➤ [Ustawianie nazwy użytkownika i identyfikatora licznika zadania do sterownika drukarki \(Print Job Accounting Client\)](#)

! Uwaga

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

Możesz ustawić nazwę użytkownika oraz identyfikator użytkownika w sterowniku drukarki.

1. Kliknij [Start] i wybierz [Wszystkie programy] > [Okidata] > [Klient licznika zadań] > [Zmień tryb licznika zadań].
2. Wybierz sterownik drukarki 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 dialogowe.
4. Kliknij [OK].
5. Wybierz [Zmień] z menu [Plik].
6. Kliknij [Rozpocznij] i wybierz [Urządzenia i drukarki].
7. Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę drukarki i wybierz [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.

! Uwaga

Funkcja ta nie jest dostępna dla systemu Windows 8.1/Windows Server 2012 R2/Windows 8/Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008.

1. Kliknij [Start] i wybierz [Wszystkie programy] > [Okidata] > [Klient licznika zadań] > [Zmień tryb licznika zadań].
2. Wybierz sterownik drukarki 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 [Popup], a następnie kliknij [Zmień].
Wyświetlone zostanie okno dialogowe.
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 ID używając notatnika lub arkusza kalkulacyjnego.

Notatki

- Opisz informację w pliku ID 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 [Start] i wybierz [Wszystkie programy] > [Okidata] > [Klient licznika zadań] > [Zmień tryb licznika zadań].

4. Wybierz sterownik drukarki do ustawienia z listy sterowników.

Jeżeli chcesz ustawić ten sam tryb na wszystkich sterownikach drukarki, zaznacz okienko [Ustaw ten sam tryb dla wszystkich sterowników].

Uwaga

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].

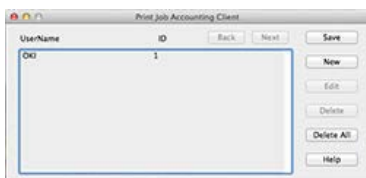
10. Wybierz [Zmień] z menu [Plik].

- Rejestrowanie identyfikatora użytkownika
- Rejestrowanie wielu użytkowników jednocześnie
- Zmianie nazw i identyfikatorów użytkowników
- Usuwanie nazw i identyfikatorów użytkowników

To jest oprogramowanie klienta do Zarządzania zadaniami drukowania.

Możesz ustawić nazwę użytkownika oraz identyfikator użytkownika w sterowniku drukarki.

[Ustawianie nazwy użytkownika i identyfikatora licznika zadania do sterownika drukarki \(Print Job Accounting Client\)](#)



Rejestrowanie identyfikatora użytkownika

1. Rozpocznij klienta liczenia wydruków.
[O dołączonym oprogramowaniu użytkowym](#)
2. Kliknij [Nowy].
3. Wprowadź login Mac OS X, nową nazwę użytkownika, nowy identyfikator użytkownika, a następnie kliknij [Zapisz].
4. Kliknij [Zapisz].
5. Wyjdź z klienta liczenia wydruków.

Rejestrowanie wielu użytkowników jednocześnie

Za pomocą plików CSV możesz zarejestrować wiele nazw i identyfikatorów użytkowników jednocześnie.

Notatki

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 [Plik].
6. Wybierz plik CSV, który utworzyłeś w kroku 3, a następnie kliknij [Otwórz].
7. Kliknij [Zapisz].
8. Wyjdź z 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 [Edytuj].
3. Wprowadź nową nazwę i identyfikator użytkownika, a następnie kliknij [Zapisz].
4. Kliknij [Zapisz].
5. Wyjdź z 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 [Usuń].
3. Kliknij [Zapisz].
4. Wyjdź z klienta liczenia wydruków.

Poprawa bezpieczeństwa poprzez szyfrowaną komunikację przez sieć

Możesz szyfrować komunikację pomiędzy drukarką a komputerem. Poniżej opisano to w jaki sposób zaszyfrować komunikację za pomocą SSL/TLS lub IPsec.

- ❖ [Szyfrowanie komunikacji z SSL/TLS](#)

Ten rozdział opisuje co możesz zrobić z SSL/TLS, jak na przykład utworzenie certyfikatu, ustawienie aktywacji szyfrowania i druk IPP.

- ❖ [Szyfrowanie komunikacji za pomocą IPsec](#)

Ten rozdział opisuje jak aktywować IPsec do szyfrowania komunikacji.

Szyfrowanie komunikacji z SSL/TLS

Można szyfrować komunikację między komputerem (klientem) a drukarką (szyfrowanie komunikacji za pomocą HTTPS). W drukarce zainstalowany jest certyfikat, a komunikacja HTTPS jest możliwa. Konfiguracji możesz dokonać na stronie Web.

- ❖ [Tworzenie certyfikatu](#)

Możesz użyć certyfikatu podczas wysyłania danych do drukarki podłączonej do sieci. Ten rozdział opisuje jak utworzyć certyfikat używając strony Web.

- ❖ [Włączanie ustawień szyfrowania](#)

Musisz aktywować szyfrowanie po utworzeniu certyfikatu. Ten rozdział opisuje jak aktywować szyfrowanie przy użyciu strony Web.

- ❖ [Korzystanie z drukowania IPP](#)

Jeżeli drukowanie IPP zostanie włączone, możesz wysłać drukowane dane do drukarki przez Internet.

Tworzenie certyfikatu

Możesz utworzyć certyfikat na stronie Web. Utworzyć można następujące certyfikaty.

- ❖ Wstępnie zainstalowany certyfikat
- ❖ Certyfikat z podpisem własnym
- ❖ Certyfikat wydany przez władze (tworzenie CSR).

! Uwaga

- Zanim utworzysz certyfikat, upewnij się, że usunąłeś wstępnie zainstalowany certyfikat.
- Jeżeli zmienisz adres IP drukarki po utworzeniu certyfikatu, certyfikat traci ważność. Należy pamiętać o tym, aby nie zmieniać adresu IP drukarki po utworzeniu certyfikatu.

[Używanie Certyfikatu, który Podpisałeś](#)

[Używanie Certyfikatu Wydanego Przez Władze](#)

Używanie Certyfikatu, który Podpisałeś

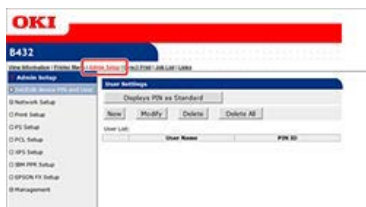
1. Otwórz stronę Web Drukarki.

- ❖ Na temat Adresu IP Drukarki
 - [Ustawianie adresu IP](#)
- ❖ Jak zalogować się do strony Web
 - [O stronie Web Drukarki](#)

2. Zaloguj się jako administrator.

- Jak zalogować się jako administrator
- [O stronie Web Drukarki](#)

3. Wybierz [Admin Setup].



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



5. Wybierz [Using self-signed Certificate] w [STEP1. Select Certificate type].



6. Wprowadź [Organization] oraz inne pozycje.



Aby zmienić [Key Exchange method] and [Key size] i [Key size], kliknij [Change these settings].
Ustawieniami domyślnymi są RSA i 1024 bity. Zazwyczaj wykorzystywane są te ustawienia.



7. Kliknij [Submit].

8. Sprawdź ustawienia, a następnie kliknij [OK].

Tworzenie certyfikatu dobiegło końca.

Value List	
List of State Signed Value	
Type	Self-Signed Certificate
Common Name	192.168.205.230
Organization	OKI
Organizational Unit	Organization
Locality	Tokyo
State/Province	Tokyo
Country/Region	JP
Key Exchange method	RSA
Key size	1024bit

OK Cancel

Używanie Certyfikatu Wydanego Przez Władze

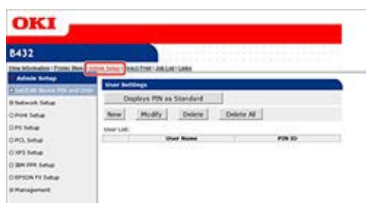
1. Otwórz stronę Web Drukarki.

- ✦ Na temat Adresu IP Drukarki
 - 🔗 [Ustawianie adresu IP](#)
- ✦ Jak zalogować się do strony Web
 - 🔗 [O stronie Web Drukarki](#)

2. Zaloguj się jako administrator.

- Jak zalogować się jako administrator
- 🔗 [O stronie Web Drukarki](#)

3. Wybierz [Admin Setup].



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



5. Wybierz [Using a Certificate which a Certification Authority signed] w [STEP1. Select Certificate type].



6. Wprowadź [Organization] oraz inne pozycje.

! Uwaga

Aby uzyskać szczegóły na temat certyfikatu wejściowego, postępuj zgodnie z poniższą procedurą wydaną przez władze certyfikacyjne, jeżeli wybrano [Using a Certificate which a Certification Authority signed].

OKI B432

Security

Request

Name: Example Value

Common Name: www.oki.com

Organization: OKIDATA Corporation

Organizational Unit: SOUMJ

Locality: Minatoku

State/Province: Tokyo

Country/Region: JP

Notatki

Aby zmienić [Key Exchange method] and [Key size] i [Key size], kliknij [Change these settings].

Ustawieniami domyślnymi są RSA i 1024 bity. Zazwyczaj wykorzystywane są te ustawienia.

OKI B432

Security

Request

Key Exchange method: RSA

Key size: 1024-bit

List of User Input Value	
Type	a Certificate which a Certification Authority signed
Common Name	192.168.213.219
Organization	OKIDATA Corporation
Organizational Unit	SOUMJ
Locality	Minatoku
State/Province	Tokyo
Country/Region	JP
Key Exchange method	RSA
Key size	1024-bit

7. Kliknij [Submit].

8. Sprawdź ustawienia, a następnie kliknij [OK].

List of User Input Value	
Type	a Certificate which a Certification Authority signed
Common Name	192.168.213.219
Organization	OKIDATA Corporation
Organizational Unit	SOUMJ
Locality	Minatoku
State/Province	Tokyo
Country/Region	JP
Key Exchange method	RSA
Key size	1024-bit

9. Skopiuj CSR, a następnie prześlij do władz certyfikacyjnych.

! Uwaga

Skopiuj z okna tekstowego „----- BEGIN CERTIFICATE REQUEST -----” do „----- END CERTIFICATE REQUEST -----”.

CSR prześlij wprowadzając go na stronę Web, przesyłając jako plik, załączając do E-maila lub za pomocą innych sposobów, w zależności od władz certyfikacyjnych.



10. Zainstaluj certyfikat, który jest wydawany przez władze certyfikacyjne (korzystając ze strony Web).



11. Wyświetl ekran ustawień szyfrowania (SSL/TLS), wykonując polecenia podane w Kroku 1 do 4.

12. Wklej wystawiony certyfikat z „----- BEGIN CERTIFICATE -----” do „----- END CERTIFICATE -----” i kliknij [Submit].

Kończy to procedurę tworzenia certyfikatu przez władze certyfikacyjne.

Włączanie ustawień szyfrowania

Po utworzeniu certyfikatu należy przeprowadzić poniższe działania, aby włączyć szyfrowanie.

Jeżeli aktywowałeś szyfrowanie, komunikacja jest szyfrowana natychmiast po zmianie ustawień ze strony Web.

1. Otwórz stronę Web Drukarki.

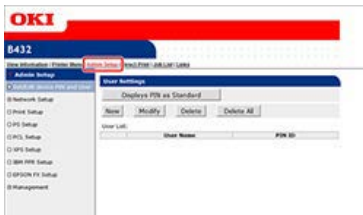
- ✦ Na temat Adresu IP Drukarki
 - 🔗 [Ustawianie adresu IP](#)
- ✦ Jak zalogować się do strony Web
 - 🔗 [O stronie Web Drukarki](#)

2. Zaloguj się jako administrator.

Jak zalogować się jako administrator

- 🔗 [O stronie Web Drukarki](#)

3. Wybierz [Admin Setup].



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



5. Wybierz [Enable] dla protokołu dla którego zastosować szyfrowanie.

6. Kliknij [Submit].

Korzystanie z drukowania IPP

Funkcja drukowania IPP umożliwia przesyłanie zadań drukowania z komputera do drukarki przez internet.

[Włączanie drukowania IPP](#)

[Ustawianie drukarki jako drukarki IPP w środowisku Windows](#)

[Ustawianie Drukarki jako Drukarki IPP w środowisku Mac OS X](#)

[Wykonywanie Wydruku IPP](#)

Włączanie drukowania IPP

Drukowanie IPP jest domyślnie wyłączone. Przed wykonaniem wydruku IPP uruchom Drukowanie IPP.

1. Otwórz stronę Web Drukarki.

Na temat Adresu IP Drukarki

[Ustawianie adresu IP](#)

Jak zalogować się do strony Web

[O stronie Web Drukarki](#)

2. Zaloguj się jako administrator.

Jak zalogować się jako administrator

[O stronie Web Drukarki](#)

3. Wybierz [Admin Setup].

4. Wybierz [Network Setup] > [IPP].

5. Wybierz [Enable].

6. Kliknij [Submit].

Ustawianie drukarki jako drukarki IPP w środowisku Windows

W komputerze należy dodać drukarkę jako drukarkę IPP.

❖ Dostępny System Operacyjny

Windows 8.1/Windows Server 2012 R2/Windows 8/Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003

Uwaga

IPP jest domyślnie wyłączone.

Aby drukować dzięki IPP, otwórz stronę Web, wybierz > [Network Setup], a następnie ustaw [IPP].

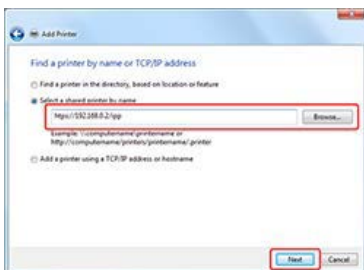
1. Kliknij [Start] i wybierz [Urządzenia i drukarki]> [Dodaj drukarkę].

2. Wybierz [Dodaj drukarkę sieciową, bezprzewodową lub Bluetooth] w kreatorze [Dodaj drukarkę].

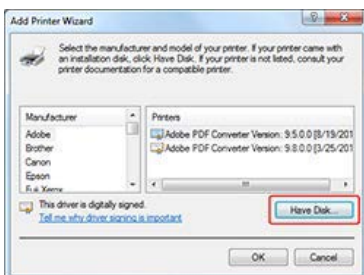
3. Z listy dostępnych drukarek wybierz [Drukarka, której nie ma na liście].

4. Wybierz [Wybierz nazwę wspólnej drukarki].

5. Wprowadź "http://(The IP adres drukarki)/ipp" lub "http://(The IP adres drukarki)/ipp/lp", a następnie kliknij [Dalej].



6. Kliknij [Użyj dysku].



7. Włóż do komputera dysk „DVD-ROM z oprogramowaniem”.

8. Wprowadź jedną z następujących wartości w [Kopiuź źródło dla pliku producenta] i kliknij [Znajdź].

- Instalacja sterownika drukarki PCL: "D:\Sterowniki\EN\PCL"
- Instalacja sterownika drukarki PS: "D:\Sterowniki\EN\PS"
- Instalacja sterownika drukarki XPS: "D:\Sterowniki\EN\XPS"



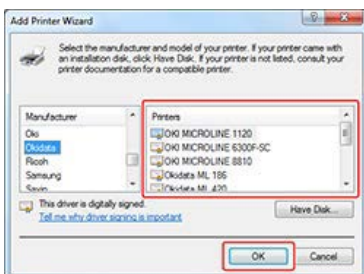
Notatki

Powyzsze wartosci sa przykladami, gdy napęd DVD-ROM jest ustawiony jako D.

9. Wybierz plik INF, a następnie kliknij [Otwórz].

10. Kliknij [OK].

11. Wybierz model, a następnie kliknij [OK].



12. Kliknij przycisk [Dalej].

13. Sprawdź nazwę drukarki, a następnie zaznacz [Ustaw jako drukarkę domyślną] i kliknij [Zakończ].

14. Kliknij prawym przyciskiem myszy [OKI B432], a następnie wybierz [Właściwości drukarki] > [OKI B432(*)].

* Wybierz typ dodawanego sterownika drukarki.

15. Kliknij [Strona Testowa Drukarki] w zakładce [Ogólne].
Jeżeli strona testowa się wydrukuje, konfiguracja dobiegnie końca.

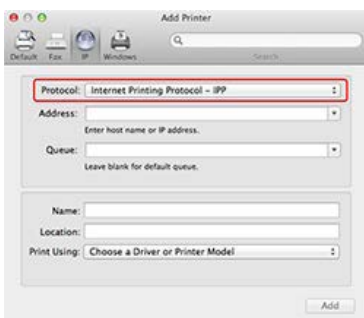
Ustawianie Drukarki jako Drukarki IPP w środowisku Mac OS X

W komputerze należy dodać drukarkę jako drukarkę IPP.

1. Włóż do komputera Dysk DVD-ROM z oprogramowaniem i zainstaluj sterownik.
[O dołączonym oprogramowaniu użytkowym](#)
2. Z menu Apple wybierz [Właściwości systemu].
3. Kliknij [Print & Scan].
4. Kliknij [+].



5. Wybierz zakładkę [IP].
6. Wybierz [IPP (Internetowy Protokół Drukowania)] z [Protokół].



7. Wprowadź adres IP drukarki w [Adres].
8. Enter "ipp/lp" in [Kolejka].
9. Kliknij [Dodaj].
10. Sprawdź, czy drukarka jest zarejestrowana w [Drukuj i Skanuj].

Wykonywanie Wydruku IPP

Poniższa procedura używa Notatnika jako przykład. Opisy mogą się różnić w zależności od Twojej aplikacji.

1. Otwórz plik do wydrukowania.
2. Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
3. Wybierz utworzoną drukarkę IPP [Drukarka], a następnie kliknij [Drukuj].

Szyfrowanie komunikacji za pomocą IPSec

Ten rozdział opisuje jak aktywować IPSec do szyfrowania komunikacji.

- ❖ [Ustawianie Drukarki](#)

Ten rozdział opisuje jak ustawić drukarkę, aby można było korzystać z IPSec.

- ❖ [Ustawianie komputera](#)

Ten rozdział opisuje jak ustawić komputer, aby można było korzystać z IPSec. Przed przystąpieniem do niniejszych czynności, musisz ustawić drukarkę.

Ustawianie Drukarki

Aby aktywować IPSec, musisz najpierw ustawić drukarkę przy użyciu strony Web.

Uwaga

- Jeżeli IPSec jest ustawione dla drukarki i hosta, komunikacja IPSec jest ustanowiona. Jeżeli IPSec nie jest ustawione do hosta, komunikacja IPSec nie jest ustanowiona.
- Zanotuj wartości określone w tej procedurze, aby ich nie zapomnieć. Te wartości są niezbędne podczas ustawiania IPSec na komputerze.

1. Otwórz stronę Web Drukarki.

- ✦ Na temat Adresu IP Drukarki
 - [Ustawianie adresu IP](#)
- ✦ Jak zalogować się do strony Web
 - [O stronie Web Drukarki](#)

2. Zaloguj się jako administrator.

Jak zalogować się jako administrator

- [O stronie Web Drukarki](#)

3. Wybierz [Admin Setup].

4. Wybierz [Network Setup] > [Security] > [IPSec].

5. Wykonaj wyświetlane na ekranie instrukcje, aby skonfigurować szczegółowe ustawienia.

Notatki

Musisz aktywować [AH] lub [ESP] w ustawieniu „Propozycja Faza2”.

6. Kliknij [Submit].

Nowe ustawienia zostaną zastosowane, gdy funkcja sieciowa drukarki uruchomi się ponownie.

Uwaga

Jeśli konfiguracja IPSec była niemożliwa z powodu niezgodności wprowadzonych parametrów, nie będziesz miał dostępu do strony Web. W takim wypadku należy wyłączyć IPSec z poziomu panelu operatora drukarki lub zainicjalizować ustawienia sieciowe.

Notatki

Skonfiguruj drukarkę przed przystąpieniem do konfigurowania komputera.

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] na ekranie [Kreator Polityki 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].
9. Wybierz zakładkę [Ogólne] w oknie [Właściwości Nowych Zasad Bezpieczeństwa IP].
10. Kliknij [Ustawienia].
11. Wprowadź wartość (minuty) w [Uwierzytelnij i generuj nowy klucz po każdym] w oknie [Ustawienia wymiany klucza].

Uwaga

Określ taką samą wartość jak w [Żywotność] w „Propozycja faza 1” ustawiane w "Ustawianie Drukarki". Wprowadź wartość w minutach w tym kroku nawet jeżeli [Żywotność] jest określona w sekundach.


12. Kliknij [Metody].
13. Kliknij [Dodaj] w oknie [Metody wymiany klucza zabezpieczeń].
14. Określ [Algorytm integralności], [Algorytm szyfrowania] i [Grupa Diffie-Hellman].

Uwaga

Wybierz tę samą wartość określoną w [Algorytm szyfrowania IKE], [Algorytm Hash IKE] i [Grupa Diffie-Hellman] w „Propozycja faza 1” ustawiane w "Ustawianie Drukarki".

15. Kliknij [OK].
16. Kliknij [OK] w oknie [Metody Wymiany Klucza Zabezpieczeń].
17. Kliknij [OK] w oknie [Ustawienia Wymiany Klucza].
18. Wybierz zakładkę [Zasady] w oknie [Właściwości Nowych Zasad Bezpieczeństwa IP].
19. Kliknij [Dodaj].
20. Kliknij [Dalej] na ekranie [Kreator Zasad Bezpieczeństwa IP].
21. Wybierz [Ta zasada nie określa tunelu] na ekranie [Punkt końcowy tunelu], a następnie kliknij [Dalej].

22. Wybierz [Wszystkie połączenia sieciowe] na ekranie [Typ sieci], a następnie kliknij [Dalej].
23. Kliknij [Dodaj] na ekranie [Lista filtra IP].
24. Kliknij [Dodaj] na ekranie [Lista filtra IP].
25. Kliknij [Dalej] na ekranie [Kreator Filtra IP].
26. Kliknij [Dalej] na ekranie [Opis filtra IP i Odwrócone Właściwości].
27. Kliknij [Dalej] na ekranie [Źródło obciążenia IP].
28. Kliknij [Dalej] na ekranie [Adresat obciążenia IP].
29. Kliknij [Dalej] na ekranie [Typ protokołu IP].
30. Kliknij przycisk [Zakończ].
31. Kliknij [OK] na ekranie [Lista filtra IP].
32. Wybierz nowy filtr IP z listy na [Kreator zasady bezpieczeństwa], a następnie kliknij [Dalej].
33. Kliknij [Dodaj] na ekranie [Działanie filtra].
34. Kliknij [Dalej] na ekranie [Kreator Działania Filtra].
35. Wprowadź [Nazwa] i [Opis] na ekranie [Nazwa Działania Filtra], a następnie kliknij [Dalej].
36. Wybierz [Negocjuj bezpieczeństwa] na ekranie [Ogólne opcje działania filtra], a następnie kliknij [Dalej].
37. Wybierz [Nie pozwalaj na niezabezpieczoną komunikację] na ekranie [Komunikacja z komputerami, które nie obsługują IPsec], a następnie kliknij [Dalej].
38. Wybierz [NIESTANDARDOWE] na ekranie [Zabezpieczenie obciążenia IP], a następnie kliknij [Ustawienia].
39. Wybierz w oknie [Ustawienie metody zabezpieczenia niestandardowego], a następnie kliknij [OK].

 **Uwaga**

Ustaw AH i ESP, aby niniejsze ustawienia były takie same jak ustawienia wprowadzone w „Propozycja Fazy 2” w „Ustawianie Drukarki”.

40. Kliknij [Dalej] na ekranie [Zabezpieczenie obciążenia IP].
41. Zaznacz okienko [Edytuj Właściwości], a następnie kliknij [Zakończ].
42. Jeżeli chcesz aktywować klucz PFS, zaznacz okienko [Użyj klucza sesji doskonale przekazującego poufność (PFS)] w [Oknie Właściwości Działania Nowego Filtra].
43. Jeżeli przeprowadzasz komunikacje IPsec z adresem globalnym IPv6, zaznacz okienko [Akceptuj niezabezpieczoną komunikację, jednak zawsze odpowiadaj używając IPsec].
44. Kliknij [OK].
45. Wybierz nowe działanie filtra, a następnie kliknij [Dalej].
46. Wybierz metodę uwierzytelniania na ekranie [Metoda uwierzytelniania], a następnie kliknij [Dalej].
47. Kliknij przycisk [Zakończ].
48. Kliknij [OK] w oknie [Nowych Właściwości Zasad Bezpieczeństwa IP].

49. Wybierz nowe zasady bezpieczeństwa IP w oknie [Lokalne zasady bezpieczeństwa].
50. Wybierz [Przypisz] z menu [Działanie].
51. Sprawdź czy [Tak] jest wyświetlane dla [Przypisana zasada] dla nowej zasady bezpieczeństwa IP.
52. Kliknij [x] w oknie [Lokalna Zasada Bezpieczeństwa].

Podłączenie drukarki do sieci uwierzytelniania poprzez używanie IEEE802.1X.

Drukarka obsługuje uwierzytelnianie IEEE802.1X. Dzięki niniejszej funkcji uwierzytelniania możesz ustawić drukarkę tak, aby możliwy był dostęp do drukarki, która jest podłączona do sieci z określonego komputera.

Konfiguracji możesz dokonać na stronie Web.

Uwaga

Ustawienia te mogą nie działać poprawnie w zależności od środowiska sieciowego.

❖ [Procedura ustawiania IEEE802.1X](#)

W rozdziale tym opisano procedurę ustawiania IEEE802.1X w drukarce.

❖ [Ustawianie przy użyciu PEAP](#)

Uwierzytelnianie EAP musi być przeprowadzone po uwierzytelnieniu połączenia komputera poprzez aktywację IEEE802.1X. Ten rozdział opisuje jak ustawić PEAP, który jest typem uwierzytelniania EAP.

❖ [Ustawianie przy użyciu EAP-TLS](#)

Uwierzytelnianie EAP musi być przeprowadzone po uwierzytelnieniu połączenia komputera poprzez aktywację IEEE802.1X. Ten rozdział opisuje jak ustawić EAP-TLS, który jest typem uwierzytelniania EAP.

Procedura ustawiania IEEE802.1X

Przed ustawieniem IEEE802.1X w drukarce, podłącz drukarkę do komputera za pomocą standardowego hub, aby przygotować konfigurację. Po ustawieniu IEEE802.1X, podłącz drukarkę do przełącznika uwierzytelniającego.

1. Drukarkę należy podłączyć do komputera.
2. Ustaw adres IP, który wykorzystywany będzie podczas konfiguracji z komputera.
3. Ustaw adres IP, który wykorzystywany będzie podczas konfiguracji z drukarki.
Na temat podłączenia drukarki do komputera oraz w jaki sposób ustawić adres IP drukarki.
 - [🔗 Podłączanie Drukarki do Sieci](#)
 - [🔗 Ustawianie adresu IP](#)
4. Zakończ ustawianie IEEE802.1X w drukarce.
5. Podłącz drukarkę do przełącznika uwierzytelniającego.

Ustawianie przy użyciu PEAP

Drukarka obsługuje uwierzytelnianie IEEE802.1.

Przed realizacją niższej procedury ustaw drukarkę i komputer.

! Uwaga

Ustawienia te mogą nie działać poprawnie w zależności od środowiska sieciowego.

O ustawieniu wstępnym i adresie IP

[Wymagane przygotowania](#)

Środowisko wykorzystane w poniższym opisie podane jest jako przykład.

- ❖ Drukarka: B432dn
- ❖ Adres IP: 192.168.0.3 (adres IP, który wykorzystywany jest podczas konfiguracji komputera)
192.168.0.2 (adres IP, który wykorzystywany jest podczas konfiguracji drukarki)
- ❖ Maska podsieci: 255.255.255.0

1. Otwórz stronę Web Drukarki.

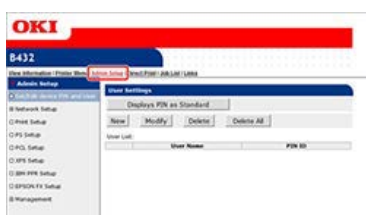
- ❖ Na temat Adresu IP Drukarki
 - [Ustawianie adresu IP](#)
- ❖ Jak zalogować się do strony Web
 - [O stronie Web Drukarki](#)

2. Zaloguj się jako administrator.

Jak zalogować się jako administrator

[O stronie Web Drukarki](#)

3. Wybierz [Admin Setup].



4. Wybierz [Network Setup] > [IEEE802.1X].



5. Wybierz [Enable] z [IEEE802.1X].

6. Wybierz [PEAP] z [EPA Type].



7. Wprowadź nazwę użytkownika w [EAP User].

8. Wprowadź hasło w [EAP Password].



9. Wybierz [Authenticate Server], a następnie kliknij [Import].

Notatki

- Jeśli opcja [Not authenticate Server] jest włączona, nie musisz importować certyfikatu CS.
- Jeśli opcja [Not authenticate Server] jest włączona, nie jest sprawdzane to, czy ustanowione zostało połączenie, w celu korekty serwera uwierzytelnionego.



Zostanie wyświetlony ekran [Import of CA Certificate].

10. Wprowadź nazwę pliku certyfikatu CA, a następnie kliknij [OK].

Określ certyfikat wydany przez władze certyfikacyjne oraz serwer RADIUS. Możesz importować pliki PEM, DER, lub PKCS#7.



Certyfikat CA zostanie zaimportowany do drukarki.

11. Kliknij [Submit].

Ustawienia zostaną zapisane w drukarce, a funkcje sieciowe zostaną zrestartowane.

- 12.** Gdy urządzenie przejdzie w stan online, wyłącz urządzenie.
[🔗 Wyłączanie Drukarki](#)
- 13.** Podłącz kabel LAN do złącza interfejsu sieciowego drukarki.
- 14.** Podłącz kabel LAN do portu uwierzytelniania w przełączniku uwierzytelniającym.
- 15.** Włącz drukarkę.
[🔗 Włączanie drukarki](#)
- 16.** Upewnij się, czy w panelu operatora wyświetlany jest ekran [READY TO PRINT].
- 17.** Ustaw adres IP drukarki oraz inne ustawienia odpowiednio do środowiska roboczego.

Ustawianie przy użyciu EAP-TLS

Drukarka obsługuje uwierzytelnianie IEEE802.1.

Przed realizacją niższej procedury ustaw drukarkę i komputer.

O ustawieniu wstępnym i adresie IP

[Wymagane przygotowania](#)

Środowisko wykorzystane w poniższym opisie podane jest jako przykład.

- ✦ Drukarka: B432dn
- ✦ Adres IP: 192.168.0.3 (adres IP, który wykorzystywany jest podczas konfiguracji komputera)
192.168.0.2 (adres IP, który wykorzystywany jest podczas konfiguracji drukarki)
- ✦ Maska podsieci: 255.255.255.0

1. Otwórz stronę Web Drukarki.

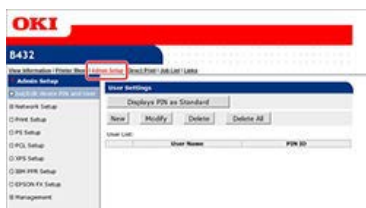
- ✦ Na temat Adresu IP Drukarki
[Ustawianie adresu IP](#)
- ✦ Jak zalogować się do strony Web
[O stronie Web Drukarki](#)

2. Zaloguj się jako administrator.

Jak zalogować się jako administrator

[O stronie Web Drukarki](#)

3. Wybierz [Admin Setup].



4. Wybierz [Network Setup] > [IEEE802.1X].

5. Wybierz [Enable] z [IEEE802.1X].

6. Wybierz [EAP-TLS] z [EPA Type].



7. Wprowadź nazwę użytkownika w [EAP User].

8. Wybierz [Not use SSL/TLS Certificate for EAP authentication], a następnie kliknij [Import].



Notatki

Zazwyczaj nie zaznaczaj [Use SSL/TLS Certificate for EAP authentication].

9. Wprowadź nazwę pliku certyfikatu.
Możesz importować tylko plik PKCS#12.
10. Wprowadź hasło certyfikatu i kliknij przycisk [OK].
Certyfikat klienta zostanie zaimportowany do drukarki.



11. Wybierz [Authenticate Server], a następnie kliknij [Import].



Notatki

- Jeśli opcja [Not authenticate Server] jest włączona, nie musisz importować certyfikatu CA.
- Jeśli opcja [Not authenticate Server] jest włączona, nie jest sprawdzane to, czy ustanowione zostało połączenie, w celu korekty serwera uwierzytelnionego.

12. Wprowadź nazwę pliku certyfikatu CA, a następnie kliknij [OK].
Określ certyfikat wydany przez władze certyfikacyjne oraz serwer RADIUS. Możesz importować pliki PEM, DER, lub PKCS#7.
Certyfikat CA zostanie zaimportowany do drukarki.



13. Kliknij [Submit].
Ustawienia zostaną zapisane w drukarce, a funkcje sieciowe zostaną zrestartowane.

- 14.** Gdy urządzenie przejdzie w stan online, wyłącz urządzenie.
[🔗 Wyłączanie Drukarki](#)
- 15.** Podłącz kabel LAN do złącza interfejsu sieciowego drukarki.
- 16.** Podłącz kabel LAN do portu uwierzytelniania w przełączniku uwierzytelniającym.
- 17.** Włącz drukarkę.
[🔗 Włączanie drukarki](#)
- 18.** Upewnij się, czy w panelu operatora wyświetlany jest ekran [READY TO PRINT].
- 19.** Ustaw adres IP drukarki oraz inne ustawienia odpowiednio do środowiska roboczego.

Ustawienie sieci zgodnie ze środowiskiem użytkowania i zastosowaniem

Adres IP możesz uzyskać z serwera DHCP.

Uwaga

- Aby przeprowadzić niniejsze ustawienia musisz posiadać uprawnienia administratora.
- Wadliwe wprowadzenie adresu IP uniemożliwia połączenie za pomocą sieci. Przed przystąpieniem do konfiguracji skonsultuj się ze swoim administratorem sieci.

❖ [Korzystanie z DHCP](#)

DHCP jest protokołem, który dynamicznie przydziela adresy IP wszystkim urządzeniom hosta w sieci TCP/IP. Ten rozdział opisuje jak ustawić drukarkę i komputer, aby można było używać DHCP.

❖ [Używanie drukarki w środowisku IPv6](#)

Ten rozdział opisuje jak automatycznie uzyskać adres IPv6.

Korzystanie z DHCP

Ten rozdział opisuje procedurę uzyskiwania adres IP z serwera DHCP.

- ❖ [Ustawianie serwera DHCP](#)

Możesz dynamicznie przydzielić adres IP do każdego hosta w sieci TCP/IP używając DHCP. Ten rozdział opisuje jak ustawić serwer DHCP.

- ❖ [Ustawianie Drukarki](#)

Ten rozdział opisuje jak ustawić drukarkę, aby można było korzystać z DHCP.

Ustawianie serwera DHCP

DHCP jest protokołem, który dynamicznie przydziela adresy IP wszystkim urządzeniom hosta w sieci TCP/IP. Ustawić można również maskę podsięci.

! Uwaga

Aby drukować przez sieć, drukarka musi posiadać adres IP. Informacje szczegółowe dotyczące nadawania stałego adresu IP można znaleźć w instrukcji serwera DHCP.

Notatki

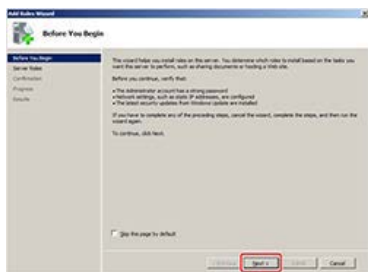
Poniższy przykład odnosi się do systemu operacyjnego Windows Server 2008 R2. Opisy zawarte w niniejszej instrukcji mogą się różnić w zależności od systemu operacyjnego.

1. Kliknij [Rozpocznij] i wybierz [Narzędzia administratora] > [Zarządzanie serwerem].

Jeśli [DHCP] jest już wyświetlane w [Narzędzia administratora], przejdź do kroku 8.

2. Wybierz [Dodaj zadanie] w [Podsumowanie zadań].

3. Kliknij [Dalej] w [Kreator dodawania zadań].



4. Zaznacz okienko [Serwer DHCP], a następnie kliknij [Dalej].



5. Skonfiguruj ustawienia poprzez postępowanie zgodne z instrukcjami na ekranie, w razie potrzeby.

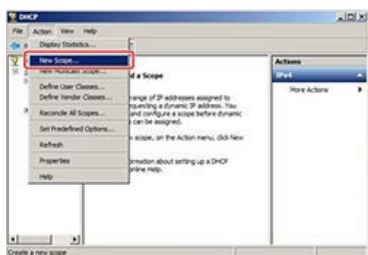
6. Sprawdź ustawienia na ekranie [Potwierdź opcje instalacji], a następnie kliknij [Instaluj].

7. Gdy instalacja zostanie ukończona, kliknij [Zamknij].

8. Kliknij [Rozpocznij] i wybierz [Narzędzia administratora] > [DHCP], aby uruchomić kreatora [DHCP].

9. Z listy DHCP wybierz, który serwer ma być używany.

10. Wybierz [Nowy zakres] z menu [Działanie].

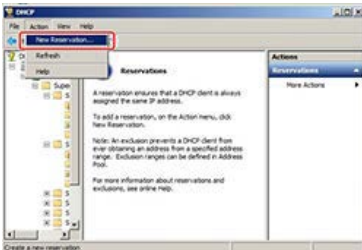


11. Skonfiguruj ustawienia poprzez postępowanie zgodne z instrukcjami na ekranie [Kreator nowego zakresu], w razie potrzeby.

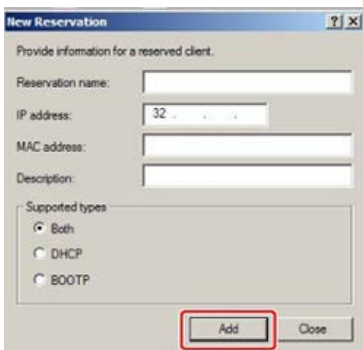
Notatki

- Upewnij się o ustawieniu domyślnej bramy.
- Wybierz [Tak, chcę aktywować teraz zakres] na ekranie [Aktywuj zakres].

12. Kliknij przycisk [Zakończ].
13. Wybierz nowy zakres z listy DHCP, a następnie wybierz [Rezerwacje].
14. Wybierz [Nowa rezerwacja] z menu [Działanie].



15. Skonfiguruj ustawienia.
16. Kliknij [Dodaj].
Po zakończeniu rezerwacji, wyświetlany jest zarezerwowany adres.



17. Kliknij przycisk [Zamknij].
18. Wybierz [Wyjście] z menu [Plik].

Ustawianie Drukarki

Ten rozdział opisuje w jaki sposób ustawić drukarkę, aby korzystała z DHCP.

Protokół DHCP jest domyślnie włączony fabrycznie, nie musisz więc przeprowadzać tej procedury.

Notatki

Następująca procedura używa Ustawień Karty Sieciowej jako przykładu. Opisy zawarte w niniejszej instrukcji mogą się różnić w zależności od systemu oprogramowania.

1. Włóż do komputera dysk „DVD-ROM z oprogramowaniem”.
2. Kiedy uruchomi się [Autoodtwarzanie], kliknij [Uruchom: setup.exe].
3. Z rozwijanej listy wybierz język.
4. Przeczytaj umowę licencyjną, a następnie kliknij [Zgadzam się].
5. Kliknij przycisk [Dalej].
6. Wybierz nazwę modelu drukarki, a następnie kliknij [Dalej].
7. Wybierz [Sieć (Przewodowa/Bezprzewodowa)], a następnie kliknij [Dalej].
8. Kliknij [Ustawienia sieciowe urządzenia].
9. Wybierz nazwę modelu drukarki, a następnie kliknij [Dalej].
10. Wybierz [Automatycznie], a następnie kliknij [Konfiguracja].
11. Wprowadź hasło drukarki.

Używanie drukarki w środowisku IPv6

Ten rozdział opisuje jak automatycznie uzyskać adres IPv6.

- ❖ [Informacje o IPv6](#)

W tym rozdziale opisano protokoły obsługiwane przez drukarkę.

- ❖ [Sprawdzanie adresu IPv6](#)

Ten rozdział opisuje jak sprawdzić adres IP, który jest automatycznie przypisywany na stronie Web lub w panelu operatora drukarki.

Informacje o IPv6

Drukarka obsługuje protokół IPv6. Drukarka uzyskuje adres IPv6 automatycznie. Nie można ręcznie wprowadzić adresu IPv6. Drukarka obsługuje poniższe protokoły.

🔲 Drukowanie:

- LPD
- Port9100
- IPP
- FTP

🔲 Ustawienia:

- HTTP
- SNMPv1/v3

Transmisja SMTP, Filtrowanie IP, Rejestracja WINS, Pułapka SNMP oraz inne ustawienia obsługiwane są wyłącznie przez IPv4.

Sprawdzenie adresu IPv6

Adres IPv6 jest przyznawany automatycznie. Uzyskany adres IPv6 wyświetlany jest na stronie Web oraz w informacjach konfiguracyjnych na temat sieci (Informacje sieciowe).

[Sprawdzenie przez stronę Web](#)

[Sprawdzenie z panelu operatora](#)

Sprawdzenie przez stronę Web

1. Otwórz stronę Web Drukarki.

- Na temat Adresu IP Drukarki
 - [Ustawianie adresu IP](#)
- Jak załogować się do strony Web
 - [O stronie Web Drukarki](#)

2. Kliknij [Wyświetl informacje].

3. Wybierz [Network] > [TCP/IP].

Sprawdź link pomiędzy adresem lokalnym a globalnym. W środowisku przedstawionym na rysunku, adres globalny nie jest uzyskany.



Notatki

- Jeżeli adres globalny jest wyświetlany tylko z zerami, Twój router może powodować błąd.
- Aby uzyskać więcej szczegółów na temat tego w jaki sposób podłączyć komputer do drukarki za pomocą IPv6, patrz instrukcja obsługi komputera lub aplikacji.

Sprawdzenie z panelu operatora

1. Naciśnij Δ lub ∇ na panelu operatora, aby wyświetlić [KONFIGURACJA], a następnie naciśnij \odot (OK).

2. Naciśnij Δ lub ∇ aby wybrać [Sieć], a następnie naciśnij \odot (OK).

3. Naciśnij Δ lub ∇ a następnie zaznacza adres IPv6 w [IPV6 LOKALNY] i [IPV6 GLOBALNY].

Tematy

Alternatywnie możesz sprawdzić adres IPv6 w drukowaniu raportu.

[Sprawdzenie z panelu operatora](#)

Drukowanie przy użyciu oprogramowania OKI LPR

Ten rozdział opisuje jak wykorzystać oprogramowanie OKI LPR.

O instalacji oprogramowania OKI LPR

[🔗 Instalacja Oprogramowania](#)

❖ [Uruchamianie oprogramowania OKI LPR](#)

Ten rozdział opisuje jak rozpocząć oprogramowanie OKI LPR.

❖ [Ustawienia Drukowania Zdalnego](#)

Ten rozdział opisuje jak wyświetlić i usunąć zadanie drukowania przy użyciu oprogramowania OKI LPR.

❖ [Rejestracja drukarki do oprogramowania OKI LPR](#)

Ten rozdział opisuje jak zarejestrować drukarkę przy użyciu oprogramowania OKI LPR.

❖ [Pobieranie Pliku](#)

Ten rozdział opisuje jak pobrać plik przy użyciu oprogramowania OKI LPR.

❖ [Wyświetlanie i Usunięcie Zadania](#)

Ten rozdział opisuje jak wyświetlić i usunąć zadanie drukowania przy użyciu oprogramowania OKI LPR.

❖ [Dodawanie komentarza do zarejestrowanej drukarki](#)

Ten rozdział opisuje jak dodać komentarz do zarejestrowanej drukarki przy użyciu oprogramowania OKI LPR.

❖ [Sprawdzanie stanu zarejestrowanej drukarki](#)

Ten rozdział opisuje jak sprawdzić stan zarejestrowanej drukarki przy użyciu oprogramowania OKI LPR.

❖ [Przekazywanie zadań drukowania do zarejestrowanej drukarki](#)

Ten rozdział opisuje jak przekazać zadanie do drukowania przy użyciu oprogramowania OKI LPR.

❖ [Drukowanie formularza tego samego dokumentu z wielu zarejestrowanych drukarek](#)

Ten rozdział opisuje jak wydrukować formularz tego samego dokumentu z wielu zarejestrowanych drukarek przy użyciu oprogramowania OKI LPR.

❖ [Otwieranie strony Web zarejestrowanej drukarki](#)

Ten rozdział opisuje jak otworzyć stronę Web zarejestrowanej drukarki przy użyciu oprogramowania OKI LPR.

❖ [Utrzymanie Połączenia Zarejestrowanej Drukarki](#)

Ten rozdział opisuje jak śledzić adres IP zarejestrowanej drukarki przy użyciu oprogramowania OKI LPR.

❖ [Ustawienie Numeru Portu Oprogramowania OKI LPR](#)

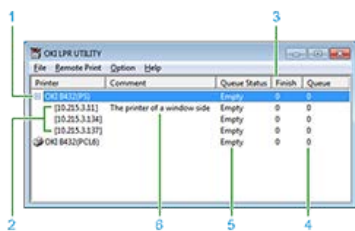
Ten rozdział opisuje jak ustawić numer portu oprogramowania OKI LPR.

❖ [Deinstalacja oprogramowania OKI LPR \(Odinstalowywanie\)](#)

Ten rozdział opisuje jak odinstalować oprogramowanie OKI LPR.

Uruchamianie oprogramowania OKI LPR

Za pomocą oprogramowania OKI LPR możesz drukować poprzez sieć, zarządzać zadaniami drukowania oraz sprawdzić status drukarki. Aby używać oprogramowania OKI LPR, należy włączyć protokół TCP/IP.



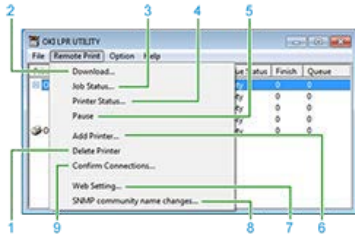
Element	Odwołanie
1 Drukarka zarejestrowana jest w narzędziu OKI LPR	Rejestracja drukarki do oprogramowania OKI LPR
2 Pojawia się, gdy dokument drukowany jest z kilku drukarek jednocześnie.	Drukowanie formularza tego samego dokumentu z wielu zarejestrowanych drukarek
3 Informuje o ilości zadań (danych), które zostały przesłane.	-
4 Informuje o ilości zadań (danych), które nie zostały przesłane.	-
5 Informuje o statusie OKI LPR (który jest inny od rzeczywistego statusu drukarki).	Sprawdzanie stanu zarejestrowanej drukarki
6 Pojawia się, gdy w menu opcje wybrane zostanie [Pokaż komentarze].	Dodawanie komentarza do zarejestrowanej drukarki

! Uwaga

Nie możesz korzystać z funkcji OKI LPR w przypadku drukarki udostępnionej. Należy używać standardowego portu TCP/IP.

1. Kliknij [Start], a następnie wybierz [All Programs] > [Okidata] > [OKI LPR Utility] > [OKI LPR Utility].

Ustawienia Drukowania Zdalnego



Opis	
1	Usuwa drukarkę zarejestrowaną w narzędziu OKI LPR.
2	Pobiera plik do drukarki.
3	Wyświetla lub usuwa zadanie drukowania. Jeżeli używanych jest kilka drukarek, możesz ręcznie przekazać zadanie do drukarki tego samego modelu.
4	Wyświetla status wyświetlony na panelu drukarki, aby sprawdzić goi względem statusu komputera.
5	Zawiesza zadanie.
6	Rejestruje drukarkę w oprogramowaniu OKI LPR.
7	Uruchamia stronę Web, na której możesz zmienić ustawienia sieciowe drukarki lub skonfigurować menu.
8	Zmienia nazwę ogólną SNMP drukarki.
9	Zmienia adres IP drukarki oraz automatycznie konfiguruje przeniesienie zadania.

Rejestracja drukarki do oprogramowania OKI LPR

Dodaj drukarkę do oprogramowania OKI LPR.

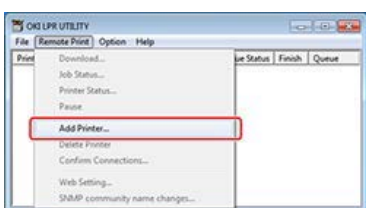
! Uwaga

- Musisz posiadać uprawnienia administratora.
- Jeżeli nie możesz dodać drukarki, wyjdź z narzędzia OKI LPR, wybierz [Start] > [Wszystkie Programy] > [Okidata] > [Narzędzia OKI LPR], prawym przyciskiem myszy kliknij [Narzędzia OKI LPR], wybierz [Uruchom jako administrator], a następnie uruchom narzędzie OKI LPR.
- Jeżeli inny użytkownik jest zalogowany za pomocą funkcji łatwego przełączania użytkownika, drukarki nie można dodać ani usunąć.
- Nie możesz skonfigurować drukarki już zarejestrowanej w oprogramowaniu OKI LPR. Aby zmienić port, wybierz [Confirm Connections] z [Remote Print].

1. Uruchamianie oprogramowania OKI LPR.

[Uruchamianie oprogramowania OKI LPR](#)

2. Wybierz [Add Printer] z menu [Remote Print].



3. Wybierz [Printer Name] i wprowadź adres IP.

Drukarki sieciowe i drukarki połączone do portu LPR nie są wyświetlane.

4. Aby wybrać drukarkę sieciową, wybierz [Znajdź].

5. Kliknij [OK].



! Uwaga

Drukarka zostanie wyświetlona w [Drukarka] tylko wtedy, gdy w folderze [Drukarki i Faksy] dodany został sterownik drukarki. Drukarka nie jest wyświetlana jeżeli sterownik drukarki ustawiony został jako drukarka sieciowa.

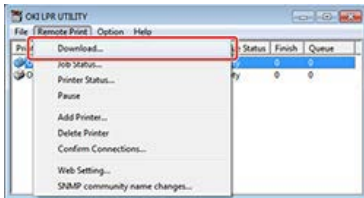
Notatki

Aby znaleźć w sieci drukarkę Oki Data, kliknij przycisk [Znajdź].

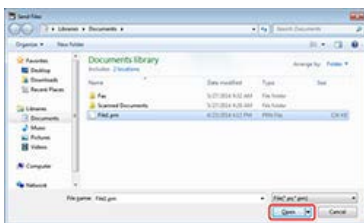
Pobieranie Pliku

Możesz pobrać plik do drukarki.

1. Uruchamianie oprogramowania OKI LPR.
[U uruchamianie oprogramowania OKI LPR](#)
2. Wybierz drukarkę.
3. Z [Zdalne menu] wybierz opcję [Pobierz].



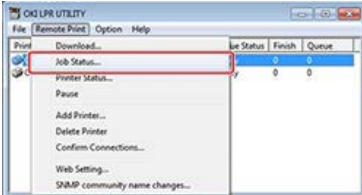
4. Wybierz plik do pobrania, a następnie kliknij [Otwórz].
Rozpoczyna się pobieranie pliku.



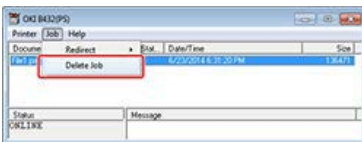
Wyświetlanie i Usuwanie Zadania

Zadania drukowania można przeglądać i usuwać.

1. Uruchamianie oprogramowania OKI LPR.
[🔗 Uruchamianie oprogramowania OKI LPR](#)
2. Wybierz drukarkę.
3. Z menu [Drukowanie zdalne] wybierz [Stan zadania].
Wyświetlone zostanie zadanie.



4. Wybierz zadanie drukowania, które chcesz usunąć i wybierz [Usuń Zadanie] z menu [ZADANIE].



Zadanie zostanie usunięte.

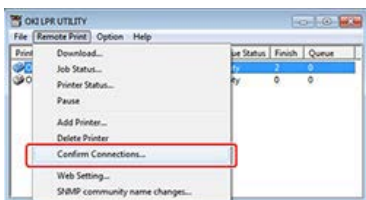
Dodawanie komentarza do zarejestrowanej drukarki

Możesz dodawać komentarze do zidentyfikowania drukarki, którą dodałeś do oprogramowania OKI LPR.

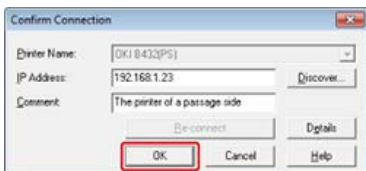
Notatki

Przydatną rzeczą jest wprowadzenie komentarza na temat lokalizacji drukarki, opcjonalnego urządzenia drukarki lub innych informacji

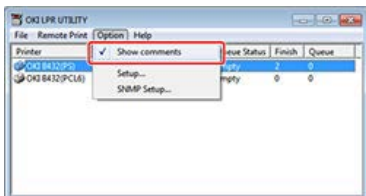
1. Uruchamianie oprogramowania OKI LPR.
[Uruchamianie oprogramowania OKI LPR](#)
2. Wybierz drukarkę.
3. Z menu [Confirm Connections] wybierz [Remote Print].



4. Wprowadź komentarz i kliknij [OK].



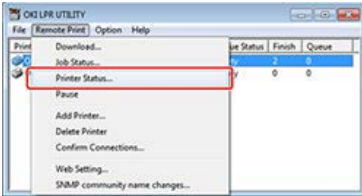
5. Wybierz [Show comments] z menu [Option].



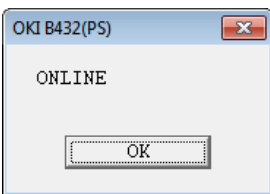
Sprawdzanie stanu zarejestrowanej drukarki

Możesz wyświetlać ustawienia drukarki.

1. Uruchamianie oprogramowania OKI LPR.
[U uruchamianie oprogramowania OKI LPR](#)
2. Wybierz drukarkę.
3. Wybierz [Printer Status] z menu [Remote Print].



Wyświetlony zostanie stan drukarki.



Notatki

Alternatywnie, możesz to także sprawdzić [Status] w oknie dialogowym zadań.

Przekazywanie zadań drukowania do zarejestrowanej drukarki

Ten rozdział opisuje w jaki sposób automatycznie przekazać zadanie drukowania do innej drukarki tego samego modelu OKI, jeżeli drukowanie nie jest możliwe ponieważ wybrana drukarka jest zajęta, offline, brak w niej papieru lub z innego powodu.

❖ Przekazywanie wybranych zadań drukowania

Ten rozdział opisuje jak przekazać zadanie drukowania do innej drukarki tego samego modelu OKI przy użyciu oprogramowania OKI LPR.

❖ Automatyczne przesyłanie zadań drukowania

Ten rozdział opisuje w jaki sposób automatycznie przekazać zadanie drukowania do innej drukarki tego samego modelu OKI przy użyciu oprogramowania OKI LPR.

Przekazywanie wybranych zadań drukowania

Jeżeli nie możesz drukować, ponieważ wybrana drukarka jest zajęta, jest offline, bez papieru lub z innych powodów, możesz ustawić przekazywanie zadania drukowania do innej drukarki.

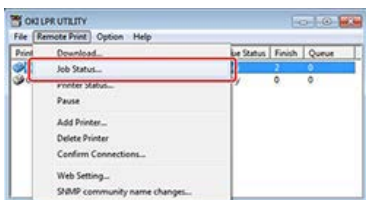
! Uwaga

- Zadania drukowania można przysyłać tylko do takiej samej drukarki OKI jak używana.
- Przed przekazaniem zadania, musisz dodać kolejną drukarkę.

1. Uruchamianie oprogramowania OKI LPR.

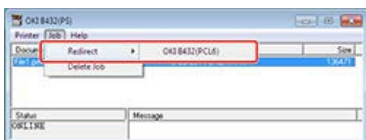
[Uruchamianie oprogramowania OKI LPR](#)

2. Z menu [Drukowanie zdalne] wybierz [Stan zadania].



3. Aby przekazać zadanie drukowania, wybierz zadanie, wybierz [Przekieruj] z menu [ZADANIE], a następnie wybierz drukarkę docelową.

Zadanie zostanie przekazane do wskazanej drukarki.



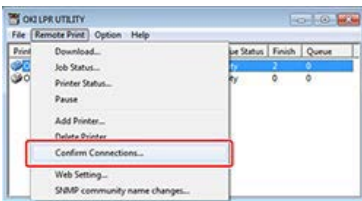
Automatyczne przesyłanie zadań drukowania

Jeżeli nie możesz drukować, ponieważ wybrana drukarka jest zajęta, jest offline, bez papieru lub z innych powodów, możesz ustawić automatyczne przekazywanie zadania drukowania do innej drukarki.

! Uwaga

- Zadania drukowania można przysyłać tylko do takiej samej drukarki OKI jak używana.
- Przed przekazaniem zadania, musisz dodać kolejną drukarkę.
- Musisz posiadać uprawnienia administratora.

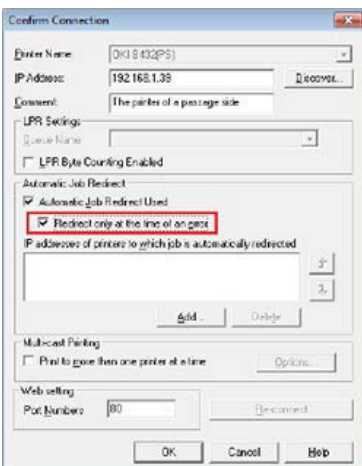
1. Uruchamianie oprogramowania OKI LPR.
2. Wybierz drukarkę do ustawienia.
3. Z menu [Confirm Connections] wybierz [Remote Print].



4. Kliknij [Details].



5. Zaznacz okienko [Automatic Job Redirect Used].
6. Aby przekazywać zadania tylko w razie wystąpienia błędu, na przykład „Offline” lub „Brak papieru”, wybierz [Przekieruj wyłącznie w przypadku wystąpienia błędu].







7. Kliknij [Dodaj].
8. Wprowadź adres IP drukarki docelowej, a następnie kliknij [OK].



9. Powtórz etapy 7 do 8 do czasu określenia wszystkich kandydatów docelowych.

 **Notatki**

- Kliknij przycisk [Znajdź] aby znaleźć w sieci drukarkę Oki Data.
- Aby zmienić priorytet adresata przekazywania, wybierz drukarkę, której priorytet zostanie zmieniony w [Adresy IP drukarek, do których zadania są automatycznie przekierowane] i kliknij  lub  obok okienka (aby zwiększyć priorytet, kliknij  i aby zmniejszyć priorytet, kliknij ).

10. Kliknij [OK].

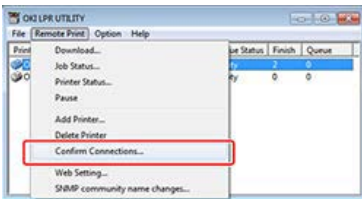
Drukowanie formularza tego samego dokumentu z wielu zarejestrowanych drukarek

Można drukować na wielu drukarkach za pomocą jednego polecenia.

! Uwaga

- Ta funkcja pozwala Ci na wysyłanie komendy drukowania do wielu zdalnych drukarek, tak aby mogły drukować w tym samym czasie.
- Musisz posiadać uprawnienia administratora.

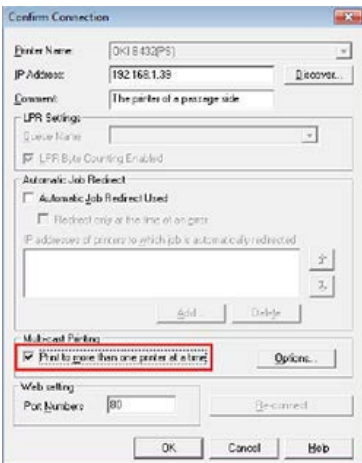
1. Uruchamianie oprogramowania OKI LPR.
2. Wybierz drukarkę do ustawienia.
3. Z menu [Confirm Connections] wybierz [Remote Print].



4. Kliknij [Details].



5. Zaznacz pole [Print to more than one printer at a time].



6. Kliknij [Opcje].
7. Kliknij [Dodaj].

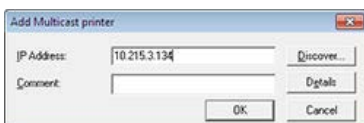


Notatki

Możesz dodać komentarz na drukarkach, które drukują jednocześnie.

 [Dodawanie komentarza do zarejestrowanej drukarki](#)

8. Wprowadź adres IP drukarki, która drukuje jednocześnie, a następnie kliknij [OK].



9. Powtórz etapy 7 do 8 do czasu określenia wszystkich dodawanych drukarek.

Notatki

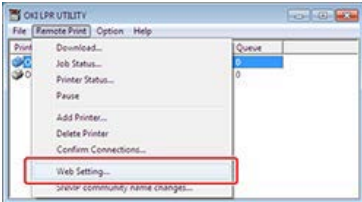
- Kliknij [Zapisz Listę], aby zapisać dodane informacje o drukarce.
- Kliknij [Załaduj Listę], aby umożliwić załadowanie lub usunięcie zapisanych informacji o drukarce.

10. Kliknij [OK].

Otwieranie strony Web zarejestrowanej drukarki

Możesz otworzyć stronę Web tego urządzenia z oprogramowania OKI LPR.

1. Uruchamianie oprogramowania OKI LPR.
2. Wybierz drukarkę.
3. Wybierz [Web Setting] z menu [Remote Print].



Notatki

Strony sieci Web drukarki nie można otworzyć, jeśli numer portu sieci Web został zmieniony.

[Ustawienie Numeru Portu Oprogramowania OKI LPR](#)

Utrzymanie Połączenia Zarejestrowanej Drukarki

Możesz ustawić tak, że możesz ustanawiać połączenia z oryginalną drukarką, nawet po zmianie adresu IP drukarki oryginalnej.

! Uwaga

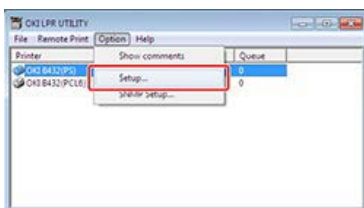
Musisz posiadać uprawnienia administratora.

Notatki

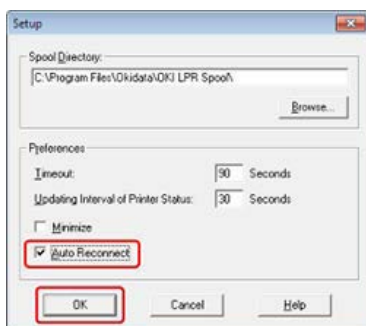
- Adres IP może ulec zmianie, jeśli DHCP dynamicznie przydziela adresy IP urządzeniom w sieci lub administrator sieci ręcznie zmieni adres IP drukarki.
- Cel wyszukiwania spełnia parametry celu wyszukiwania w oprogramowaniu OKI LPR.

1. Uruchamianie oprogramowania OKI LPR.

2. Wybierz [Setup] z menu [Option].



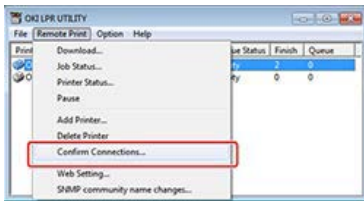
3. Zaznacz okienko [Auto Reconnect], a następnie kliknij [OK].



Ustawienie Numeru Portu Oprogramowania OKI LPR

Jeżeli zmieniono numer portu Web, zmień numer portu urządzenia OKI LPR według poniższej procedury.

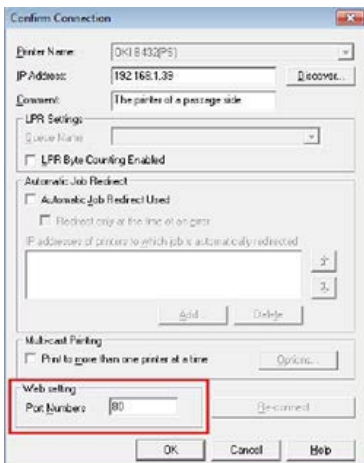
1. Wybierz drukarkę.
2. Z menu [Confirm Connections] wybierz [Remote Print].



3. Kliknij [Details].



4. Wprowadź numer portu, który będzie wykorzystywany w [Numer Portu].



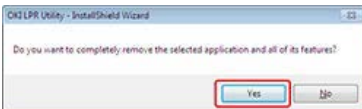
5. Kliknij [OK].

Deinstalacja oprogramowania OKI LPR (Odinstalowywanie)

Uwaga

Musisz posiadać uprawnienia administratora.

1. Sprawdź, czy oprogramowanie OKI LPR jest zamknięte.
2. Kliknij [Start], a następnie wybierz [All Programs] > [Okidata] > [OKI LPR Utility] > [Uninstall OKI LPR Utility].
W przypadku wyświetlenia okna dialogowego [Kontrola konta użytkownika] kliknij [Tak].
3. Kliknij [Yes] na ekranie potwierdzenia.



Przenoszenie i Transportowanie Drukarki

Ten rozdział zawiera informacje wymagane podczas przenoszenia i transportu drukarki.

- ❖ [Przenoszenie Drukarki](#)

Ten rozdział opisuje środki ostrożności podczas przenoszenia drukarki.



- ❖ [Transportowanie Drukarki](#)

Ten rozdział opisuje środki ostrożności podczas transportu drukarki.

Przenoszenie Drukarki

1. Wyłącz drukarkę.
[🔗 Włączanie i Wyłączanie Drukarki](#)
2. Odłącz wszystkie kable.
 - ✦ Wtyczka zasilająca i kabel uziemiający
 - ✦ Kabel LAN/USB
3. Wyjmij papier z podajnika.
4. Podnieś drukarkę i przesuń ją na nowe miejsce.

Transportowanie Drukarki

 OSTRZEŻENIE	Może wystąpić poparzenie.	
Nie dotykaj zespołu utrwalającego, ponieważ jest on bardzo gorący.		

Uwaga

- Zachowaj szczególną ostrożność przy obchodzeniu się z bębnem (zielony cylinder), ponieważ jest nietrwały.
- Zespół bębna światłoczułego nie należy wystawiać na działanie bezpośredniego promieniowania słonecznego lub silnego światła (około 1 500 luksów i więcej). Nawet w oświetleniu pokojowym nie wystawiaj bębna na 5 minut lub więcej.

1. Wyłącz drukarkę.

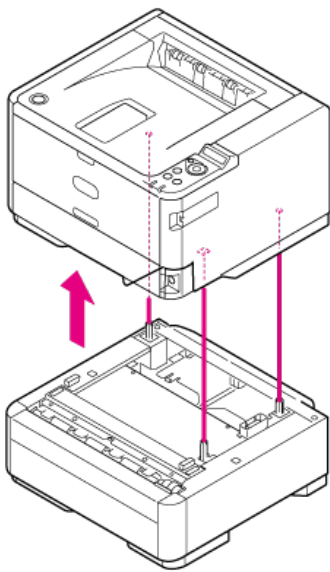
 [Włączanie i Wyłączanie Drukarki](#)

2. Odłącz wszystkie kable.

- Wtyczka zasilająca i kabel uziemiający
- Kabel LAN/USB

3. Wyjmij papier z podajnika.

4. Podnieś drukarkę, a następnie wyjmij drugą jednostkę podajnika.



5. Przykryj drukarkę materiałem wyłumiającym.

Uwaga

Należy wykorzystać materiały dostarczone z nowo zakupioną drukarką.

6. Podnieś drukarkę i włóż do opakowania.

Inicjalizacja Pamięci Flash i Ustawień

Ten rozdział opisuje w jaki sposób inicjalizować pamięć, menu i ustawienia sieciowe.

- ❖ [Inicjalizowanie pamięci flash](#)

Ten rozdział opisuje jak inicjalizować informacje, które są przechowywane w pamięci drukarki.

- ❖ [Inicjalizacja Ustawień Menu](#)

Ten rozdział opisuje jak przywrócić ustawienia menu do domyślnych ustawień fabrycznych.

- ❖ [Inicjalizacja ustawień sieciowych](#)

Ten rozdział opisuje jak inicjalizować ustawienia sieciowe drukarki

Inicjalizowanie pamięci flash

Możesz przywrócić pamięć do wartości domyślnej.

Zainicjalizuj pamięć postępując zgodnie z poniższą procedurą.

Uwaga

- W czasie inicjalizowania pamięci, usuwane są poniższe dane. Dokładnie sprawdź, czy usunięcie danych nie spowoduje żadnych problemów.
 - Zarejestrowane formularze.
 - Dziennik błędów
- [USTAWIENIA FLASH] nie są domyślnie wyświetlane.
Musisz ustawić [TAK] w [USTAWIENIA PAMIĘCI], które otwierają się po wybraniu [USTAWIENIA ADMIN.] na panelu operatora > [USTAWIENIA INNE].
[O Pozycjach i Funkcjach Menu Administratora w Drukarce \(USTAWIENIA ADMIN.\)](#)

Obszary Pamięci Flash, Które Użytkownik Może Inicjalizować

Inicjalizowanie Wszystkich Czterech Obszarów Jednocześnie (INICJALIZOWANIE FLASH).














Określ Obszar Inicjalizacji (FORMATOWANIE <Nazwa Obszaru>).

Obszary Pamięci Flash, Które Użytkownik Może Inicjalizować

Inicjalizować można poniższe cztery obszary.

- ❖ 0: PCL
- ❖ 1: COMMON
- ❖ 2: MIX
- ❖ [disk0] : Obszar PS (za wyjątkiem B412)




Inicjalizowanie Wszystkich Czterech Obszarów Jednocześnie (INICJALIZOWANIE FLASH).

1. Naciśnij  lub  na panelu operatora, aby wyświetlić [KONFIG.ADMIN.], a następnie naciśnij  (OK).
2. Wprowadź hasło administratora.
Fabrycznie ustawione domyślne hasło to „aaaaaa”.
3. Naciśnij  (OK).
4. Naciśnij  lub  aby wybrać [USTAWIENIA INNE], a następnie naciśnij  (OK).
5. Naciśnij  lub  aby wybrać [USTAWIENIA FLASH], a następnie naciśnij  (OK).
6. Gdy pojawi się komunikat [INICJALIZUJ FLASH], naciśnij  (OK).
7. Gdy pojawi się komunikat [JESTEŚ PEWNY?], sprawdź czy [TAK] miga, a następnie naciśnij  (OK).
8. Gdy pojawi się komunikat [WYKONAĆ TERAZ?], sprawdź czy [TAK] miga, a następnie naciśnij  (OK).
Gdy pojawi się komunikat [OFFLINE], inicjalizowana jest pamięć Flash.
Po zakończeniu inicjalizacji, pojawia się komunikat [URUCHAMIANIE 2], a drukarka uruchamia się automatycznie.
Inicjalizacja trwa 1 do 2 minut.














Określ Obszar Inicjalizacji (FORMATOWANIE <Nazwa Obszaru>).

Uwaga

Nie można określić [2:MIX].

1. Naciśnij  lub  na panelu operatora, aby wyświetlić [KONFIG.ADMIN.], a następnie naciśnij  (OK).
2. Wprowadź hasło administratora.

Fabrycznie ustawione domyślne hasło to „aaaaaa”.

3. Naciśnij  (OK).
4. Naciśnij  lub  aby wybrać [USTAWIENIA INNE], a następnie naciśnij  (OK).
5. Naciśnij  lub  aby wybrać [USTAWIENIA FLASH], a następnie naciśnij  (OK).
6. Naciśnij  lub  aby wybrać [FORMATOWANIE], a następnie naciśnij  (OK).
7. Wybierz [CIFS], [FTP], lub [HTTP], a następnie naciśnij  (OK).
8. Gdy pojawi się komunikat [JESTEŚ PEWNY?], sprawdź czy [TAK] miga, a następnie naciśnij  (OK).
9. Gdy pojawi się komunikat [WYKONAĆ TERAZ?], sprawdź czy [TAK] miga, a następnie naciśnij  (OK).
Pojawi się komunikat [OFFLINE], a określona pamięć flash jest inicjalizowana.
Po zakończeniu inicjalizacji, pojawia się komunikat [URUCHAMIANIE 2], a drukarka uruchamia się automatycznie.
Inicjalizacja trwa 1 do 2 minut.









Tematy

Alternatywnie, możesz zainicjalizować wtyczkę Menadżera Pamięci w Narzędziu Konfiguracji.

[🔗 Ustawienia wtyczki menadżera przechowywania](#)

Inicjalizacja Ustawień Menu

Możesz przywrócić ustawienia menu do domyślnych ustawień fabrycznych.

1. Naciśnij  lub  na panelu operatora, aby wyświetlić [KONFIG.ADMIN.], a następnie naciśnij  (OK).
2. Wprowadź hasło administratora.
Fabrycznie ustawione domyślne hasło to „aaaaaa”.
3. Naciśnij  (OK).
4. Naciśnij  lub  aby wybrać [USTAWIENIA], a następnie naciśnij  (OK).
5. Gdy pojawi się komunikat [RESETUJ MENU], naciśnij  (OK).
Ustawienia menu zostały zainicjalizowane.

Inicjalizacja ustawień sieciowych

Uwaga









Wszystkie ustawienia sieciowe zostały zainicjalizowane.

Inicjalizacja z Ustawień Menu tego Drukarki

Inicjalizacja z poziomu Panela Operatora Drukarki

Inicjalizacja z Ustawień Menu tego Drukarki

Inicjalizacja przywraca ustawienia sieciowe do domyślnych ustawień fabrycznych.

1. Naciśnij  lub  na panelu operatora, aby wyświetlić [KONFIG.ADMIN.], a następnie naciśnij  (OK).
2. Wprowadź hasło administratora.
Fabrycznie ustawione domyślne hasło to „aaaaaa”.
3. Naciśnij  (OK).
4. Gdy pojawi się komunikat [USTAWIENIA SIECIOWE], naciśnij  (OK).
5. Naciśnij  lub  aby ustawić [USTAWIENIA FABRYCZNE], a następnie naciśnij  (OK).
Ustawienia sieciowe zostały zainicjalizowane.

Inicjalizacja z poziomu Panela Operatora Drukarki

Inicjalizacja przywraca ustawienia sieciowe do domyślnych ustawień fabrycznych.

Dane techniczne

- ❖ [Ogólna specyfikacja techniczna](#)

W rozdziale tym opisano sposób drukowania, rozdzielczość oraz inne podstawowe parametry techniczne.

- ❖ [Wymiary Konturu \(Wartości Przybliżone\)](#)

W rozdziale tym podano wymiary drukarki korzystając z widoku z góry, boku oraz po zainstalowaniu drugiego podajnika.

- ❖ [Specyfikacja Interfejsu USB](#)

W rozdziale tym opisano specyfikacje dotyczące Interfejsu USB drukarki.

- ❖ [Specyfikacja techniczna sieci](#)

W rozdziale tym opisano protokół sieciowy oraz inne dane techniczne niezbędne do podłączenia drukarki do sieci.

- ❖ [Specyfikacja techniczna bezprzewodowej sieci LAN \(Opcjonalny\)](#)

W rozdziale tym opisano dane techniczne niezbędne do podłączenia drukarki do sieci bezprzewodowej LAN.

Ogólna specyfikacja techniczna

Model	Numer modelu
B412dn/B432dn/ES4132dn	N22500A
B412dn/B432dn/ES4132dn	N22500B
B512dn/ES5112dn	N22501A
B512dn/ES5112dn	N22501B

Metoda druku	Metoda elektrofotograficzna z diodami LED
Rozdzielczość	1200 x 1200 dpi
Kolor	Czarny
Procesor	667 MHz
RAM	512 MB
Obsługiwane systemy operacyjne	Dla systemu Windows8.1/Windows Server 2012 R2/Windows8/Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2003, Mac OS X 10.6.8 - 10.9 Aby uzyskać więcej szczegółów, patrz środowisko robocze.
Emulacja	Emulacja PostScript3 ^{*5} , PDF1.7 ^{*5} , Emulacja PCL5e/PCL6 (XL), XPS, IBM PPR III XL / EPSON FX (emulacja drukarki igłowej)
Fonty rezydentne	Emulacja PS3: 136 europejskich czcionek PCL5e/PCL6 (XL): 91 europejskich czcionek IBM PPR III XL / EPSON FX: 91 europejskich czcionek
Interfejs	USB2.0 (obsługa High Speed USB), 10/100/Gigabit Ethernet, Wireless 802.11abgn ^{*6}
Prędkość druku ^{*1}	B412:33 ppm, B432/ES4132:40 ppm, B512/ES5112:45.5 ppm (dla A4 w trybie kopiowania. Nie dotyczy kopert). B412:35 ppm, B432/ES4132:42 ppm, B512/ES5112:47 ppm (dla Letter w trybie kopiowania. Nie dotyczy kopert).
Format papieru ^{*2}	A4, A5, A6, B5, letter, legal 13 cali, legal 13,5 cali, legal 14 cali, executive, Statement, użytkownika, Foto (2 typy), Hagaki (2 typy), koperty (9 typów), 16K (3 typów)
Typ nośnika ^{*2}	Standardowa gramatura nośnika 60 - 163 g/m ² , koperty, etykiety
Metoda podawania ^{*2}	Automatyczne podawanie papieru w kasecie, automatyczne podawanie papieru w podajniku uniwersalnym Automatyczne podawanie papieru za pomocą drugiej jednostki podajnika (opcja)
Pojemność podajników papieru	Kaseta papieru: 250 arkuszy papieru zwykłego / gramatura 80 g/m ² , całkowita grubość do 25 mm lub mniej. Druga jednostka podajnika (opcja) 530 arkuszy papieru zwykłego / gramatura 80 g/m ² , całkowita grubość do 53 mm lub mniej. Podajnik uniwersalny: 100 arkuszy papieru zwykłego / gramatura 80 g/m ² i całkowita grubość 10 mm lub mniej, 10 kopert / gramatura 85 g/m ² i całkowita grubość do 5 mm lub mniej.
Metoda wyjścia ^{*2}	Zadrukiem do góry/Zadrukiem do dołu
Pojemność tacy odbiorczej	Zadrukiem do góry: Ok. 100 arkuszy / gramatura 80 g/m ² Zadrukiem do dołu: Ok. 150 arkuszy / gramatura 80 g/m ²
Gwarantowany obszar druku	Co najmniej 6,35 mm od krawędzi papieru (nie dotyczy nośników specjalnych takich jak koperty)
Precyzja druku ^{*3}	Początek druku : ± 2 mm, na skos papieru : ± 1 mm/100 mm Rozciągnięcie obrazu : ± 1 mm/100 mm (Gramatura 80 g/m ²)
Zasilanie	N22500A, N22501A: 110 - 127 VAC (Zakres 99 - 140 VAC), 50/60 Hz ± 2% N22500B, N22501B: 220 - 240 VAC (Zakres 198 - 264 VAC), 50/60 Hz ± 2%
Pobór mocy	B412 Praca: 900 W (max.), 560 W (średnia) (25 °C) B432/ES4132 Praca: 900 W (max.), 600 W (średnia) (25 °C) B512/ES5112 Praca: 900 W (max.), 630 W (średnia) (25 °C)

	<p>B412/B432/ES4132/B512/ES5112</p> <p>W trybie bezczynności: 80 W (średnio) (25 °C)</p> <p>Tryb oszczędny (przycisk OSZCZĘDZANIE ENERGII świeci się na zielono): Ok. 7 W lub mniej</p> <p>Tryb uśpienia (przycisk OSZCZĘDZANIE ENERGII zapala się na zielono co 3 sekundy): Ok. 7 W lub mniej</p> <p>Tryb głębokiego uśpienia *7 (przycisk OSZCZĘDZANIE ENERGII zapala się na zielono co 6 sekundy): Ok. 1,4 W lub mniej</p> <p>Tryb wył.: Ok. 0,5 W lub mniej</p>
Początkowy prąd rozruchu	76 A lub mniej (25 °C)
Warunki pracy	<p>Praca: 10~32 °C/Wilgotność względna 20~80% (maksymalna temperatura termometru wilgotnego 25 °C, maksymalna temperatura termometru suchego 2 °C)</p> <p>W trybie bezczynności: 0~43 °C/Wilgotność względna 10~90 % (maksymalna temperatura termometru wilgotnego 26,8 °C, maksymalna temperatura termometru suchego 2 °C)</p>
Warunki gwarancji jakości druku	Temperatura 10°C, wilgotność względna 30 - 78%/temperatura 32°C, wilgotność względna 30 - 54%/wilgotność względna 30%, temperatura 10 - 32°C/wilgotność względna 80%, temperatura 18 - 27°C
Standardowe warunki użytkowania	Średni czas, przez jaki drukarka jest załączona: 200h/miesięcznie, średnia ilość wydruków: 3 000 arkuszy/miesiąc
Materiały eksploatacyjne	Pojemniki tonera, bęben światłoczuły
Żywotność drukarki	5 lat lub 200 000 arkuszy (średnia ilość wydruków: 3 000 arkuszy/miesiąc)
Waga *4	Około 11,6 kg

*1 Szybkość wydruku zależy od formatu papieru, typu, gramatury i sposobu podawania.

*2 Istnieją ograniczenia w zakresie sposobu podawania i wydawania w zależności od formatu, typu lub grubości papieru.

*3 Nie dotyczy drukowania dwustronnego.

*4 Jednostka główna i materiały eksploatacyjne są uwzględnione. Opcje i gramatura nośników nie są uwzględnione.

*5 B412 nie obsługuje niniejszej emulacji.

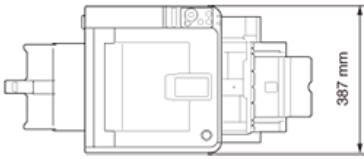
*6 Jeżeli zainstalowany został opcjonalny moduł bezprzewodowy LAN.

*7 Urządzenie wejdzie w tryb Głębokiego Uśpienia, jeśli poniższe właściwości dotyczą sieci. (Włączony protokół IPSec / Połączenie TCP zostało ustanowione / Odbieranie E-mail jest włączone / Sieć bezprzewodowa jest włączona)

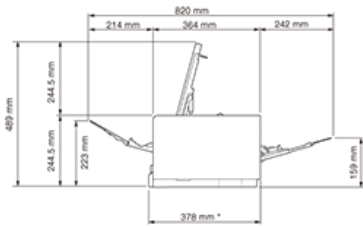
Wymiary Konturu (Wartości Przybliżone)

✚ B412/B432/ES4132

Widok z góry



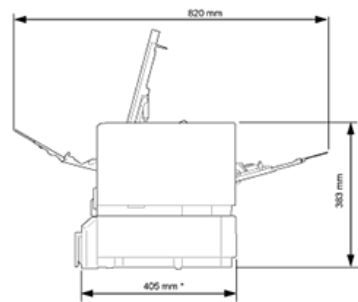
Widok z boku



* : Na papierze Letter.

A4 : 393mm, Legal14 : 452mm

Jeżeli zainstalowano drugą jednostkę podajnika (opcja)

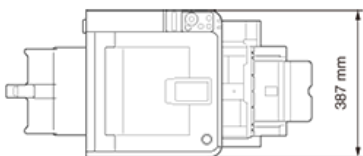


* : Na papierze Letter.

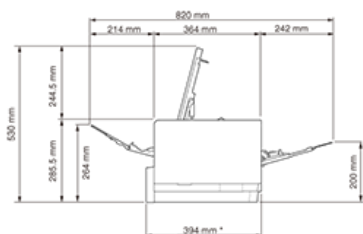
A4 : 423mm, Legal14 : 481mm

✚ B512/ES5112

Widok z góry



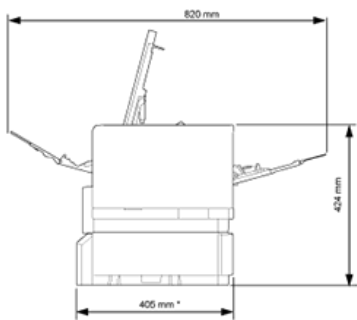
Widok z boku



* : Na papierze Letter.

A4 : 412mm, Legal14 : 470mm

Jeżeli zainstalowano drugą jednostkę podajnika (opcja)



* : Na papierze Letter.

A4 : 423mm, Legal14 : 481mm

Specyfikacja Interfejsu USB

▣ Specyfikacja podstawowa

USB 2.0 (obsługa Hi-Speed USB)

▣ Złącze

Gniazdo typu B (żeńskie) podłączana do drukarki

Wtyczka typu B (męskie)

▣ Kabel

Kabel USB2.0 o długości 5 m lub krótszej (zaleca się kabel 2 m lub krótszy)

(używaj kabla ekranowanego)

▣ Szybkość przesyłu

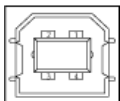
Pełna prędkość (Maksymalnie 12Mbps $\pm 0,25\%$)

Wysoka prędkość (Maksymalnie 480Mbps $\pm 0,05\%$)

▣ Kontrola zasilania

Urządzenie samozasilane

▣ Układ Styków Złącza



▣ Sygnał Interfejsu

	Sygnał	Funkcja
1	Vbus	Zasilanie (+5 V)
2	D-	przesyłanie danych
3	D+	przesyłanie danych
4	GND	Uziemienie sygnału
Powłoka	Ekran	

Specyfikacja techniczna sieci

▣ Specyfikacja podstawowa

Protokół sieciowy

- Powiązany protokół TCP/IP

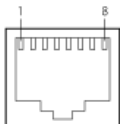
▣ Złącze

1000 BASE-T / 100 BASE-TX / 10 BASE-T (automatyczne przełączanie i jednoczesne używanie niemożliwe)

▣ Kabel

Nieekranowany kabel skrętka ze złączem RJ-45 (kategoria 5e lub wyższa)

▣ Układ Styków Złącza



▣ Sygnał Interfejsu

Nr wtyku	Sygnał	Funkcja
1	TRD+(0)	Przesył i odbiór Danych 0 (+)
2	TRD-(0)	Przesył i odbiór Danych 0 (-)
3	TRD+(1)	Przesył i odbiór Danych 1 (+)
4	TRD+(2)	Przesył i odbiór Danych 2 (+)
5	TRD-(2)	Przesył i odbiór Danych 2 (-)
6	TRD-(1)	Przesył i odbiór Danych 1 (-)
7	TRD+(3)	Przesył i odbiór Danych 3 (+)
8	TRD-(3)	Przesył i odbiór Danych 3 (-)

Specyfikacja techniczna bezprzewodowej sieci LAN (Opcjonalny)

Uwaga

Bezprzewodowy moduł LAN (opcja) może być niedostępny w niektórych krajach i regionach.

Element	Moduł bezprzewodowy LAN (Opcjonalny)
Standard bezprzewodowej sieci LAN	Zgodny z IEEE802.11a/b/g/n (2,4 GHz/5 GHz)
Antena systemu	Wbudowana antena 1T1R
Zabezpieczenia	Wyłączone, WPA2-PSK, WPA2-EAP

Informacje dotyczące uregulowań prawnych dla bezprzewodowej sieci LAN

- Oświadczenie FCC
- Oświadczenie IC
- Europa - Deklaracja zgodności CE.

Oświadczenie FCC

OSTRZEŻENIE FCC

Jakiegokolwiek zmiany lub modyfikacje dokonywane bez wyraźnego zezwolenia strony odpowiedzialnej za zgodność mogą spowodować pozbawienie użytkownika prawa do korzystania z tego urządzenia.

Uwaga: Niniejsze urządzenie zostało poddane testom i uznane za spełniające wymogi dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z Częścią 15 Przepisów FCC. Ograniczenia te zostały opracowane w celu zapewnienia ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie to wytwarza, wykorzystuje i może emitować promieniowanie o częstotliwościach fal radiowych i, jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie ze stosownymi instrukcjami, może powodować zakłócenia w łączności radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w przypadku konkretnej instalacji. Jeśli urządzenie to powoduje zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można stwierdzić przez wyłączenie i włączenie urządzenia, zaleca się, aby użytkownik spróbował wyeliminować zakłócenia, wykonując jedną lub kilka z niżej wymienionych czynności:

- Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości między urządzeniem i odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazda sieciowego w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skonsultowanie problemu ze sprzedawcą lub z doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

Ten nadajnik nie może być umieszczony lub używany razem z jakąkolwiek inną anteną lub nadajnikiem.

Oświadczenie IC

Niniejsze urządzenie spełnia warunki ujęte w Części 15 Przepisów FCC oraz wymagania licencji Industry Canada z wyłączeniem standardu(-ów) RSS. Działanie urządzenia podlega następującym dwóm warunkom: (1) to urządzenie nie może powodować zakłóceń, i (2) to urządzenie musi przyjmować wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować jego niepożądane działanie.

Le présent appareil est conforme aux la partie 15 des règles de la FCC et CNR d'Udustrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

To urządzenie cyfrowe klasy [B] jest zgodne z kanadyjską normą ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe [B] est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Uwaga (FCC/IC):

Pasmo 5,15-5,25GHz ograniczone jest tylko do użytkowania wewnątrz budynków.

La bande 5 150-5 250 MHz est restreints à une utilisation à l'intérieur.

Ten sprzęt zgodny jest z limitami ekspozycji na promieniowanie FCC/IC ustalonymi dla niekontrolowanego środowiska i zgodny jest z Wytycznymi częstotliwości radiowej FCC (RF) oraz RSS-102 według Zasad ekspozycji dla częstotliwości radiowej IC (RF). Sprzęt ten powinien być zainstalowany i używany z zachowaniem co najmniej 20cm odległości od chłodnicy do ciała osoby.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles les radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC. Cet équipement doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le dispositif rayonnant et le corps.

Europa - Deklaracja zgodności CE



Niniejsze urządzenie spełnia podstawowe wymagania dyrektywy Unii Europejskiej 1999/5/EC.

Funkcje telekomunikacyjne tego produktu mogą być używane w następujących krajach UE i EFTA: Austria, Belgia, Bułgaria, Cypr, Czechy, Dania, Estonia, Finlandia, Francja, Niemcy, Grecja, Węgry, Islandia, Irlandia, Włochy, Łotwa, Liechtenstein, Litwa, Luksemburg, Malta, Holandia, Norwegia, Polska, Portugalia, Rumunia, Słowacja, Słowenia, Hiszpania, Szwecja, Szwajcaria, Turcja i Wielka Brytania.

Znaki towarowe i pozostałe informacje

OKI jest zastrzeżonym znakiem towarowym Oki Electric Industry Co., Ltd.

Energy Star jest znakiem towarowym Agencji Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych.

Microsoft, Windows, Windows Server, Windows Vista i Internet Explorer są zastrzeżonymi znakami towarowymi Microsoft Corporation.

Apple, Macintosh, Mac i Mac OS są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple Inc.

iPad, iPhone, iPod oraz dotykowy iPod są znakami towarowymi zastrzeżonymi przez Apple Inc., w Stanach Zjednoczonych Ameryki oraz innych krajach.





AirPrint oraz logo AirPrint są znakami towarowymi Apple Inc.

Google, Google Docs, Android i Gmail są zastrzeżonymi znakami towarowymi Google Inc.

Google Cloud Print jest znakiem towarowym Google Inc.

Inne wymienione tu nazwy produktów i marek są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi ich prawnych właścicieli.

	Jako Uczestnik Programu Energy Star, producent ustalił, że ten produkt spełnia wymogi Energy Star dotyczące wydajności energetycznej.
	Produkt jest zgodny z wymaganiami sformułowanymi w Dyrektywach 2004/108/WE (EMC), 2006/95/WE (LVD), 1999/5/WE (R&TTE), 2009/125/WE (ErP) i 2011/65/EU (RoHS) przy uwzględnieniu, w stosownych przypadkach, przepisów państw członkowskich dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej, niskiego napięcia, sprzętu radiowego i telekomunikacyjnego i produktów pobierających energię elektryczną, ograniczeń używania niektórych substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Do oceny produktu w zakresie zgodności z dyrektywą dot. kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/WE użyto poniższych kabli. Konfiguracje inne niż użyta mogą wpływać na zachowanie zgodności urządzenia z ww. dyrektywą.

TYP KABLA	DŁUGOŚĆ (METRY)	RDZEŃ	EKRAN
Pobór	1,8	X	X
USB	5,0	X	✓
LAN	15,0	X	X

✚ PIERWSZA POMOC W NAGŁYCH WYPADKACH

Z proszkiem tonera należy obchodzić się z uwagą:



W razie połknięcia należy podać niewielkie ilości zimnej wody i zgłosić się do lekarza. NIE WOLNO wywoływać wymiotów.

Jeśli toner dostanie się do układu oddechowego, należy wyprowadzić osobę na świeże powietrze. Należy zgłosić się do lekarza.

Jeśli toner dostanie się do oczu, należy przez co najmniej 15 minut płukać oczy dużą ilością wody. Należy zgłosić się do lekarza.

Toner rozsypany na skórze lub ubraniu należy zmyć zimną wodą, aby nie pozostały nieusuwalne plamy.

✚ PRODUCENT

Oki Data Corporation,
4-11-22 Shibaura, Minato-ku,
Tokyo 108-8551,
Japonia

W przypadku pytań dotyczących sprzedaży, pomocy technicznej oraz pytań ogólnych należy kontaktować się z lokalnym dystrybutorem.

✚ IMPORTER DO KRAJÓW UNII EUROPEJSKIEJ/AUTORYZOWANY PRZEDSTAWICIEL

OKI Europe Limited (prowadząca działalność handlową jako OKI Printing Solutions)

Blays House
Wick Road
Egham
Surrey, TW20 0HJ
Zjednoczone Królestwo

W przypadku pytań dotyczących sprzedaży, pomocy technicznej oraz pytań ogólnych należy kontaktować się z lokalnym dystrybutorem.

INFORMACJE DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA



Informacje o gwarancji produktu

Autorzy niniejszej publikacji dołożyli wszelkich starań, aby znalazły się w niej wyczerpujące, dokładne i aktualne informacje. Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki błędów pozostające poza jego kontrolą. Producent nie może ponadto zagwarantować, że zmiany w oprogramowaniu i sprzęcie uczynione przez innych wytwórców, do których odnosi się niniejszy podręcznik, nie wpłyną na stosowalność informacji w nim zamieszczonych. Wspomnienie oprogramowania innych firm nie musi oznaczać ich wspierania przez producenta.

Autorzy podjęli wszelkie uzasadnione działania, aby informacje zawarte w tej publikacji były dokładne i użyteczne, nie udzielają jednak żadnych gwarancji, jawnych ani domniemanych, dotyczących ich dokładności lub zakresu.

