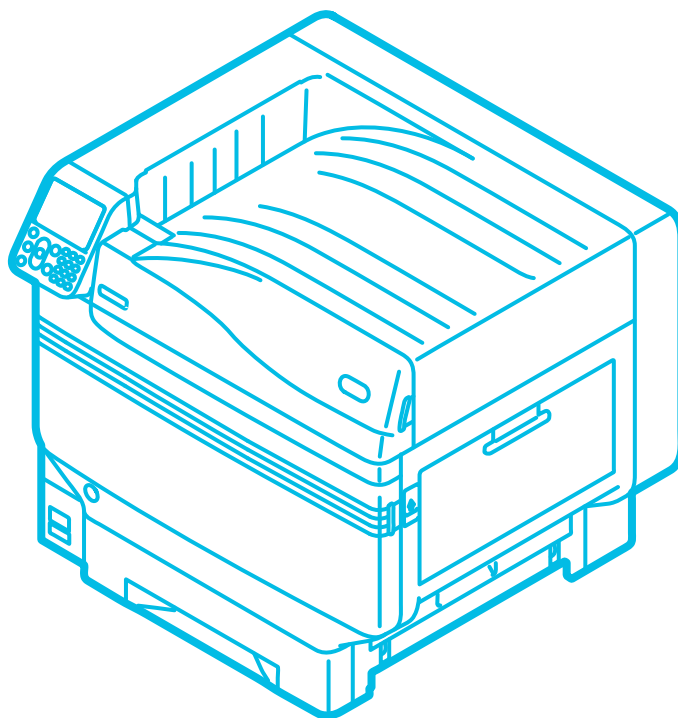


Podręcznik użytkownika

Podstawowa

Przygotowywanie drukarki do pracy

C911
C931
C941
C942
ES9411
ES9431
ES9541
ES9542
Pro9431
Pro9541
Pro9542



1 Przed
użyciem

2 Instalacja

3 Drukowanie

4 Podstawowa
obsługa
urządzenia

Załącznik

Indeks

○Ta instrukcja opisuje środki ostrożności niezbędne do bezpiecznego korzystania z urządzenia.
Przeczytaj ją dokładnie przed użyciem i zawsze stosuj się do zawartych w niej informacji.

● Instrukcje obsługi

Do produktu dołączone są następujące instrukcje.

Instrukcja w wersji elektronicznej znajduje się na płycie „DVD-ROM z oprogramowaniem”.

1 Krok Najpierw przeczytaj



• Broszura

Otwieranie pudełka i instalacja drukarki

Instrukcja instalacji

Ten przewodnik zawiera ilustracje objaśniające poszczególne czynności: od otwierania pudełka do instalacji. Przewodnik po konfiguracji zaawansowanej znajdziesz w „Podstawowa”.



• Wersja elektroniczna

Przygotowywanie drukarki do pracy

Podstawowa (Ta instrukcja)

Ta instrukcja opisuje środki ostrożności niezbędne do bezpiecznego korzystania z urządzenia. Zapoznaj się z nią przez użyciem. Ponadto instrukcja ta objaśnia podstawowe etapy użytkowania, od instalacji urządzenia aż do rozpoczęcia drukowania. Funkcje urządzenia opisane są w załączniku.

- Sprawdzanie produktu
- Nazwy podzespołów i ich funkcje
- Wykorzystywanie pełni możliwości urządzenia
- Instalacja urządzenia
- Włączanie i wyłączanie zasilania
- Wydruk testowy z drukarki
- Podłączanie do komputera
- Papier
- Drukowanie
- Wysuwanie papieru
- Tryb oszczędzania energii
- Automatyczne wyłączenie
- Kontrolowanie jakości wydruku, materiałów eksploatacyjnych, zespołów konserwacyjnych i żywotności
- Anulowanie zadania drukowania
- Dodawanie drukarek za pośrednictwem protokołów LPD (TCP/IP)
- Tabela elementów menu panelu sterującego
- Podstawowe procedury w systemie Windows
- Specyfikacja drukarki

2 Krok Zapoznaj się z poszczególnymi instrukcjami w razie wątpliwości



• Wersja elektroniczna

Wypróbuj rozmaite funkcje

Zaawansowana

Instrukcja ta opisuje różne funkcje drukowania i sposoby ich wykorzystania. Zapoznaj się z tymi informacjami, aby zoptymalizować środowisko pracy drukarki lub dostosować ustawienia koloru itp. za pomocą dołączonego oprogramowania narzędziowego.

W tej instrukcji znajdziesz również opis menu panelu sterującego oraz ustawień sieciowych.

- Przydatne funkcje drukowania
- Dostosowanie kolorów
- Korzystanie z oprogramowania narzędziowego
- Ustawienia sieciowe
- Sprawdzanie i zmiana ustawień drukarki przy użyciu panelu sterującego



• Wersja elektroniczna

Ważne informacje o problemach, z którymi możesz się spotkać, oraz o sposobach konserwacji urządzenia

Instrukcja rozwiązywania problemów i konserwacji

W tej instrukcji opisane zostały procedury postępowania w przypadku zacięcia papieru i metody rozwiązywania problemów w przypadku wyświetlenia się komunikatu błędu. Ponadto dowiesz się, jak na co dzień dbać o drukarkę, w tym jak wymieniać materiały eksploatacyjne oraz zespoły konserwacyjne, jak czyścić urządzenie itp.

- Rozwiązywanie problemów
- Konserwacja
- Materiały eksploatacyjne, zespoły konserwacyjne, opcje, serwer zarządzania kolorami itp.



• Wersja elektroniczna

Korzystanie z modeli C941/C942/ES9541/ES9542/Pro9541/Pro9542

Kolor dodatkowy - osobny przewodnik

Ten przewodnik opisuje instalowanie zespołu koloru dodatkowego, sprawdzanie sterowników drukarki oraz drukowanie kolorami dodatkowymi. Zapoznaj się z tymi informacjami przed użytkowaniem.

- Instalowanie zespołu koloru dodatkowego
- Opis panelu sterującego
- Sprawdzanie sterowników drukarki
- Tabela funkcji sterownika drukarki
- Drukowanie na papierze kolorowym
- Drukowanie na folii przezroczystej
- Drukowanie tonerem koloru dodatkowego z poziomu poszczególnych aplikacji
- Precyzyjne dostosowanie bieli
- Zamiana zespołów koloru dodatkowego

● Informacje o dołączonej płycie „Software DVD-ROM”

Po włożeniu do odtwarzacza płyty dostarczonej wraz z urządzeniem, na ekranie wyświetli się następujące menu.

Informacja

- Poniższe przykłady pochodzą z systemu Windows.
- W przypadku korzystania z systemu MAC OS, dwukrotnie kliknij ikonę [OKI].

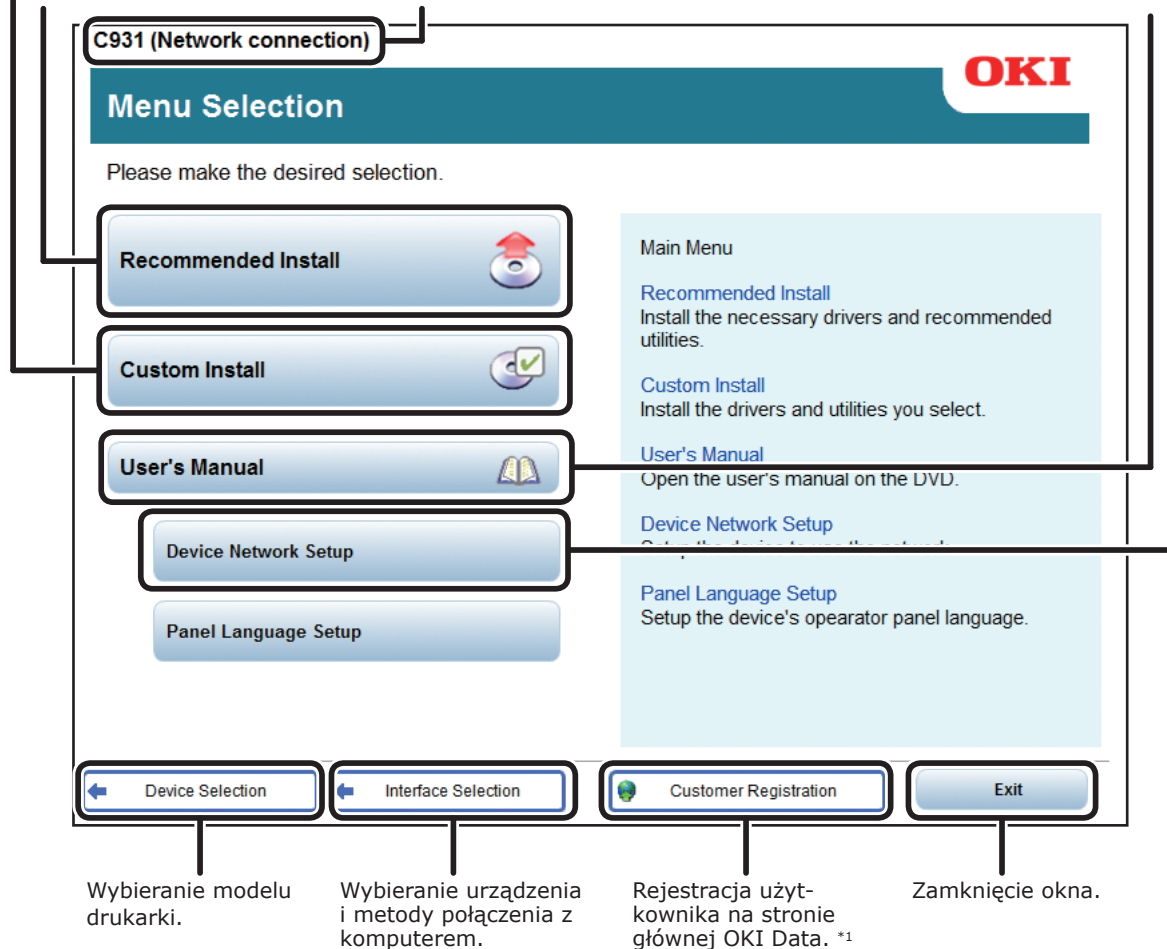
Pozwala dodać i wybrać sterowniki drukarki.

Instalacja i konfiguracja oprogramowania narzędziowego.

Kliknij tutaj, aby zainstalować standardowe sterowniki drukarki.

Wskazuje wybraną drukarkę oraz typ połączenia z komputerem.

Kliknij tutaj, aby otworzyć instrukcję obsługi w wersji elektronicznej i poznać funkcje i ustawienia urządzenia. *2



*1: Wymaga połączenia z Internetem.

*2: Aby otworzyć instrukcję w formacie PDF, potrzebny jest program Adobe Reader/Adobe Acrobat Reader.

● Korzystanie z instrukcji

Symbol

! Uwaga

- Ostrzeżenia i uwagi dotyczące właściwej obsługi urządzenia. Zapoznaj się z nimi, aby uniknąć problemów.

Informacja

- Przydatne informacje, które warto poznać przed korzystaniem z drukarki, i w razie potrzeby do nich wracać.

Odwołanie

- Odniesienia do stron zawierających szczegółowe, istotne informacje.

! OSTRZEŻENIE

- Niezastosowanie się do treści oznaczonych tym symbolem może doprowadzić do utraty życia lub zdrowia.

! UWAGA

- Niezastosowanie się do treści oznaczonych tym symbolem może doprowadzić do obrażeń ciała.

Klawisze, przyciski i symbole

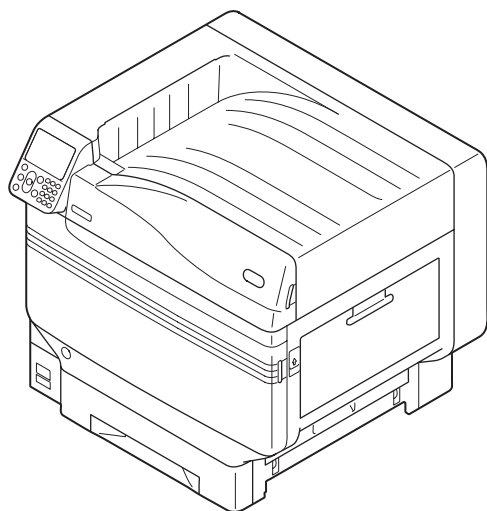
Ten rozdział opisuje następujące klawisze, przyciski i symbole.

Oznaczenie	Objaśnienie
[] przycisk/klawisz	● Opis przycisków panelu sterującego i 10-klawiszowej klawiatury znajduje się poniżej. Np.:  → Przycisk [OK]  → Przycisk [Wróć]  → Klawisz [Fn]  → Klawisz [Wyczyść] ● Odnosi się do klawiatury komputera
[]	● Odnosi się do elementów menu na panelu LCD. ● Odnosi się do elementów menu, okien i okienek dialogowych w komputerze.
" "	● Odnosi się do komunikatów i tekstu wprowadzanego na panelu LCD. ● Odnosi się do nazw plików i ekranów w komputerze. ● Odnosi się do tytułów rozdziałów i podrozdziałów.
>	Odnosi się do kolejnych poziomów menu w urządzeniu lub na komputerze.

Ilustracje

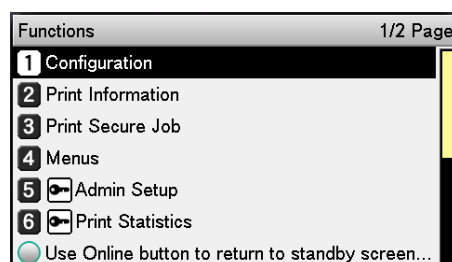
Wykorzystane ilustracje przedstawiają model C931, chyba że zaznaczono inaczej.

Ilustracje mogą różnić się od rzeczywistego produktu.



Ekrany

Ekrany panelu sterującego i menu w komputerze są przedstawione jako przykłady i mogą różnić się od rzeczywistych odpowiedników.



Skróty oznaczeń

W poniższej instrukcji zastosowano następujące skróty oznaczeń.

- C911dn → C911
- C931dn → C931
- C941dn → C941
- C942dn → C942
- ES9411dn → ES9411
- ES9431dn → ES9431
- ES9541dn → ES9541
- System operacyjny Microsoft® Windows® 7 wersja 64-bitowa → Windows 7 (wersja 64-bit)
- System operacyjny Microsoft® Windows® 7 → Windows 7
- System operacyjny Mac OS X 10.3.9 lub nowszy → Mac OS X

Instrukcje dołączone do urządzenia bazują na przykładach z systemu Windows 7 oraz Mac OS X 10.8, chyba że wskazano inaczej.

W zależności od systemu operacyjnego i modelu urządzenia opisy dostępne w instrukcjach mogą się różnić.

● 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 musioznaczać 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.

Wszelkie prawa zastrzeżone przez Oki Data Corporation. Treści niniejszej publikacji nie wolno kopiować, przysyłać, tłumaczyć itp. bez uzyskania stosownych uprawnień. Przed przeprowadzeniem któregośkolwiek z wyżej wymienionych działań, należy uzyskać pisemną zgodę od Oki Data Corporation.

© 2013 Oki Data Corporation

OKI jest zarejestrowanym znakiem handlowym Oki Electric Industry Co., Ltd.

Energy Star jest znakiem towarowym Agencji Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych.

Microsoft, Windows, Windows Server oraz Windows Vista są zarejestrowanymi znakami handlowymi Microsoft Corporation.

Apple, Macintosh, Mac oraz Mac OS są zarejestrowanymi znakami handlowymi Apple Inc.

Inne wymienione tu nazwy produktów i marek są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi 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.

Przy ocenie zgodności niniejszego produktu z Dyrektywą 2004/108/WE użyto następujących przewodów i konfiguracje inne od podanej mogą naruszyć tę zgodność.

typ przewodu	długość (m)	przewód	ekran
Zasilanie	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 dostanie się do dróg oddechowych, należy wyprowadzić osobę na otwarty teren dla świeżego powietrza. Należy zgłosić się do lekarza.

Jeśli dostanie się do oczu, należy je przepłukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, przytrzymując otwarte powieki. Należy zgłosić się do lekarza.

Rozsypywania należy usunąć zimną wodą z mydłem, aby zmniejszyć ryzyko zabrudzenia skóry bądź ubrań.

● 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

Blays House
Wick Road
Egham
Surrey, TW20 0HJ
Wielka Brytania

W przypadku pytań dotyczących sprzedaży, pomocy technicznej oraz pytań ogólnych należy kontaktować się z lokalnym dystrybutorem.

● Informacje dotyczące ochrony środowiska



● Dla bezpieczeństwa

Przeczytaj Podręcznik użytkownika dla bezpieczeństwa, zanim użyjesz tego produktu.

Ostrzeżenia związane z bezpieczeństwem

- ⚠ OSTRZEŻENIE** Informacja o niebezpieczeństwie zawiera dodatkowe dane, których zignorowanie może być przyczyną obrażeń ciała.
- ⚠ UWAGA** Ostrzeżenie zawiera dodatkowe informacje, które w przypadku zignorowania mogą być przyczyną nieprawidłowego funkcjonowania lub uszkodzenia sprzętu.

Ogólne ostrzeżenia

⚠ OSTRZEŻENIE		
 Nie dotykaj przełącznika bezpieczeństwa wewnątrz urządzenia. Może to spowodować porażenie elektryczne gdy wystąpi wysokie napięcie. Ponadto mechanizm może się obrócić, co może spowodować obrażenia.	 Nie używaj łatwopalnych aerozoli w pobliżu urządzenia. Może to spowodować pożar ponieważ w urządzeniu znajduje się nagrzewający się obszar.	 Wyciągnij wtyczkę z gniazdka i skontaktuj się z centrum obsługi klienta jeśli pokrywa jest niespotykana gorąca, dymi, wydziela nietypowy zapach, bądź wydaje dziwne odgłosy. Zaniechanie tej czynności może doprowadzić do wybuchu pożaru.
 Wyciągnij wtyczkę z gniazdka i skontaktuj się z centrum obsługi klienta jeśli płyn, np. woda, dostanie się do wnętrza urządzenia. Zaniechanie tej czynności może doprowadzić do wybuchu pożaru.	 Wyciągnij wtyczkę z gniazdka i wyciągnij obce przedmioty, np. spinacze, jeśli wpadną do wnętrza urządzenia. Zaniechanie tej czynności może doprowadzić do porażenia elektrycznego i/lub pożaru skutkującego obrażeniami ciała.	 Nie używaj i/lub rozkładaj urządzenia w sposób inny, niż wyszczególniony w Podręcznik użytkownika. Może to spowodować porażenie i/lub pożar, a w konsekwencji obrażenia.
 Wyciągnij wtyczkę z gniazda i skontaktuj się z centrum obsługi klienta jeśli urządzenie zostanie upuszczone bądź obudowa będzie uszkodzona. Zaniechanie tej czynności może doprowadzić do porażenia elektrycznego i/lub pożaru skutkującego obrażeniami ciała.	 Okresowo wyciągaj przewód zasilania aby wyczyścić bolce wtyczki. Jeśli wtyczka pozostaje w gniazdku przez dłuższy czas, w wyniku zakurzenia może nastąpić krótkie spięcie, a w konsekwencji pożar.	 Nie zbieraj odkurzaczem rozsypanego proszku tonera. Proszek tonera wciągany odkurzaczem może spowodować zapłon ze względu na iskry z kontaktów elektrycznych. Toner rozsypany na podłodze powinien być starty mokrą szmatką..
 Nie wkładaj przedmiotów do otworów wentylacyjnych. Może to spowodować porażenie i/lub pożar, a w konsekwencji obrażenia.	 Nie kładź kubków z płynami, np. wodą, na urządzeniu. Może to spowodować porażenie i/lub pożar, a w konsekwencji obrażenia.	 Nie dotykaj utrwalacza i innych części podczas otwierania obudowy urządzenia. Może to spowodować oparzenia.
 Nie wrzucaj pojemników tonera i pojemników bębnaświatłoczułego do ognia. Może to spowodować wybuch pyłu, a w konsekwencji oparzenia.	 Nie używaj innych przewodów zasilania, kabli, drutów uziemiających innych, niż wskazane w Podręcznik użytkownika. Może to spowodować pożar.	 Działanie UPS (zasilacza awaryjnego) bądź inwerterów nie jest gwarantowane. Nie używaj zasilaczy awaryjnych lub inwerterów. Może to spowodować pożar.

⚠ UWAGA	
 Nie zbliżaj się do miejsca wyjścia papieru gdy jest włączone zasilanie i podczas wydruku. Może to spowodować obrażenia.	 Nie dotykaj uszkodzonego wyświetlacza ciekłokrystalicznego. Jeśli ciecz (ciekły kryształ) wyciekły z wyświetlacza ciekłokrystalicznego dostanie się do oczu bądź ust, przepłucz dużą ilością wody. W razie potrzeby zastosuj się do zaleceń doktora.
 Nie demontuj ani nie otwieraj na siłę bębna lub pojemnika tonera. Proszek tonera może się rozsypać, co grozi jego wciągnięciem do płuc oraz zabrudzeniem dłoni i odzieży.	

Spis treści

Instrukcje obsługi	2
Informacje o dołączonej płycie „Software DVD-ROM”	3
Korzystanie z instrukcji	4
Symbol.....	4
Klawisze, przyciski i symbole	4
Ilustracje	5
Ekran	5
Skróty oznaczeń	6
Informacje o gwarancji produktu	7
Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach.....	8
Producent	8
Importer do krajów Unii Europejskiej/Autoryzowany przedstawiciel	8
Informacje dotyczące ochrony środowiska	8
Dla bezpieczeństwa	9
Ostrzeżenia związane z bezpieczeństwem	9
Ogólne ostrzeżenia	9
Dotyczy modeli C911/C931/C941/C942/ES9411/ES9431/ES9541/ES9542/ Pro9431/Pro9541/Pro9542	14
1. Przed użyciem	17
Sprawdzanie produktu	17
Sprawdzanie zawartości opakowania.....	17
Nazwy podzespołów i ich funkcje.....	18
Jednostka główna	18
Przód/Prawa strona	18
Tył/Lewa strona	19
Wnętrze drukarki	20
Przód.....	20
Prawa strona	21
Lewa strona	22
Interfejs	23
Panel sterujący	24
Główne funkcje panelu sterującego.....	25
Wygląd panelu sterującego	25
Ustawianie jasności panelu sterującego	28
Korzystanie z 10-klawiszowej klawiatury	29
Tabela numerów funkcji	30

Wykorzystywanie pełni możliwości urządzenia	31
Opcje	31
Serwer zarządzania kolorami	32
2. Instalacja	33
Montaż urządzenia	33
Warunki montażu	33
Procedura instalacji	36
Rozpakowywanie i montaż	36
Rozpakowywanie i przenoszenie urządzenia	36
Montaż materiałów eksploatacyjnych	39
Ładowanie papieru	43
Montaż dodatkowy podajnik (opcjonalnie)	44
Montaż wewnętrznego dysku twardego (opcjonalnie)	48
Włączanie/Wyłączanie zasilania	50
Środki ostrożności związane z zasilaniem	50
Charakterystyka zasilania	50
Podłączanie przewodów zasilających	51
Włączanie zasilania	51
Wyłączanie zasilania	52
Wydruk testowy z drukarki	53
Informacje o drukarce	54
Podłączanie do komputera	55
Instalacja sterowników na komputerze	55
Środowisko pracy	56
Typy sterowników drukarki	56
Podłączanie kabli	57
Podłączanie za pomocą kabla LAN	57
Podłączanie za pomocą kabla USB	58
Instalowanie sterowników drukarki (Windows)	59
Połączenie sieciowe	59
Połączenie USB	66
W przypadku niepowodzenia instalacji	68
Instalowanie sterowników drukarki (Macintosh)	68
Połączenie sieciowe	68
Połączenie USB	74
W przypadku niepowodzenia instalacji	76
Dodawanie akcesoriów opcjonalnych	76

3. Drukowanie	81
Papier.....	81
Obsługiwane typy papieru	81
Wybór podajnika i sposobu wydawania poszczególnych typów papieru	85
Ikona  (pionowego) i  (poziomego) podawania	87
Drukowanie z podajników zwykłych	88
Ładowanie papieru do podajników od 1. do 5.....	88
Drukowanie z podajników zwykłych	89
Drukowanie z podajnika uniwersalnego	93
Ładowanie papieru do podajnika uniwersalnego	93
Ustawianie papierów panelu sterującym	93
Ładowanie papieru	94
Drukowanie z podajnika uniwersalnego	96
Wydawanie papieru	101
Korzystanie z tacy odbiorczej zadrukiem do dołu	101
Korzystanie z tacy odbiorczej zadrukiem do góry.....	103
4. Podstawowa obsługa urządzenia	105
Ustawianie trybu oszczędzania energii	105
Ustawianie trybu oszczędzania energii	105
Ustawianie czasu, po którym urządzenie przechodzi do trybu oszczędzania energii.....	106
Ustawianie trybu uśpienia	107
Ustawianie czasu, po którym urządzenie przechodzi do trybu uśpienia	108
Ograniczenia w trybie uśpienia	110
Ograniczenia dotyczące narzędzia sterownika drukarki	110
Ograniczenia funkcji sieciowych.....	111
Automatyczne wyłączanie zasilania.....	112
Ustawianie autowylączenia	112
Ustawianie czasu, po którym urządzenie wyłącza się automatycznie	113
Sprawdzanie liczby wydruków	114
Kontrolowanie materiałów eksploatacyjnych, zespołów konserwacyjnych i żywotności poszczególnych elementów.....	115
Anulowanie drukowania	116
Dodawanie drukarek za pośrednictwem protokołów LPD (TCP/IP)	117
Przygotowania	117
Procedura dodawania drukarek	117
Załącznik	119
Tabela elementów menu panelu sterującego	119

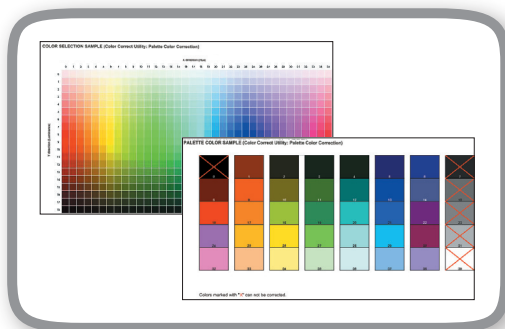
Podstawowe funkcje w systemie Windows	128
Wyświetlanie okna właściwości	128
Wyświetlanie okna ustawień druku	128
Specyfikacja techniczna	129
Główna specyfikacja	129
Specyfikacja interfejsu sieciowego	132
Specyfikacja interfejsu USB	133
Wymiary	134
Indeks	135
Oki szczegóły kontaktu	139

● Dotyczy modeli C911/C931/C941/C942/ES9411/ES9431/ES9541/ES9542/Pro9431/Pro9541/Pro9542



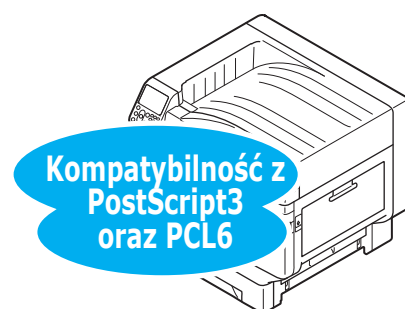
Bogate funkcje dopasowania kolorów

Urządzenie posiada funkcje kompensacji gęstości i niedopasowania kolorów oraz umożliwia dostosowanie balansu kolorów. Co więcej, poszczególne kolory można wyregulować i wykonać symulację wyników drukowania, a także wyizolować je i wydrukować za pomocą systemu zarządzania kolorami z poziomu komputera.



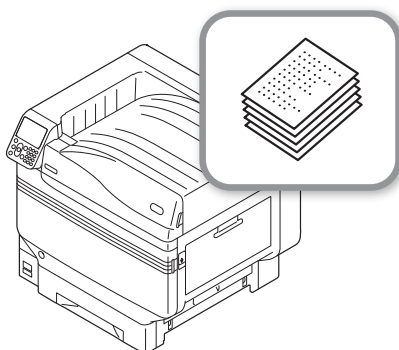
Możliwość drukowania z różnych aplikacji

Wbudowane emulatory Adobe PostScript3, PCL6 oraz XPS umożliwiają drukowanie z wielu aplikacji.



Dzięki wygodnym funkcjom urządzenia możesz tworzyć zróżnicowane wydruki

Wykonywanie różnych rodzajów wydruków z komputera jest możliwe dzięki wygodnym funkcjom urządzenia.

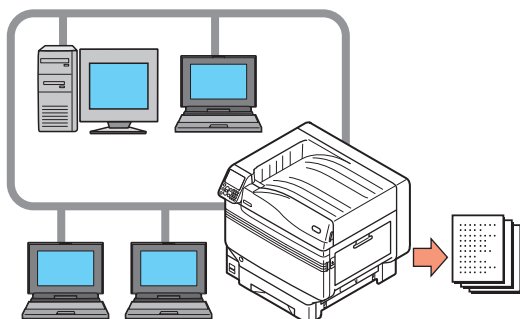


Network

Funkcja drukarki sieciowej

Wysokiej jakości, szybkie drukowanie z poziomu różnych aplikacji (50 stron A4 na minutę w trybie kolorowym/czarno-białym). Możliwość łączenia się z drukarką przez sieć i drukowania z wielu komputerów pozwala oszczędzić przestrzeń biurową i zredukować koszty.

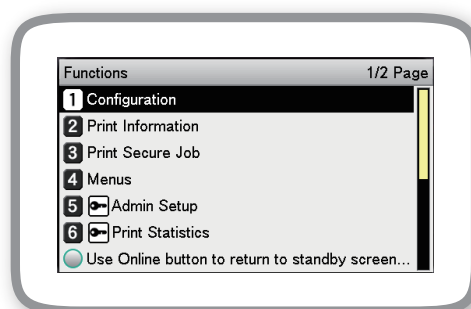
(Więcej informacji – [str. 55](#))



Function

Panel sterujący umożliwia zmianę wielu funkcji

Poprzez panel sterujący możesz ustawić m.in. rozmiar papieru, połączenie sieciowe, a także hasła administratora.

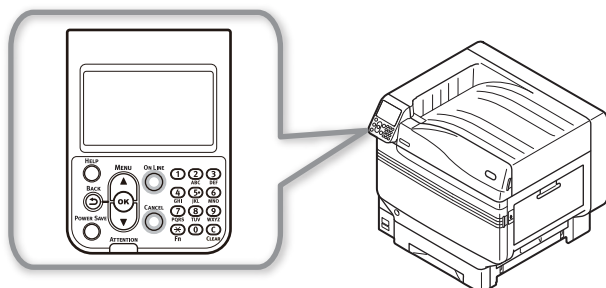


Panel

Panel sterujący umożliwia sprawdzenie stanu urządzenia, a ponadto wyświetla komunikaty o błędach oraz wskazówki Pomocy

Na ekranie gotowości panelu sterującego może wyświetlać się „Wskaźnik pozostałej ilości tonera” lub „Wskaźnik informacji o podajniku”. W przypadku wystąpienia błędu możesz sprawdzić komunikat wyświetlany na panelu sterującym.

(Więcej informacji – [str. 24](#))

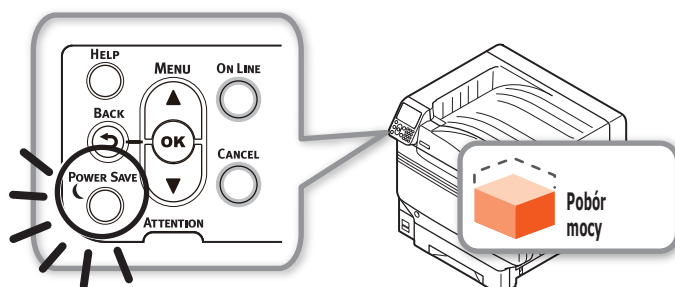


Power saving

Ograniczanie zużycia energii, kiedy urządzenie nie jest używane (tryb oszczędzania energii)

Jeśli drukarka jest nieużywana przez określony czas, automatycznie przełącza się do trybu oszczędzania energii (lub tryb uśpienia), aby ograniczyć zużycie prądu. Naciśnij przycisk [**POWER SAVE** (OSZCZĘDZ. ENERGII)], aby ręcznie przejść do trybu energooszczędnego. W trybie tym przycisk [**POWER SAVE** (OSZCZĘDZ. ENERGII)] świeci na zielono.

(Więcej informacji – [str. 105](#))

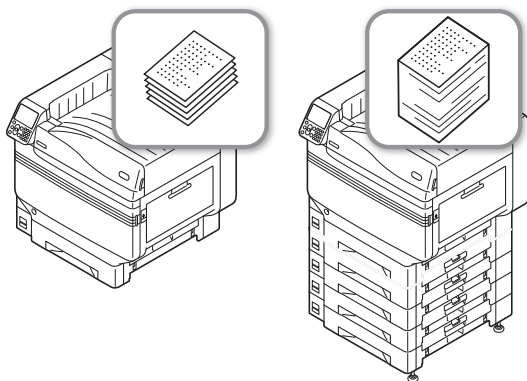




Zwiększenie ilości papieru

Instalacja dodatkowych podajników umożliwia ciągłe drukowanie wielu arkuszy i ułatwia jednoczesne korzystanie z różnych rozmiarów papieru.

(Więcej informacji – [str. 31](#))

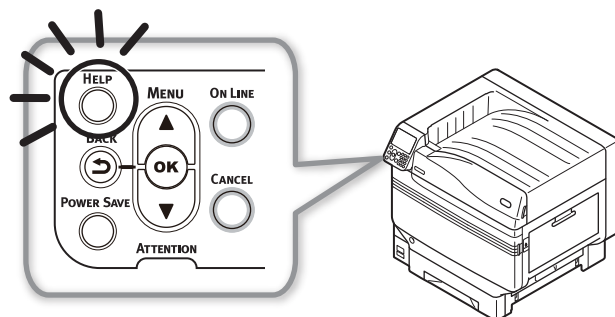


Funkcja pomocy usprawnia obsługę i ułatwia rozwiązywanie problemów

Wciskając przycisk [**HELP** (POMOC)] na panelu sterującym, zobaczysz wskazówki rozwiązania ewentualnych problemów (w zależności od szczegółów błędu wyświetlane będą pomocne animacje).

(Więcej informacji – [str. 27](#))

(Instrukcja rozwiązywania problemów i konserwacji)



1. Przed użyciem

Ten rozdział opisuje zawartość opakowania produktu oraz nazwy i funkcje poszczególnych podzespołów urządzenia.

! Uwaga

- Zespół koloru dodatkowego w modelu C941/ES9541/Pro9541 znajduje się w osobnym opakowaniu. Z procedurą jego instalacji zapoznasz się w oddzielnej instrukcji: „Kolor dodatkowy - osobny przewodnik”.

● Sprawdzanie produktu

Sprawdzanie zawartości opakowania

Otwórz opakowanie drukarki i upewnij się, że zawiera wszystkie z wymienionych niżej części.

 UWAGA	Występuje ryzyko obrażeń.	
Drukarka waży ok. 98 kg* w przypadku modeli C911/C931/ES9411/ES9431/Pro9431 i ok. 111 kg* w przypadku modeli C941/C942/ES9541/ES9542/Pro9541/Pro9542, dlatego do podniesienia urządzenia potrzeba co najmniej 4 osób.		

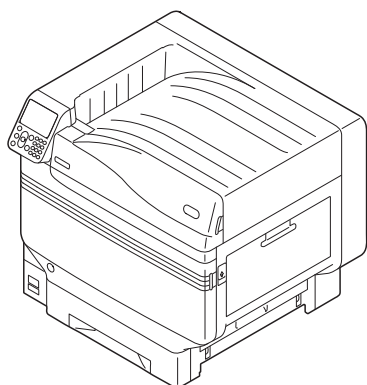
*: łącznie z materiałami eksploatacyjnymi, takimi jak bęben światłoczuły, pojemnik na toner itp.

Odwołanie

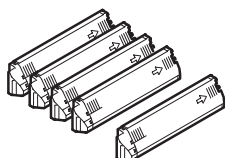
- Wskazówki dotyczące rozpakowywania znajdziesz w części „Rozpakowywanie i montaż” (str. 36).
- Wskazówki dotyczące instalacji dodatkowych podajników znajdziesz w części „Montaż dodatkowy podajnik (opcjonalnie)” (str. 44).

Informacja

- Można zamontować maksymalnie cztery dodatkowe podajniki (podajniki od 2 do 5).
- Drukarka



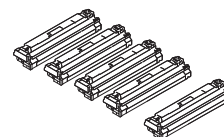
- Pojemniki z tonerem (czarny, żółty, magenta i cyjan)



! Uwaga

- C942/ES9542/Pro9542, Biały jest również dostarczany jako akcesorium.

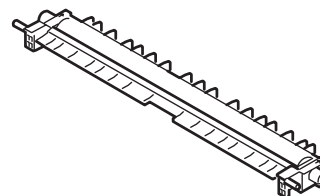
- Bębny światłoczuły (czarny, żółty, magenta i cyjan)



! Uwaga

- C942/ES9542/Pro9542, Biały jest również dostarczany jako akcesorium.
- Bęben światłoczuły jest instalowany wewnątrz jednostki przed opuszczeniem fabryki.

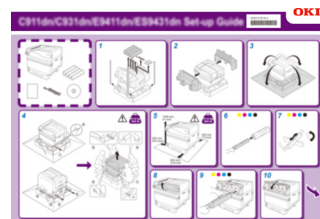
- Zespół rolki transferu



- Płyta DVD-ROM z oprogramowaniem



- Instrukcja instalacji



! Uwaga

- Kable LAN, USB i koncentratory nie są dostarczane z drukarką. Należy nabyć je oddzielnie.
- Opakowanie oraz materiały amortyzujące są konieczne podczas transportu urządzenia. Nie wyrzucaj ich, przechowuj je w bezpiecznym miejscu.

Nazwy podzespołów i ich funkcje

1

Przed użyciem

2

Instalacja

3

Drukowanie

4

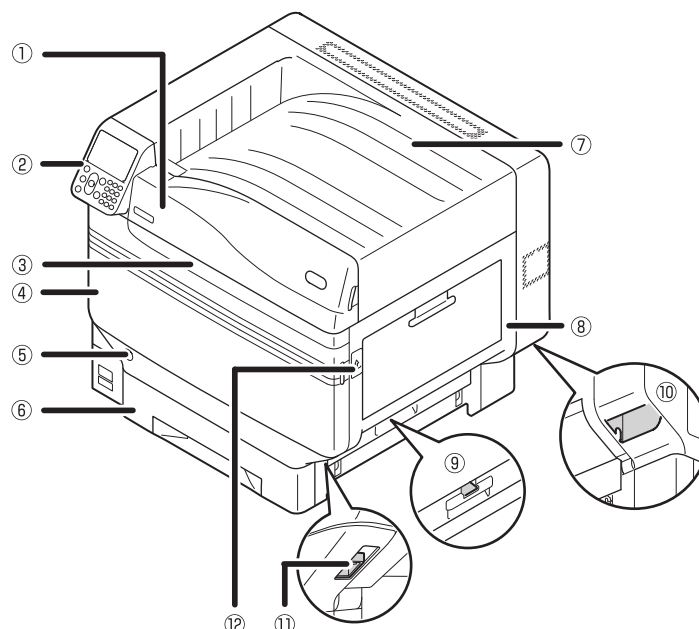
Podstawowa obsługa urządzenia

Załącznik

Indeks

Jednostka główna

Przód/Prawa strona



① Pokrywa wymiany tonera

Otwierana w razie potrzeby wymiany pojemnika z tonerem.

② Panel sterujący

Wyświetla informacje o stanie urządzenia, umożliwia dostęp do menu i konfiguracji funkcji.

„Panel sterujący”(str. 24)

③ Lampa przednia

Miga podczas odbierania danych oraz w trybie oszczędzania energii.

④ Pokrywa przednia

Otwierana w celu wyjęcia bębna światłoczułego, pojemnika na zużyty toner oraz zespołu pasa transferu.

⑤ Przycisk zasilania

- Umożliwia włączenie i wyłączenie zasilania, kiedy główny przełącznik zasilania ustawiony jest w pozycji ON (włączony).
- Wybudza z trybu uśpienia.

⑥ Podajnik 1/Kaseta na papier

To podajnik standardowo montowany w urządzeniu. Pozwala na załadowanie dużej ilości papieru. Układaj papier stroną przeznaczoną do zadrukowania do dołu.

⑦ Taca odbiorcza zadrukiem do dołu

Drukowane arkusze są wysuwane zadrukowaną stroną do dołu.

⑧ Prawa pokrywa boczna

Otwierana w przypadku konieczności wymiany rolki podającej papier w podajniku uniwersalnym oraz w celu usunięcia zacięcia papieru.

⑨ Pokrywa boczna podajnika

Otwierana w celu usunięcia zacięcia papieru z podajników od 1. do 5.

⑩ Uchwyty do przenoszenia

Należy używać ich razem z dźwignią do przenoszenia.

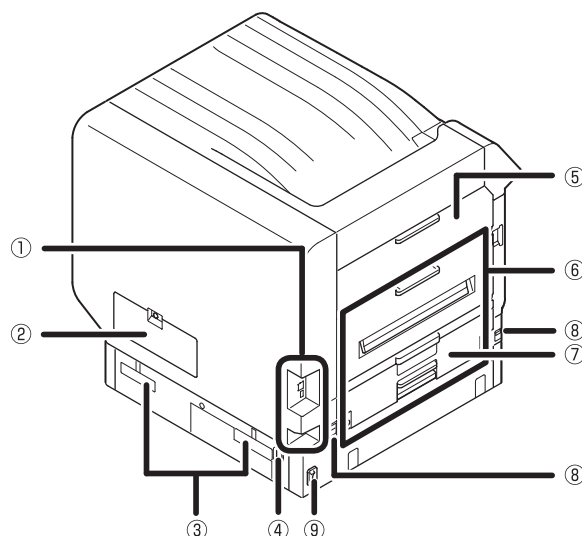
⑪ Dźwignia do przenoszenia

Podczas przenoszenia urządzenia, wyciągnij dźwignię i użyj jej razem z uchwytami.

⑫ Uchwyt otwierający

Otwiera prawą pokrywę boczną.

Tył/Lewa strona



① Interfejs

Urządzenie wyposażone jest w złącze interfejsu sieciowego (LAN) oraz USB. Więcej informacji znajdziesz w części „Interfejs”(str. 23).

② Pokrywa dostępowa

Otwierana w celu zamontowania opcjonalnego wewnętrznego dysku twardego.

③ Uchwyty do przenoszenia

Należy używać ich razem z dźwignią do przenoszenia.

④ Złącze zasilania

Tutaj podłącza się dołączony przewód zasilający.

⑤ Lewa pokrywa boczna

Otwierana w celu usunięcia zacięcia papieru.

⑥ Zespół wyjścia

Otwierany w przypadku konieczności wymiany zespołu utrwalającego, zespołu rolki transferu lub w celu usunięcia zacięcia papieru.

⑦ Zespół druku dwustronnego (dupleksu)

Umożliwia drukowanie dwustronne.

⑧ Dźwignia do przenoszenia

Podczas przenoszenia urządzenia, wyciągnij dźwignię i użyj jej razem z uchwytyami.

⑨ Główny przełącznik zasilania

Włącza (ON) i wyłącza (OFF) główne zasilanie urządzenia.

1

Przed użyciem

2

Instalacja

3

Drukowanie

4

Podstawowa obsługa urządzenia

Załącznik

Indeks

Wnętrze drukarki

1

Przed użyciem

2

Instalacja

3

Drukowanie

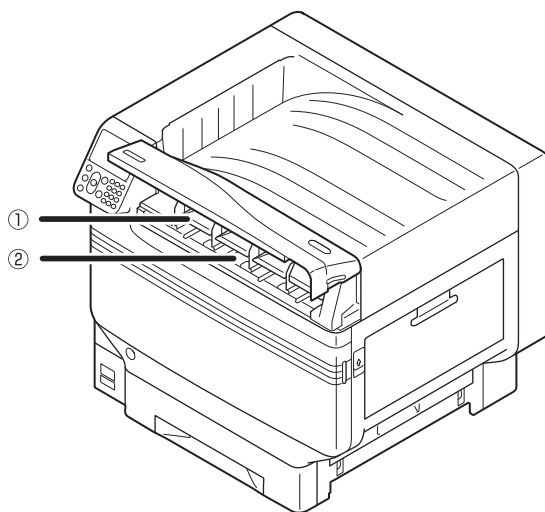
4

Podstawowa obsługa urządzenia

Załącznik

Indeks

Przód

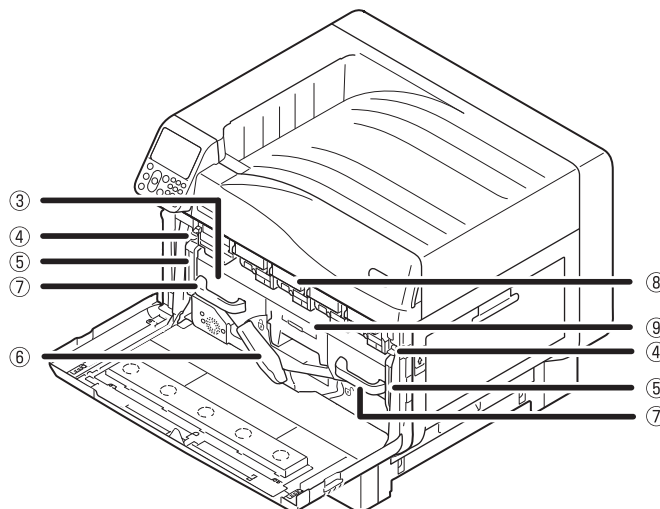


① Pojemnik z tonerem

- Na ekranie gotowości panelu sterującego standardowo wyświetla pozostała ilość tonera, kiedy ustawiona została funkcja „Wyświetlaj pozostałą ilość tonera”.
- Pojemnik z tonerem jest materiałem eksploatacyjnym.

② Gniazdo

Tutaj instalowany jest pojemnik z tonerem.
„Montaż materiałów eksploatacyjnych”(str. 39)



③ Zespół pasa transferu

To urządzenie przenosi toner na papier. Zespół pasa transferu jest wymiennym elementem konserwacyjnym.

④ Pokrętło dźwigni blokady

Zabezpiecza zespół pasa transferu.

⑤ Dźwignia blokady zespołu pasa transferu

Zabezpiecza zespół pasa transferu.

⑥ Dźwignia zespołu pasa transferu

Zabezpiecza zespół pasa transferu.

⑦ Uchwyt

Wyjmując zespół pasa transferu, trzymaj za te uchwyty.

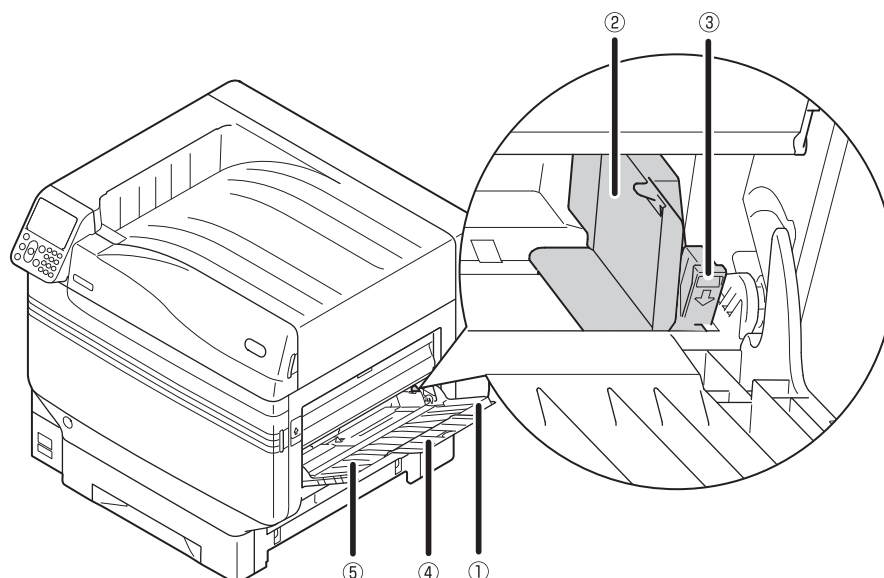
⑧ Bęben światłoczuły/Gniazdo

- W gnieździe znajduje się bęben światłoczuły.
- Jest on instalowany wewnątrz drukarki przed opuszczeniem fabryki.
- Bęben jest elementem eksploatacyjnym.

⑨ Pojemnik na zużyty toner

W tym pojemniku znajduje się zużyty toner. Kiedy pojemnik jest pełny, na panelu sterującym pojawi się stosowny komunikat. Pojemnik na zużyty toner jest wymiennym elementem konserwacyjnym.

Prawa strona



① Podajnik uniwersalny

Umożliwia drukowania na różnych rodzajach papieru, w tym na pocztówkach, kopertach itp. Możesz układać w nim papier stroną przeznaczoną do zadrukowania do góry. Jeśli korzystasz z niego jako ze zwykłego podajnika, ustaw rozmiar papieru w panelu sterującym.

② Prowadnica Papieru

Stabilizuje papier, dostosowując się do jego szerokości.

③ Dźwignia ustawienia papieru

Pociągając dźwignię do siebie, przesuwasz prowadnicę w lewo lub w prawo w celu dostosowania jej do rozmiaru papieru. Prowadnica papieru zostaje zablokowana, kiedy dźwignia powraca do swojego pierwotnego położenia.

④ Dodatkowa podpórka

Podtrzymuje papier załadowany do podajnika uniwersalnego.

⑤ Podpórka pod papier

Utrzymuje papier wkładany od podajnika uniwersalnego. Układaj w nim papier stroną przeznaczoną do zadrukowania do góry.

1

Przed użyciem

2

Instalacja

3

Drukowanie

4

Podstawowa obsługa urządzenia

Załącznik

Indeks

Lewa strona

1

Przed użyciem

2

Instalacja

3

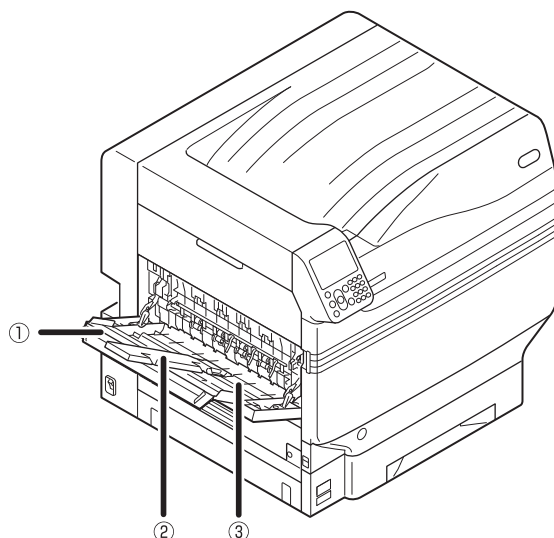
Drukowanie

4

Podstawowa obsługa urządzenia

Załącznik

Indeks



①Taca odbiorcza zadrukiem do góry

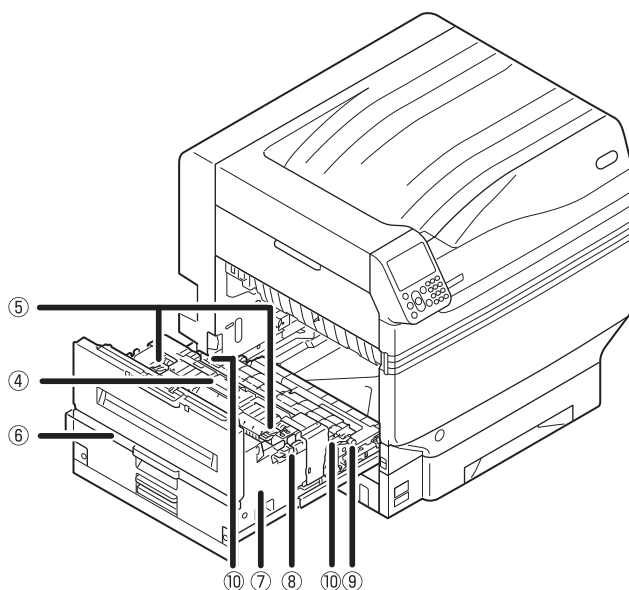
Otwórz tacę, aby odbierać papier zadrukiem do góry.

③Podpórka pod papier

Zabezpiecza papier wydawany tacą odbiorczą zadrukiem do góry.

②Dodatkowa podpórka

Zabezpiecza wydawany papier przed wypadnięciem z tacy.



④Zespół utrwalający

Ten element utrzuca toner na papierze. Zespół utrwalający jest wymiennym elementem konserwacyjnym.

⑧Dźwignia zabezpieczająca zespołu utrwalającego

Zabezpiecza zespół utrwalający.

⑤Dźwignia usuwania zacięcia zespołu utrwalającego

Podnieś tę dźwignię, kiedy w zespole utrwalającym wystąpi zacięcie papieru.

⑨Zespół rolki transferu

Ten element przenosi toner na papier. Zespół rolki transferu jest wymiennym elementem konserwacyjnym.

⑥Pokrętło zespołu wyjściowego

Pociągnij je do siebie, aby móc wyciągnąć zespół wyjściowy.

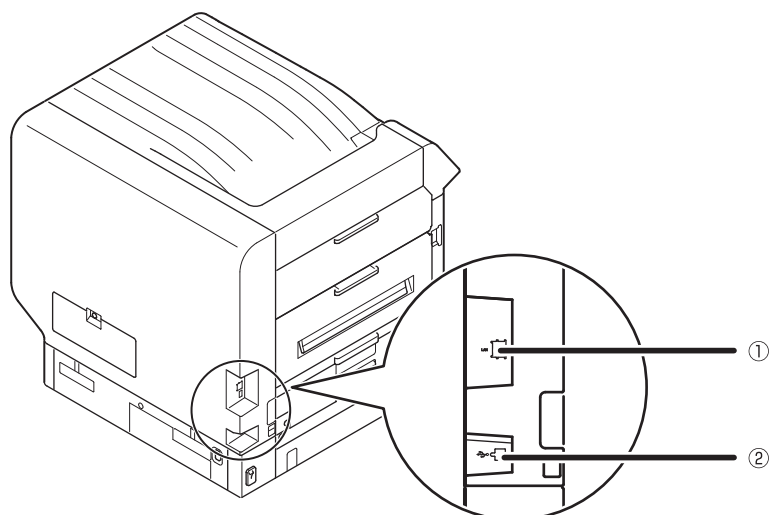
⑩Dźwignia blokady zespołu rolki transferu

Zabezpiecza zespół rolki transferu.

⑦Zespół wyjściowy

Należą do niego: zespół utrwalający, zespół rolki transferu i zespół dupleksu.

Interfejs



① Złącze interfejsu sieciowego (LAN)
Tutaj podłączany jest kabel LAN.

② Złącze interfejsu USB
Tutaj podłączany jest kabel USB.

1

Przed użyciem

2

Instalacja

3

Drukowanie

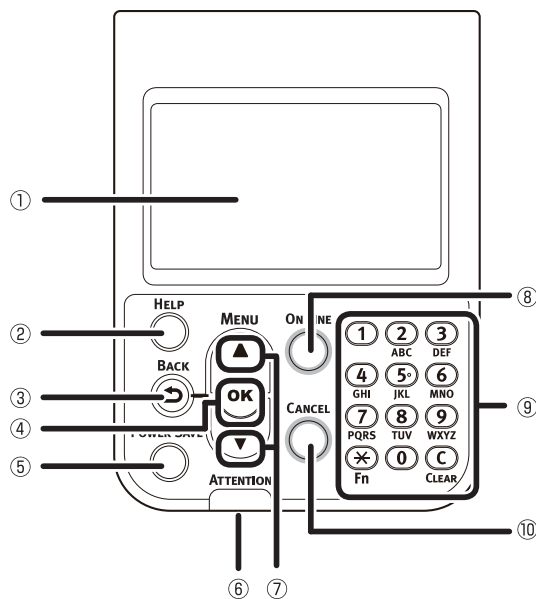
4

Podstawowa obsługa
urządzenia

Załącznik

Indeks

Panel sterujący



① Panel LCD

- Wyświetla informacje o stanie urządzenia i zapewnia dostęp do menu.
- Istnieją dwa warianty ekranu gotowości:
„Wyświetlanie pozostałej ilości tonera” oraz
„Wyświetlanie informacji o podajniku”.

② Przycisk [HELP (POMOC)]

Pozwala wyświetlić ekran pomocy. Podświetla się na pomarańczowo, kiedy dostępne są informacje, np. wyjaśniające przyczynę błędu lub sposób jego wyeliminowania.

③ Przycisk [BACK (WSTECZ)]

Cofa do poprzedniej strony.

④ Przycisk [OK (OK)] (Przycisk menu)

Akceptuje dokonany wybór i wprowadzone wartości.

⑤ Przycisk [POWER SAVE (OSZCZĘDZ.ENERGII)]

- Włącza i wyłącza tryb oszczędzania energii.
- Wybudza z trybu uśpienia.

⑥ Kontrolka „Uwaga”

Kontrolka awarii - informuje o stanie urządzenia. Podczas prawidłowej pracy drukarki pozostaje wyłączona. Świeci się lub zaczyna migać w kolorze pomarańczowym w przypadku wystąpienia błędu.

⑦ Przycisk przewijania ▲ ▼ (Przycisk menu)

- Wyświetla ekran menu, pozwalający na wybranie poszczególnych elementów oraz przewijanie kolejnych stron.
- Może być również używany do wpisywania cyfr na ekranie numerycznym.

⑧ Przycisk [Online]

- Przełącza między trybami online i offline.
- W trybie online świeci na zielono, w trybie offline przestaje świecić.

⑨ 10-klawiszowa klawiatura (cyfry od 1 do 0, *, C)

- Używana do wprowadzania wartości liczbowych i haseł.
- Wciśnij klawisz [*] ([Fn]) na ekranie gotowości, aby wyświetlić ekran „wprowadzania numerów funkcji” i bezpośrednio przejść do elementów menu.

⑩ Przycisk [CANCEL (ANULUJ)]

Anuluje drukowanie lub ustawienia.

Główne funkcje panelu sterującego

Na panelu sterującym możesz sprawdzić stan urządzenia i skonfigurować jego funkcje.

Kierując się instrukcjami wyświetlanymi na ekranie LCD panelu, możesz na przykład wymienić pojemnik z tonerem, usunąć zacięcie papieru i rozwiązać wiele innych problemów.

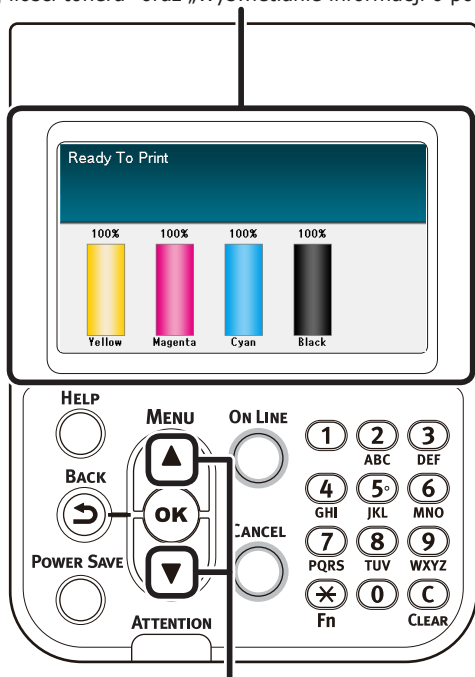
Odwołanie

- Tabela opisująca menu panelu sterującego – „Tabela elementów menu panelu sterującego”(str. 119).

Wygląd panelu sterującego

W tej części opisano obsługę i wygląd panelu sterującego.

Istnieją dwa warianty ekranu gotowości: „Wyświetlanie pozostałej ilości tonera” oraz „Wyświetlanie informacji o podajniku”.

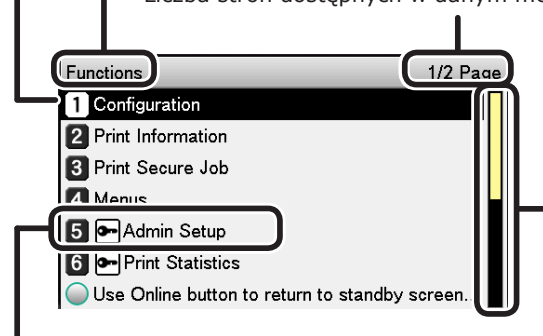


Naciśnij przycisk przewijania ▲ lub ▼, aby wyświetlić menu „Konfiguracja funkcji”, widoczny po prawej stronie.

Kolor wybranego elementu jest odwrócony.

Nazwa wyświetlanego menu.

Liczba stron dostępnych w danym menu.



Jeśli widoczny jest pasek przewijania, oznacza to, że menu zawiera więcej elementów. Naciśnij przycisk przewijania ▲ lub ▼, aby je zobaczyć.

Aby wejść do [Menu administratora], konieczne jest podanie hasła. Wpisz je na ekranie wprowadzania hasła (domyślne hasło to „aaaaaa”).

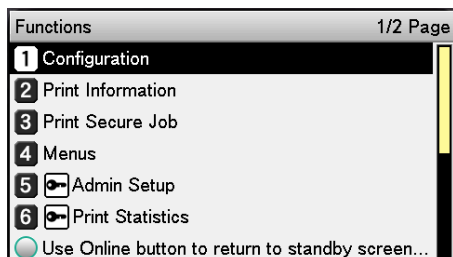
- Jeśli na kolejnym poziomie znajduje się menu wyboru lub ustawianie wartości dla danego elementu, zaznacz dany element i naciśnij przycisk [OK (OK)], aby wyświetlić kolejny ekran.
- Jeśli wyświetlona jest ustawiona wartość, wciśnij przycisk [OK (OK)], aby ją potwierdzić (po lewej stronie wybranej wartości widać .

■ Ekran gotowości

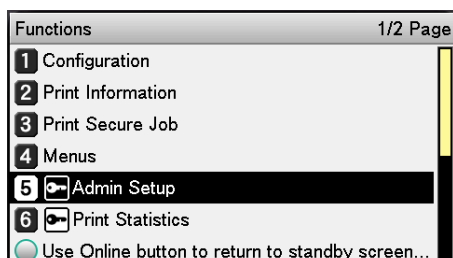
Ekran gotowości ma dwa warianty: „Wyświetlanie pozostałej ilości tonera” oraz „Wyświetlanie informacji o podajniku”.

Aby przełączać między tymi wariantami, zastosuj się do następujących instrukcji.

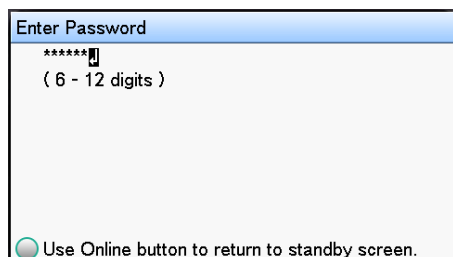
- 1 Naciśnij przycisk przewijania ▲ lub ▼ na panelu sterującym, aby wyświetlić ekran „**Funkcje** (Functions)”.



- 2 Naciśnij kilka razy przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [**Konfig.admin.** (Admin Setup)], a następnie naciśnij przycisk [**OK (OK)**].

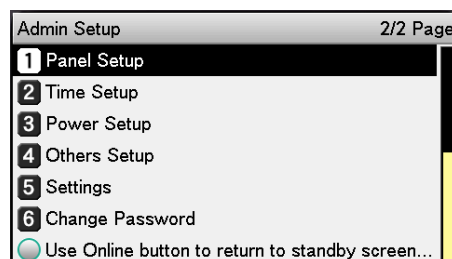


- 3 Wprowadź hasło administratora za pomocą 10-klawiszowej klawiatury. Domyślnie ustawione hasło to „aaaaaa”. Po wpisaniu każdego znaku naciśnij przycisk [**OK (OK)**].



- 4 Naciśnij przycisk [**OK (OK)**].

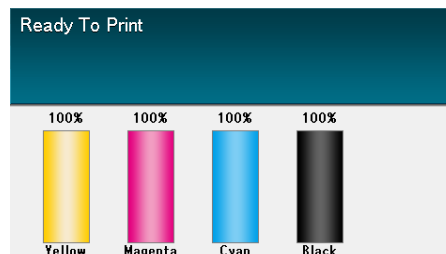
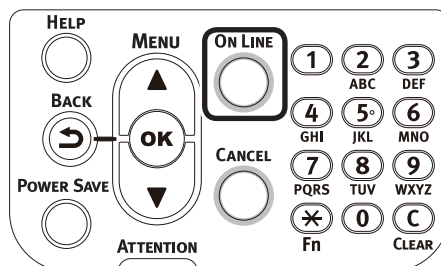
- 5 Naciśnij kilka razy przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [**Konfiguracja panelu** (Panel Setup)], a następnie naciśnij przycisk [**OK (OK)**].



- 6 Naciśnij kilka razy przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [**Pole braku aktywności** (Idle Display)], a następnie naciśnij przycisk [**OK (OK)**].

- 7 Aby wyświetlać „pozostałą ilość tonera” na ekranie gotowości, wybierz [**Wskaźnik tonera** (Toner Gauge)], a następnie naciśnij przycisk [**OK (OK)**]. Aby wyświetlać „informacje o podajniku”, wybierz [**Format papieru** (Paper Size)], a następnie naciśnij przycisk [**OK (OK)**].

- 8 Naciśnij przycisk [**ON LINE (ONLINE)**], aby powrócić do ekranu gotowości.



■ Ekran błędu

Jeśli wystąpi błąd urządzenia, kontrolka awarii (tzw. kontrolka „Uwaga”) zapali się lub zacznie migać, a na panelu LCD pojawi się komunikat.

W zależności od błędu mogą pojawić się również animacje przedstawiające sposób rozwiązania problemu.

Odwołanie

- „Instrukcja rozwiązywania problemów i konserwacji”

Naciskając odpowiednie przyciski na panelu sterowania podczas wyświetlania ekranu z błędem, wprowadzisz następujące ustawienia.

Przycisk [**POWER SAVE (OSZCZĘDZ. ENERGII)**]:

Drukarka przejdzie w tryb oszczędzania energii. Aby z trybu oszczędzania energii przejść z powrotem do ekranu gotowości, wciśnij ponownie przycisk [**POWER SAVE (OSZCZĘDZ. ENERGII)**].

Przycisk [**HELP (POMOC)**]:

Kiedy przycisk [**HELP (POMOC)**] podświetla się, naciśnij go, aby wyświetlić informacje dotyczące błędu i sposobu rozwiązania problemu.

Przycisk [**OK (OK)**]:

W przypadku błędów, dla których komunikat znika po naciśnięciu przycisku [**OK (OK)**], drukarka powraca do ekranu gotowości.

Przycisk [**ON LINE (ONLINE)**]:

W przypadku błędów, dla których komunikat znika po naciśnięciu przycisku [**ON LINE (ONLINE)**], drukarka powraca do ekranu gotowości.

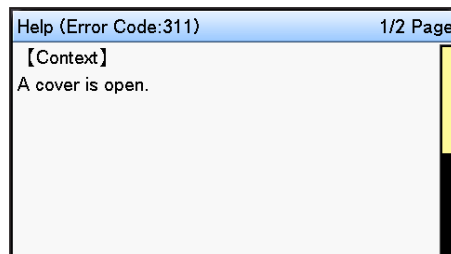
Przycisk [**CANCEL (ANULUJ)**]:

Można nim anulować następujące błędy.

- Brak papieru w podajniku uniwersalnym.
- Zmień [**MEDIA_SIZE**] [**MEDIA_TYPE**] w [**PODAJNIK**]
- Brak papieru w [**PODAJNIK**]
- Sprawdź papier w [**PODAJNIK**]
- Błąd rozmiaru papieru
- Zmień [**MEDIA_SIZE**] [**MEDIA_TYPE**] w podajniku uniwersalnym
- Niewystarczająca pamięć danych wydruku
- Brak tonera
- Nastąpiło pobranie kilku arkuszy naraz
- Brak kasety [**PODAJNIK**]
- Podawaj papier ręcznie

■ Ekran pomocy

Naciśnij przycisk [**HELP (POMOC)**], aby wyświetlić ekran pomocy. Naciśnij go również wtedy, kiedy zostanie podświetlony, aby wyświetlić informacje dotyczące błędu i sposobu rozwiązania problemu.



Naciśnij przycisk przewijania ▲ na ekranie pomocy, aby przejść do poprzedniej strony. Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby przejść do następnej strony.

Aby zamknąć ekran pomocy, ponownie naciśnij przycisk [**HELP (POMOC)**].

Informacja

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk przewijania (▲ lub ▼), aby aktywować przewijanie ciągłe w odstępach około półsekundowych.
- Z ekranu pomocy można również wyjść, wciskając przycisk [**BACK (WSTECZ)**], [**ON LINE (ONLINE)**] lub [**CANCEL (ANULUJ)**].

Ustawianie jasności panelu sterującego

1 Przed użyciem

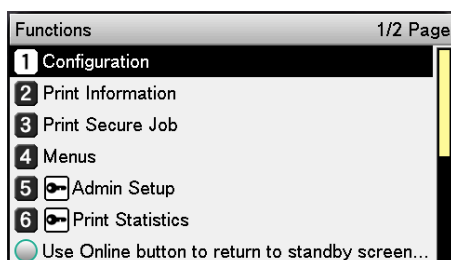
Aby zmienić jasność panelu LCD, postępuj zgodnie z następującymi instrukcjami.

Informacja

- Jasność (podświetlenie) panelu LCD można ustawić oddzielnie dla trybu pracy i dla trybu oszczędzania energii.

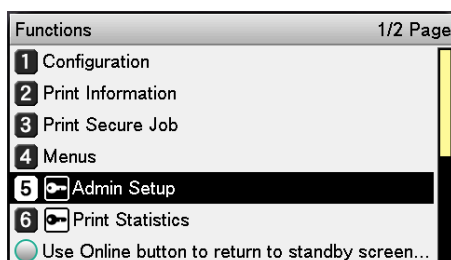
2 Instalacja

- Naciśnij przycisk przewijania ▲ lub ▼ na panelu sterującym, aby wyświetlić ekran „Funkcje (Functions)”.



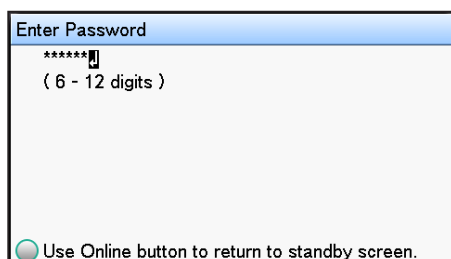
3 Drukowanie

- Naciśnij kilka razy przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Konfig.admin. (Admin Setup)], a następnie naciśnij przycisk [OK (OK)].



4 Podstawowa obsługa

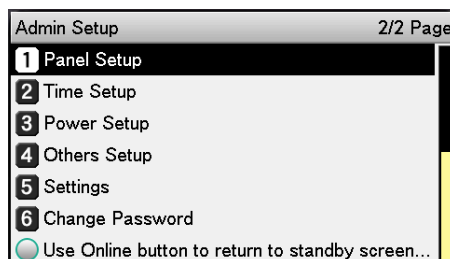
- Wprowadź hasło administratora za pomocą 10-klawiszowej klawiatury. Domyślnie ustawione hasło to „aaaaaa”. Po wpisaniu każdego znaku naciśnij przycisk [OK (OK)].



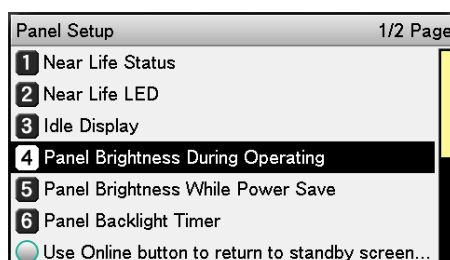
Załącznik

Indeks

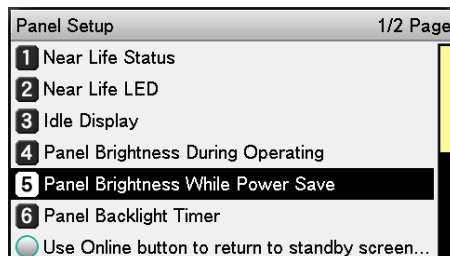
- Wybierz [Konfiguracja panelu (Panel Setup)] i naciśnij przycisk [OK (OK)].



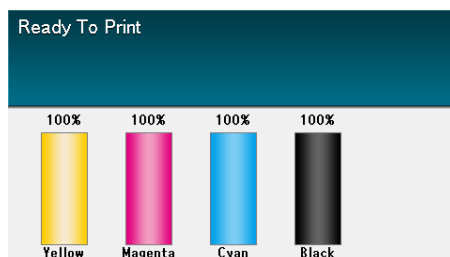
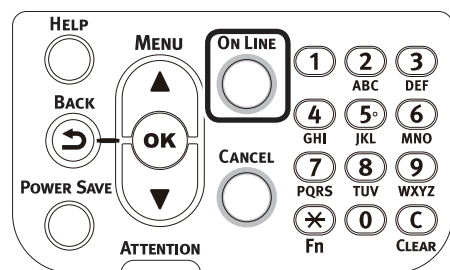
- Dostosowując jasność dla trybu pracy, wybierz [Jasność panelu podczas pracy (Panel Brightness During Operating)], i naciśnij przycisk [OK (OK)].



Dostosowując jasność dla trybu oszczędzania energii, wybierz [Jasność wyświetlacza w trybie energooszczędnym (Panel Brightness While Power Save)], i naciśnij przycisk [OK (OK)].



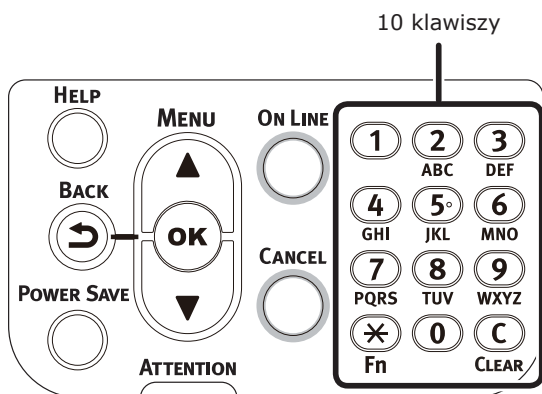
- Naciśnij przycisk [ON LINE (ONLINE)], aby powrócić do ekranu gotowości.



Korzystanie z 10-klawiszowej klawiatury

Za jej pomocą możesz wprowadzać znaki alfanumeryczne.

Po każdorazowym naciśnięciu przycisku na klawiaturze numerycznej wprowadzane cyfry lub znaki są zmieniane cyklicznie w następującej kolejności.



- [1] 1
- [2] a → b → c → 2 → a
- [3] d → e → f → 3 → d
- [4] g → h → i → 4 → g
- [5] j → k → l → 5 → j
- [6] m → n → o → 6 → m
- [7] p → q → r → s → 7 → p
- [8] t → u → v → 8 → t
- [9] w → x → y → z → 9 → w
- [0] 0

Działanie dwóch klawiszy funkcyjnych zostało objaśnione poniżej.

Klawisz [Fn]:

wyświetla skróty numerów funkcji. (aktywny na ekranie gotowości).

Klawisz [CLEAR (PRZEZROCZYSTY)]:

pozwala ukryć znaki w czasie wprowadzania hasła.

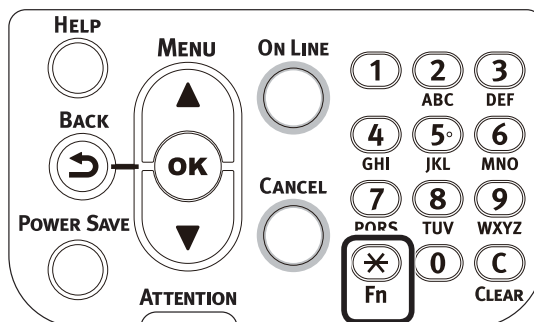
Informacja

- Chcąc wpisać „abc”, naciśnij przyciski w następującej kolejności: [2] → przycisk [OK (OK)] → [2] → [2] → przycisk [OK (OK)] → [2] → [2] → [2] → [OK (OK)]

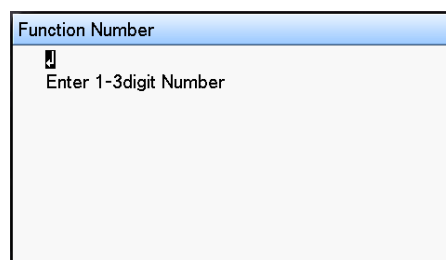
■ Ekran wprowadzania numerów funkcji

Kiedy na ekranie gotowości wyświetlany jest komunikat „Drukowanie możliwe”, naciśnij przycisk [Fn], a następnie odpowiedni numer, aby wyświetli element menu.

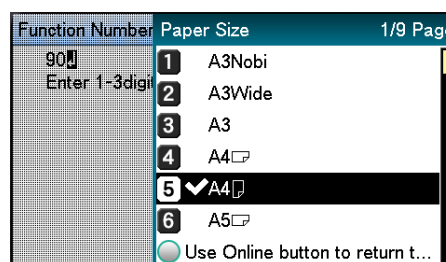
- 1 Naciśnij przycisk [Fn].



- 2 Kiedy pojawi się ekran wprowadzania numeru funkcji, użyj 10-klawiszowej klawiatury do wprowadzenia numeru (3-cyfrowego) menu, które ma się wyświetlić, a następnie wciśnij przycisk [OK (OK)].



- 3 Po wyświetleniu menu sprawdź lub zmień ustawione wartości.



1

Przed użyciem

2

Instalacja

3

Drukowanie

4

Podstawowa obsługa urządzenia

Załącznik

Indeks

Tabela numerów funkcji

Nr funkcji	Odpowiadający mu element menu
1	Bezpieczne drukowanie
2	Bezpieczne drukowanie (zapisz zadanie)
10	Rozmiar papieru (Podajnik 1)
11	Szerokość papieru (Podajnik 1)
12	Długość papieru (Podajnik 1)
13	Typ papieru (Podajnik 1)
14	Gramatura papieru (Podajnik 1)
15	Papier A3Nobi (Podajnik 1)
16	Papier Legal 14 (Podajnik 1)
17	Papier A5LEF/A6/Hagaki (Podajnik 1)
18	Papier A5SEF/Podwójna japońska pocztówka (Podajnik 1)
19	Inny/Zwykły (Podajnik 1)
20	Rozmiar papieru (Podajnik 2)
21	Szerokość papieru (Podajnik 2)
22	Długość papieru (Podajnik 2)
23	Typ papieru (Podajnik 2)
24	Gramatura papieru (Podajnik 2)
25	Papier A3Nobi (Podajnik 2)
26	Papier Legal 14 (Podajnik 2)
27	Papier A5LEF/A6/Hagaki (Podajnik 2)
28	Papier A5SEF/Podwójna japońska pocztówka (Podajnik 2)
29	Inny/Zwykły (Podajnik 2)
30	Rozmiar papieru (Podajnik 3)
31	Szerokość papieru (Podajnik 3)
32	Długość papieru (Podajnik 3)
33	Typ papieru (Podajnik 3)
34	Gramatura papieru (Podajnik 3)
35	Papier A3Nobi (Podajnik 3)
36	Papier Legal 14 (Podajnik 3)
37	Papier A5LEF/A6/Hagaki (Podajnik 3)
38	Papier A5SEF/Podwójna japońska pocztówka (Podajnik 3)
39	Inny/Zwykły (Podajnik 3)
40	Rozmiar papieru (Podajnik 4)
41	Szerokość papieru (Podajnik 4)
42	Długość papieru (Podajnik 4)
43	Typ papieru (Podajnik 4)
44	Gramatura papieru (Podajnik 4)
45	Papier A3Nobi (Podajnik 4)
46	Papier Legal 14 (Podajnik 4)
47	Papier A5LEF/A6/Hagaki (Podajnik 4)
48	Papier A5SEF/Podwójna japońska pocztówka (Podajnik 4)
49	Inny/Zwykły (Podajnik 4)
50	Rozmiar papieru (Podajnik 5)
51	Szerokość papieru (Podajnik 5)
52	Długość papieru (Podajnik 5)
53	Typ papieru (Podajnik 5)

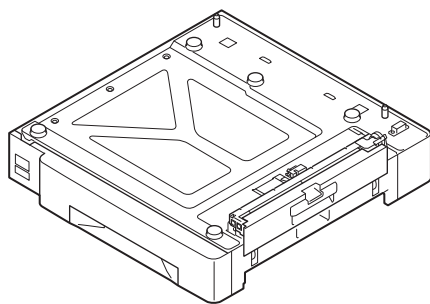
Nr funkcji	Odpowiadający mu element menu
54	Gramatura papieru (Podajnik 5)
55	Papier A3Nobi (Podajnik 5)
56	Papier Legal 14 (Podajnik 5)
57	Papier A5LEF/A6/Hagaki (Podajnik 5)
58	Papier A5SEF/Podwójna japońska pocztówka (Podajnik 5)
59	Inny/Zwykły (Podajnik 5)
80	Podajnik papieru
90	Rozmiar papieru (Podajnik uniwersalny)
91	Szerokość papieru (Podajnik uniwersalny)
92	Długość papieru (Podajnik uniwersalny)
93	Typ papieru (Podajnik uniwersalny)
94	Gramatura (Podajnik uniwersalny)
95	Korzystanie z podajnika (uniwersalnego)
100	Drukuj informacje o drukarce (szczegółowe ustawienia)
101	Drukuj informacje o drukarce (sieć)
102	Drukuj informacje o drukarce (wszystkie wyniki drukowania)
103	Drukuj informacje o drukarce (dziennik błędów)
200	Czas przejścia do trybu oszczędzania energii
201	Czas przejścia do trybu uśpienia
202	Czas autowylączenia
210	Raport o błędach
220	Przesunięcie (Podajnik uniwersalny)
221	Przesunięcie (Podajnik 1)
222	Przesunięcie (Podajnik 2)
223	Przesunięcie (Podajnik 3)
224	Przesunięcie (Podajnik 4)
225	Przesunięcie (Podajnik 5)
230	Ustawienia czerni dla papieru zwykłego
231	Ustawienia koloru dla papieru zwykłego
232	Ustawienia czerni dla folii OHP
233	Ustawienia kolorów dla folii OHP
234	Ustawienia SMR
235	Ustawienia tła
236	Czyszczenie bębna
237	Zrzut szesnastkowy
238	Czyszczenie rolki transferu
300	Kompensacja gęstości
301	Kompensacja niedopasowania kolorów
302	Drukuj wzór kalibracji koloru
310	Gęstość cyjanu
311	Gęstość magenty
312	Gęstość żółtego
313	Gęstość czerni
314	Gęstość bieli
314	Gęstość przezroczystości

● Wykorzystywanie pełni możliwości urządzenia

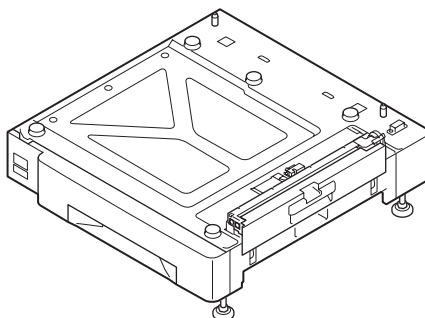
Opcje

Następujące opcje są dostępne w tym urządzeniu:

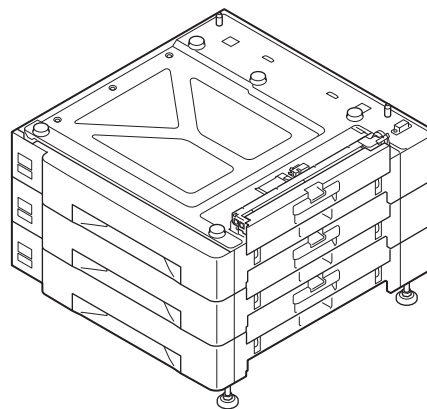
■ Dodatkowe podajniki (2./3./4./5.)



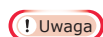
Dodatkowy podajnik
(Maksymalnie 2 poziomy)
(N36110A)



Dodatkowy podajnik z kółkami
(N36130A)

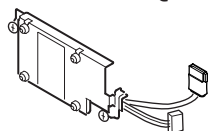


Zespół podajników o dużej pojemności
(3 podajniki, z kółkami)
(N36120A)



- Rozbudowując od poziomu 3. w górę, użyj podajnika o dużej pojemności.

■ Wewnętrzny dysk twardy



1

Przed użyciem

2

Instalacja

3

Drukowanie

4

Podstawowa obsługa
urządzenia

Załącznik

Indeks

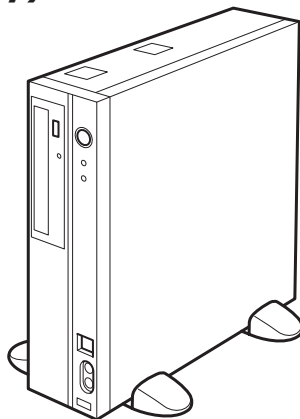
Serwer zarządzania kolorami

1

Przed użyciem

Zalecany dla użytkowników, którzy wymagają precyzyjnego zarządzania kolorami oraz zaawansowanej regulacji kolorów dodatkowych.

■ Serwer Fiery® XF (opcjonalny)



Serwer Fiery® XF (opcjonalny)

2

Instalacja

3

Drukowanie

4

Podstawowa obsługa urządzenia

Załącznik

Indeks

2. Instalacja

W tej części opisano montaż urządzenia, podłączanie do komputera oraz instalowanie sterowników.

! Uwaga

- Klienci, którzy zakupili modele C941/ES9541/Pro9541 powinni ponadto zapoznać się z instrukcją „Kolor dodatkowy - osobny przewodnik”.

Odwołanie

- Aby zainstalować serwer zarządzania kolorami dla modeli C931/C941/C942/ES9431/ES9541/ES9542/Pro9431/Pro9541/Pro9542, zapoznaj się z poradnikiem „Serwer Fiery XF - skrócona instrukcja obsługi”.

Montaż urządzenia

Aby zapewnić bezpieczeństwo korzystania z urządzenia, należy zainstalować je w miejscu spełniającym warunki opisane poniżej. Koniecznie zapoznaj się tymi informacjami przed użyciem i zastosuj się do środków ostrożności.

Warunki montażu

Weź pod uwagę następujące warunki otoczenia, zanim zdecydujesz na montaż urządzenia w określonym miejscu.

Środowisko montażu

Instaluj urządzenie w miejscu, gdzie temperatura i wilgotność spełniają następujące warunki.

Temperatura otoczenia:	10°C do 32°C
Wilgotność otoczenia:	20% do 80% RH (wilgotność względna)
Maks. temperatura mokrego termometru:	25°C

Informacja

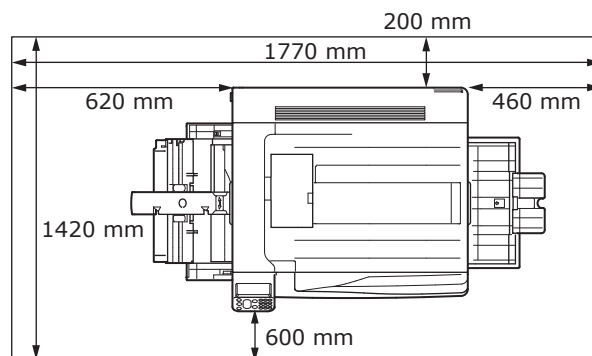
- Upewnij się, że w danym miejscu nie dochodzi do skraplania pary wodnej.
- Jeśli instalujesz urządzenie w miejscu, gdzie wilgotność wynosi 30% HR lub mniej, należy użyć nawilzacza lub maty antystatycznej.

Przestrzeń montażu

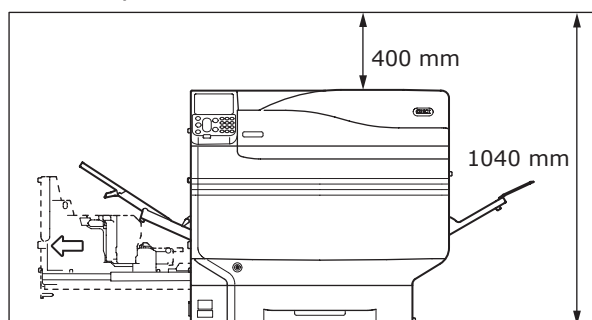
Upewnij się, że obszar wokół urządzenia spełnia poniższe warunki i jest w stanie utrzymać wagę urządzenia (waga jednostki głównej w poszczególnych modelach wynosi: C911/C931/ES9411/ES9431/Pro9431 - ok. 98 kg*, C941/C942/ES9541/ES9542/Pro9541/Pro9542 - ok. 111 kg*).

*: Łącznie z materiałami eksploatacyjnymi, takimi jak bębny, pojemniki z tonerem itp.

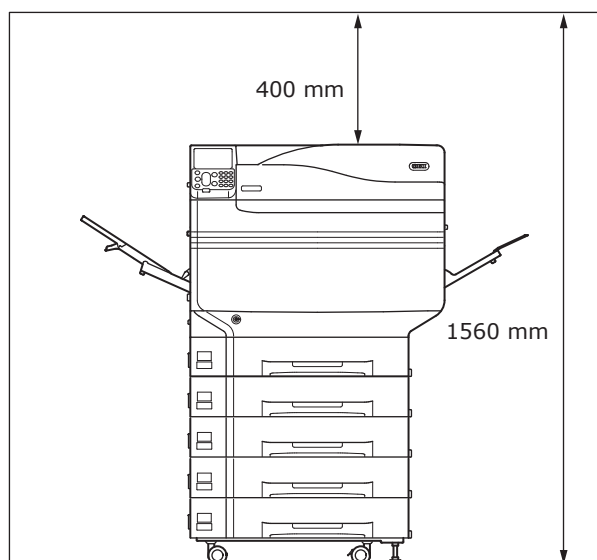
Widok z góry



Widok z przodu



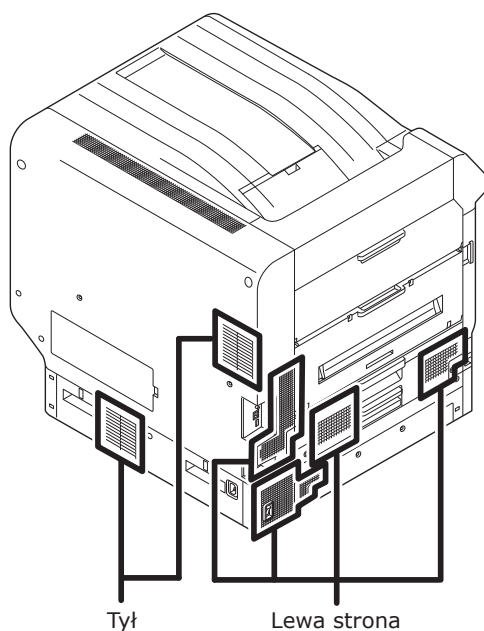
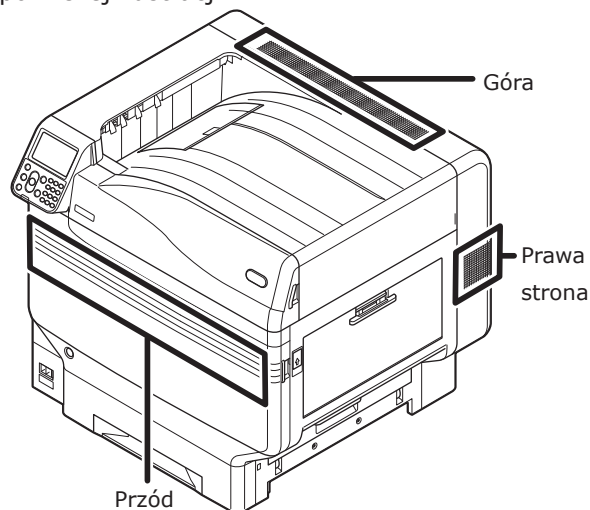
- Widok z przodu (z zainstalowanymi dodatkowymi podajnikami)



■ Środki ostrożności podczas montażu

⚠ OSTRZEŻENIE

- Urządzenia nie należy instalować w miejscach narażonych na działanie wysokich temperatur lub płomieni.
- Urządzenia nie należy instalować w miejscach występowania reakcji chemicznych, takich jak laboratoria.
- Urządzenia nie należy instalować w pobliżu miejsca przechowywania łatwopalnych związków, takich jak alkohol czy rozcieńczalniki.
- Urządzenia nie należy instalować w zasięgu dzieci.
- Urządzenia nie należy instalować w miejscu niestabilnym (chybotliwe stoły, powierzchnie pochylone itp.).
- Urządzenia nie należy instalować w miejscach o wysokiej wilgotności lub wysokim zapyleniu, a także w miejscach wystawionych na bezpośrednie działanie światła słonecznego.
- Urządzenia nie należy instalować w miejscach o słonym powietrzu lub miejscach występowania żrących gazów.
- Urządzenia nie należy instalować w miejscu narażonym na nadmierne wibracje.
- Urządzenia nie należy instalować w miejscach, w których otwory wentylacyjne będą zasłonięte. Otwory wentylacyjne zostały oznaczone na poniższej ilustracji.



⚠ UWAGA

- Urządzenia nie należy instalować bezpośrednio na dywanie lub wykładzinie o długim włosie.
- Urządzenia nie należy instalować w zamkniętym pomieszczeniu o słabej wentylacji.
- Jeśli urządzenie jest używane w małym pomieszczeniu przez dłuższy czas, należy zadbać o jego właściwą wentylację.
- Urządzenie należy instalować daleko od silnych pól magnetycznych oraz źródeł hałasu.
- Urządzenie należy instalować z dala od monitorów i telewizorów.
- Podczas przenoszenia urządzenia, należy trzymać je za dźwignie i uchwyty.
- Urządzenie waży ok. 98 kg* w przypadku modeli C911/C931/ES9411/ES9431/Pro9431 i ok. 111 kg* w przypadku modeli C941/C942/ES9541/ES9542/Pro9541/Pro9542. Do przenoszenia urządzenia potrzeba co najmniej 4 osób.
- Zadbaj o właściwą wentylację pomieszczenia w przypadku ciągłego korzystania z urządzenia przez długi czas.

*: Łącznie z materiałami eksploatacyjnymi, takimi jak bębny, pojemniki z tonerem itp.

1

Przed użyciem

2

Instalacja

3

Drukowanie

4

Podstawowa obsługa urządzenia

Załącznik

Indeks

Procedura instalacji

Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami i z warunkami montażu. Jeśli nie korzystasz z wyposażenia opcjonalnego, pomiń procedury oznaczone „opcjonalnie”.

1	Rozpakowywanie i montaż	
2	Montaż materiałów eksploatacyjnych (str. 39)	
3	Montaż dodatkowy podajnik (opcjonalnie) (str. 44)	(Opcjonalnie)
4	Montaż wewnętrznego dysku twardego (opcjonalny) (str. 48)	(Opcjonalnie)
5	Podłączanie za pomocą kabla LAN (str. 57)	
6	Podłączanie za pomocą kabla USB (str. 58)	
7	Instalacja i podłączanie serwera zarządzania kolorami („Instrukcja instalacji serwera”) *: nie dotyczy C911/ES9411.	(Sprzedawany osobno)
8	Podłączanie przewodów zasilających (str. 51)	
9	Podłączanie do komputera (str. 55)	
10	Dodawanie akcesoriów opcjonalnych (str. 76)	(Opcjonalnie)
11	Drukowanie z podajników zwykłych (str. 89) Drukowanie z podajnika uniwersalnego (str. 96)	

Rozpakowywanie i montaż

Ta część opisuje poszczególne czynności: od wyjmowania urządzenia z opakowania aż po jego instalację.

Rozpakowywanie i przenoszenie urządzenia

Upewnij się, że ustawiasz urządzenie wystarczająco stabilnym miejscu, które utrzyma jego wagę (łącznie z wyposażeniem opcjonalnym). Nie instaluj urządzenia w miejscach niestabilnych, takich jak chybotałe stoły czy powierzchnie pochylone. Unikaj również pomieszczeń narażonych na silne wibracje. W przeciwnym wypadku może dojść do przewrócenia się urządzenia, co wiąże się z ryzykiem wystąpienia obrażeń ciała.

Informacja

- Charakterystyka miejsc, w których można ustawić urządzenie, opisana została w części „[Warunki montażu](#)” (str. 33).

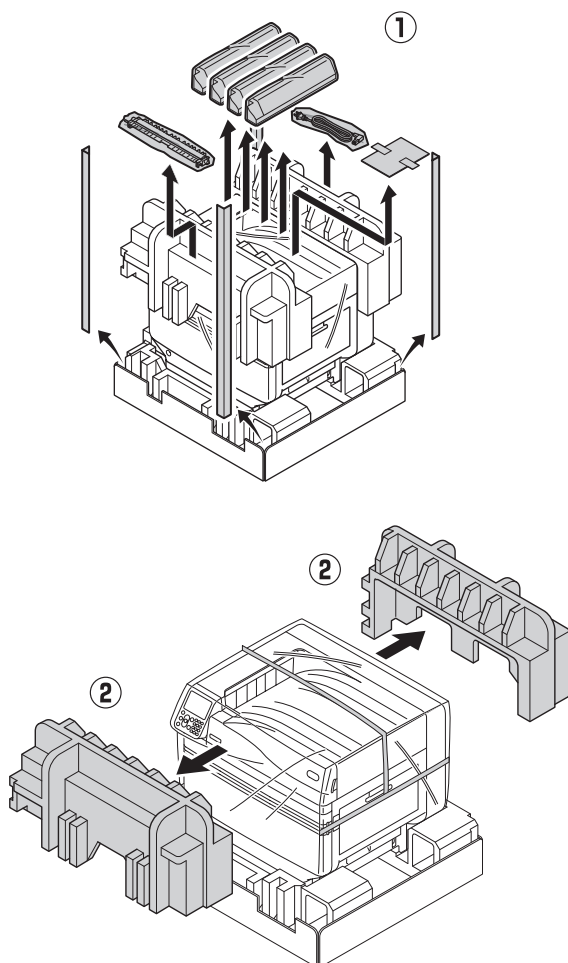
 UWAGA	Występuje ryzyko obrażeń.	
Urządzenie waży ok. 98 kg* w przypadku modeli C911/C931/ES9411/ES9431/Pro9431 i ok. 111 kg* w przypadku modeli C941/C942/ES9541/ES9542/Pro9541/Pro9542, dlatego do podniesienia urządzenia potrzeba co najmniej 4 osób.		

*: łącznie z materiałami eksploatacyjnymi, takimi jak bębny, pojemniki z tonerem itp.

Waga jednostki głównej poszczególnych modeli została przedstawiona poniżej.

	Z zainstalowanym tonerem i bębniem	Bez zainstalowanego tonera i bębna
C911/ ES9411	Okolo 98 kg	Okolo 82 kg
C931/ ES9431/ Pro9431		
C941/ C942/ ES9541/ ES9542/ Pro9541/ Pro9542	Okolo 111 kg	Okolo 91 kg

- 1** Otwórz opakowanie, wyjmij akcesoria (①), dołączone instrukcje oraz materiały ochronne i amortyzujące wstrząsy (②).



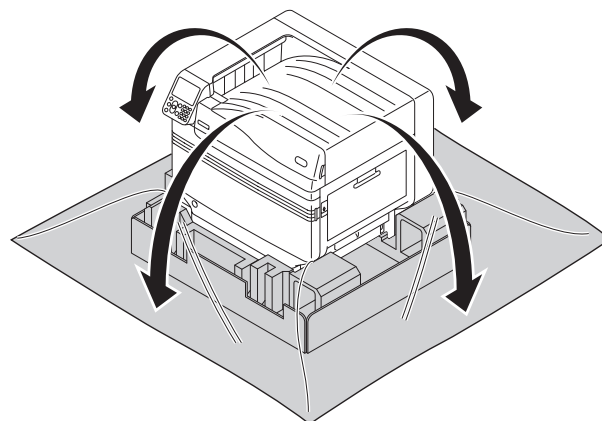
! Uwaga

- Opakowanie i materiały ochronne są potrzebne podczas transportu urządzenia, dlatego nie wyrzucaj ich.

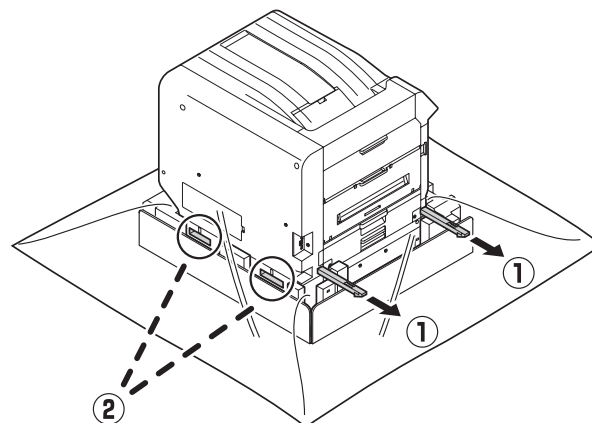
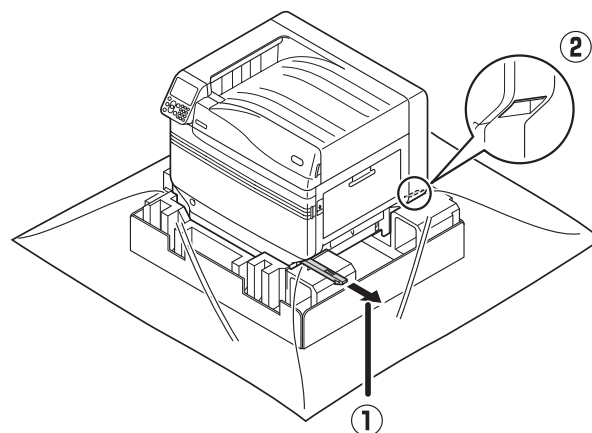
- 2** Zdejmij materiał pokrywający główną jednostkę drukarki.

! Uwaga

- Nie usuwaj taśmy zabezpieczającej materiały ochronne, podajniki i pokrywę boczną, zanim urządzenie nie zostanie przeniesione na swoje docelowe miejsce. Otworzenie się podajników i pokryw podczas przenoszenia może spowodować urazy.



- 3** Wysuń trzy dźwignie do przenoszenia, znajdujące się na dole drukarki (①) i zlokalizuj trzy miejsca, w których znajdują się uchwyty do przenoszenia (②).



1

Przed użyciem

2

Instalacja

3

Drukowanie

4

Podstawowa obsługa urządzenia

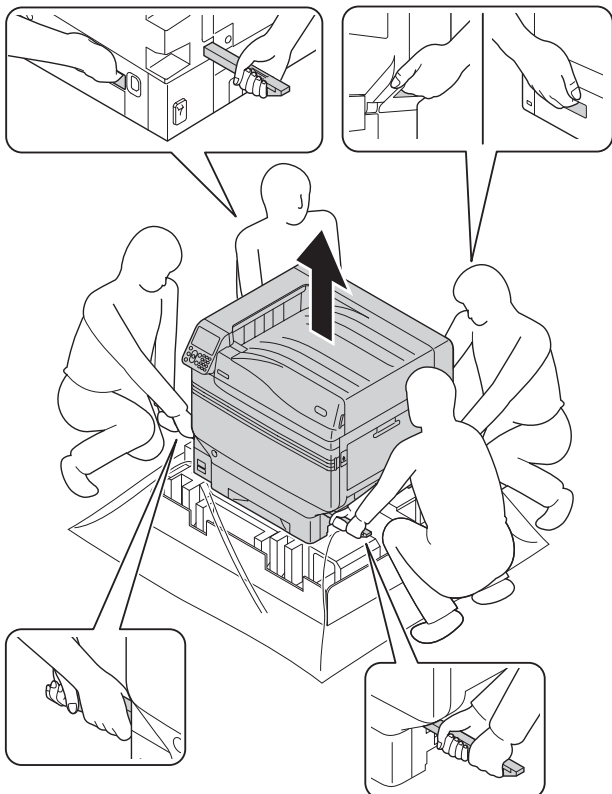
Załącznik

Indeks

4 Urządzenie powinny podnosić i przenosić co najmniej 4 osoby, trzymając jednocześnie za dźwignie i za uchwyty.

! Uwaga

- Nie wolno chwytać za inne elementy, takie jak podajniki papieru czy pokrywy boczne. Może to doprowadzić do upuszczenia urządzenia, a w konsekwencji obrażeniami ciała.
- Podnoszenie i przenoszenie urządzenia przez co najmniej 4 osoby pozwala ponadto uniknąć bólu pleców i innych potencjalnych problemów.

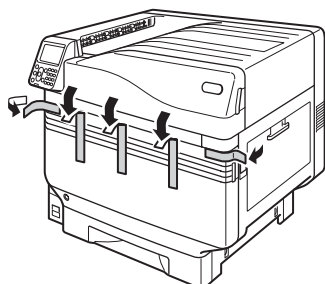


5 Ostrożnie postaw urządzenie w miejscu docelowym.

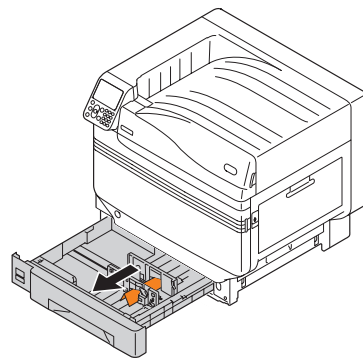
! Uwaga

- Zachowaj ostrożność podczas stawiania urządzenia, aby uniknąć ryzyka urazów dłoni itp.

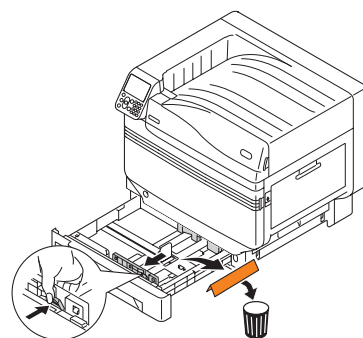
6 Usuń pięć taśm ochronnych z głównej jednostki drukarki.



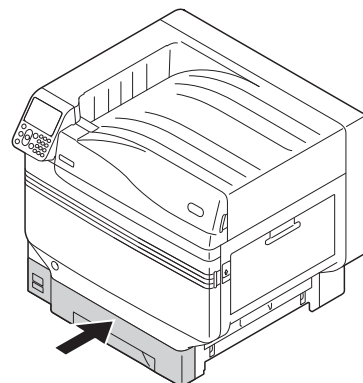
7 Wyciągnij kasetę podajnika 1.



8 Przesuń prowadnicę papieru i wyjmij blokadę arkusza.



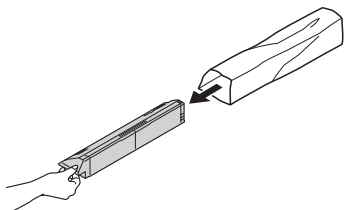
9 Włóż kasetę z papierem z powrotem do podajnika.



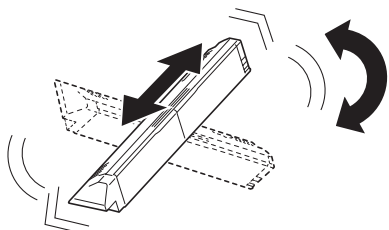
Montaż materiałów eksploatacyjnych

■ Instalacja pojemnika z tonerem

- 1** Wyjmij pojemnik z tonerem z opakowania.



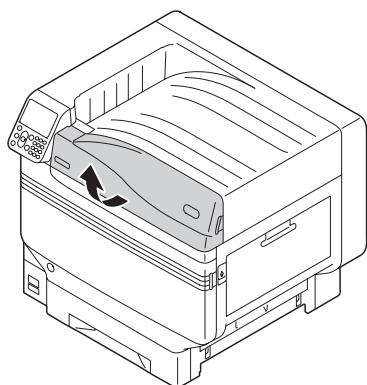
- 2** Wstrząśnij nim w pionie i w poziomie.



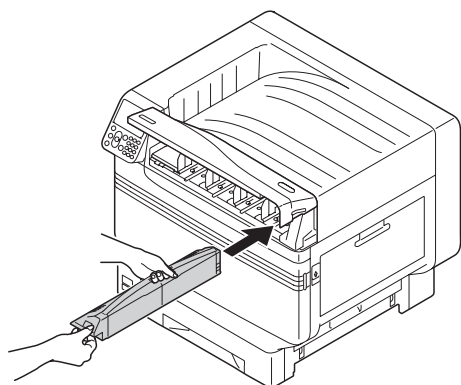
! Uwaga

- Uważaj, by nie upuścić pojemnika na podłogę. Grozi to jego uszkodzeniem.

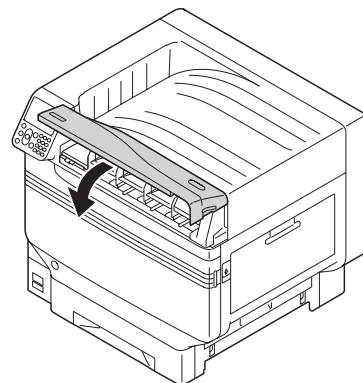
- 3** Otwórz pokrywę wymiany tonera.



- 4** Sprawdź pozycję gniazda z etykietą o takim samym oznaczeniu literowym i koloru, i mocno, do oporu wsuń pojemnik z tonerem.



- 5** Zamknij pokrywę wymiany tonera.



■ Usuwanie blokady bębna światłoczułego

Informacja

- Bęben światłoczuły jest instalowany wewnątrz urządzenia przed opuszczeniem fabryki.

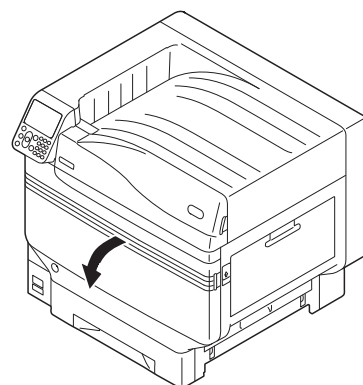
Odwwołanie

- Sposób wymiany bębna światłoczułego opisany został w instrukcji „Instrukcja rozwiązywania problemów i konserwacji” oraz w menu pomocy dostępnym z poziomu panelu sterującego.

Blokada jest fabrycznie zamontowana na bębnie.

Postępuj zgodnie z następującą procedurą, aby usunąć blokadę przed użyciem.

- 1** Otwórz pokrywę przednią.



1

Przed użyciem

2

Instalacja

3

Drukowanie

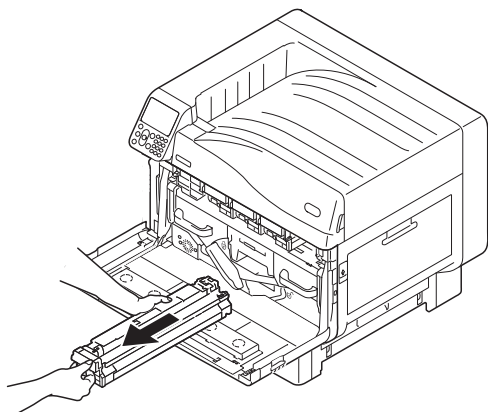
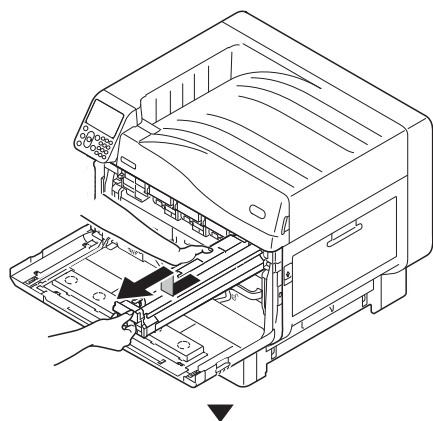
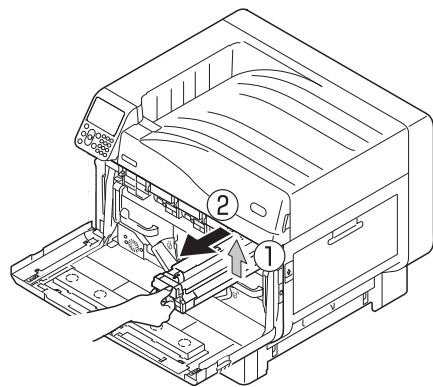
4

Podstawowa obsługa urządzenia

Załącznik

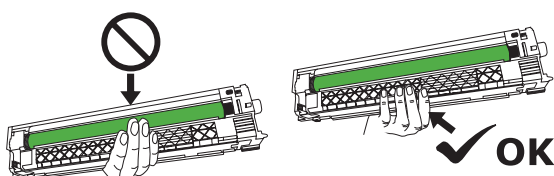
Indeks

- 2** Delikatnie podnieś (niebieską) rączkę (①) i wyjmij bęben (②), uważając przy tym, by nie dotknąć rękoma spodu bębna, gdzie znajduje się zielony cylinder.

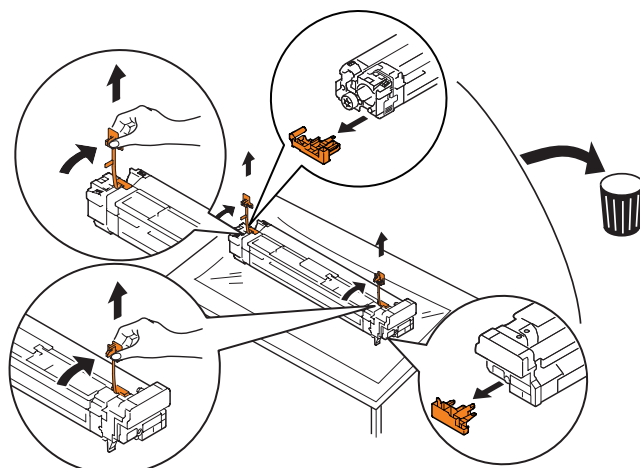


! Uwaga

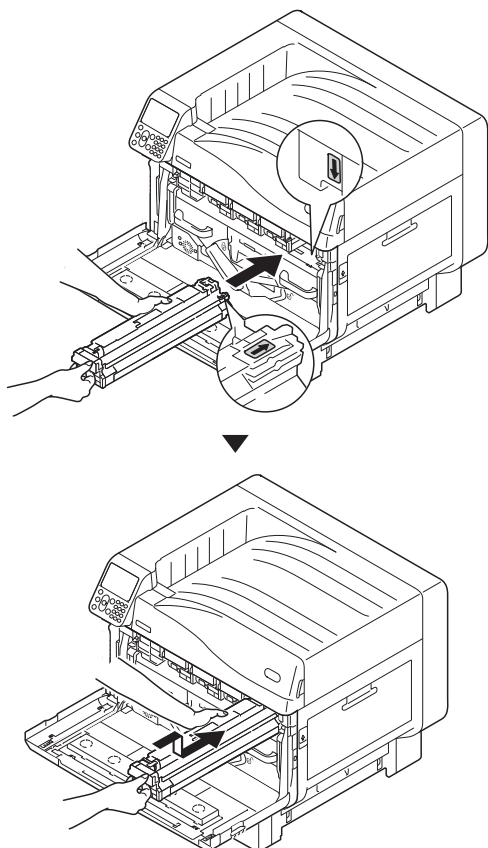
- Nie należy wystawiać bębna światłoczułego na bezpośrednie działanie promieni słonecznych (około 1 500 luks lub więcej). Nie należy pozostawiać go na więcej niż 5 minut nawet w oświetleniu pokojowym.
- Jego zarysowanie może uszkodzić bęben.



- 3** Wyjęty bęben należy umieścić na płaskiej powierzchni pokrytej papierem i usunąć 4 blokady (pomarańczowe) w kierunku wskazanym strzałkami.

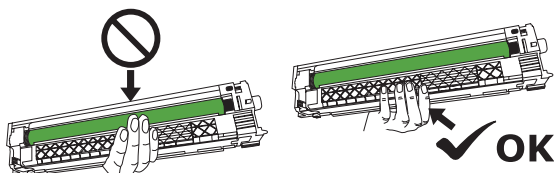


- 4** Wyrównaj (czerwone) strzałki na bębnie i drukarce i delikatnie włóż go do gniazda, a następnie wsuń mocno do oporu. Uważaj przy tym, by nie dotknąć rękoma zielonego cylindra.

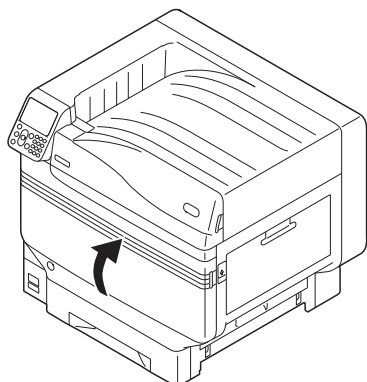


! Uwaga

- Jego zarysowanie może uszkodzić bęben.

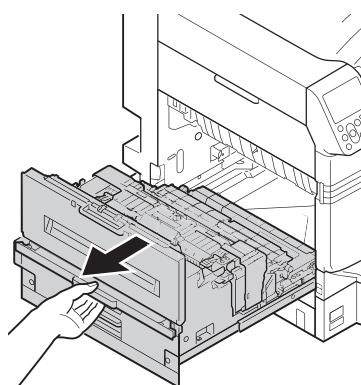
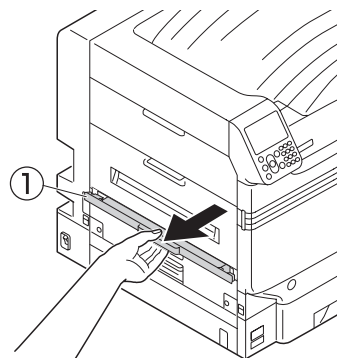


- 5** Zamknij pokrywę gniazda.

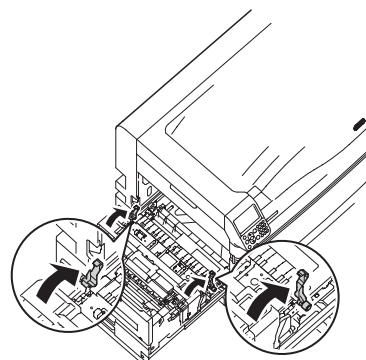


■ Ustawianie zespołu rolki transferu.

- 1** Unieś otwieracz zespołu wyjściowego (①), i wyciągnij zespół wyjściowy.



- 2** Unieś dźwignie blokad (niebieskie) po obu stronach miejsca instalacji modułu wałka transferowego zespołu wyjściowego.



1

Przed użyciem

2

Instalacja

3

Drukowanie

4

Podstawowa obsługa urządzenia

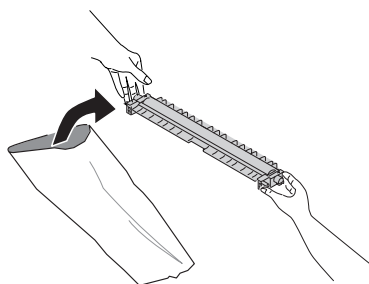
Załącznik

Indeks

Odwołanie

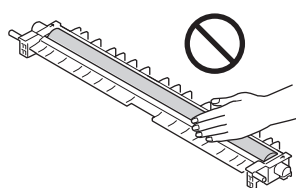
- W modelu C941/ES9541/Pro9541 wymagany jest montaż zespołu koloru dodatkowego. W celu uzyskania dokładniejszych informacji zapoznaj się z instrukcją „Kolor dodatkowy - osobny przewodnik”.

3 Wyjmij moduł wałka transferowego z opakowania.



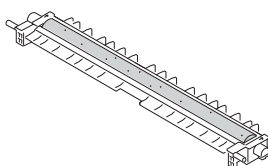
! Uwaga

- Nie należy dotykać gąbki modułu wałka transferowego.

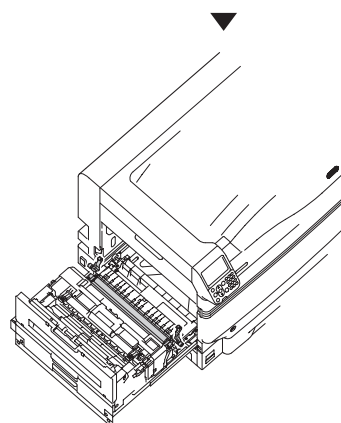
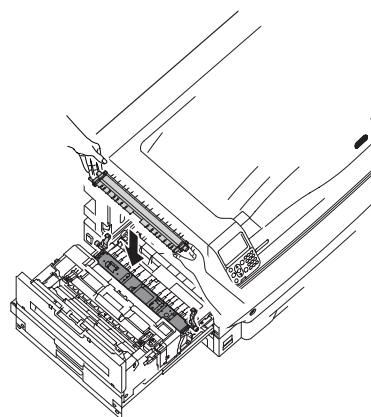


Informacja

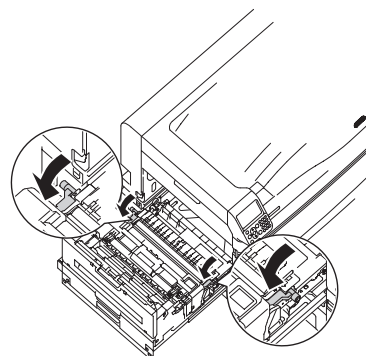
- Toner stosowany do kontroli jakości może przywierać do powierzchni wałka. Toner na powierzchni wałka nie będzie mieć wpływu na wydajność.



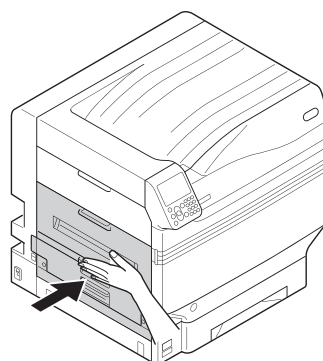
4 Zainstaluj moduł wałka transferowego w zespole wyjścia.



5 Popchnij obie strony dźwigni blokady (niebieskie) do dołu.



6 Włóż moduł wyjściowy z powrotem do drukarki.



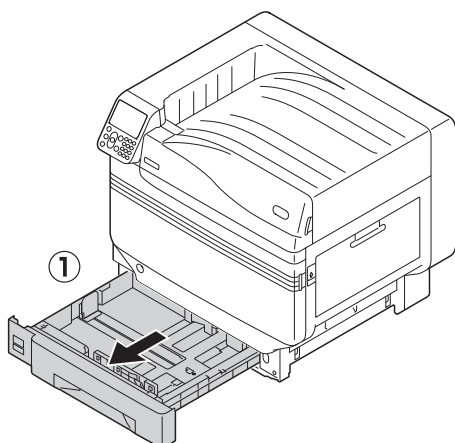
Ładowanie papieru

Ta część wyjaśnia, w jaki sposób wkładać papier do podajnika 1. oraz podajników 2./3./4./5.

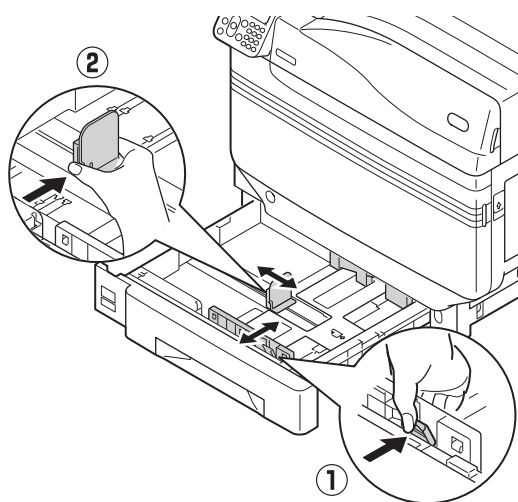
Informacja

- Poniższe instrukcje zostały opisane na przykładzie podajnika 1. Wkładając papier do podajników od 2. do 5., stosuj się do tej samej procedury.

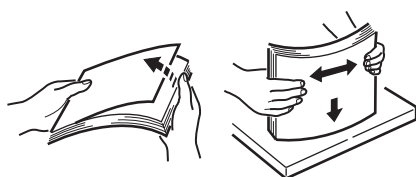
1 Wyciągnij kasetę podajnika 1 (①).



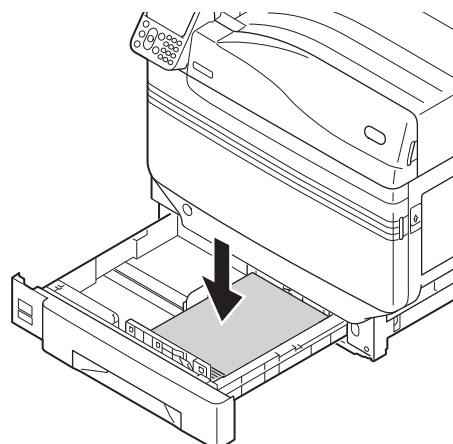
2 Wyrównaj prowadnicę papieru (①) oraz ogranicznik (②) do rozmiaru wkładanego papieru.



3 Uprzednio dokładnie przesortuj papier i wyrównaj krawędzie arkuszy.

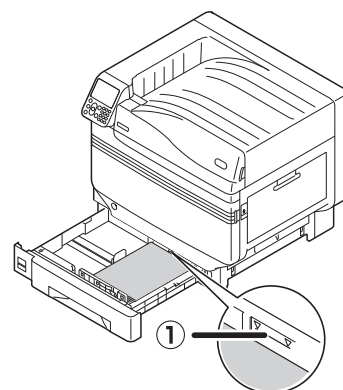


4 Włóż papier do podajnika stroną do zadrukowania do dołu.



! Uwaga

- Nie przekrocz symbolu „▽” (①) na prowadnicy.

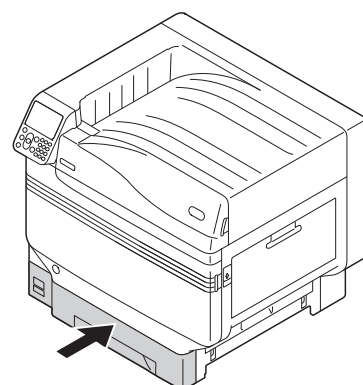


Informacja

- Upewnij się, że pomiędzy prowadnicą, ogranicznikiem i papierem nie ma przerwy.

5 Ustaw prowadnicę tak, aby zapobiec rozsuwaniu się papieru.

6 Włóż kasetę z papierem z powrotem do podajnika.



1

Przed użyciem

2

Instalacja

3

Drukowanie

4

Podstawowa obsługa urządzenia

Załącznik

Indeks

Montaż dodatkowy podajnik (opcjonalnie)

Montaż opcjonalnych, dodatkowych podajników umożliwia zwiększenie ilości różnych typów papieru jednocześnie stosowanych w urządzeniu.

Dodatkowy zespół podajników o dużej pojemności składa się z 3 podajników.

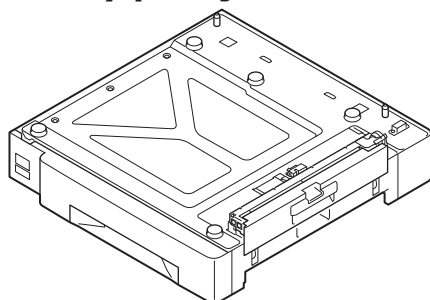
Do urządzenia można zamontować maks. 4 dodatkowe podajniki, nie licząc piątego, standardowego.

Kolejne podajniki można dołączyć albo do głównej jednostki drukarki, albo do zamontowanych już podajników dodatkowych.

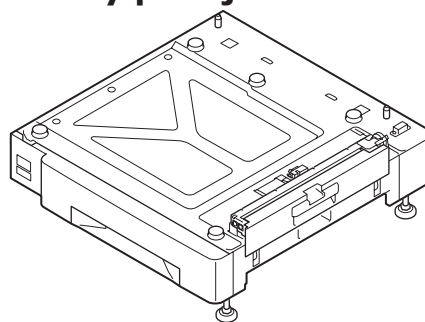
! Uwaga

- W przypadku ustawienia drukarki na stole zainstalować można maks. 2 dodatkowe podajniki (nie licząc podajnika standardowego).
- Nie można wówczas zamontować zespołu podajników o dużej pojemności.

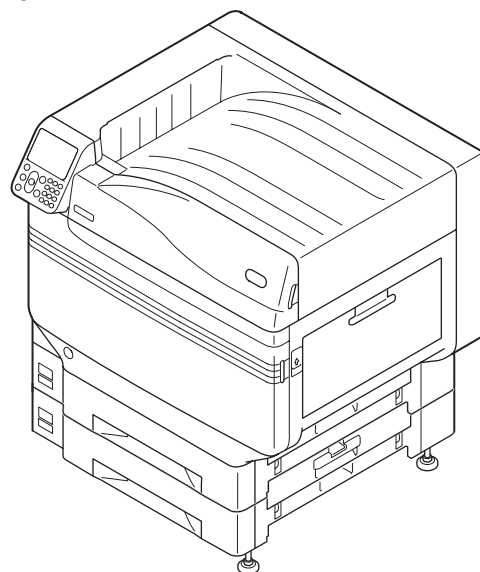
■ Dodatkowy podajnik



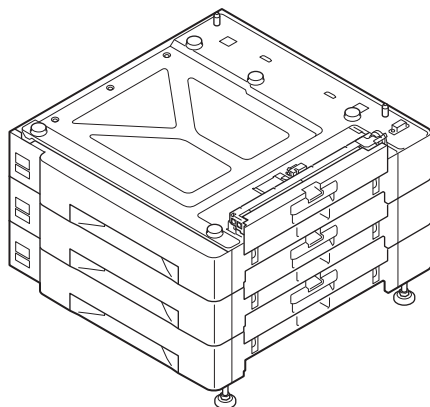
■ Dodatkowy podajnik z kółkami



□ Dodatkowy podajnik z kółkami zamontowany do głównej jednostki drukarki

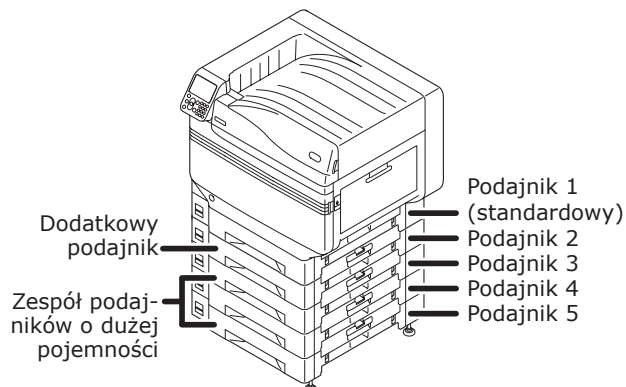


■ Zespół podajników o dużej pojemności



Informacja

- Dodatkowe podajniki otrzymują oznaczenia: podajnik 2., podajnik 3., podajnik 4. oraz podajnik 5.



1 Wyjmij dodatkowy podajnik z opakowania i usuń materiały ochronne i amortyzujące.

2 Zamontuj główną jednostkę drukarki do dodatkowego podajnika.

Delikatnie unieś urządzenie z pomocą co najmniej 4 osób i wyrównaj otwory w podstawie (①) urządzenia z dwoma występami (②) na dodatkowym podajniku.

Ostrożnie umieść jedno w drugim, dostosowując położenie jednostki głównej do położenia pionowych linii z tyłu dodatkowego podajnika.

⚠ UWAGA	Występuje ryzyko obrażeń.	⚠
• Urządzenie waży ok. 98 kg* w przypadku modeli C911/C931/ES9411/ES9431/Pro9431 i ok. 111 kg* w przypadku modeli C941/C942/ES9541/ES9542/Pro9541/Pro9542, dlatego do podniesienia urządzenia potrzeba co najmniej 4 osób.		

*: Łącznie z materiałami eksploatacyjnymi, takimi jak bębny, pojemniki z tonerem itp.

! Uwaga

- Jeśli urządzenie jest podłączone do zasilania, odłącz je i wyciągnij kable. Aby dowiedzieć się, jak odłączyć źródło zasilania, przejdź do „Wyłączanie zasilania”(str. 52).

1

Przed użyciem

2

Instalacja

3

Drukowanie

4

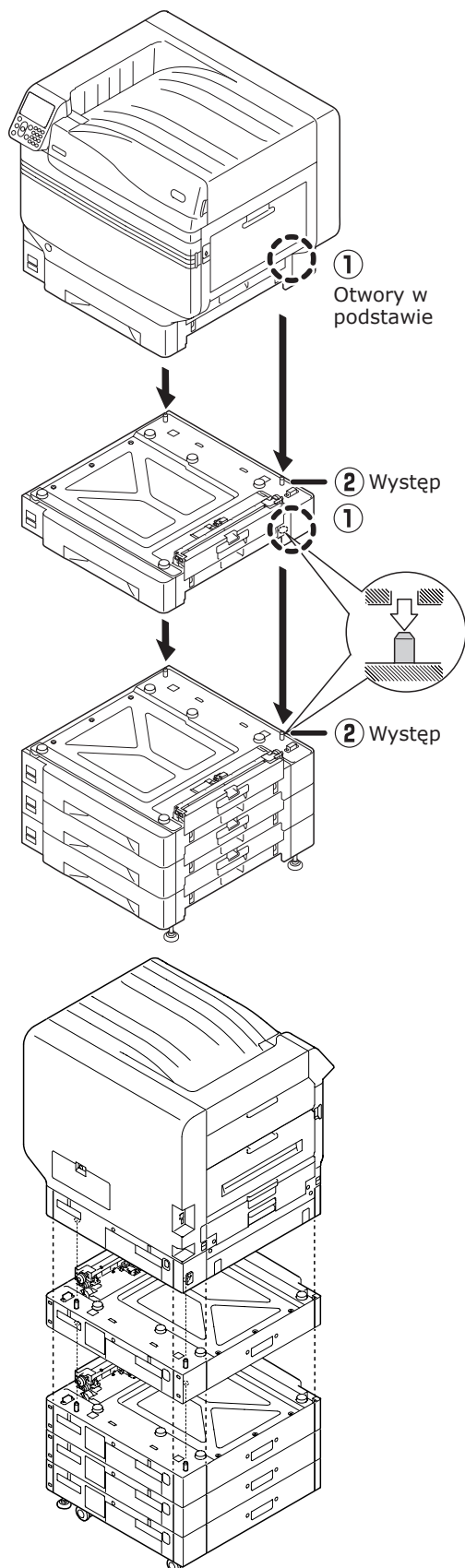
Podstawowa obsługa urządzenia

Załącznik

Indeks

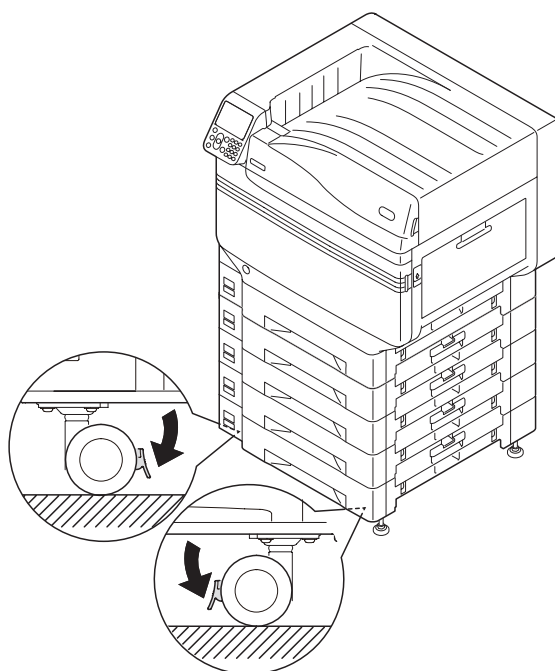


- Korzystając z podajnika dodatkowego i zespołu podajników dodatkowych o dużej pojemności, najpierw zamontuj podajnik dodatkowy do zespołu podajników o dużej pojemności, a dopiero wtedy zamontuj na nim drukarkę.

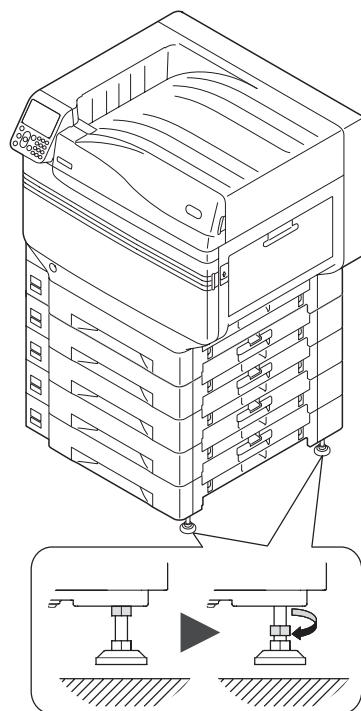


- W przypadku podajnika dodatkowego i zespołu podajników dodatkowych o dużej pojemności z kółkami, należy zablokować koła (x2) oraz ustawić nóżki (x2).

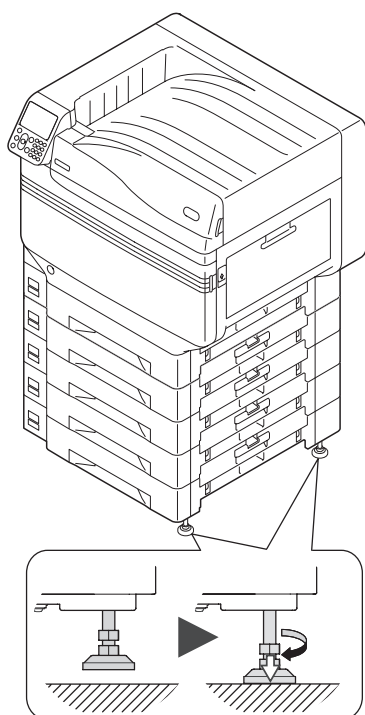
3 Opuść dźwignie blokady na nóżkach (x2) z przodu urządzenia.



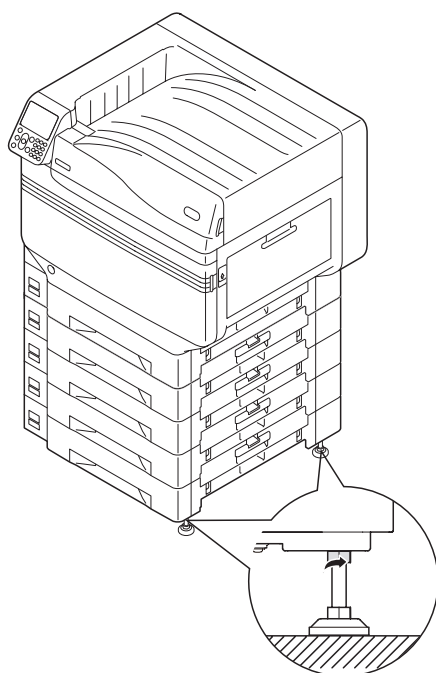
4 Poluzuj nakrętki (x2) w górnej części nóżek po prawej stronie urządzenia.



5 Obracaj śruby i nakrętki u dołu nóżek, aby opuścić nóżki.



6 Kiedy dosięgną one podłoża, przykręć nakrętki na górze, aby zabezpieczyć dodatkowe podajniki.



! Uwaga

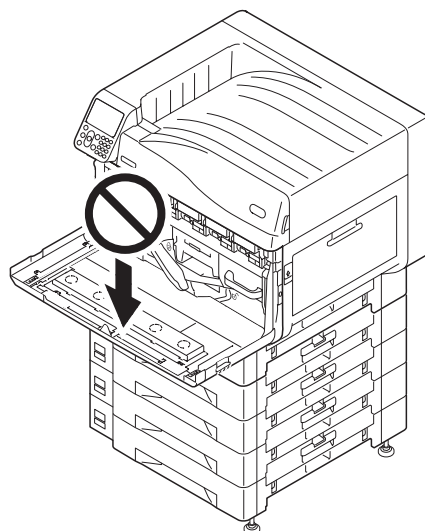
- Przenosząc urządzenie, najpierw odkręć i podnieś śruby na nóżkach i nie pozwól im przypadkowo dotknąć ziemi.

Informacja

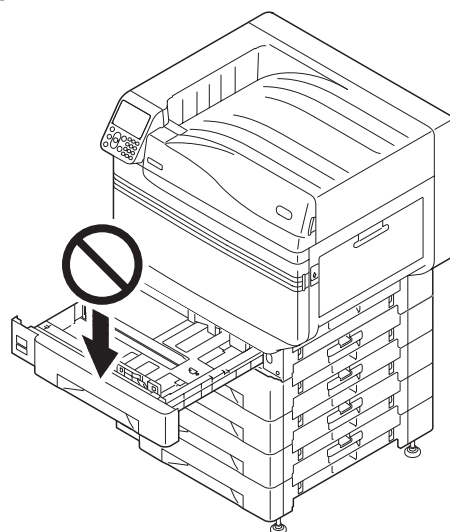
- Przed zmianą ustawień sterownika w celu wykrycia dodatkowych podajników należy podłączyć kable. Stosowne instrukcje znajdziesz w części „Podłączanie kabli” (str. 57) oraz „Podłączanie przewodów zasilających” (str. 51). Patrz „Dodawanie akcesoriów opcjonalnych” (str. 76).

Podczas przenoszenia drukarki lub wymiany materiałów eksploatacyjnych, zespołów konserwacyjnych czy też wkładania papieru do podajnika, przestrzegaj poniższych zaleceń, aby nie dopuścić do przewrócenia się urządzenia.

- Nie naciskaj na przednią pokrywę, kiedy jest otworzona.



- Nie naciskaj z góry na otwartą kasetę podajnika.



1

Przed użyciem

2

Instalacja

3

Drukowanie

4

Podstawowa obsługa urządzenia

Załącznik

Indeks

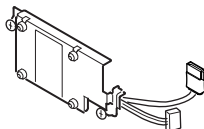
Montaż wewnętrznego dysku twardego (opcjonalnie)

Opcjonalny dysk twardy pozwala zwiększenie pamięci i wprowadzenie bezpiecznego drukowania.

Odwołanie

- Więcej informacji o dysku znajdziesz w instrukcji „Zaawansowana”.

■ Wewnętrzny dysk twardy



1 Wyłącz zasilanie urządzenia i wyciągnij przewody.

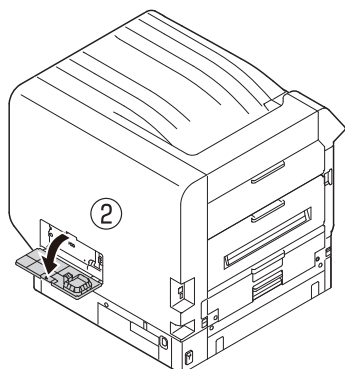
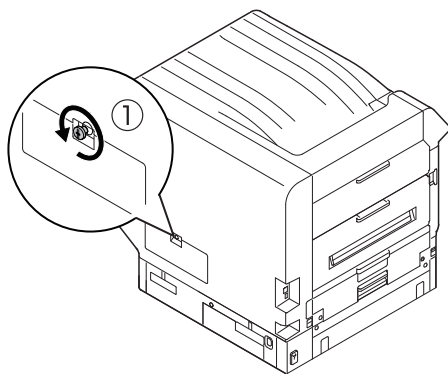
Uwaga

- Zanim ustawisz główny przełącznik zasilania w pozycji OFF (O), wciśnij przycisk zasilania i poczekaj na wyłączenie urządzenia.

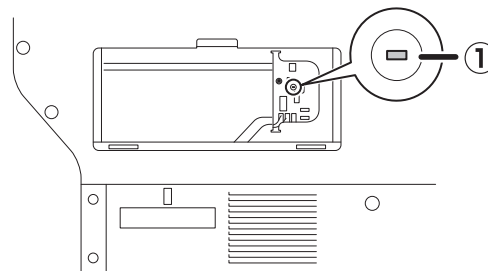
Odwołanie

- „Podłączanie przewodów zasilających”(str. 51)
- „Wyłączanie zasilania”(str. 52)

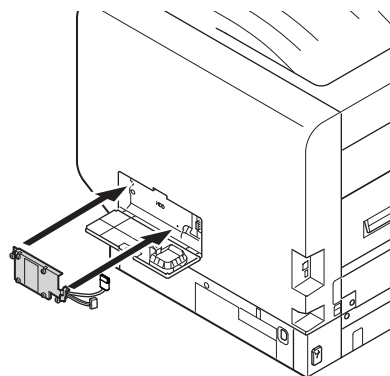
2 Poluzuj śruby na pokrywie dostępowej z tyłu drukarki (①) i otwórz klapkę (②).



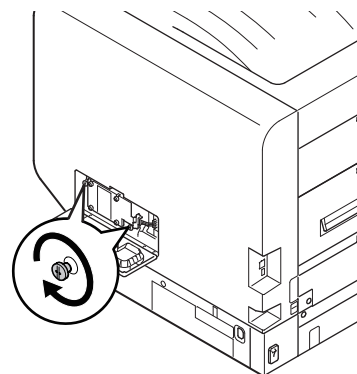
3 Upewnij się, że wewnętrzna lampa LED (①) jest wyłączona.



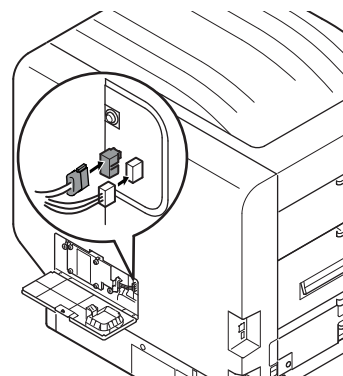
4 Przyłóż śruby (x2) w dysku do otworów w urządzeniu.



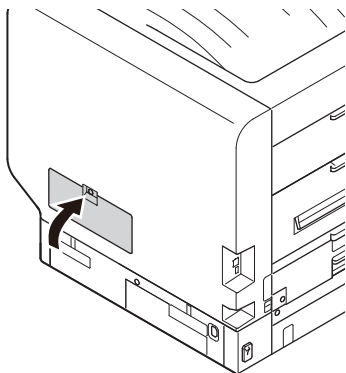
5 Przekręć śruby (x2) w kierunku strzałek, aby bezpiecznie zamocować dysk.



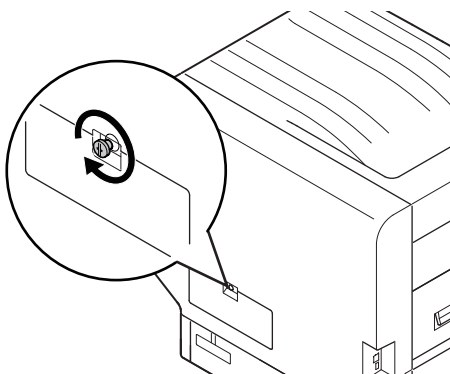
6 Podłącz wtyczkę dysku do urządzenia.



7 Zamknij pokrywę dostępową

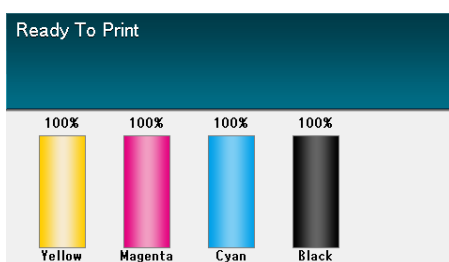


8 Dokręć śruby pokryw.



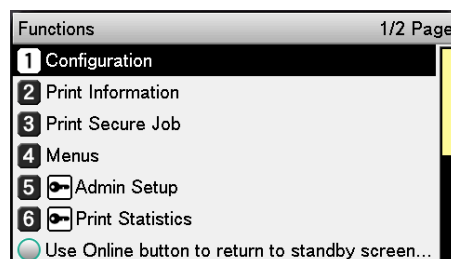
9 Podłącz przewody i włącz zasilanie urządzenia.

10 Upewnij się, że na panelu LCD wyświetla się ekran gotowości.



11 Wydrukuj informacje o drukarce.

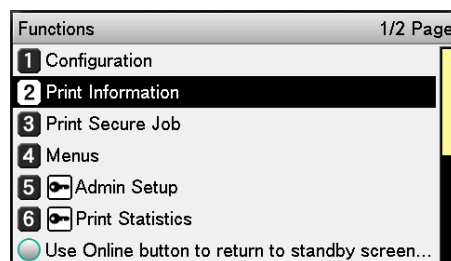
Naciśnij przycisk przewijania ▲ lub ▼ na panelu sterującym, aby wyświetlić ekran „**Funkcje** (Functions)”.



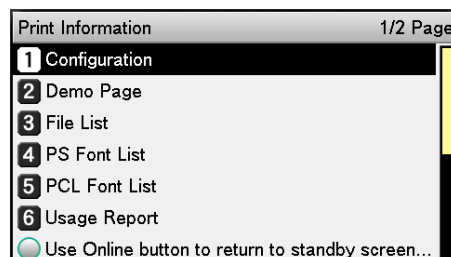
Informacja

- Wydrukuj informacje o drukarce na papierze A4. Włóż papier formatu A4 do podajnika.

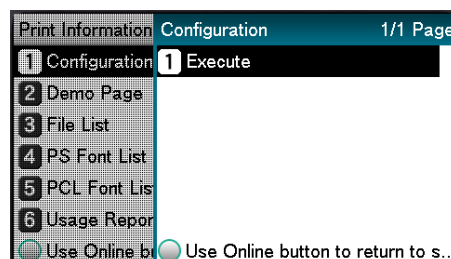
12 Naciśnij kilka razy przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [**Drukuj informacje** (Print Information)], a następnie naciśnij przycisk [**OK** (OK)].



13 Zaznacz [**Szczegółowa konfiguracja** (Configuration)] i naciśnij przycisk [**OK** (OK)].



14 Po wybraniu [**Wykonaj** (Execute)] naciśnij przycisk [**OK** (OK)].



15 Upewnij się, że dysk twardy pojawił się w informacjach o drukarce.

Odwolanie

- „Informacje o drukarce”(str. 54)

1

Przed użyciem

2

Instalacja

3

Drukowanie

4

Podstawowa obsługa urządzenia

Załącznik

Indeks

● Włączanie/Wyłączanie zasilania

Środki ostrożności związane z zasilaniem

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO	Istnieje ryzyko porażenia prądem i/ lub pożaru.	
1 Przed użyciem 2 Instalacja 3 Drukowanie 4 Podstawowa obsługa urządzenia 5 Załącznik 6 Indeks		
- Po zamontowaniu przewodu zasilającego oraz przewodu uziemiającego, należy się upewnić, że zostały wyłączone. - Należy upewnić się, że przewód uziemiający został podłączony do zacisku uziemienia wyłącznego użytku. - Nie należy pod żadnym pozorem podłączać jako uziemienia do wodociągu, gazociągu, przewodu telefonicznego lub piorunochronu. - Należy upewnić się przed podłączeniem przewodu zasilającego do wtyczki zasilającej, przewód podłączony jest do przewodu uziemiającego. - Upewnij się, że wyciągnięcie i włożenie przewodu zasilającego do wtyczki zasilającej. - Włóż pewnie wtyczkę zasilania z tyłu gniazda ściennego. - Nie należy wyciągać i wkładać wtyczki zasilania mokrą ręką. - Umieść przewód zasilający w miejscu, gdzie nie można na niego nadepnąć, ani niczego na nim nie stawiać. - Nie skręcać, nie związać ani nie związywać przewodu zasilającego. - Nie należy używać uszkodzonego przewodu zasilającego. - Nie wykonywać połączeń gwiazdowych. - Nie podłączaj urządzenia do tego samego gniazda ściennego co inne produkty elektryczne. Równoczesne podłączenie z urządzeniem klimatyzacyjnym, urządzeniem kopiującym, nieszczarką itp. może powodować nieprawidłowe działanie urządzenia przez zakłócenia spowodowane szumem elektrycznym. Jeśli podłączenie do tego samego gniazda ściennego jest nieuniknione, należy zakupić filtr szumów lub transformator redukcji szumów. - Należy użyć załączonego przewodu zasilającego, a następnie włożyć bezpośrednio do zacisku uziemienia. Nie należy używać przewodu zasilającego od innego urządzenia. - Nie używać przedłużacza. Jeśli jednak jego użycie jest nieuniknione, należy użyć taki, który jest klasyfikowany powyżej 15A. - Używając przedłużacza, urządzenie może nie działać poprawnie przez spadki napięcia. - Podczas drukowania nie należy wyłączać zasilania lub wyciągać wtyczki zasilania. - Jeśli urządzenie będzie przez dłuższy czas nieużywane, należy wyciągnąć przewód zasilający. - Nie należy używać załączonego przewodu zasilającego z innymi produktami.		

Charakterystyka zasilania

Zasilanie musi odpowiadać następującej charakterystyce:

Natężenie prądu:	110 - 127VAC (Zakres 99 - 140 VAC) 220 - 240VAC (Zakres 198 - 264VAC)
Częstotliwość:	50/60 Hz ± 2%

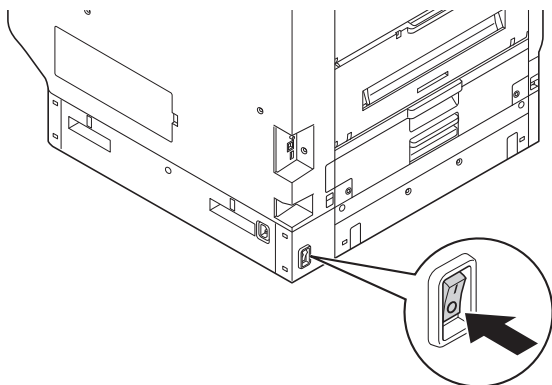
! Uwaga

- Jeśli prąd zasilający nie jest stabilny, należy użyć regulatora napięcia.
- Maksymalny pobór mocy urządzenia wynosi 1500 W. Upewnij się, że urządzenie ma zapewnione wystarczające napięcie zasilania.
- Nie korzystaj z zasilacza UPS ani inwertera - ich użycie nie gwarantuje właściwej pracy urządzenia.

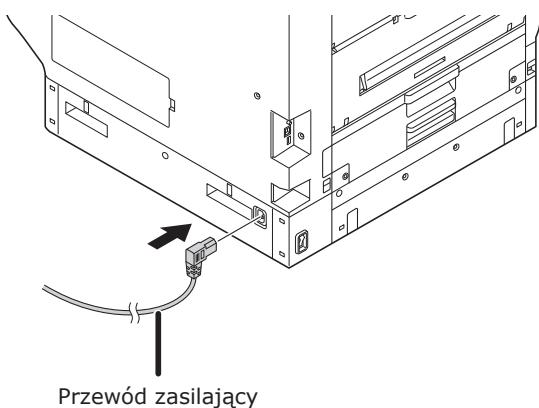
Podłączanie przewodów zasilających

- 1 Upewnij się, że zasilanie urządzenia jest wyłączone.

Oznacza to, że główny przełącznik zasilania musi być ustawiony w pozycji OFF (O)



- 2 Bezpiecznie podłącz dołączony przewód zasilający do złącza zasilania w urządzeniu.



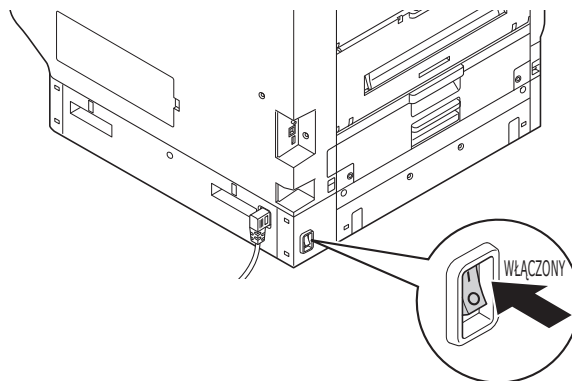
- 3 Następnie podłącz wtyczkę zasilającą do gniazdka.

Włączanie zasilania

! Uwaga

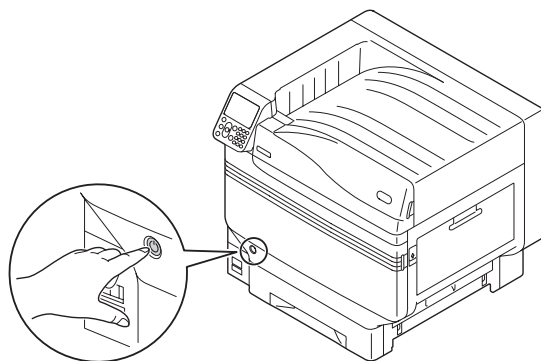
- Jeśli używasz modelu C941/ES9541/Pro9541, nie włączaj zasilania, dopóki nie zainstalujesz zespołu koloru dodatkowego.

- 1 Ustaw główny przełącznik zasilania w pozycji ON (włączony) (I).



- 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez około 1 s.

Kiedy zasilanie zostanie włączone, kontrolka LED przycisku zasilania zacznie świecić.



Informacja

- Po uruchomieniu urządzenia na wyświetlaczu LCD pojawi się ekran z logo „OKI”. Następnie wyświetli się ekran gotowości i możliwe będzie drukowanie.
- Kiedy zasilanie zostanie włączone po raz pierwszy, rozpocznie się automatyczna inicjalizacja urządzenia. Poczekać, aż na panelu LCD pojawi się ekran gotowości.

1

Przed użyciem

2

Instalacja

3

Drukowanie

4

Podstawowa obsługa urządzenia

Załącznik

Indeks

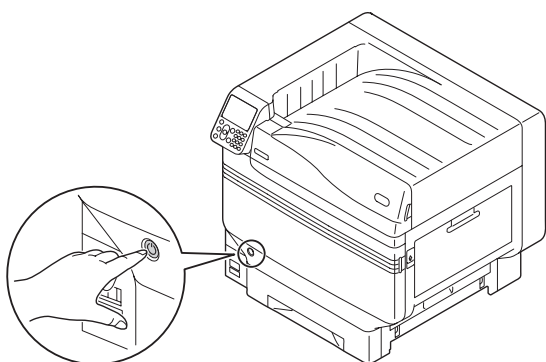
Wyłączanie zasilania

Podczas normalnego użytkowania urządzenia wyłączanie zasilania powinno przebiegać według następującej procedury.

! Uwaga

- Po rozpoczęciu wyłączania, proces ten nie może zostać przerwany. Aby ponownie włączyć urządzenie, poczekaj, aż wyłączanie urządzenia dobiegnie końca, i włącz zasilanie.

1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez około 1 s.



Na wyświetlaczu panelu sterującego pojawi się: „Wyłączanie. Zaczekaj. Urządzenie wyłączy się automatycznie”, a kontrolka LED przycisku zasilania zacznie migać w ok. jednosekundowych odstępach.

Odczekaj chwilę, aż zasilanie zostanie wyłączone, a kontrolka LED na przycisku zasilania zgaśnie.

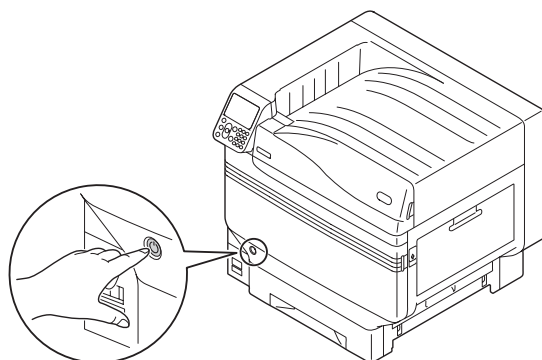
! Uwaga

- Aby wymusić wyłączenie zasilania, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez co najmniej 5 s. Stosuj tylko w przypadku wystąpienia błędu. Więcej informacji o rozwiązywaniu problemów znajdziesz w „Instrukcja rozwiązywania problemów i konserwacji”.

W następujących sytuacjach wyłączanie zasilania powinno przebiegać według procedury opisanej poniżej.

W przypadku nieużywania urządzenia przez dłuższy okres, na przykład w czasie wyjazdu. Podczas instalowania opcjonalnych akcesoriów lub materiałów eksploatacyjnych i konserwacyjnych. Podczas przenoszenia urządzenia. Podczas przeprowadzania naprawy i kontroli urządzenia.

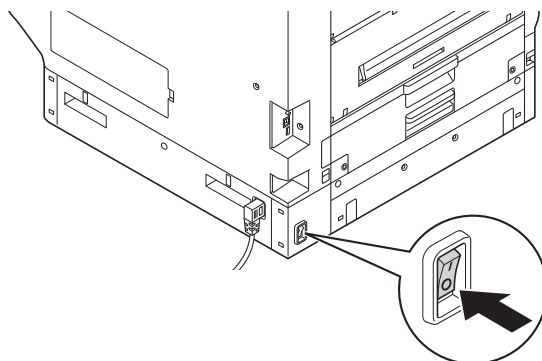
1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez około 1 s.



Na wyświetlaczu panelu sterującego pojawi się: „Wyłączanie. Zaczekaj. Urządzenie wyłączy się automatycznie”, a kontrolka LED przycisku zasilania zacznie migać w ok. jednosekundowych odstępach.

Odczekaj chwilę, aż zasilanie zostanie wyłączone, a kontrolka LED przycisku zasilania zgaśnie.

2 Następnie ustaw główny przełącznik zasilania w pozycji OFF (wyłączony) (O).



● Wydruk testowy z drukarki

Upewnij się, że wydruk tylko z drukarki jest możliwy. Aby to sprawdzić, wydrukuj szczegółowe ustawienia urządzenia. (Informacje o drukarce)

Informacja

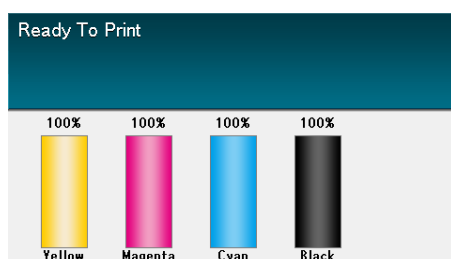
- Wydrukuj „informacje o drukarce” na papierze A4. Włóż papier formatu A4 do podajnika.

Odwwołanie

- Aby dowiedzieć się, jak włączyć zasilanie, przejdź do „[Włączanie zasilania](#)”(str. 51).

1 Włóż papier formatu A4 do podajnika 1.

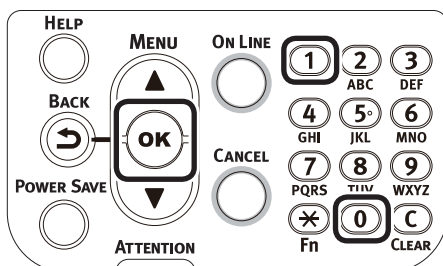
2 Upewnij się, że na panelu LCD wyświetla się ekran gotowości.



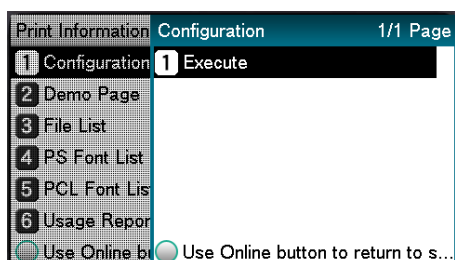
3 Naciśnij przycisk [**Fn** (Fn)].

Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania wartości numerycznych.

4 Naciśnij [**1**], [**0**], [**0**], a następnie przycisk [**OK** (OK)].



5 Po wybraniu [**Wykonaj** (Execute)] naciśnij przycisk [**OK** (OK)].



Zostaną wyświetlone informacje o drukarce.

1

Przed użyciem

2

Instalacja

3

Drukowanie

4

Podstawowa obsługa urządzenia

Załącznik

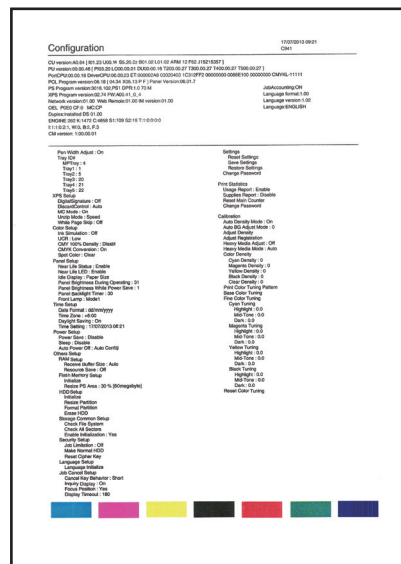
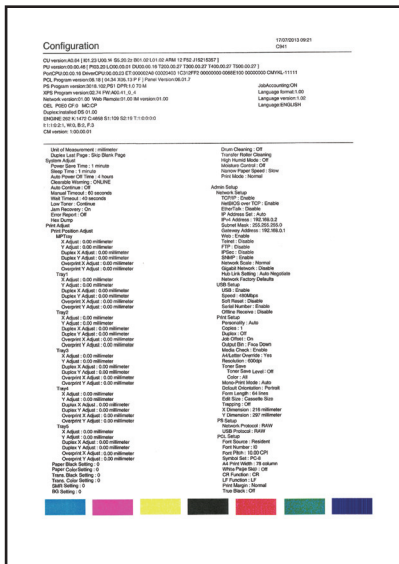
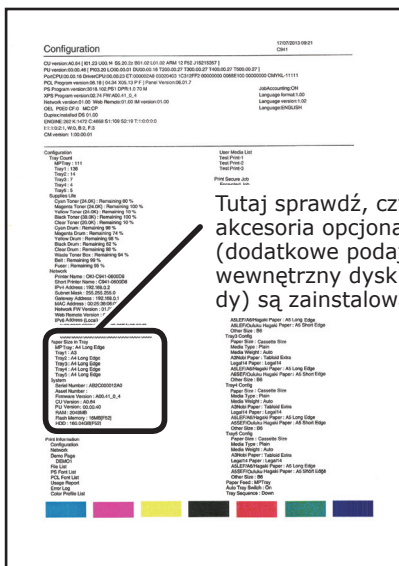
Indeks

Informacje o drukarce

Podczas wydruku testowego wydrukowane zostaną następujące szczegóły konfiguracji (informacje o drukarce).

Informacja

- Informacje o drukarce umożliwiają sprawdzenie aktualnie używanych funkcji, tabeli ustawień, wersji sprzętu i oprogramowania, jakości druku itp.
- Poniżej przedstawione są przykładowe informacje o drukarce Wydruk z Twojego urządzenia może wyglądać inaczej.



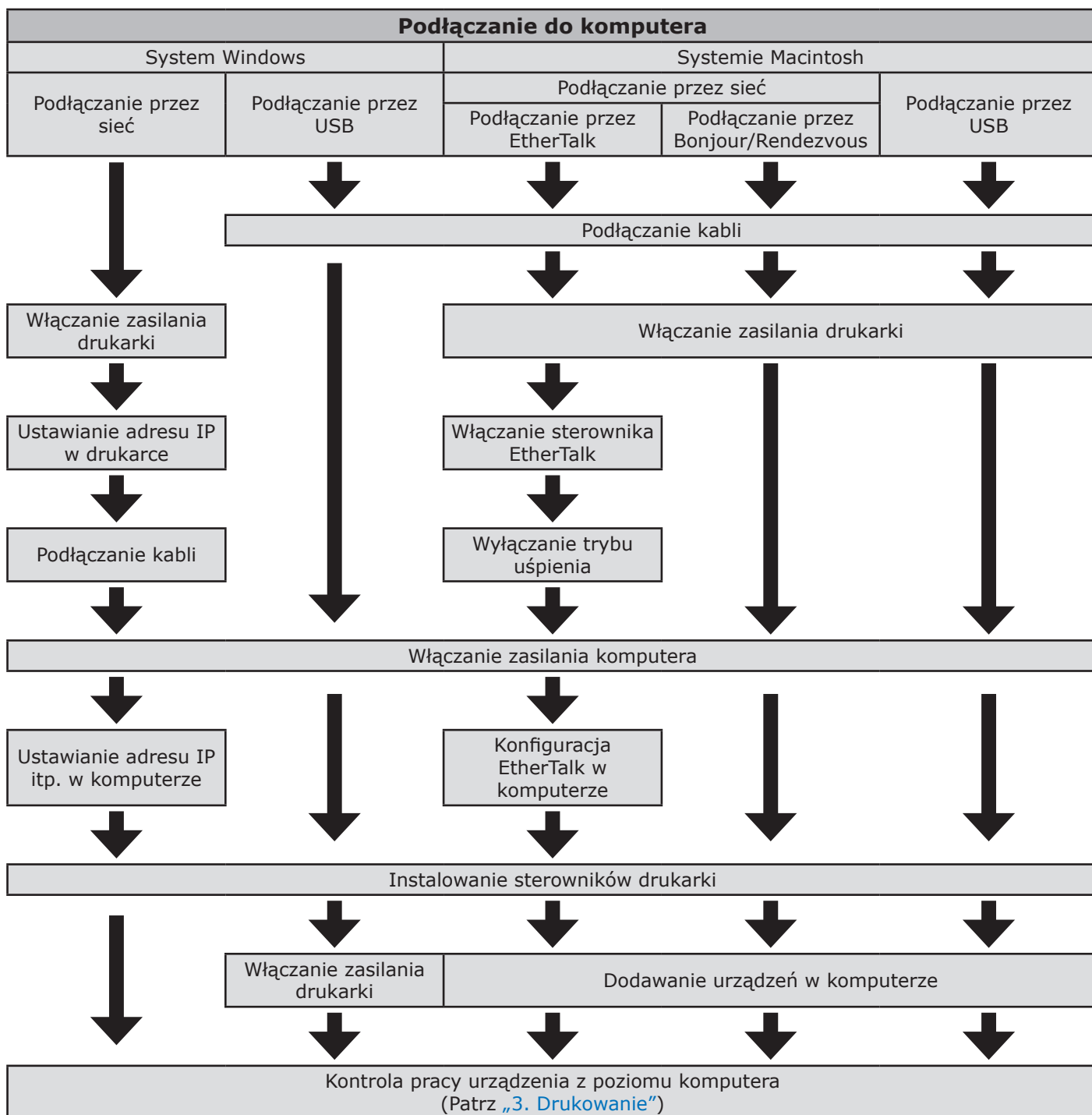
Odwolanie

- Ponadto możesz wydrukować raporty funkcji, strony demo itp. Szczegóły znajdziesz w instrukcji „Zaawansowana”.

● Podłączanie do komputera

W tej części opisano, w jaki sposób podłączyć urządzenie do komputera oraz zainstalować sterowniki z dołączonej płyty „DVD-ROM z oprogramowaniem”. Należy przygotować komputer z działającym napędem DVD.

Instalacja sterowników na komputerze



1

Przed użyciem

2

Instalacja

3

Drukowanie

4

Podstawowa obsługa urządzenia

Załącznik

Indeks

Środowisko pracy

Urządzenie jest kompatybilne z następującymi systemami operacyjnymi (OS).

- Windows 8.1/Windows 8.1 (wersja 64-bitowa) *
- Windows 8/Windows 8 (wersja 64-bitowa) *
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012
- Windows 7/Windows 7 (wersja 64-bitowa)
- Windows Vista/Windows Vista (wersja 64-bitowa)
- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2008/Windows Server 2008 (wersja x64)
- Mac OS X 10.3.9 do OS X 10.9

*: Tylko tryb pulpitu jest zgodny z Windows 8.1 i Windows 8.

Typy sterowników drukarki

Możesz zainstalować następujące sterowniki.

- Windows

Typ	Objaśnienie
PS	Odpowiedni do drukowania dokumentów zawierających czcionki PostScript i dane EPS.
PCL	Odpowiedni do drukowania dokumentów biznesowych.
XPS	Odpowiedni do drukowania z poziomu aplikacji obsługujących specyfikację dokumentów XPS.

- Mac OS/Mac OS X

Typ	Objaśnienie
PS	Odpowiedni do drukowania dokumentów zawierających czcionki PostScript i dane EPS. Może być również wykorzystywany do normalnego drukowania.



- W zależności od wersji sterownika drukarki, systemu Windows lub Mac OS, opis może się różnić.

Podłączanie kabli

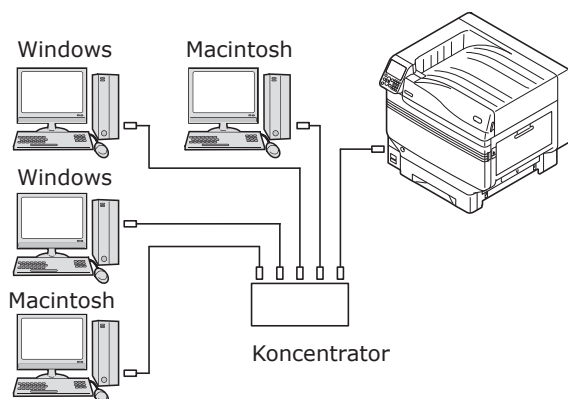
Podłącz urządzenie do komputera lub do sieci.

Urządzenie jest standardowo wyposażone w złącze interfejsu sieciowego LAN oraz USB. Za pomocą kabla LAN możesz podłączyć urządzenie bezpośrednio do sieci, a za pomocą kabla USB – do komputera.

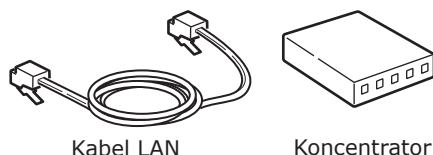
Podłączanie za pomocą kabla LAN

Podłączając urządzenie do sieci, takiej jak LAN (Ethernet*), można udostępniać urządzenie wszystkim komputerom w danej sieci. Dotyczy to zarówno systemów operacyjnych Windows, Mac itp.

*: Urządzenie jest również standardowo wyposażone w interfejs sieciowy zgodny z 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T.



■ Przygotowania



Kabel LAN

Koncentrator

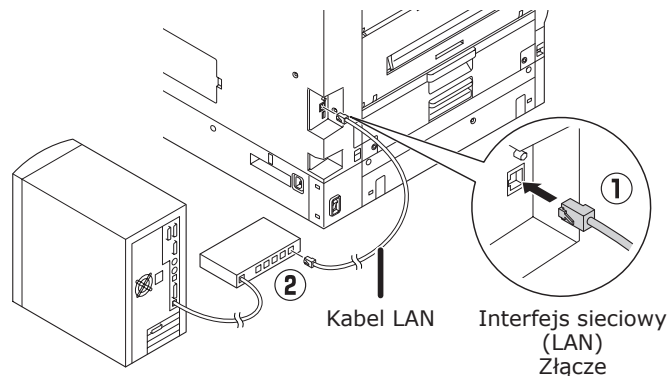
! Uwaga

- Kabel LAN, kabel USB i koncentrator nie jest dostarczany z drukarką. Przygotuj kabel LAN (kategoria 5 lub wyższa, skrętka, prosty) oraz koncentrator.
- W przypadku korzystania ze standardu 1000BASE-T należy odpowiednio skonfigurować urządzenie, ponieważ domyślne ustawienie w menu administratora to „Sieć 1Gigabit: wyłączona”.
Aby zmienić ustawienie: w panelu sterującym wybierz [Konfig.admin.]>Podaj hasło>[Ustawienia sieci]>[Sieć Gigabit]> [Aktywne].

■ Podłączanie kabla LAN

- 1 Podłącz kabel LAN do złącza interfejsu sieciowego (1).

Drugi koniec kabla LAN podłącz do koncentratora (2).



1

Przed użyciem

2

Instalacja

3

Drukowanie

4

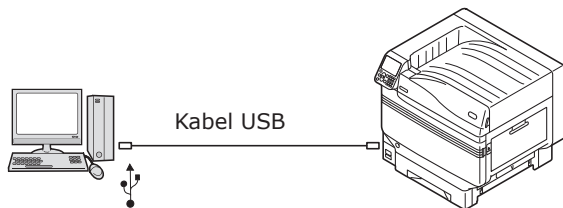
Podstawowa obsługa urządzenia

Załącznik

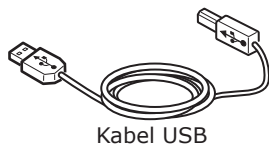
Indeks

Podłączanie za pomocą kabla USB

Połącz urządzenie z komputerem za pomocą kabla USB.



■ Przygotowania



! Uwaga

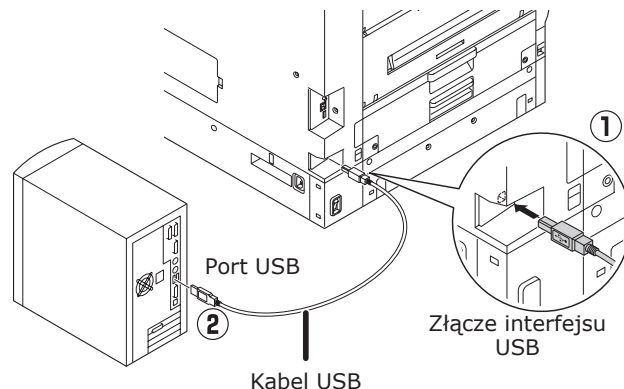
- Kabel USB nie jest dostarczany z drukarką. Przygotuj kabel USB zgodny ze specyfikacją USB 2.0 o długości co maksymalnie 2 m.
- Chcąc korzystać z trybu USB 2.0 Hi-Speed, musisz używać kabla zgodnego ze specyfikacją Hi-Speed USB 2.0.

■ Podłączanie kabla USB

! Uwaga

- Jeśli sterowniki drukarki nie są zainstalowane na komputerze, odłącz kabel USB od komputera i zainstaluj sterowniki. (str. 66)

- 1 Zwracając uwagę właściwe dopasowanie wtyczki do złącza, wetknij kwadratową końcówkę kabla USB do drukarki (1). Drugi, płaski koniec kabla włóż do portu w komputerze (2).



! Uwaga

- Uważaj, aby nie podłączyć kabla USB do gniazda interfejsu sieciowego (LAN). Może to spowodować awarię drukarki.
- Nie podłączaj kabla USB kiedy komputer lub drukarka są włączone. Może to spowodować awarię drukarki.

Informacja

- Za pomocą panelu sterującego ustaw prędkość transmisji USB w urządzeniu zgodną z portem USB w komputerze. Więcej informacji o obsłudze panelu sterującego – „Wygląd panelu sterującego”(str. 25).

Instalowanie sterowników drukarki (Windows)

Połączenie sieciowe

Aby połączyć się z drukarką poprzez sieć na komputerze w systemie Windows, najpierw ustaw adres IP urządzenia. Następnie, zainstaluj sterowniki drukarki na komputerze.

Jeśli w sieci nie ma serwera DHCP lub BOOTP, należy ręcznie skonfigurować adres IP na komputerze i drukarce.

Ręczna konfiguracja adresu IP w komputerze i drukarce jest również konieczne w przypadku określonego adresu IP określonego przez wewnętrznego administratora sieci, dostawcę Internetu lub producenta rutera.

■ Proces konfiguracji



! Uwaga

- Jeśli adres IP zostanie ustawiony nieprawidłowo, sieć może nie działać lub dostęp do internetu może być niemożliwy. Sprawdź, jaki adres IP ustawić w urządzeniu, kontaktując się z wewnętrznym administratorem sieci lub dostawcą Internetu.
- Serwery (takie jak DHCP) dostępne w sieci mogą być różne, w zależności od środowiska. Skonsultuj się z administratorem sieci, dostawcą internetu lub producentem routera.
- Instalacja wymaga komputera z uprawnieniami administratora.
- Wszystkie procedury instalacji zostały przedstawione na przykładzie systemu Windows 7, chyba że zaznaczono inaczej. Ekran i procedury mogą się różnić, w zależności od systemu operacyjnego.

■ Ustawianie adresu IP w urządzeniu za pomocą panelu sterującego

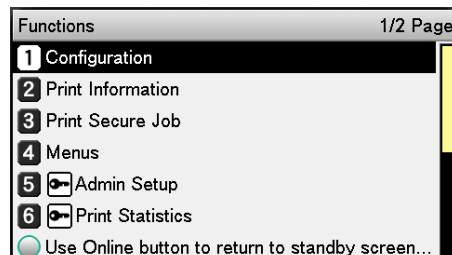
Informacja

- W przypadku korzystania z małej sieci, składającej się tylko z jednego komputera, ustaw następujący adres IP (zgodnie z normą RFC1918).
 - Komputer
 - Adres IP: Od 192.168.0.1 do 254
 - Maska podsieci: 255.255.255.0
 - Brama domyślna: nieużywana
 - Serwer DNS: nieużywany
 - Urządzenie
 - Ustawianie adresu IP: ręcznie, od 192.168.0.1 do 254 (wybierz inną wartość niż dla komputera)
 - Maska podsieci: 255.255.255.0
 - Brama domyślna: 0.0.0.0
 - Rozmiar sieci: mała

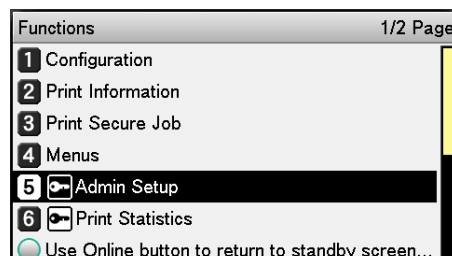
Poniżej podano przykładowe ustawienia.

Adres IP: 192.168.0.3 (komputer)
 192.168.0.2 (urządzenie)
 Maska podsieci: 255.255.255.0
 Adres bramy: 192.168.0.1

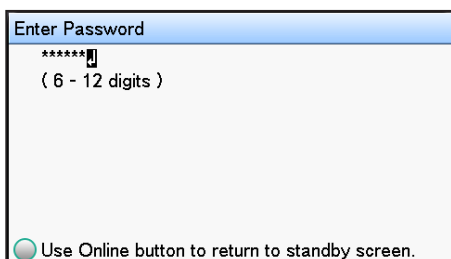
- 1 Naciśnij przycisk przewijania ▲ lub ▼ na panelu sterującym, aby wyświetlić ekran „Funkcje (Functions)”.



- 2 Naciśnij kilka razy przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Konfig.admin. (Admin Setup)], a następnie naciśnij przycisk [OK (OK)].

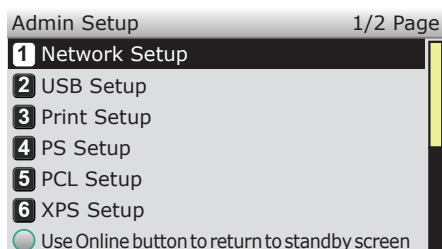


- 3** Wprowadź hasło administratora za pomocą 10-klawiszowej klawiatury.
Domyślnie ustawione hasło to „aaaaaa”. Po wpisaniu każdego znaku naciśnij przycisk [**OK** (OK)].

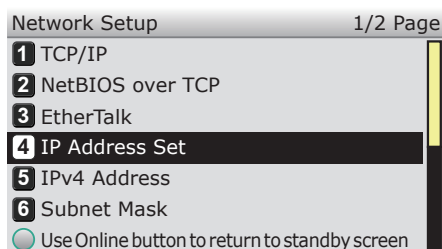


- 4** Naciśnij przycisk [**OK** (OK)].

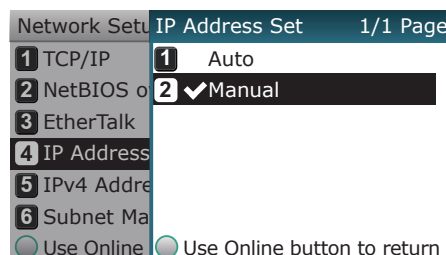
- 5** Wybierz [**Ustawienia sieci** (Network Setup)] i naciśnij przycisk [**OK** (OK)].



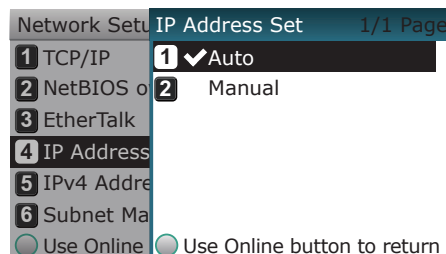
- 6** Naciśnij kilka razy przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [**Konfig.adresu IP** (IP Address Set)], a następnie naciśnij przycisk [**OK** (OK)].



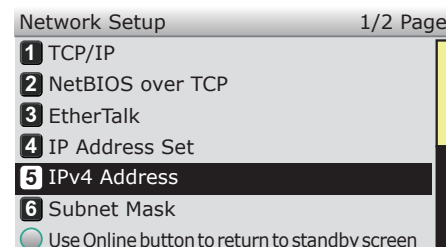
- 7** W przypadku ręcznego ustawiania adresu IP naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [**Ręczny** (Manual)], a następnie naciśnij przycisk [**OK** (OK)].
→Przejdź do kroku 8.



- W przypadku automatycznego uzyskiwania adresu IP sprawdź, czy wybrana została opcja [**Auto** (Auto)], i naciśnij przycisk [**OK** (OK)].
→Przejdź do kroku 14.

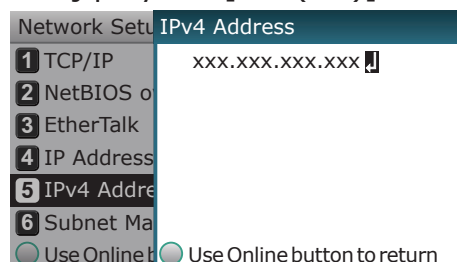


- 8** Naciśnij kilka razy przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [**Adres IPv4** (IPv4 Address)], a następnie naciśnij przycisk [**OK** (OK)].

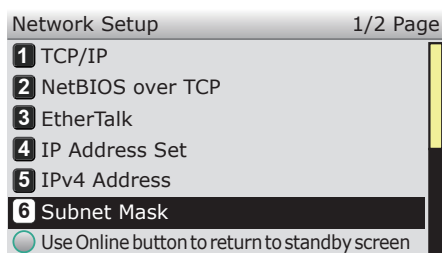


- 9** Za pomocą przycisków przewijania ▲▼ lub 10-klawiszowej klawiatury wprowadź pierwsze 3 cyfry adresu IP, a następnie naciśnij przycisk [**OK** (OK)]. Wprowadź następne 3 cyfry w ten sam sposób. Po wpisaniu całego adresu naciśnij przycisk [**BACK** (WSTECZ)].

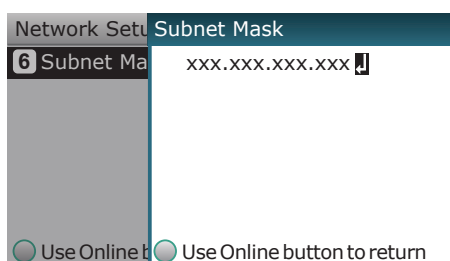
Aby przejść do następnego pola, naciśnij przycisk [**OK** (OK)].



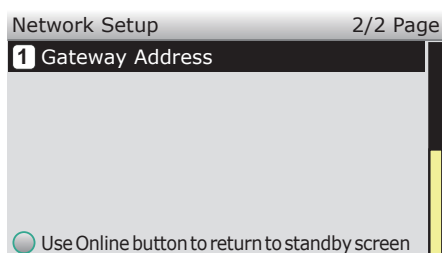
- 10** Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [**Maska podsieci** (Subnet Mask)], a następnie naciśnij przycisk [**OK (OK)**].



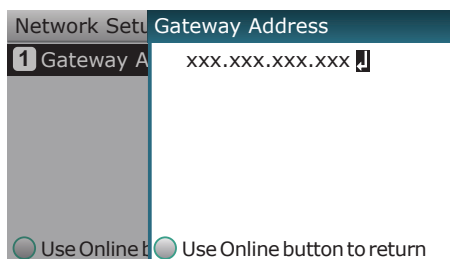
- 11** Wprowadź maskę podsieci w taki sam sposób jak adres IP. Po wpisaniu całego adresu naciśnij przycisk [**BACK (WSTECZ)**].



- 12** Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [**Adres bramy** (Gateway Address)], a następnie naciśnij przycisk [**OK (OK)**].



- 13** Wprowadź adres bramy w taki sam sposób jak adres IP. Po wpisaniu całego adresu naciśnij przycisk [**BACK (WSTECZ)**].



- 14** Naciśnij przycisk [**ON LINE (ONLINE)**], aby ukończyć konfigurację sieci.



1

Przed użyciem

2

Instalacja

3

Drukowanie

4

Podstawowa obsługa urządzenia

Załącznik

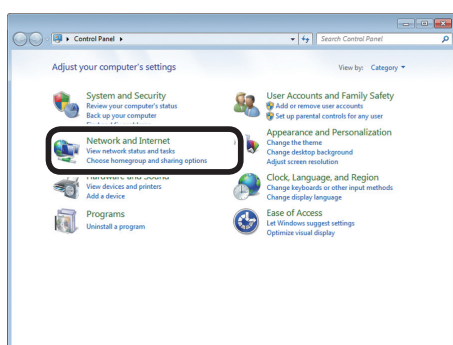
Indeks

■ Ustawianie adresu IP w komputerze

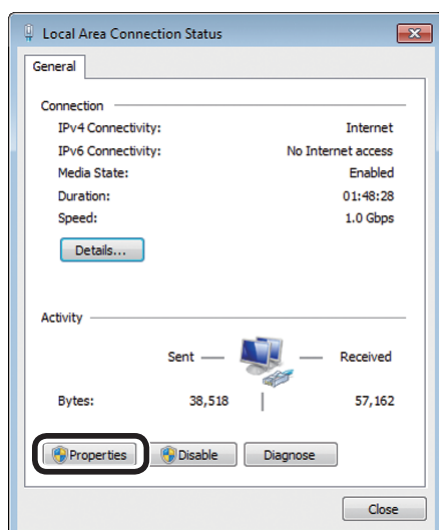
! Uwaga

- Jeśli adres IP został już ustawiony w komputerze lub jest uzyskiwany automatycznie, przejdź do „Instalowanie sterowników drukarki”(str. 64).

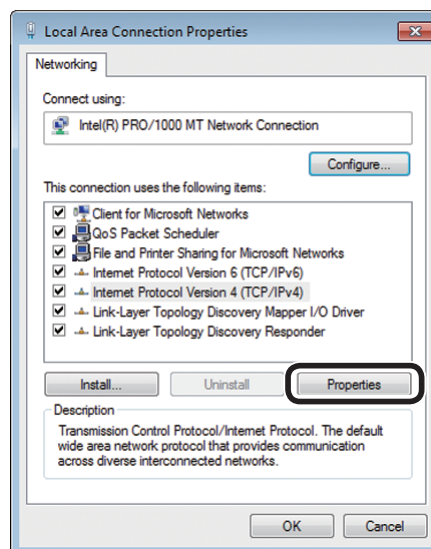
- 1 Włącz zasilanie komputera i uruchom system Windows.
- 2 Kliknij [**Rozpocznij**] i wybierz [**Panel sterowania** (Control panel)].
- 3 Kliknij [**Wyświetl stan sieci i zadania** (View network status and tasks)].



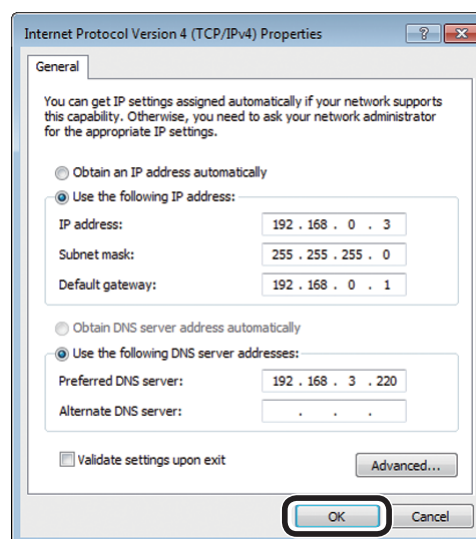
- 4 Kliknij [**Połączenie lokalne** (Local Area Connection)], i wybierz [**Właściwości drukarki** (Properties)] z ekranu „Stan połączenia lokalnego”.



- 5 Wybierz [**Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/IPv4)** (Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4))] i kliknij [**Właściwości** (Properties)].



- 6 Wpisz adres IP, maskę podsieci, bramę domyślną i adres serwera DNS, a następnie kliknij [**OK (OK)**].



Informacja

- Jeśli adres IP jest otrzymywany automatycznie z serwera DHCP, wybierz „**Uzyskaj adres IP automatycznie**” i nie wpisuj adresu.
- Nie wpisuj adresów bramy domyślnej i serwera DNS, jeśli nie są używane.

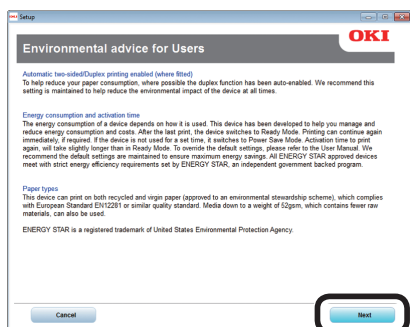
- 7 Zamknij ekran „**Właściwości połączenia lokalnego**”.

■ Ustawienia sieciowe urządzenia

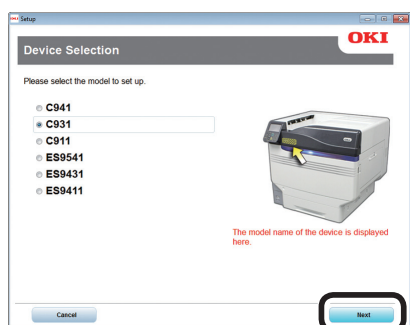
Informacja

- Jeśli adres IP drukarki został ustawiony zgodnie z krokami 1~14 w sekcji „**Instalowanie sterowników drukarki (Windows)**” (str. 59), pomiń tę sekcję.

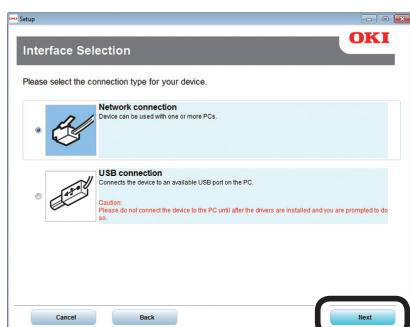
- 1 Upewnij się, że urządzenie i komputer są połączone, a ich zasilanie włączone. Następnie włóż płytę „DVD-ROM z oprogramowaniem” do komputera.
- 2 Po wyświetleniu się okna autoodtworzenia, kliknij [**Uruchom: setup.exe**].
- 3 Kiedy wyświetli się okno „**Kontrola konta użytkownika**”, kliknij [**Tak**].
- 4 Dokładnie przeczytaj „**Umowę licencyjną użytkownika**” i kliknij [**Wyrażam zgodę**].
- 5 Przeczytaj „**Porady w zakresie ochrony środowiska** (Environmental advice for Users)” i kliknij [**Dalej** (Next)].



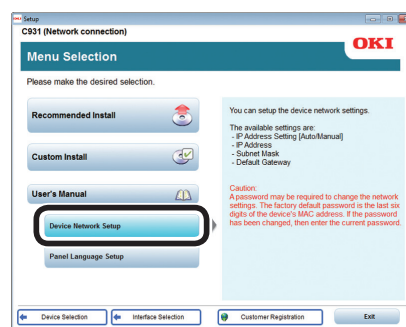
- 6 Wybierz model drukarki, którą chcesz skonfigurować, i kliknij [**Dalej** (Next)].



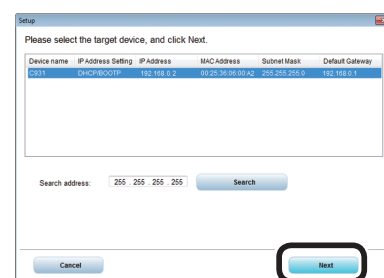
- 7 Wybierz [**Połączenia sieciowe** (Network connection)] i kliknij [**Dalej** (Next)].



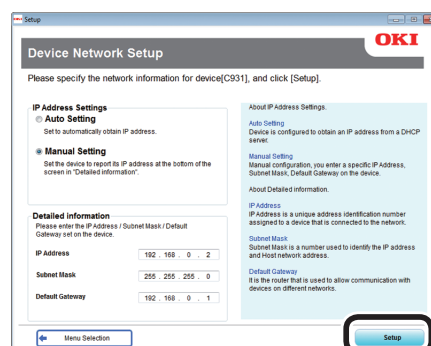
- 8 Kliknij [**Ustawienia sieciowe urządzenia** (Device Network Setup)].



- 9 Rozpocznie się wyszukiwanie drukarki. Wybierz z tabeli wykryte urządzenie i kliknij [**Dalej** (Next)].



- 10 Wprowadź informacje o konfiguracji sieciowej i kliknij [**Konfiguruj** (Setup)].

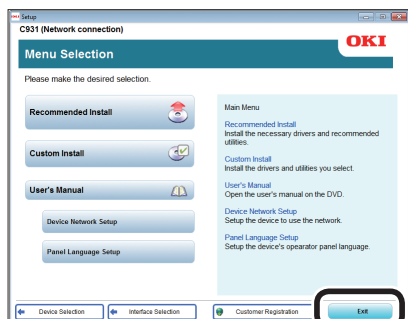


- 11 Wpisz hasło konfiguracji sieciowej i kliknij [**OK** (OK)].



12 Po ukończeniu konfiguracji urządzenie automatycznie uruchomi się ponownie, a na wyświetlaczu pojawi się ekran wyboru menu.

Kliknij [**Zakończ** (Exit)] na ekranie menu, aby zakończyć.



■ Instalowanie sterowników drukarki

1 Upewnij się, że urządzenie i komputer są połączone, a ich zasilanie włączone.

Odwwołanie

- „Podłączanie za pomocą kabla LAN”(str. 57)

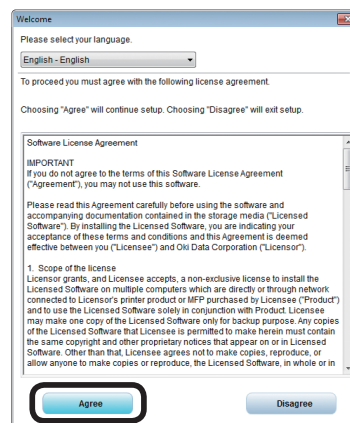
2 Włóż do komputera płytę „DVD-ROM z oprogramowaniem”.

3 Po Wyświetleniu się okna autoodtwarzania, kliknij [**Uruchom: setup.exe** (Run Setup.exe)].

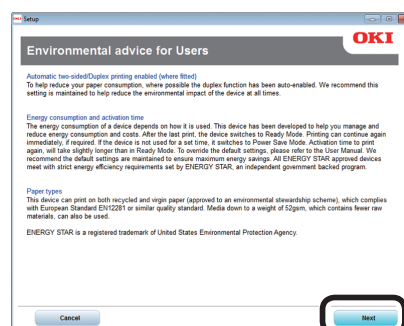


4 Kiedy wyświetli się okno „**Kontrola konta użytkownika**”, kliknij [**Tak**].

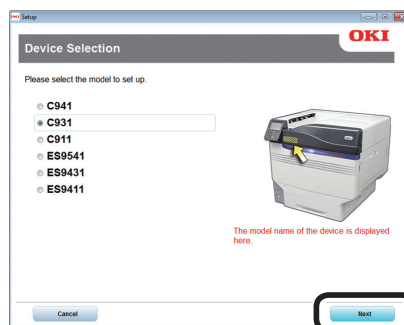
5 Dokładnie przeczytaj „**Umowę licencyjną użytkownika** (Software License Agreement)” i kliknij [**Wyrażam zgodę** (Agree)].



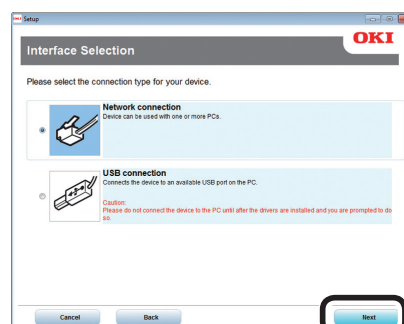
6 Przeczytaj „**Porady w zakresie ochrony środowiska** (Environmental advice for Users)” i kliknij [**Dalej** (Next)].



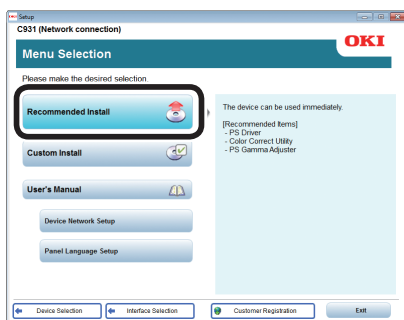
7 Wybierz model drukarki i kliknij [**Dalej** (Next)].



8 Wybierz [**Połączenia sieciowe** (Network connection)] i kliknij [**Dalej** (Next)].



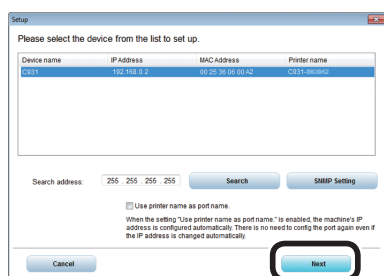
9 Kliknij [**Szybka instalacja** (Recommended Install)].



Informacja

- Kliknij [**Instalacja niestandardowa** (Custom install)], jeśli chcesz wybrać sterowniki PCL6 oraz XPS.

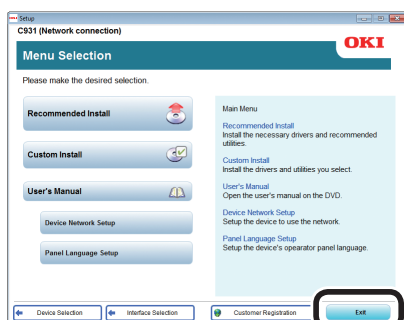
10 Rozpocznie się wyszukiwanie drukarki. Wybierz z tabeli wykryte urządzenie. Kliknij przycisk [**Dalej** (Next)], aby rozpocząć instalację.



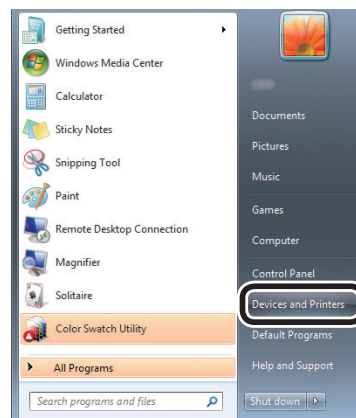
11 Po zakończeniu instalacji kliknij [**Dalej** (Next)].



12 Kliknij [**Dalej** (Next)] na ekranie menu, aby zakończyć.

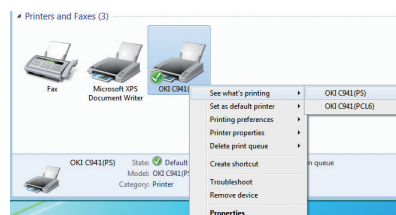


13 Wybierz [**Rozpocznij** (Start)] > [**Urządzenia i drukarki** (Devices and Printers)].



14 Sprawdź, czy wyświetlana jest ikona OKI C931.

Kliknij prawym przyciskiem ikonę OKI C931 i wybierz jedną z pozycji menu, a następnie sprawdź, czy wszystkie zainstalowane sterowniki drukarki są wyświetlane w podmenu.



15 Wyjmij płytę „DVD-ROM z oprogramowaniem” z komputera.

Odwolanie

- Więcej informacji o drukowaniu z komputera – „Drukowanie z podajników zwykłych” (str. 89).

Połączenie USB

! Uwaga

- Upewnij się, że zasilanie urządzenia jest wyłączone.
- Instalacja wymaga komputera z uprawnieniami administratora.
- Wszystkie procedury instalacji zostały przedstawione na przykładzie systemu Windows 7, chyba że zaznaczono inaczej. Ekrany i procedury mogą się różnić w zależności od systemu operacyjnego.

■ Proces instalacji

Włączanie zasilania komputera



Instalowanie sterowników drukarki



Włączanie zasilania drukarki

1 Włącz zasilanie komputera i uruchom system Windows.

Informacja

- Kiedy zasilanie drukarki jest włączone, może pojawić się kreator dodawania nowego oprogramowania. Jeśli tak się stanie, kliknij [**Anuluj**] i wyłącz zasilanie drukarki przed przystąpieniem do następnego kroku.

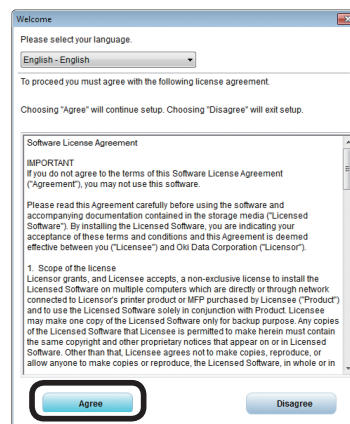
2 Włóż do komputera płytę „DVD-ROM z oprogramowaniem”.

3 Po wyświetleniu się okna autoodtwarzania, kliknij [**Uruchom: setup.exe** (Run Setup.exe)].

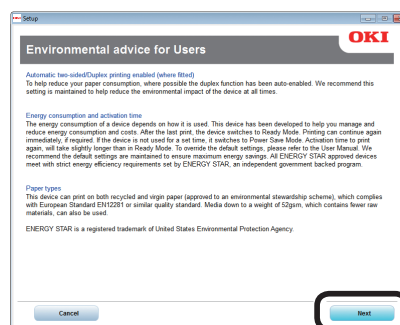


4 Kiedy wyświetli się okno „Kontrola konta użytkownika”, kliknij [**Tak**].

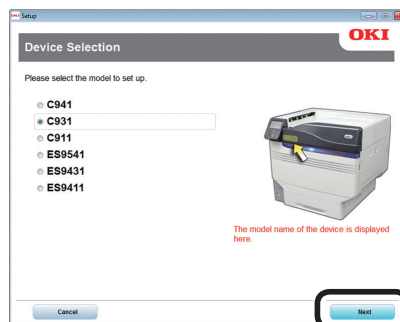
5 Dokładnie przeczytaj „**Umowę licencyjną użytkownika** (Software License Agreement)” i kliknij [**Wyrażam zgodę** (Agree)].



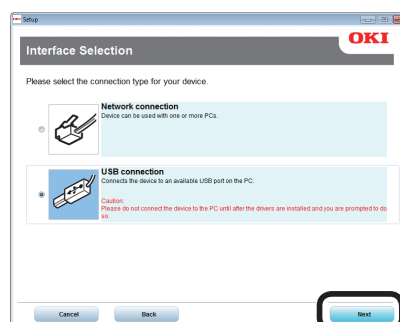
6 Przeczytaj „**Porady w zakresie ochrony środowiska** (Environmental advice for Users)” i kliknij [**Dalej** (Next)].



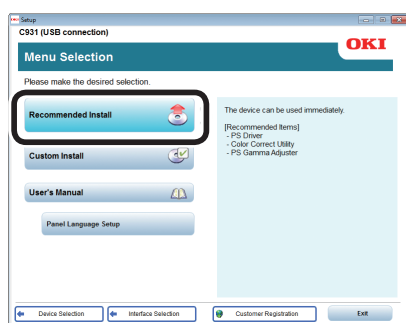
7 Wybierz model drukarki i kliknij [**Dalej** (Next)].



8 Wybierz „**Połączenie USB** (USB connection)” i kliknij [**Dalej** (Next)].



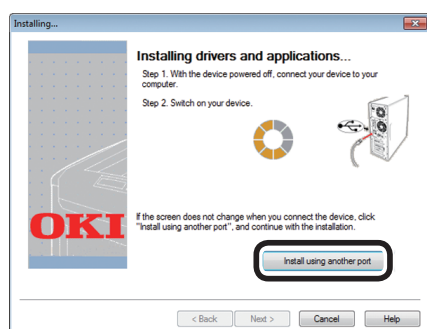
- 9** Kliknij [**Szybka instalacja** (Recommended Install)], aby rozpocząć.



Informacja

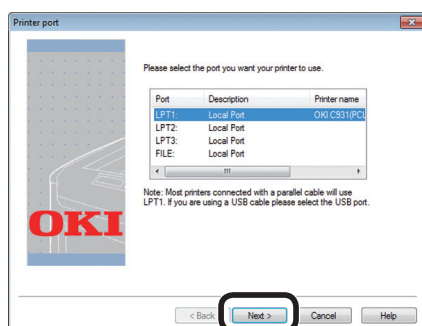
- Kliknij [**Instalacja niestandardowa** (Custom install)], jeśli chcesz wybrać sterowniki PCL6 oraz XPS.

- 10** Kiedy podczas instalacji wyświetli się następujący ekran, podłącz komputer z urządzeniem za pomocą kabla USB, a następnie włącz zasilanie urządzenia.



Informacja

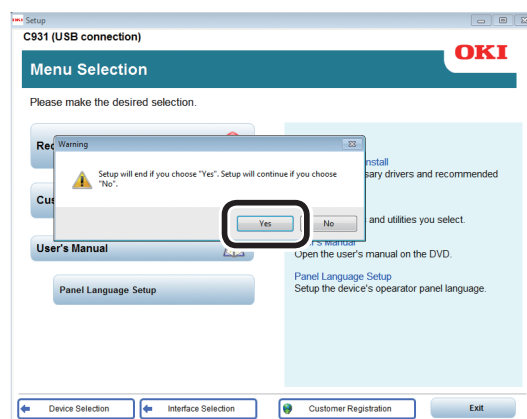
- Jeśli ekran nie zmieni się po podłączeniu urządzenia, kliknij [**Zainstaluj z użyciem innego portu** (Install using another port)]. Na ekranie „Wybieranie portu” wskaż port, do którego podłączone jest urządzenie, a następnie kliknij [**Dalej**].



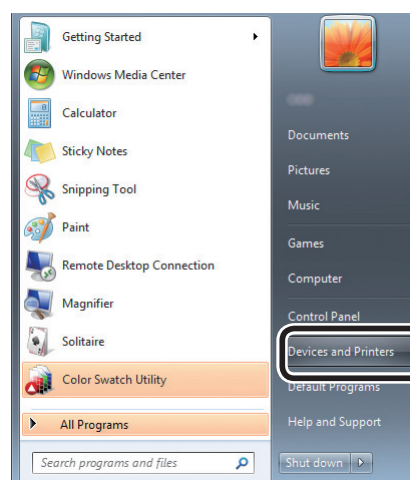
- 11** Po zakończeniu instalacji kliknij [**Dalej** (Next)].



- 12** Na ekranie menu kliknij [**Dalej** (Next)] > [**Tak** (Yes)].

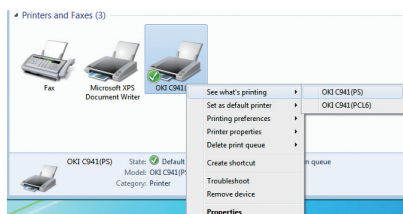


- 13** Wybierz [**Rozpocznij**] > [**Urządzenia i drukarki** (Devices and Printers)].



14 Sprawdź, czy wyświetlana jest ikona OKI C931.

Kliknij prawym przyciskiem ikonę OKI C931 i wybierz jedną z pozycji menu, a następnie sprawdź, czy wszystkie zainstalowane sterowniki drukarki są wyświetlane w podmenu.



15 Wyjmij płytę „DVD-ROM z oprogramowaniem” z komputera.

Odwolanie

- Więcej informacji o drukowaniu z komputera – „Drukowanie z podajników zwykłych”(str. 89).

W przypadku niepowodzenia instalacji

Jeśli instalacja za pośrednictwem połączenia sieciowego lub USB nie powiedzie się, zapoznaj się z instrukcją „Instrukcja rozwiązywania problemów i konserwacji”.

Objaśnia ona możliwe przyczyny błędów instalacji i sposoby ich wyeliminowania.

Instalowanie sterowników drukarki (Macintosh)

Połączenie sieciowe

Aby połączyć się z drukarką przez sieć z systemu Mac OS X, zainstaluj sterowniki drukarki na komputerze i skonfiguruj urządzenie jako drukarkę sieciową.

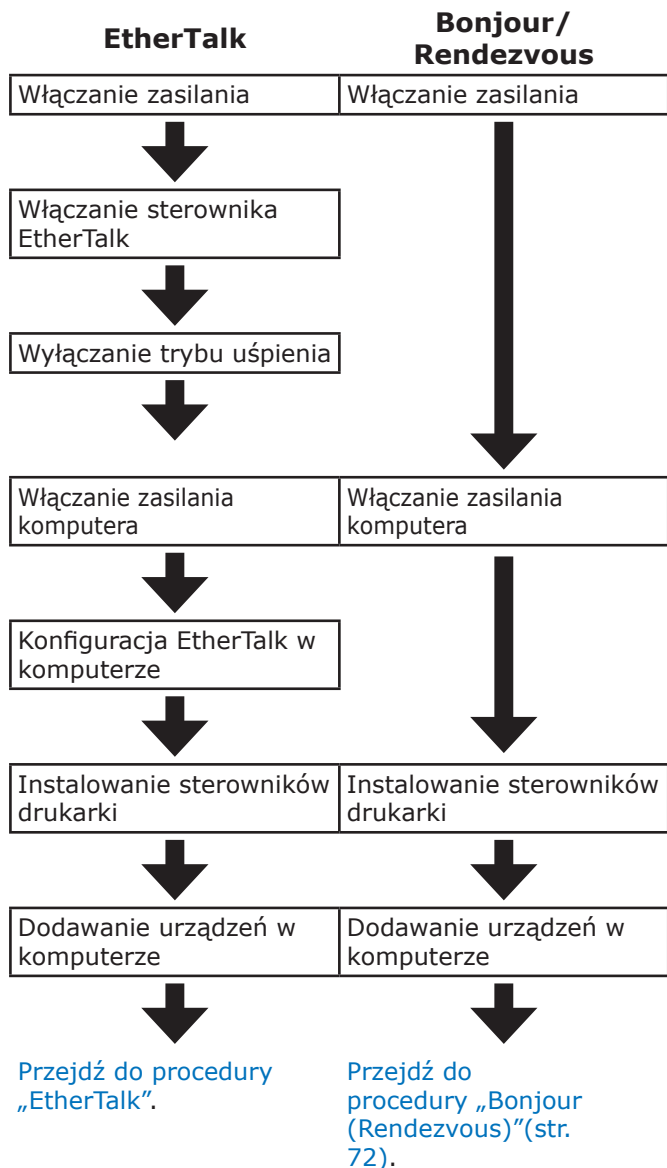
■ Wybór metody drukowania (protokół)

Istnieją dwie metody drukowania w systemie Mac OS X: przy użyciu EtherTalk i przy użyciu Bonjour/Rendezvous.

Metoda drukowania (protokół)	Funkcje
EtherTalk	Używa funkcji standardowych od OS X 10.3 do 10.5.
Bonjour Rendezvous	Używaj w sieciach TCP/IP.

■ Proces instalacji

Przebieg instalacji może różnić się w zależności od metody drukowania.



! Uwaga

- Po aktualizacji systemu Mac OS X lub sterownika drukarki poszczególne kroki mogą się różnić od tych przedstawionych w niniejszej instrukcji.
- Przed rozpoczęciem konfiguracji wyłącz oprogramowanie antywirusowe.

■ EtherTalk

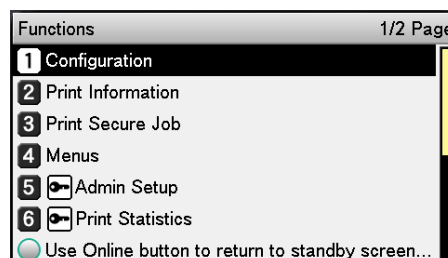
- ❑ Włącz EtherTalk w panelu sterującym i wyłącz tryb uśpienia

Podczas łączenia się z siecią za pomocą EtherTalk konieczne jest aktywowanie sterownika w drukarce i wyłączenie trybu uśpienia. Następnie należy zainstalować sterowniki drukarki na komputerze.

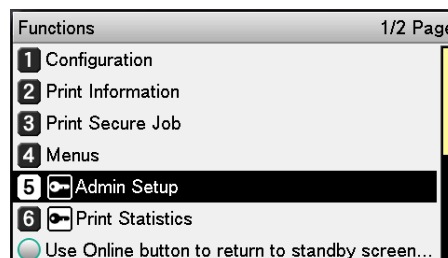
Odwołanie

- W przypadku korzystania z Bonjour przejdź do „Bonjour (Rendezvous)”(str. 72).

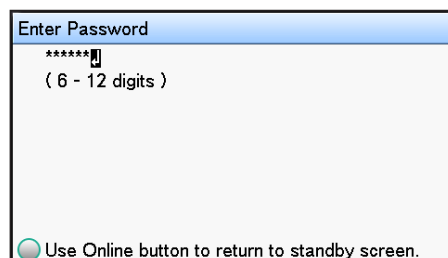
- 1 Naciśnij przycisk przewijania ▲ lub ▼ na panelu sterującym, aby wyświetlić ekran „Funkcje (Functions)”.



- 2 Naciśnij kilka razy przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Konfig.admin. (Admin Setup)], a następnie naciśnij przycisk [OK (OK)].

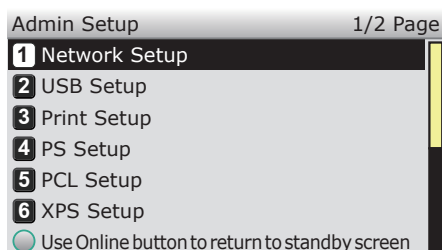


- 3 Wprowadź hasło administratora za pomocą 10-klawiszowej klawiatury. Domyślnie ustawione hasło to „aaaaaa”. Po wpisaniu każdego znaku naciśnij przycisk [OK (OK)].

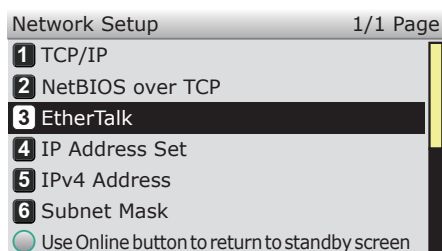


- 4 Naciśnij przycisk [OK (OK)].

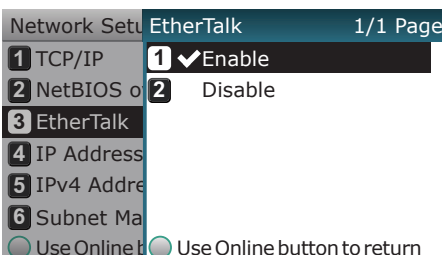
- 5** Wybierz [**Ustawienia sieci** (Network Setup)] i naciśnij przycisk [**OK** (OK)].



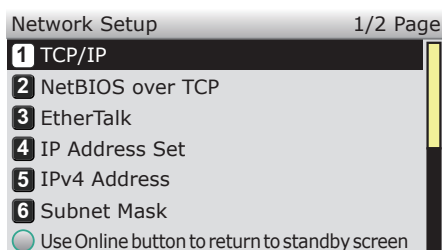
- 6** Naciśnij kilka razy przycisk przewijania ▼, aby wybrać [**EtherTalk** (EtherTalk)], a następnie naciśnij przycisk [**OK** (OK)].



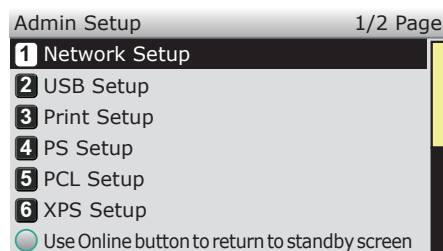
- 7** Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać [**Aktywne** (Enable)], a następnie naciśnij przycisk [**OK** (OK)].



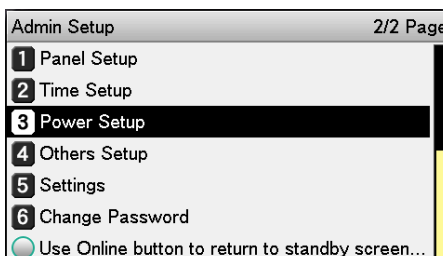
- 8** Naciśnij przycisk [**BACK** (WSTECZ)], aby przejść do ekranu „**Ustawienia sieci** (Network Setup)”.



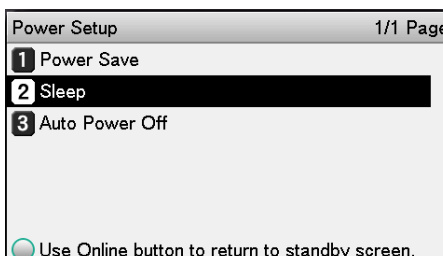
- 9** Naciśnij przycisk [**BACK** (WSTECZ)], aby przejść do ekranu [**Konfig.admin.** (Admin Setup)].



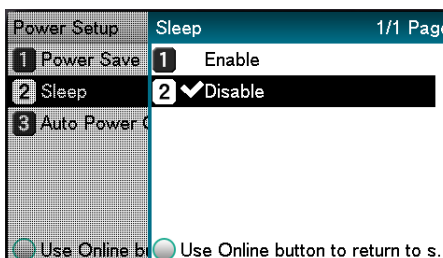
- 10** Naciśnij kilka razy przycisk przewijania ▼, aby wybrać [**Ustawienia zasilania** (Power Setup)], a następnie naciśnij przycisk [**OK** (OK)].



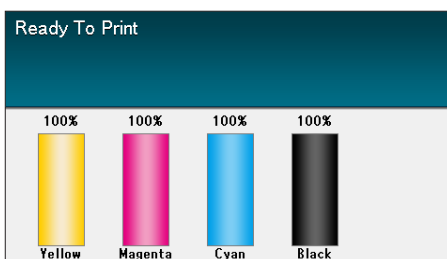
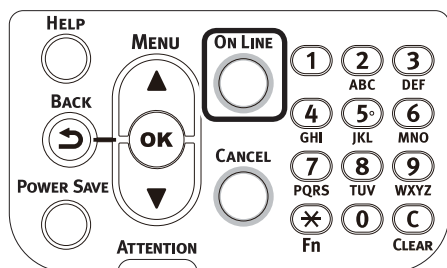
- 11** Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać [**Uśpienie** (Sleep)], a następnie naciśnij przycisk [**OK** (OK)].



- 12** Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać [**Nieaktywne** (Disable)], a następnie naciśnij przycisk [**OK** (OK)].



13 Naciśnij przycisk [**ON LINE** (ONLINE)], aby powrócić do ekranu gotowości.



❑ Instalowanie sterowników drukarki na komputerze.

1 Upewnij się, że urządzenie i komputer są połączone, a ich zasilanie włączone.

Odwolanie

- „Podłączanie za pomocą kabla LAN”(str. 57)

2 Włóż do komputera płytę „DVD-ROM z oprogramowaniem”.

3 Dwukrotnie kliknij znajdującą się na pulpicie ikonę OKI.

4 Wybierz [**Sterownik**] > [**Instalator dla OS X10.5-10.10.pkg** (Installer for OS X10.5-10.10.pkg)].



5 Wpisz hasło administratora Mac OS X i kliknij [**Instalacja oprogramowania** (Install Software)].



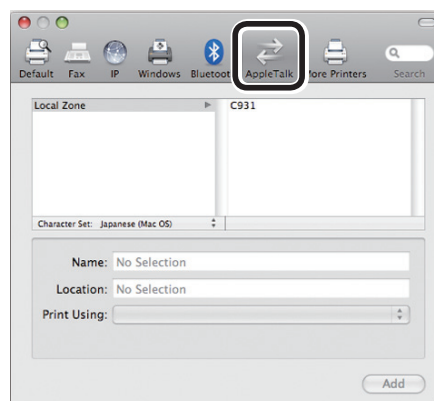
Przeprowadź instalację, kierując się instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

6 Z menu Apple wybierz [**Konfiguracja środowiska systemu**].

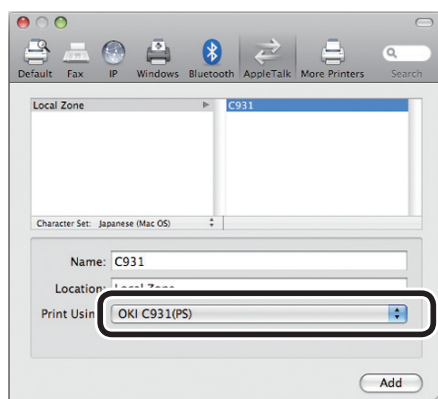
7 Kliknij [**Drukuj i faks**].

8 Kliknij [**+**].

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

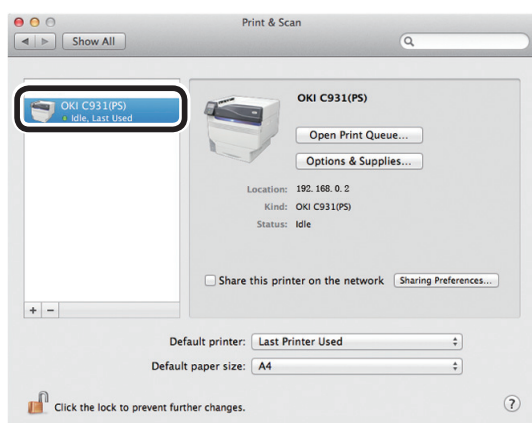


- 10** Wybierz drukarkę i upewnij się że urządzenie [**OKI C931(PS)**] jest wyświetlane w [**Drukarki (Print Using)**].



- 11** Kliknij [**Dodaj (Add)**].

- 12** Sprawdź, czy urządzenie [**C931**] zostało dodane do listy drukarek, a następnie zamknij ekran [**Drukuj i faks (Print & Scan)**].



! Uwaga

- Jeśli urządzenie [**OKI C931(PS)**] nie jest poprawnie wyświetlane w [**Typy**], kliknij [-], aby usunąć urządzenie z listy i powtórz kroki od 7. do 10.

- 13** Wyjmij płytę „DVD-ROM z oprogramowaniem” z komputera.

■ Bonjour (Rendezvous)

- ☐ Instalowanie sterowników drukarki na komputerze.

- 1** Upewnij się, że urządzenie i komputer są połączone, a ich zasilanie włączone.

Odwołanie

- „Podłączanie za pomocą kabla LAN”(str. 57)

- 2** Włóż do komputera płytę „DVD-ROM z oprogramowaniem”.

- 3** Dwukrotnie kliknij znajdującą się na pulpicie ikonę OKI.

- 4** Wybierz [**Sterownik**] > [**Instalator dla OS X10.5-10.10.pkg** (Installer for OS X10.5-10.10.pkg)].



- 5** Wpisz hasło administratora Mac OS X i kliknij [**Instalacja oprogramowania (Install software)**].



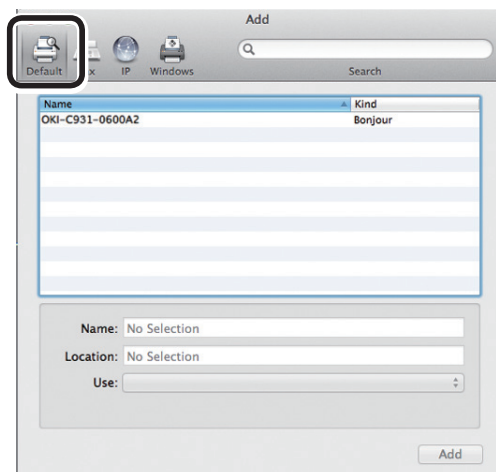
Przeprowadź instalację, kierując się instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

- 6** Z menu Apple wybierz [**Konfiguracja środowiska systemu**].

- 7** Kliknij [**Drukuj i faks**].

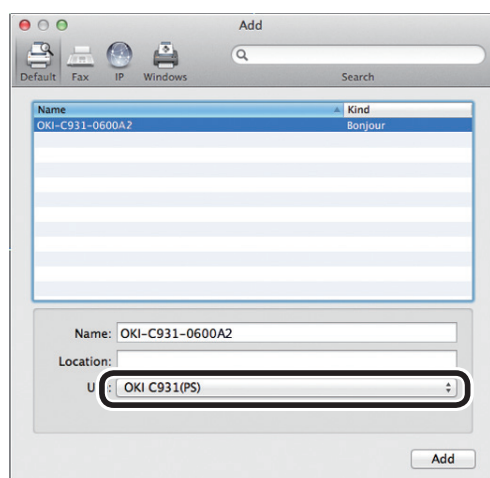
- 8** Kliknij [+] i wybierz [**Dodaj drukarkę lub skaner**].

9 Kliknij [**Domyślne** (Default)].



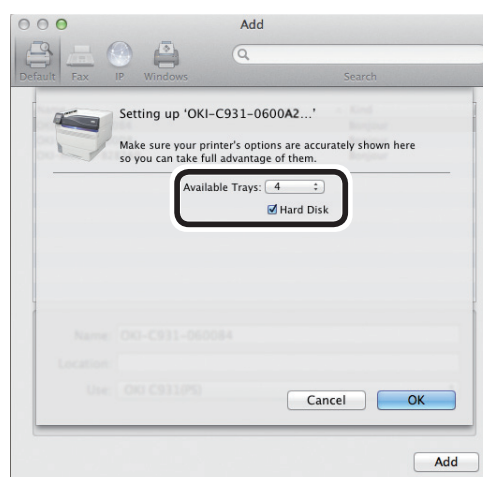
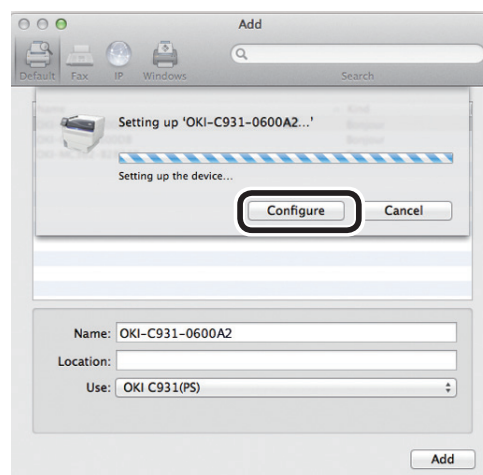
10 Wybierz drukarkę oznaczoną jako [**Bonjour** (Bonjour)] w [**Typy** (Kind)] upewnij się że urządzenie [**OKI C931(PS)**] jest wyświetlane w [**Sterowniki** (Use)].

Nazwa drukarki będzie wyświetlana w formacie „OKI-C931- (sześć ostatnich cyfr adresu MAC)”.



11 Kliknij [**Konfiguracja** (Configure)] na następnym ekranie. Jeśli do urządzenia zostały podłączone opcjonalne, dodatkowe podajniki, możesz zmienić liczbę podajników.

Jeśli zainstalowany został wewnętrzny dysk twardy, zaznacz pole [**Dysk twardy** (Hard Disk)].



1

Przed użyciem

2

Instalacja

3

Drukowanie

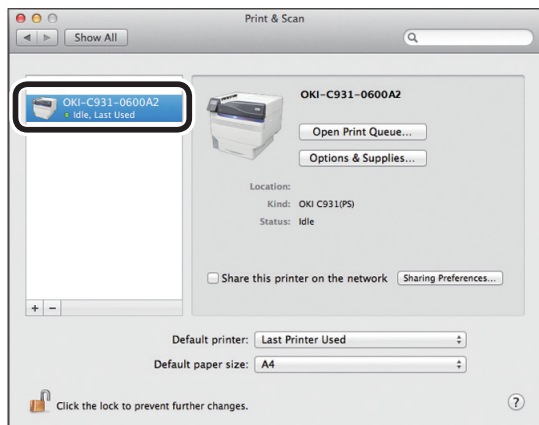
4

Podstawowa obsługa urządzenia

Załącznik

Indeks

- 12** Upewnij się, że urządzenie [**OKI-C931-**
(**sześć ostatnich cyfr adresu MAC**)]
zostało dodane do listy drukarek, a
następnie zamknij ekran „Drukarka i
skaner”.



! Uwaga

- Jeśli urządzenie [**OKI C931(PS)**] nie jest poprawnie wyświetlane w [**Typy**], kliknij [-], aby usunąć urządzenie z listy i powtórz kroki od 8. do 11.

- 13** Wyjmij płytę „DVD-ROM z
oprogramowaniem” z komputera.

Połączenie USB

Aby połączyć się z drukarką przez USB z systemu Mac OS X, zainstaluj sterowniki drukarki na komputerze i skonfiguruj urządzenie jako drukarkę USB.

■ Proces instalacji

Włączanie zasilania



Włączanie zasilania komputera



Instalowanie sterowników drukarki



Dodawanie urządzeń w komputerze

! Uwaga

- Po aktualizacji systemu Mac OS X lub sterownika drukarki poszczególne kroki mogą się różnić od tych przedstawionych w niniejszej instrukcji.
- Przed rozpoczęciem konfiguracji wyłącz oprogramowanie antywirusowe.

- 1** Upewnij się, że urządzenie i komputer
są połączone, a ich zasilanie włączone.

Odwołanie

- „Podłączanie za pomocą kabla USB”(str. 58)

- 2** Włóż do komputera płytę „DVD-ROM z
oprogramowaniem”.

- 3** Dwukrotnie kliknij znajdującą się na
pulpicie ikonę OKI.

- 4** Wybierz [**Sterownik**] > [**Instalator dla
OS X10.5-10.10.pkg** (Installer for OS
X10.5-10.10.pkg)].



- 5** Wpisz hasło administratora Mac OS X i kliknij [**Instalacja oprogramowania** (Install software)].



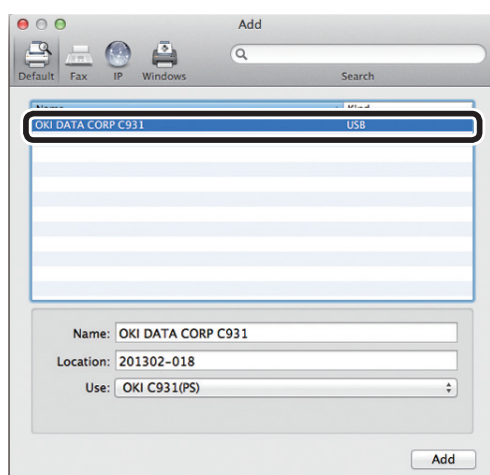
Przeprowadź instalację, kierując się instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

- 6** Z menu Apple wybierz [**Konfiguracja środowiska systemu**].

- 7** Kliknij [**Drukuj i faks**].

- 8** Kliknij [+].

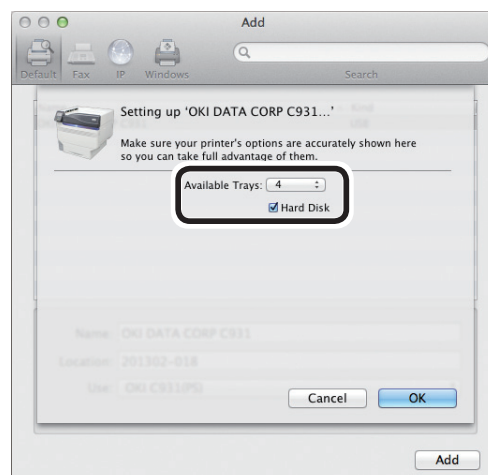
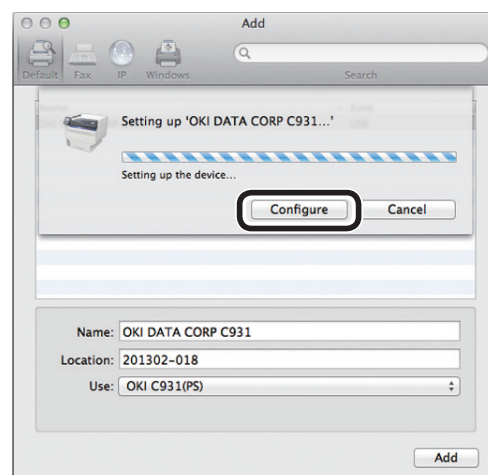
- 9** Wybierz drukarkę wyświetlaną jako [**USB (USB)**] w [**Typy** (Kind)].



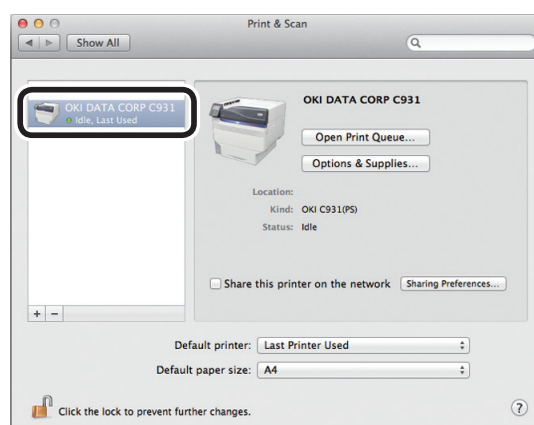
Upewnij się, że urządzenie [**OKI DATA CORP C931**] wyświetla się na ekranie dodawania, a następnie kliknij [**Dodaj** (Add)].

- 10** Kliknij [**Konfiguracja** (Configure)] na następnym ekranie. Jeśli do urządzenia zostały podłączone opcjonalne, dodatkowe podajniki, możesz zmienić liczbę podajników.

Jeśli zainstalowany został wewnętrzny dysk twardy, zaznacz pole [**Dysk twardy** (Hard Disk)].



- 11** Upewnij się, że urządzenie [**OKI DATA CORP C931**] zostało dodane do listy drukarek, a następnie zamknij ekran [**Drukuj i skaner** (Print & Scan)].



12 Wyjmij płytę „DVD-ROM z oprogramowaniem” z komputera.

Odwołanie

- Więcej informacji o drukowaniu z komputera – „Drukowanie z podajników zwykłych”(str. 89).

W przypadku niepowodzenia instalacji

Jeśli instalacja za pośrednictwem połączenia sieciowego lub USB nie powiedzie się, zapoznaj się z instrukcją „Instrukcja rozwiązywania problemów i konserwacji”.

Objaśnia ona możliwe przyczyny błędów instalacji i sposoby ich wyeliminowania.

Dodawanie akcesoriów opcjonalnych

Jeśli korzystasz z opcjonalnych, dodatkowych podajników lub wewnętrznego dysku twardego, skonfiguruj sterowniki drukarki, stosując się do poniższych instrukcji.

■ Sterowniki PS w systemie Windows

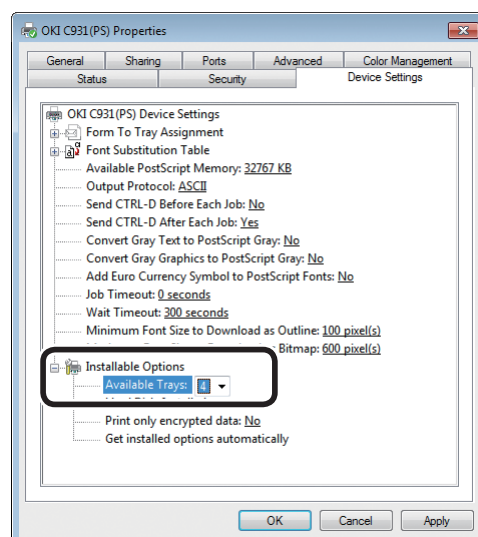
- 1 Kliknij [**Rozpocznij**] i wybierz [**Urządzenia i drukarki**].
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę OKI C931 i wybierz [**Właściwości**]. ([**OKI C931(PS)**] w przypadku instalacji kilku sterowników)
- 3 Wybierz zakładkę [**Konfiguracja urządzenia**].

☐ Dodawanie opcjonalnych podajników

- 4 W przypadku korzystania z połączenia sieciowego, kliknij [**Uzyskaj informacje o drukarce** (Get installed options automatically)] w [**Opcje do zainstalowania** (Installable Options)].

W przypadku używania połączenia USB w polu [**Dostępne podajniki** (Available Trays)] wprowadź łączną liczbę podajników z wyłączeniem podajnika uniwersalnego.

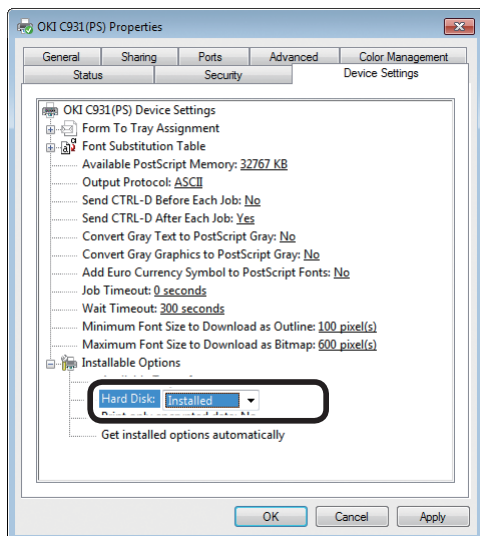
Na przykład w przypadku zainstalowanych trzech dodatkowych podajników wprowadź liczbę „4”, ponieważ dostępne są podajniki 1., 2., 3. i 4.



□ Dodawanie wewnętrznego dysku twardego

- 4** W przypadku korzystania z połączenia sieciowego, kliknij [**Uzyskaj informacje o drukarce** (Get installed options automatically)] w [**Opcje do zainstalowania** (Installable Options)].

W przypadku korzystania z połączenia USB, w opcji [**Zainstalowany** (Installed)] wybierz [**Zainstalowany** (Hard Disk)].



- 5** Kliknij [**OK (OK)**].

■ Sterowniki PCL w systemie Windows

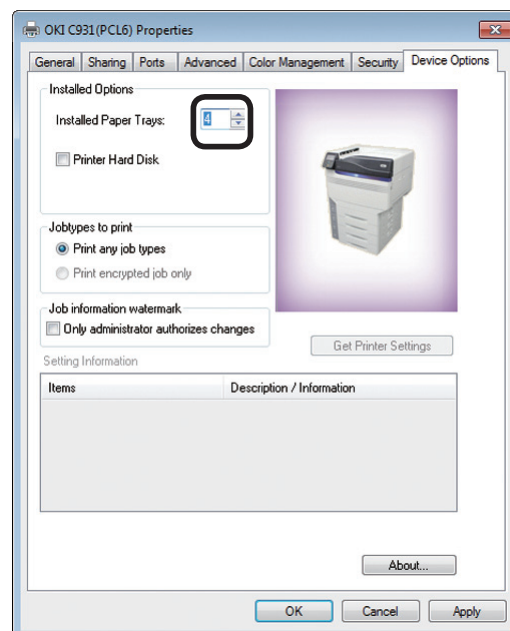
- 1** Kliknij [**Rozpocznij**] i wybierz [**Urządzenia i drukarki**].
- 2** Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę OKI C931 i wybierz [**Właściwości**]. ([**OKI C931(PCL6)**] w przypadku instalacji kilku sterowników)
- 3** Wybierz zakładkę [**Opcje urządzenia**].

□ Dodawanie opcjonalnych podajników

- 4** W przypadku korzystania z połączenia sieciowego, kliknij [**Uzyskaj informacje o drukarce**].

W przypadku używania połączenia USB w polu [**Dostępne podajniki** (Installed Paper Trays)] wprowadź łączną liczbę podajników z wyłączeniem podajnika uniwersalnego.

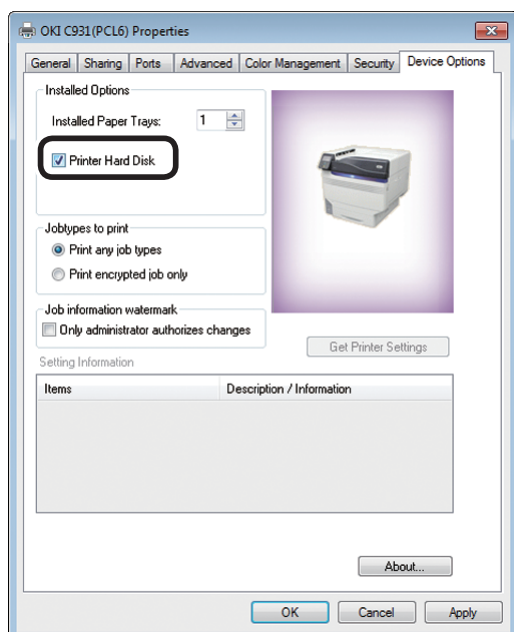
Na przykład w przypadku zainstalowanych trzech dodatkowych podajników wprowadź liczbę „4”, ponieważ dostępne są podajniki 1., 2., 3. i 4.



❑ Dodawanie wewnętrznego dysku twardego

4 W przypadku korzystania z połączenia sieciowego, kliknij [**Uzyskaj informacje o drukarce** (Get Printer Settings)].

W przypadku używania połączenia USB zaznacz pole [**Dysk twardy** (Printer Hard Disk)].



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

■ Sterowniki XPS w systemie Windows

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

2 Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę OKI C931 i wybierz [**Właściwości**]. ([**OKI C931(XPS)**] w przypadku instalacji kilku sterowników)

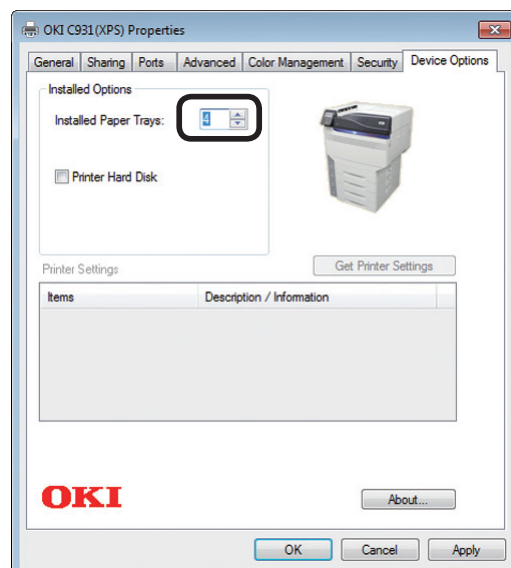
3 Wybierz zakładkę [**Device Options** (Opcje urządzenia)].

❑ Dodawanie opcjonalnych podajników

4 W przypadku korzystania z połączenia sieciowego, kliknij [**Get Printer Settings** (Uzyskaj informacje o drukarce)].

W przypadku używania połączenia USB w polu [**Installed Paper Trays** (Dostępne podajniki)] wprowadź łączną liczbę podajników z wyłączeniem podajnika uniwersalnego.

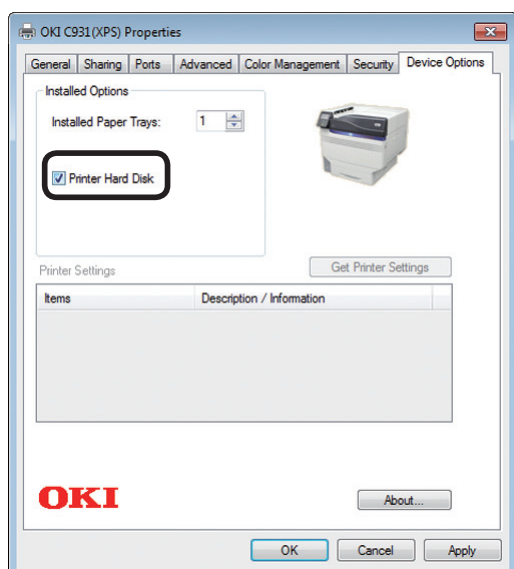
Na przykład w przypadku zainstalowanych trzech dodatkowych podajników wprowadź liczbę „4”, ponieważ dostępne są podajniki 1., 2., 3. i 4.



❑ Dodawanie wewnętrznego dysku twardego

4 W przypadku korzystania z połączenia sieciowego, kliknij [**Get Printer Settings** (Uzyskaj informacje o drukarce)].

W przypadku używania połączenia USB zaznacz pole [**Printer Hard Disk** (Dysk twardy)].



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

■ Sterowniki PS w systemie Mac OS X

! Uwaga

- Wszystkie procedury instalacji zostały przedstawione na przykładzie systemu Mac OS X 10.8, chyba że zaznaczono inaczej. Ekrany i procedury mogą się różnić, w zależności od wersji systemu operacyjnego.

1 Z menu Apple wybierz [**Konfiguracja środowiska systemu**].

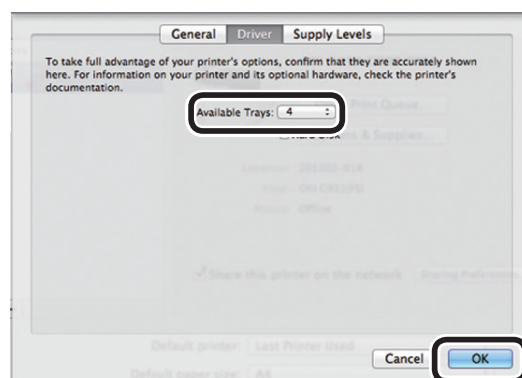
2 Kliknij [**Drukuj i faks**].

3 Wybierz drukarkę i kliknij [**Opcje i materiały**].

4 Wybierz zakładkę [**Sterowniki**].

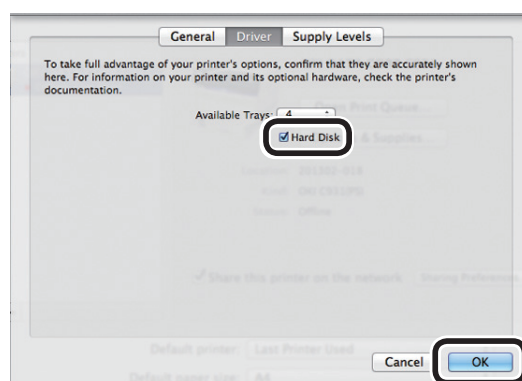
❑ Dodawanie opcjonalnych podajników

5 Wybierz właściwą liczbę w polu [**Dostępne podajniki** (Available Trays)] i kliknij [**OK (OK)**].



❑ Dodawanie wewnętrznego dysku twardego

5 Zaznacz pole [**Dysk twardy** (Hard Disk)] i kliknij [**OK (OK)**].



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

1

Przed użyciem

2

Instalacja

3

Drukowanie

4

Podstawowa obsługa urządzenia

Załącznik

Indeks

■ Notatki

1

Przed użyciem

2

Instalacja

3

Drukowanie

4

Podstawowa obsługa
urządzenia

Załącznik

Indeks

3. Drukowanie

W tej części opisano kolejne procedury: od ładowania papieru do drukowania.

● Papier

Obsługiwane typy papieru

Do wydruków wysokiej jakości należy użyć papieru, który spełnia wymagania jakości, grubości i rodzaju powierzchni. W przypadku nieużywania papieru zalecanego przez OKI, przed drukowaniem należy sprawdzić jakość wydruku i przechodzenie papieru przez urządzenie, aby uniknąć problemów podczas właściwego procesu drukowania.

W przypadku stosowania papieru zawiniętego lub pomarszczonego jakość wydruku i prawidłowe przechodzenie papieru przez urządzenie nie mogą być zagwarantowane.

1

Przed użyciem

2

Instalacja

3

Drukowanie

4

Podstawowa obsługa urządzenia

Załącznik

Indeks

■ Typ, rozmiar i grubość papieru

! Uwaga

- Istnieją ograniczenia źródła papieru oraz sposobów jego wydawania w zależności od typu, formatu i grubości papieru.

Typ	Jednostka rozmiaru: mm (cale)		Grubość
Zwykły papier	A3NOBI	328 x 453	Gramatura: 52-360 g/m ² (ciężar ryzy 45-309 kg) Papier o gramaturze od 52 do 64 g/m ² (ciężar ryzy od 45 do 55kg) oraz od 320 to 360 g/m ² (ciężar ryzy od 275 do 309 m ²) nie może być używany do drukowania 2-stronnego (dupleksu). ! Uwaga • Jeśli ustawienia rozmiaru papieru spełniają poniższe warunki, prędkość drukowania będzie wolniejsza. Rozmiar papieru: A6, A5; maksymalna szerokość papieru: 216 mm (szerokość formatu letter).
	A3 szeroki	320 x 450	
	A3	297 x 420	
	A4 szeroki	225 x 320	
	A4	210 x 297	
	A5	148 x 210	
	A6	105 x 148	
	B4	257 x 364	
	B5	182 x 257	
	B6	128 x 182	
	B6 połowa ^{*1}	64 x 182	
	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)	
	Executive	184,2 x 266,7 (7,25 x 10,5)	
	Tabloid Extra	304,8 x 457,2 (12 x 18)	
	Tabloid	279,4 x 431,8 (11 x 17)	
	Statement	139,7 x 215,9 (5,5 x 8,5)	
	13 x 18 cali	330,2 x 457,2	
	16K (184 x 260 mm)	184 x 260	
	16K (195 x 270 mm)	195 x 270	
	16K (197 x 273 mm)	197 x 273	
	8K (260 x 368 mm)	260 x 368	
	8K (270 x 390 mm)	270 x 390	
	8K (273 x 394 mm)	273 x 394	
	Niestandardowy ^{*2}	szerokość od 64 do 330 Długość od 89 do 1321	Gramatura: 52-360 g/m ² (ciężar ryzy 45-309 kg)
Pocztówka	Pocztówka	100 x 148	Japanese Postcard Mogą być używane do drukowania 2-stronnego (dupleksu).
	Podwójna pocztówka japońska	148 x 200	
	4-Ren Hagaki	200 x 296	

*1: Rozmiar „B6 połowa” nie może być używany do drukowania 2-stronnego.

*2: Papier o szerokości od 99 do 330 mm i długości od 147 do 483 mm nie może być używany do drukowania 2-stronnego (dupleksu).

Typ	Jednostka rozmiaru: mm (cale)		Grubość
Koperty*	Younaga #3	120 x 235	Papier o gramaturze 85 g/m ²
	Kakugata Nr 6	162 x 229	
	Nagagata Nr 3	120 x 235	
	Nagagata Nr 4	90 x 205	
	Nagagata Nr 40	90 x 225	
	Yougata Nr 0	120 x 235	
	Yougata Nr 2	114 x 162	
	Yougata Nr 4	105 x 235	
	Kakugata Nr 6	162 x 229	
	Kakugata Nr 2	240 x 332	
	Kakugata Nr 3	216 x 277	
	Younaga #3	120 x 235	
	Kakugata Nr 8	119 x 197	
	Com-6 3/4	92,1 x 165,1 (3,625 x 6,5)	Papier 24LB, ze złożonymi klapkami
	Com-9	98,4 x 226,1 (3,875 x 8,875)	
	Com-10	104,8 x 241,3 (4,125 x 9,5)	
	Monarch	98,4 x 190,5 (3,875 x 7,5)	
	A2 Koperta	111,1 x 146,1 (4,375 x 5,75)	
	A6 Koperta	120,7 x 165,1 (4,75 x 6,5)	
	A7 Koperta	133,4 x 184,2 (5,25 x 7,25)	
	DL	110 x 220 (4,33 x 8,66)	
	C5	162 x 229 (6,4 x 9)	
	C4	229 x 324 (9 x 12,8)	
Etykiety	A4		0,1 do 0,2 mm
	Letter		
Błyszczący	A4	210 x 297	
	A3	297 x 420	
	A3NOBI	328 x 453	
Papier częściowo zadrukowany	Tak jak w przypadku papieru zwykłego		Gramatura: 52-360 g/m ² (ciężar ryzy 45-309 kg)
Papier kolorowy	Tak jak w przypadku papieru zwykłego		Gramatura: 52-360 g/m ² (ciężar ryzy 45-309 kg)
Folia	A4		0,1 do 0,125mm
	Letter		
Karty indeksowe*	Karty indeksowe	76,2 x 127 (3 x 5)	

*: Drukowanie dwustronne nie jest możliwe na kopertach, etykietach, foliach i kartach indeksowych.

■ Ustawianie gramatury papieru

Ustaw gramaturę papieru zgodnie z wagą ryzy używanego papieru.

Krok ten nie jest wymagany dla ustawienia Gramatura nośnika (auto), ale w przypadku zacięcia papieru lub obniżenia jakości wydruku zaleca się ustawienie ręczne.

Gramatura nośnika	Gramatura papieru
Bardzo jasny	14lb $\leq$ Gramatura nośnika < 17lb 52g/m ² $\leq$ Gramatura nośnika < 64g/m ² 45kg $\leq$ Gramatura nośnika < 55kg
Jasny	17lb $\leq$ Gramatura nośnika $\leq$ 18lb 64g/m ² $\leq$ Gramatura nośnika $\leq$ 68g/m ² 55kg $\leq$ Gramatura nośnika $\leq$ 59kg
Średnio lekki	18lb < Gramatura nośnika $\leq$ 22lb 68g/m ² < Gramatura nośnika $\leq$ 83g/m ² 59kg < Gramatura nośnika $\leq$ 71kg
Średni	22lb < Gramatura nośnika < 28lb 83g/m ² < Gramatura nośnika < 105g/m ² 71kg < Gramatura nośnika < 90kg
Średnio ciężki	28lb $\leq$ Gramatura nośnika $\leq$ 32lb 105g/m ² $\leq$ Gramatura nośnika $\leq$ 120g/m ² 90kg $\leq$ Gramatura nośnika $\leq$ 103kg
Ciężki	32lb < Gramatura nośnika $\leq$ 34lb 120g/m ² < Gramatura nośnika $\leq$ 128g/m ² 103kg < Gramatura nośnika $\leq$ 110kg
Bardzo ciężki 1	34lb < Gramatura nośnika $\leq$ 50lb 128g/m ² < Gramatura nośnika $\leq$ 188g/m ² 110kg < Gramatura nośnika $\leq$ 162kg
Bardzo ciężki 2	50lb < Gramatura nośnika $\leq$ 57lb 188g/m ² < Gramatura nośnika $\leq$ 216g/m ² 162kg < Gramatura nośnika $\leq$ 186kg
Bardzo ciężki 3	57lb < Gramatura nośnika $\leq$ 68lb 216g/m ² < Gramatura nośnika $\leq$ 256g/m ² 186kg < Gramatura nośnika $\leq$ 220kg
Bardzo ciężki 4	68lb < Gramatura nośnika $\leq$ 85lb 256g/m ² < Gramatura nośnika $\leq$ 320g/m ² 220kg < Gramatura nośnika $\leq$ 275kg
Bardzo ciężki 5	85lb < Gramatura nośnika $\leq$ 96lb 320g/m ² < Gramatura nośnika $\leq$ 360g/m ² 275kg < Gramatura nośnika $\leq$ 310kg

*: Ręczne ustawienie gramatury papieru jest zalecane podczas używania nośnika Bardzo lekkiego lub Bardzo ciężkiego5.

Wybór podajnika i sposobu wydawania poszczególnych typów papieru

O: Obsługiwany

X: Nieobsługiwany

Typ	Rozmiar	Grubość	Podajnik			Taca odbiorcza	
			Podajnik uniwersalny	Podajnik 1	Podajniki 2 do 5 (opcjonalne)	Zadrukiem do góry	Zadrukiem do dołu
Zwykły papier (z drukowaniem 2-stronnym)	A3NOBI, A3WIDE, A3, A4WIDE, A4, A5, A6, B4, B5, B6, letter, legal13, legal13,5, legal14, executive, double executive, tabloid, 16K (184 x 260 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (197 x 273 mm), 8K (260 x 368 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (273 x 394 mm), 13" x 18"	64 do 320 g/m ²	O	O	O	O	O
	Niestandardowy (szerokość: 99 do 330 mm, długość: 147 do 457 mm)	64 do 320 g/m ²	O	O	O	O	O
	Niestandardowy (szerokość: min. 64 mm, maks. 90 mm; długość: 457 mm do 483 mm)	64 do 320 g/m ²	O	X	X	O	X
Zwykły papier (z drukowaniem 1-stronnym)	A3NOBI, A3WIDE, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, B6 połowa, letter, legal13, legal13,5, legal14, executive	52 do 320 g/m ²	O	O	O	O	O
	Tabloid extra, tabloid, statement, 16K (184 x 260mm), 16K (195 x 270mm), 16K (197 x 273mm), 8K (260 x 368mm), 8K (270 x 390mm), 8K (273 x 394mm), 13"x18"* ¹	Powyżej 320 do 360g/m ² .	O	X	X	O	X
	Niestandardowy (szerokość: 90 mm do 330 mm, długość: 147 mm do 457 mm)	52 do 320 g/m ²	O	O	O	O	O
	Niestandardowy (szerokość: min. 64 mm, maks. 90 mm; długość: 457 mm do 1321 mm)	52 do 320 g/m ²	O	X	X	O	X
	Niestandardowy (szerokość: 64 mm do 330 mm, długość: 89 mm do 1321 mm)	Powyżej 320 g/m ² do 360 g/m ² .	O	X	X	O	X

1

Przed użyciem

2

Instalacja

3

Drukowanie

4

Podstawowa obsługa urządzenia

Załącznik

Indeks

Typ	Rozmiar	Grubość	Podajnik			Taca odbiorcza	
			Podajnik uniwersalny	Podajnik 1	Podajniki 2 do 5 (opcjonalne)	Zadrukiem do góry	Zadrukiem do dołu
Pocztówka ^{*2}	Pocztówka, Podwójna pocztówka japońska 4-Ren Hagaki ^{*1}	-	O	O	O	O	O
Koperta ^{*2}	Nagagata #3, Nagagata #4, Nagagata #40, Yougata #0, Yougata #2 (C6), Yougata #4, Kakugata #2, Kakugata #3, Kakugata #6 ^{*1} , Kakugata #8, Younaga #3 ^{*1}	Papier o gramaturze 85 g/m ²	O	X	X	O	X
	Com-6 3/4, Com-9, Com-10, Monarch, A2 Koperta, A6 Koperta, A7 Koperta, DL, C5, C4	Papier 24 Lb	O	X	X	O	X
Etykiety ^{*2}	A4, letter	-	O	O	X	O	X
Błyszczący ^{*2}	A4, A3, A3NOBI	128 g/m ² (ciężar ryzy 110 kg) 127 g/m ² (ciężar ryzy 110 kg) 157 g/m ² (ciężar ryzy 136 kg)	O	O	O	O	O
Folia ^{*2}	A4, letter	-	O	O	X	O	X
Karty indeksowe	76,2mm × 127 mm (3" × 5")		O	X	X	O	X

*1: Użyj panelu sterującego drukarki, aby ustawić rozmiar papieru w podajniku na **[Niestandardowy]**, a następnie ustaw **[Szerokość papieru]** oraz **[Długość papieru]** zgodnie z wartościami wskazanymi w poniższej tabeli. Odpowiednie ustawienia należy również zmienić z poziomu systemowego sterownika drukarki.

Format papieru	Konfiguracja urządzenia		Ustawienia sterownika drukarki [Rozmiar papieru]
	Szerokość papieru (mm)	Długość papieru (mm)	
13" × 18"	330	457	13 x 18 cali
4-Ren Hagaki	200	296	4-Ren Hagaki
Kakugata Nr 6	162	229	Kakugata Nr 6
Younaga #3	120	235	Younaga #3

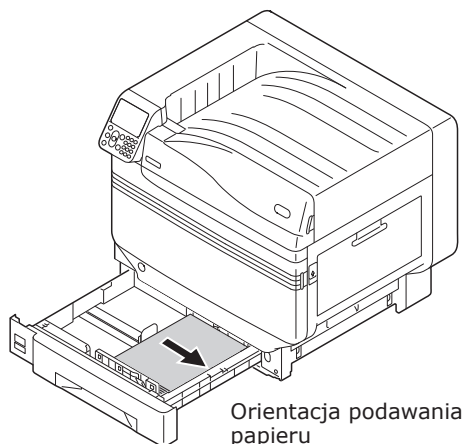
*2: Prędkość druku zmniejsza się, kiedy drukujesz na pocztówkach, kopertach, etykietach oraz na papierze błyszczącym i folii.

! Uwaga

- Wkładając papier do podajnika w orientacji poziomej (□), prędkość druku będzie niższa niż w przypadku orientacji pionowej (□).
- Drukowanie będzie również wolniejsze w przypadku używania papieru formatu A6 lub A5 lub papieru o szerokości mniejszej niż 216 mm.

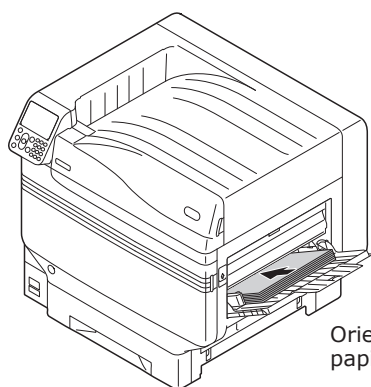
Ikona (pionowego) i (poziomego) podawania

Ikona  oznacza pionowe ułożenie papieru w podajniku, patrząc z przodu drukarki (papier jest podawany poziomo).



Orientacja podawania papieru

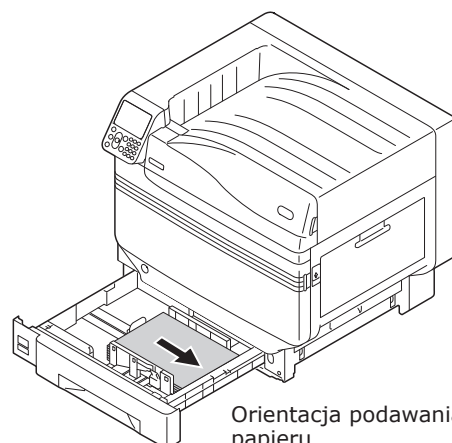
Podajniki



Orientacja podawania papieru

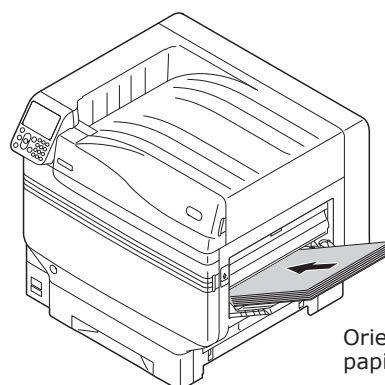
Podajnik uniwersalny

Ikona  oznacza poziome ułożenie papieru w podajniku, patrząc z przodu drukarki. (papier jest podawany pionowo).



Orientacja podawania papieru

Podajniki



Orientacja podawania papieru

Podajnik uniwersalny

Następujące formaty papieru można układać zarówno poziomo, jak i pionowo.

- Trzy rodzaje A4, A5, B5 oraz Letter, 16K i A4 szeroki.

1

Przed użyciem

2

Instalacja

3

Drukowanie

4

Podstawowa obsługa urządzenia

Załącznik

Indeks

● Drukowanie z podajników zwykłych

W przypadku większości rozmiarów papierów drukarka automatycznie wykryje je w podajnikach od 1. do 5.*. Tylko szerokość papieru jest wykrywana automatycznie.

*: Podajniki od 2. do 5. są opcjonalne.

Informacja

- Drukarka nie wykrywa automatycznie poniższych formatów papieru.
 - A3NOBI, tabloid extra, A3WIDE, 13 × 18"
 - A5, A6
 - pocztówki, Podwójna pocztówka japońska
 - legal13,5, legal14
 - niestandardowy

Jeśli drukarka nie wykryje automatycznie rozmiaru papieru, ustaw go, używając panelu sterującego. Szczegóły znajdują się w „Ustawianie papierów panelu sterującego” (str. 93).

- Ustaw 13 x 18" jako rozmiar niestandardowy.

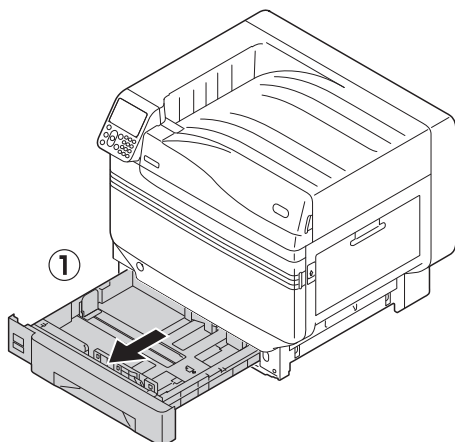
Ładowanie papieru do podajników od 1. do 5.

Ta część wyjaśnia, w jaki sposób wkładać papier do podajnika 1. oraz podajników 2./3./4./5.

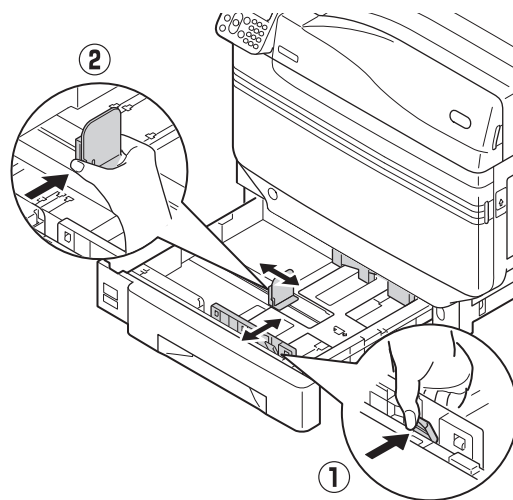
Informacja

- Poniższe instrukcje zostały opisane na przykładzie podajnika 1. Wkładając papier do podajników od 2. do 5., stosuj się do tej samej procedury.

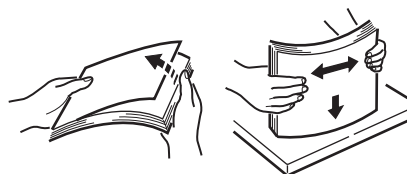
1 Wyciągnij kasetę podajnika 1. (①).



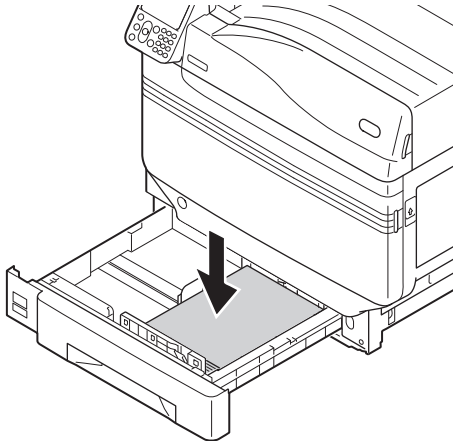
2 Wyrównaj prowadnicę papieru (①) oraz ogranicznik (②) do rozmiaru wkładanego papieru.



3 Uprzednio dokładnie przesortuj papier i wyrównaj krawędzie arkuszy.

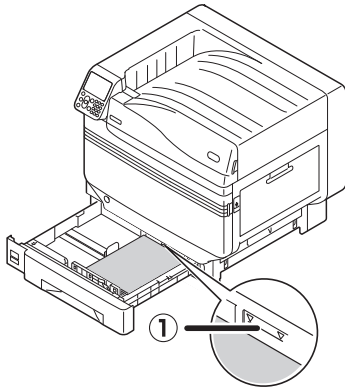


4 Włóż papier do podajnika stroną do zadrukowania do dołu.



! Uwaga

- Nie przekrocz symbolu „▽” (1) na prowadnicy.

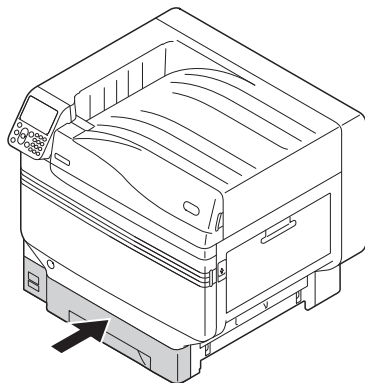


Informacja

- Upewnij się, że pomiędzy prowadnicą, ogranicznikiem i papierem nie ma przerwy.

5 Ustaw prowadnicę tak, aby zapobiec rozsuwaniu się papieru.

6 Włóż kasetę z papierem z powrotem do podajnika.



Drukowanie z podajników zwykłych

Otwórz na komputerze plik, który chcesz wydrukować, i w sterowniku drukarki wybierz [**Format papieru**], [**Źródło papieru**] i [**Gramatura nośnika**].

W tej części przedstawione zostały instrukcje drukowania z podajnika 1. lub w trybie automatycznego wykrywania przy użyciu następujących sterowników.

- Sterowniki PS w systemie Windows
- Sterowniki PCL w systemie Windows (str. 90)
- Sterowniki XPS w systemie Windows (str. 91)
- Sterowniki w systemie Mac OS X (str. 92)

W tej części jako przykładów użyto programu Wordpad w przypadku systemu Windows oraz TextEdit w przypadku Mac OS X.

Odwwołanie

- Aby dowiedzieć się, jak zainstalować sterowniki drukarki, przejdź do „[Podłączanie do komputera](#)” (str. 55).
- Aby dowiedzieć się, jak drukować z podajnika uniwersalnego, przejdź do „[Drukowanie z podajnika uniwersalnego](#)” (str. 93).

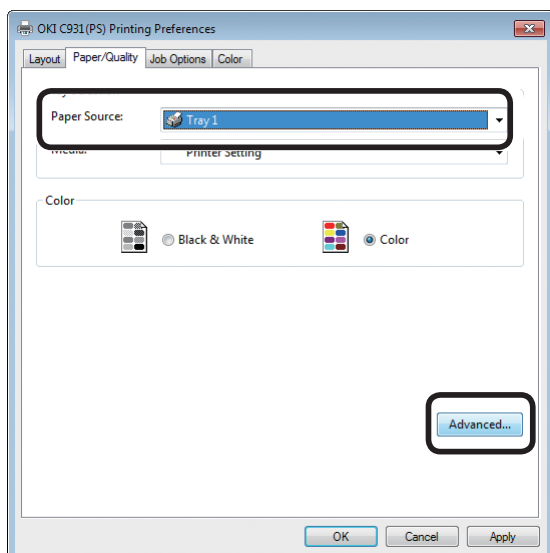
Informacja

- Z pozycji [**Źródło papieru**] wybierz [**Automatycznie**], aby drukarka wybrała podajnik, w którym znajduje się określony papier.

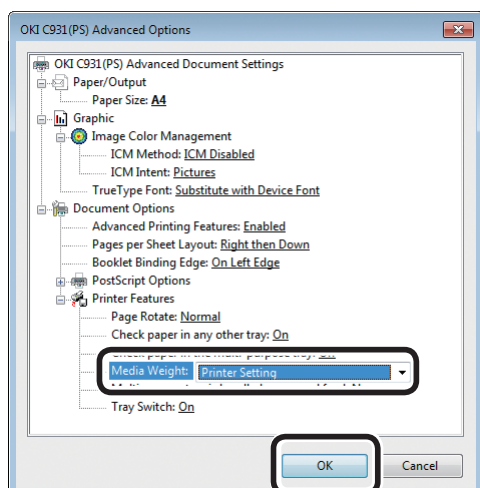
■ Sterowniki PS w systemie Windows

- 1 Otwórz plik do wydrukowania w programie WordPad.
- 2 Kliknij [**Ustawienia strony**] w menu [**Plik**].
- 3 Wybierz rozmiar papieru i orientację wydruku, a następnie kliknij [**OK**].
- 4 Kliknij [**Drukuj**] w menu [**Plik**].
- 5 Kliknij [**Konfiguracja zaawansowana**] (lub [**Właściwości**]).

- 6** Z pozycji [**Źródło papieru** (Paper Source)] w zakładce [**Papier/Jakość** (Paper/Quality)] wybierz podajnik, z którego chcesz skorzystać, i kliknij [**Konfiguracja zaawansowana** (Advanced)].



- 7** Wybierz odpowiednie wartości z pozycji [**Gramatura nośnika** (Media Weight)] na ekranie „**Opcje zaawansowane** (Advanced Options)”, a następnie kliknij [**OK (OK)**].



Informacja

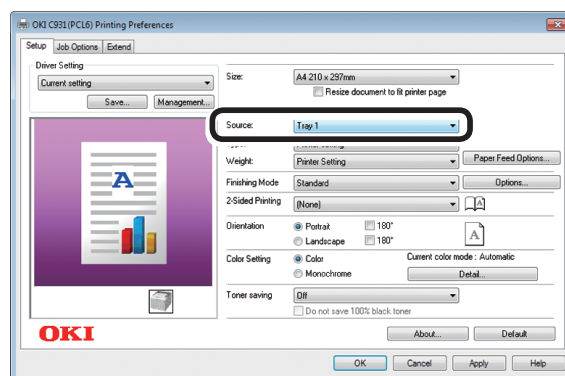
- Standardowo wybieraj [**Konfiguracja drukarki** (Printer Setting)], aby wprowadzić wartości ustawione w panelu sterującym drukarki.
- Jeśli papier wysuwany jest na tacę odbiorczą zadrukiem góry, otwórz ją, a w ustawieniach w pozycji [**Taca odbiorcza**] wybierz [**Taca odbiorcza zadrukiem do góry**].

- 8** Kliknij [**OK**] na ekranie „Ustawień druku”.

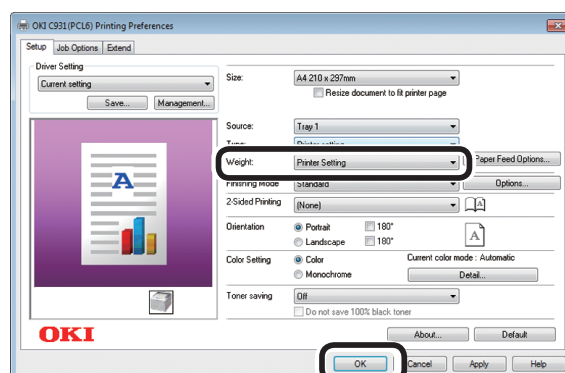
- 9** Kliknij [**Drukuj**] na ekranie drukowania, aby wydrukować.

■ Sterowniki PCL w systemie Windows

- 1** Otwórz plik do wydrukowania w programie WordPad.
- 2** Kliknij [**Ustawienia strony**] w menu [**Plik**].
- 3** Wybierz rozmiar papieru i orientację wydruku, a następnie kliknij [**OK**].
- 4** Kliknij [**Drukuj**] w menu [**Plik**].
- 5** Kliknij [**Konfiguracja zaawansowana**].
- 6** Wybierz [**Podajnik1** (Tray 1)] z pozycji [**Źródło papieru** (Source)] w zakładce [**Konfiguracja podstawowa** (Setup)].



- 7** Wybierz odpowiednie wartości z pozycji [**Typ nośnika** (Weight)], a następnie kliknij [**OK (OK)**].



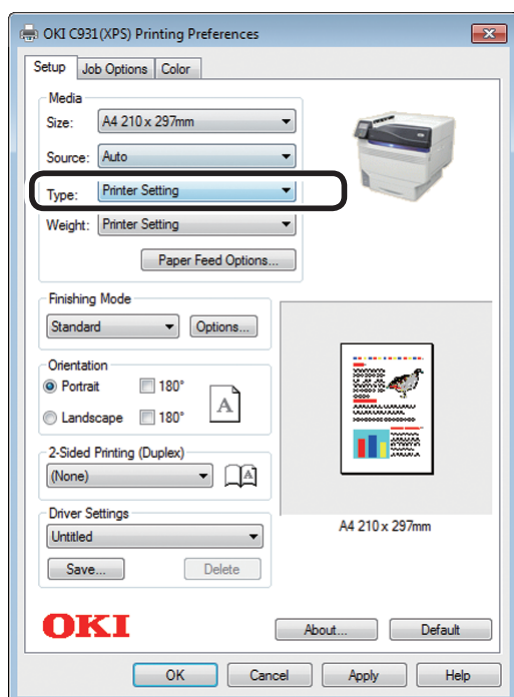
Informacja

- Standardowo wybieraj [**Konfiguracja drukarki** (Printer Setting)], aby wprowadzić wartości ustawione w panelu sterującym drukarki.

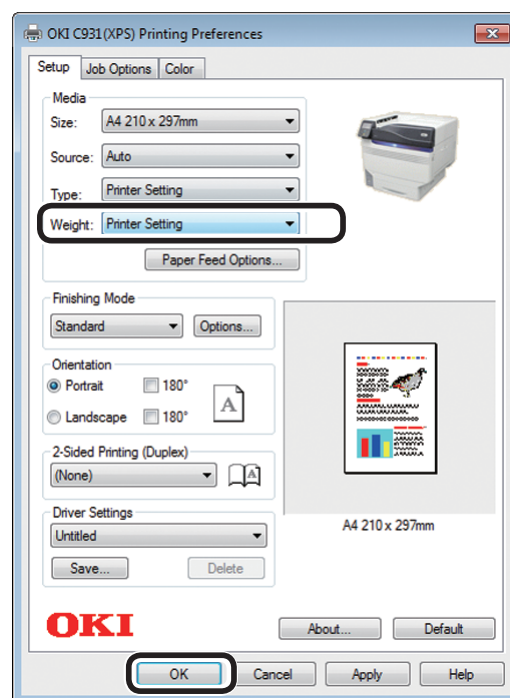
- 8** Kliknij [**Drukuj**] na ekranie drukowania, aby wydrukować.

■ Sterowniki XPS w systemie Windows

- 1 Otwórz plik do wydrukowania w programie WordPad.
- 2 Kliknij [**Ustawienia strony**] w menu [**Plik**].
- 3 Wybierz rozmiar papieru i orientację wydruku, a następnie kliknij [**OK**].
- 4 Kliknij [**Drukuj**] w menu [**Plik**].
- 5 Kliknij [**Konfiguracja zaawansowana**].
- 6 Wybierz [**Type** (Typ)] w zakładce [**Setup** (Konfiguracja)].



- 7 Wybierz [**Weight** (Typ nośnika)] i kliknij [**OK** (OK)].



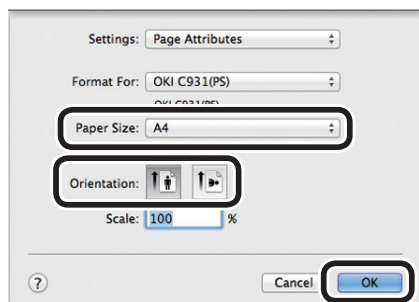
Informacja

- Standardowo wybieraj [**Printer Setting** (Konfiguracja drukarki)], aby wprowadzić wartości ustawione w panelu sterującym drukarki.

- 8 Kliknij [**Drukuj**] na ekranie drukowania, aby wydrukować.

■ Sterowniki w systemie Mac OS X

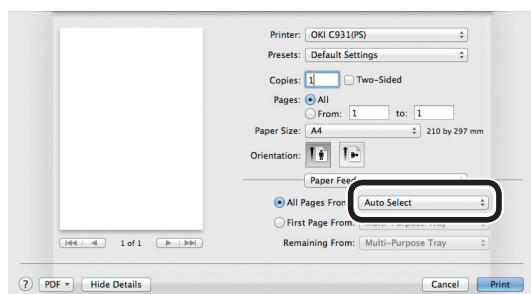
- 1 Otwórz plik do wydrukowania w programie TextEdit.
- 2 Kliknij [**Ustawienia strony**] w menu [**Plik**].
- 3 Wybierz rozmiar papieru i orientację wydruku w oknie ustawień strony, a następnie kliknij [**OK**].



- 4 Wybierz [**Drukuj**] w menu [**Plik**].

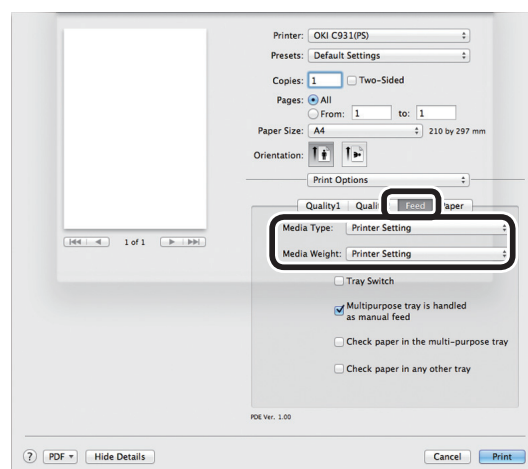
- 5 Wybierz [**Podajnik papieru** (Paper Feed)] w oknie drukowania.

- 6 Upewnij się, że wybrana jest opcja [**Automatycznie** (Auto Select)].



- 7 Wybierz [**Ustawienia druku**] w oknie drukowania.

- 8 Kliknij zakładkę [**Podajnik papieru** (Feed)] w panelu konfiguracji drukarki i wybierz odpowiednie wartości z pozycji [**Typ nośnika** (Media Type)] oraz [**Gramatura nośnika** (Media Weight)].



Informacja

- Standardowo wybieraj [**Konfiguracja drukarki** (Printer Setting)], aby wprowadzić wartości ustawione w panelu sterującym drukarki.

- 9 Kliknij [**Drukuj** (Print)], aby wydrukować.

● Drukowanie z podajnika uniwersalnego

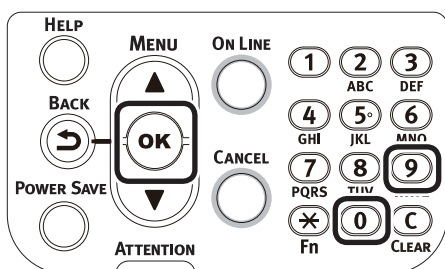
Ładowanie papieru do podajnika uniwersalnego

Ustawianie papierów panelu sterującego

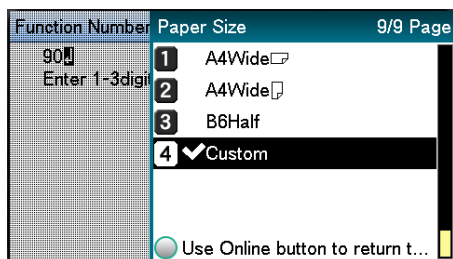
Jeśli drukujesz na kopercie lub papierze niestandardowego formatu, użyj panelu sterującego, aby ustawić rozmiar papieru.

- 1 Naciśnij przycisk **[Fn]**.
Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania wartości numerycznych.

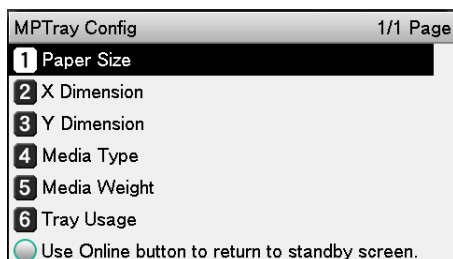
- 2 Naciśnij **[9]**, **[0]**, a następnie przycisk **[OK (OK)]**.



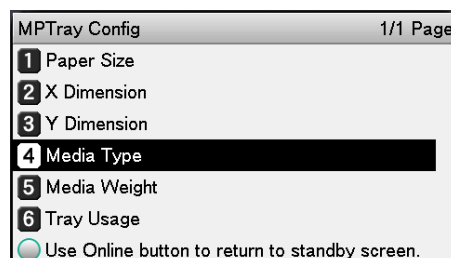
- 3 Użyj przycisków przewijania ▲▼, aby wybrać rozmiar załadowanego papieru, a następnie naciśnij przycisk **[OK (OK)]**.



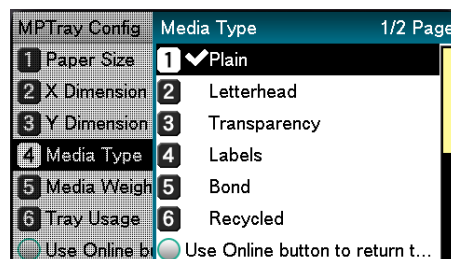
- 4 Naciśnij przycisk **[BACK (WSTECZ)]**, aby powrócić do poprzedniego ekranu.



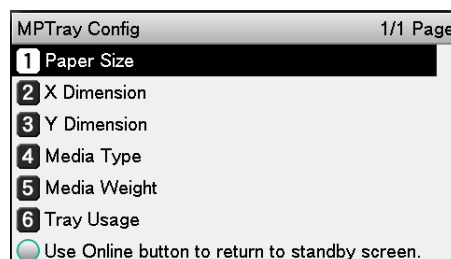
- 5 Wybierz **[Typ nośnika (Media Type)]** i naciśnij przycisk **[OK (OK)]**.



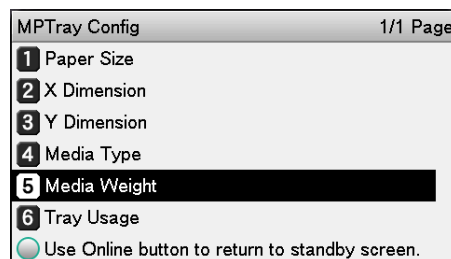
- 6 Użyj przycisków przewijania ▲▼, aby wybrać typ załadowanego papieru, a następnie naciśnij przycisk **[OK (OK)]**.



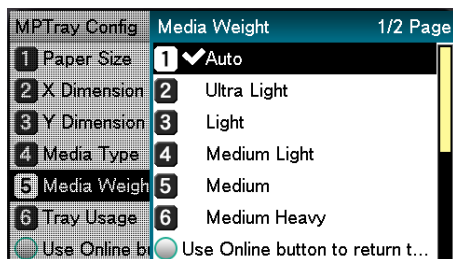
- 7 Naciśnij przycisk **[BACK (WSTECZ)]**, aby powrócić do poprzedniego ekranu.



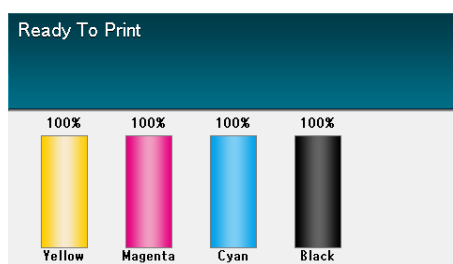
- 8 Wybierz **[Gramatura nośnika (Media Weight)]** i naciśnij przycisk **[OK (OK)]**.



- 9** Użyj przycisków przewijania ▲▼, aby wybrać rozmiar załadowanego papieru, a następnie naciśnij przycisk [**OK** (OK)].



- 10** Naciśnij kilka razy przycisk [**BACK** (WSTECZ)], aby powrócić do ekranu gotowości.



Informacja

- Naciśnij przycisk [**CANCEL** (ANULUJ)], aby powrócić do ekranu gotowości.

Ładowanie papieru

Podajnik uniwersalny drukuje na górnej stronie załadowanego papieru.

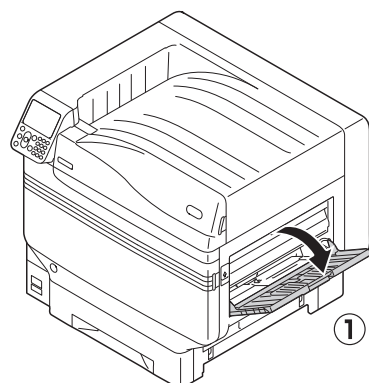
! Uwaga

- Nie należy jednocześnie ładować papieru w różnych rozmiarach, różnego typu, ani o różnej grubości.

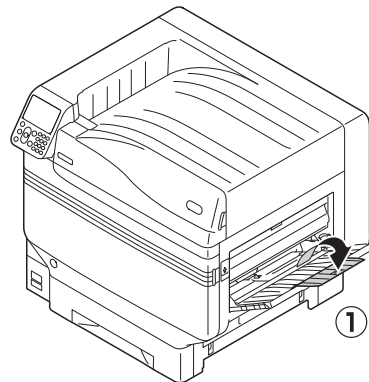
Informacja

- Ustawiając niestandardowy rozmiar papieru, należy go zarejestrować. Szczegóły znajdziesz w instrukcji „Zaawansowana”.

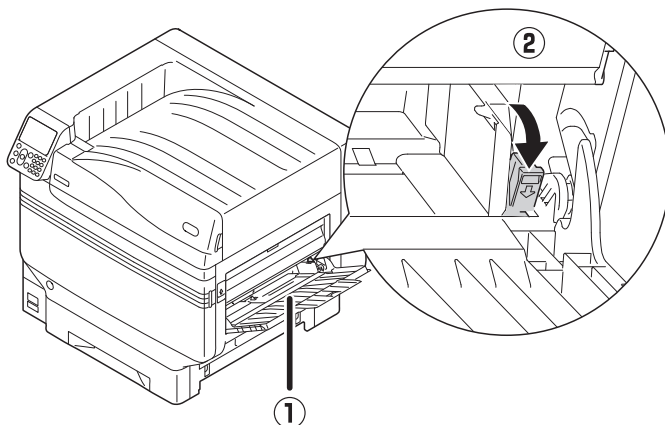
- 1** Otwórz podajnik uniwersalny (①), pociągając go do siebie.



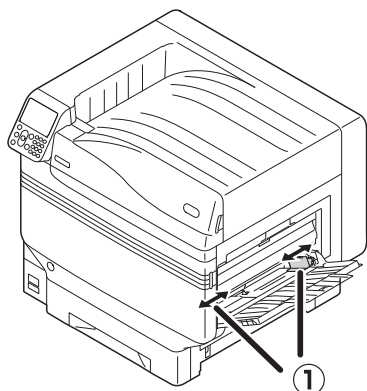
- 2** Otwórz podpórkę pomocniczą (①).



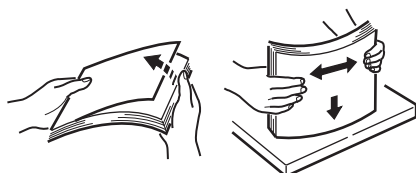
- 3** Pociągnij do siebie dźwignię ustawiania papieru (②), znajdującą się po prawej stronie podpórki (①).



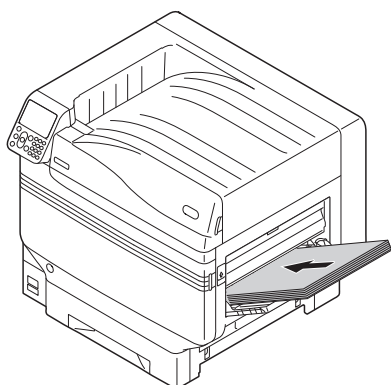
- 4** Dopasuj prowadnicę (①) do szerokości użytego papieru.



- 5** Dokładnie posortuj papier. Ostrożnie wyrównaj krawędzie papieru w poziomie.

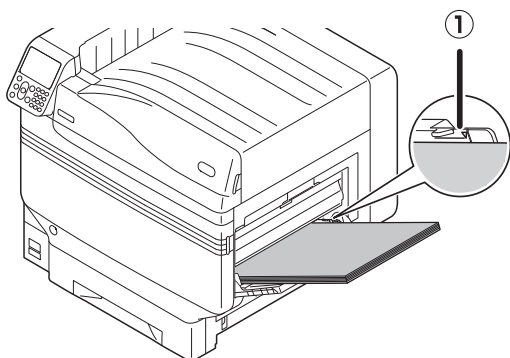


- 6** Umieść papier stroną do zadruku skierowaną do góry.

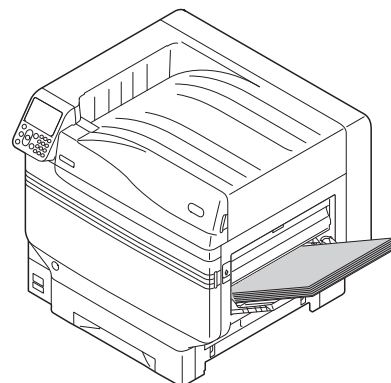


! Uwaga

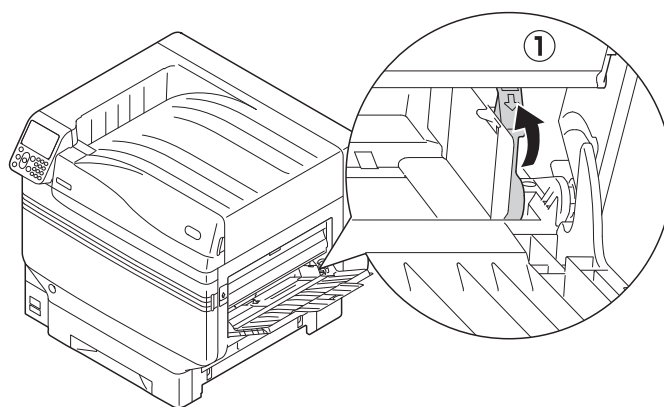
- Nie umieszczaj papieru powyżej prowadnicy (①).



- 7** Dopasuj prowadnicę do szerokości użytego papieru.



- 8** Zwolnij i ustaw dźwignię ustawień (①) w pozycji początkowej.



! Uwaga

- Dodając papier, należy wyjąć papier z podajnika uniwersalnego, wyrównać krawędzie obu stosów z każdej strony i dopiero wtedy załadować wszystkie arkusze.
- Nie wyjmuj ani nie wkładaj papieru podczas drukowania.
- Do podajnika uniwersalnego nie należy wkładać nic poza papierem do drukowania i nie należy naciskać na niego z góry.
- Podpórka pod papier automatycznie uniesie się, gdy papier zostanie umieszczony na miejscu. Jeśli podpórka pod papier zawadza podczas umieszczania papieru w podajniku, umieść papier po otwarciu pokrywy wymiany tonera i zamknij pokrywę gdy znajduje się on na miejscu.

1

Przed użyciem

2

Instalacja

3

Drukowanie

4

Podstawowa obsługa urządzenia

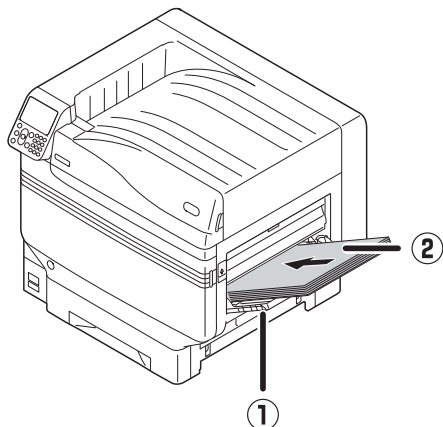
Załącznik

Indeks

Drukowanie z podajnika uniwersalnego

Poniżej opisano procedurę drukowania z podajnika uniwersalnego.

- 1 Włóż papier (2) do podajnika uniwersalnego (1).



- 2 Otwórz plik do wydrukowania.

- 3 W sterownikach drukarki wybierz [**Podajnik uniwersalny**].

W tej części przedstawione zostały instrukcje drukowania z podajnika uniwersalnego z poziomu sterowników drukarki.

- Sterowniki PS w systemie Windows
- Sterowniki PCL w systemie Windows (str. 98)
- Sterowniki XPS w systemie Windows (str. 99)
- Sterowniki w systemie Mac OS X (str. 100)

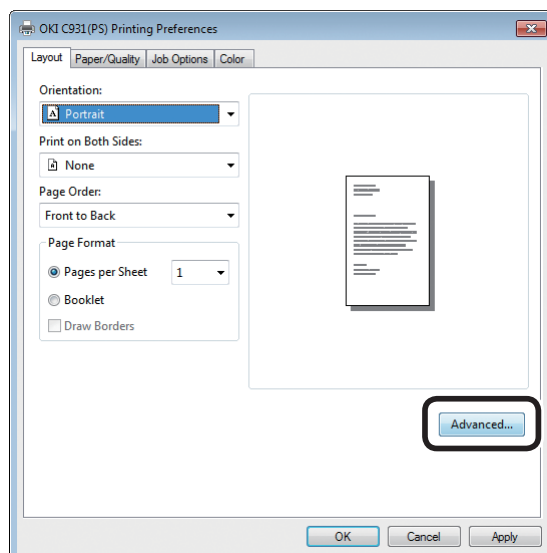
W tej części jako przykładów użyto programu Wordpad w przypadku systemu Windows oraz TextEdit w przypadku Mac OS X.

Odwołanie

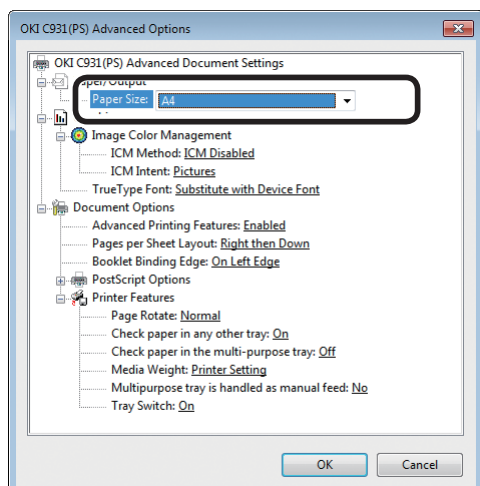
- Aby dowiedzieć się, jak zainstalować sterowniki, przejdź do „[Podłączanie do komputera](#)” (str. 55).

■ Sterowniki PS w systemie Windows

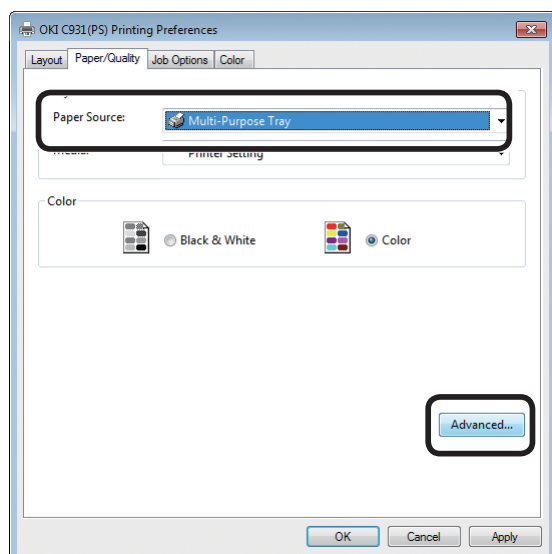
- 1 Otwórz plik do wydrukowania w programie WordPad.
- 2 Kliknij [**Ustawienia strony**] w menu [**Plik**].
- 3 Wybierz rozmiar papieru i orientację wydruku, a następnie kliknij [**OK** (OK)].
- 4 Kliknij [**Drukuj**] w menu [**Plik**].
- 5 Kliknij [**Konfiguracja zaawansowana**].
- 6 Kliknij [**Konfiguracja zaawansowana** (Advanced)] w zakładce [**Układ** (Layout)].



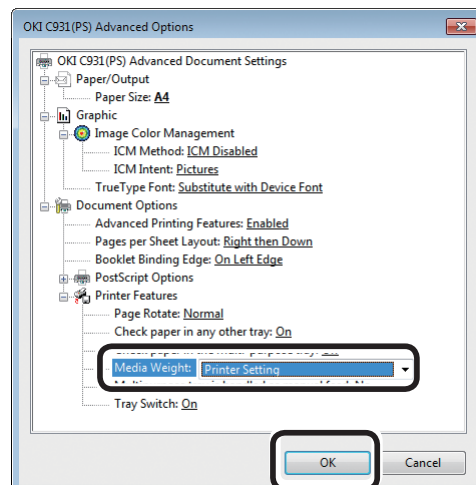
- 7** Wybierz [**Format papieru** (Paper Size)] z pozycji [**Papier/Wyjście** (Paper/Output)] w zakładce „**Opcje zaawansowane** (Advanced Options)”.



- 8** Wybierz [**Podajnik uniwersalny** (Multi-Purpose Tray)] z pozycji [**Źródło papieru** (Paper Source)] w zakładce [**Papier/Jakość** (Paper/Quality)] i kliknij [**Konfiguracja zaawansowana** (Advanced)].



- 9** Wybierz odpowiednie wartości z pozycji [**Gramatura nośnika** (Media Weight)] na ekranie „**Opcje zaawansowane** (Advanced Options)”, a następnie kliknij [**OK** (OK)].



Informacja

- Standardowo wybieraj opcję [**Automatycznie**], aby korzystać z wartości ustawionych w panelu sterującym drukarki.
- Aby drukować strony pojedynczo, w opcji [**Ręczna obsługa podajnika uniwersalnego**] wybierz [**Tak**].

- 10** Kliknij [**OK**] na ekranie „**Ustawień druku**”.

- 11** Kliknij [**Drukuj**] na ekranie drukowania, aby wydrukować.

1

Przed użyciem

2

Instalacja

3

Drukowanie

4

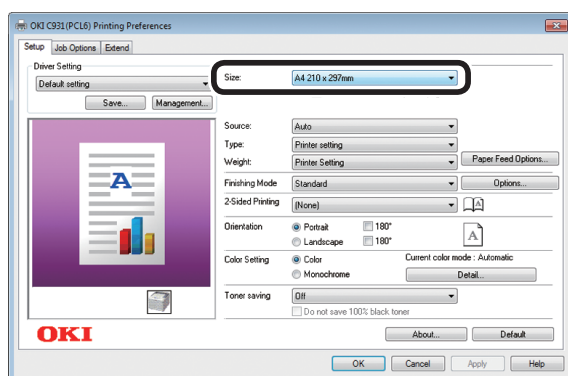
Podstawowa obsługa urządzenia

Załącznik

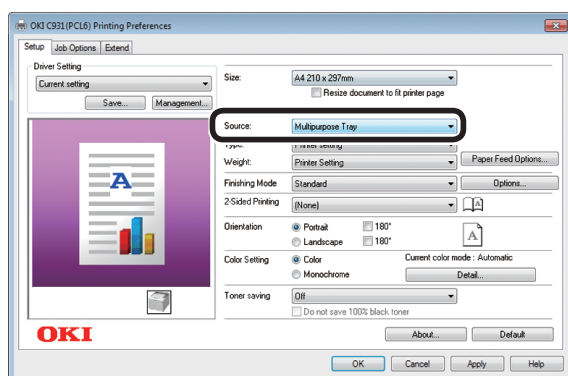
Indeks

■ Sterowniki PCL w systemie Windows

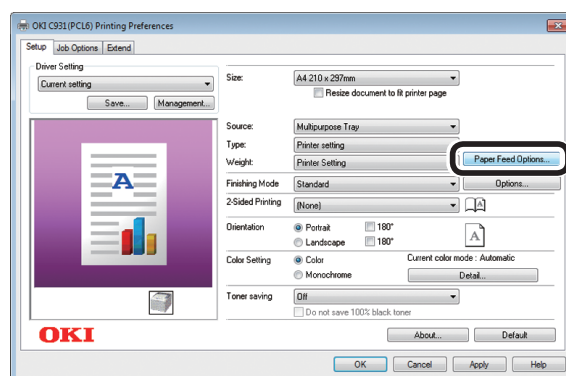
- 1 Otwórz plik do wydrukowania w programie WordPad.
- 2 Kliknij [**Ustawienia strony**] w menu [**Plik**].
- 3 Wybierz rozmiar papieru i orientację wydruku, a następnie kliknij [**OK**].
- 4 Kliknij [**Drukuj**] w menu [**Plik**].
- 5 Kliknij [**Konfiguracja zaawansowana**].
- 6 Wybierz [**Rozmiar papieru (Size)**] w zakładce [**Konfiguracja podstawowa (Setup)**].



- 7 Wybierz [**Podajnik uniwersalny (Multipurpose Tray)**] z pozycji [**Źródło papieru (Source)**].

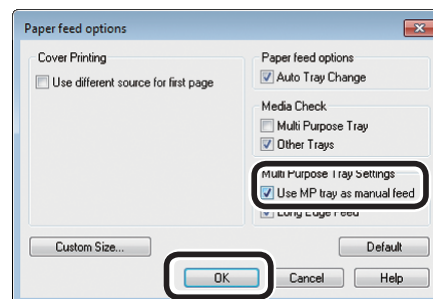


- 8 Kliknij [**Opcje podawania papieru (Paper Feed Options)**].

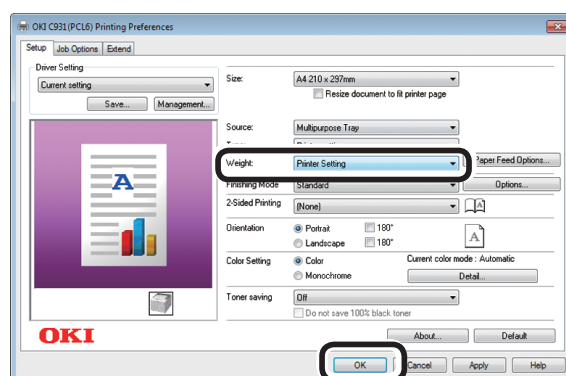


Informacja

- Aby drukować strony pojedynczo, włącz funkcję [**Ręczna obsługa (Use MP tray as manual feed)**] w [**Ustawienia podajnika uniwersalnego (Multi Purpose Tray Settings)**] i kliknij [**OK (OK)**].



- 9 Wybierz odpowiednie wartości z pozycji [**Typ nośnika (Weight)**], a następnie kliknij [**OK (OK)**].



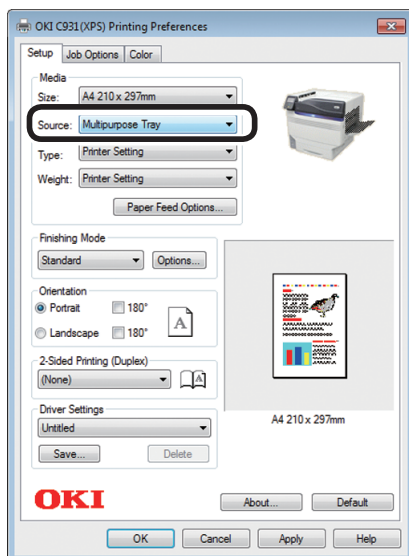
Informacja

- Standardowo wybieraj [**Konfiguracja drukarki (Printer Setting)**], aby wprowadzić wartości ustawione w panelu sterującym drukarki.

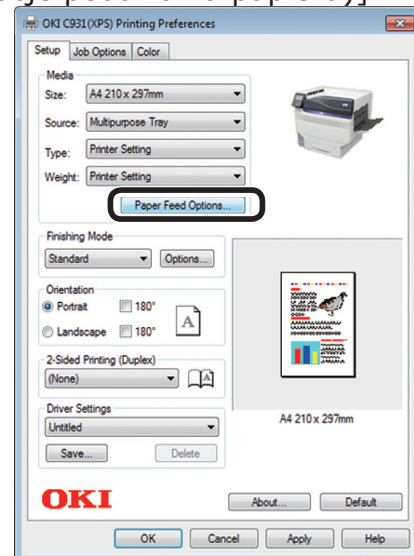
- 10 Kliknij [**Drukuj**] na ekranie drukowania, aby wydrukować.

■ Sterowniki XPS w systemie Windows

- 1 Otwórz plik do wydrukowania w programie WordPad.
- 2 Kliknij [**Ustawienia strony**] w menu [**Plik**].
- 3 Wybierz rozmiar papieru i orientację wydruku, a następnie kliknij [**OK**].
- 4 Kliknij [**Drukuj**] w menu [**Plik**].
- 5 Kliknij [**Konfiguracja zaawansowana**].
- 6 Wybierz [**Multipurpose Tray** (Podajnik uniwersalny)] z pozycji [**Source** (Źródło papieru)] w zakładce [**Setup** (Konfiguracja)].

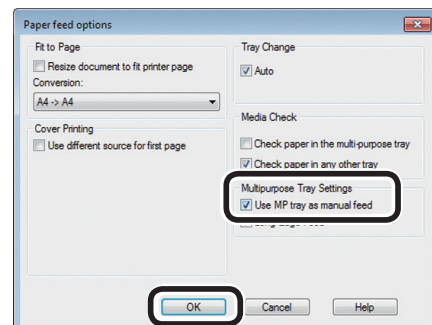


7 Kliknij [**Paper Feed Options** (Opcje podawania papieru)].

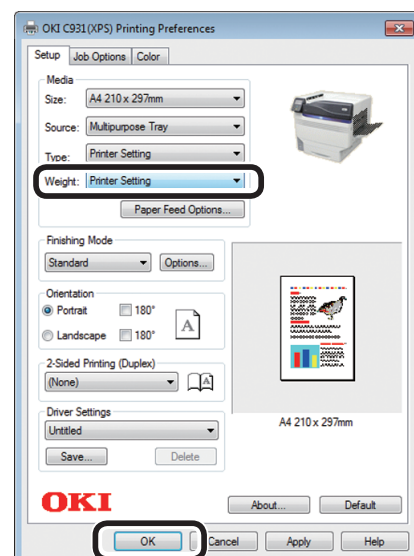


Informacja

- Aby drukować strony pojedynczo, włącz funkcję [**Use MP tray as manual feed** (Ręczna obsługa)] w [**Multipurpose Tray Settings** (Ustawienia podajnika uniwersalnego)] i kliknij [**OK** (OK)].



8 Wybierz odpowiednie wartości z pozycji [**Weight** (Typ nośnika)], a następnie kliknij [**OK** (OK)].



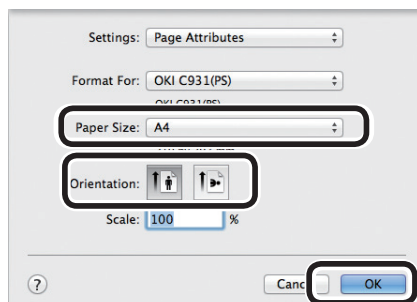
Informacja

- Standardowo wybieraj [**Printer Setting** (Konfiguracja drukarki)], aby wprowadzić wartości ustawione w panelu sterującym drukarki.

9 Kliknij [**Drukuj**] na ekranie drukowania, aby wydrukować.

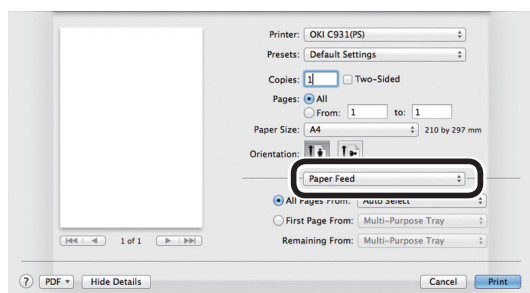
■ Sterowniki w systemie Mac OS X

- 1 Otwórz plik do wydrukowania w programie TextEdit.
- 2 Kliknij [**Ustawienia strony**] w menu [**Plik**].
- 3 Wybierz rozmiar papieru i orientację wydruku w oknie ustawień strony, a następnie kliknij [**OK**].

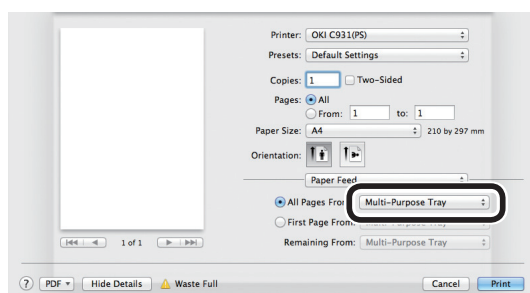


- 4 Wybierz [**Drukuj**] w menu [**Plik**].

- 5 Wybierz [**Podajnik papieru** (Paper Feed)] w oknie drukowania.



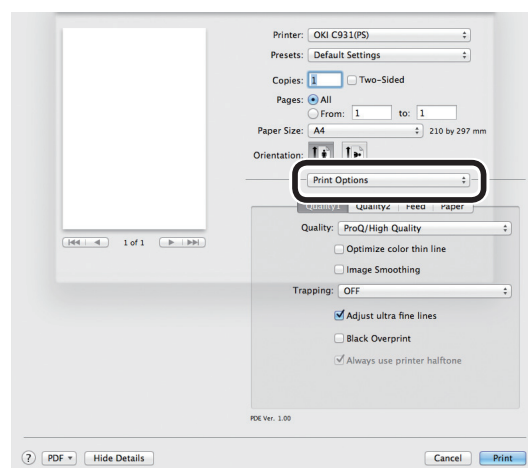
- 6 Wybierz [**Podajnik uniwersalny** (Multi-Purpose Tray)] z pozycji [**Wszystkie strony** (All Pages From)].



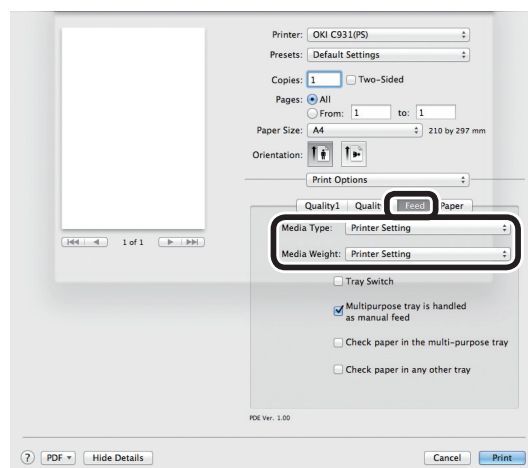
Informacja

- Standardowo wybieraj opcję [**Automatycznie**], aby korzystać z wartości ustawionych w panelu sterującym drukarki.

- 7 Wybierz [**Ustawienia druku** (Print Options)] w oknie drukowania.



- 8 Kliknij zakładkę [**Podajnik papieru** (Feed)] w panelu konfiguracji drukarki i wybierz odpowiednie wartości z pozycji [**Typ nośnika** (Media Type)] oraz [**Typ nośnika** (Media Weight)].



- 9 Kliknij [**Drukuj**], aby wydrukować.

● Wydawanie papieru

Papier wydobywa się z urządzenia na tacę odbiorczą w układzie nadrukiem do góry lub do dołu.

Taca odbiorcza zadrukiem do dołu jest w stanie pomieścić ok. 620 arkuszy papieru o gramaturze 64 g/m².

Taca odbiorcza zadrukiem do góry jest w stanie pomieścić ok. 300 arkuszy papieru o gramaturze 64 g/m².

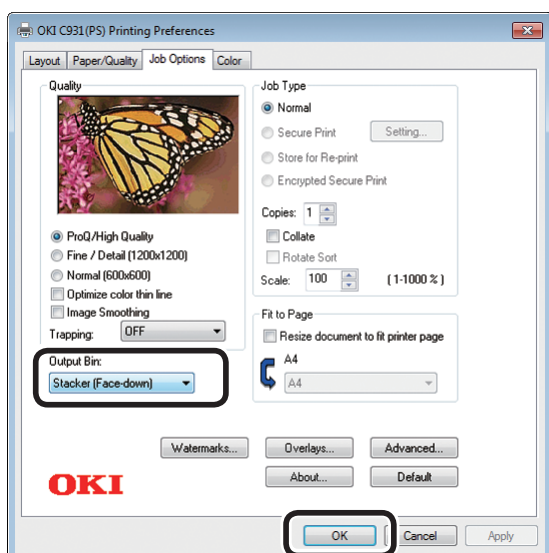
Korzystanie z tacy odbiorczej zadrukiem do dołu

Papier wysuwany jest obszarem zadrukowanym do dołu. Kolejne arkusze układane są w kolejności drukowania.

Aby korzystać z tacy odbiorczej zadrukiem do dołu, wybierz ją w ustawieniach sterownika drukarki w opcji „Taca odbiorcza”.

■ Sterowniki PS w systemie Windows

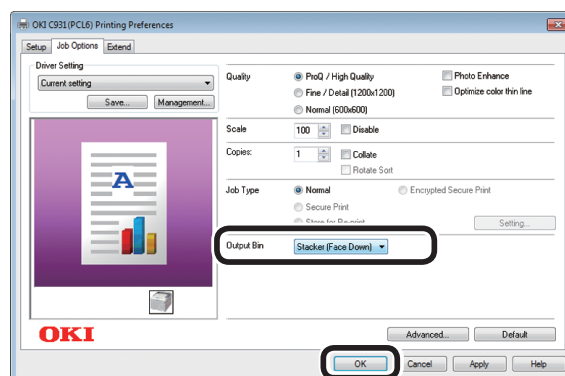
- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Kliknij [**Konfiguracja zaawansowana**] na ekranie [**Drukuj**].
- 3 W zakładce [**Opcje wydruku** (Job Options)] z pozycji [**Taca odbiorcza** (Output Bin)] wybierz [**Taca odbiorcza zadrukiem do dołu** (Stacker (Face-down))] i kliknij [**OK** (OK)].



- 4 Drukuj.

■ Sterowniki PCL w systemie Windows

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Kliknij [**Konfiguracja zaawansowana**] na ekranie [**Drukuj**].
- 3 W zakładce [**Opcje wydruku** (Job Options)] z pozycji [**Taca odbiorcza** (Output Bin)] wybierz [**Taca odbiorcza zadrukiem do dołu** (Stacker (Face Down))] i kliknij [**OK** (OK)].



- 4 Drukuj.

1

Przed użyciem

2

Instalacja

3

Drukowanie

4

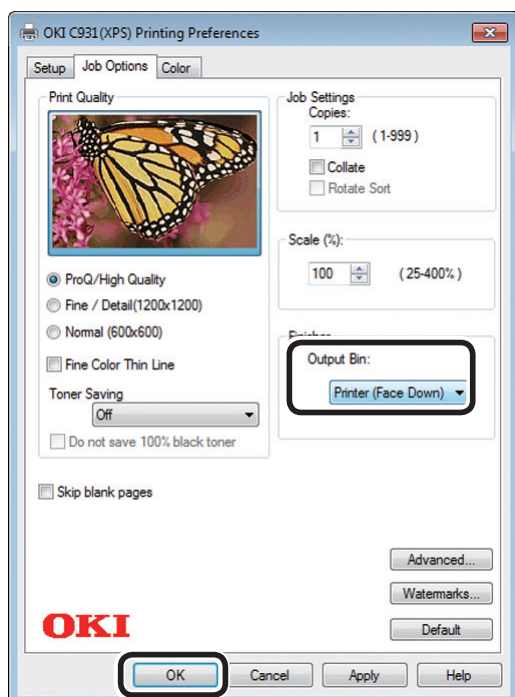
Podstawowa obsługa urządzenia

Załącznik

Indeks

■ Sterowniki XPS w systemie Windows

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Kliknij [**Konfiguracja zaawansowana**] na ekranie [**Drukuj**].
- 3 W zakładce [**Opcje wydruku** (Job Options)] z pozycji [**Taca odbiorcza** (Output Bin)] wybierz [**Taca odbiorcza zadrukiem do dołu** (Printer (Face Down))] i kliknij [**OK** (OK)].



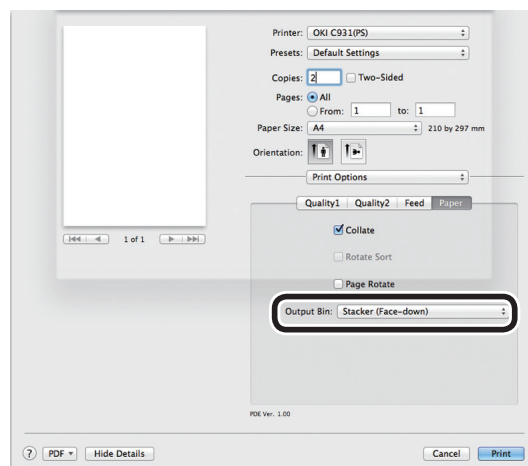
- 4 Drukuj.

■ Sterowniki w systemie Mac OS X

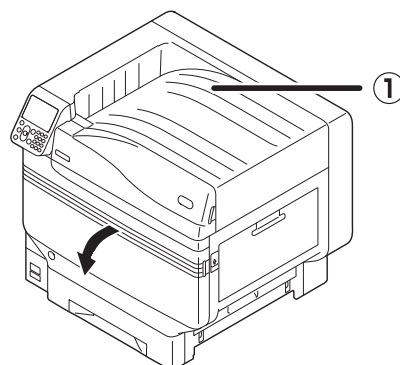
Informacja

- Przykłady zostały przedstawione na podstawie programu TextEdit.

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [**Drukuj**] w menu [**Plik**].
- 3 Wybierz [**Ustawienia druku** (Print Options)] w oknie drukowania.
- 4 W zakładce [**Papier** (Paper)] z pozycji [**Taca odbiorcza** (Output Bin)] wybierz [**Taca odbiorcza zadrukiem do dołu** (Stacker (Face-down))].



- 5 Kliknij [**Drukuj** (Print)], aby wydrukować.
- 6 Drukowany papier będzie układany na tacy odbiorczej zadrukiem do dołu (①).

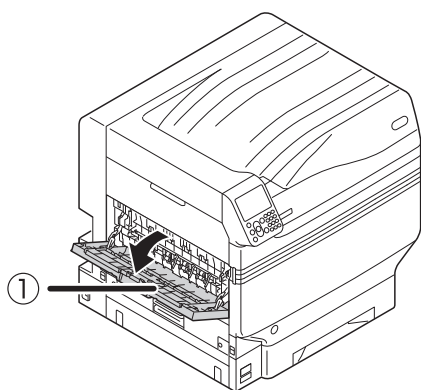


Korzystanie z tacy odbiorczej zadrukiem do góry

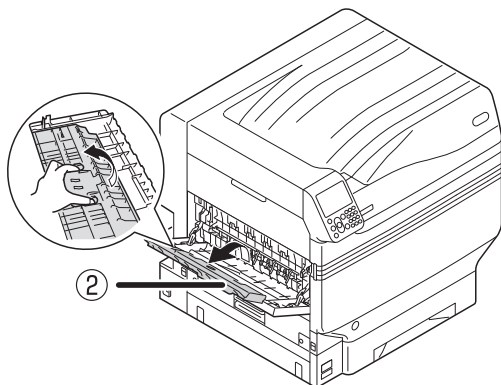
Papier wysuwany jest obszarem zadrukowanym do góry. Kolejne arkusze układane są w kolejności odwrotnej do drukowania.

Aby korzystać z tacy odbiorczej zadrukiem do góry, wybierz ją w ustawieniach sterownika drukarki w opcji „Taca odbiorcza”.

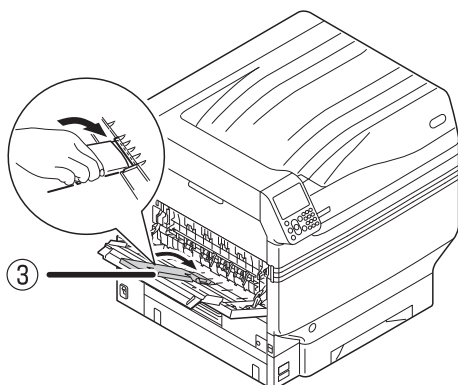
- 1 Otwórz tacę odbiorczą zadrukiem do góry (①), znajdującą się po lewej stronie drukarki.



- 2 Otwórz podpórkę papieru (②) w sposób pokazany na ilustracji.



- 3 Obróć podpórkę pomocniczą (③) w kierunku strzałki, aż do jej zablokowania.



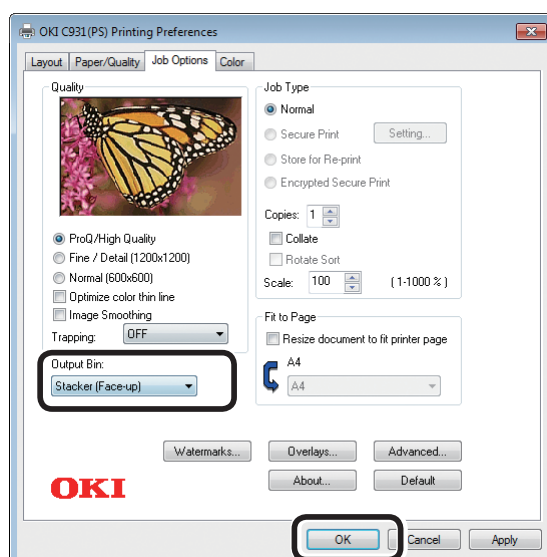
- 4 Otwórz plik do wydrukowania.

Jeśli korzystasz z systemu Mac OS X, przejdź do „Sterowniki w systemie Mac OS X” kroku 5.

- 5 Kliknij [**Konfiguracja zaawansowana**] na ekranie drukowania.

■ Sterowniki PS w systemie Windows

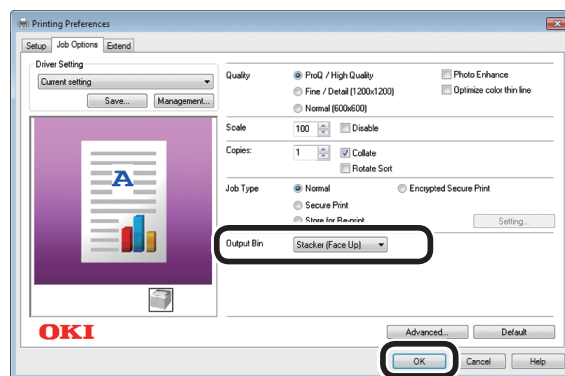
- 6 W zakładce [**Opcje wydruku** (Job Options)] z pozycji [**Taca odbiorcza** (Output Bin)] wybierz [**Taca odbiorcza zadrukiem do góry** (Stacker (Face Up))] i kliknij [**OK** (OK)].



- 7 Drukuj.

■ Sterowniki PCL w systemie Windows

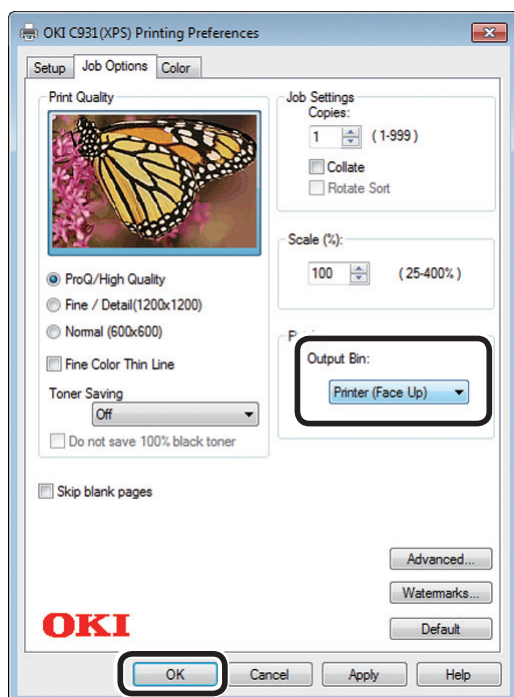
- 6 W zakładce [**Opcje wydruku** (Job Options)] z pozycji [**Taca odbiorcza** (Output Bin)] wybierz [**Taca odbiorcza zadrukiem do góry** (Stacker (Face Up))] i kliknij [**OK** (OK)].



- 7 Drukuj.

■ Sterowniki XPS w systemie Windows

- 6** W zakładce [**Job Options** (Opcje wydruku)] z pozycji [**Output Bin** (Taca odbiorcza)] wybierz [**Printer (Face Up)** (Taca odbiorcza zadrukiem do góry)] i kliknij [**OK (OK)**].



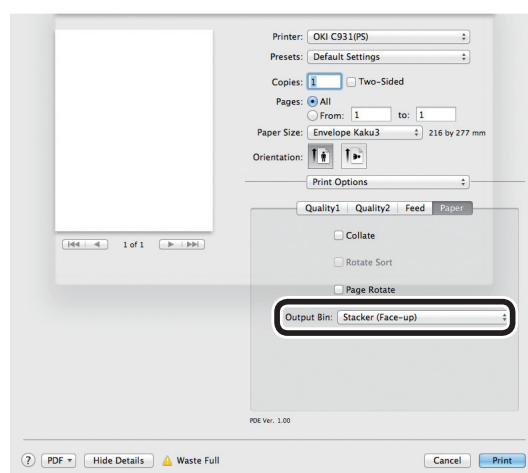
- 7** Drukuj.

■ Sterowniki w systemie Mac OS X

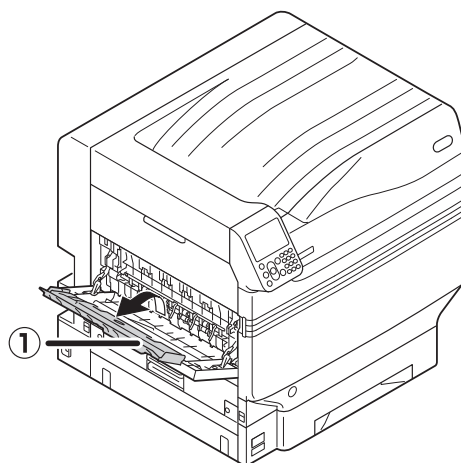
Informacja

- Przykłady zostały przedstawione na podstawie programu TextEdit.

- 5** Wybierz [**Drukuj**] w menu [**Plik**].
- 6** Wybierz [**Ustawienia druku** (Print Options)] w oknie drukowania.
- 7** W zakładce [**Papier** (Paper)] z pozycji [**Taca odbiorcza** (Output Bin)] wybierz [**Taca odbiorcza zadrukiem do góry** (Stacker (Face-up))].



- 8** Kliknij [**Drukuj** (Print)], aby wydrukować. Drukowany papier będzie układany na tacy odbiorczej zadrukiem do góry (①).



4. Podstawowa obsługa urządzenia

W tej części opisano, w jaki sposób ustawić tryb oszczędzania energii, sprawdzić liczbę wydruków, żywotność materiałów eksploatacyjnych i zespołów konserwacyjnych, a także w jaki sposób anulować drukowanie.

Możesz ustawić drukarkę tak, by z ekranu gotowości przechodziła do trybu oszczędzania energii. Z trybu oszczędzania energii może natomiast przejść do trybu uśpienia.

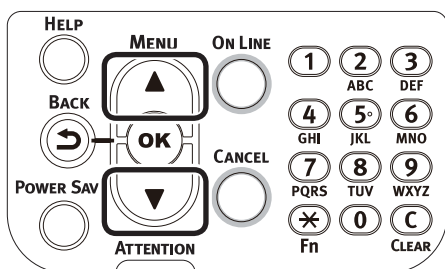
● Ustawianie trybu oszczędzania energii

Ustawianie trybu oszczędzania energii

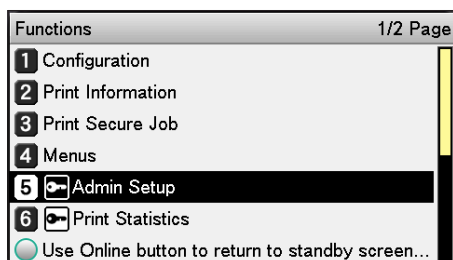
Drukarka może przejść z trybu gotowości do trybu oszczędzania energii, kiedy przez określony czas nie odbiera danych i nie drukuje.

W ustawieniach domyślnych tryb oszczędzania energii jest włączony, więc nie musisz ustawiać go sam.

1 Naciśnij przycisk przewijania ▲ lub ▼.



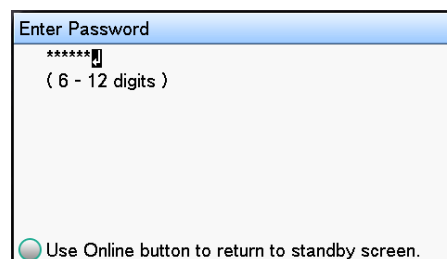
2 Wybierz [**Konfig.admin.** (Admin Setup)] i naciśnij przycisk [**OK (OK)**].



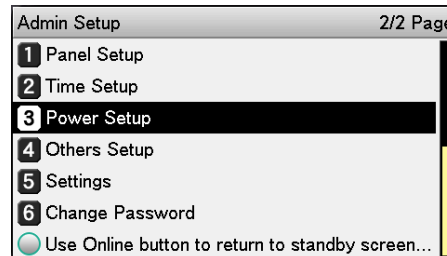
3 Wprowadź hasło administratora i naciśnij przycisk [**OK (OK)**].

Informacja

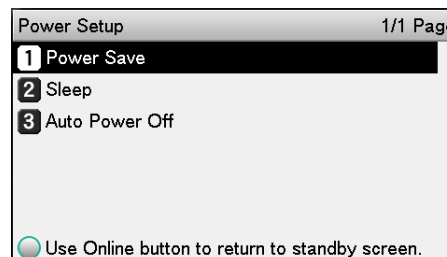
- Domyślnie ustawione hasło administratora to [aaaaaa].



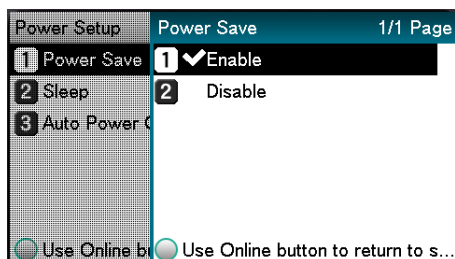
4 Wybierz [**Ustawienia zasilania** (Power Setup)] i naciśnij przycisk [**OK (OK)**].



5 Wybierz [**Oszczędz.energii** (Power Save)] i naciśnij przycisk [**OK (OK)**].



- 6** Wybierz [**Aktywne** (Enable)] i naciśnij przycisk [**OK** (OK)].



- 7** Naciśnij przycisk [**ON LINE** (ONLINE)], aby powrócić do ekranu gotowości.



Informacja

- Zanim naciśniesz przycisk [**ON LINE** (ONLINE)], możesz zmienić również inne ustawienia.

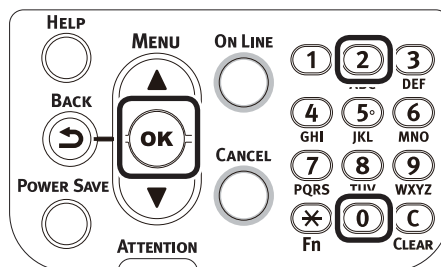
Ustawianie czasu, po którym urządzenie przechodzi do trybu oszczędzania energii

Możesz ustawić, po jak długim okresie bezczynności drukarka będzie przechodziła do trybu oszczędzania energii.

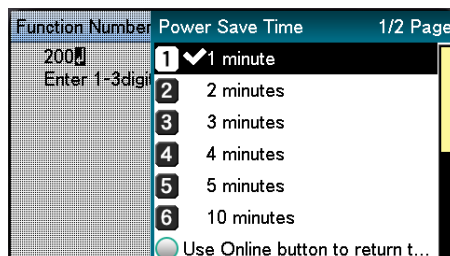
Domyślne ustawienie to 1 minuta.

Wydłużenie tego czasu może przyspieszyć ewentualne rozpoczęcie drukowania.

- 1** Naciśnij przycisk [**Fn**].
Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania wartości numerycznych.
- 2** Naciśnij [**2**], [**0**], [**0**], a następnie przycisk [**OK** (OK)].



- 3** Wybierz ustawienie czasu i naciśnij przycisk [**OK** (OK)].



- 4 Naciśnij przycisk [**ON LINE** (ONLINE)], aby powrócić do ekranu gotowości.



Informacja

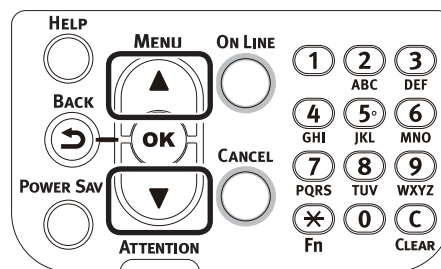
- Dostępne ustawienia czasu znajdują się poniżej.
1 min, 2 min, 3 min, 4 min, 5 min, 10 min, 15 min, 30 min, 60 min.

Ustawianie trybu uśpienia

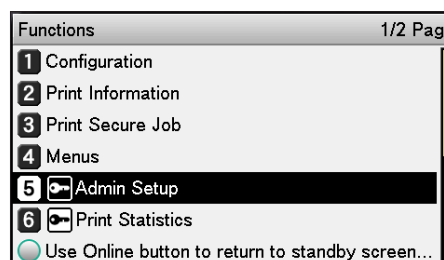
Drukarka może przejść z trybu oszczędzania energii do trybu uśpienia, kiedy przez określony czas nie odbiera danych i nie drukuje.

W ustawieniach domyślnych tryb uśpienia jest włączony, więc nie musisz ustawiać go sam.

- 1 Naciśnij przycisk przewijania ▲ lub ▼.



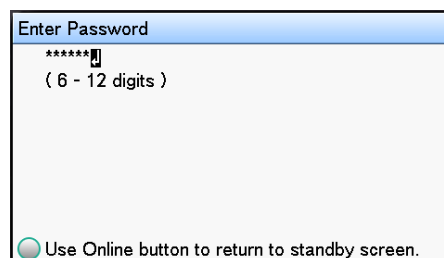
- 2 Wybierz [**Konfig.admin.** (Admin Setup)] i naciśnij przycisk [**OK** (OK)].



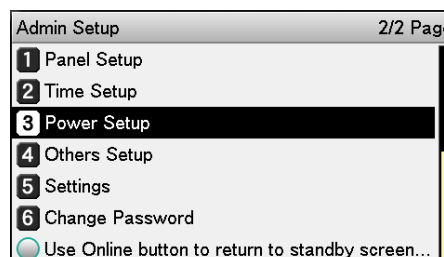
- 3 Wprowadź hasło administratora i naciśnij przycisk [**OK** (OK)].

Informacja

- Domyślnie ustawione hasło administratora to [**aaaaaa**].



- 4 Wybierz [**Ustawienia zasilania** (Power Setup)] i naciśnij przycisk [**OK** (OK)].



1

Przed użyciem

2

Instalacja

3

Drukowanie

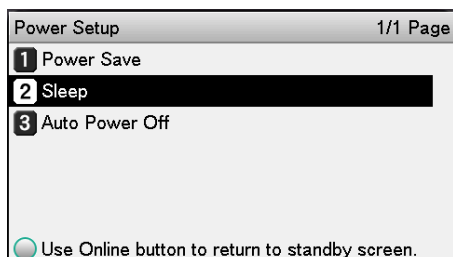
4

Podstawowa obsługa urządzenia

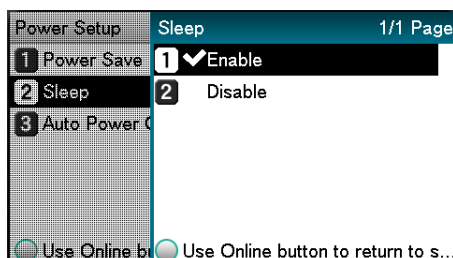
Załącznik

Indeks

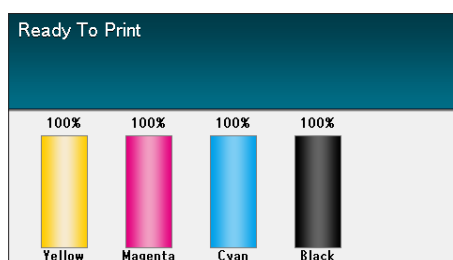
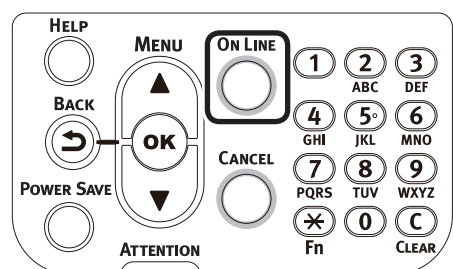
- 5** Wybierz [**Uśpienie** (Sleep)] i naciśnij przycisk [**OK** (OK)].



- 6** Wybierz [**Aktywne** (Enable)] i naciśnij przycisk [**OK** (OK)].



- 7** Naciśnij przycisk [**ON LINE** (ONLINE)], aby powrócić do ekranu gotowości.



Informacja

- Zanim naciśniesz przycisk [**ON LINE** (ONLINE)], możesz zmienić również inne ustawienia.

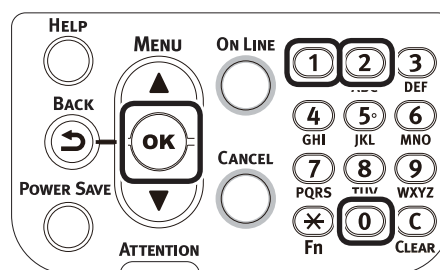
Ustawianie czasu, po którym urządzenie przechodzi do trybu uśpienia

Możesz ustawić, po jak długim okresie bezczynności drukarka będzie przechodziła do trybu uśpienia.

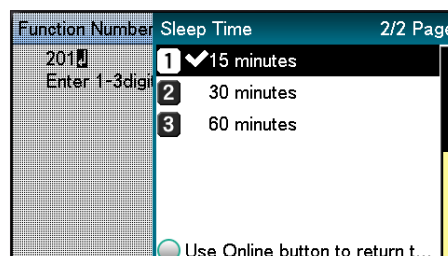
Domyślne ustawienie to 15 minut.

Wydłużenie tego czasu może przyspieszyć ewentualne rozpoczęcie drukowania.

- 1** Naciśnij przycisk [**Fn**].
Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania wartości numerycznych.
- 2** Naciśnij [**2**], [**0**], [**1**], a następnie przycisk [**OK** (OK)].



- 3** Wybierz ustawienie czasu i naciśnij przycisk [**OK** (OK)].



- 4** Naciśnij przycisk [**ON LINE** (ONLINE)], aby powrócić do ekranu gotowości.



Informacja

- Dostępne ustawienia czasu znajdują się poniżej.
1 min, 2 min, 3 min, 4 min, 5 min, 10 min, 15 min, 30 min, 60 min.

1

Przed użyciem

2

Instalacja

3

Drukowanie

4

Podstawowa obsługa urządzenia

Załącznik

Indeks

Ograniczenia w trybie uśpienia

W tej części opisano ograniczenia, które wiążą się z trybem uśpienia.

Kiedy na urządzeniu wyświetli się komunikat o błędzie, przejście do trybu uśpienia może być niemożliwe.

Ograniczenia dotyczące narzędzia sterownika drukarki

Poniżej przedstawiono ograniczenia w trybie uśpienia dotyczące sterownika drukarki i funkcji narzędziowych.

System operacyjny	Nazwa oprogramowania	Ograniczenia w trybie uśpienia
Windows	Narzędzie konfiguracyjne	Ustawienia sieci dla Network Setting Plugin są nieaktywne.
	Network Extension	Nie można połączyć się z urządzeniem.
	Instalator sterowników	W przypadku połączenia z siecią nie można automatycznie uzyskiwać informacji o opcjach drukarki w czasie instalowania sterowników.
Mac OS X	Narzędzie konfiguracji NIC	Nie można wyszukać drukarki i zmieniać ustawień.
	Sterowniki drukarki	Korzystając z połączenia przez EtherTalk, drukowanie nie jest możliwe. Połącz się z urządzeniem za pomocą protokołów Bonjour (Rendezvous) lub LPD (TCP/IP). Informacje o zaawansowanej konfiguracji znajdziesz w „ Bonjour (Rendezvous) ” (str. 72) lub „ Dodawanie drukarek za pośrednictwem protokołów LPD (TCP/IP) ” (str. 117).

Kiedy urządzenie przechodzi do trybu uśpienia, naciśnij przycisk [**POWER SAVE (OSZCZĘDZ.ENERGII)**] na panelu sterującym, aby sprawdzić, czy na ekranie LCD wyświetla się „**Drukowanie możliwe**”.

Jeśli tak, wówczas powyższe ograniczenia nie mają zastosowania.

Ograniczenia funkcji sieciowych

W trybie uśpienia występują następujące ograniczenia funkcji sieciowych.

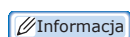
■ Tryb uśpienia jest niedostępny

W poniższych sytuacjach urządzenie nie może przejść do trybu uśpienia.

- Protokół IPsec jest włączony.
- Ustanowiono połączenie TCP.
Przykład: nawiązano połączenie za pośrednictwem Telnet lub FTP.

Drukarka znajdująca się w trybie oszczędzania energii przejdzie do trybu uśpienia, jeśli połączenie zostało zerwane i upłynął określony czas.

- Odbieranie wiadomości e-mail jest włączone.



- Aby wyłączyć tryb uśpienia wyłącz IPsec/E-mail.

■ Drukowanie niemożliwe

Kiedy urządzenie przebywa w trybie uśpienia, drukowanie przy użyciu następujących protokołów jest niemożliwe.

- NBT
- EtherTalk*
- Druk WSD

*: W systemie Mac OS X drukowanie w trybie uśpienia jest możliwe, jeśli korzystasz z protokołów Bonjour (Rendezvous) lub LPD (TCP/IP).

Informacje o ich konfiguracji znajdziesz w „Bonjour (Rendezvous)” (str. 72) lub „Dodawanie drukarek za pośrednictwem protokołów LPD (TCP/IP)” (str. 117).

■ Wyszukiwanie i konfiguracja niemożliwe.

W trybie uśpienia nie można wyszukiwać drukarki ani zmieniać ustawień za pomocą następujących funkcji lub protokołów.

- PnP-X
- UPnP
- LLTD
- MIB*

*: W trybie uśpienia można jednak przeglądać niektóre obsługiwane dane MIB (polecenie Get).

■ Protokoły z funkcjami klienta nie działają

W trybie uśpienia nie działają następujące protokoły z funkcjami klienta.

- Alert e-mail^{*1}
- SNMP Trap
- WINS^{*2}

*1: Czas upływający w trybie uśpienia nie jest uwzględniany w liczeniu okresu między kolejnymi wysyłkami alertów e-mail.

*2: Czas upływający w trybie uśpienia nie jest uwzględniany w liczeniu okresu między kolejnymi aktualizacjami WINS. W trybie uśpienia regularne aktualizacje WINS nie są przeprowadzane, więc nazwy zarejestrowane na serwerze WINS mogą zostać usunięte.

■ Automatyczne przejście z trybu uśpienia do trybu oszczędzania energii

W środowisku sieciowym o dużym przepływie pakietów urządzenie może automatycznie przejść z trybu uśpienia do trybu oszczędzania energii, aby odpowiedzieć.

Następnie, po upływie określonego czasu urządzenie ponownie przejdzie do trybu uśpienia.

1

Przed użyciem

2

Instalacja

3

Drukowanie

4

Podstawowa obsługa urządzenia

Załącznik

Indeks

● Automatyczne wyłączanie zasilania

Ustawianie autowylaczenia

Drukarka może automatycznie odłączyć zasilanie, kiedy przez określony czas nie odbiera danych i nie drukuje.

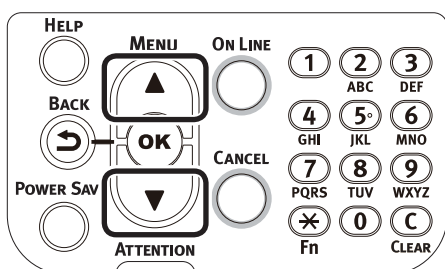
W domyślnych ustawieniach fabrycznych tryb automatycznego wyłączania zasilania jest ustawiany automatycznie. Ustawienia trybu wyłączenia.

„Włącz”: automatycznie wyłącza zasilanie

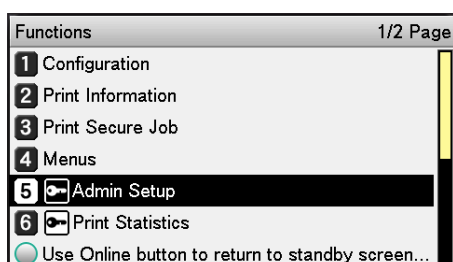
„Automatycznie”: wyłącza zasilanie po upływie określonego czasu. W przypadku korzystania z połączenia sieciowego funkcja ta nie działa.

„Wyłącz”: zasilanie nie wyłącza się automatycznie.

1 Naciśnij przycisk przewijania ▲ lub ▼.



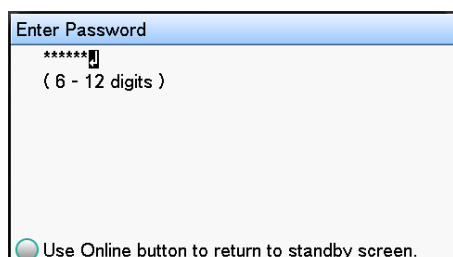
2 Wybierz [Konfig.admin. (Admin Setup)] i naciśnij przycisk [OK (OK)].



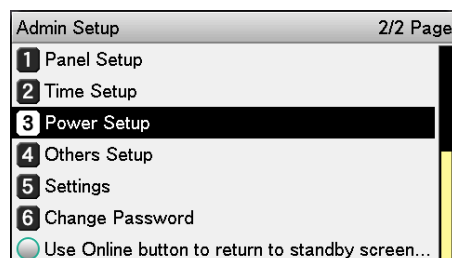
3 Wprowadź hasło administratora i naciśnij przycisk [OK (OK)].

Informacja

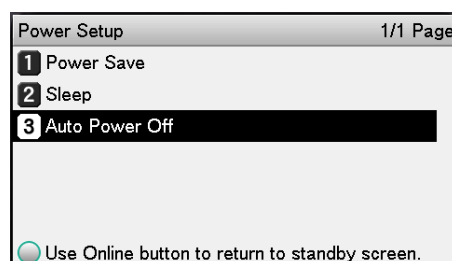
- Domyślnie ustawione hasło administratora to [aaaaaa].



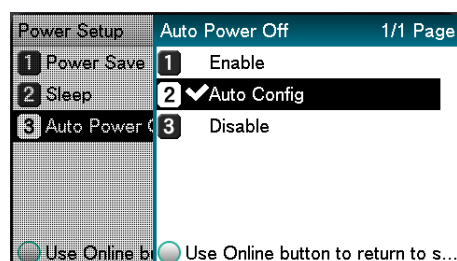
4 Wybierz [Ustawienia zasilania (Power Setup)] i naciśnij przycisk [OK (OK)].



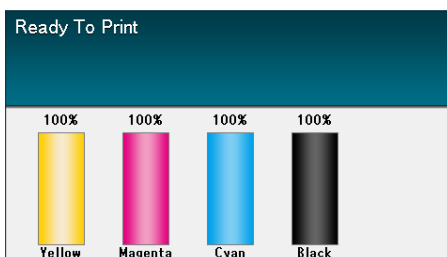
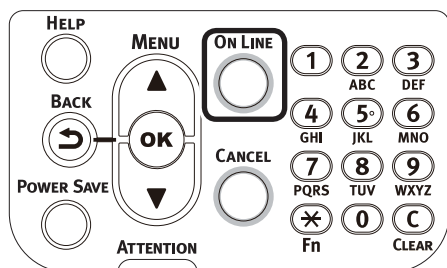
5 Wybierz [Autowylaczenie (Auto Power Off)] i naciśnij przycisk [OK (OK)].



6 Wybierz [Aktywne (Enable)] lub [Automatycznie (Auto Config)] i naciśnij przycisk [OK (OK)].



- 7** Naciśnij przycisk [**ON LINE** (ONLINE)], aby powrócić do ekranu gotowości.



Informacja

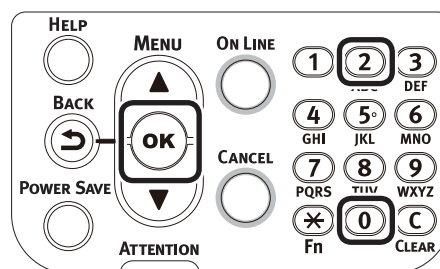
- Zanim naciśniesz przycisk [**ON LINE** (ONLINE)], możesz zmienić również inne ustawienia.

Ustawianie czasu, po którym urządzenie wyłącza się automatycznie

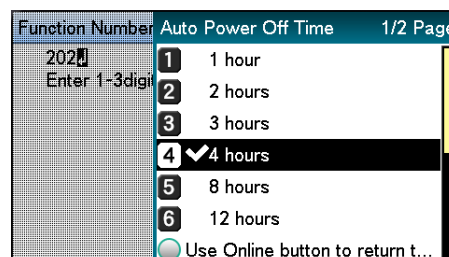
Możesz ustawić, po jak długim okresie bezczynności drukarka wyłączy się automatycznie.

Domyślne ustawienie to 4 godziny.

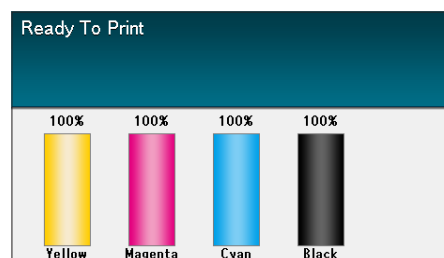
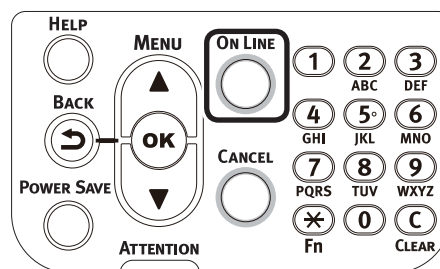
- Naciśnij przycisk [**Fn**].
Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania wartości numerycznych.
- Naciśnij [**2**], [**0**], [**2**], a następnie przycisk [**OK** (OK)].



- Wybierz ustawienie czasu i naciśnij przycisk [**OK** (OK)].



- Naciśnij przycisk [**ON LINE** (ONLINE)], aby powrócić do ekranu gotowości.



Informacja

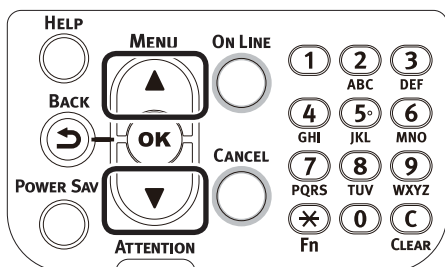
- Dostępne ustawienia czasu znajdują się poniżej.
1 godzina, 2 godziny, 3 godziny, 4 godziny, 8 godzin, 12 godzin, 18 godzin, 24 godziny

● Sprawdzanie liczby wydruków

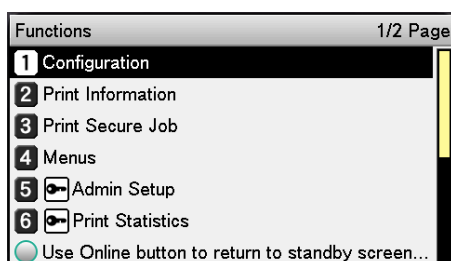
1 Urządzenie umożliwia sprawdzenie liczby wszystkich wykonanych dotąd wydruków.

Można również sprawdzić dokładną liczbę wydrukowanych (podanych) arkuszy z poszczególnych podajników.

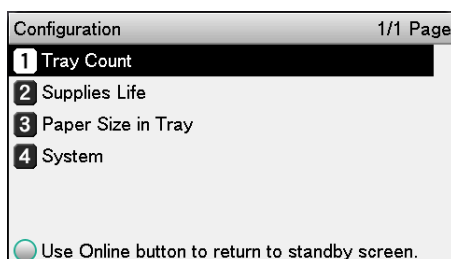
1 Naciśnij przycisk przewijania ▲ lub ▼.



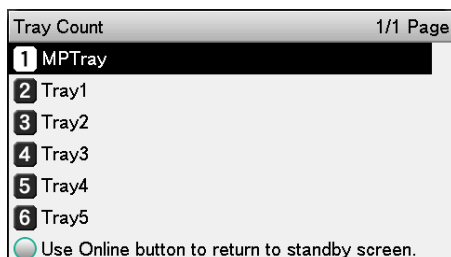
2 Wybierz [**Informacje o drukarce** (Configuration)] i naciśnij przycisk [**OK (OK)**].



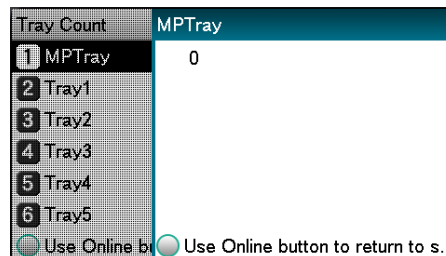
3 Wybierz [**Licznik stron pod. (Tray Count)**] i naciśnij przycisk [**OK (OK)**].



4 Wybierz, który podajnik ma zostać sprawdzony.

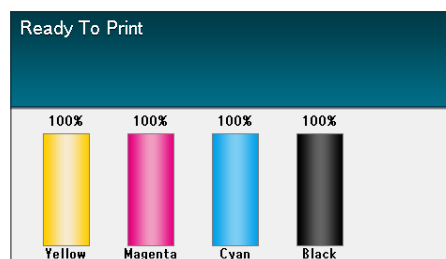
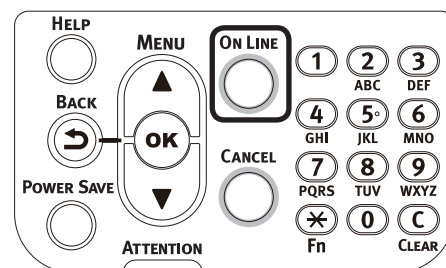


5 Naciśnij przycisk [**OK (OK)**].



Aby sprawdzić inne podajniki, wciśnij przycisk [**BACK (WSTECZ)**] i powrót do kroku 4.

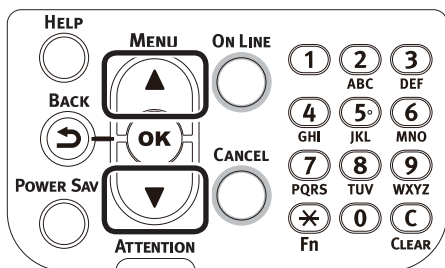
6 Naciśnij przycisk [**ON LINE (ONLINE)**], aby powrócić do ekranu gotowości.



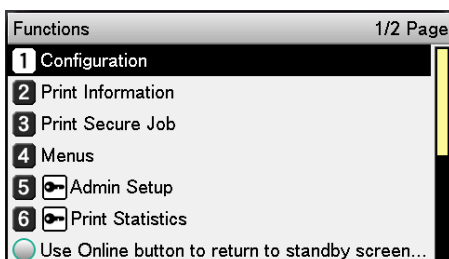
● Kontrolowanie materiałów eksploatacyjnych, zespołów konserwacyjnych i żywotności poszczególnych elementów

Urządzenie pozwala na sprawdzenie pozostałych ilości i okresu żywotności tonera, bębna, zespołu pasa transferu, zespołu utrwalającego i pojemnika na zużyty toner.

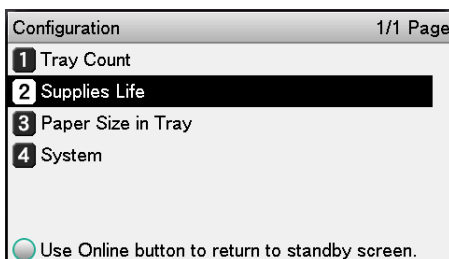
- 1** Naciśnij przycisk przewijania ▲ lub ▼.



- 2** Wybierz [**Informacje o drukarce** (Configuration)] i naciśnij przycisk [**OK** (OK)].



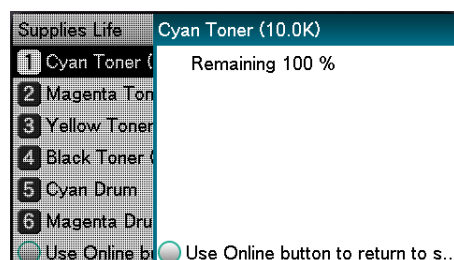
- 3** Wybierz [**Zużycie mat.ekspl.** (Supplies Life)] i naciśnij przycisk [**OK** (OK)].



- 4** Wybierz materiał eksploatacyjny lub zespół konserwacyjny (bęben światłoczuły, zespół pasa transferu, zespół utrwalający lub pojemnik na zużyty toner).

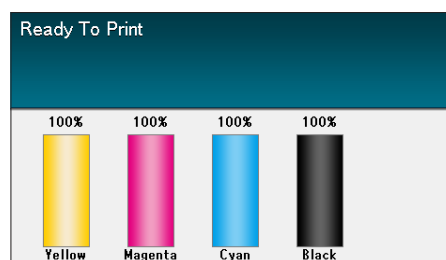
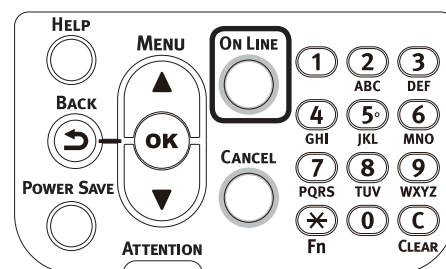


- 5** Naciśnij przycisk [**OK** (OK)].



Aby sprawdzić inne podajniki, wciśnij przycisk [**BACK** (WSTECZ)] i powrót do kroku 5.

- 6** Naciśnij przycisk [**ON LINE** (ONLINE)], aby powrócić do ekranu gotowości.

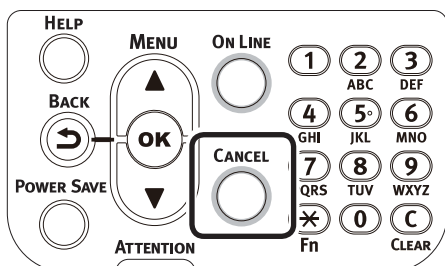


Informacja

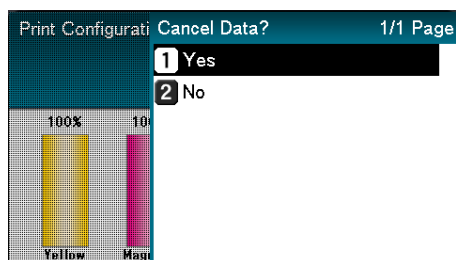
- Wartość po prawej stronie tonera na ekranie wyświetlającym pozostałą ilość materiałów eksploatacyjnych zmienia się, w zależności od rodzaju zainstalowanego tonera. „10.0K” wyświetla się po zainstalowaniu standardowego pojemnika z tonerem. „24.0K” wyświetla się po zainstalowaniu pojemnika z tonerem o dużej pojemności.

● Anulowanie drukowania

Aby anulować dane wydruku podczas drukowania lub przygotowywania do druku, naciśnij przycisk **[CANCEL (ANULUJ)]** na panelu sterującym.



Pojawi się wówczas następujący ekran.



Aby anulować drukowanie, wybierz **[Tak (Yes)]** i naciśnij przycisk **[OK (OK)]**.

Aby kontynuować drukowanie, wybierz **[Nie (No)]** i naciśnij przycisk **[OK (OK)]**.

Jeśli nie wybierzesz żadnej z opcji w ciągu 3 minut, ekran zniknie, a drukowanie będzie kontynuowane.

● Dodawanie drukarek za pośrednictwem protokołów LPD (TCP/IP)

W środowisku Mac OS X możesz łączyć się z drukarką za pomocą protokołów LPD (TCP/IP).

Jeśli korzystasz z systemu Mac OS X 10.6 lub nowszego, nie możesz korzystać z Apple Talk. W takim przypadku połącz się z drukarką za pośrednictwem protokołów Bonjour (Rendezvous) lub LPD (TCP/IP).

Przygotowania

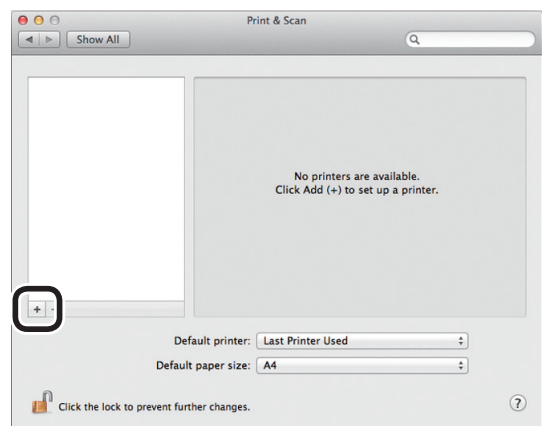
- 1 Upewnij się, że adres IP, maska podsieci, adres routera itp. są prawidłowo ustawione dla danego systemu Mac OS i że jesteś połączony z siecią za pomocą protokołów LPD (TCP/IP).
- 2 Pobierz odpowiedni instalator PPD dla systemu Mac OS X ze strony OKI Data (<http://www.okidata.co.jp/>), rozpakuj i uruchom instalator, a następnie zainstaluj plik PPD w systemie Mac OS. Ten krok jest zbędny, jeśli plik PPD jest już zainstalowany.
- 3 Ustaw adres IP, maskę podsieci, adres bramy itd. w drukarce, z którą chcesz się połączyć. Upewnij się, że drukarka jest włączona i połączona z siecią przez protokół TCP/IP.

Procedura dodawania drukarek

- 1 Otwórz ustawienia środowiska systemu Mac OS i kliknij ikonę „Drukarka i faks”.



- 2 Kliknij przycisk [+], aby otworzyć ekran dodawania drukarki.



1

Przed użyciem

2

Instalacja

3

Drukowanie

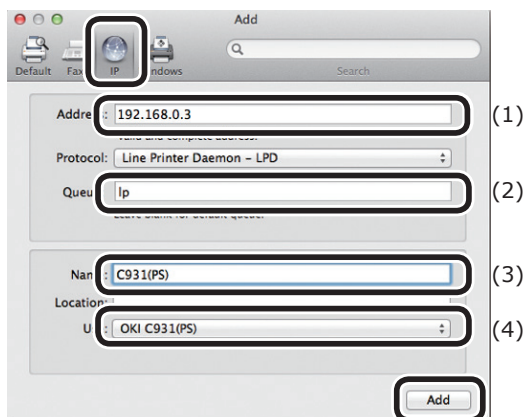
4

Podstawowa obsługa urządzeń

Załącznik

Indeks

- 3** Kliknij ikonę [**IP (IP)**]. Zostanie wyświetlony następujący ekran. Wpisz adres IP drukarki, nazwę „Kolejki” oraz „Nazwę”, a następnie upewnij się, że dana drukarka jest wybrana w „Sterownikach”, i kliknij przycisk „**Dodaj** (Add)”.

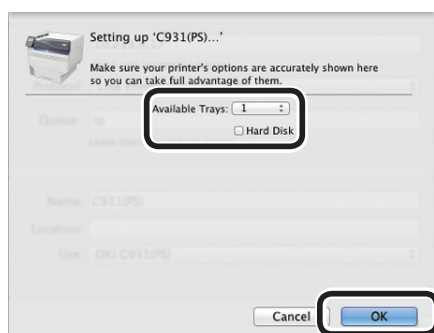


- (1) Wpisz adres IP przypisany do drukarki w danym środowisku.
- (2) Jako nazwę kolejki wpisz „Ip”.
- (3) Pojawi się adres IP wprowadzony w kroku 1. Wpisz dowolną nazwę. Jako przykład podano nazwę C931 (LPD).
- (4) Używana drukarka (PS) będzie wyświetlana automatycznie jako sterownik.
Jeśli nie będziesz mógł prawidłowo połączyć się z drukarką, automatyczne wybieranie nie będzie zastosowane.

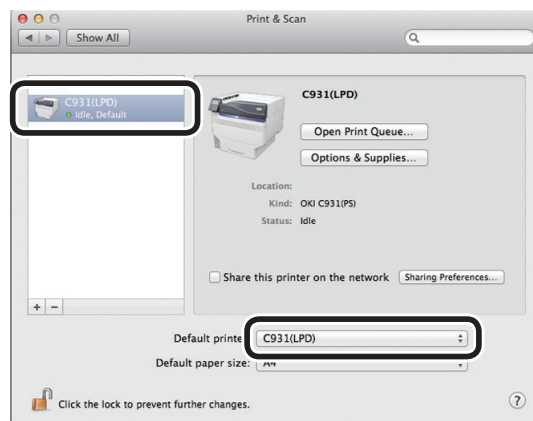
! Uwaga

- Kiedy drukarka jest w trybie uśpienia, sterowniki mogą nie zostać wybrane właściwie. Wybudź urządzenie z trybu uśpienia i wpisz adres IP drukarki w polu [**Adres**].

- 4** Ustaw opcje i kliknij [**OK (OK)**].



- 5** Wyświetli się ekran „Drukarka i faks”, a na liście widoczna będzie dodana drukarka (LPD). Ustaw drukarkę (LPD) jako drukarkę domyślną.



Dzięki temu będzie ona standardowo wybierana podczas drukowania. Procedura dodawania drukarki została zakończona - zamknij ekran „Drukarka i faks”.

Załącznik

● Tabela elementów menu panelu sterującego

Cyfry po literze „F” w elementach menu oznaczają numer funkcji.

Konfiguracja	
Licznik stron pod.	Podajnik uniwersalny Podajnik1 Podajnik2 *1 Podajnik3 *1 Podajnik4 *1 Podajnik5 *1
Zużycie mat.ekspl.	Toner cyan (n.nK) Toner magenta (n.nK) Toner żółty (n.nK) Toner czarny (n.nK) Toner biały (n.nK) *2 *4 *6 Toner przezroczysty (n.nK) *3 *4 *7 Bęben cyan Bęben magenta Bęben żółty Bęben czarny Bęben biały *2 *4 *6 Bęben przezroczysty *3 *4 *7 Pojemnik na zużyty toner Pas transferu Zespół utrwalający
Sieć	Nazwa drukarki Skrócona nazwa druk. Adres IP Maskę podsieci Adres bramy MAC Adres Wersja F/W k.sieciowej Wersja WEB Adres IPv6 (Lokalny) Adres IPv6 (Globalny)
Format pap.w pod.	Podajnik uniwersalny Podajnik1 Podajnik2 *1 Podajnik3 *1 Podajnik4 *1 Podajnik5 *1
System	Numer seryjny Nr inwentarzowy Wersja firmware Wersja CU Wersja PU RAM Pamięć Flash Dysk twardy *5 Data i godzina

*1: Wyświetla się, kiedy zainstalowane są podajniki od 2. do 5.

*2: Wyświetla się podczas korzystania z tonera białego w modelach C941/C942/ES9541/ES9542/Pro9541/Pro9542.

*3: Wyświetla się podczas korzystania z tonera przezroczystego w modelach C941/ES9541/Pro9541.

*4: Nie wyświetla się w modelach C911/C931/ES9411/ES9431/Pro9431.

*5: Wyświetlane, gdy zamontowany jest wewnętrzny dysk twardy.

*6: Wyświetla się w modelach C942/ES9542/Pro9542.

*7: Nie wyświetla się w modelach C942/ES9542/Pro9542.

Drukuj informacje			
1 Przed użyciem	Konfiguracja	F100	Drukuj
	Sieć	F101	Drukuj
	Strona demo		DEMO1
	Lista plików		Drukuj
	Czcionki PS		Drukuj
	Czcionki PCL		Drukuj
	Czcionki IBM PPR		Drukuj
	Czcionki EPSON FX		Drukuj
	Raport użycia	F102	Drukuj
	Dziennik błędów	F103	Drukuj
2 Instalacja	Lista profili kolorów		Drukuj
	Lista nośników użytkownika *1		Drukuj
	Wydruk Testowy-1		Drukuj
	Wydruk Testowy-2		Drukuj
	Wydruk Testowy-3 *2		Drukuj
	Wydruk Testowy-4 *3		Drukuj

*1: Wyświetlane, gdy nośnik użytkownika jest zarejestrowany.

*2: Wyświetlane, gdy używany jest biały toner w C941/ES9541/Pro9541.

*3: Wyświetla się w modelach C941/C942/ES9541/ES9542/Pro9541/Pro9542.

Druk poufny *1			
3 Drukowanie	Zadania szyfrowane	F1	Wprowadź hasło
			Nie znaleziono Usuń Zadania zapamiętane
4 Podstawowa obsługa urządzenia	Zadania zapamiętane	F2	Wprowadź hasło
			Nie znaleziono Usuń Zadania zapamiętane

*1: Wyświetla się, kiedy zainstalowany jest wewnętrzny dysk twardy.

Menu

Konfig.podajników

Pod.uniw.-konf.

Format papieru (A4 )	F90
Wymiar X ^{*3} (210mm/8,3")	F91
Wymiar Y ^{*3} (297mm/11,7")	F92
Typ nośnika (Zwykły)	F93
Gramatura nośnika (Auto)	F94
Użycie podajnika (Normalny podajnik)	F95

Pod.1-konfig.

Format papieru (Format kasety)	F10
Wymiar X ^{*3} (210mm/8,3")	F11
Wymiar Y ^{*3} (297mm/11,7")	F12
Typ nośnika (Zwykły)	F13
Gramatura nośnika (Auto)	F14
Papier A3Nobi	F15
Papier Legal14 (Legal14)	F16
Papier A5LEF/A6/Hagaki (A5 )	F17
Papier A5SEF/Oufuku Hagaki (A5 )	F18
Inny format (B6)	F19

Pod.2-konfig. ^{*1}

Format papieru (Format kasety)	F20
Wymiar X ^{*3} (210mm/8,3")	F21
Wymiar Y ^{*3} (297mm/11,7")	F22
Typ nośnika (Zwykły)	F23
Gramatura nośnika (Auto)	F24
Papier A3Nobi	F25
Papier Legal14 (Legal14)	F26
Papier A5LEF/A6/Hagaki (A5 )	F27
Papier A5SEF/Oufuku Hagaki (A5 )	F28
Inny format (B6)	F29

Pod.3-konfig. ^{*1}

Format papieru (Format kasety)	F30
Wymiar X ^{*3} (210mm/8,3")	F31
Wymiar Y ^{*3} (297mm/11,7")	F32
Typ nośnika (Zwykły)	F33
Gramatura nośnika (Auto)	F34
Papier A3Nobi	F35
Papier Legal14 (Legal14)	F36
Papier A5LEF/A6/Hagaki (A5 )	F37
Papier A5SEF/Oufuku Hagaki (A5 )	F38
Inny format (B6)	F39

Pod.4-konfig. ^{*1}

Format papieru (Format kasety)	F40
Wymiar X ^{*3} (210mm/8,3")	F41
Wymiar Y ^{*3} (297mm/11,7")	F42
Typ nośnika (Zwykły)	F43
Gramatura nośnika (Auto)	F44
Papier A3Nobi	F45
Papier Legal14 (Legal14)	F46
Papier A5LEF/A6/Hagaki (A5 )	F47
Papier A5SEF/Oufuku Hagaki (A5 )	F48
Inny format (B6)	F49

Pod.5-konfig. ^{*1}

Format papieru (Format kasety)	F50
Wymiar X ^{*3} (210mm/8,3")	F51
Wymiar Y ^{*3} (297mm/11,7")	F52
Typ nośnika (Zwykły)	F53
Gramatura nośnika (Auto)	F54
Papier A3Nobi	F55
Papier Legal14 (Legal14)	F56
Papier A5LEF/A6/Hagaki (A5 )	F57
Papier A5SEF/Oufuku Hagaki (A5 )	F58
Inny format (B6)	F59

Podajnik papieru (Podajnik1)	F80
Auto przełącz.pod. (Włączone)	
Kolejność podajników (Do dołu)	
Jednostka miary (mm)	
Ostatnia strona duplex (Pomiń pustą stronę)	

▼ Przejdź do następnej strony

1

Przed użyciem

2

Instalacja

3

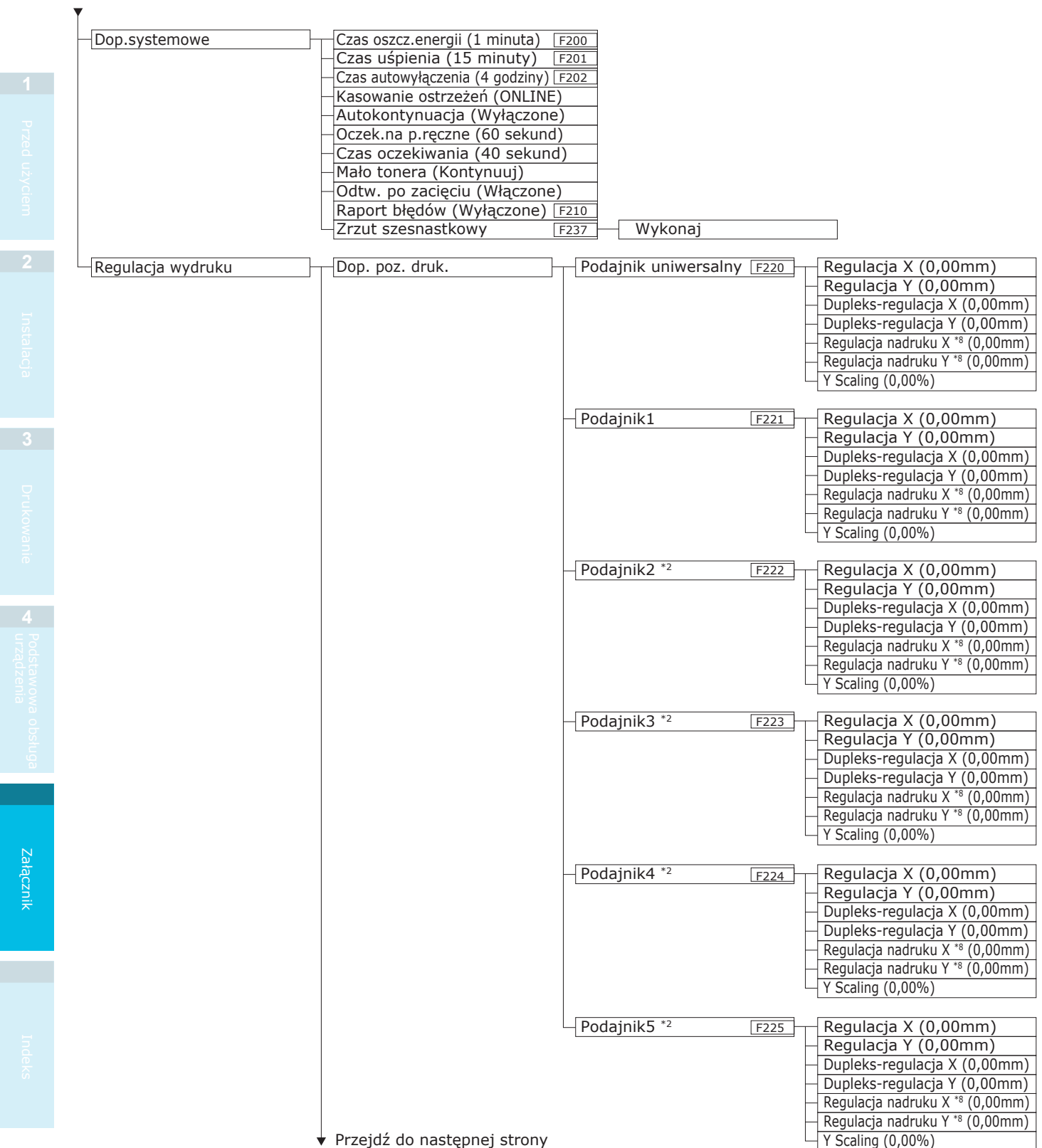
Drukowanie

4

Podstawowa obsługa urządzenia

Załącznik

Indeks



Ust.czerni dla papieru (0)	F230	
Ust.koloru dla papieru (0)	F231	
Ust.czerni dla folii (0)	F232	
Ust.koloru dla folii (0)	F233	
Ustawienia SMR	F234	Cyan (0) Magenta (0) Żółty (0) Czarny (0) Biały ^{*3} ^{*5} ^{*6} (0) Przezroczysty ^{*4} ^{*5} ^{*7} (0)
Ustawienie tła	F235	Cyan (0) Magenta (0) Żółty (0) Czarny (0) Biały ^{*3} ^{*5} ^{*6} (0) Przezroczysty ^{*4} ^{*5} ^{*7} (0)
Czyszczenie bębna (Wyłączone)	F236	
Czyszczenie rolki transferowej	F238	Wykonaj
Tryb wysokiej wilgotności (Wyłączone)		
Kontrola wilgotności (Wyłączone)		
Prędkość papieru wąskiego (Wolno)		
Tryb druku mono (Wolno)		
Ustawienia transferu		Ustawienia transferu C (0) Ustawienia transferu M (0) Ustawienia transferu Y (0) Ustawienia transferu K (0) Ustawienia transferu W ^{*3} ^{*5} ^{*6} (0) Ustawienia transferu CI ^{*4} ^{*5} ^{*7} (0)
ROLKA CZYSZCZ. DV		

*1: Wyświetla się, kiedy zainstalowane są podajniki od 2. do 5.

*2: Wyświetla się, kiedy **[Format papieru]** jest ustawiony na **[Niestandardowy]**.

*3: Wyświetlane, gdy używany jest biały toner w C941/C942/ES9541/ES9542/Pro9541/Pro9542.

*4: Wyświetlane, gdy używany jest toner przezroczysty w C941/ES9541/Pro9541.

*5: Niewyświetlane w C911/C931/ES9411/ES9431/Pro9431.

*6: Wyświetla się w modelach C942/ES9542/Pro9542.

*7: Nie wyświetla się w modelach C942/ES9542/Pro9542.

*8: Wyświetlane tylko z C941/ES9541/Pro9541.

1

Przed użyciem

2

Instalacja

3

Drukowanie

4

Podstawowa obsługa urządzenia

Załącznik

Indeks

Konfig.admin.

1
Przed użyciem2
Instalacja3
Drukowanie4
Podstawowa obsługa urządzenia

Załącznik

Indeks

Ustawienia sieci

TCP/IP (Aktywne)
 NetBIOS poprzez TCP (Aktywne)
 EtherTalk (Nieaktywne)
 Konfig.adresu IP (Auto)
 Adres IPv4 (xxx.xxx.xxx.xxx)
 Maska podsieci (xxx.xxx.xxx.xxx)
 Adres bramy (xxx.xxx.xxx.xxx)
 Web (Aktywne)
 Telnet (Nieaktywne)
 FTP (Nieaktywne)
 IPSec (Nieaktywne)
 SNMP (Aktywne)
 Wielkość sieci (Zwykły)
 Sieć Gigabit (Nieaktywne)
 Ustawienia Hub Link (Auto)
 Domyślne ustawienia fabryczne sieci

Wykonaj

Konf.portu USB

USB (Aktywne)
 Szybkość (480Mbps)
 Miękki Reset (Nieaktywne)
 Numer seryjny (Aktywne)
 Odbiór Offline (Nieaktywne)

Ustawienia druku

Personalizacja (Auto)
 Kopie (1)
 Duplex (Wyłączone)
 Składanie wzdłuż (Długi bok)
 Przesuwanie wydruków (Wyłączone)
 Taca odbiorcza (Zadrukiem do dołu)
 Sprawdzanie nośnika (Aktywne)
 Zastępowanie A4/Letter (Tak)
 Rozdzielczość (600dpi)
 Oszczędzanie tonera
 Tryb druku mono (Auto)
 Orientacja domyślna (Pionowa)
 Długość formularza (64 linii)
 Edycja rozmiaru (Format kasety)
 Trapping (Wyłączone)
 Wymiar X (210mm/8,3")
 Wymiar Y (297mm/11,7")

Poziom oszczędz. tonera (Wyłączone)
 Kolorowy (Wszystko)

Konfiguracja PS

Protokół sieciowy (RAW)
 Protokół USB (RAW)
 PDF Paper Size (Current Tray Size)

Konfiguracja PCL

Źródło fontów (Rezydentne2)
 Numer czcionki (C1)
 Gęstość znaków (10.00CPI)
 Wysokość czcionki (12 punkt)
 Strona kodowa (WIN3.1J)
 Szer. druk. A4 (78 column)
 Pomijanie pustych stron (Wyłączone)
 Funkcja CR (CR)
 Funkcja LF (LF)
 Margines druku (Zwykły)
 Prawdziwa czerń (Wyłączone)
 Dop. szer. pióra (Wyłączone)
 Podajnik ID#

Podajnik uniwersalny (4)
 Podajnik1 (1)
 Podajnik2 *1 (5)
 Podajnik3 *1 (20)
 Podajnik4 *1 (21)
 Podajnik5 *1 (22)

▼ Przejdź do następnej strony

Konfiguracja XPS	Podpis cyfrowy (Wyłączone) Usunięcie kontroli (Auto) Tryb MC (Włączone) Tryb Unzip (Szybkość) Pomijanie pustych stron (Wyłączone)
Konfig. IBM PPR	Gęstość znaków (10 CPI) Kondensowanie (12CPI do 20CPI) Zestaw znaków (Zestaw 2) Strona kodowa (IBM-437) Styl cyfry zero (Nieaktywne) Znak zero (Zwykły) Gęstość linii (6 LPI) Pomijanie pustych stron (Wyłączone) Funkcja CR (CR) Funkcja LF (LF) Długość linii (80 kolumn) Długość formularza (11,7 cala) Poz.początku druku (0,0 cala) Lewy margines (0,0 cala) Dop.do form. Letter (Nieaktywne) Wysokość tekstu (Taka sama) Tryb papieru ciąg. (Wyłączone)
Konfig. EPSON FX	Gęstość znaków (10 CPI) Zestaw znaków (Zestaw 2) Strona kodowa (IBM-437) Styl cyfry zero (Nieaktywne) Znak zero (Zwykły) Gęstość linii (6 LPI) Pomijanie pustych stron (Wyłączone) Funkcja CR (CR) Długość linii (80 kolumn) Długość formularza (11,7 cala) Poz.początku druku (0,0 cala) Lewy margines (0,0 cala) Dop.do form. Letter (Nieaktywne) Wysokość tekstu (Taka sama) Tryb papieru ciąg. (Wyłączone)
Konfiguracja koloru	Sym.farb druk. (Wyłączone) UCR (Niski) CMY 100% gęst. (Nieaktywne) Konw. CMYK (Włączone) Kolor dodatkowy *3 (Biały)
Konfiguracja panelu	Status ostrz.zużycia (Aktywne) Ostrzeżenie LED (Aktywne) Pole braku aktywności (Wskaźnik tonera) Jasność panelu podczas pracy (31) Jasność wyświetlacza w trybie energooszczędnym (1) Czas podświetlenia panelu (30) Lampa przednia (Tryb1)
Ustawienia zegara	Format daty (rrrr/mm/dd) Strefa czasowa (+0:00) *4 Oszcz.dzienne (Wyłączone) Ustawienia zegara (2000/01/01 00 :00) *4
Ustawienia zasilania	Oszczędz.energii (Aktywne) Uśpienie (Aktywne) Autowylaczenie (Autokonfiguracja)

▼ Przejdź do następnej strony

1

Przed użyciem

2

Instalacja

3

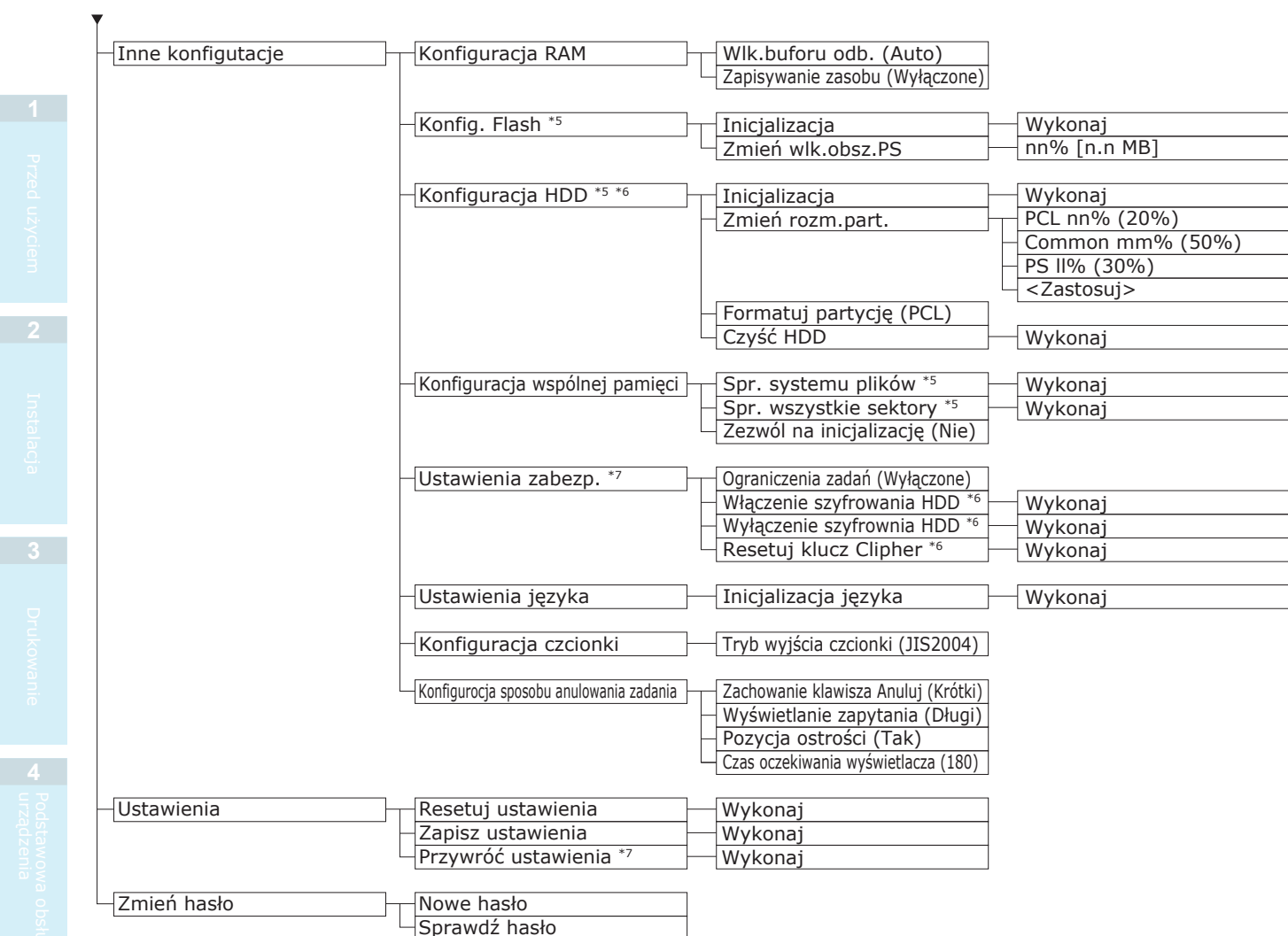
Drukowanie

4

Podstawowa obsługa urządzenia

Załącznik

Indeks



*1: Wyświetla się, kiedy zainstalowane są podajniki od 2. do 5.

*2: Wyświetlane gdy [Domyśl. edycja rozmiaru] jest ustawiona na [Niestandardowy].

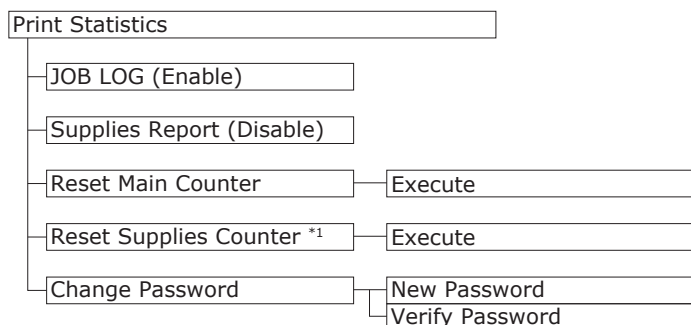
*3: Nie wyświetla się w modelach C911/C931/C942/ES9411/ES9431/ES9542/Pro9431/Pro9542.

*4: Strefa czasowa i godzina są ustawiane fabrycznie.

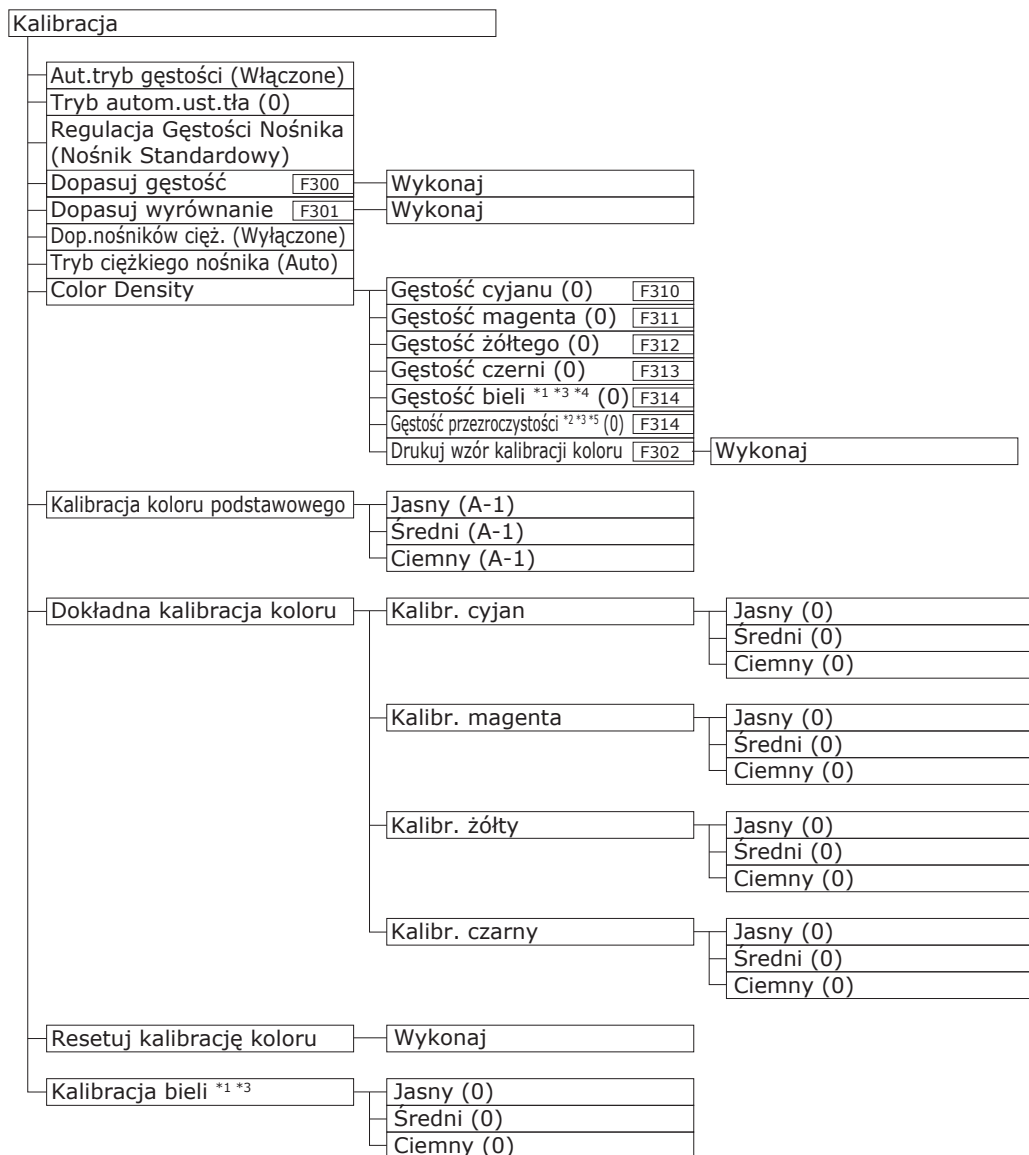
*5: Wyświetlane gdy [Konfiguracja wspólnej pamięci] > [Zezwól na inicjalizację] jest ustawione na [Tak].

*6: Wyświetla się, kiedy zainstalowany jest dysk twardy.

*7: Wyświetla się podczas zapisywania ustawień.



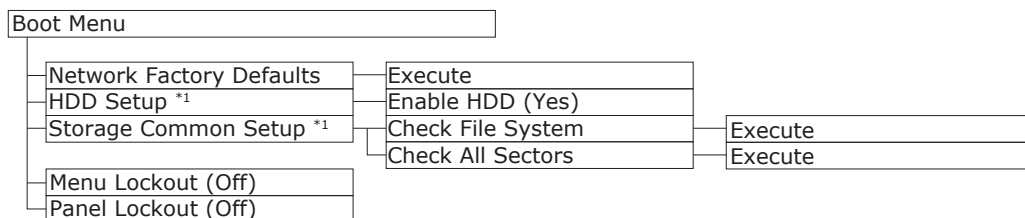
*1: Wyświetlane gdy [Raport materiałów] jest [Aktywne].



*1: Wyświetla się podczas korzystania z tonera białego w modelach C941/C942/ES9541/ES9542/Pro9541/Pro9542.

*2: Wyświetla się podczas korzystania z tonera przezroczystego w modelach C941/ES9541/Pro9541.

*3: Nie wyświetla się w modelach C911/C931/C942/ES9411/ES9431/ES9542/Pro9431/Pro9542.



*: Wyświetla się, kiedy zasilanie jest włączone, a przycisk [OK (OK)] wciśnięty.

Boot Menu jest wyświetlane wyłącznie w języku angielskim.

*1: Wyświetlane, gdy zamontowany jest dysk twardy.

● Podstawowe funkcje w systemie Windows

Poniżej przedstawiono kroki pozwalające wyświetlić okno ustawień sterownika drukarki z folderu **[Drukarki]/[Drukarka i faks]** w systemach operacyjnych innych niż Windows 7, który był używany w przykładach w niniejszej instrukcji.

Informacja

- Procedury dla systemu Windows Server 2008 R2 są takie same jak dla systemu Windows 7.
- W przypadku zainstalowania wielu sterowników drukarki ikony wszystkich sterowników będą wyświetlane w folderze **[Drukarki]/[Drukarka i faks]**. Aby skonfigurować i sprawdzić sterowniki, zastosuj się do poniższych instrukcji.

Wyświetlanie okna właściwości

■ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

- 1 Kliknij **[Ustawienia]**, a następnie wybierz **[Panel sterowania]** > **[Urządzenia i drukarki]**.
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę OKI C931 i wybierz **[Właściwości drukarki]**.

■ Windows Vista/Windows Server 2008

- 1 Kliknij **[Rozpocznij]** i wybierz **[Panel sterowania]** > **[Drukarki]**.
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę OKI C931 i wybierz **[Właściwości]**.

Wyświetlanie okna ustawień druku

■ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

- 1 Kliknij **[Ustawienia]**, a następnie wybierz **[Panel sterowania]** > **[Urządzenia i drukarki]**.
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę OKI C931 i wybierz **[Ustawienia druku]**.

■ Windows Vista/Windows Server 2008

- 1 Kliknij **[Rozpocznij]** i wybierz **[Panel sterowania]** > **[Drukarki]**.
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę OKI C931 i wybierz **[Ustawienia druku]**.

● Specyfikacja techniczna

Główna specyfikacja

Numer modelu	C911dn/C931dn/ES9411dn/ES9431dn/Pro9431: N36100A (120 V), N36100B (230 V), N36100C (100 V) C941dn/ES9541dn/ES9542/Pro9541/Pro9542: N36101A (120 V), N36101B (230 V), N36101C (100 V)	
Procesor	C911/ES9411: ARM (1 GHz) C931/C941/C942/ES9431/ES9541/ES9542/Pro9431/Pro9541/Pro9542: ARM (1,2 GHz)	
RAM (standardowo/ maks.)	2 GB/2 GB	
Waga	C911/C931/ES9411/ES9431/Pro9431: ok. 82 kg (bez materiałów eksploatacyjnych) ^{*1} C941/C942/ES9541/ES9542/Pro9541/Pro9542: ok. 91 kg (bez materiałów eksploatacyjnych) ^{*2}	
Zasilanie	110-127 VAC (Zakres 99-140 VAC), 50/60 Hz ± 2% 220-240 VAC (Zakres 198-264 VAC), 50/60 Hz ± 2%	
Pobór mocy	Podczas pracy: maks. 1,600 W/średnio 1,100 W	
	W trybie gotowości: średnio 40 W	
	W trybie oszczędzania energii	
	W trybie oszczędzania energii: maks. 30 W W trybie uśpienia: maks. 4 W (ustawienia fabryczne) W trybie automatycznego wyłączenia: maks. 0,4 W [*] Kiedy główny przełącznik zasilania znajduje się w pozycji OFF (wyłączony), urządzenie nie pobiera prądu, nawet jeśli przewód zasilający jest podłączony od gniazdka.	
Środowisko pracy	Temperatura: 10°C do 32°C, wilgotność: 20% do 80% RH Maksymalna temperatura termometru wilgotnego: 25°C (warunki, w których zapewniona jest wysoka jakość druku i pełne wykorzystanie kolorów: temperatura: 17°C do 27°C, wilgotność: 50% do 70% RH)	
Połączenie sieciowe	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (ustawienia fabryczne: 100BASE-TX/10BASE-T)	
Połączenie bezpośrednie	USB 2.0 (obsługiwane Hi-Speed USB)	
Wyświetlacz	LCD 4,3", kolorowy o wysokiej rozdzielczości (480 x 272 punkty)	
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/ Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008 Mac OS X 10.3.9 do 10.10 Szczegółowe informacje dostępne w części opisującej systemowe środowisko pracy.	
Metoda drukowania	C911/C931/ES9411/ES9431/Pro9431: Drukowanie elektrofotograficzne na sucho przy użyciu 4 ciągłych cyfrowych głowic LED C941/C942/ES9541/ES9542/Pro9541/Pro9542: Drukowanie elektrofotograficzne na sucho przy użyciu 5 ciągłych cyfrowych głowic LED	
Rozdzielczość	Rozdzielczość wydruku	1200 x 1200 dpi (2 odcienie) / 1200 x 600 dpi (16 odcieni) / 600 x 600 dpi (2 odcienie)
	Rozdzielczość głowicy LED	1200 dpi
Kolory	Żółty, magenta, cyjan, czarna, biały ^{*22} , przezroczysty ^{*3}	
Języki drukowania	PostScript3, PCL6 (PCLXL3.0, PCL5c), PDF1.7, XPS, IBM PPR, EPSON FX	

			C911/ ES9411	C931/ ES9431/ Pro9431	C941/ ES9541/ Pro9541	C942/ ES9542/ Pro9542
1 Przed użyciem	Szybkość druku* ⁴	Kolor (1-stronnie)	50 str./min (A4, podawanie poziome), 28 str./min (A3, podawanie pionowe) (W przypadku ustawienia automatycznego typu nośnika)			
		CMYK				
		CMYK + kolor dodatkowy	-	CMYK + kolor dodatkowy biały: 45 str./min (A4, podawanie poziome), 25 str./min (A3, podawanie pionowe) CMYK + kolor dodatkowy przezroczysty: 18 str./min (A4, podawanie poziome)	CMYK + kolor dodatkowy biały: 45 str./min (A4, podawanie poziome), 25 str./min (A3, podawanie pionowe)	
2 Instalacja		Nadruk kolorem dodatkowym* ⁵ (CMYK + kolor dodatkowy biały)	-	16 str./min (A4, podawanie poziome) 6 str./min (A3, podawanie pionowe)	-	
		Monochromatyczny (1-stronnie)	50 str./min (A4, podawanie poziome) 28 str./min (A3, podawanie pionowe) (W przypadku ustawienia automatycznego typu nośnika)			
3 Drukowanie	Automatyczne drukowanie 2-stronne	CMYK	Kolor: 50 str./min (A4, podawanie poziome) Monochromatyczne: 50 str./min (A4, podawanie poziome) Kolor: 28 str./min (A3, podawanie pionowe) Monochromatyczne: 28 str./min (A3, podawanie pionowe) (W przypadku ustawienia automatycznego typu nośnika)			
		kolor dodatkowy biały (tylko pojedynczy kolor)* ⁶	-	45 str./min (A4, podawanie poziome), 25 str./min (A3, podawanie pionowe)		
		Nadruk kolorem dodatkowym (CMYK + kolor dodatkowy biały)	-			
4 Podstawowa obsługa urządzenia						
Załącznik	Typ papieru* ⁷	Jakość papieru* ⁸	Zwykły, gruby (błyszczący, folia przezroczysta* ⁹ , inne przezroczyste nośniki* ¹⁰ , pocztówki, etykiety* ¹¹ , koperty* ¹²)			
		Rozmiar papieru	A3NOBI, 13 × 18", A3WIDE (SRA3), A3, A4WIDE (SRA4), A4, A5, A6, B4, B5, B6, letter, legal13/13,5/14, Executive, Statement* ¹³ , Tabloid Extra, Tabloid, 8K, 16K, koperty* ¹⁴ , pocztówki, Podwójna pocztówka japońska, 4-REN Hagaki, karty indeksowe* ¹³ , B6 połowa* ¹³ , niestandardowe* ¹⁵			
		Gramatura papieru	Podajnik 1: 52 do 320 g/m ² (ciężar ryzy 45 do 275 kg) Dodatkowy podajnik: 52 do 320 g/m ² (ciężar ryzy 45 do 275 kg) Zespół podajników o dużej pojemności: 52 do 320 g/m ² (ciężar ryzy 45 do 275 kg) Podajnik uniwersalny: 52 do 360 g/m ² (ciężar ryzy 45 do 309 kg)			
Indeks	Funkcje automatycznego drukowania 2-stronnego	Rozmiar papieru	A3NOBI, 13×18", A3WIDE (SRA3), A3, A4WIDE (SRA4), A4, A5, A6 podawane pionowo, B4, B5, B6, letters, legal13/13,5/14), Executive, Statement, Tabloid Extra, Tabloid, 8K, 16K, pocztówki, Podwójna pocztówka japońska, 4-Ren Hagaki, niestandardowy* ¹⁶			
		Gramatura papieru	Podajnik 1: 64 do 320 g/m ² (ciężar ryzy 55 do 275 kg) Dodatkowy podajnik: 64 do 320 g/m ² (ciężar ryzy 55 do 275 kg) Zespół podajników o dużej pojemności: 64 do 320 g/m ² (ciężar ryzy 55 do 275 kg) Podajnik uniwersalny: 64 do 320 g/m ² (ciężar ryzy 55 do 275 kg)			

Sposób podawania/ pojemność podajnika	Podajnik uniwersalny	Pojemność: 310 arkuszy (gramatura: 64 g/m ² , maksymalna łączna grubość: 31 mm) ^{*17}
	Podajnik 1	Pojemność: 580 arkuszy (gramatura: 64 g/m ² , maksymalna łączna grubość: 53 mm) ^{*18}
	Dodatkowy podajnik	(Opcjonalny) Pojemność: 580 arkuszy (gramatura: 64 g/m ² , maksymalna łączna grubość: 53 mm) ^{*19}
	Zespół podajników o dużej pojemności	(Opcjonalny) Pojemność: 580 arkuszy x 3 podajniki (gramatura: 64 g/m ² , maksymalna łączna grubość: 53 mm)
Sposób podawania/ pojemność tacy odbiorczej	Zadrukiem do dołu	Maks. 620 arkuszy (gramatura: 64 g/m ²)
	Zadrukiem do góry	Maks. 300 arkuszy (gramatura: 64 g/m ²)
Gwarantowany zakres druku	6,35 mm od krawędzi papieru (nie dotyczy specjalnych typów papieru, np. kopert)	
Dokładność druku	Początek wydruku: ± 2 mm, pochylenie papieru: ± 1 mm/100 mm Rozciąganie i zwężanie obrazu: ±1 mm/100 mm (gramatura: 80 g/m ²)	
Czas rozgrzewania	Ok. 50 sekund (maks.) po włączeniu zasilania (przy temperaturze pokojowej 25°C i napięciu znamionowym) ^{*20}	
Średnia ilość wydruków	25 000 arkuszy/miesiąc	
Środowisko pracy	Temperatura: 10°C do 32°C, wilgotność: 20% do 80% RH, maks. temperatura termometru wilgotnego: 25°C (warunki, w których zapewniona jest wysoka jakość druku i pełne wykorzystanie kolorów: temperatura: 17°C do 27°C, wilgotność: 50% do 70% RH)	
Materiały eksploatacyjne i zespoły konserwacyjne	Materiały eksploatacyjne: pojemnik z tonerem, bęben światłoczuły, zespoły konserwacyjne: zespół utrwalacza, zespół rolki transferu, zespół pasa transferu, rolki podajników, pojemnik na zużyty toner	
Żywotność urządzenia ^{*21}	5 lat lub 1,5 mln stron	

*1: Całkowita waga, łącznie z materiałami eksploatacyjnymi, to ok. 98 kg.

*2: Całkowita waga, łącznie z materiałami eksploatacyjnymi, to ok. 111 kg.

*3: Tylko modele C941/ES9541/Pro9541.

*4: Dotyczy papieru zwykłego w trybie kopiowania, prędkość wydruku jest niższa w przypadku pocztówek, kopert i kartoników. Praca może spowolnić podczas drukowania ciągłego ze względu na regulację temperatury urządzenia i jakości obrazu.

*5: Tryb drukowania tonerem białym przed drukowaniem CMYK. Jeśli rozmiar papieru jest większy niż B4, prędkość drukowania spada. Żywotność bębna lub części konserwacyjnych skróci się o ponad połowę.

*6: Obsługuje tylko papier zwykły i błyszczący.

*7: Jakość druku i stan wydawanego papieru mogą różnić się w zależności od stosowanego nośnika i warunków jego użycia. Zalecane jest uprzednie przeprowadzenie wydruku testowego. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości skontaktuj się z pomocą techniczną.

*8: Przed skorzystaniem z drukowania na papierze błyszczącym, powlekanym i wytłaczanym dokładnie przetestuj jakość wydruku i sprawdź mechanizm pobierania papieru, upewniając się, że nie występują żadne utrudnienia.

*9: Tylko podajnik uniwersalny.

*10: Tylko podajnik 1. i podajnik uniwersalny.

*11: Tylko na papierze formatu A4 i letter.

*12: Tylko podajnik uniwersalny. Papier może być pomarszczony lub pozawijany po wydrukowaniu.

*13: Tylko podajnik uniwersalny.

*14: Nagagata #3, Nagagata #4, Nagagata #40, Yougata #0, Yougata #2, Yougata #4, Younaga #3, Kakugata #2, Kakugata #3, Kakugata #6, Kakugata #8, C4, C5, DL, COM-6 3/4, COM-9, COM-10, Monarch, A2 Koperta, A6 Koperta, A7 Koperta.

*15: Podajnik 1., podajnik dodatkowy, zespół podajników o dużej pojemności: szerokość od 100 do 330 mm, długość od 148 do 457 mm. Podajnik uniwersalny: szerokość od 64 do 330 mm, długość od 90 do 1 321 mm. W przypadku nadruku kolorem dodatkowym, obsługiwana długość to 182 do 457 mm.

*16: Podajnik 1., podajnik dodatkowy, zespół podajników o dużej pojemności: szerokość od 100 do 330 mm, długość od 148 do 457 mm. Podajnik uniwersalny: szerokość od 64 do 330 mm, długość od 90 do 483 mm.

*17: Pocztówki: 110, folie: 200, pocztówki: 40 (gramatura: 85 g/m²).

*18: Pocztówki: 210, folie: 360.

*19: Pocztówki: 210.

*20: Nie wliczając kompensacji zmian napięcia.

*21: Żywotność urządzenia zależy od warunków użytkowania.

*22: Tylko specyfikacje C941/C942/ES9541/ES9542/Pro9541/Pro9542.

Specyfikacja interfejsu sieciowego

1 Specyfikacja podstawowa

Protokoły sieciowe

- TCP/IP
- EtherTalk

• Złącza

1000BASE-T / 100 BASE-TX / 10 BASE-T (automatyczne przełączanie i jednoczesne używanie niemożliwe)



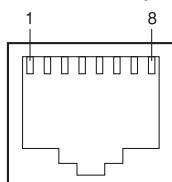
! Uwaga

- Zgodnie z domyślnymi ustawieniami standard 1000BASE-T jest wyłączony. Jeśli chcesz z niego korzystać, wprowadź następujące zmiany w menu panelu sterującego.
[Menu administratora]> [Wprowadź hasło]> [Ustawienia sieci]> [Sieć Gigabit]> [Aktywne].

• Kable

Nieekranowany kabel „skrętka” ze złączem EJ-45 (kategoria 5e lub wyższa)

• Układ styków złącza



• Sygnał interfejsu

Nr styku	Sygnał	Funkcja
1	TRD+(0)	Data 0 wysyłanie i odbieranie (+)
2	TRD-(0)	Data 0 wysyłanie i odbieranie (-)
3	TRD+(1)	Data 1 wysyłanie i odbieranie (+)
4	TRD+(2)	Data 2 wysyłanie i odbieranie (+)
5	TRD-(2)	Data 2 wysyłanie i odbieranie (-)
6	TRD-(1)	Data 1 wysyłanie i odbieranie (-)
7	TRD+(3)	Data 3 wysyłanie i odbieranie (+)
8	TRD-(3)	Data 3 wysyłanie i odbieranie (-)

Specyfikacja interfejsu USB

- Specyfikacja podstawowa

USB (obsługuje Hi-Speed USB)

- Złącza

Wtyczka (żeńska) typu B podłączana do drukarki

- Kable

Kabel zgodny z USB 2.0, maks. 5 m (zalecane maks. 2 m)

(Nie używaj kabli ekranowanych)

- Standardy wysyłania

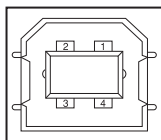
Full speed (maksymalnie 12 Mbps $\pm 0,25\%$)

High speed (maksymalnie 480 Mbps $\pm 0,05\%$)

- Kontrola zasilania

Urządzenie samozasilane

- Układ styków złącza



- Sygnał interfejsu

	Sygnał	Funkcja
1	Vbus	Zasilanie (+5V)
2	D-	przesyłanie danych
3	D+	przesyłanie danych
4	GND	masa
Korpus	Ekran	

1

Przed użyciem

2

Instalacja

3

Drukowanie

4

Podstawowa obsługa urządzenia

Załącznik

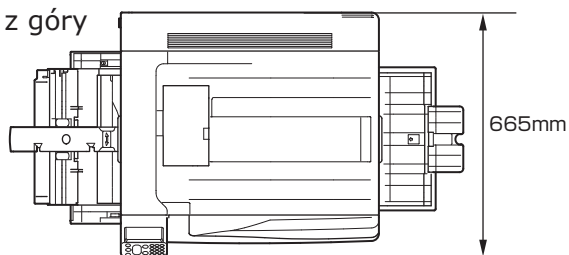
Indeks

Wymiary

1

Przed użyciem

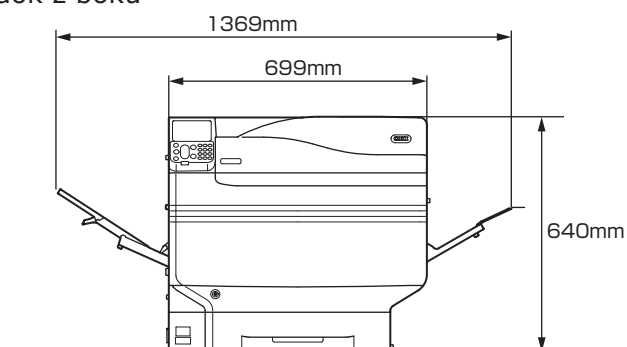
Widok z góry



2

Instalacja

Widok z boku



3

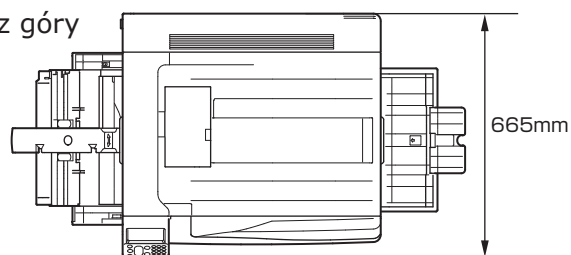
Drukowanie

4

Podstawowa obsługa urządzenia

Z zainstalowanymi podajnikami dodatkowymi (opcjonalne)

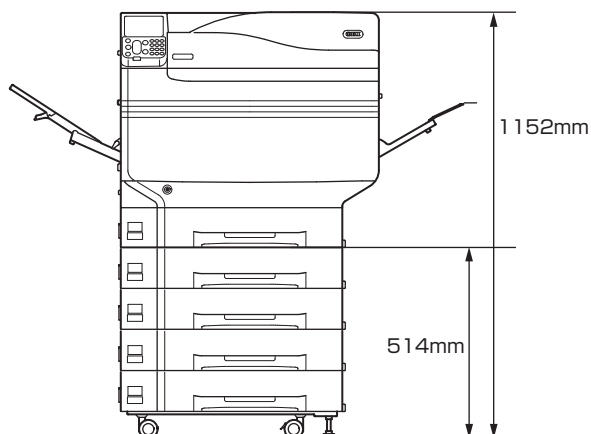
Widok z góry



Załącznik

Indeks

Widok z boku



Indeks

10-klawiszowa klawiatura 22

A

Adres bramy 59

Adres IP 59, 62

Anulowanie 31, 116

Gniazdo 24

Anulowanie trybu wyłączenia 31

Automatyczne wykrywanie 88

Automatyczne wyłączenie

Czas przejścia 113

Konfiguracja 112

Automatyczne wyłączanie zasilania 52, 112

Automatycznie 89

B

Bęben 19

Gwarancja, darmowa konserwacja i pomoc

techniczna 20

Lista zadań 17, 20

Pojemnik z tonerem 17, 20

Bęben światłoczuły

Ogranicznik 39

Bonjour 68, 72

C

Czcionki Postscript 56

D

Dane ESP 56

Dodatkowy podajnik 44, 76

Konfiguracja (Mac OS X) 79

Konfiguracja (Windows) 76

Dodatkowy podajnik o dużej pojemności 26

Dodatkowy podajnik z kółkami 29, 45

Dokumenty 18

Dokumenty 2-stronne 19

Dostosowanie 93, 94

Drukowanie 21, 81

Anulowanie 116

Drukowanie z podajnika ręcznego ... 98, 99

Informacje o drukarce 53, 54

Podpórka papieru 21, 22

Prawa pokrywa boczna: górna 21

Wydruk testowy 53

Dźwignia blokady zespołu pasa transferu 20

Dźwignia blokady zespołu rolki transferu 22

Dźwignia do przenoszenia 18, 19

Dźwignia usuwania zacięcia zespołu

utrwalającego 22

Dźwignia zabezpieczająca 17, 20

Dźwignia zespołu pasa transferu 20

E

Ekran błędu 27

Ekran gotowości 17

Ekran pomocy 20

Ekran startowy 32

Ekran wprowadzania numerów funkcji 30

Elementy menu 27

EtherTalk 68, 69

G

Główny przełącznik zasilania 18, 51, 52

Charakterystyka zasilania 19

Gniazdo 17, 20

Drukowanie 20

I

Informacje o drukarce 53, 54

Instalacja 33

Procedura instalacji 36

Przenoszenie 36

Przestrzeń montażu 33

	Środowisko instalacji.....	33
	Instalacja akcesoriów opcjonalnych	
1	Dodatkowy podajnik.....	44
Przed użyciem	Wewnętrzny dysk twardy	48
	Instalacja sterownika	55
	Mac OS X	68
	Windows	59
2	Interfejs	
Instalacja	Złącze interfejsu sieciowegoZłącze	
	interfejsu sieciowego	19
	K	
	Kabel LAN.....	57
3	Podłączanie.....	57
Drukowanie	Kabel USB	58
	Podłączanie.....	57, 58
	Kaseta na papier	21, 43, 88
	Klawisz [Fn].....	24, 29
4	Klawisz [Wyczyść]	18
Podstawowa obsługa	Komputer	3
	Podłączanie do urządzenia	55, 57
	Podłączanie za pomocą kabla LAN	57
	Podłączanie za pomocą kabla USB.....	58
	Ustawianie adresu IP.....	62
	Koncentrator	57
	Konfiguracja	33
	Pojemnik z tonerem	39
	Połączenie sieciowe	59, 68
	Połączenie USB.....	66, 74
	Konfiguracja sterowników opcjonalnych	
	Mac OS X	79
	Windows	76
	Konserwacja	2
	Kontrolka LED	51, 52
	Koperty	19
	L	
	Lampa przednia.....	18
	LAN (złącze interfejsu sieciowego)	23
	Lewa pokrywa boczna: górna	20

M	
Maska podsieci.....	59, 61
Materiały eksploatacyjne	39
Pojemnik z tonerem	39
Metody działania	18, 24, 25
O	
Oprogramowanie narzędziowe	2, 3
Orientacja podawania papieru	87
Oszczędzanie energii	
Tryb oszczędzania energii	105
Otwory wentylacyjne	34
P	
Panel LCD.....	18, 19
Panel sterujący	21
Papier	81
Grubość	82
Ładowanie	88, 94
Obsługiwany papier.....	81
Rozmiar.....	82
Typ	82
Wyjście	101
PCL	56
Płyta DVD z oprogramowaniem.....	3, 31, 55
Pobór mocy	50
Pocztówki	20
Podajnik 1	
Podajnik 1	18
Podajnik papieru	22
Podajnik uniwersalny	24, 93, 94, 96
Podajniki	25, 26
Podajnik 1	43, 88
Podajnik 2./3./4./5.	43, 45
Podajniki 2./3./4./5.....	88
Podłączanie kabli	57
Podwójna pocztówka japońska	27
Pojemnik z tonerem	39
Pokrętło dźwigni blokady	20
Pokrętło zespołu wyjściowego.....	19, 22
Pokrywa wymiany tonera	17, 20

Połączenie sieciowe

- Konfiguracja (Mac OS X) 68
- Konfiguracja (Windows) 59
- Problemy z konfiguracją 68, 76

Połączenie USB

- Konfiguracja (Mac OS X) 74
- Konfiguracja (Windows) 66
- Problemy z konfiguracją 68, 76

Pomoc techniczna 18

Port USB 58

Problemy 68, 76

Protokoły LPD (TCP/IP) 117

Prowadnica papieru podajnika uniwersalnego 21

Przełącznik zasilania 19, 51, 52

- Główny przełącznik zasilania 51, 52

Przenoszenie 36

Przewód zasilający 51

Przycisk 21, 22

Przycisk [Anuluj] 116

Przycisk [OK]

- Przycisk [Wstecz] 24, 25

- Przycisk przewijania 24

Przycisk [Oszczędzanie energii]

- Klawisz oszczędzania energii 27

- Tryb oszczędzania energii 24, 27

Przycisk [Pomoc] 27

Przycisk anulowania 24, 27

Przycisk OK 24, 27

Przycisk pomocy 24, 27

Przycisk Wstecz 24

Przygotowania 19

R

Ręczne podawanie papieru (podajnik

- uniwersalny) 96

Regulacja jasności 24, 25

- Błędy 28

Rendezvous 68, 72

Rozmiar papieru 18

- Konfiguracja 93

Rozwiązywanie problemów 2

S

Serwer Fiery® XF 32

Serwer zarządzania kolorami 18, 19, 22

Sieć 31

- Kable 57

- Konfiguracja 63

Specyfikacja 129

- Interfejs sieciowy 132

- Interfejs USB 133

- Wymiary 134

Środowisko pracy 22

Środowisko systemowe 56

Startowy pojemnik z tonerem 24, 25

Sterownik drukarki 18

Sterownik drukarki dla systemu Mac OS X

- Dokumenty 24

Sterowniki drukarki 55, 89, 96

- Dodatkowy podajnik (opcjonalny) 76

- Mac OS X 68

- Typy 56

- Windows 59, 128

T

Tabela elementów menu 119

Taca odbiorcza zadrukiem do dołu 22, 101

Taca odbiorcza zadrukiem do góry 103

Tryb oszczędzania energii 24, 25

- Konfiguracja 105

Tryb uśpienia

- Czas przejścia 108

- Konfiguracja 107

- Ograniczenia 110

- Wyłączanie funkcji 69

Tryb wyłączenia

- Dostosowanie 24

- Tryb oszczędzania energii 24

- Tryb uśpienia 18

U

Uchwyt 24

1 Przed użyciem	Uchwyty do przenoszenia	19, 23
	Ustawienia fabryczne	29, 60
	Uwierzytelnianie karty	24, 27
	Użycie.....	24
	Kontrolka awarii	29
	Przewód zasilający	24
	W	
2 Instalacja	Waga	36
	Waga (masa)	17
	Wewnętrzny dysk twardy	24, 25, 26, 48, 76
	Wiadomości	18
	Windows	19, 23
3 Drukowanie	Wskaźnik informacji o podajniku.....	18
	Wskaźnik pozostałej ilości tonera	18
	Wydruk testowy	
	Wydruk testowy z drukarki.....	53
	Wyłączanie	52
4 Podstawowa obsługa urządzenia	Wymiary	134
	X	
	XPS	56
	Z	
Załącznik	Zasilanie	50
	Charakterystyka zasilania	50
	Włączanie	51
	Wyłączanie	52
	Zespół podajników o dużej pojemności	45
Indeks	Zespół rolki transferu	17, 22, 41, 42
	Zespół szyny wyjściowej	22
	Zespół utrwalający	22
	Złącze interfejsu USB	58

Oki szczegóły kontaktu

Oki Systems (UK) Ltd

Blays House
Wick Road
Egham
Surrey
TW20 0HJ

Tel: +44 (0) 1784 274300
Fax: +44 (0) 1784 274301
<http://www.oki.co.uk>

Oki Systems Ireland Limited

The Square Industrial Complex
Tallaght
Dublin 24

Tel: +353 (0) 1 4049590
Fax: +353 (0) 1 4049591
<http://www.oki.ie>

Oki Systems Ireland Limited - Northern Ireland

19 Ferndale Avenue
Glengormley
BT36 5AL
Northern Ireland

Tel: +44 (0) 7767 271447
Fax: +44 (0) 1 404 9520
<http://www.oki.ie>

Technical Support for all Ireland:
Tel: +353 1 4049570
Fax: +353 1 4049555
E-mail: tech.support@oki.ie

Oki Systems (Czech and Slovak), s.r.o.

IBC – Pobřežní 3
186 00 Praha 8
Czech Republic

Tel: +420 224 890158
Fax: +420 22 232 6621
Website: www.oki.cz, www.oki.sk

Oki Systems (Deutschland) GmbH

Hansaallee 187
40549 Düsseldorf

Tel: 01805/6544357**
01805/OKIHELP**
Fax: +49 (0) 211 59 33 45
Website:
www.okiprintingsolutions.de
info@oki.de

**0,14€/Minute aus dem dt.
Festnetz der T-Com (Stand
11.2008)

Διανομέας των συστημάτων OKI

CPI S.A1 Rafailidou str.
177 78 Tavros
Athens
Greece

Tel: +30 210 48 05 800
Fax: +30 210 48 05 801
EMail: sales@cpi.gr

Oki Systèmes (France) S.A.

44-50 Av. du Général de Gaulle
94246 L'Hay les Roses
Paris

Tel: +33 01 46 15 80 00
Télécopie: +33 01 46 15 80 60
Website: www.oki.fr

Oki Systems (Magyarország) Kft.

Capital Square
Tower 2
7th Floor
H-1133 Budapest,
Váci út 76
Hungary

Telefon: +36 1 814 8000
Telefax: +36 1 814 8009
Website: www.okihu.hu

Oki Systems (Italia) S.p.A.

via Milano, 11,
20084 Lacchiarella (MI)

Tel: +39 (0) 2 900261
Fax: +39 (0) 2 90026344
Website: www.oki.it

Oki Systems (Polska)

Platinum Business Park II, 3rd
Floor
ul. Domaniewska 42
02-672 Warsaw
Poland

Tel: +48 22 448 65 00
Fax: +48 22 448 65 01
Website: www.oki.com.pl
E-mail: oki@oki.com.pl
Hotline: 0800 120066
E-mail: tech@oki.com.pl

Oki Systems (Ibérica) S.A.

Sucursal Portugal
Edifício Prime -
Av. Quinta Grande 53
7º C Alfragide
2614-521 Amadora
Portugal

Tel: +351 21 470 4200
Fax: +351 21 470 4201
Website: www.oki.pt
E-mail: oki@oki.pt

Oki Service Serviço de apoio técnico ao Cliente

Tel: 808 200 197
E-mail: okiserv@oki.pt

OKI Systems Rus, LLC (Russia)

Sector B, 3rd Floor, Svyatogor-4
Business Center 10/4, Letnikovskaya
str. 115114, Moscow

Tel: +7 495 258 6065
Fax: +7 495 258 6070
e-mail: info@oki.ru
Website: www.oki.ru

Technical support:
Tel: +7 495 564 8421
e-mail: tech@oki.ru

Oki Systems (Österreich)

Campus 21
Businesszentrum Wien Sued
Liebermannstrasse A02 603
22345 Brun am Gebirge

Tel: +43 223 6677 110
Drucker Support:
+43 (0) 2236 677110-501
Fax Support:
+43 (0) 2236 677110-502
Website: www.oki.at

OKI Europe Ltd. (Ukraine)

Raisy Opkinoy Street, 8
Building B, 2nd Floor,
Kiev 02002
Ukraine

Tel: +380 44 537 5288
e-mail: info@oki.ua
Website: www.oki.ua

OKI Sistem ve Yazıcı Çözümleri Tic. Ltd. Şti.

Harman sok Duran Is Merkezi,
No:4, Kat:6,
34394, Levent
İstanbul

Tel: +90 212 279 2393
Faks: +90 212 279 2366
Web: www.oki.com.tr
www.okiprintingsolutions.com.tr

Oki Systems (Belgium)

Medialaan 24
1800 Vilvoorde

Helpdesk: 02-2574620
Fax: 02 2531848
Website: www.oki.be

AlphaLink Bulgaria Ltd.

2 Kukush Str.
Building "Antim Tower", fl. 6
1463 Sofia, Bulgaria

tel: +359 2 821 1160
fax: +359 2 821 1193
Website: <http://bulgaria.oki.com>

OKI Systems (Danmark)

Herstedøstervej 27
2620 Albertslund
Danmark

Adm.: +45 43 66 65 00
Hotline: +45 43 66 65 40
Salg: +45 43 66 65 30
Fax: +45 43 66 65 90
Website: www.oki.dk

OKI Systems (Finland) Oy

Polaris Capella
Vänrikinkuja 3
02600 Espoo

Tel: +358 (0) 207 900 800
Fax: +358 (0) 207 900 809
Website: www.oki.fi

OKI Systems (Holland) b.v.

Neptunstraat 27-29
2132 JA Hoofddorp

Helpdesk: 0800 5667654
Tel: +31 (0) 23 55 63 740
Fax: +31 (0) 23 55 63 750
Website: www.oki.nl

OKI Systems (Norway) AS

Tevlingveien 23
N-1081 Oslo

Tel: +47 (0) 63 89 36 00
Telefax: +47 (0) 63 89 36 01
Ordrefax: +47 (0) 63 89 36 02
Website: www.oki.no

General Systems S.R.L. (Romania)

Sos. Bucuresti-Ploiesti Nr. 135.
Bucharest 1
Romania

Tel: +40 21 303 3138
Fax: +40 21303 3150
Website: <http://romania.oki.com>

Var vänlig kontakta din
Återförsäljare i första hand, för
konsultation. I andra hand kontakta

OKI Systems (Sweden) AB

Borgafjordsgatan 7
Box 1191
164 26 Kista

Tel. +46 (0) 8 634 37 00
e-mail:
info@oki.se för allmänna frågor om
OKI produkter

support@oki.se för teknisk support
gällandes OKI produkter

Vardagar: 08.30 - 12.00,
13.00 - 16.00
Website: www.oki.se

OKI Systems (Schweiz)

Baslerstrasse 15
CH-4310 Rheinfelden

Support deutsch +41 61 827 94 81
Support français +41 61 827 94 82
Support italiano +41 061 827 9473
Tel: +41 61 827 9494
Website: www.oki.ch

OKI Data Americas Inc.(United States • États-Unis)

2000 Bishops Gate Blvd.
Mt. Laurel, NJ 08054
USA

Tel: 1-800-654-3282
Fax: 1-856-222-5247
<http://WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM>
<http://my.okidata.com>

OKI Data Americas Inc.(Canada • Canadá)

4140B Sladeview Crescent Unit 7 & 8
Mississauga, Ontario
Canada L5L 6A1

Tél: 1-905-608-5000
Télé: 1-905-608-5040
<http://WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM>

OKI Data Americas Inc.(América Latina (OTRO))

2000 Bishops Gate Blvd.
Mt. Laurel, NJ 08054
USA

Tel (Español): 1-856-222-7496
1-856-222-5276

Fax: 1-856-222-5260
Email: LASatisfaction@okidata.com

OKI Data de Mexico, S.A. de C.V.

Mariano Escobedo #748, Piso 8
Col. Nueva Anzures
C.P. 11590, México, D.F.

Tel: 52-555-263-8780
Fax: 52-555-250-3501
<http://WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM>

OKI Data do Brasil Informática Ltda.

Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha,
100 - 5º Andar - Bloco C
Chácara Santo Antonio - São Paulo,
SP - Brasil

CEP: 04726-170
Tel: 55-11-3543-5500 (Grande São Paulo)
0800-11-5577 (Demais localidades)
Fax: 55-11-3444-3501
email: okidata@okidata.com.br
[HTTP://www.okiprintingsolutions.com](http://www.okiprintingsolutions.com)

**Argentina/Chile/Paraguay/Perú/Uruguay
OKI Data Americas, Inc.**

Sucursal Argentina
Ugarte 3610 Piso 4º(1605) Olivos
Buenos Aires, Argentina
TEL: +54 11 5288 7500
Fax: +54 11 5288 7599

**Colombia/Ecuador/Venezuela/ Centroamérica y Caribe
OKI Data Americas, Inc.**

Sucursal Colombia
Carrera 13 #97-51, Oficina 101
Bogotá Colombia
TEL : +57 1 704 5159

OKI Data (Singapore) Pte. Ltd.

438A Alexandra Road #02-11/12,
Lobby 3, Alexandra Technopark
Singapore(119967)

Tel:(65) 6221 3722
Fax:(65) 6594 0609
<http://www.okidata.com.sg>

OKI Systems (Thailand) Ltd.

1168/81-82 Lumpini Tower,
27th Floor Rama IV Road
Tungmahamek, Sathorn
Bangkok 10120

Tel:(662) 679 9235
Fax:(662) 679 9243/245
<http://www.okisysthai.com>

OKI Data(Australia) Pty Ltd.

Level1 67 Epping Road, Macquarie
Park
NSW 2113, Australia

Tel: +61 2 8071 0000
(Support Tel: 1800 807 472)
Fax: +61 2 8071 0010
<http://www.oki.com.au>

Comworth Systems Ltd.

8 Antares Place Rosedale,
Auckland, 0632 New Zealand

Tel:(64) 9 477 0500
Fax:(64) 9 477 0549
<http://www.comworth.co.nz>

OKI Data(S) P Ltd. Malaysia Rep Office

Suite 21.03, 21st Floor Menara IGB,
Mid Valley City,
Lingkaran Syed Pura 59200,
Kuala Lumpur, Malaysia

Tel: (60) 3 2287 1177
Fax: (60) 3 2287 1166

Oki Data Corporation

4-11-22 Shibaura, Minato-ku, Tokyo
108-8551, Japan

www.okiprintingsolutions.com