



Podręcznik użytkownika

Instalacja

Instrukcja dotyczy poniższych modeli: B721/B731/ ES7131/ MPS5501b

 Instrukcja zawiera informacje dotyczące bezpieczeństwa w czasie używania opisywanego produktu.
 Przed rozpoczęciem używania opisywanego produktu należy przeczytać tę instrukcję.

• 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. Ponadto producent nie może zagwarantować, że wspomniane w niniejszej publikacji zmiany oprogramowania i wyposażenia, wprowadzone przez innych producentów, nie wpłyną na użyteczność informacji zamieszczonych w tym dokumencie. Odwołanie do oprogramowania oferowanego przez inne firmy nie jest jednoznaczne z potwierdzeniem przez producenta jego jakości.

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 kompletności.

Wszelkie prawa zastrzeżone przez firmę Oki Data Corporation. Treści niniejszej publikacji nie wolno kopiować, przesyłać, tłumaczyć itp. bez uzyskania stosownych uprawnień. Przed przeprowadzeniem któregokolwiek z wyżej wymienionych działań należy uzyskać pisemne zezwolenie od firmy Oki Data Corporation.

© 2013 Oki Data Corporation

OKI jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Oki Electric Industry Co., Ltd.

Energy Star jest znakiem towarowym Agencji Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych.

Microsoft, Windows, Windows Server i Windows Vista są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

Apple, Macintosh, Rosetta, Mac i Mac OS są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy 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 zapewnił zgodność niniejszego produktu z zaleceniami Energy Star dotyczącymi efektywności energetycznej.



Ten produkt jest zgodny z wymaganiami sformułowanymi w Dyrektywach UE 2004/108/WE (EMC), 2006/95/WE (LVD),1999/5/WE (R&TTE), 2009/125/WE (ErP) i 2011/65/WE (RoHS) przy uwzględnieniu, w stosownych przypadkach, przepisów państw członkowskich dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej, niskiego napięcia, sprzętu radiowego i telekomunikacyjnego, produktów zużywających energię i ograniczenia stosowania określonych substancji niebezpiecznych w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych.

Do oceny produktu w zakresie zgodności z dyrektywą 2004/108/WE w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej użyto wymienionych dalej kabli. Konfiguracje inne niż użyta mogą wpływać na zachowanie zgodności urządzenia z ww. dyrektywą.

Typ kabla	Długość (metry)	Rdzeń	Ekranowanie
Zasilanie	1,8	×	×
USB	5,0	×	 ✓
LAN	15,0	×	×
Równoległy	2,0	×	v



iPad, iPhone, iPod oraz dotykowy iPod są znakami towarowymi Apple Inc., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych Ameryki oraz innych krajach. AirPrint oraz logo AirPrint są znakami towarowymi Apple Inc.

Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach

Obchodząc się z tonerem, należy zachować ostrożność:



W przypadku połknięcia tonera należy podawać niewielkie ilości zimnej wody i skontaktować się z lekarzem. NIE NALEŻY wywoływać wymiotów.

Jeśli toner dostanie się do układu oddechowego, należy wyprowadzić osobę na świeże powietrze. Następnie należy zgłosić się do lekarza.

Jeśli toner dostanie się do oczu, należy przez co najmniej 15 minut płukać oczy dużą ilością wody. Następnie należy zgłosić się do lekarza.

Toner rozsypany na skórze lub ubraniu należy zmyć zimną wodą, aby nie pozostały nieusuwalne plamy.

• Producent

Oki Data Corporation, 4-11-22 Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-8551, Japonia

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

• Importer do krajów Unii Europejskiej/ autoryzowany przedstawiciel

OKI Europe Limited (prowadząca działalność handlową jako OKI Printing Solutions)

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

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

• Informacje dotyczące ochrony środowiska



Dla własnego bezpieczeństwa

Dla własnego bezpieczeństwa należy przeczytać Podręcznik użytkownika przed rozpoczęciem używania produktu.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

NIEBEZPIECZEŃSTWO Informacja o niebezpieczeństwie zawiera dodatkowe dane, których zignorowanie może być przyczyną obrażeń ciała.
OSTRZEŻENIE Ostrzeżenie zawiera dodatkowe informacje, które w przypadku zignorowania mogą być przyczyną pierzewidławace funkciencycznie lub wszlodzenie zawiera.

przyczyną nieprawidłowego funkcjonowania lub uszkodzenia sprzętu.

Ogólne ostrzeżenia

	∕ NIEBEZPIECZEŃSTWO				
8	Nie należy dotykać przełącznika bezpieczeństwa wewnątrz drukarki. Może to spowodować porażenie elektryczne, jeśli urządzenie będzie znajdowało się pod napięciem. Ponadto ruchome mechanizmy urządzenia mogą spowodować obrażenia ciała.		W pobliżu drukarki nie należy używać wysoce łatwopalnych cieczy rozpylanych. Może to spowodować pożar, ponieważ niektóre części drukarki są gorące.		Jeżeli pokrywa jest nadmiernie rozgrzana, dymi, wydziela nietypowy zapach lub wydaje nietypowe dźwięki, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilania z gniazdka i skontaktować się z centrum obsługi klienta. Niewykonanie czynności może doprowadzić do wybuchu pożaru.
	Jeśli do części we wnętrzu drukarki dostanie się woda lub inna podobna ciecz, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilania z gniazdka i skontaktować się z centrum obsługi klienta. Niewykonanie czynności może doprowadzić do wybuchu pożaru.		Jeśli do wnętrza drukarki dostaną się obce przedmioty, np. spinacze biurowe, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilania z gniazdka i usunąć te przedmioty. Niewykonanie tej czynności może doprowadzić do porażenia prądem i/ lub pożaru skutkującego obrażeniami ciała.		Nie należy używać ani demontować drukarki w sposób inny, niż opisany w Podręczniku użytkownika. Istnieje wtedy ryzyko porażenia prądem i/lub pożaru oraz obrażeń ciała.
	W przypadku upadku drukarki na ziemię lub uszkodzenia pokrywy należy wyjąć wtyczkę kabla zasilania z gniazdka i skontaktować się z centrum obsługi klienta. Niewykonanie tej czynności może doprowadzić do porażenia prądem i/ lub pożaru skutkującego obrażeniami ciała.		Wtyczkę należy okresowo wyjmować z gniazda w celu oczyszczenia bolców i korpusu wtyczki. Gdy wtyczka długo pozostaje włożona do gniazda, zbiera się na niej kurz, który może doprowadzić do zwarcia i wywołać pożar.	\oslash	Rozsypanego tonera nie należy zbierać odkurzaczem. Zbieranie tonera odkurzaczem może spowodować zapłon proszku wywołany iskrami ze styków elektrycznych. Rozsypany toner należy zbierać za pomocą wilgotnej szmatki.
\bigcirc	Do otworu wentylacyjnego nie należy wkładać żadnych materiałów. Istnieje wtedy ryzyko porażenia elektrycznego i/lub pożaru oraz obrażeń ciała.	\oslash	Na drukarce nie należy stawiać pojemników z płynami, np. kubków z wodą. Istnieje wtedy ryzyko porażenia elektrycznego i/lub pożaru oraz obrażeń ciała.		Po otwarciu pokrywy drukarki nie należy od razu dotykać zespołu utrwalającego ani innych części. Istnieje wtedy ryzyko poparzeń.

NIEBEZPIECZEŃSTWO Pojemników z tonerem ani Nie należy używać kabla Działanie urządzenia w \mathbf{X} bębnów nie należy wrzucać zasilającego ani przewodu połączeniu z systemem do ognia. Istnieje wtedy uziemiającego innych niż zasilania bezprzerwowego ryzyko wybuchu proszku i wskazane w Podręczniku (UPS) nie jest gwarantowane. poparzeń. użytkownika. Nie należy stosować Taka sytuacja może stać się systemów zasilania przyczyną pożaru. bezprzerwowego ani przemienników. Taka sytuacja może stać się przyczyną pożaru. **∕ NOSTRZEŻENIE** Nie należy zbliżać się nadmiernie do miejsca Nie należy dotykać uszkodzonego wyświetlacza

ciekłokrystalicznego.

uzyskać pomoc lekarską.

W przypadku dostania się płynu uwolnionego

z uszkodzonego wyświetlacza (ciekłych kryształów) do oczu lub ust należy je przemyć dużą ilością wody. Jeśli to konieczne, należy

wyprowadzenia papieru, kiedy zasilanie drukarki

jest włączone i kiedy urządzenie drukuje.

Może to prowadzić do obrażeń ciała.

- 5 -

Instrukcje obsługi

Do produktu dołączone zostały następujące instrukcje.

- Podręcznik użytkownika (Podstawy) ---- Niniejszy dokument
 Zawiera pozwalający poznać urządzenie opis podstawowych czynności, w tym opis instalacji urządzenia od odpowiedniego ustawienia po połączenie sieciowe, a także informacje o rozwiązywaniu problemów i procedurach konserwacyjnych.
- Instrukcja Użytkownika (Zaawansowana)
 Zawiera opis zaawansowanych aspektów działania poszczególnych funkcji oraz informacje o ustawieniach sieci i narzędziach.

Informacje o niniejszej instrukcji

Oznaczenia użyte w dokumencie

W poniższej instrukcji zastosowano następujące oznaczenia.

! Uwaga

 Oznacza ważne informacje dotyczące sposobu używania urządzenia. Należy koniecznie przeczytać sekcje wyróżnione w ten sposób.

🖉 Informacja

 Oznacza dodatkowe informacje dotyczące sposobu używania urządzenia. Zaleca się przeczytanie sekcji wyróżnionych w ten sposób.

Contemporation (Contemporation)

Wskazuje źródło dodatkowych, bardziej szczegółowych lub powiązanych informacji.

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

 Informacja o niebezpieczeństwie zawiera dodatkowe dane, których zignorowanie może być przyczyną obrażeń ciała.

⚠ OSTRZEŻENIE

• Ostrzeżenie zawiera dodatkowe informacje, które w przypadku zignorowania mogą być przyczyną nieprawidłowego funkcjonowania lub uszkodzenia sprzętu.

Symbole użyte w dokumencie

W poniższej instrukcji zastosowano następujące symbole.

Symbol	Opis
[]	 Wyróżnia nazwy pozycji menu na wyświetlaczu. Wyróżnia nazwy pozycji menu, okien i okien dialogowych wyświetlanych na komputerze.
" "	 Wyróżnia komunikaty i tekst wprowadzany na wyświetlaczu. Wyróżnia nazwy plików na komputerze. Wyróżnia tytuły sekcji, do których wskazywane jest odwołanie.
Przycisk < >	Wyróżnia sprzętowy przycisk na panelu operatora lub przycisk na klawiaturze komputera.
>	Wyróżnia sposób przejścia do żądanej pozycji w menu drukarki lub w komputerze.
Drukarka	Wskazuje drukarkę do użycia lub wybrania.

Sposób zapisu nazw stosowany w dokumencie

Jeśli nie zaznaczono wyraźnie inaczej, użyte w przykładach odwołania w postaci Windows, Mac OS X i drukarka oznaczają odpowiednio Windows 7, Mac OS X 10.8 i B731.

W zależności od systemu operacyjnego lub modelu opisy umieszczone w tym dokumencie mogą się różnić.

Treść

	Informacje o gwarancji produktu2
	Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach
	Producent
	Importer do krajów Unij Europejskiej/autoryzowany przedstawiciel 3
	Informacie dotyczące ochrony środowiską
	Dia własnego bezpieczeństwa
	Instrukcje obsługi
	Informacje o niniejszej instrukcji6
1.	Instalacja 11
	Sprawdzenie produktów11
	Sprawdzenie zawartości opakowania11
	Nazwy elementów
	Panel operatora
	Warunki instalacii
	Środowisko instalacji urządzenia
	Miejsce ustawienia
	Rozpakowanie 19
	Informacie o elementach oncionalnych
	Dostepne elementy opcionalne
	Mocowanie stojaka drukarki
	Montaż dodatkowego podajnika
	Rozbudowa pamieci RAM
	Instalacja dysku twardego
_	
2.	Drukowanie podstawowe 33
	Włączanie/Wyłączanie zasilania33
	Charakterystyka zasilania 33
	Włączanie zasilania
	Wyłączanie zasilania
	Tryb oszczędzania energii i tryb uśpienia
	Ładowanie papieru
	Ładowanie papieru do podajników 1–4 36
	Ładowanie papieru do podajnika uniwersalnego
	Rejestrowanie formatów niestandardowych
	Odbiór papieru43
	Obsługiwany papier
	Obsługiwane typy papieru
	Papier ładowany do podajnika

	Przechowywanie papieru	49
	Wydruk testowy z drukarki	50
	Ustawianie czasu upływającego przed przejściem do trybu oszczędzania energii	51
	Ustawianie czasu upływającego przed przejściem do trybu uśpienia Ograniczenia w trybie uśpienia	52 53
	Ustawianie czasu autowyłączania Ustawienia autowyłączania	55 55
	Ustawianie czasu upływającego przed przejściem do trybu autowyłączania	56
	Ustawianie sygnalizacji dźwiękowej	57
	Sprawdzanie stanu drukarki	58
	Dodawanie drukarki z wykorzystaniem protokołu LPD (TCP/IP) Przygotowania	59 59
	Procedury dodawania drukarki	59
3.	Drukowanie	. 61
	Procedura instalacji sterownika drukarki na komputerze	61
	Wymagania produktu	63
	Wymagania produktu w systemie Windows	63
	Wymagania produktu na komputerach Macintosh	63
	Podłączenie do komputera	64
	Podłączanie urządzenia za pomocą przewodowego połączenia LAN. (tułka wadala z	64
	obsługą sieci bezprzewodowej)	64
	Podłączenie kabla USB	76
	Podłączenie kabla równoległego	76
	Instalowanie sterownika drukarki (w systemie Windows)	77
	Przygotowanie do połączenia sieciowego	77
	Instalowanie sterownika drukarki	80
	Jeżeli są dodawane opcje	82
	Instalowanie sterownika drukarki (na komputerach Macintosh)	84
	Instalacja przez siec	84
	listalacja przez USB	85
	Drukowanie z komputera	00
	Drukowanie z komputera Drukowanie	87
	Drukowanie danych z pamieci USB	
	Drukowanie	90
	Ustawienia drukowania	90
	Anulowanie drukowania	93
	Wygodne funkcje drukowania	94
	• - •	

4.	Rozwiązywanie problemów	95
	Gdy na wyświetlaczu pojawi się komunikat o błędzie Zacięcie papieru	95 95
	Wyświetlanie komunikatu informującego o konieczności wymiany elementów eksploatacyjnych lub zespołu konserwacyjnego	108
	Wyświetlanie komunikatu o konieczności wymiany papieru lub błędzie formatu papieru	113
	Inne komunikaty o błędach	115
	Gdy nie można drukować Drukowanie z wykorzystaniem podajnika uniwersalnego jest niemożliwe	120
	Drukowanie z komputera jest niemożliwe	121
	Nie można pomyślnie zainstalować sterownika drukarki	123
	Ograniczenia dotyczące systemów operacyjnych	124
	Problemy z jakością obrazu	126
	Problemy z podawaniem papieru	129
	Problemy z urządzeniem	131
5.	Konserwacja	134
	Wymiana wkładów drukujących Jeżeli używana jest drukarka B721/B731	135 135
	Wymiana pojemnika z tonerem lub bębna Jeżeli korzystasz z modelu ES7121/ES7131/MPS5501b	137 137
	Wymiana zespołu utrwalającego i rolki transferu	144
	Czyszczenie	148
	, Czyszczenie zewnętrznej powierzchni drukarki	148
	Czyszczenie głowic z diodami LED	148
	Czyszczenie rolek podajnika papieru	150
	Przenoszenie i transportowanie drukarki	154
Zał	łącznik	158
	Lista elementów menu	158
	Podstawowe kroki w systemie Windows	163
	Dane techniczne	164
Inc	deks	168
Ok	i contact details	170

• Sprawdzenie produktów

W tej części opisano drukarkę.

Sprawdzenie zawartości opakowania

Należy sprawdzić, czy w opakowaniu znajdują się wszystkie pokazane poniżej elementy.

≜ OSTRZEŻENIE	Może powodować obrażenia!	\triangle
 Do bezpiecznego podnoszenia drukarki potrzeba co poimniaj dwóch osób, popioważ urządzenia 		

co najmniej dwóch osób, ponieważ urządzenie waży ok. 27 kg.

(III) Odwołanie

- Informacje szczegółowe dotyczące otwierania opakowania można znaleźć w części "Rozpakowanie" str.19.
- Drukarka



• Wkład drukujący

! Uwaga

- Wkład drukujący jest włożony do drukarki przed jej dostarczeniem.
- Wkład drukujący do drukarek ES7131/MPS5501b jest podzielony na bęben i pojemnik na toner.



• Dysk DVD-ROM z oprogramowaniem



• Przewód zasilania

! Uwaga

- Kable podłączane do złączy interfejsu nie są dostarczane z drukarką. Należy je nabyć indywidualnie.
- Opakowanie i materiał amortyzacyjny są potrzebne do transportu drukarki. Nie należy ich wyrzucać.

1

Nazwy elementów



Lp.	Nazwa
1	Pokrywa przednia
2	Dźwignia otwierania pokrywy przedniej
3	Panel operatora
4	Przełącznik zasilania
5	Pokrywa górna
6	Podajniki uniwersalne (Multipurpose tray)
7	Podajnik 1
8	Wyloty powietrza



Lp.	Nazwa
9	Wkład drukujący (B721/B731)/ Bęben i pojemnik na toner (ES7131/MPS5501b)
10	Zespół utrwalający
11	Moduł druku dwustronnego



Lp.	Nazwa	
12	Podajniki uniwersalne (Multipurpose tray)	
13	Osłona papieru	



Lp.	Nazwa
14	Taca odbiorcza zadrukiem do góry
15	Gniazdo zasilania sieciowego
16	Gniazda interfejsów
17	Pokrywa dostępowa
18	Interfejs równoległy (tylko model wyposażony w port równoległy)



Lp.	Nazwa
19	Pokrywa tylna
20	Prowadnica tylna

• Gniazda interfejsów



Lp.	Nazwa
21	Złącze interfejsu sieciowego
22	Złącze interfejsu USB

Panel operatora

W tej części opisano oznaczenia i funkcje elementów znajdujących się na panelu operatora oraz sposób wprowadzania tekstu.



Lp.	Nazwa	Funkcja
1	Wyświetlacz	Wyświetla polecenia sterowania oraz stan drukarki.
2	Przycisk < ON LINE >	Pozwala przełączać urządzenie między trybami działania on line i off line.
3	Przycisk < CANCEL (ANULUJ)>	Pozwala natychmiast anulować wykonywanie bieżącego zadania drukowania.
4	Przycisk <enter< b=""> (ZATWIERDŹ)></enter<>	Pozwala zatwierdzić podświetloną pozycję.
5	Przycisk <▲/▼>	Pozwala wyświetlić ekran menu.Pozwala wybierać pozycje menu lub przewijać ekran.
6	Przycisk < BACK (WSTECZ)>	Pozwala powrócić do poprzedniego ekranu.
7	Przycisk < HELP (POMOC)>	Pozwala wyświetlić ekran pomocy. Ekran ten zamykany jest po wciśnięciu przycisków < HELP (POMOC)>, < BACK (WSTECZ)> lub < CANCEL (ANULUJ)>.
8	Przycisk < POWER SAVE (OSZCZĘDZANIE ENERGII)>	 Pozwala przełączać urządzenie w tryb oszczędzania energii i przywracać je do normalnej pracy. Pozwala wychodzić z trybu uśpienia. Świeci na zielono w trybie oszczędzania energii i miga na zielono w trybie uśpienia.
9	Klawiatura dziesięcioklawiszowa	 Pozwala wprowadzać cyfry. Pozwala wprowadzać znaki alfabetu i symbole. Hasło można wprowadzić tylko za pomocą dziesięcioprzyciskowej klawiatury.
10	Przycisk < Fn >	Pozwala wyświetlić ekran menu ustawień urządzenia za pomocą funkcji skrótu.
11	Przycisk < CLEAR (WYCZYŚĆ/ USUŃ)>	 Pozwala usunąć znak w trakcie wprowadzania znaków. Niedostępny w czasie wprowadzania adresu IP. Pozwala pobrać poprzednie ustawienia w innych przypadkach.
12	Kontrolka < READY (URZĄDZENIE GOTOWE)>	Świeci na zielono w trybie on line i gaśnie w trybie off line.
13	Kontrolka < ATTENTION (UWAGA)>	Świeci lub miga na pomarańczowo w przypadku wystąpienia błędu.

Używanie dziesięcioprzyciskowej klawiatury

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

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

Przyciski **<Fn>** i **<CLEAR** (WYCZYŚĆ/USUŃ)> pełnią następujące funkcje:

Przycisk <**Fn**>

Pozwala wyświetlić ekran menu ustawień urządzenia za pomocą funkcji skrótu. (Dostępny tylko w czasie wyświetlania ekranu gotowości). Przycisk <**CLEAR** (WYCZYŚĆ/USUŃ)> Pozwala usunąć znak w czasie wprowadzania hasła.

🖉 Informacja

Na przykład w celu wpisania "abc" należy nacisnąć <2>
 → przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)> → <2> → <2> →
 przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)> → <2> → <2> → <2>
 przycisk → <ENTER (ZATWIERDŹ)>.

Używanie przycisku <Fn>

Po naciśnięciu przycisku <**Fn**>, kiedy na ekranie wyświetlany jest komunikat "Gotowa do druku", należy nacisnąć wybrane przyciski numeryczne. Wyświetlone zostanie menu funkcji odpowiadającej wprowadzonemu numerowi.

1 Naciśnij przycisk <**Fn**>.



2 Naciśnij przyciski numeryczne (0–9), aby wyświetlić wybraną funkcję, a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.



3 Wyświetlony zostanie ekran ustawień wybranej funkcji. Sprawdź lub zmień ustawienia.



Informacje na temat pozycji menu, do których nie przypisano numeru funkcji, znajdują się w części "Lista elementów menu" str.158.

Lista menu funkcji

Nr funkcji	Menu funkcji
1	Druk poufny (Zadania szyfrowane)
2	Druk poufny (Zadania zapamiętane)
10	Format papieru (Podajnik 1)
11	Wymiar X (Podajnik 1)
12	Wymiar Y (Podajnik 1)
13	Typ nośnika (Podajnik 1)
14	Gramatura nośnika (Podajnik 1)
15	Papier Legal (Podajnik 1)

Nr funkcji	Menu funkcji
16	Inny format (Podajnik 1)
20	Format papieru (Podajnik 2)
21	Wymiar X (Podajnik 2)
22	Wymiar Y (Podajnik 2)
23	Typ nośnika (Podajnik 2)
24	Gramatura nośnika (Podainik 2)
25	Papier Legal (Podainik 2)
26	Inny format (Podainik 2)
30	Format papieru (Podainik 3)
31	Wymiar X (Podainik 3)
32	Wymiar Y (Podajnik 3)
33	Typ nośnika (Podajnik 3)
34	Gramatura nośnika (Podajnik 3)
35	Papier Legal (Podajnik 3)
36	Inny format (Podainik 3)
40	Format papieru (Podajnik 4)
41	Wymiar X (Podajnik 4)
42	Wymiar Y (Podajnik 4)
42	Typ nośnika (Podajnik 4)
43	Gramatura nośnika (Podajnik 4)
45	Papier Legal (Podajnik 4)
46	Inpy format (Podajnik 4)
90	
00	Format papieru (Podajniki
90	uniwersalne)
91	Wymiar X (Podainiki uniwersalne)
92	Wymiar Y (Podajniki uniwersalne)
93	Typ nośnika (Podajniki uniwersalne)
94	Gramatura nośnika (Podajniki
05	Uliveio podajnika (Podajniki
90	uniwersalne)
100	Drukui informacie (Konfiguracia)
101	Drukuj informacie (Sieć)
102	Drukuj informacje (Raport użycia)
103	Drukuj informacje (Dziennik błedów)
200	Czas oszcz.energii
201	Czas uśpienia
202	
210	Raport bledów
220	Dop. poz. druk. (Podajniki
221	Don noz druk (Podajnik 1)
222	Don noz druk (Podajnik 1)
222	Don noz druk (Podajnik 2)
223	Dop poz druk (Podajnik 3)
227	list czerni dla papioru
20	
231	
232	Gęstosc koloru
233	
234	
235	Czyszczenie bębna
237	Zrzut szesnastkowy

Warunki instalacji

Środowisko instalacji urządzenia

Środowisko instalacji drukarki musi być zgodne z poniższą charakterystyką:

Temperatura:	10-32°C
Wilgotność:	20-80% RH (wilgotność względna)
Maksymalna temperatura termometru wilgotnego:	25°C
Zalecane środowisko:	Temperatura 17°C–27°C, Wilgotność 50%–70% RH

! Uwaga

- Należy uważać na występowanie zjawiska kondensacji pary wodnej. Może ono prowadzić do awarii urządzenia.
- W przypadku instalacji drukarki w miejscu, w którym wilgotność powietrza jest niższa niż 30% RH, należy używać nawilżacza powietrza lub maty antystatycznej.

∧NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Urządzenia nie należy instalować w pobliżu źródeł wysokiej temperatury lub ognia.
- Urządzenia nie należy instalować w miejscu, w którym przeprowadzane są reakcje chemiczne (laboratorium itp.).
- Urządzenia nie należy instalować w pobliżu miejsca przechowywania łatwopalnych cieczy, takich jak alkohol i rozcieńczalnik.
- Urządzenia nie należy instalować w miejscu dostępnym dla małych dzieci.
- Urządzenia nie należy ustawiać w miejscu niestabilnym (chybotliwa podstawa, pochylone podłoże itp.).
- Urządzenia nie należy instalować w miejscu o wysokiej wilgotności, zapyleniu lub narażonym na działanie bezpośredniego światła słonecznego.
- Urządzenia nie należy instalować w środowisku występowania słonego powietrza lub gazów korozyjnych.
- Urządzenia nie należy instalować w miejscu narażonym na nadmierne wibracje.
- Urządzenia nie należy ustawiać w sposób blokujący wylot powietrza z otworów wentylacyjnych.

≜ OSTRZEŻENIE

- Urządzenia nie należy ustawiać bezpośrednio na dywanie lub wykładzinie o długim włosie.
- Urządzenia nie należy instalować w zamkniętym pomieszczeniu o słabej wentylacji.
- W przypadku długotrwałego używania drukarki w małym pomieszczeniu należy dbać o wietrzenie tego pomieszczenia.
- Urządzenie należy instalować daleko od silnych pól magnetycznych oraz źródeł hałasu.
- Urządzenie należy instalować z dala od monitorów i telewizorów.

Miejsce ustawienia

Drukarkę należy ustawić na płaskiej powierzchni o wielkości wystarczającej do oparcia wszystkich nóżek urządzenia.

Wokół drukarki należy zostawić odpowiednio dużo wolnego miejsca, tak jak to pokazano na ilustracji.

• Widok z góry



• Widok z boku



Instalacja

Rozpakowanie

≜OSTRZEŻENIE

Może powodować obrażenia!



 Do bezpiecznego podnoszenia drukarki potrzeba co najmniej dwóch osób, ponieważ urządzenie waży ok. 27 kg.

! Uwaga

- Początkowo w urządzeniu należy używać komponentów eksploatacyjnych lub konserwacyjnych dostarczonych z drukarką. W przeciwnym wypadku żywotność takich komponentów może nie być wyświetlana prawidłowo lub ich późniejsze wykorzystanie może być niemożliwe.
- Wkład drukujący (zielony walec) to bardzo delikatny element. Należy obchodzić się z nim ostrożnie.
- Wkładu drukującego nie należy wystawiać na działanie bezpośredniego promieniowania słonecznego ani silnego światła sztucznego (średnio powyżej 1500 luksów). Nawet w przypadku normalnego oświetlenia wewnętrznego, bębna nie należy zostawiać wystawionego na jego oddziaływanie przez dłużej niż 5 minut.
- Opakowanie i materiał amortyzacyjny są potrzebne do transportu drukarki. Nie należy ich wyrzucać.
- Wyjmij drukarkę z pudełka i zdejmij z urządzenia cały materiał amortyzujący oraz plastikową torbę.
- 2 Usuń dwa paski ochronnej taśmy (1) znajdujące się z prawej strony oraz z tyłu drukarki.



 Włóż palce w zagłębienia po prawej stronie drukarki i pociągnij dźwignię
 (2) zwalniającą pokrywę przednią, aby otworzyć tę pokrywę (3) do przodu.

! Uwaga

 Delikatnie otwórz pokrywę przednią. W przypadku gwałtownego otwierania może się również otworzyć podajnik uniwersalny.



4 W przypadku urządzenia ES7131/ MPS5501b: zdejmij taśmę zabezpieczającą (4) i pomarańczowy ogranicznik (5).



 Przestaw do oporu niebieską dźwignię (7) wkładu drukującego (6) w kierunku wskazanym strzałką.



6 Otwórz pokrywę górną (8).



7 Wyjmij pomarańczową blokadę (9) z zespołu utrwalającego.



8 Zamknij pokrywę górną (8).



9 Zamknij pokrywę przednią (3).



Informacje o elementach opcjonalnych

Dostępne elementy opcjonalne

Razem z drukarką można używać następujących elementów opcjonalnych:

- Dodatkowy podajnik (podajnik 2./3./4.)
- Stojak drukarki
- Dodatkowa pamięć RAM (512 MB)
- Dysk twardy o pojemności 160 GB
- Podajnik o dużej pojemności (LCF) (szczegółowe informacje na temat jego montażu zawiera instrukcja obsługi dostarczona z podajnikiem LCF).
- Nóżki do stojaka drukarki zabezpieczające przed przewróceniem (1 zestaw)

Mocowanie stojaka drukarki



Aby przymocować nóżki zabezpieczające przed przewróceniem



 Przykręć nóżki zabezpieczające przed przewróceniem (z obu stron oraz z przodu) czterema śrubami.

(! Uwaga

• Kierunek mocowania jest inny z lewej i z prawej strony.



Połóż dolne elementy nóżek zabezpieczających przed przewróceniem (obie strony) na podłodze, wyrównaj boki z obudową i przykręć każdą nóżkę dwiema śrubami.



! Uwaga

• Nie należy dokręcać górnych śrub.



3 Przykręć każdą osłonę nóżki zabezpieczającej przed przewróceniem (obie strony) i nóżki zabezpieczające przed przewróceniem dwiema śrubami.



4 Wyrównaj osłonę nóżki (z tyłu) z tylną stroną nóżki.



5 Ustaw dolne części nóżek zabezpieczających przed przewróceniem na podłodze i przykręć je trzema śrubami.



Włóż śrubę na środku owalnego wycięcia i przykręć ją.

Aby przymocować stojak do drukarki



 Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz od niej wszystkie kable.

Content Conten

• "Wyłączanie zasilania" str.34

2 Ostrożnie ustaw drukarkę na stojaku, wkładając wystające elementy (1) stojaka do otworów na spodzie drukarki.



3 Podłącz przewód zasilania i odłączone kable do drukarki, a następnie włącz zasilanie. Aby przymocować stojak drukarki do dodatkowego podajnika (podajniki 2./3./4.) Ustaw pojedynczo dodatkowe podajniki na

Ustaw pojedynczo dodatkowe podajniki na stojaku drukarki, a następnie umieść na nich drukarkę.

 Ostrożnie umieść dodatkowy podajnik na stojaku drukarki, wkładając cztery wystające elementy (1) stojaka do otworów na spodzie dodatkowego podajnika.



Instalacja

Instalacja

Aby dodać kolejne podajniki, ustaw je na dodatkowym podajniku, wkładając pojedynczo wystające elementy (1) dolnego dodatkowego podajnika do otworów na spodzie górnego dodatkowego podajnika.



3 Ostrożnie ustaw drukarkę na dodatkowych podajnikach, wkładając wystające elementy (1) dodatkowego podajnika do otworów na spodzie drukarki.

≜ ostrzeżenie	Może powodować obrażenia!	
 Do bezpiec co najmnie waży ok. 2 	cznego podnoszenia drukarki pot 2j dwóch osób, ponieważ urządze 27 kg.	rzeba nie



4 Zablokuj dwa kółka z przodu dodatkowych podajników, naciskając ich dźwignie blokujące.



Aby zapobiec przewróceniu drukarki podczas transportu lub konserwacji, nie należy wykonywać następujących czynności:

 Nie wolno popychać pokrywy górnej drukarki, gdy jest otwarta.



• Nie wolno naciskać kasety, gdy jest otwarta.



 Nie wolno popychać drukarki z tyłu, gdy kaseta jest otwarta.





Nazwa modelu: N22305A

Dodatkowe podajniki papieru pozwalają zwiększyć łączną pojemność podajników drukarki. Poniżej pokazano konfiguracje dodatkowych podajników, jakie można zamontować.

Po zamontowaniu nowych podajników należy skonfigurować ustawienia sterownika drukarki. "Jeżeli są dodawane opcje" str.82

• Drukarka i jeden dodatkowy podajnik



• Drukarka i dwa dodatkowe podajniki



• Drukarka i trzy dodatkowe podajniki



Odwołanie

- Specyfikacja dodatkowego podajnika została opisana w części "Obsługiwane typy papieru" str.45.
- Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz od niej wszystkie kable.

C Odwołanie

• "Wyłączanie zasilania" str.34

2 Umieść kolejne podajniki jeden na drugim, wkładając pojedynczo wystające elementy (1) dolnego dodatkowego podajnika do otworów na spodzie górnego dodatkowego podajnika.





3 Ostrożnie ustaw drukarkę na dodatkowych podajnikach, wkładając wystające elementy (1) dodatkowego podajnika do otworów na spodzie drukarki.

⚠̀OSTRZEŻENIE	Może powodować obrażenia!		
 Do bezpiecznego podnoszenia drukarki potrzeba co najmniej dwóch osób, ponieważ urządzenie waży ok. 27 kg. 			



4 Podłącz przewód zasilania i odłączone kable do drukarki, a następnie włącz zasilanie.

Rozbudowa pamięci RAM

Montaż dodatkowej kości pamięci RAM pozwala zwiększyć jej ilość, co ma znaczenie w przypadku występowania przepełnienia pamięci lub błędów sortowania. Drukarka obsługuje kości pamięci RAM o pojemności 512 MB.



! Uwaga

- Należy używać wyłącznie oryginalnych produktów firmy Oki Data. W przypadku użycia innych produktów nie można zagwarantować ich wydajnego działania.
- Elektryczność statyczna może być przyczyną uszkodzenia części. Przed przystąpieniem do pracy usuń ładunki statyczne z ciała, dotykając uziemionych metalowych części itd.

🖉 Informacja

- W przypadku drukowania banerów rozbudowa pamięci jest zalecana.
- Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz od niej wszystkie kable.

Coloration (1997) (19977) (19977) (19977) (19977) (19977) (19977) (19977) (1997

• "Wyłączanie zasilania" str.34

2 Otwórz pokrywę dostępową (1) znajdującą się po prawej stronie drukarki.



3 Poluzuj śrubę i zdejmij metalową płytkę (2).



 4 Sprawdź, czy wskazana strzałką dioda LED (3) nie świeci.
 Jeśli się świeci, zaczekaj, aż zgaśnie.



5 Włóż dodatkową kość RAM (4) do gniazda i zamocuj ją, dociskając ją w kierunku drukarki.

! Uwaga

 Zwróć uwagę na prawidłowe ułożenie kości pamięci RAM. Kość pamięci RAM ma na swoim złączu małe nacięcia, które należy dopasować do wypustek na złączu drukarki.



6 Włóż prawą stronę metalowej płytki (2) do drukarki, zamknij ją, a następnie przymocuj, przykręcając śrubkę.



7 Zamknij pokrywę dostępową (1).



- Podłącz przewód zasilania i odłączone 8 kable do drukarki, a następnie włącz zasilanie.
- Naciśnij przycisk przewijania ▼ na 9 panelu operatora.



10 Sprawdź, czy została wybrana opcja [Konfiguracia (Configuration)], a następnie naciśnij przycisk < ENTER (ZATWIERDŹ)>.



11 Naciśnij kilka razy przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [**System** (System)], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.





12 Naciśnij kilka razy przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [**RAM** (RAM)], a następnie naciśnij przycisk < ENTER (ZATWIERDŹ)>.



13 Sprawdź, czy wartość pozycji [RAM (RAM)] uległa zwiększeniu.



- W przypadku pamięci rozszerzonej do 512 MB wynosi ona [768 MB (768 MB)].

! Uwaga

Jeśli wartość pozycji [RAM] nie uległa zwiększeniu, należy wyłączyć drukarkę, odłączyć przewód zasilania oraz inne przewody, a następnie należy wymontować i jeszcze raz zamontować dodatkową kość pamięci RAM.

14 Należy nacisnąć przycisk **<ON LINE>**.





Instalacja

Instalacja dysku twardego



 Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz od niej wszystkie kable.

C Odwołanie

- "Wyłączanie zasilania" str.34
- 2 Otwórz pokrywę dostępową (1) znajdującą się po prawej stronie drukarki.



 Poluzuj śrubę i zdejmij metalową płytkę (2).



4 Sprawdź, czy wskazana strzałką dioda LED (3) nie świeci. Jeśli się świeci, zaczekaj, aż zgaśnie.



5 Podłącz dysk twardy (4) i przykręć dwie śruby, aby go przymocować.



6 Podłącz białe złącze (5) dysku twardego najpierw do drukarki, a następnie do drugiego złącza (6).



7 Włóż prawą stronę metalowej płytki (2) do drukarki, zamknij ją, a następnie przymocuj, przykręcając śrubkę.



8 Zamknij pokrywę dostępową (1).



- 9 Podłącz przewód zasilania i odłączone kable do drukarki, a następnie włącz zasilanie.
- Naciśnij przycisk przewijania ▼ na panelu operatora.



11 Sprawdź, czy została wybrana opcja [Konfiguracja (Configuration)], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.



 12 Naciśnij kilka razy przycisk przewijania
 ▼, aby wybrać pozycję [System (System)], a następnie naciśnij przycisk
 <ENTER (ZATWIERDŹ)>.



 13 Naciśnij kilka razy przycisk przewijania
 ▼, aby wybrać pozycję [HDD (HDD)], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.





14 Sprawdź wartość pozycji [HDD (HDD)].





! Uwaga

 Jeśli wyświetlany jest komunikat [nie zainstalowany], należy wyłączyć drukarkę, odłączyć przewód zasilania oraz inne przewody, a następnie ponownie zamontować dysk twardy. Instalacja

15 Naciśnij przycisk **<ON LINE**>.



2. Drukowanie podstawowe

Włączanie/Wyłączanie zasilania

Charakterystyka zasilania

Zasilanie musi odpowiadać następującej charakterystyce:

Prąd: 110–127 V prądu zmiennego (Zakres 99–140 V prądu zmiennego) 220-240 V prądu zmiennego (Zakres 198-264 V prądu zmiennego)

Częstotliwość: 50/60 Hz \pm 2%

! Uwaga

- Jeśli prąd zasilający nie jest stabilny, należy użyć regulatora napięcia.
- Maksymalne pobór mocy tej drukarki to 1400 W. Upewnij się, że zasilanie jest odpowiednie, aby korzystać z tej drukarki.
- Nie gwarantujemy działania urządzenia w przypadku korzystania z urządzeń zasilania bezprzerwowego (UPS) lub przemiennika. Nie należy używać urządzeń zasilania bezprzerwowego (UPS) ani przemienników.



Włączanie zasilania

 Włóż odpowiednią wtyczkę przewodu zasilania (1) do gniazda zasilania drukarki.



- Podłącz przewód zasilania do gniazda sieci elektrycznej.
- 3 Wciśnij i przytrzymaj przez około jedną sekundę przycisk zasilania (2), aby włączyć zasilanie.



Kontrolka LED przełącznika zasilania zaświeci się po włączeniu drukarki. Na panelu operatora wyświetlony zostanie komunikat "Ready To Print", gdy drukarka jest gotowa.

Wyłączanie zasilania

 Wciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania (1) przez około jedną sekundę.

Komunikat "Shutting down/Please wait". Na panelu operatora wyświetlony zostanie komunikat "Printer will turn off automatically.", a kontrolka zasilania będzie migać w odstępach 1-sekundowych. Następnie drukarka zostania automatycznie wyłączone, a kontrolka zasilania zgaśnie.

! Uwaga

- Całkowite wyłączenie drukarki może trwać do 5 minut. Należy zaczekać do chwili zakończenia procesu wyłączania zasilania.
- Przytrzymanie przycisku zasilania przez ponad 5 sekund spowoduje wymuszone wyłączenie drukarki. Tę procedurę należy wykonać wyłącznie po wystąpieniu problemu.
 W przypadku wystąpienia problemów z drukarką należy zapoznać się z rozdziałem "Problemy z urządzeniem" str.131.



Nieużywanie drukarki przez dłuższy czas

Jeśli drukarka jest nieużywana przez dłuższy czas z powodu wyjazdów, następujących po sobie dni wolnych od pracy lub wymiany albo dodawania części w ramach działań naprawczych lub konserwacyjnych, należy odłączyć przewód zasilania (1).

🖉 Informacja

 Brak podłączenia do prądu nawet przez dłuższy czas (ponad 4 tygodnie) w żaden sposób nie wpływa na późniejszą funkcjonalność drukarki.

Tryb oszczędzania energii i tryb uśpienia

Dwa tryby oszczędzania energii pozwalają ograniczyć ilość energii zużywanej przez drukarkę.

Tryb oszczędzania energii

Jeśli drukarka jest nieużywana przez pewien określony czas, automatycznie przełącza się do trybu oszczędzania energii, aby ograniczyć jej zużycie.

Do trybu oszczędzania energii można również przejść ręcznie, naciskając na panelu operatora przycisk **POWER SAVE** (OSZCZĘDZANIE ENERGII)>.

Po przejściu do tego trybu przycisk **< POWER SAVE** (OSZCZĘDZANIE ENERGII)> świeci na zielono.



🖉 Informacja

 Fabrycznie ustawiony czas bezczynności urządzenia przed przejściem do trybu oszczędzania energii wynosi 1 minutę. Informacje o zmianie czasu przed przejściem urządzenia do trybu oszczędzania energii można znaleźć w części "Ustawianie czasu upływającego przed przejściem do trybu oszczędzania energii" str.51.

Tryb uśpienia

Drukarka przechodzi z trybu oszczędzania energii do trybu uśpienia po upłynięciu ustalonego czasu. W trybie uśpienia drukarka zachowuje się niemal tak samo, jakby była wyłączona.

Przycisk **POWER SAVE** (OSZCZĘDZANIE ENERGII)> miga, kiedy drukarka znajduje się w trybie uśpienia.

! Uwaga

• Drukarka nie przechodzi do trybu uśpienia, jeśli wystąpił błąd.

🖉 Informacja

 Fabrycznie ustawiony czas bezczynności urządzenia przed przejściem do trybu uśpienia wynosi 15 minut. Informacje o zmianie czasu przed przejściem urządzenia do trybu uśpienia można znaleźć w części "Ustawianie czasu upływającego przed przejściem do trybu uśpienia" str.52.

Contraction (1997) (19977) (19977) (19977) (19977) (19977) (19977) (19977) (199

 Więcej szczegółowych informacji o trybie uśpienia można znaleźć w Podręczniku użytkownika (Zaawansowany).

Przywracanie drukarki do pracy z trybu oszczędzania energii

Aby przywrócić drukarkę do pracy z trybu oszczędzania energii lub trybu uśpienia, należy na panelu operatora nacisnąć przycisk **POWER SAVE** (OSZCZĘDZANIE ENERGII)>.

🖉 Informacja

• W przypadku otrzymania przez drukarkę zadania drukowania przesłanego z komputera lub innego urządzenia drukarka zostaje automatycznie przywrócona do pracy.

Funkcja autowyłączania

Po upłynięciu określonego czasu od ostatniego drukowania drukarka wyłączy się automatycznie.

🖉 Informacja

- Fabrycznie ustawiony czasy bezczynności drukarki przed jej automatycznym wyłączeniem wynosi 4 godziny.
- Informacje o zmianie czasu przed automatycznym wyłączeniem się urządzenia można znaleźć w części "Ustawianie czasu autowyłączania" str.55.

! Uwaga

 W domyślnych ustawieniach fabrycznych tryb automatycznego wyłączania zasilania jest wyłączony podczas aktywnego połączenia sieciowego. Aby włączyć automatyczne wyłączanie zasilania podczas aktywnego połączenia sieciowego, zapoznaj się z rozdziałem "Ustawianie czasu autowyłączania" str.55.

Ładowanie papieru

Ładowanie papieru do podajników 1–4

W poniższej procedurze opisano sposób ładowania papieru do podajnika 1 oraz opcjonalnych podajników 2./3./4.

🖉 Informacja

- W tej procedurze opisano sposób ładowania papieru do podajnika 1. Ta sama procedura dotyczy podajników 2./3./4.
- 2./3. - 1 W
 - Wyciągnij podajnik papieru (1).



2 Ustaw rozmiar ładowanego papieru na wskaźniku, a następnie włóż wskaźnik.



 Przesuń prowadnice papieru (2) i ogranicznik papieru (3) odpowiednio do rozmiaru ładowanego papieru.



4 Lekko zegnij ryzę papieru w obu kierunkach, a następnie ją przewachluj. Wyrównaj krawędzie ryzy, układając ją na płaskiej powierzchni.



5 Załaduj papier, układając go stroną do zadrukowania skierowaną w dół, i dociśnij go z góry.

! Uwaga

 Nie należy ładować papieru powyżej znaku [▽] (4) na prowadnicy papieru.



6 Włóż podajnik papieru do drukarki.

🖉 Informacja

 Jeżeli włożono papier, którego formatu nie można wybrać za pomocą wskaźnika formatu papieru, format papieru należy ustawić na panelu operatora.
Ładowanie papieru do podajnika uniwersalnego

W tej procedurze opisano sposób ładowania papieru do podajnika uniwersalnego.

! Uwaga

- Nie należy jednocześnie ładować papieru w różnych rozmiarach, różnego typu ani o różnej gramaturze.
- Dodając papier, należy wyjąć papier z podajnika uniwersalnego, wyrównać krawędzie obu stosów papieru i załadować oba stosy razem.
- Do podajnika uniwersalnego nie należy wkładać nic poza papierem do drukowania.

Przygotowanie przed załadowaniem kopert do podajnika uniwersalnego

Przed załadowaniem kopert do podajnika uniwersalnego należy wykonać następującą procedurę:

 Włóż palce w zagłębienia po prawej stronie drukarki i pociągnij dźwignię (1) zwalniającą pokrywę przednią, aby otworzyć tę pokrywę (2) do przodu.

! Uwaga

 Delikatnie otwórz pokrywę przednią. W przypadku gwałtownego otwierania może się również otworzyć podajnik uniwersalny.



2 Otwórz pokrywę górną (3).



 Przesuń dźwignię usuwania zakleszczenia papieru (4) modułu utrwalacza w tył do pozycji koperty.

Niebezpieczeństwo

poparzeń.

 Ponieważ zespół utrwalający silnie się rozgrzewa, całą procedurę należy przeprowadzać ostrożnie, a sam zespół chwytać tylko za uchwyt. Zespołu nie należy chwytać, kiedy jest gorący. Należy zaczekać na jego ochłodzenie i dopiero wtedy przeprowadzić wymianę.



4 Zamknij pokrywę górną (3).



5 Zamknij pokrywę przednią (2).



🖉 Informacja

- Ładując koperty do podajnika uniwersalnego, należy wkładać je stroną do zadrukowania do góry w orientacji opisanej poniżej.
 - Koperty C5, C6, DL, Com-9, Com-10 i Monarch należy ładować ze złożoną klapką, w sposób pokazany na rysunku poniżej.



Ładowanie papieru

 Otwórz podajnik uniwersalny (2) do przodu, wkładając palce do zagłębień z przodu (1).



2 Wyciągnij podpórkę papieru (3), chwytając jej środkową część.



3 Rozłóż podpórkę dodatkową (4).



4 Otwórz pokrywę papieru (5).



5 Dopasuj prowadnicę ręcznie ładowanego papieru (6) do szerokości ładowanego papieru.



6 Włóż papier stroną do zadrukowania skierowany do góry.

! Uwaga

• Nie należy ładować papieru powyżej znaku [∇] (7).



Załaduj papier w sposób pokazany na rysunku poniżej.



! Uwaga

- Papier może być pomarszczony lub zawinięty po drukowaniu.
- Należy używać papieru przechowywanego w odpowiedniej temperaturze i wilgotności. Nie należy używać papieru zawiniętego lub pofalowanego z powodu wilgotności.
- Nie należy drukować na tylnej stronie kartki papieru zadrukowanej w innej drukarce.
- Zwijanie się kopert może powodować problemy z tonerem. Należy używać kopert, które nie są pozwijane. Zwijanie koper należy skorygować w zakresie 2 mm.
- Drukowanie koperty z zagiętą klapką przylepną powoduje problem z tonerem. Przed użyciem takiej koperty należy wyprostować klapkę.
- 7 Zamknij pokrywę papieru (5).



Jeśli do podajnika uniwersalnego zawsze ładowany jest papier tego samego typu, papier ten należy zarejestrować na panelu operatora ("Rejestrowanie formatów niestandardowych" str.41). W przypadku jednorazowego drukowania należy przejść do cześci "3.

drukowania należy przejść do części "3. Drukowanie" strona 61.

! Uwaga

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

- Upewnij się, że na panelu operatora wyświetlony zostanie komunikat "Ready To Print". Jeśli komunikat nie jest wyświetlany, należy nacisnąć przycisk <ON LINE>.
- 8 Naciśnij przycisk **<Fn>**.



9 Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadź "90", a następnie naciśnij przycisk <**ENTER** (ZATWIERDŹ)>.



10 Po wyświetleniu ekranu [Format papieru (Paper Size)] wybierz format ładowanego papieru i naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.





💷 Odwołanie

- Jeśli na ekranie [Niestandardowy] zostanie wybrana wartość [Format papieru], należy zarejestrować niestandardowy format papieru. Sposób rejestracji niestandardowego formatu papieru przedstawiony został w części "Rejestrowanie formatów niestandardowych" str.41.
- 11 Naciskaj przycisk <BACK (WSTECZ)>, aż wyświetlony zostanie ekran [Pod. uniw.-konf. (MPTray Config)].



 12 Naciśnij kilka razy przycisk przewijania
 ▼, aby wybrać pozycję [Typ nośnika (Media Type)], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.



13 Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać typ ładowanego papieru, a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.



14 Naciskaj przycisk <BACK (WSTECZ)>, aż wyświetlony zostanie ekran [Pod. uniw.-konf. (MPTray Config)].



15 Naciśnij kilka razy przycisk przewijania
 ▼, aby wybrać pozycję [Gramatura nośnika (Media Weight)], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.



16 Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać gramaturę ładowanego papieru, a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.



17 Naciśnij przycisk **<ON LINE**>, aby wyjść z trybu menu.



Rejestrowanie formatów niestandardowych

Aby załadować papier w niestandardowym formacie, przed rozpoczęciem drukowania należy zarejestrować jego szerokość i długość. Zakres formatów, które można ustawić, różni się w zależności od podajnika papieru.

Podajnik	Dostępny zakres formatów
Podajnik 1. Podajniki 2-4 (opcjonalne)	Szerokość: 148–216 mm (5,8–8,5 cala) Długość: 210–356 mm (8,3–14,0 cali)
Podajnik uniwersalny	Szerokość: 76,2–216 mm (3,0–8,5 cala) Długość: 127–1321 mm (5,0–52,0 cale)

! Uwaga

- Pozycja [Wymiar X/Y] jest wyświetlana tylko wtedy, gdy w opcji [Format papieru] zostanie ustawiona wartość [Niestandardowy].
- Naciśnij przycisk przewijania ▼ na panelu operatora.



2 Naciśnij kilka razy przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Menu (Menus)], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.





3 Sprawdź, czy wybrana została opcja [Konfig.podajników (Tray Configuration)], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.



4 Naciśnij kilka razy przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [(Tray) Config ((Tray) Config)] dla podajnika, do którego załadowany został papier, a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.



5 Sprawdź, czy wybrana została opcja [Format papieru (Paper Size)], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.



6 Naciśnij kilka razy przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Niestandardowy (Custom)], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.



Należy nacisnąć przycisk < BACK 7 11 Naciśnij kilka razy przycisk przewijania (WSTECZ)>. ▼, aby wybrać pozycję [Wymiar Y (Y Dimension)], a następnie naciśnij Menu **ON LINE** przycisk **<ENTER** (ZATWIERDŹ)>. Васк ENTER ENTER MPTray Config Васк 1/2 CANCEL -Paper Size **Y** Dimension \square Naciśnij kilka razy przycisk przewijania 8 ▼, aby wybrać pozycję [Wymiar X (X Dimension)], a następnie naciśnij 12 Za pomocą klawiatury numerycznej przycisk **<ENTER** (ZATWIERDŹ)>. wprowadź długość papieru, a następnie naciśnij przycisk < ENTER (ZATWIERDŹ)>. Васк ENTER MPTray Config 1/2-X Dimensior – Y Dimensior –Media Type ON LINE $(\mathbf{2})$ ENTER Y Dimension * 148 millimeter (127-1321) CANCEL \bigcirc 9 Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadź szerokość papieru, a następnie naciśnij przycisk < ENTER 13 Naciśnij przycisk < ON LINE>, aby wyjść (ZATWIERDŹ)>. z trybu menu. MENU ON LINE **ON LINE** X Dimension * 105 millimetar BACH ENTER millimeter (76–216) Cancei 10 Należy nacisnąć przycisk < BACK (WSTECZ)>. Menu 👡 On Line ENTER Васк CANCE

• Odbiór papieru

Drukarka wyprowadza wydruki na tace odbiorcze z ich ułożeniem zadrukiem do góry lub do dołu. Poniżej przedstawiono typy papieru, które mogą być wyprowadzane na poszczególne tace odbiorcze.

Taca odbior- cza	Obsługiwa- ny typ pa- pieru	Pojemność tacy odbiorczej
Taca odbiorcza w układzie zadrukiem do dołu	 Zwykły papier Papier makulaturowy 	 500 arkuszy (jeśli gramatura papieru wynosi mniej niż 80 g/m²)
Taca odbiorcza w układzie zadrukiem do góry	 Zwykły papier Papier makulaturowy Koperta Karta indeksowa Etykieta 	 100 arkuszy (przy gramaturze poniżej 80 g/m²) 20 arkuszy (bardzo ciężki papier i koperty)

! Uwaga

 W czasie drukowania nie należy otwierać ani zamykać tacy odbiorczej zadrukiem do góry, ponieważ może to spowodować zacięcie papieru.

Używanie tacy odbiorczej zadrukiem do dołu

Papier jest wyprowadzany z urządzenia zadrukowaną stroną do dołu i jest układany w kolejności drukowania.

! Uwaga

 Sprawdź, czy taca odbiorcza zadrukiem do góry (1) z tyłu urządzenia jest zamknięta. Jeśli ta taca jest otwarta, papier jest zawsze wyprowadzany na tę tacę i układany na niej.



🖉 Informacja

 Otwórz podpórkę papieru (2), tak aby wydruki nie spadły z górnej pokrywy.



Używanie tacy odbiorczej zadrukiem do góry

Papier jest wyprowadzany z urządzenia zadrukowaną stroną do góry i jest układany w kolejności przeciwnej do kolejności drukowania.

Wyciągnij tacę odbiorczą zadrukiem do góry (1) z tyłu drukarki i otwórz ją na zewnątrz. Włóż palec do zagłębienia na środku tacy odbiorczej zadrukiem do góry, a następnie otwórz ją na ukos w dół.



Rozłóż podpórkę papieru (2). 2



Rozłóż dodatkową podpórkę (3). 3



1

Drukowanie podstawowe

Obsługiwany papier

Obsługiwane typy papieru

W przypadku drukowania w wysokiej jakości należy pamiętać o korzystaniu z papieru, który spełnia stosowne wymagania dotyczące jakości materiału, gramatury i wykończenia powierzchni. Należy używać cyfrowego papieru fotograficznego.

Rodzaj papieru	Format pap	ieru w mm (cale)	Gramatura papieru
Zwykły	A4	210 x 297	W podajniku wielofunkcyjnym: 64–253
papier	A5	148 x 210]g/m ² ;
	A6	105 x 148	$64-220 \text{ g/m}^2$:
	B5	182 x 257	Drukowanie dwustronne: Format
	B6	128 x 182	papieru 148–216 mm × 210–355,6
	Letter	215,9 x 279,4 (8,5 x 11)	
	Legal (13 cali)	215,9 x 330,2 (8,5 x 13)	W przypadku formatów i gramatur
	Legal (13,5 cala)	215,9 x 342,9 (8,5 x 13,5)	papieru podanych poniżej szybkość drukowania bedzie mnieisza.
	Legal (14 cali)	215,9 x 355,6 (8,5 x 14)	Format papieru: A6, A5; Szerokość
	Executive	184,2 x 266,7 (7,25 x 10,5)	mniej niż 216 mm (szerokość A5)
	Statement	(5,5 x 8,5)	
	16K (184 x 260 mm)	184 x 260	
	16K (195 x 270 mm)	195 x 270	
	16K (197 x 273 mm)	197 x 273	
	Baner (210 x 900 mm)	210 x 900	
	Baner (215 x 900 mm)	215 x 900]
	Baner (215 x 1200 mm)	215 x 1200	
	Niestandardowy	Szerokość: 76,2-216 Długość: 127-1321	64-253 g/m ²
Koperta	Com-10	104,8 x 241,3 (4,125 x 9,5)	Koperty powinny być wykonane z
	Com-9	98,4 x 255,4 (3,875 x 8,875)	papieru 24 lb, a ich klapki powinny być
	Monarch	98,4 x 190,5 (3,875 x 7,50)	
	DL	110 x 220 (4,33 x 8,66)	
	C6	114 x 162 (4,49 x 6,38)	
	C5	162 x 229 (6,4 x 9)	
Karta indeksowa	Karta indeksowa	76,2 x 127 (3 x 5)	
Fotograficzny	Fotograficzny	(4 x 6) (5 x 7)	
Etykieta	-	<u> </u>	0,1-0,2 mm
Papier częściowo drukowany	Zgodnie z papierem zwykł	ym*1	64-253 g/m ²
Papier kolorowy	Zgodnie z papierem zwykł	ym*2	64-253 g/m ²

*1 Należy używać papieru spełniającego poniższe warunki:

- Papier, który spełnia wymogi dotyczące papieru zwykłego.
- Tusz używany do częściowego drukowania jest odporny na wysoką temperaturę (230°C).

- W czasie określania obszaru drukowania należy pamiętać o następujących różnicach w pozycji druku: Pozycja rozpoczęcia druku: ±2 mm, Przekrzywianie się papieru: ±1 mm/100 mm, Rozciąganie obrazu: ±1 mm/100 mm (jeżeli ciężar ryzy papieru wynosi 80 g/m² (20 funtów))
- Ta drukarka nie drukuje na tuszu.

- *2 Należy używać papieru spełniającego poniższe warunki:
- Barwnik lub tusz użyty do zabarwienia papieru musi być odporny na wysoką temperaturę (210°C).
- Papier o cechach papieru zwykłego, używany w elektronicznych drukarkach fotograficznych.

Papier ładowany do podajnika

Drukarka jest wyposażona w dwa wbudowane podajniki (podajnik 1 i podajnik uniwersalny). Ponadto umożliwia korzystanie z opcjonalnych podajników dodatkowych (podajniki 2/3/4). Informacje o obsługiwanych typach papieru i pojemności każdego podajnika zawiera poniższa lista.

- Drukowanie dwustronne jest niemożliwe w przypadku typów papieru oznaczonych gwiazdką (*).
- Format Com-10 nie jest obsługiwany przez podajniki 3 i 4.

Podajnik	Obsługiwany format papieru	Pojemność podajnika	Gramatura papieru
Podajnik 1.	 A4 A5 B5 Letter Legal 13 Legal 13,5 Legal 14 Executive 16K (184 x 260 mm) 16K (195 x 270 mm) 16K (197 x 273 mm) Statement Com-10* Com-9* Niestandardowy 	530 arkuszy (jeśli gramatura papieru wynosi mniej niż 80 g/ m ²)	 Lekki (64 g/m²) Średnio lekki (65-74 g/m²) Średni (75-87 g/m²) Średnio ciężki (88-104 g/m²) Ciężki (105-120 g/m²) Bardzo ciężki 1 (121-163 g/m²) Bardzo ciężki 2 (164-220 g/m²)
Podajniki 2./3./4. (opcjonalne)	 A4 A5 B5 Letter Legal 13 Legal 13,5 Legal 14 Executive 16K (184 x 260 mm) 16K (195 x 270 mm) 16K (197 x 273 mm) Statement Com-10* Niestandardowy 	530 arkuszy (jeśli gramatura papieru wynosi mniej niż 80 g/ m ²)	 Lekki (64 g/m²) Średnio lekki (65-74 g/m²) Średni (75-87 g/m²) Średnio ciężki (88-104 g/m²) Ciężki (105-120 g/m²) Bardzo ciężki 1 (121-163 g/m²) Bardzo ciężki 2 (164-220 g/m²)

- Drukowanie dwustronne jest niemożliwe w przypadku typów papieru oznaczonych gwiazdką (*).
- Format Com-10 nie jest obsługiwany przez podajniki 3 i 4.

Podajnik	Obsługiwany format papieru	Pojemność podajnika	Gramatura papieru
Podajnik uniwersalny	 A4 A5 B5 B6* A6* Legal 13 Legal 13,5 Legal 14 Executive Statement 16K (195 x 270 mm) 16K (197 x 273 mm) Niestandardowy Com-10* Com-9* Monarch* DL* C5* C6* Karta indeksowa* Fotograficzny* Baner (210 x 900 mm)* Baner (215 x 1200 mm)* 	 100 arkuszy (jeśli gramatura papieru wynosi mniej niż 80 g/m²) 20 kopert 	 Lekki (64 g/m²) Średnio lekki (65-74 g/m²) Średni (75-87 g/m²) Średnio ciężki (88-104 g/m²) Ciężki (105-120 g/m²) Bardzo ciężki 1 (121-163 g/m²) Bardzo ciężki 2 (164-220 g/m²) Bardzo ciężki 3 (221-253 g/m²)

Przechowywanie papieru

Papier należy przechowywać w poniższych warunkach, co pozwala zachować jego jakość.

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

Papieru nie należy przechowywać w poniższych miejscach:

- Bezpośrednio na podłodze
- W miejscu wystawionym na bezpośrednie działanie słońca
- W pobliżu wnętrza ściany zewnętrznej
- Na nierównej powierzchni
- W miejscu, w którym mogą być generowane ładunki elektrostatyczne
- W miejscach o wysokiej temperaturze lub gwałtownych wahaniach temperatury
- W pobliżu kopiarki, klimatyzatora, grzejnika lub przewodów

- Nie należy rozpakowywać papieru do momentu, gdy ma być używany.
- Papieru nie należy zostawiać wypakowanego przez dłuższy czas. Może to spowodować problemy z obsługą papieru i jakością wydruków.
- W zależności od stosowanego nośnika, warunków użycia i warunków przechowywania, jakość papieru może lub obniżeniu lub papier może się zwijać.

• Wydruk testowy z drukarki

Ta opcja pozwala sprawdzić, czy możliwe jest drukowanie z poziomu drukarki. Pozwala ona również sprawdzić szczegółowe ustawienia i stan drukarki, ponieważ drukuje treść tych ustawień (mapa menu).

! Uwaga

- Jeśli drukarka znajduje się w trybie oszczędzania energii, należy nacisnąć przycisk < POWER SAVE (OSZCZĘDZANIE ENERGII)>, aby przywrócić ją do pracy.
- Naciśnij przycisk < Fn> na panelu operatora.



2 Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadź "100", a następnie naciśnij przycisk <**ENTER** (ZATWIERDŹ)>.



3 Naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>, aby zatwierdzić wyświetlane polecenie [Wykonaj (Execute)].



4 Po zakończeniu drukowania ustawień drukarki sprawdź, czy informacje o dodanych elementach opcjonalnych są prawidłowe. Konfiguracja drukowania z poziemu

Konfiguracja drukowania z poziomu drukarki jest ukończona, jeżeli elementy opcjonalne zostały prawidłowo dodane.

Ustawianie czasu upływającego przed przejściem do trybu oszczędzania energii

! Uwaga

- Jeśli drukarka znajduje się w trybie oszczędzania energii, należy nacisnąć przycisk < POWER SAVE (OSZCZĘDZANIE ENERGII)>, aby przywrócić ją do pracy.
- Upewnij się, że na panelu operatora wyświetlony zostanie komunikat "Ready To Print". Jeśli komunikat nie jest wyświetlany, należy nacisnąć przycisk < ON LINE>.
- Naciśnij przycisk < Fn> na panelu operatora.



2 Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadź "200", a następnie naciśnij przycisk <**ENTER** (ZATWIERDŹ)>.



3 Naciśnij przycisk przewijania ▼ lub ▲, aby wybrać żądany czas, a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.



4 Należy nacisnąć przycisk < ON LINE>.



∅ Informacja

- Czas oszczędzania energii można wybrać spośród wartości podanych poniżej.
 Domyślne ustawienie fabryczne to 1 minut.
 - [1 minuta]
 - [2 minuty]
 - [3 minuty]
 - [4 minuty]
 - [5 minuty]
 - [10 minuty]
 - [15 minuty]
 - [30 minuty]
 - [60 minuty]

Ustawianie czasu upływającego przed przejściem do trybu uśpienia

! Uwaga

- Jeśli drukarka znajduje się w trybie oszczędzania energii, należy nacisnąć przycisk < POWER SAVE (OSZCZĘDZANIE ENERGII)>, aby przywrócić ją do pracy.
- Upewnij się, że na panelu operatora wyświetlony zostanie komunikat "Ready To Print". Jeśli komunikat nie jest wyświetlany, należy nacisnąć przycisk < ON LINE>.
- Naciśnij przycisk < Fn> na panelu operatora.



2 Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadź "201", a następnie naciśnij przycisk <**ENTER** (ZATWIERDŹ)>.



3 Naciśnij przycisk przewijania ▼ lub ▲, aby wybrać żądany czas, a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.



4 Należy nacisnąć przycisk < ON LINE>.



🖉 Informacja

- Czas oszczędzania energii można wybrać spośród wartości podanych poniżej.
 Domyślne ustawienie fabryczne to 15 minut.
 - [1 minuta]
 - [2 minuty]
 - [3 minuty]
 - [4 minuty]
 - [5 minuty]
 - [10 minuty]
 - [15 minuty]
 - [30 minuty]
 - [60 minuty]

Ograniczenia w trybie uśpienia

W tej części opisano ograniczenia działania urządzenia występujące wtedy, gdy znajduje się ono w trybie uśpienia.

Drukarka nie przechodzi do trybu uśpienia w przypadku wyświetlania informacji o błędzie.

Ograniczenia dotyczące narzędzia sterownika drukarki

Po przejściu drukarki do trybu uśpienia poniższe ograniczenia dotyczą sterownika drukarki i funkcji narzędziowych.

Jeśli drukarka przejdzie do trybu uśpienia, na panelu operatora należy nacisnąć przycisk **POWER SAVE** (OSZCZĘDZANIE ENERGII)> i sprawdzić, czy na wyświetlaczu pojawia się komunikat "Gotowa do druku".

Jeśli komunikat "Ready To Print" jest wyświetlany, poniższe ograniczenia nie obowiązują.

System opera- cyjny	Nazwa oprogramowania	Ograniczenia w trybie uśpienia
Windows	Narzędzie konfiguracyjne	Nie można wprowadzać ustawień połączenia z siecią.
	Network Extension	Nie można nawiązać połączenia z drukarką.
	Instalator sterowników	W przypadku połączenia z siecią nie można automatycznie uzyskiwać informacji o opcjach drukarki w czasie instalowania sterownika.
Mac OS X	Narzędzie do ustawiania karty sieciowej	Nie można wyszukać drukarki ani modyfikować ustawień.

Ograniczenia funkcji sieciowych

W trybie uśpienia z funkcjami sieciowymi są związane poniższe ograniczenia:

Drukarka nie przechodzi do trybu uśpienia

Drukarka nie przejdzie do trybu uśpienia w poniższych przypadkach:

- Protokół IPSec jest aktywny.
- Ustanowione zostało połączenie TCP. Np.: Ustanawiane jest połączenie za pośrednictwem protokołu Telnet lub FTP. Drukarka znajdująca się w trybie oszczędzania energii przejdzie do trybu uśpienia, jeśli połączenie zostało zerwane i upłynął określony czas.
- Ustanowiono połączenie USB.
- Jeśli jest aktywna funkcja odbierania wiadomości e-mail.

🖉 Informacja

 Aby włączyć tryb uśpienia, należy wyłączyć protokół IPSec/funkcję odbierania wiadomości e-mail.

Brak możliwości drukowania

W trybie uśpienia nie można drukować przy użyciu poniższych protokołów:

- NBT
- Drukowanie WSD

Brak możliwości wyszukiwania/ wprowadzania ustawień

W trybie uśpienia nie można wyszukiwać drukarki ani wprowadzać ustawień za pomocą poniższych funkcji i protokołów:

- PnP-X
- UPnP
- LLTD
- MIB*
- * W trybie uśpienia można przeglądać niektóre obsługiwane dane MIB (polecenie Get).

Protokoły z funkcjami klienta nie działają

W trybie uśpienia poniższe protokoły z funkcjami klienta nie działają:

- Alerty e-mail*1
- SNMP Trap
- WINS*2
- *1 Czas upływający w trybie uśpienia nie jest uwzględniany w liczeniu okresu między kolejnymi powiadomieniami przy użyciu 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.

Tryb uśpienia automatycznie przechodzi w tryb oszczędzania energii

W środowisku sieciowym o dużym ruchu pakietów drukarka może automatycznie przejść z trybu uśpienia w tryb oszczędzania energii. Po upłynięciu czasu przejścia w tryb uśpienia drukarka automatycznie przechodzi w tryb uśpienia.

Protokoły wymagające wyłączenia trybu uśpienia

W przypadku używania poniższych protokołów należy wyłączyć tryb uśpienia:

- IPv6
- NBT
- Drukowanie WSD

Ustawianie czasu autowyłączania

! Uwaga

• Fabryczne ustawienia urządzenia nie pozwalają na jego przechodzenie do trybu autowyłączania w czasie połączenia z siecią.

Ustawienia autowyłączania

Aby włączyć tryb autowyłączania w czasie połączenia z siecią, należy przeprowadzić poniższe działania:

 Naciśnij przycisk przewijania ▼ na panelu operatora.



 2 Naciśnij kilka razy przycisk przewijania
 ▼, aby wybrać pozycję [Konfig.admin. (Admin Setup)], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.



3 Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadź hasło administratora.

Fabrycznie ustawione domyślne hasło to "aaaaaa". Po każdym wprowadzonym znaku należy naciskać przycisk <**ENTER** (ZATWIERDŹ)>.



4 Należy nacisnąć przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.



5 Naciśnij kilka razy przycisk przewijania
 ▼, aby wybrać pozycję [Ustawienia zasilania (Power Setup)], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.



 6 Naciśnij kilka razy przycisk przewijania
 ▼, aby wybrać pozycję
 [Autowyłączenie (Auto Power Off)], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.



7 Naciśnij kilka razy przycisk przewijania
 ▼ lub ▲, aby wybrać pozycję [Aktywne (Enable)], a następnie naciśnij przycisk
 <ENTER (ZATWIERDŹ)>.



8 Należy nacisnąć przycisk < ON LINE>.



Ustawianie czasu upływającego przed przejściem do trybu autowyłączania

! Uwaga

- Jeśli drukarka znajduje się w trybie oszczędzania energii, należy nacisnąć przycisk <**POWER SAVE** (OSZCZĘDZANIE ENERGII)>, aby przywrócić ją do pracy.
- Upewnij się, że na panelu operatora wyświetlony zostanie komunikat "Ready To Print". Jeśli komunikat nie jest wyświetlany, należy nacisnąć przycisk <ON LINE>.
- Naciśnij przycisk < Fn> na panelu operatora.



2 Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadź "202", a następnie naciśnij przycisk <**ENTER** (ZATWIERDŹ)>.



3 Naciśnij przycisk przewijania ▼ lub ▲, aby wybrać żądany czas, a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.



4 Naciśnij przycisk **<ON LINE**>.



🖉 Informacja

- Czas autowyłączania można wybrać spośród wartości podanych poniżej. Domyślne ustawienie fabryczne to 4 godziny.
 - [1 godz.]
 - [2 godz.]
 - [3 godz.]
 - [4 godz.]
 - [8 godz.]
 - [12 godz.]
 - [18 godz.]
 - [24 godz.]

Ustawianie sygnalizacji dźwiękowej

ENTER

W urządzeniu można skonfigurować sygnalizowanie dźwiękowe nieudanych operacji przeprowadzanych na panelu operatora lub występujących błędów.

 Naciśnij przycisk przewijania ▼ na panelu operatora.



 2 Naciśnij kilka razy przycisk przewijania
 ▼, aby wybrać pozycję [Konfig.admin. (Admin Setup)], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.



3 Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadź hasło administratora.

Fabrycznie ustawione domyślne hasło to "aaaaaa". Po każdym wprowadzonym znaku należy naciskać przycisk <**ENTER** (ZATWIERDŹ)>.



4 Należy nacisnąć przycisk < ENTER (ZATWIERDŹ)>.



 5 Naciśnij kilka razy przycisk przewijania
 ▼, aby wybrać pozycję [Konfiguracja panelu (Panel Setup)], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.



6 Naciśnij kilka razy przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Invalid Operation Volume (Invalid Operation Volume)] lub [Głośność przy błędzie (Error Volume)], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.



7 Naciśnij kilka razy przycisk przewijania
 ▼, aby wybrać odpowiednią opcję, a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.



8 Naciśnij przycisk <ON LINE>, aby wyjść z trybu menu.



Sprawdzanie stanu drukarki

Naciskając przycisk **< ENTER** (ZATWIERDŹ) > na panelu operatora, można sprawdzić stan drukarki.

Sprawdzanie stanu urządzenia

Na wyświetlaczu można sprawdzić pozostałą żywotność materiałów eksploatacyjnych, dane licznika, ustawienia sieciowe oraz informacje systemowe.

 Naciśnij przycisk < ENTER (ZATWIERDŹ)> na panelu operatora.



2 Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję do sprawdzenia, a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.

Dodawanie drukarki z wykorzystaniem protokołu LPD (TCP/IP)

W systemie MAC OS X można połączyć drukarkę PS, wykorzystując protokół LPD (TCP/IP).

! Uwaga

 Jeżeli Twoja drukarka nie obsługuje protokołu TCP/IP, można połączyć drukarkę, używając tej metody. Należy sprawdzić, czy drukarkę można połączyć z siecią, korzystając z protokołu TCP/IP.

Przygotowania

- Sprawdź, czy adres IP, maska podsieci, adres routera itp. docelowego komputera Macintosh są ustawione prawidłowo i czy jest on połączony z siecią z wykorzystaniem protokołu TCP/IP.
- Pobierz instalator PPD dla systemu MAC OS X drukarki PS do połączenia ze strony głównej firmy OKI Data i wyodrębnij pliki. Następnie uruchom instalator PPD, aby zainstalować pliki PPD na komputerze Macintosh. Jeżeli pliki PPD są zainstalowane, nie trzeba wykonywać tego kroku.
- 3 Ustaw adres IP, maskę podsieci, adres bramy itp. na drukarce PS do połączenia. W przypadku drukarki podłączanej do sieci TCP/IP jej zasilanie musi być włączone.

Procedury dodawania drukarki

 Otwórz okno System Preferences (Preferencje systemowe) na komputerze Macintosh, kliknij przycisk [Drukarka i skaner (Print & Scan)], aby otworzyć okno dialogowe [Drukarka i skaner (Print & Scan)].



2 Kliknij przycisk [+], aby otworzyć okno dialogowe [Dodaj (Add)].

Show All	Print & Scan	Q	
	No print Click Add (4	ters are available. ε) to set up a printer.	
De	fault printer: Last Printer Us	ed 🗘	
Defau	It paper size: A4	\$	
Click the lock to prevent fur	rther changes.		?

3 Wybierz opcję [IP (IP)], aby wyświetlić poniższy ekran. Wprowadź datę w polu [Adres: (Address:)], [Kolejka: (Queue:)] i [Użytkownik: (Name:)], a następnie sprawdź, czy twoja drukarka jest wybrana na liście [Użyj: (Use:)], a następnie kliknij opcję [Dodaj (Add)].

Add
Petult Ex 10 lindous Sourch
Default Tax in Jindons Search
Address 192.168.101.63 (1)
Valid and complete address.
Protocol: Line Printer Daemon – LPD \$
Queue: []p (2)
Leave blank for default queue.
Name B731(LPD) (3)
Location:
Use OKI 8721(05) (4)
Add

- Wprowadź adres IP przypisany do drukarki.
- (2) Wprowadź [lp] w [Kolejka: (Queue:)].
- (3) Najpierw wyświetlany jest adres IP wprowadzony w kroku (1). Można wprowadzić dowolną nazwę. Jako przykład wyświetlany jest tutaj tekst B731(LPD).
- (4) Tekst *Twoja drukarka (PS)* jest automatycznie wyświetlany w polu [Użyj: (Use:)]. Jeżeli komunikacja z drukarką nie będzie prawidłowa, drukarka nie zostanie automatycznie wybrana.
- ! Uwaga
- Jeśli korzysta się z systemu Mac OS X 10.7 lub nowszego, sterownik drukarki nie jest wybierany automatycznie, gdy drukarka znajduje się w trybie uśpienia.

Należy wybudzić drukarkę ze stanu uśpienia i wprowadzić dane w polu [Adres].

4 Wybierz opcjonalne ustawienia drukarki i kliknij przycisk [OK (OK)].

		Setting up Make sure y so you can t	'B731(LPD). our printer's o ake full advant	' ptions are acci age of them.	urately show	n here
-	Availa	ble Tray: 1	(Standard)			:
				Ca	ncel	ОК

 5 Przejdź ponownie do okna dialogowego [Drukarka i skaner (Print & Scan)].
 Twoja drukarka (LPD) zostanie dodana do listy drukarek. Wybierz
 Twoją drukarkę (LPD) z listy [Domyślna drukarka (Default printer)].

00	Print & Scan
Show All	Q
Printers E731(LPD) - Idie, Default	B731(LPD) Open Print Queue Options & Supplies Location: Kind: OKI 8731(PS) Status: Idle are this printer on the network Sharing Preferences
Default print	ter: B731(LPD) \$
Default paper si	ze: A4 ‡
Click the lock to prevent further chang	es.

Twoja drukarka będzie domyślnie używana do drukowania. Procedury dodawania drukarki zostały wykonane. Zamknij okno dialogowe [**Drukarka i skaner**].

Procedura instalacji sterownika drukarki na komputerze

Aby drukować z komputera z systemem Windows lub Mac OS X, należy zainstalować na komputerze oprogramowanie sterownika drukarki, w sposób pokazany na poniższym rysunku, korzystając z dostarczonego dysku DVD z oprogramowaniem.



Wymagania produktu

Windows 8, Windows Server 2012, Windows 7, Windows Server 2008 R2 Windows Vista, Windows Server 2008, Windows XP, Windows Server 2003 Mac OS X 10.4 do 10.8

Typy sterowników

System Windows

Тур	Opis
PCL	Sterownik drukarki PCL jest odpowiedni do drukowania dokumentów biznesowych.
PS	Sterownik drukarki PS jest odpowiedni do drukowania dokumentów zawierających czcionki PostScript i dane EPS.
XPS	Sterownik drukarki XPS jest odpowiedni do drukowania z aplikacji obsługujących format XPS. Systemy Windows XP i Windows Server 2003 nie są obsługiwane.

W systemie Mac OS X

Тур	Opis
PS	Sterownik drukarki PS jest odpowiedni do drukowania dokumentów zawierających czcionki PostScript i dane EPS. Może być również wykorzystywany do normalnego drukowania.

Wymagania produktu

Wymagania produktu w systemie Windows

- Windows 8
- Windows Server 2012
- Windows 7
- Windows Server 2008 R2
- Windows Vista
- Windows Server 2008
- Windows XP
- Windows Server 2003

! Uwaga

- Drukarka nie obsługuje systemów Windows 3.1/ NT3.51/NT4.0/Me/98/95/2000.
- W zależności od wersji sterownika drukarki opisywana procedura może się różnić.

Wymagania produktu na komputerach Macintosh

- W zależności od wersji sterownika drukarki opisywana procedura może się różnić.
- Mac OS X 10.4-10.8

Podłączenie do komputera

Podłączanie urządzenia za pomocą przewodowego połączenia LAN

Drukowanie

Przygotuj kabel sieciowy Ethernet oraz koncentrator.

! Uwaga

 Kabel sieciowy Ethernet i koncentrator nie są dostarczane razem z drukarką. Przygotuj osobno kabel Ethernet (kategoria 5e, skrętka, prosta) oraz koncentrator.



- 2 Podłącz drukarkę do sieci.
 - Podłącz jeden koniec kabla sieciowego do złącza interfejsu sieci znajdującego się z tyłu drukarki.
 - (2) Drugi koniec przewodu Ethernet podłącz do koncentratora.



I Odwołanie

 Jeżeli w sieci używany jest serwer DHCP, do którego ma zostać podłączona ta drukarka, adres IP zostanie automatycznie pobrany przez drukarkę po każdym jej włączeniu. Jeżeli adres IP tej drukarki zostanie zmieniony, należy ponownie skonfigurować ustawienia sieciowe. Narzędzie OKI LPR umożliwia automatyczne skonfigurowanie ustawień sieci po zmianie adresu IP drukarki. Stosowne informacje szczegółowe można znaleźć w "Podręczniku użytkownika (Zaawansowany)".

Podłączanie urządzenia za pomocą bezprzewodowego połączenia LAN (tylko modele z obsługą sieci bezprzewodowej)

🖉 Informacja

- W przypadku niektórych modeli nie można użyć tej funkcji
- Sprawdź środowisko bezprzewodowej sieci LAN.

Sprawdź, czy punkt dostępowy bezprzewodowej sieci LAN obsługuje standard WPS, korzystając z jego instrukcji obsługi.

- Jeśli drukarka obsługuje standard WPS: Drukarka połączy się automatycznie.
- Jeśli drukarka nie obsługuje standardu WPS: Na drukarce należy ręcznie wprowadzić ustawienia bezprzewodowej sieci LAN.

- Ten produkt obsługuje tryb infrastruktury. Tryb ad-hoc nie jest obsługiwany. Należy pamiętać o przygotowaniu punktu dostępowego.
- Ta drukarka obsługuje standard bezprzewodowej sieci LAN IEEE 802.1b/g/n. Nie obsługuje standardu IEEE 802.11a. Punkt dostępowy musi obsługiwać standard bezprzewodowej sieci LAN obsługiwany przez tę drukarkę.
- Ten produkt nie może być podłączony jednocześnie do przewodowej i bezprzewodowej sieci LAN. Aby drukarka mogła połączyć się z bezprzewodową siecią LAN, należy odłączyć od niej kabel sieciowy.



- 2 Sprawdź, czy punkt dostępowy bezprzewodowej sieci LAN jest włączony i działa bezproblemowo.
- 3 Umieść drukarkę w pobliżu punktu dostępowego bezprzewodowej sieci LAN. Szczegółowe informacje na temat zasięgu punktu dostępowego bezprzewodowej sieci LAN, w granicach którego można umieścić drukarkę, zawiera instrukcja obsługi punktu dostępowego.
- 4 Należy włączyć drukarkę.

5 Jeśli sprawdzony w kroku 1 punkt dostępowy bezprzewodowej sieci LAN obsługuje standard WPS, drukarka połączy się automatycznie. Przejdź do procedury "WPS-PBC" str.65.

Jeśli drukarka nie obsługuje standardu WPS, na drukarce należy ręcznie wprowadzić ustawienia bezprzewodowej sieci LAN. Przejdź do procedury "Konfigurowanie ręczne" str.71.

Terminologia

• SSID

Identyfikator określający docelową sieć, z którą nawiązywane jest połączenie. Z komunikacji bezprzewodowej można korzystać po wprowadzeniu w produkcie nazwy SSID docelowego punktu dostępowego, z którym ma zostać nawiązane połączenie.

• Ustawienia zabezpieczeń

W czasie korzystania z bezprzewodowej sieci LAN można skonfigurować ustawienia zabezpieczeń, aby uniemożliwić przechwytywanie przesyłanych informacji lub uzyskiwanie bezprawnego dostępu do sieci. Ustawienia zabezpieczeń muszą być skonfigurowane odpowiednio do ustawień bezprzewodowego punktu dostępowego.

• WPS

Metoda konfigurowania bezprzewodowych połączeń LAN opracowana przez Wi-Fi Alliance — branżowe stowarzyszenie zajmujące się komunikacją bezprzewodową. Dostępne są dwie metody, tj. metoda przycisku i kodu PIN; metoda przycisku umożliwia łatwą konfigurację bezprzewodowej sieci LAN przez naciśnięcie przycisku [**WPS**] na bezprzewodowym punkcie dostępowym. Metoda kodu PIN pozwala łatwo skonfigurować ustawienia bezprzewodowej sieci LAN przez zarejestrowanie 8-cyfrowego kodu przypisanego do tego produktu i bezprzewodowego punktu dostępowego.

• Tryb Infrastructure

Ten tryb pozwala prowadzić komunikację za pośrednictwem punktu dostępowego. Ten produkt nie obsługuje trybu ad-hoc, w którym komunikacja jest prowadzona bezpośrednio z komputerem.

■ WPS-PBC

Naciśnij przycisk przewijania ▼

 , aby wybrać pozycję [Ustawienie
 bezprzewodowe (Wireless Setting)],
 a następnie naciśnij przycisk <ENTER
 (ZATWIERDŹ)>.



2 Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadź hasło administratora, a następnie naciśnij przycisk < ENTER (ZATWIERDŹ)>.

Fabrycznie ustawione domyślne hasło to "aaaaaaa". Po każdym wprowadzonym znaku należy naciskać przycisk **< ENTER** (ZATWIERDŹ)>.



3 Gdy wyświetlą się przedstawione poniżej informacje, przeczytaj je uważnie. Naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)> lub poczekaj do momentu wyświetlenia innych informacji.



4 Sprawdź, czy wybrana została opcja
 [Ustaw automatycznie (WPS)]
 (Automatic Setup (WPS)], a następnie
 naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.





5 Sprawdź, czy wybrana została opcja [WPS-PBC (WPS-PBC)], a następnie naciśnij przycisk < ENTER (ZATWIERDŹ)>.



Wybierz opcję [Tak (Yes)], a następnie naciśnij przycisk **< ENTER** (ZATWIERDŹ)>.



🖉 Informacja

W przypadku wybrania opcji [Nie (No)] wyświetlany jest ekran z kroku 5.

Gdy zostaną wyświetlone informacje 7 [Running pushbutton method... (Running pushbutton method)] naciśnij i przytrzymaj przez kilka sekund przycisk na punkcie dostępowym bezprzewodowej sieci LAN, a następnie puść ten przycisk.





(! Uwaga)

- Tekst [Running pushbutton method...] będzie wyświetlany przez około dwie minuty. Podczas jego wyświetlania należy nacisnąć i przytrzymać przycisk na punkcie dostępowym bezprzewodowej sieci LAN.
- Informacje na temat miejsca, w którym na punkcie dostępowym, znajduje się ten przycisk oraz o czasie, przez który powinien być wciśnięty zawiera instrukcja obsługi punktu dostępowego sieci bezprzewodowej.
- Podczas wyświetlania informacji [Running pushbutton method...] nie można obsługiwać drukarki.
- Wyświetlenie komunikatu [WPS Connection successful] oznacza pomyślne połączenie urządzenia z bezprzewodową siecią LAN.



- W przypadku wyświetlenia komunikatu [Timeout] docelowy dla nawiązywanego połączenia punkt dostępowy mógł zostać nieznaleziony w dostępnym limicie czasu. Należy ponownie wykonać czynności przedstawione w kroku 6.
- Wyświetlenie komunikatu [Zakładka] oznacza, że funkcja "WPS naciśnięcie przycisku" jest wykonywana dla co najmniej 2 punktów dostępowych. Należy wtedy chwilę odczekać i ponowić próbę.

ENTER

WPS-PIN

 Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Ustawienie bezprzewodowe (Wireless Setting)], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.



2 Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadź hasło administratora, a następnie naciśnij przycisk < ENTER (ZATWIERDŹ)>.

Fabrycznie ustawione domyślne hasło to "aaaaaaa". Po każdym wprowadzonym znaku należy naciskać przycisk **< ENTER** (ZATWIERDŹ)>.



3 Gdy wyświetlą się przedstawione poniżej informacje, przeczytaj je uważnie. Naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)> lub poczekaj do momentu wyświetlenia innych informacji.



4 Sprawdź, czy wybrana została opcja [Ustaw automatycznie (WPS) (Automatic Setup (WPS))], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.



5 Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [WPS-PIN (WPS-PIN)], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.





MENU

6 Ustaw 8-znakowy kod PIN widoczny na ekranie wyświetlacza punktu dostępowego i uruchom metodę WPS-PIN.

! Uwaga

- Po naciśnięciu przycisku natychmiast wykonaj krok 7.
- Metoda wprowadzania kodu PIN i uruchamiania metody WPS-PIN różnią się w zależności od punktu dostępowego. Szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi punktu dostępowego.
- 7 Wybierz opcję [Tak (Yes)], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.





🖉 Informacja

 W przypadku wybrania opcji [Nie] wyświetlany jest ekran z kroku 5. Za każdym razem, kiedy wyświetlany jest ekran potwierdzenia, kod PIN jest automatycznie generowany od nowa.

8 Komunikat [Implementing PIN method...

(Implementing PIN method)] jest wyświetlany na ekranie.



! Uwaga

- Podczas konfiguracji za pomocą funkcji WPS obsługa urządzenia za pomocą panelu jest niemożliwa.
- Wyświetlenie komunikatu [Połączono. (Connection successful)] oznacza pomyślne połączenie urządzenia z bezprzewodową siecią LAN.



🖉 Informacja

 W przypadku wyświetlenia komunikatu [Timeout] docelowy dla nawiązywanego połączenia punkt dostępowy mógł zostać nieznaleziony w dostępnym limicie czasu. Po wprowadzeniu kodu PIN z tego urządzenia w punkcie dostępowym i uruchomieniu funkcji WPS-PIN w ciągu 2 minut ponownie wybierz [Tak] w kroku 7.

Wyszukiwanie bezprzewodowego punktu dostępowego

Jeśli bezprzewodowy punkt dostępowy nie obsługuje funkcji WPS, należy wyszukać prawidłowe punkty dostępowe. Następnie będzie możliwe połączenie z dowolnym punktem dostępowym z wyników wyszukiwania. Wymagane będą informacje o kluczu szyfrowania.

🖉 Informacja

- Klucz szyfrowania: jest to klucz służący do szyfrowania danych w bezprzewodowej sieci LAN. Nazywany jest także kluczem sieci lub kluczem zabezpieczeń.
- Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Ustawienie bezprzewodowe (Wireless Setting)], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.



2 Za pomocą klawiatury dziesięcioklawiszowej wprowadź hasło administratora, a następnie naciśnij przycisk <**ENTER** (ZATWIERDŹ)>.

Fabrycznie ustawione domyślne hasło to "aaaaaaa". Po każdym wprowadzonym znaku należy naciskać przycisk **< ENTER** (ZATWIERDŹ)>.



3 Gdy wyświetlą się przedstawione poniżej informacje, przeczytaj je uważnie. Naciśnij przycisk < ENTER (ZATWIERDŹ)> lub poczekaj do momentu wyświetlenia innych informacji.



4 Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Wybór sieci bezprzewodowej (Wireless Network Selection)], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.



5 Urządzenie zacznie wyszukiwać bezprzewodowe punkty dostępowe.



6 Zostanie wyświetlona lista punktów dostępowych znalezionych podczas wyszukiwania. Przyciskami ▼, ▲ wybierz punkt dostępowy, z którym chcesz nawiązać połączenie, a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.



! Uwaga

- Jeśli wykrycie punktów dostępowych nie będzie możliwe, zostanie wyświetlona tylko pozycja "Ustawienie ręczne (Manual Setup)". Wykonaj konfigurację zgodnie z sekcją "Konfigurowanie ręczne" str.71.
- 7 Aktywne funkcje zabezpieczeń wybranego punktu dostępowego spowodują wyświetlenie monitu o wprowadzenie hasła.
 - W przypadku protokołu WEP

Zostanie wyświetlony monit [**Enter the WEP key** (Enter the WEP key)]. Przyciskami ◀, ▶, ▼, ▲ wprowadź klucz szyfrowania i naciśnij przycisk <**ENTER** (ZATWIERDŹ)>.



Przejdź do kroku 8.

 W przypadku protokołu WPA-PSK lub WPA2-PSK

Zostanie wyświetlony monit [**Enter the Preshared key** (Enter the Pre-shared key)]. Przyciskami ◀, ▶, ▼, ▲ wprowadź klucz szyfrowania i naciśnij przycisk <**ENTER** (ZATWIERDŹ)>.



Przejdź do kroku 8.

 W przypadku protokołu WPA-EAP lub WPA2-EAP

Ustawienia można określić tylko na stronie internetowej.



 W przypadku wyłączonych zabezpieczeń Ekran wprowadzania hasła nie zostanie wyświetlony.

Przejdź do kroku 8.

Sprawdź treść na ekranie potwierdzenia. 8 Jeśli nie ma żadnego problemu, wybierz pozycję [Tak (Yes)] i naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.





Po pomyślnym nawiązaniu połączenia z bezprzewodową siecią LAN pojawi się odpowiedni komunikat.



na komputerze sterownika drukarki i innych programów. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w Podręczniku użytkownika.

Jeśli połączenie nie powiedzie się, przez pięć sekund będzie wyświetlany komunikat [Nie udało się nawiązać połączenia (Connection failed)]. Następnie konieczne będzie rozpoczęcie procedury ponownie od kroku 1.

	MENU
Connection failed.	BACK
Press ENTER Button	

Konfigurowanie ręczne

1 Sprawdź informacje o metodzie szyfrowania, identyfikatorze SSID oraz kluczu kryptograficznym, a następnie zapisz je.

Informacje o identyfikatorze SSID, metodzie szyfrowania i kluczu kryptograficznym można znaleźć w instrukcji obsługi punktu dostępowego bezprzewodowej sieci LAN.

! Uwaga

- Konieczne jest ustawienie takiego samego identyfikatora SSID, takiej samej metody szyfrowania oraz takiego samego klucza kryptograficznego w punkcie dostępowym bezprzewodowej sieci LAN oraz w drukarce.
- Identyfikator SSID, metoda szyfrowania oraz klucz kryptograficzny są niezbędne do nawiązania połączenia bezprzewodowej sieci LAN. Należy pamiętać o ich sprawdzeniu.
- 2 Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Ustawienie **bezprzewodowe** (Wireless Setting)], a następnie naciśnij przycisk < ENTER (ZATWIERDŹ)>.



Za pomocą klawiatury 3 dziesięcioklawiszowej wprowadź hasło administratora, a następnie naciśnij przycisk **<ENTER** (ZATWIERDŹ)>.

Fabrycznie ustawione domyślne hasło to "aaaaaa". Po każdym wprowadzonym znaku należy naciskać przycisk **<ENTER** (ZATWIERDŹ)>.



Gdy wyświetlą się przedstawione poniżej informacje, przeczytaj je uważnie. Naciśnij przycisk **< ENTER** (ZATWIERDŹ)> lub poczekaj do momentu wyświetlenia innych informacji.





Naciśnij przycisk przewijania ▼, 5 aby wybrać pozycję [Wybór sieci bezprzewodowej (Wireless Network Selection)], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.



- ENTER
- 6 Urządzenie zacznie wyszukiwać bezprzewodowe punkty dostępowe.









Zostanie wyświetlona lista punktów dostępowych znalezionych podczas wyszukiwania.
 Wybierz pozycję [Ustawienie ręczne

(Manual Setup)] na dole listy i naciśnij przycisk **<ENTER** (ZATWIERDŹ)>.



8

Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [**SSID** (SSID)], a następnie naciśnij przycisk <**ENTER** (ZATWIERDŹ)>.



9 Wprowadź identyfikator SSID sprawdzony w kroku 1 za pomocą klawiatury dziesięcioklawiszowej.

🖉 Informacja

• Symbole (na przykład znak podkreślenia _ są wprowadzane przy użyciu przycisku *.

! Uwaga

- Rozróżniana jest wielkość znaków. Należy je wprowadzić poprawnie.
- 10 Po zakończeniu wprowadzania znaków naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.

 Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Zabezpieczenia (Security)], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.



12 Wybierz typ zabezpieczeń sprawdzony w kroku 1.



- Domyślnie wybrana jest wartość [Nieaktywne (Disable)]
- W zależności od modelu punktu dostępowego, obsługiwana może być mieszana metoda WPA-PSK/ WPA2-PSK. W takim przypadku wybierz metodę WPA2-PSK.

Jeśli wybrana jest metoda WEP, przejdź do sekcji "13-(1) Jeśli wybrana jest metoda WEP:".

Jeśli wybrana jest metoda WPA-PSK lub WPA2-PSK, przejdź do sekcji "13-(2) Jeśli wybrana jest metoda WPA-PSK lub WPA2-PSK:".

 Ustawienia zabezpieczeń (WPA-EAP/WPA2-EAP) korzystających z serwera uwierzytelniania są również obsługiwane, ale można je konfigurować tylko ze strony internetowej urządzenia. Stosowne informacje szczegółowe można znaleźć w "Podręczniku użytkownika (Zaawansowany)". W zależności od ustawień zabezpieczeń wybranych w kroku 12. przeprowadź operacje opisane w punkcie (1) lub (2) poniżej. W przypadku wybrania opcji [Nieaktywne] przejdź do kroku 14. (Ze względu na bezpieczeństwo nie zalecamy korzystania z ustawienia [Nieaktywne]).
a) Naciśnij przycisk **<ENTER** (ZATWIERDŹ)> na ekranie z kluczem WEP.



! Uwaga

- Nie ma ustawienia dla indeksu klucza WEP. Komunikacja indeksu klucza WEP z punktem dostępowym to 1.
- b) Wprowadź taki klucz WEP, jak klucz ustawiony w punkcie dostępowym, z którym ma zostać nawiązane połączenie.

🖉 Informacja

 Po wprowadzeniu klucza jego symbole wyświetlane są jako "*" ze względów bezpieczeństwa.

- 13-(2) Jeśli wybrana jest metoda WPA-PSK lub WPA2-PSK:
 - a) Naciśnij przycisk < ENTER (ZATWIERDŹ)>, aby wybrać opcję Rodzaj szyfrowania WPA i naciśnij przycisk < ENTER (ZATWIERDŹ)>.





∅ Informacja

- Domyślnie wybrana jest wartość [TKIP].
- Jeśli metoda szyfrowania punktu dostępowego bezprzewodowej sieci LAN to WPA-PSK, należy wybrać protokół THIP. W przypadku metody WPA2-PSK należy wybrać protokół AES.
- b) Naciśnij przycisk <**ENTER** (ZATWIERDŹ)> na ekranie z kluczem WPA.



! Uwaga

- Rozróżniana jest wielkość znaków. Należy je wprowadzić poprawnie.
- c) Wprowadź taki klucz, jak klucz ustawiony w punkcie dostępowym, z którym ma zostać nawiązane połączenie.

- Po wprowadzeniu klucza jego symbole wyświetlane są jako "*" ze względów bezpieczeństwa.
- 14 Na ekranie potwierdzenia sprawdź wprowadzoną nazwę SSID i wybrane ustawienia zabezpieczeń.

Jeśli wszystko się zgadza, naciśnij przycisk ▼ , aby wybrać opcję [**Tak**], a następnie naciśnij przycisk <**ENTER** (ZATWIERDŹ)>.



- 73 -

15 Komunikat [**Searching for connection** (Searching for connection)] jest wyświetlany na ekranie.



Wyświetlenie komunikatu [**Połączono.** (Connection successful)] oznacza pomyślne połączenie urządzenia z bezprzewodową siecią LAN.



🖉 Informacja

 Wyświetlenie komunikatu [Timeout] oznacza, że docelowy dla nawiązywanego połączenia punkt dostępowy mógł zostać nieznaleziony w dostępnym limicie czasu. Sprawdź nazwę SSID, ustawienia zabezpieczeń i ustawienia klucza i spróbuj ponownie.

Ponowne podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN

Kiedy bezprzewodowa sieć LAN jest włączona, uruchom ponownie funkcję bezprzewodowej sieci LAN. Jeśli wystąpił problem związany z komunikacją z punktem dostępowym lub wydajnością sieci, można zrestartować funkcję bezprzewodowej sieci LAN.

(Jeśli włączona jest przewodowa sieć LAN, funkcja bezprzewodowej sieci LAN jest włączona ze skonfigurowanymi ustawieniami bezprzewodowej sieci LAN).

 Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Ustawienie bezprzewodowe (Wireless Setting)], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.



2 Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadź hasło administratora, a następnie naciśnij przycisk < ENTER (ZATWIERDŹ)>.

Fabrycznie ustawione domyślne hasło to "aaaaaaa". Po każdym wprowadzonym znaku należy naciskać przycisk **< ENTER** (ZATWIERDŹ)>.



3 Gdy wyświetlą się przedstawione poniżej informacje, przeczytaj je uważnie. Naciśnij przycisk < ENTER (ZATWIERDŹ)> lub poczekaj do momentu wyświetlenia innych informacji.



4 Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Ponowne poł. z siecią bezpr. (Wireless reconnection)], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.



5 Wybierz pozycję [**Tak** (Yes)], a następnie naciśnij przycisk <**ENTER** (ZATWIERDŹ)>.



6 Jeśli w kroku 5. wybrana zostanie opcja [Tak (Yes)], na ekranie wyświetlony zostanie komunikat [Searching for connection (Searching for connection)].



Następnie wyświetlany jest komunikat [**Połączono.** (Connection successful)] i

urządzenie może korzystać z bezprzewodowej sieci LAN.



🖉 Informacja

- Wyświetlenie komunikatu [Timeout] oznacza, że docelowy dla nawiązywanego połączenia punkt dostępowy mógł zostać nieznaleziony w dostępnym limicie czasu. Nazwa SSID, ustawienia zabezpieczeń i klucz muszą być skonfigurowane odpowiednio do ustawień punktu dostępowego.
- Należy sprawdzić wszystkie ustawienia. Szczegółowe informacje o poszczególnych elementach ustawień zawiera "Lista menu konfiguracyjnych" w "Podręczniku użytkownika (Zaawansowany)".

3

Podłączenie kabla USB

1 Kup kabel USB.

! Uwaga

- Kabel USB nie jest dostarczany razem z tą drukarką. Kabel USB zgodny ze standardem USB2.0 należy kupić osobno.
- Aby korzystać z trybu Hi-Speed interfejsu USB2.0, wymagany jest kabel USB zgodny ze specyfikacją Hi-Speed.



- Podłącz kabel USB.
 - (1) Podłącz jeden koniec kabla USB do złącza interfejsu USB drukarki.

! Uwaga

- Należy uważać, aby nie podłączyć kabla USB do gniazda interfejsu sieciowego. Może ono prowadzić do awarii urządzenia.
- (2) Podłącz drugi koniec kabla USB do złącza interfejsu USB w komputerze.



Podłączenie kabla równoległego

! Uwaga

- Połączenie za pomocą kabla równoległego jest dostępne tylko w przypadku modeli wyposażonych w złącze interfejsu równoległego. (tylko model wyposażony w port równoległy)
- 1 Kup kabel równoległy.

! Uwaga

• Kabel równoległy nie jest dostarczany razem z drukarką. Należy go nabyć osobno.



- 2 Podłącz kabel równoległy.
 - Podłącz jeden koniec kabla równoległego do złącza interfejsu równoległego drukarki.
 - (2) Podłącz drugi koniec kabla równoległego do złącza interfejsu równoległego w komputerze.



2

Instalowanie sterownika drukarki (w systemie Windows)

Jeżeli drukarka jest podłączona do komputera za pomocą kabla USB lub równoległego, należy przejść do części "Instalowanie sterownika drukarki" str.80.

Przygotowanie do połączenia sieciowego

Instalowanie sterownika drukarki (w systemie Windows)

Aby utworzyć połączenie drukarki z siecią za pomocą komputera z systemem Windows, najpierw należy ustawić adres IP drukarki, a następnie zainstalować sterownik drukarki na komputerze.

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

Jeśli administrator sieci lub dostawca usług internetowych określa unikalny adres IP dla komputera i drukarki, adresy IP należy ustawić ręcznie.

! Uwaga

- Przed przeprowadzeniem tej procedury należy zakończyć wprowadzanie ustawień sieciowych na komputerze.
- Aby przeprowadzić tę procedurę, należy zalogować się jako administrator.
- W czasie ręcznego ustawiania adresu IP należy zgłosić się do administratora sieci lub dostawcy usług internetowych z pytaniem o adres IP, którego należy użyć. Jeśli adres IP zostanie ustawiony nieprawidłowo, sieć może nie działać lub dostęp do internetu może być niemożliwy.

 W przypadku konfigurowania małej sieci składającej się wyłącznie z drukarki i komputera adresy IP należy skonfigurować w poniżej pokazany sposób (zgodnie z normą RFC1918).

Na komputerze

Adres IP:	192.168.0.1-254	
Maska podsieci:	255.255.255.0	
Brama domyślna:	nieużywana	
Sewer DNS:	nieużywany	
Na drukarce		
Konfiguracja adresu	u IP: ręczna	
Adres IP:	192.168.0.1–254 (należy wybrać wartość inną niż ustawiona na komputerze)	
Maska podsieci:	255.255.255.0	
Brama domyślna:	0,0.0,0	
Wielkość sieci:	Mała	

 Aby ustawić pozycję [Network Scale], należy nacisnąć przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>, a następnie wybrać opcje [Konfig.admin.] > [Ustawienia sieci] > [Network Scale].

Najpierw należy ustawić adres IP drukarki.

- 1 Należy włączyć drukarkę.
- 2 Naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)> panelu operatora.
- 3 Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Konfig.admin. (Admin Setup)], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.



4 Za pomocą dziesięcioprzyciskowej klawiatury wprowadź hasło administratora.

Fabrycznie ustawione domyślne hasło to "aaaaaaa". Po każdym wprowadzonym znaku należy naciskać przycisk **< ENTER** (ZATWIERDŹ)>.



5 Należy nacisnąć przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.



6 Sprawdź, czy została wybrana opcja [Ustawienia sieci (Network Setup)], i naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.



7 Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Konfig.adresu IP (IP Address Set)], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.



8 W przypadku ręcznego ustawiania adresu IP naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [ręczny (Manual)], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.

Przejdź do kroku 9.



W przypadku automatycznego uzyskiwania adresu IP sprawdź, czy wybrana została opcja [**Automatyczne** (Auto)], i naciśnij przycisk <**ENTER** (ZATWIERDŹ)>.

Przejdź do kroku 15.



9 Naciskaj przycisk <BACK (WSTECZ)>, aż wyświetlony zostanie ekran [Ustawienia sieci (Network Setup)]. Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Adres IPv4 (IPv4 Address)], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.





10 Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadź adres IP, a następnie naciśnij przycisk **<ENTER** (ZATWIERDŹ)>.

Aby przejść do następnego pola, naciśnij przycisk <**ENTER** (ZATWIERDŹ)>.



11 Naciskaj przycisk < BACK (WSTECZ)>, aż wyświetlony zostanie ekran [Ustawienia sieci (Network Setup)]. Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Maska podsieci (Subnet Mask)], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.



12 Wprowadź maskę podsieci w taki sam sposób, jak adres IP.

Aby przejść do następnego pola, naciśnij przycisk <**ENTER** (ZATWIERDŹ)>.



 13 Naciskaj przycisk <BACK (WSTECZ)>, aż wyświetlony zostanie ekran [Ustawienia sieci (Network Setup)]. Naciśnij przycisk przewijania ▼ , aby wybrać pozycję [Adres bramy (Gateway Address)], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.



14 Wprowadź bramę domyślną i naciśnij przycisk < ENTER (ZATWIERDŹ)>. Aby przejść do następnego pola, naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.

Po wprowadzeniu wszystkich ustawień naciśnij przycisk **< BACK** (WSTECZ)>.



 Po wyświetleniu ekranu menu konfiguracji naciśnij przycisk <ON
 LINE>, aby zakończyć wprowadzanie ustawień sieci.



Instalowanie sterownika drukarki

- Jeżeli używane jest połączenie sieciowe, sprawdź, czy drukarka jest włączona. Jeżeli używane jest połączenie USB, sprawdź, czy drukarka jest wyłączona.
- 2 Uruchom system Windows, a następnie włóż do napędu komputera płytę "Dysk DVD-ROM z oprogramowaniem" dostarczoną z drukarką.
- Po wyświetleniu okna [Uruchom Setup. exe] kliknij opcję [Autogra].
- 4 Po wyświetleniu okna dialogowego [Kontrola konta użytkownika] kliknij przycisk [Tak].
- 5 Wybierz język, przeczytaj uważnie dokument [Software License Agreement], a następnie kliknij przycisk [Wyrażam zgodę].
- 6 Przeczytaj dokument "Environmental advice for Users", a następnie kliknij przycisk [Dalej (Next)].

issu Setup	
Environmental advice for Users)KI
Automatic two-sided/Duplex printing enabled (where fitted) To help reduce your opper communition, where possible the duplex function has been auto-enabled. We recommend setting is maintained to help reduce the environmental impact of the device at all times.	this
Party consumption and activation time The energy consumption and advice depends on how it is used. This device has been developed to help you manage immediately. Interpret II the device is not used for a set time, it entities to Power Stee Mode. Activation time to sale, will take slightly forcer time in Ready Mode. To overfide the definition of the set of th	and print We ices meet
Pager types This divide can prict on both venocled and virch spare (opproved to an environmental stewardship schema), which on with European Standard BH12381 or similar quality standard. Media down to a weight of 64gem, which contains fewer materials, can also be used. DBERDY STARE is explosited standardsr of United States Environmental Protection Agency.	omplies raw
Cancel	Next

7 Wybierz używany model drukarki, a następnie kliknij przycisk [Dalej (Next)].

- Torrest
The model name of the device is displayed here.

8 Wybierz metodę połączenia, a następnie kliknij przycisk [**Dalej** (Next)].

🖛 Setup
Interface Selection
Please select the connection type for your device.
Network connection Network connection Network connection Network environment
USB connection Connects the device to an available USB port on the PC. Cathor Country Country To do so.
Parallel connection Connect the device to the parallel port on the PC. Connect the device to the parallel port on the PC. Context
Cancel Back Next

9 Kliknij przycisk [**Instalacja zalecana** (Recommended Install)].



🖉 Informacja

 Aby zainstalować sterownik PS lub XPS, kliknij przycisk [Instalacja personalizowana (Custom Install)], a następnie kliknij, aby wybrać sterownik do zainstalowania z listy [Wszystkie elementy]. 10 Jeżeli używane jest połączenie sieciowe, rozpocznie się wyszukiwanie urządzenia. Po wykryciu drukarki wybierz ją z listy, a następnie kliknij przycisk [Dalej (Next)]. Instalacja oprogramowania rozpocznie się automatycznie.

etup		2
Please select the d	evice from the list to	o set up.
[
Device name	IP Address	MAC Address
B731	192.168.100.100	00 25 36 C6 BB 5F
Search address:		
255 . 255 . 255 .	255 Search	SNMP Setup
Cancel		Next

🖉 Informacja

- Jeżeli drukarka nie zostanie wykryta, należy kliknąć przycisk [Ustawienia sieciowe] i zmienić ustawienie sieci dla drukarki zgodnie z instrukcjami na ekranie.
 - Rozpocznie się wyszukiwanie urządzenia. Po wykryciu drukarki wybierz ją z listy, a następnie kliknij przycisk [**Dalej**].
 - Wprowadź ustawienia sieci, a następnie kliknij przycisk [**Set**].

Wprowadź hasło ustawień sieciowych, a następnie kliknij przycisk [**OK**].

Po skonfigurowaniu ustawień sieciowych drukarka zostanie automatycznie uruchomiona ponownie, a następnie zostanie wyświetlony ekran Wybór menu. Należy wykonać procedurę instalacji od kroku 8.

11 Jeżeli używane jest połączenie USB/LPT (równoległe), po wyświetleniu ekranu pokazanego poniżej połącz drukarkę i komputer za pomocą kabla USB/LPT, a następnie włącz drukarkę.



12 Po ukończeniu instalacji kliknij przycisk [**Wyjscie** (Exit)].

Setup		Σ
Complete		
Succeeded:1 Failed:0		
Status	Software	
Succeeded	PCL Driver	
	\frown	
	Exit	

13 Kliknij przycisk [**Wyjscie** (Exit)] na ekranie Wybór menu, aby go zamknąć.



 14 Wybierz [Start], pozycję [Panel sterowania], a następnie pozycję [Urządzia i drukarki].

Jeżeli ikona urządzenia jest wyświetlana w folderze [**Urządzia i drukarki**], instalacja została ukończona.



Jeżeli są dodawane opcje

Jeśli zostały zainstalowane takie opcje, jak dodatkowe podajniki, wykonaj poniższe czynności w celu zmiany ustawień sterownika.

Sterownik PCL w systemie Windows

- 1 Kliknij przycisk [**Start**], a następnie pozycję [**Urządzia i drukarki**].
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie wybierz polecenie [Właściwości drukarki]. (W przypadku zainstalowania wielu sterowników drukarki wybierz polecenie [Właściwości drukarki], a następnie [Nazwa drukarki (PCL)]).
- **3** Wybierz kartę [**Opcje urządzenia**].
- 4 W przypadku używania połączenia sieciowego wybierz [Załaduj ustawienia drukarki (Get Printer Settings)].

W przypadku używania połączenia USB w polu [**Zainstalowane podajniki papieru** (Installed Paper Trays)] wprowadź łączną liczbę podajników z wyłączeniem podajnika uniwersalnego. Jeżeli na przykład zainstalowano trzy podajniki opcjonalne, wprowadź wartość "4", ponieważ dostępne są podajniki 1, 2, 3 i 4.



5 Kliknij przycisk [**OK**].

Sterownik PS w systemie Windows

 Kliknij przycisk [Start], a następnie pozycję [Urządzia i drukarki].

- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę [Nazwa drukarki (PS)], a następnie wybierz polecenie [Właściwości drukarki]. (W przypadku zainstalowania wielu sterowników drukarki wybierz polecenie [Właściwości drukarki], a następnie [Nazwa drukarki (PS)]).
- **3** Wybierz kartę [**Ustawienia urządzenia**].
- W przypadku używania połączenia sieciowego wybierz polecenie [Get installed options automatically (Get installed options automatically)] w obszarze [Installable Options (Installable Options)], a następnie kliknij przycisk [Konfiguracja]. W przypadku używania połączenia USB wybierz odpowiednią wartość opcji [Available Trays (Available Trays)] w części [Installable Options (Installable Options)].



5 Kliknij przycisk [**OK**].

Sterownik XPS w systemie Windows

- Kliknij przycisk [Start], a następnie pozycję [Urządzia i drukarki].
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie wybierz polecenie [Właściwości drukarki]. (W przypadku zainstalowania wielu sterowników drukarki wybierz polecenie [Właściwości drukarki], a następnie [Nazwa drukarki (XPS)]).

3 Wybierz kartę [**Opcje urządzenia**].

4 W przypadku używania połączenia sieciowego wybierz [Załaduj ustawienia drukarki (Get Printer Settings)].

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

Jeżeli na przykład zainstalowano trzy podajniki opcjonalne, wprowadź wartość "4", ponieważ dostępne są podajniki 1, 2, 3 i 4.



5 Kliknij przycisk [**OK**].

Instalowanie sterownika drukarki (na komputerach Macintosh)

Instalacja przez sieć

1 Włącz drukarkę.

- 2 Zainstaluj sterownik drukarki.
 - ! Uwaga
 - Przed rozpoczęciem tej procedury należy wyłączyć oprogramowanie antywirusowe.
 - Włóż do napędu komputera Macintosh "Dysk DVD-ROM z oprogramowaniem".
 - (2) Kliknij dwukrotnie pozycję [OKI], [Drivers], a następnie [Installer for OSX xxx] ("xxx" oznacza wersję systemu operacyjnego) w folderze [PS].
 - (3) Wprowadź hasło administratora zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, a następnie kliknij przycisk [Install Software].
 - Jeśli zostanie wyświetlone okno dialogowe [Drukarka i skaner], należy kliknąć przycisk [x], aby je zamknąć.
 - (4) Z menu Apple wybierz pozycję [System Preferences].
 - (5) Kliknij przycisk [**Print & Scan** (Print & Scan)].
 - (6) Kliknij przycisk [+].



(7) Kliknij przycisk [**Default** (Default)].

It Fax IP	Windows	Search	
i da in	initia on s	Jearen	
ıme		Kind	
Name: No S	Selection		
Name: No S	Selection		
Name: No S Location: No S	Selection		
Name: No S Location: No S Use:	Selection		

(8) Wybierz nazwę drukarki. Jeżeli odpowiedni model jest wyświetlany na liście [Driver], kliknij przycisk [Dodaj (Add)].

🖉 Informacja

- Jeżeli używana jest sieć Bonjour, nazwa drukarki jest wyświetlana w formacie [model name] wraz z sześcioma ostatnimi cyframi adresu MAC.
- Aby wyświetlić adres MAC, należy nacisnąć przycisk przewijania ▼ na panelu operatora, a następnie przyciski [Konfiguracja] i [Sieć].

	Q	
ault Fax IP Windows	Search	
Name	▼ Kind	
DKI-B731-C6BB5F	Bonjour	
Name: OKI-B731-C6BB5	F	
Location:		
Location:		
Location: Use: OKI B731(PS)	*)
Location: Use: OKI B731(PS)	÷)

(9) Sprawdź, czy drukarka jest wyświetlana na liście drukarek, a nazwa dodanej drukarki jest prawidłowo wyświetlana w wierszu [Rodzaj: (Kind:)], a następnie zamknij okno [Drukarka i skaner (Print & Scan)].

●	rint & Scan
Show All	Q
Printers CKI-B731-C6BBSF Pible, Last Used	OKI-B731-C66885F Open Print Queue Options & Supplies Location: Kind: OKI 8731(P5) Status: Idle
- Share	this printer on the network Sharing Preferences
Default printer:	Last Printer Used \$
Default paper size:	A4 ¢
Click the lock to prevent further changes.	(?)

! Uwaga

 Nazwa dodanej drukarki nie zostanie prawidłowo wyświetlona, jeżeli sterownik drukarki nie odczyta prawidłowo pliku PPD. W takim przypadku należy usunąć dodaną drukarkę i ponownie ją zarejestrować.

Instalacja przez USB

- 1 Włącz drukarkę.
- 2 Zainstaluj sterownik drukarki.

! Uwaga

- Przed rozpoczęciem tej procedury należy wyłączyć oprogramowanie antywirusowe.
- Włóż do napędu komputera Macintosh "Dysk DVD-ROM z oprogramowaniem".
- (2) Kliknij dwukrotnie foldery [OKI],
 [Drivers], a następnie ikonę
 [Installer for MacOSX] w folderze
 [PS].
- (3) Wprowadź hasło administratora zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, a następnie kliknij przycisk [Install Software].

Wykonaj instalację, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

3 Skonfiguruj ustawienia drukarki z wykorzystaniem połączenia USB.

! Uwaga

- Jeśli zostanie wyświetlone okno dialogowe [Drukarka i skaner], należy kliknąć przycisk [x], aby je zamknąć.
- (1) Z menu Apple wybierz pozycję [Preferencje systemowe].
- (2) Kliknij przycisk [**Drukarka i skaner** (Print & Scan)].
- (3) Kliknij przycisk [+].

No printers ar Click Add (+) to s	re available. Let up a printer.
Default printer: Last Printer Used	÷

(4) Wybierz nazwę drukarki, dla której tekst [USB (USB)] jest wyświetlany w kolumnie [Rodzaj: (Kind:)]. Jeżeli odpowiedni model jest wyświetlany w menu [Driver], kliknij przycisk [Dodaj (Add)].

VI DATA COL		* Kina
KI DATA COI	P 8731	USB
Name	OKI DATA CORP B731	
Name	OKI DATA CORP 8731	

(5) Sprawdź, czy drukarka jest wyświetlana na liście drukarek, a nazwa dodanej drukarki jest prawidłowo wyświetlana w wierszu [Rodzaj: (Kind:)], a następnie zamknij okno [Drukarka i skaner (Print & Scan)].

000	Print & Scan
▲ ► Show All	Q
Printers OKI DATA CORP 8731 OKI DATA CORP 8731 OKI DATA CORP 8731	OKI DATA CORP 8731 Open Print Queue Opinos & Supplies Location: Ox's Macdook Pro Kimi: Oki 8731(95) Status: Idle
+ -	Share this printer on the network <u>Sharing Preferences</u>
Def	ult printer: Last Printer Used
Default	paper size: A4 ‡
Click the lock to prevent furt	er changes.

Jeżeli są dodawane opcje

Jeśli zostały zainstalowane takie opcje, jak dodatkowe podajniki, wykonaj poniższe czynności w celu zmiany ustawień sterownika.

Sterownik PS w systemie Mac OS X

- Z menu Apple wybierz pozycję [Preferencje systemowe].
- 2 Kliknij przycisk [**Drukarka i skaner**].
- 3 Wybierz drukarkę, a następnie kliknij przycisk [Opcje i materiały...].
- 4 Wybierz kartę [**Driver** (Driver)].
- 5 Wybierz odpowiednią wartość z listy [Available Tray (Available Tray)], a następnie kliknij przycisk [OK (OK)].

Tray: 2 (1 Optional Tray)	:
	fray: (2 (1 Optional Tray)

Drukowanie z komputera

W tym rozdziale opisano sposób drukowania z komputera.

🖉 Informacja

- Poniżej opisano sposób przygotowania pliku w programie Notatnik w systemie Windows lub w edytorze tekstowym w systemie for Mac OS X. W zależności od używanej aplikacji i wersji sterownika drukarki opis może się różnić.
- Szczegółowe informacje na temat różnych elementów ustawień sterownika drukarki zawiera pomoc online sterownika.

Drukowanie

- Otwórz plik do wydrukowania w odpowiedniej aplikacji.
- 2 Skonfiguruj ustawienia drukowania na ekranie sterownika drukarki i rozpocznij drukowanie.

W poniższej procedurze zostanie ustawiony format papieru, podajnik papieru i gramatura papieru. Poniżej wyjaśniono sposób wybierania ustawień dla każdego sterownika drukarki.

Sterownik PCL/XPS w systemie Windows

- 1 Z menu [**Plik**] aplikacji wybierz polecenie [**Drukuj**].
- 2 Wybierz sterownik drukarki.
- 3 Kliknij przycisk [**Preferencje** (Preferences)].



- 4 Wybierz format papieru z listy [Rozmiar (Size)] na karcie [Konfiguracja (Setup)].
- 5 Wybierz podajnik papieru z listy [Źródło (Source)].

 Wybierz gramaturę papieru z listy [Weight (Weight)].



- 7 Kliknij przycisk [**OK** (OK)].
- 8 Kliknij przycisk [**Drukuj**].

Sterownik PS w systemie Windows

- 1 Z menu [**Plik**] aplikacji wybierz polecenie [**Drukuj**].
- 2 Wybierz sterownik drukarki.
- 3 Kliknij przycisk [**Preferencje** (Preferences)].



- 4 Wybierz kartę [Papier/jakość (Paper/ Quality)].
- 5 Wybierz podajnik papieru z listy [**Źródło papieru** (Paper Source)].



- 6 Kliknij przycisk [**Advanced** (Advanced)].
- 7 Kliknij pozycję [Format papieru (Paper Size)], a następnie wybierz format papieru z listy rozwijanej.

8 Kliknij pozycję [**Typ nośnika** (Media Type)], a następnie wybierz gramaturę papieru z listy rozwijanej.

🚔 OKI	B731(PS) Advanced Document Settings
िल्ली	Paper/Output
TT	Paper Size: M
- D	Graphic
	True Type Font: Substitute with Device Font
	Document Options
	Advanced Printing Features: Enabled
	Pages per Sheet Lavout: Right then Down
	Booklet Binding Edge: On Left Edge
	PostScript Options
	Printer Features
- - (Check paper in any other tray: On
_	Check paper in the multi-purpose tray: Off(Express Print)
	Viedia Type: Printer Settings
	Tray Switch: On
	Multipurpose trav is handled as manual feed: No
	Page Rotate: Normal
<u></u>	
	OK Cancel
	OK Cancer

- 9 Kliknij przycisk [**OK** (OK)].
- 10 Kliknij przycisk [Drukuj].

Sterownik PS w systemie Mac OS X

- 1 Z menu [**Plik**] aplikacji wybierz polecenie [**Układ strony**].
- 2 Wybierz drukarkę z listy [**Format dla:** (Format For:)].
- 3 Wybierz format papieru z listy [Rozmiar papieru (Paper Size)], a następnie kliknij przycisk [OK (OK)].

Settings:	Page Attributes \$
Format For:	OKI-B731-xxxxxx ‡
Paper Size:	A4 ÷
Orientation:	
Scale:	100 %
(?)	Cancel

- 4 Z menu [Plik] wybierz pozycję [Drukuj...].
- 5 Z menu panelu wybierz polecenie [Podajnik papieru].

 Jeżeli szczegółowe ustawienia nie są wyświetlane w oknie dialogowym drukarki, kliknij przycisk [Show Details] na dole okna dialogowego. 6 Wybierz podajnik z panelu [**Podawanie papieru** (Paper Feed)].



- 7 Z menu panelu wybierz polecenie [Cechy drukarki (Printer Features)].
- 8 Z listy [Zestaw cech (Feature Sets)] wybierz pozycję [Insert Option (Insert Options)].
- 9 Wybierz gramaturę papieru z listy [**Typ** nośnika (Media Type)].



10 Kliknij przycisk [Print (Print)].

🖉 Informacja

 Aby określić gramaturę papieru, należy zwykle wybrać opcję [Ustawienie drukarki]. Jeżeli wybrano opcję [Ustawienie drukarki], zostanie zastosowana wartość ustawiona na panelu operatora.

Odwołanie

- Jeżeli jako metodę podawania papieru wybrano opcję [Zaznacz automatycznie], automatycznie zostanie wybrany podajnik odpowiadający przypisanemu papierowi. Szczegółowe informacje na temat automatycznego wybierania podajników znajdują się w Podręczniku użytkownika (Zaawansowane).
- Jeżeli jako metodę podawania papieru wybrano podajnik uniwersalny, należy załadować papier do tego podajnika. Szczegółowe informacje na temat ładowania papieru do podajnika uniwersalnego zawiera część "Ładowanie papieru do podajnika uniwersalnego" str.37.

Drukowanie danych z pamięci USB

W tym rozdziale wyjaśniono, jak drukować dane z pamięci USB. Pamięć USB można podłączyć do drukarki i bezpośrednio wydrukować zapisane na niej pliki.

! Uwaga

- Nie gwarantujemy współpracy wszystkich pamięci USB z tą drukarką. (Pamięci USB z funkcją zabezpieczeń nie są obsługiwane).
- Koncentratory USB i zewnętrzne dyski twarde USB nie są obsługiwane.

🖉 Informacja

- Obsługiwane są systemy plików FAT12, FAT16 i FAT32.
- Obsługiwane są następujące formaty plików: JPEG, PDF (ISO 32000-1:2008), M-TIFF, PRN (PCL, PS), i XPS.
- Obsługiwane są pamięci USB o pojemności do 32 GB.
- Na liście plików jest wyświetlanych do 100 plików w obsługiwanych formatach zapisanych w pamięci USB.
 - Jeżeli liczba plików zapisanych w pamięci USB przekracza 100, lista plików nie zostanie prawidłowo wyświetlona.
 - Pamięć USB z 20-poziomową lub większą strukturą katalogów może nie zostać prawidłowo odczytana.
 - Pliki, których długość ścieżki dostępu przekracza 240 znaków, mogą nie zostać prawidłowo odczytane.
- Z pamięci USB można jednocześnie wydrukować tylko jeden plik.

Drukowanie

Podłącz pamięć USB (1) do portu USB drukarki.



! Uwaga

 Podłącz pamięć USB bezpośrednio do portu USB. W przeciwnym razie port USB może zostać uszkodzony.

2 Po wyświetleniu okna [Wybierz plik wydruku (Select Print File)] wybierz plik do wydrukowania, naciskając przycisk ▼ , a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.



 Skonfiguruj odpowiednio ustawienia drukarki.

Odwołanie

• "Ustawienia drukowania" str.90

- 4 Wybierz opcję [**Drukuj**], aby rozpocząć drukowanie.
- 5 Po zakończeniu drukowania odłącz pamięć USB.

Ustawienia drukowania

W przypadku drukowania danych z pamięci USB ustawienia drukowania można skonfigurować w menu [**Ustawienia druku**].

! Uwaga

• Opcja [**Ustawienia druku** (Print Setup)] nie jest wyświetlana, jeżeli w oknie [**Wybierz plik wydruku** (Select Print File)] wybrano plik PRN.

Wykonanie poniższej procedury może być wymagane w kroku 4 w części "Drukowanie danych z pamięci USB" str.90.

Zmiana podajników papieru (podajnik papieru)

Można wybrać podajnik papieru.

! Uwaga

- W przypadku drukowania pliku PRN zostanie wybrany podajnik papieru określony w sterowniku drukarki w chwili tworzenia pliku do wydrukowania.
- Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Ustawienia druku], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.
- 2 Sprawdź, czy wybrana została opcja [**Podajnik papieru**], a następnie naciśnij przycisk <**ENTER** (ZATWIERDŹ)>.

- 3 Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać podajnik papieru, a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.
- 4 Naciśnij przycisk < BACK (WSTECZ)>, aby powrócić do ekranu startowego.

Zmienianie liczby kopii (Kopie)

Można ustawić liczbę kopii do wydrukowania.

- Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Ustawienia druku], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.
- 2 Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Liczba kopii], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.
- 3 Wprowadź liczbę kopii, a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>. Maksymalna wartość, jaką można określić, to 999.
- 4 Naciśnij przycisk < BACK (WSTECZ)>, aby powrócić do ekranu startowego.

🖉 Informacja

- Dostępne są następujące podajniki:
 - Podajnik 1 (domyślne ustawienie fabryczne)
 - Podajniki 2–4 (jeżeli zainstalowano dodatkowe podajniki)
 - Podajnik uniwersalny

Drukowanie dwustronne (Dupleks)

Można wybrać drukowanie jednostronne lub dwustronne.

! Uwaga

- W przypadku drukowania pliku PRN zostanie wybrane drukowanie jednostronne/dwustronne określone w sterowniku drukarki w chwili tworzenia pliku do wydrukowania.
- Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Ustawienia druku], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.
- 2 Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Dupleks], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.

- 3 Naciśnij przycisk przewijania ▼ i wybierz opcję [Wł.] w przypadku drukowania dwustronnego lub [Wył] w przypadku drukowania jednostronnego, a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.
- 4 Naciśnij przycisk <BACK (WSTECZ)>, aby powrócić do ekranu startowego.

Ustawienia składania (Składanie wzdłuż)

W przypadku drukowania dwustronnego można wybrać pozycję składania.

- Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Ustawienia druku], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.
- 2 Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Składanie wzdłuż], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.
- 3 Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Długi bok] lub [Krótki bok], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.
- 4 Naciśnij przycisk < BACK (WSTECZ)>, aby powrócić do ekranu startowego.

Dopasowywanie rozmiaru strony do formatu papieru (Dopasowywanie)

Rozmiar strony można dopasować do formatu papieru i wydrukować dokument.

Jeżeli rozmiar strony pliku do wydrukowania jest zbyt duży lub zbyt mały dla efektywnego obszaru zadruku papieru, nastąpi automatyczne dopasowanie rozmiaru strony do formatu papieru.

! Uwaga

 To ustawienie nie będzie dostępne w przypadku drukowania pliku PRN.

🖉 Informacja

- Ustawienie domyślne tej funkcji to [**Wł.**].
- Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Ustawienia druku], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.

- 2 Naciśnij przycisk przewijania ▼ , aby wybrać pozycję [Dopasuj], a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.
- 3 Naciśnij przycisk przewijania ▼ i wybierz pozycję [Wł.], aby włączyć funkcję dopasowania, a przycisk [Wył], aby ją wyłączyć, a następnie naciśnij przycisk <ENTER (ZATWIERDŹ)>.
- 4 Naciśnij przycisk < BACK (WSTECZ)>, aby powrócić do ekranu startowego.

Anulowanie drukowania

Aby anulować obecnie wykonywane lub przygotowywane zadanie drukowania, należy nacisnąć przycisk **<CANCEL** (ANULUJ)> na panelu operatora.



Po naciśnięciu przycisku **<CANCEL** (ANULUJ)> zostanie wyświetlony następujący komunikat:



Aby anulować drukowanie, należy wybrać opcję [**Tak** (Yes)], a następnie nacisnąć przycisk <**ENTER** (ZATWIERDŹ)>.

Aby kontynuować drukowanie, należy wybrać opcję [Nie (No)], a następnie nacisnąć przycisk < ENTER (ZATWIERDŹ)>.

W przypadku niewykonania żadnego działania przez 3 minuty, kiedy widoczny jest ten komunikat, wyświetlany komunikat zniknie, a drukowanie będzie kontynuowane.

Wygodne funkcje drukowania

Dostępne są poniższe wygodne funkcje drukowania. Stosowne informacje szczegółowe można znaleźć w Podręczniku użytkownika (Zaawansowany).

Drukowanie na kopertach

Drukowanie na etykietach

Drukowanie na papierze w niestandardowym formacie

W drukarce można zarejestrować niestandardowe formaty papieru, co umożliwia drukowanie np. banerów.

Dopasowanie do strony

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

•Zmiana rozmiaru strony



Zmienianie układu strony

Układ strony można zmienić na wydruk wielokrotny, broszurowy, plakatu itp.

•Drukowanie wielu stron

Drukowanie broszur

•Drukowanie plakatu







Drukowanie dwustronne

Można drukować na obu stronach arkusza papieru.

•Drukowanie dwustronne



Zmienianie jakości wydruku (rozdzielczość)

Odpowiednio do potrzeb można zmieniać jakość wydruków.

Oszczędzanie tonera

Można oszczędzać toner przez ograniczenie gęstości druku.

Korzystać można z 2-stopniowej funkcji oszczędzania tonera.

• Oszczędzanie tonera



🖉 Informacja

 Oprócz powyższych funkcji, drukarka wyposażona jest również szereg innych wygodnych rozwiązań. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w Podręczniku użytkownika (Zaawansowany).

4. Rozwiązywanie problemów

Gdy na wyświetlaczu pojawi się komunikat o błędzie

Zacięcie papieru

Sprawdź wyświetlany komunikat

Jeżeli papier zaciął się wewnątrz drukarki lub jeżeli w drukarce nadal znajdują się arkusze papieru nawet po wyjęciu zaciętego papieru, na wyświetlaczu widoczny jest komunikat o błędzie, a kontrolka **<ATTENTION** (UWAGA)> miga.

Aby wyświetlić rozwiązanie problemu, należy nacisnąć przycisk <**HELP** (POMOC)>. Należy wyjąć zacięty papier zgodnie z wyświetlaną instrukcją.

Zacięty papier można też wyjąć, korzystając z informacji na odpowiednich stronach podanych na poniższej liście.



Wyświetlacz po naciśnięciu przycisku **<HELP** (POMOC)>



Przewijanie wyświetlacza w dół

Komunikat na wyświetlaczu	Komuni- kat wy- świetlany po naci- śnięciu przycisku <help (POMOC)> Kod błędu</help 	Strona odnie- sienia
Otwórz kasetę Zacięcie papieru [Nazwa podajnika]	391, 392, 393, 394	strona 106
Otwórz pokrywę Zacięcie papieru Pokrywa przednia	372	strona 97
Otwórz pokrywę Zacięcie papieru Pokrywa przednia	380	strona 99
Otwórz pokrywę Zacięcie papieru Pokrywa przednia	390	strona 105
Otwórz pokrywę Zacięcie papieru Pokrywa górna	381	strona 100
Otwórz pokrywę Zacięcie papieru Pokrywa górna	382, 383, 385	strona 102
Sprawdź zespół dupleksu Zacięcie papieru	370, 371, 373	strona 96
Check Paper Pobranie kilku arkuszy papieru [Nazwa podajnika]	401	strona 99
Otwórz kasetę Pozostało papieru [Nazwa podajnika]	631, 632, 633, 634	strona 106
Otwórz pokrywę Pozostało papieru Pokrywa przednia	637	strona 105
Otwórz pokrywę Pozostało papieru Pokrywa górna	638	strona 100
Otwórz pokrywę Pozostało papieru Pokrywa górna	639, 640	strona 102
Sprawdź zespół dupleksu Pozostało papieru	641, 642	strona 96

Kody błędów 370, 371, 373, 641 i 642

Doszło do zacięcia papieru w zespole dupleksu.

 Otwórz pokrywę tylną (2), pociągając do siebie dźwignię blokującą (1) na środku tylnej ścianki drukarki.



2 Sprawdź, czy papier nie zaciął się wewnątrz drukarki. Jeśli zacięty papier znajduje się w drukarce, usuń go.



3 Ustaw prowadnicę tylną (3) w pierwotnym położeniu, a następnie zamknij pokrywę tylną (2).



Włóż palce w zagłębienia po prawej stronie drukarki i pociągnij dźwignię (5) zwalniającą pokrywę przednią, aby otworzyć tę pokrywę (4) do przodu.

! Uwaga

 Delikatnie otwórz pokrywę przednią. W przypadku gwałtownego otwierania może się również otworzyć podajnik uniwersalny.



5 Wyjmij zespół dupleksu (6), trzymając za uchwyty (7) z obu stron.





! Uwaga

 Nie można wymontować modułu druku dwustronnego.
 Wyjęcie modułu na siłę może być przyczyną jego uszkodzenia. 6 Otwórz pokrywę górną (8) zespołu dupleksu i sprawdź, czy papier nie zaciął się w zespole. Jeśli zacięty papier znajduje się w zespole dupleksu, delikatnie go wyciągnij. Następnie zamknij pokrywę górną (8).



7 Ustaw zespół dupleksu (6) w pierwotnym położeniu.



8 Zamknij pokrywę przednią (2).



Usuwanie zaciętego papieru zostało zakończone.

Kod błędu 372

Doszło do zacięcia papieru w pobliżu pokrywy przedniej.

 Włóż palce w zagłębienia po prawej stronie drukarki i pociągnij dźwignię (1) zwalniającą pokrywę przednią, aby otworzyć tę pokrywę (2) do przodu.

! Uwaga

 Delikatnie otwórz pokrywę przednią. W przypadku gwałtownego otwierania może się również otworzyć podajnik uniwersalny.



2 Jeśli widać krawędź arkusza, delikatnie wyciągnij zacięty papier w kierunku wskazanym strzałką, a następnie przejdź do kroku 10. Jeśli nie widać zaciętego papieru, przejdź do kroku 3.



3 Otwórz pokrywę tylną (4), pociągając do siebie dźwignię blokującą (3) na tylnej ściance drukarki.



Sprawdź, czy papier nie zaciął się wewnątrz drukarki. Jeśli zacięty papier znajduje się w drukarce, usuń go.



5 Ustaw prowadnicę tylną (5) w pierwotnym położeniu, a następnie zamknij pokrywę tylną (4).



 6 Włóż palce w zagłębienia po prawej stronie drukarki i pociągnij dźwignię (1) zwalniającą pokrywę przednią, aby otworzyć tę pokrywę (2) do przodu.

! Uwaga

 Delikatnie otwórz pokrywę przednią. W przypadku gwałtownego otwierania może się również otworzyć podajnik uniwersalny.



 7 Wyjmij zespół dupleksu (7), trzymając za uchwyty (6) z obu stron.





! Uwaga

 Nie można wymontować modułu druku dwustronnego. Wyjęcie modułu na siłę może być przyczyną jego uszkodzenia.

4

8 Otwórz pokrywę górną (8) zespołu dupleksu i sprawdź, czy papier nie zaciął się w zespole. Jeśli zacięty papier znajduje się w zespole dupleksu, wyciągnij go. Następnie zamknij pokrywę górną (8).



9 Ustaw zespół dupleksu (7) w pierwotnym położeniu.



10 Zamknij pokrywę przednią (2).



Usuwanie zaciętego papieru zostało zakończone.

Kody błędów 380, 401

Doszło do zacięcia papieru w pobliżu pokrywy przedniej.

W przypadku kodu 401 zacięty papier można wysunąć automatycznie. W tej sytuacji błąd zostanie usunięty po otwarciu i zamknięciu pokrywy przedniej.

 Włóż palce w zagłębienia po prawej stronie drukarki i pociągnij dźwignię (1) zwalniającą pokrywę przednią, aby otworzyć tę pokrywę (2) do przodu.

! Uwaga

 Delikatnie otwórz pokrywę przednią. W przypadku gwałtownego otwierania może się również otworzyć podajnik uniwersalny.



2 Jeśli widać krawędź arkusza, delikatnie wyciągnij zacięty papier w kierunku wskazanym strzałką.



3 Zamknij pokrywę przednią (2).



Usuwanie zaciętego papieru zostało zakończone.

Kody błędów 381 i 638

Doszło do zacięcia papieru pod bębnem.

 Włóż palce w zagłębienia po prawej stronie drukarki i pociągnij dźwignię (1) zwalniającą pokrywę przednią, aby otworzyć tę pokrywę (2) do przodu.

! Uwaga

 Delikatnie otwórz pokrywę przednią. W przypadku gwałtownego otwierania może się również otworzyć podajnik uniwersalny.



2 Otwórz pokrywę górną (3).



3 Wyjmij wkład drukujący (4) i połóż go na płaskiej powierzchni.



4 Przykryj wyjęty wkład drukujący (4) papierem, aby nie był narażony na działanie światła.



5 Jeśli widać krawędź arkusza z tyłu prowadnicy rejestracji (5), ostrożnie wyciągnij zacięty papier w stronę wnętrza drukarki (kierunek wskazywany strzałką).



6 Otwórz prowadnicę rejestracji (5) w kierunku wskazanym strzałką.



7 Jeśli widać krawędź arkusza z przodu, ostrożnie wyciągnij zacięty papier w kierunku wskazanym strzałką.



8 Jeśli widać krawędź arkusza z tyłu, ostrożnie wyciągnij zacięty papier w kierunku wskazanym strzałką.



9 Jeśli nie widać krawędzi arkusza, delikatnie wyciągaj zacięty papier, wcześniej przechylając dźwignie zwalniające (6) zespołu utrwalającego do przodu.

Jeśli krawędź zaciętego papieru nadal pozostaje wewnątrz urządzenia, delikatnie wyciągnij papier w stronę wnętrza drukarki.



 Ostrożnie włóż wkład drukujący (4) do drukarki.



4

11 Zamknij pokrywę górną (3).

🖉 Informacja

 Po zamknięciu pokrywy przedniej do połowy można zamknąć pokrywę górną. Należy uważać, aby pokrywa przednia nie otworzyła



12 Zamknij pokrywę przednią (2).

! Uwaga

 Przedniej pokrywy nie można zamknąć bez wcześniejszego zamknięcia pokrywy górnej.



Usuwanie zaciętego papieru zostało zakończone.

Kody błędów 382, 383, 385, 639, and 640

Doszło do zacięcia papieru w zespole utrwalającym.

 Włóż palce w zagłębienia po prawej stronie drukarki i pociągnij dźwignię (1) zwalniającą pokrywę przednią, aby otworzyć tę pokrywę (2) do przodu.

! Uwaga

 Delikatnie otwórz pokrywę przednią. W przypadku gwałtownego otwierania może się również otworzyć podajnik uniwersalny.



2 Otwórz pokrywę górną.



3 Wyjmij wkład drukujący (4) i połóż go na płaskiej powierzchni.



4 Przykryj wkład drukujący (4) papierem, aby nie był narażony na działanie światła.



5 Usuń papier zacięty wewnątrz zespołu.



6 Chwyć zespół utrwalający za uchwyt (5) i wyjmij go z drukarki.

⚠OSTRZEŻENIE	Niebezpieczeństwo poparzeń.				
 Zespół utrwalający jest bardzo gorący. Nie należy go dotykać. 					



7 Przechyl dźwignie zwalniające (6) zespołu utrwalającego do przodu i ostrożnie wyciągnij do przodu zacięty papier.



8 Chwyć zespół utrwalający za uchwyt (5) i ustaw zespół w pierwotnym położeniu.



Ostrożnie włóż wkład drukujący (4) do drukarki.



10 Zamknij pokrywę górną (3).

 Po zamknięciu pokrywy przedniej do połowy można zamknąć pokrywę górną. Należy uważać, aby pokrywa przednia nie otworzyła



11 Zamknij pokrywę przednią (2).

! Uwaga

 Przedniej pokrywy nie można zamknąć bez wcześniejszego zamknięcia pokrywy górnej.



Usuwanie zaciętego papieru zostało zakończone.

9

Kody błędów 390 i 637

Doszło do zacięcia papieru w czasie wprowadzania papieru z podajnika.

 Jeśli w podajniku uniwersalnym jest jakiś papier, podnieś osłonę papieru (1) i wyjmij go.



 Włóż palce w zagłębienia po prawej stronie drukarki i pociągnij dźwignię (2) zwalniającą pokrywę przednią, aby otworzyć tę pokrywę (3) do przodu.



3 Jeśli widać krawędź arkusza, delikatnie wyciągnij zacięty papier w kierunku wskazanym strzałką. Jeśli nie widać krawędzi zaciętego arkusza papieru, przejdź do kroku 4.



4 Jeśli krawędzi arkusza nie widać, delikatnie wyciągnij papier z tylnej strony.



5 Zamknij pokrywę przednią (3).



6 W przypadku ładowania papieru do podajnika uniwersalnego podnieś osłonę papieru (1) i ułóż papier stroną do zadruku skierowaną do góry.



Opuść pokrywę papieru (1).



Usuwanie zaciętego papieru zostało zakończone.

Kody błędów 391, 392, 393, 394, 631, 632, 633 i 634

Doszło do zacięcia papieru w czasie wprowadzania papieru z podajnika.

! Uwaga

Jeśli często dochodzi o zacięć papieru, należy oczyścić rolki podajnika papieru. Stosowne informacje znajdują się w części "Czyszczenie rolek podajnika papieru" str.150.

W tej procedurze w celu przykładowym wykorzystany został podajnik 1.

 Delikatnie wyciągnij z drukarki podajnik (1) oznaczony w komunikacie o błędzie.



2 Usuń zacięty papier.



7

3 Ustaw podajnik (1) w pierwotnym położeniu.



Włóż palce w zagłębienia po prawej stronie drukarki i pociągnij dźwignię
(2) zwalniającą pokrywę przednią, aby otworzyć tę pokrywę (3) do przodu.

! Uwaga

 Delikatnie otwórz pokrywę przednią. W przypadku gwałtownego otwierania może się również otworzyć podajnik uniwersalny.



5 Zamknij pokrywę przednią (3).



Usuwanie zaciętego papieru zostało zakończone.

🖉 Informacja

 Po wyjęciu zaciętego papieru otwórz i zamknij pokrywę przednią. W przeciwnym razie kontrolka błędu nie zgaśnie.

Wyświetlanie komunikatu informującego o konieczności wymiany elementów eksploatacyjnych lub zespołu konserwacyjnego

Kiedy zbliża się czas wymiany elementów eksploatacyjnych lub zespołu konserwacyjnego, na ekranie wyświetlane są komunikaty takie jak "Niski...", "Ostrzeżenie ...", "...Pusty", "...Life", "Zainstaluj...", "Wymień..." i "Change...", a na panelu operatora zaświeca się lub miga kontrolka **ATTENTION** (UWAGA)>.

Należy wtedy sprawdzić komunikat i wymienić elementy eksploatacyjne i zespół konserwacyjny.

Przycisk <**HELP** (POMOC)>



Wyświetlacz po naciśnięciu przycisku < HELP (POMOC) >



Przewijanie wyświetlacza w dół
Stan		Komunikat na wyświetlaczu	Komunikat wyświe- tlany po naci- śnięciu przycisku <help (POMOC)> Kod błędu</help 	Strona odwołania
Wkład drukujący (w przypadku	1. linia 2. linia	Wkład drukujący jest prawie zużyty	-	
modelu B721/ B731)	1. linia 2. linia	Diezainstalowany wkład drukujący	_	
	1. linia 2. linia	Wykryto nieoryginalny wkład drukujący	-	
	1. linia 2. linia	Niekompatybilny wkład drukujący	_	
	1. linia 2. linia	Nieoryginalny wkład drukujący	_	
	1. linia 2. linia	Wkład drukujący jest zużyty	-	
	1. linia 2. linia	 Zużycie wkładu drukującego-pozostało: %PAGES% stron 	-	
	1. linia 2. linia	Zużyty wkład drukujący-brak gwarancji prawidłowej jakości wydruku	-	
	1. linia 2. linia 3. linia	Zainstaluj nowy wkład drukujący Wkład drukujący jest zużyty	413	
	4. linia 5. linia	Aby dalej drukować, naciśnij przycisk ONLINE. Naciśnij POMOC, aby poznać szczegóły		
	1. linia 2. linia 3. linia 4. linia	Niekompatybilny wkład drukujący	557, 617, 623, 693, 703, 707	
	1. linia 2. linia 3. linia 4. linia	Zainstaluj nowy wkład drukujący Wkład drukujący jest zużyty	563	
	5. linia 1. linia 2. linia	Naciśnij POMOC, aby poznać szczegóły Zainstaluj nowy wkład drukujący Wkład drukujacy jest zużyty	567	
	3. linia 4. linia 5. linia	Aby dalej drukować, naciśnij przycisk ONLINE. Naciśnij POMOC, aby poznać szczegóły		
	1. linia 2. linia	Zainstaluj nowy wkład drukujący Drukowanie niemożliwe z uwagi na duży stopień zużycia wkładu drukującego	683	
	3. linia 4. linia			
	1. linia 2. linia 3. linia	Sprawdź wkład drukujący Niewłaściwa pozycja dźwigni blokady	547	
	4. linia 5. linia	Naciśnij POMOC, aby poznać szczegóły		

Stan		Komunikat na wyświetlaczu	Komunikat wyświe- tlany po naci- śnięciu przycisku <help (POMOC)> Kod błędu</help 	Strona odwołania
Wkład drukujący (w przypadku modelu B721/ B731)	1. linia 2. linia 3. linia 4. linia	Sprawdź wkład drukujący	343	
	5. linia	Naciśnij POMOC, aby poznać szczegóły		
	1. linia 2. linia 3. linia 4. linia	Nieoryginalny wkład drukujący	553, 687	
	5. linia	Naciśnij POMOC, aby poznać szczegóły		
	1. linia 2. linia 3. linia 4. linia	Niezainstalowany wkład drukujący	613, 697	
	5. linia	Naciśnij POMOC, aby poznać szczegóły		
	1. linia 2. linia 3. linia 4. linia	Błąd czujnika wkładu drukującego	543	
	5. linia	Naciśnij POMOC, aby poznać szczegóły		
tonerem	1. linia 2. linia	Definition Mało tonera	-	
modelu ES7131/ MPS5501b)	1. linia 2. linia	D Wykryto nieoryginalny toner	-	
	1. linia 2. linia	D Niekompatybilny toner	-	
	1. linia 2. linia	D Nieoryginalny toner	-	
	1. linia 2. linia	Błąd czujnika tonera	-	
	1. linia 2. linia	□ Brak tonera	-	
	1. linia 2. linia	 Toner niezainstalowany 	-	
	1. linia 2. linia 3. linia 4. linia	Zainstaluj pojemnik z tonerem	413	
	5. linia	Naciśnij POMOC, aby poznać szczegóły		
	1. linia 2. linia 3. linia 4. linia	Niekompatybilny toner	557, 617, 623	
	5. linia	Naciśnij POMOC, aby poznać szczegóły		
	1. linia 2. linia 3. linia 4. linia	Sprawdz pojemnik z tonerem Niewłaściwa pozycja dźwigni blokady	547	
	5. linia	Naciśnij POMOC, aby poznać szczegóły		

A Rozwiązywanie problemów

Stan		Komunikat na wyświetlaczu	Komunikat wyświe- tlany po naci- śnięciu przycisku <help (POMOC)> Kod błędu</help 	Strona odwołania
Pojemnik z	1. linia	Nieoryginalny toner	553	
tonerem (w przypadku modelu ES7131/ MPS5501b)	2. linia 3. linia 4. linia 5. linia	Naciśnij POMOC, aby poznać szczegóły		
	1. linia 2. linia 3. linia 4. linia	Toner niezainstalowany	613	
	1 linia	Read czujnika tonera	543	
	2. linia 3. linia 4. linia 5. linia	Naciśnii POMOC, aby poznać szczegóły	515	
Bęben (w przypadku	1. linia 2. linia	Bliskie zużycie zespołu bębna	-	
modelu ES7131/ MPS5501b)	1. linia 2. linia	Wykryto nieoryginalny bęben światłoczuły	-	
	1. linia 2. linia	Niezgodny region bębna światłoczułego	-	
	1. linia 2. linia	D Nieoryginalny bęben	-	
	1. linia 2. linia	□ Zużycie zespołu bębna	-	
	1. linia 2. linia	 Zużycie bębna światłoczułego - pozostało: %PAGES% stron 	-	
	1. linia 2. linia	 Bęben światłoczuły jest zużyty - brak gwarancji poprawnej jakości wydruku 	_	
	1. linia 2. linia 3. linia 4. linia	Zainstaluj nowy zespół bębna Zużycie zespołu bębna	563	
	5. linia	Naciśnij POMOC, aby poznać szczegóły		
	1. linia 2. linia 3. linia	Zainstaluj nowy zespół bębna Zużycie zespołu bębna	567	
	4. linia 5. linia	Aby dalej drukować, naciśnij przycisk ONLINE. Naciśnij POMOC, aby poznać szczegóły		
	1. linia 2. linia	Zainstaluj nowy zespół bębna Drukowanie niemożliwe - duży stopień zużycia bębna.	683	
	3. linia 4. linia 5. linia	Naciśnij POMOC, aby poznać szczegóły		

Stan		Komunikat na wyświetlaczu	Komunikat wyświe- tlany po naci- śnięciu przycisku <help (POMOC)> Kod błędu</help 	Strona odwołania
Bęben (w przypadku modelu ES7131/ MPS5501b)	1. linia 2. linia 3. linia 4. linia	Sprawdź zespół bębna	343	
	1. linia 2. linia 3. linia 4. linia 5. linia	Niezgodny region bębna światłoczułego Naciśnij POMOC, aby poznać szczegóły	693, 703, 707	
	1. linia 2. linia 3. linia 4. linia 5. linia	Nieoryginalny bęben Naciśnij POMOC, aby poznać szczegóły	687	
	1. linia 2. linia 3. linia 4. linia 5. linia	Bęben niezainstalowany Naciśnij POMOC, aby poznać szczegóły	697	
Zespół utrwalający	1. linia 2. linia	Zespół utrwalający prawie zużyty	-	
	1. linia 2. linia	Wymień zespół utrwalający	-	
	1. linia 2. linia 3. linia 4. linia 5. linia	Zainstaluj nowy zespół utrwalający Zużycie zespołu utrwalającego Naciśnij POMOC, aby poznać szczegóły	354	
	1. linia 2. linia 3. linia 4. linia 5. linia	Sprawdź zespół utrwalający Naciśnij POMOC, aby poznać szczegóły	320	

- 112 -

Wyświetlanie komunikatu o konieczności wymiany papieru lub błędzie formatu papieru

Kiedy typ nośnika lub format nośnika obecny w podajniku nie odpowiada ustawieniom wprowadzonym w sterowniku drukarki, wyświetlany jest komunikat "Change Paper..." lub "Sprawdź papier...", a kontrolka <ATTENTION (UWAGA)> zaczyna migać.

Należy sprawdzić komunikat i usunąć powstały problem.

Sprawdź format papieru i ustawienia. Szczegółowe informacje znajdują się w części "Ładowanie papieru do podajników 1-4" str.36 lub "Ładowanie papieru do podajnika uniwersalnego" str.37.



Wyświetlacz po naciśnięciu przycisku



Przewijanie wyświetlacza w dół

Stan	Komunikat na wyświetlaczu		Komunikat wyświetlany po naciśnięciu przycisku <help (POMOC)></help
			Kod błędu
Załaduj papier	1. linia	Załaduj papier	491, 492, 493, 494
	2. linia	%TRAY%	
	3. linia	%MEDIA_SIZE%	
	4. linia		
	5. linia	Naciśnij POMOC, aby poznać szczegóły	
	1. linia	Załaduj papier	490
	2. linia	Podajnik uniwersalny	
	3. linia	%MEDIA_SIZE%	
	4. linia	Naciśnij przycisk ONLINE	
	5. linia	Naciśnij POMOC, aby poznać szczegóły	

Stan	Komu	nikat na wyświetlaczu	Komunikat wyświetlany po naciśnięciu przycisku <help (POMOC)></help
	d. Date		Kod błędu
Zmiana papieru	1. linia		661, 662, 663, 664
	2. IIIId	%MEDIA_SIZE%	
	4 linia	Naciśnii przycisk ONLINE	
	5 linia	Naciśnij POMOC aby poznać	
	5. mila	szczegóły	
	1. linia	Wymień papier w podajniku uniwersalnym	660
	2. linia	%MEDIA_SIZE%	
	3. linia	%MEDIA_TYPE%	
	4. linia	Naciśnij przycisk ONLINE	
	5. linia	Naciśnij POMOC, aby poznać szczegóły	
Format papieru nie odpowiada danym	1. linia	Change Paper in %TRAY%	461, 462, 463, 464
drukowania.	2. linia	%MEDIA_SIZE%	
	3. linia	%MEDIA_TYPE%	
	4. linia		
	5. linia	Naciśnij POMOC, aby poznać szczegóły	
	1. linia	Wymień papier w podajniku uniwersalnym	460
	2. linia	%MEDIA_SIZE%	
	3. linia	%MEDIA_TYPE%	
	4. linia	Naciśnij przycisk ONLINE	
	5. linia	Naciśnij POMOC, aby poznać szczegóły	
Błąd formatu papieru	1. linia	Check Paper	400
	2. linia	Błąd formatu papieru	
	3. linia	%TRAY%	
	4. linia		
	5. linia	Naciśnij POMOC, aby poznać szczegóły	

• Inne komunikaty o błędach

Ta sekcja opisuje przyczyny i rozwiązania problemów wskazywanych w komunikatach o błędach oraz działanie kontrolki **ATTENTION** (UWAGA)>. Na wyświetlaczu na panelu operatora pojawia się komunikat o błędzie.

Aby wyświetlić kod błędu, na panelu operatora należy nacisnąć przycisk <**HELP** (POMOC)>.

Komunikaty o błędach

Kod błędu	Komunikat	Kontrolka <attention (UWAGA)></attention 	Przyczyna/Rozwiązanie
Ostrzeżenie	□ Błąd Postscriptu	Świeci się	Interpreter wykrywa błąd z następującego powodu. Odbiera dane po zignorowaniu, aż do ukończenia zadania. Po odebraniu całego zadania ten błąd jest automatycznie usuwany. - Zadanie zawiera błąd gramatyczny. - Strona jest zbyt skomplikowana.
Ostrzeżenie	© %TRAY% Pusty	Świeci się	Podajnik jest pusty. Traktowane jako ostrzeżenie, aż do określenia drukowania do pustego podajnika.
Ostrzeżenie	© %TRAY% Lift Up Error	Świeci się	Wystąpił błąd podniesienia podajnika. Ten podajnik jest traktowany jako "Paper Empty" (bez papieru), a drukowanie z tego podajnika jest wyłączane.
Ostrzeżenie	□ %TRAY% przepełniony	Świeci się	Informuje, że w podajniku jest za dużo papieru. Jest to ostrzeżenie, dlatego drukowanie nie zostanie zatrzymane.
Ostrzeżenie	ں System plików jest pełny	Świeci się	Nastąpiło zapełnienie dysku. Ponieważ jest to ostrzeżenie tymczasowe, pozostaje widoczne, aż do zakończenia zadania, a następnie znika.
Ostrzeżenie	 System plików jest chroniony przed zapisem 	Świeci się	Podjęto próbę zapisu w pliku tylko do odczytu. Ponieważ jest to ostrzeżenie tymczasowe, pozostaje widoczne, aż do zakończenia zadania, a następnie znika.
Ostrzeżenie	 Przepełnienie danych do usunięcia 	Świeci się	Oznacza, że ukryty plik oczekujący na usunięcie jest pełny.
Ostrzeżenie	D Bufor logu wydruków prawie pełny.	Świeci się	Oznacza, że bufor logu wydruków zadań jest prawie pełny.
Ostrzeżenie	Bufor sys.kont wydr.pełny	Świeci się	Funkcja jest niedostępna, ponieważ bufor logu jest pełny. (Odnośnie do Zarządzania kontami). Ten komunikat jest wyświetlany po zapełnieniu buforu logu, a opcja "Operation at Log Full" w oprogramowaniu Job Accounting Server jest ustawiona na "Delete old logs". Nowe zadania zostaną wydrukowane po wykonaniu poniższych czynności. 1. Log z urządzenia musi zostać pobrany przez oprogramowanie Job Accounting Server. 2. Ustawienie opcji "Operacja po zapełnieniu logu" należy zmienić na "Nie pobiera logów".
Ustrzezenie	u Hub USB nieobsługiwany Prosze usunać urzadz	Swieci się	Uznacza, ze podłączono koncentrator USB, który nie jest obsługiwany przez drukarkę. Ten stan będzie wyświetlany, aż do odłaczenia koncentratora USB.

Kod błędu	Komunikat	Kontrolka <attention (UWAGA)></attention 	Przyczyna/Rozwiązanie
Ostrzeżenie	U Wykryto nieobsług.urządz. USB Prosze usupać urządz	Świeci się	Oznacza, że podłączono urządzenie USB, które nie jest obsługiwane przez drukarkę. Ten stan będzie wyświetlany, aż do odłaczenia urządzenia USB
Ostrzeżenie	Sortowanie nieudane:za dużo stron	Świeci się	Podczas sortowania kopii nastąpiło przepełnienie pamięci. Komunikat wyświetlany, aż do naciśnięcia przycisku ONLINE.
Ostrzeżenie	Druk zabroniony.Zadanie odrzucone Naciśnij przycisk ONLINE	Świeci się	Zadania zostały anulowane, ponieważ ich drukowanie jest niedozwolone. (Odnośnie do Zarządzania kontami). Komunikat wyświetlany, aż do naciśnięcia przycisku ONLINE.
Ostrzeżenie	 Bufor dziennika jest pełny.Zadanie odrzucone Naciśnij przycisk ONLINE 	Świeci się	Zadania zostały anulowane, ponieważ bufor logu jest pełny. (Odnośnie do Zarządzania kontami). Komunikat wyświetlany, aż do naciśnięcia przycisku ONLINE.
Ostrzeżenie	Anulowano odbieranie wiadomości e-mail. Naciśnij przycisk ONLINE	Świeci	 Wskazuje, że odbieranie wiadomości e-mail zostało anulowane. Możliwe przyczyny: Format odebranej wiadomości e-mail jest nieprawidłowy lub nie jest obsługiwany. Załączony plik jest nieprawidłowy lub nie jest obsługiwany. Załączy plik, który został odebrany, jest zbyt duży, na przykład rozmiar pliku przekracza 8 MB. Połączenie sieciowe zostało rozłączone.
Ostrzeżenie	 System plików nie działa <nnn></nnn> Naciśnij przycisk ONLINE 	Świeci się	Wystąpił błąd dysku inny niż zapełnienie systemu plików lub zabezpieczenie dysku przed zapisem. Dostępna jest operacja, która nie dotyczy dysku. nnn: Identyfikator typu błędu.
Ostrzeżenie	Błędne dane poufne Naciśnij przycisk ONLINE	Świeci się	Oznacza, że zadanie zostało usunięte, ponieważ podczas weryfikacji poprawności w przypadku drukowania z uwierzytelnianiem wykryto uszkodzenie danych.
Ostrzeżenie	 Nieprawidłowe dane Naciśnij przycisk ONLINE 	Świeci się	Odebrano nieprawidłowe dane. Naciśnij przycisk ONLINE i usuń ostrzeżenie. Wyświetlany po odebraniu nieobsługiwanego polecenia PDL lub odebraniu polecenia buforowania bez dysku twardego.
Ostrzeżenie	Bład zapisu logu w syst.kont wydruków. Naciśnij przycisk ONLINE	Świeci się	Dziennik Zarządzanie zadaniami nie został zarejestrowany prawidłowo, ponieważ wystąpił błąd dostępu do dysku podczas zapisu dziennika zarządzania na dysk twardy (Odnośnie do Rejestrowania). Ten komunikat jest wyświetlany, aż do naciśnięcia przycisku ONLINE.
Ostrzeżenie	□ Błąd PDF Naciśnij przycisk ONLINE	Świeci się	Błąd zawartości pliku PDF.
Ostrzeżenie	Nieprawidłowe hasło	Świeci się	Hasło zaszyfrowanego pliku PDF różni się od wprowadzonego. Plik nie zostanie wydrukowany.

Kod błędu	Komunikat	Kontrolka <attention (UWAGA)></attention 	Przyczyna/Rozwiązanie
Ostrzeżenie	Podaj hasło aby wydrukować Naciśnii przycisk ONLINE	Świeci się	Drukowanie pliku PDF jest ograniczone koniecznością wprowadzenia hasła. Wymagane jest hasło właściciela.
Ostrzeżenie	DF Cache Write Error Naciśnij przycisk ONLINE	Świeci się	Podczas zapisywania buforu PDF wystąpił błąd. Jeżeli nie zainstalowano dysku twardego, dodaj opcjonalne kości pamięci RAM lub dysk twardy. Jeżeli zainstalowano dysk twardy, zwiększ ilość dostępnego miejsca na dysku.
Ostrzeżenie	Decode error occurred Naciśnii przycisk ONLINE	Świeci się	W pliku PDF wystąpił błąd dekodowania.
Ostrzeżenie	Cannot read the file	Świeci się	Podczas drukowania z pamięci USB nie można odczytać pliku z pamięci USB. Pamięć USB może być odłączona, uszkodzona lub nie można otworzyć pliku.
Błąd 480	Usuń papier Taca odbiorcza zadrukiem do dołu Naciśnij POMOC, aby poznać szczegóły	Miga	Zbyt duża ilość papieru na tacy odbiorczej drukarki.
Błąd 420	Naciśnij przycisk ONLINE, aby przywrócić Przepełnienie pamięci Naciśnij POMOC, aby poznać szczegóły	Miga	Przepełnienie pamięci.
Błąd 517	Niepowodzenie uruchomienie sieci bezprzewodowej Naciśnij przycisk ONLINE Naciśnij POMOC, aby poznać szczegóły	Miga	Wystąpił błąd komunikacji z mostkiem sieci bezprzewodowej. Na przykład limit czasu odpowiedzi itp. Ten stan dotyczy tylko modelu z kartą bezprzewodowej sieci LAN.
Błąd 504	Ta wersja firmware komunikacji bezprzewodowej nie działa na tym urządzeniu Naciśnij przycisk ONLINE Naciśnij POMOC, aby poznać szczegóły	Miga	Wersja główna nie jest taka sama, jak w przypadku mostka bezprzewodowej sieci LAN. Ten stan dotyczy tylko modelu z kartą bezprzewodowej sieci LAN.
Błąd 505	Ustawienia sieci bezprzewodowej są niekompletne Naciśnij przycisk ONLINE Naciśnij POMOC, aby poznać szczegóły	Miga	Nie można nawiązać połączenia z bezprzewodową siecią LAN. Należy ponownie skonfigurować niektóre ustawienia. Ten stan dotyczy tylko modelu z kartą bezprzewodowej sieci LAN.
Błąd 506 (ONLINE)	Nie podłączono do bezprzewodowego punktu dostępu Naciśnij przycisk ONLINE Naciśnij POMOC, aby poznać szczegóły	Miga	Nie można skonfigurować połączenia z punktem dostępowym (brak dostępnego punktu dostępowego). Ten stan dotyczy tylko modelu z kartą bezprzewodowej sieci LAN.

Kod błędu	Komunikat	Kontrolka <attention (UWAGA)></attention 	Przyczyna/Rozwiązanie
Błąd (ONLINE)	Sprawdz. danych Message Data Write Error<%CODE%>	Świeci się	Oznacza, że zapisanie danych komunikatu do przesłania nie powiodło się.
Błąd 519 (ONLINE)	Naciśnij przycisk ONLINE, aby przywrócić Limit czasu odbierania danych.	Miga	Nastąpiło przekroczenie limitu czasu podczas odbierania danych przez Port9100, LPR, FTP, IPP, WSD lub pocztę e-mail.
	Szczegółowe informacje można znaleźć w POMOCY.		
Błąd (ONLINE)	Błąd aktualizacji firmware Spróbuj ponownie Jeśli sieć nie działa spróbuj zaktualizować oprogramowanie przez USB	Świeci się	Aktualizacja oprogramowania układowego nie powiodła się. Jeżeli wystąpił ten błąd, należy ponownie przeprowadzić aktualizację oprogramowania układowego, a drukarka musi działać w trybie ONLINE.
Błąd 581	Taca odbiorcza zadrukiem do góry otwarta Dupleks niedostępny Naciśnij POMOC, aby poznać szczegóły	Miga	Występuje w przypadku dodania dokumentów drukowanych dwustronnie przy otwartej pokrywie bocznej tacy odbiorczej.
Błąd 440 441 442	Zainstaluj kasetę papieru %TRAY% Naciśnij POMOC, aby poznać szczegóły	Miga	Oznacza wyjęcie kasety na papier z podajnika 1, który jest ścieżką papieru przy próbie drukowania z podajnika 2, 3 lub 4. Błąd 440: Podajnik 1 Błąd 441: Podajnik 2 Błąd 442: Podajnik 3
Błąd 430 431 432 433	Zainstaluj kasetę papieru %TRAY% Naciśnij POMOC, aby poznać szczegóły	Miga	Oznacza, że podajnik papieru jest niedostępny przy próbie drukowania z podajnika 1 z powodu wyjęcia kasety na papier z podajnika 1. (Występuje tylko po zainstalowaniu podajnika 2). %TRAY% Błąd 430: Podajnik 1 Błąd 431: Podajnik 2 Błąd 432: Podajnik 3 Błąd 433: Podajnik 4
Błąd 709	Uwaga, wykryto nieznane materiały eksploatacyjne Przejdź do działu "Rozwiązywanie problemów" instrukcji użytkownika aby przywrócić normalną pracę.	Miga	W urządzeniu można używać dowolnych elementów eksploatacyjnych, jednak wiąże się to z ryzykiem wynikającym z korzystania z nieoryginalnych materiałów eksploatacyjnych. Jeśli w wyniku używania nieoryginalnych materiałów eksploatacyjnych dojdzie do uszkodzenia drukarki lub drukarka zacznie działać niezgodnie ze specyfikacją, takie uszkodzenie lub taki wpływ na działanie drukarki nie jest objęty gwarancją. Aby zaakceptować to ryzyko i przywrócić działanie urządzenia: 1. Wyłącz urządzenie. 2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk CANCEL (ANULUJ) (Anuluj), a następnie włącz urządzenie. 3. Po uruchomieniu zwolnij przycisk CANCEL (ANULUJ) (Anuluj).

Kod błędu	Komunikat	Kontrolka <attention (UWAGA)></attention 	Przyczyna/Rozwiązanie
Błąd 409	Otwórz górną pokrywę Błąd tacy odbiorczej zadrukiem do góry	Miga	Oznacza zatrzymanie drukowania, ponieważ taca odbiorcza zadrukiem do góry została użyta podczas drukowania i wystąpił błąd.
	Naciśnij POMOC, aby poznać szczegóły		
Błąd 310 311 587	Zamknij pokrywę %COVER% Naciśnij POMOC, aby poznać	Miga	Pokrywa drukarki jest otwarta. Błąd 310: Top Cover Błąd 311: Front Cover Błąd 587: Rear Cover
	szczegóły		
nnn*	Kod błędu nnn: Błąd	Miga	W drukarce wystąpił błąd. Drukarkę należy wyłączyć, a następnie włączyć ponownie.
nnn*	Wył./wł. zasilanie nnn:Błąd PC:nnnnnnnn LR:nnnnnnn FR:nnnnnnn	Miga	W drukarce wystąpił błąd krytyczny. Zapisz wyświetlone znaki alfanumeryczne i skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.

Gdy nie można drukować

W tej części opisano inne problemy, które mogą wystąpić w czasie używania drukarki, oraz sposób ich rozwiązania.

Drukowanie z wykorzystaniem podajnika uniwersalnego jest niemożliwe

W przypadku drukowania na nośniku wprowadzanym z podajnika uniwersalnego bez położenia osłony papieru na wyświetlaczu pojawia się komunikat "Install Paper MPTray".

Należy sprawdzić komunikat i usunąć powstały problem. Stosowne informacje znajdują się w sekcji "Ładowanie papieru do podajnika uniwersalnego" str.37.



Drukowanie z komputera jest niemożliwe

• W przypadku wystąpienia problemów, których przyczyną są programy, należy kontaktować się z producentami poszczególnych programów.

Ogólne przyczyny

Wspólne dla systemów Windows i Mac OS X

Przyczyna	Rozwiązanie	Strona odwołania
Drukarka znajduje się w trybie uśpienia.	Należy nacisnąć przycisk <power b="" save<=""> (OSZCZĘDZANIE ENERGII)> na panelu operatora, aby przejść do trybu gotowości. Jeśli tryb uśpienia jest nieużywany, należy go wyłączyć, naciskając przycisk ▼ i wybierając opcje [Konfig. admin.], [Ustawienia zasilania], [Uśpienie], a następnie [Nieaktywne].</power>	strona 35
Drukarka jest wyłączona.	Należy włączyć drukarkę.	strona 34
Kabel łączący drukarkę z komputerem jest odłączony.	Należy sprawdzić, czy kabel jest odpowiednio podłączony do drukarki i do komputera.	-
Problem dotyczy kabla.	Należy go wtedy wymienić na nowy.	-
Drukarka znajduje się w trybie off line.	Naciśnij przycisk <on line=""></on> na panelu operatora.	-
Na wyświetlaczu na panelu operatora wyświetlany jest komunikat o błędzie.	Patrz część "Inne komunikaty o błędach" lub naciśnij przycisk < HELP (POMOC)> na panelu operatora.	strona 115
Interfejs jest wyłączony.	Sprawdź ustawienie używanego interfejsu na panelu operatora.	Funkcje za- awansowane
Problem dotyczy funkcji drukowania.	Należy sprawdzić, czy można wydrukować treść ustawień.	strona 50

System Windows

Przyczyna	Rozwiązanie	Strona odwołania
Drukarka nie jest ustawiona jako drukarka domyślna.	Należy ustawić drukarkę jako drukarkę domyślną.	_
Port wyjścia sterownika drukarki jest nieprawidłowy.	Należy wybrać port wyjścia, do którego podłączony jest kabel sieciowy, USB lub równoległy.	_
Trwa realizacja zadania drukowania przesłanego za pośrednictwem innego interfejsu.	Należy zaczekać, aż zadanie to zostanie zakończone.	-
Na ekranie wyświetlany jest komunikat "Nieprawidłowe dane" i nie można drukować.	Należy nacisnąć przycisk ▼ i wybrać opcję [Menu], [Dop.systemowe], [Przekroczono limit czasu pracy], a następnie wybrać dłuższy czas. Domyślne ustawienie fabryczne to 40 minut.	-
Zadanie drukowania jest automatycznie anulowane.	W przypadku korzystania z Kontroli zadań drukowania zadanie drukowania nie otrzymuje autoryzacji do druku lub bufor dziennika rozliczania zadań może być pełny.	Funkcje za- awansowane

Problemy z połączeniem sieciowym

Wspólne dla systemów Windows i Mac OS X

Przyczyna	Rozwiązanie	Strona odwołania
Używana jest skrętka z przeplotem.	Należy użyć skrętki prostej.	-
Drukarka została włączona przed podłączeniem kabla.	Kable należy podłączać przed włączeniem drukarki.	strona 33
Hub i drukarka są niezgodne ze sobą lub w ich działaniu występują błędy.	Naciśnij przycisk ▼ na panelu operatora i wybierz opcje [Konfig.admin.], [Ustawienia sieciowe], [Ustawienia Hub Link], a następnie opcję [10Base-T Half].	-
Drukowanie trwa bardzo długo z powodu ustawień koncentratora.	Naciśnij przycisk ▼ na panelu operatora i wybierz opcje [Konfig.admin.], [Ustawienia sieci], [TCP ACK], a następnie opcję [Typ2].	_

System Windows

Przyczyna	Rozwiązanie	Strona odwołania
Adres IP jest nieprawidłowy.	Należy sprawdzić, czy ten sam adres IP jest ustawiony dla drukarki i w ustawieniach portu drukarki na komputerze. W przypadku używania programu użytkowego OKI LPR sprawdź adres IP ustawiony w tym programie.	strona 77

Problemy z połączeniem USB

Wspólne dla systemów Windows i Mac OS X

Przyczyna	Rozwiązanie	Strona odwołania
Używany jest nieobsługiwany kabel USB.	Należy używać kabla USB 2.0.	-
Używany jest hub USB.	Drukarkę należy podłączyć bezpośrednio do komputera.	strona 76
Sterownik drukarki nie został prawidłowo zainstalowany.	Należy ponownie zainstalować sterownik drukarki.	strona 77 strona 84

System Windows

Przyczyna	Rozwiązanie	Strona odwołania
Drukarka znajduje się w trybie off line.	Należy kliknąć prawym przyciskiem ikonę drukarki w folderze [Urządzia i drukarki], a następnie wybrać pozycję [Zobacz, co jest drukowane] ([Nazwa drukarki*], jeżeli zainstalowano wiele sterowników drukarki). W wyświetlonym oknie dialogowym należy wybrać menu [Drukarka], a następnie usunąć zaznaczenie z pola [Użyj drukarki w trybie offline]. * Należy wybrać odpowiedni typ sterownika drukarki.	_
Używany jest przełącznik, urządzenie buforowe, kabel przedłużający lub koncentrator USB.	Drukarkę należy podłączyć bezpośrednio do komputera.	strona 64
Zainstalowany został sterownik dla innej drukarki korzystającej z połączenia USB.	Należy usunąć z komputera sterownik innej drukarki.	-

Nie można pomyślnie zainstalować sterownika drukarki

🖉 Informacja

- Jeśli poniższe informacje nie rozwiążą problemu, skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.
- W przypadku wystąpienia problemów, których przyczyną są programy, należy kontaktować się z producentami poszczególnych programów.

Problemy z połączeniem USB

System Windows

Objaw	Przyczyna/Rozwiązanie	Strona odwołania	
Ikona drukarki nie została utworzona w folderze [Urządzia i drukarki].	Sterownik drukarki nie został prawidłowo zainstalowany. Należy ponownie zainstalować sterownik drukarki.	strona 77	
Instalowany jest tylko pierwszy sterownik drukarki, nawet jeśli do instalacji wybranych zostanie kilka sterowników.	 Aby zainstalować kolejne sterowniki, należy wykonać poniższe działania: 1. Włóż dysk "Dysk DVD-ROM z oprogramowaniem" do napędu komputera. 2. Kliknij przycisk [Uruchom Setup.exe] i wykonuj instrukcje wyświetlane na ekranie. 3. Wybierz pozycję [Połączenie USB] z listy [Wybór interfejsu]. Kliknij przycisk [Dalej]. 4. Kliknij przycisk [Instalacja personalizowana], wybierz sterownik do zainstalowania, a następnie kliknij przycisk [Zainstaluj]. 5. Sprawdź sterownik do zainstalowania i kliknij przycisk [Start]. 6. Po wyświetleniu komunikatu "Instalacja sterowników i aplikacji" kliknij opcję [przycisk Zainstaluj z użyciem innego portu]. 7. Wybierz pozycję [USBxxx] z listy portów [Port drukarki], a następnie kliknij przycisk [Dalej]. 8. Aby zakończyć instalację, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. 		
Został wyświetlony komunikat "Unable to install printer driver".	 Należy użyć technologii Plug-and-Play. Należy wykonać poniższe działania. Sprawdź, czy drukarka i komputer są wyłączone. Podłącz kabel USB. Należy włączyć drukarkę. Włącz komputer. Po wyświetleniu okna "Found New Hardware Wizard" należy postępować według wyświetlanych na ekranie instrukcji, aby dokończyć instalację. 	_	

Ograniczenia dotyczące systemów operacyjnych

Ograniczenia dotyczące systemów Windows 8/Windows Server 2012/ Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

Element	Objaw	Przyczyna/Rozwiązanie
Sterowniki drukarki	[Pomoc] nie jest wyświetlana.	Funkcja [Pomoc] nie jest obsługiwana w sterownikach PS.
	Wyświetlane jest okno dialogowe [Kontrola konta użytkownika].	Po uruchomieniu instalatora lub narzędzia może zostać wyświetlone okno dialogowe [Kontrola konta użytkownika]. Należy kliknąć przycisk [Tak] lub [Kontynuuj], aby uruchomić instalator lub narzędzie z uprawnieniami administratora. Po kliknięciu przycisku [Nie] lub [Anuluj] instalator lub narzędzie nie zostanie uruchomione.
Network Extension	[Pomoc] nie jest wyświetlana.	Funkcja [Pomoc] nie jest obsługiwana.
	Wyświetlane jest okno dialogowe [Kontrola konta użytkownika].	Po uruchomieniu instalatora lub narzędzia może zostać wyświetlone okno dialogowe [Kontrola konta użytkownika]. Należy kliknąć przycisk [Tak] lub [Kontynuuj], aby uruchomić instalator lub narzędzie z uprawnieniami administratora. Po kliknięciu przycisku [Nie] lub [Anuluj] instalator lub narzędzie nie zostanie uruchomione.
	Wyświetlane jest okno dialogowe [Program Capability Assistant].	Jeśli okno [Program Capability Assistant] pojawia się po instalacji (w tym przypadku zatrzymania instalacji przed jej ukończeniem), należy kliknąć opcję [Ten program został zainstalowany poprawnie.].
PS Gamma Adjuster	Wyświetlane jest okno dialogowe [Kontrola konta użytkownika].	Po uruchomieniu instalatora lub narzędzia może zostać wyświetlone okno dialogowe [Kontrola konta użytkownika]. Należy kliknąć przycisk [Tak] lub [Kontynuuj], aby uruchomić instalator lub narzędzie z uprawnieniami administratora. Po kliknięciu przycisku [Nie] lub [Anuluj] instalator lub narzędzie nie zostanie uruchomione.
	Wyświetlane jest okno dialogowe [Program Capability Assistant].	Jeśli okno [Program Capability Assistant] pojawia się po instalacji (w tym przypadku zatrzymania instalacji przed jej ukończeniem), należy kliknąć opcję [Ten program został zainstalowany poprawnie].

Ograniczenia dotyczące programu Zapora systemu Windows

W systemach Windows XP Service Pack 2 i Windows Server 2003 Service Pack 1 i nowszych narzędzie Zapora systemu Windows zostało ulepszone. Poniższe ograniczenia mogą dotyczyć sterowników drukarki i narzędzi.

🖉 Informacja

• Opisy poniższych procedur oparto na systemie Windows XP Service Pack 2. Procedura oraz nazwy menu różnią się w różnych systemach Windows.

Element	Objaw	Przyczyna/Rozwiązanie
Sterowniki drukarki	Nie można wydrukować pliku w czasie używania drukarki jako drukarki udostępnionej w sieci.	Na serwerze kliknij przycisk [Start] i wybierz pozycje [Panel sterowania], [Centrum zabezpieczeń], a następnie pozycję [Zapora systemu Windows], Wybierz karte
		[Wyjątki] i zaznacz pole [Udostępnianie plików i drukarek]. Kliknij przycisk [OK].

Element	Objaw	Przyczyna/Rozwiązanie
Narzędzie OKI LPR	Nie można znaleźć drukarki.	Jeśli na karcie [Nie zezwalaj na wyjątki] zapory systemu Windows zaznaczone jest pole [Ogólne], nie można wyszukać drukarki w segmencie, który jest podłączony do innego routera. Wyszukiwać można tylko drukarki w tym segmencie, co drukarka. Jeśli nie można znaleźć drukarki, należy określić adres IP drukarki w oknie [Dodaj drukarkę] lub [Confirm Connections].
Narzędzie konfiguracyjne	Nie można znaleźć drukarki.	Jeśli na karcie [Nie zezwalaj na wyjątki] zapory systemu Windows zaznaczone jest pole [Ogólne], nie można wyszukać drukarki w segmencie, który jest podłączony do innego routera. Wyszukiwać można tylko drukarki w tym segmencie, co drukarka. Jeżeli nie można znaleźć drukarki, możliwe jest bezpośrednie określenie adresu IP po wybraniu opcji [Narzędzie], a następnie opcji [Environment Settings].

Problemy z jakością obrazu

🖉 Informacja

• Jeśli poniższe informacje nie rozwiążą problemów, skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie	Strona odwołania
Widoczne są pionowe linie.	Głowice z diodami LED są brudne.	Należy miękką bibułką wyczyścić głowice z diodami LED.	strona 148
	Niski poziom tonera.	Należy wymienić pojemnik z tonerem.	strona 135
	Bęben światłoczuły jest uszkodzony.	Należy wymienić wkład drukujący.	strona 135
Kierunek podajnika	We wkładzie drukującym mogą znajdować się obce przedmioty.	Należy wymienić wkład drukujący.	strona 135
papieru	Folia osłaniająca wkład drukujący przed światłem jest brudna.	Należy miękką bibułką wyczyścić folię osłaniającą.	-
	Wkład drukujący nie jest prawidłowo zainstalowany.	Należy prawidłowo zainstalować wkład drukujący.	strona 135
Wydrukowane obrazy są wyblakłe w pionie.	Głowice z diodami LED są brudne.	Należy miękką bibułką wyczyścić głowice z diodami LED.	strona 148
	Niski poziom tonera.	Należy wymienić pojemnik z tonerem.	strona 135
Kierunek podajnika papieru	Papier jest niewłaściwy.	Należy użyć właściwego, obsługiwanego papieru.	strona 45
Wydrukowane obrazy są bardzo iasne.	Włączona jest funkcja oszczedzania tonera.	Należy zmienić ustawienia oszczedzania tonera.	Funkcje zaawansowane
	Pojemnik z tonerem nie jest prawidłowo zainstalowany.	Należy prawidłowo zainstalować pojemnik z tonerem.	strona 135
A	Niski poziom tonera.	Należy wymienić pojemnik z tonerem.	strona 135
	Papier jest wilgotny.	Należy używać papieru przechowywanego w odpowiedniej temperaturze i wilgotności.	strona 49
	Papier jest niewłaściwy.	Należy użyć właściwego, obsługiwanego papieru.	strona 45
	Papier jest niewłaściwy. Ustawienia typu i gramatury nośnika są nieprawidłowe.	Należy nacisnąć przycisk ▼ i wybrać opcje [Menu] > [Konfig. podajników], konfiguracja używanego podajnika, a następnie prawidłowe wartości opcji [Typ nośnika] i [Gramatura nośnika]. Można też wybrać większą wartość dla opcji [Gramatura nośnika].	strona 38
	Użyto papieru makulaturowego. Ustawienie gramatury nośnika jest nieprawidłowe.	Należy nacisnąć przycisk ▼ i wybrać opcje [Menu] > [Konfig. podajników], używany podajnik, a następnie wybrać większą wartość opcji [Gramatura nośnika].	strona 38

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie	Strona odwołania
Wydrukowane obrazy są częściowo wyblakłe. Widoczne są kropki i	Papier jest zbyt wilgotny lub suchy.	Należy używać papieru przechowywanego w odpowiedniej temperaturze i wilgotności.	strona 49
linie.	Nieprawidłowo skonfigurowano opcję [Ust.czerni dla papieru].	Należy nacisnąć przycisk ▼ i wybrać opcje [Menu] > [Regulacja wydruku], a następnie zmienić wartość pozycji [Ust.czerni dla papieru].	_
Cyklicznie pojawiają się poziome linie i kropki.	Gdy odległości między nimi wynoszą ok. 94 mm (4 cale), bęben światłoczuły (zielona rura) jest uszkodzony lub brudny.	Należy miękką bibułką wyczyścić bęben. Jeśli zespół bębna światłoczułego jest uszkodzony, należy go wymienić.	strona 139 strona 143
A	Gdy odległości między nimi wynoszą ok. 37 mm (1,5 cala), na bębnie mogą znajdować się obce materiały.	Należy otworzyć i zamknąć górną pokrywę, i ponowić drukowanie.	-
	Gdy odległości między nimi wynoszą ok. 143 mm, uszkodzony jest zespół utrwalający.	Należy wymienić zespół utrwalający.	strona 144
	Wkład drukujący został wystawiony na działanie światła.	Należy umieścić wkład drukujący z powrotem w drukarce i pozostawić go na kilka godzin. Jeśli to nie rozwiązuje problemu, należy wymienić wkład drukujący.	strona 135
	Ścieżka podawania papieru jest brudna.	Należy wydrukować kilka wydruków testowych.	-
Biały obszar papieru jest lekko zabrudzony.	Papier ma ładunek elektrostatyczny.	Należy używać papieru przechowywanego w odpowiedniej temperaturze i wilgotności.	strona 49
	Papier jest zbyt gruby.	Należy użyć cieńszego papieru.	-
A	Niski poziom tonera.	Modele B721/B731: Należy wymienić wkład drukujący. Modele ES7131/MPS5501b: Należy wymienić pojemnik z tonerem.	strona 135 strona 137
Krawędzie liter są rozmazane.	Głowice z diodami LED są brudne.	Należy miękką bibułką wyczyścić głowice z diodami LED.	strona 148
	Papier jest niewłaściwy.	Należy użyć właściwego, obsługiwanego papieru.	strona 45
A	Papier jest wilgotny.	Należy włożyć nowy papier.	strona 49
Cała powierzchnia papieru jest lekko zabrudzona podczas drukowania na kopertach lub papierze powlekanym.	Toner może przywierać do całej powierzchni kopert lub papieru powlekanego.	Nie jest to wada drukarki. Powlekany papier nie jest nośnikiem zalecanym.	-

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie	Strona odwołania
Toner schodzi z arkusza po potarciu go.	Ustawienia typu i gramatury nośnika są nieprawidłowe.	Należy nacisnąć przycisk ▼ i wybrać opcje [Menu] > [Konfig. podajników], konfiguracja używanego podajnika, a następnie prawidłowe wartości opcji [Typ nośnika] i [Gramatura nośnika]. Można też wybrać większą wartość dla opcji [Gramatura nośnika].	_
	Użyto papieru makulaturowego. Ustawienie gramatury nośnika jest nieprawidłowe.	Należy nacisnąć przycisk ▼ i wybrać opcje [Menu] > [Konfig. podajników], używany podajnik, a następnie wybrać większą wartość opcji [Gramatura nośnika].	_
Połysk jest niejednorodny.	Ustawienia typu i gramatury nośnika są nieprawidłowe.	Należy nacisnąć przycisk ▼ i wybrać opcje [Menu] > [Konfig. podajników], konfiguracja używanego podajnika, a następnie prawidłowe wartości opcji [Typ nośnika] i [Gramatura nośnika]. Można też wybrać większą wartość dla opcji [Gramatura nośnika].	_
Pojawiają się kropki.	Papier jest niewłaściwy.	Należy użyć właściwego, obsługiwanego papieru.	strona 45
A	Gdy odległości między nimi wynoszą ok. 94 mm (4 cale), bęben światłoczuły (zielona rura) jest uszkodzony lub brudny.	Należy miękką bibułką wyczyścić bęben. Jeśli zespół bębna światłoczułego jest uszkodzony, należy go wymienić.	strona 139 strona 143
Na wydruku znajdują się smugi.	Papier jest wilgotny.	Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.	Tylna okładka
A	Papier jest niewłaściwy.	Należy użyć właściwego, obsługiwanego papieru.	strona 45
Tło wydrukowanej strony jest ciemne lub zabrudzone.	Drukarka może działać nieprawidłowo.	Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.	Tylna okładka
Nic nie jest drukowane.	Do drukarki podane zostały co najmniej dwa arkusze jednocześnie.	Należy dokładnie przewachlować stos papieru i włożyć go ponownie do drukarki.	strona 36
	Drukarka może działać nieprawidłowo.	Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.	_
Pojawiają się plamy.	Papier jest wilgotny.	Należy włożyć nowy papier.	strona 49
,A	Papier jest niewłaściwy.	Należy użyć właściwego, obsługiwanego papieru.	strona 45

• Problemy z podawaniem papieru

🖉 Informacja

• Jeśli poniższe informacje nie rozwiążą problemu, skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie	Strona odwołania
 Często dochodzi do zacięć papieru. 	Drukarka jest przechylona.	Należy ustawić drukarkę na płaskiej powierzchni.	strona 18
Wiele arkuszy jest podawanych	Papier jest zbyt cienki lub zbyt gruby.	Należy używać papieru odpowiedniego do drukarki.	strona 36
 Papier jest podawany pod kątem. 	Papier jest wilgotny lub ma ładunek elektrostatyczny.	Należy używać papieru przechowywanego w odpowiedniej temperaturze i wilgotności.	strona 49
	Papier jest pomarszczony, złożony lub pozwijany.	Należy używać papieru odpowiedniego do drukarki. Należy wyprostować pozwijany papier.	strona 36
	Na tylnej stronie arkusza papieru już znajduje się nadruk.	W podajnikach 1./2./3./4. nie można używać już zadrukowanego papieru. Taki papier należy wprowadzać za pomocą podajnika uniwersalnego.	strona 37
	Krawędzie papieru nie są ułożone równo.	Należy przewachlować papier i wyrównać krawędzie stosu.	strona 36
	W podajniku jest tylko jeden arkusz papieru.	Należy załadować kilka arkuszy papieru.	strona 36
	Dodano więcej papieru do papieru już załadowanego do podajnika.	Należy wyjąć wcześniej załadowany papier, ułożyć go na nowej porcji papieru, wyrównać krawędzie stosu i włożyć go do podajnika tak, aby stary papier znajdował się na górze.	strona 36
	Papier został załadowany pod kątem.	W podajnikach 1./2./3./4. należy dopasować prowadnice i ogranicznik papieru do rozmiarów załadowanego papieru. W podajniku uniwersalnym należy dopasować prowadnice do szerokości papieru.	strona 36
	Koperty nie zostały prawidłowo załadowane.	Należy załadować koperty prawidłowo.	strona 37
	Papier, koperty i etykiety o gramaturze od 177 do 220 g/m ² zostały załadowane do podajników 1. i 2.	Papier, koperty i etykiety o gramaturze od 177 do 220 g/m ² należy załadować do podajnika uniwersalnego i korzystać z tacy odbiorczej zadrukiem do góry.	strona 37 strona 45
Papier nie jest podawany do drukarki.	Ustawienie [Źródło] w sterowniku drukarki nie zostało prawidłowo wprowadzone.	Należy sprawdzić podajnik papieru i w ustawieniu [Źródło] w sterowniku drukarki wybrać właściwy podajnik.	-
	W sterowniku drukarki wskazano podawanie ręczne.	W sterowniku drukarki należy usunąć zaznaczenie z pola [Use MP tray as manual feed] w oknie [Opcje podawania papieru].	Funkcje zaawansowane
Drukarka nie rozpoczyna przetwarzania zadania nawet pomimo usunięcia zaciętego papieru.	_	Należy otworzyć, a następnie zamknąć pokrywę przednią.	_

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie	Strona odwołania
Papier się składa lub marszczy.	Papier jest wilgotny lub ma ładunek elektrostatyczny.	Należy używać papieru przechowywanego w odpowiedniej temperaturze i wilgotności.	strona 49
	Papier zbyt cienki.	Należy nacisnąć przycisk ▼ i wybrać opcje [Menu] > [Konfig.podajników] > [(tray name) Config], a następnie opcję [Gramatura nośnika]. Następnie należy wybrać mniejszą gramaturę.	strona 37
Papier zawija się wokół rolek w zespole utrwalającym.	Ustawienia typu i gramatury nośnika są nieprawidłowe.	Należy nacisnąć przycisk ▼, a następnie wybrać opcje [Menu], [Konfig.podajników], [(tray name) Config] i określić odpowiednie wartości opcji [Typ nośnika] lub [Gramatura nośnika]. Można też podać większą wartość dla opcji [Gramatura nośnika].	strona 37
	Papier zbyt cienki.	Należy użyć grubszego papieru.	-
	Na tekście przy krawędzi wiodącej arkusza znajduje się obraz.	Należy dodać margines przy krawędzi wiodącej arkusza. Nie można dodać marginesu. Należy wydrukować stronę po obróceniu jej o 180 stopni. W przypadku drukowania dwustronnego należy zostawić margines przy krawędziach prowadzącej i dolnej.	_

Problemy z urządzeniem

🖉 Informacja

• Jeśli poniższe informacje nie rozwiążą problemu, skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie	Strona odwołania
Drukarka została włączona, ale nic nie wyświetla się na ekranie.	Przewód zasilania jest odłączony.	Należy wyłączyć drukarkę, a następnie dobrze podłączyć przewód zasilania.	-
	Brak zasilania.	Należy sprawdzić, czy zasilanie jest doprowadzone do używanego gniazda elektrycznego.	-
Drukarka nie działa.	Przewód zasilania nie jest podłączony sztywno.	Należy dobrze podłączyć przewód zasilania.	-
	Drukarka jest wyłączona.	Należy włączyć drukarkę.	strona 34
	Drukarka wyłącza się automatycznie w wyniku działania funkcji autowyłączania.	Należy wyłączyć funkcję autowyłączania.	strona 55
	Drukarka nie reaguje.	Należy przytrzymać przycisk zasilania przez ponad 5 sekund, aby wymusić wyłączenie urządzenia.	-
Kontrolka LED przełącznika zasilania miga szybko (co ok. 0,3 sekundy).	Drukarka może działać nieprawidłowo.	Należy natychmiast odłączyć przewód zasilania.	-
Drukarka nie rozpoczyna drukowania.	Na wyświetlaczu wyświetlany jest komunikat o błędzie.	Należy sprawdzić kod błędu i wykonać wyświetlane na ekranie instrukcje.	strona 115
	Kabel używany na potrzeby złącza interfejsu jest odłączony.	Należy dobrze podłączyć kabel używany na potrzeby złącza interfejsu.	strona 64
	Wystąpił problem dotyczący kabla używanego na potrzeby złącza interfejsu.	Należy użyć innych kabli.	-
	Drukarka nie obsługuje kabla użytego na potrzeby złącza interfejsu.	Należy używać kabla USB zgodnego ze standardem USB 2.0. Należy używać kabla sieciowego zgodnego ze standardem 10BASE-T /100BASE-TX.	-
	Problem może dotyczyć funkcji drukowania.	Należy nacisnąć przycisk ▼ i wybrać opcje [Drukuj informacje], [Konfiguracja], a następnie wydrukować treść ustawień, aby sprawdzić działanie funkcji drukowania.	strona 50
	Interfejs jest wyłączony.	Należy nacisnąć przycisk ▼ i wybrać opcje [Konfig.admin.], [Ustawienia sieci], a następnie włączyć używany interfejs.	-
	Sterownik drukarki nie został wybrany.	Należy ustawić używaną drukarkę z wybranym sterownikiem drukarki jako drukarkę domyślną.	-
	Port wyjścia sterownika drukarki jest nieprawidłowy.	Należy określić port sieciowy lub USB, do którego podłączony jest stosowny kabel.	-

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie	Strona odwołania
Wyświetlacz jest pusty.	Drukarka znajduje się w trybie uśpienia.	Należy sprawdzić, czy przycisk POWER SAVE (OSZCZĘDZANIE ENERGII)> miga, a następnie nacisnąć przycisk POWER SAVE (OSZCZĘDZANIE ENERGII)>, aby aktywować drukarkę.	strona 35
Dane drukowania nie są przesyłane do drukarki.	Kabel używany na potrzeby złącza interfejsu jest zepsuty.	Urządzenie należy podłączyć za pomocą nowego kabla.	-
	Ustawiony na komputerze limit czasu upłynął.	Należy ustawić dłuższy limit czasu.	-
Drukarka wydaje nienormalny dźwięk.	Drukarka jest przechylona.	Należy ustawić drukarkę na płaskiej powierzchni.	-
	Wewnątrz drukarki znajduje się kawałek papieru lub obcy materiał.	Należy sprawdzić wnętrze drukarki i usunąć wszelkie przedmioty.	-
	Górna pokrywa jest otwarta.	Należy zamknąć górną pokrywę.	-
Drukarka wydaje brzęczący dźwięk.	Drukarka drukuje na ciężkim lub wąskim papierze, gdy temperatura w jej wnętrzu jest wysoka.	Nie jest to wada drukarki. Można kontynuować używanie drukarki.	-
Rozpoczęcie drukowania zajmuje dużo czasu.	Drukarka się rozgrzewa po wyjściu z trybu uśpienia.	Należy nacisnąć przycisk ♥, wybrać opcję [Konfig. admin.] > [Ustawienia zasilania] i [Uśpienie], a następnie wyłączyć tryb.	strona 35
	Drukarka może czyścić bęben.	Należy chwilę poczekać.	-
	Drukarka reguluje temperaturę zespołu utrwalającego.	Należy chwilę poczekać.	-
	Drukarka przetwarza dane pochodzące z innego interfejsu.	Należy zaczekać, aż przetwarzanie zostanie zakończone.	-
Drukowanie zostało zatrzymane w połowie realizacji zadania drukowania.	W wyniku przetwarzania zadań drukowania bez przerwy przez dłuższy czas, we wnętrzu drukarki podnosi się temperatura. Drukarka obniża swoją temperaturę.	Należy chwilę poczekać. Kiedy zespół utrwalający stanie się chłodniejszy, drukowanie zostanie automatycznie wznowione.	_
	W wyniku przetwarzania zadań drukowania bez przerwy przez dłuższy czas, temperatura we wnętrzu drukarki stała się zbyt wysoka. Drukarka obniża swoją temperaturę.	Należy chwilę poczekać. Kiedy drukarka stanie się chłodniejsza, drukowanie zostanie automatycznie wznowione.	_
	Kiedy system przetwarzania drukowania zostanie przepełniony przez dane drukowania przesyłane przez port WSD, komputer może przerwać wysyłanie danych.	Należy ponownie wysłać dane z komputera. Jeśli problem pozostaje nierozwiązany, należy użyć innego portu sieciowego.	-
Pamięć jest niewystarczająca.	Pamięć drukarki jest zbyt mała, ponieważ dane drukowania mają zbyt duży rozmiar.	Należy zmniejszyć jakość wydruków za pomocą sterownika drukarki.	Funkcje zaawansowane

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie	Strona odwołania
Zakończenie drukowania zajmuje dużo czasu.	Szybkość przetwarzania danych przez komputer może spowalniać drukowanie.	Należy użyć komputera o większej szybkości przetwarzania danych.	-
	W sterowniku drukarki wybrano opcję [Dokładnie / szczegółowo (1200x1200)] na karcie [Opcje wydruków].	W sterowniku drukarki należy wybrać opcję [Normalna (600x600)] na karcie [Opcje wydruków].	-
	Dane drukowania są skomplikowane.	Należy uprościć dane drukowania.	-
	Wybrano tryb cichy.	Należy nacisnąć przycisk ▼, wybrać opcje [Menu] > [Regulacja wydruku], następnie [Slow Print Mode], a następnie zmienić ustawienie.	Funkcje zaawansowane
Sterownik drukarki nie jest prawidłowo wyświetlany w systemie Mac OS X.	Sterownik drukarki może nie działać prawidłowo.	Należy odinstalować, a następnie ponownie zainstalować sterownik drukarki.	Funkcje zaawansowane
Papier jest pozwijany.	Używany jest cienki papier.	Należy ustawić odpowiednią gramaturę papieru. Można też nacisnąć przycisk ▼ i wybrać opcje [Menu] > [Regulacja wydruku], a następnie [High Humid Mode].	Funkcje zaawansowane

5. Konserwacja

W tym rozdziale opisano sposób wymiany elementów eksploatacyjnych oraz zespołów konserwacyjnych, czyszczenia oraz przenoszenia i transportowania drukarki.

<u> </u>				
Tonera ani pojemników z tonerem nie należy wrzucać do ognia. Może to powodować rozpryski tonera powodujące oparzenia.	Pojemników z tonerem nie należy przechowywać w pobliżu ognia. Mogą one ulec zapaleniu i spowodować pożar i poparzenia.	Rozsypanego tonera nie należy zbierać odkurzaczem. Zbieranie odkurzaczem może spowodować zapłon tonera wywołany iskrami ze styków elektrycznych. Rozsypany toner należy zbierać za pomocą wilgotnej szmatki.		
<u> </u>				
Wewnątrz urządzenia znajdują się części, które mogą znacznie zwiększać swoją temperaturę. Nie należy dotykać elementów oznaczonych etykietą "Caution High Temperature" (Ostrożnie — Wysoka Temperatura), które mogą powodować poparzenia.	Pojemniki z tonerem należy przechowywać poza zasięgiem małych dzieci. W przypadku połknięcia tonera przez dziecko należy natychmiast uzyskać pomoc lekarską.	W przypadku wciągnięcia tonera do płuc gardło należy przepłukać dużą ilością wody i przenieść dotkniętą osobę na świeże powietrze. Jeśli to konieczne, należy uzyskać pomoc lekarską.		
Toner, który znajdzie się na skórze np. dłoni, należy zmyć mydłem.	W przypadku dostania się tonera do oczu należy je natychmiast przemyć dużą ilością wody. Jeśli to konieczne, należy uzyskać pomoc lekarską.	W przypadku połknięcia tonera należy przyjąć duże ilości wody w celu jego rozcieńczenia. Jeśli to konieczne, należy uzyskać pomoc lekarską.		
Podczas usuwania zacięcia papieru lub wymiany pojemnika z tonerem należy uważać, aby nie pobrudzić ubrań ani dłoni. Ubrania poplamione tonerem należy wyprać w zimnej wodzie. Pranie ubrań w ciepłej wodzie może spowodować utrwalenie tonera na tkaninie, co utrudni jej oczyszczenie.	Pojemnika z tonerem nie należy demontować. Toner może wzbijać się w powietrze, powodując ryzyko jego wciągnięcia do płuc lub zabrudzenia rąk i ubrań.	Zużyte pojemniki z tonerem należy przechowywać w torbie, tak aby uniemożliwić wzbijanie się z nich tonera.		

! Uwaga

- Należy używać tylko oryginalnych elementów eksploatacyjnych firmy Oki Data, które zapewniają optymalną jakość pracy.
- Usuwanie problemów spowodowanych użyciem elementów eksploatacyjnych innych niż oryginalne produkty firmy OKI jest płatne nawet w trakcie okresu gwarancyjnego.

Wymiana wkładów drukujących

Jeżeli używana jest drukarka B721/B731

Żywotność wkładu drukującego

Po wyświetleniu komunikatu [**Wkład drukujący jest prawie zużyty**] na ekranie panelu operatora należy przygotować zamienny wkład drukujący. Można wtedy wydrukować jeszcze około 250 stron, zanim wyświetlony zostanie kolejny komunikat.

Gdy zostanie wyświetlony komunikat [**Wkład drukujący jest zużyty**], a drukowanie nie będzie możliwe, należy wymienić wkład drukujący.

! Uwaga

Rzeczywista żywotność wkładu drukującego zależy od sposobu używania urządzenia.

Sposób wymiany

- 1 Przygotuj nowy wkład drukujący.
- Włóż palce w zagłębienia po prawej stronie drukarki i pociągnij dźwignię (1) zwalniającą pokrywę przednią, aby otworzyć tę pokrywę (2) do przodu.
 - ! Uwaga
 - Delikatnie otwórz pokrywę przednią. W przypadku gwałtownego otwierania może się również otworzyć podajnik uniwersalny.



- Wyjmij wkład drukujący (3).
 - Gdy toner przylgnie do powierzchni podawania papieru wewnątrz drukarki, wytrzyj go dobrze wykręconą, wilgotną szmatką.



- 4 Wyjmij nowy pojemnik z tonerem z opakowania i zdejmij z niego środek pochłaniający wilgoć.
- 5 Włóż nowy wkład drukujący (4) do drukarki.



6 Przesuń do oporu niebieską dźwignię (5) wkładu drukującego w kierunku wskazanym strzałką, dociskając jednocześnie wkład z góry.



Zamknij pokrywę przednią (2).

Przedniej pokrywy nie można całkowicie zamknąć bez



8 Oddaj zużyte wkłady drukujące do punktu utylizacji.

🖉 Informacja

 Aby wyrzucić zużyty pojemnik z tonerem, należy włożyć go do plastikowej torby lub podobnego opakowania, a następnie postępować zgodnie z lokalnymi regulacjami dotyczącymi utylizacji odpadów.

Wymiana pojemnika z tonerem lub bębna

Jeżeli korzystasz z modelu ES7121/ES7131/MPS5501b

Żywotność pojemnika z tonerem

Po wyświetleniu komunikatu [**Mało tonera**] na ekranie panelu operatora należy przygotować zamienny pojemnik z tonerem.

W przypadku kontynuowania drukowania zostanie wyświetlony komunikat [**Zainstaluj pojemnik z tonerem**], a drukowanie zostanie przerwane.

Po wyświetleniu komunikatu [**Mało tonera**] może zostać wydrukowanych około 250 arkuszy do momentu wyświetlenia komunikatu [**Zainstaluj pojemnik z tonerem**] (w przypadku drukowania z użyciem wzorca wydruku).

Żywotność bębna

Po wyświetleniu komunikatu [**Bliskie zużycie zespołu bębna**] na ekranie panelu operatora należy przygotować zamienny bęben światłoczuły.

W przypadku kontynuowania drukowania zostanie wyświetlony komunikat [**Zużycie zespołu bębna**], a drukowanie zostanie przerwane.

Po wyświetleniu komunikatu [**Bliskie zużycie zespołu bębna**] można wydrukować jeszcze około 500 stron do momentu wyświetlenia komunikatu [**Zużycie zespołu bębna**] (w przypadku drukowania jednostronnego 3 stron na raz na papierze formatu A4).

W przypadku kontynuowania drukowania powyżej wskazanych wartości drukarka wymusi zatrzymanie drukowania.

! Uwaga

- Rzeczywista liczba stron, które można wydrukować z użyciem jednego bębna, zależy od sposobu jego wykorzystania. Wyżej wskazana wartość może ulec obniżeniu o ponad połowę, w zależności od warunków drukowania.
- Mimo że otwieranie i zamykanie pokrywy górnej może nieznacznie wydłużyć żywotność bębna, jego wymianę zaleca się natychmiast po wyświetleniu komunikatu [Zużycie zespołu bębna].
- Jakość druku może ulec pogorszeniu po upływie roku od otworzenia opakowania bębna. Należy go wtedy wymienić na nowy.

 Jeżeli opcja [Status ostrz.zużycia] (dostępna po naciśnięciu przycisku ▼ i wybraniu opcji [Konfig. admin.], a następnie opcji [Konfiguracja panelu]) jest ustawiona na [Nieaktywne], komunikat [Bliskie zużycie zespołu bębna] nie zostanie wyświetlony.

- 137 -

Wymiana pojemnika z tonerem

- **1** Przygotuj nowy pojemnik z tonerem.
- Włóż palce w zagłębienia po prawej stronie drukarki i pociągnij dźwignię (1) zwalniającą pokrywę przednią, aby otworzyć tę pokrywę (2) do przodu.
 - ! Uwaga
 - Delikatnie otwórz pokrywę przednią. W przypadku gwałtownego otwierania może się również otworzyć podajnik uniwersalny.



Przesuń do przodu niebieską dźwignię (4) z prawej strony pojemnika z tonerem (3), dociskając z góry wybrany pojemnik, aby go odblokować.



4 Podnieś pojemnik z tonerem (3) z prawej strony w kierunku wskazanym strzałką.







 Zużytego bębna ani pojemnika z tonerem nie należy wrzucać do ognia. Mogą one wybuchnąć, a toner w środku — rozprysnąć się i spowodować poparzenia.



5 Wyjmij nowy pojemnik z tonerem (5) z opakowania.



6 Zdejmij taśmę (6) z pojemnika z tonerem.



7 Włóż nowy pojemnik z tonerem (5) do drukarki.



 8 Przesuń do przodu niebieską dźwignię
 (6) z prawej strony pojemnika z tonerem (5), dociskając z góry wybrany pojemnik, aby go zablokować.



9 Zamknij pokrywę przednią.



10 Oddaj zużyty pojemnik z tonerem do punktu utylizacji.

🖉 Informacja

 Aby wyrzucić zużyty pojemnik z tonerem, należy włożyć go do plastikowej torby lub podobnego opakowania, a następnie postępować zgodnie z lokalnymi regulacjami dotyczącymi utylizacji odpadów.

Wymiana samego bębna (w celu dalszego korzystania z obecnie używanych pojemników z tonerem)

! Uwaga

- W przypadku używania nowego bębna z wcześniej używanymi pojemnikami z tonerem wskazanie pozostałej ilości tonera nie będzie prawidłowe.
 Wkrótce po wymianie bębna mogą zostać również wyświetlone komunikaty [Mało tonera] lub [Zainstaluj pojemnik z tonerem].
- Bęben (zielony walec) to bardzo delikatny komponent. Należy obchodzić się z nim ostrożnie.
- Bębna nie należy wystawiać na działanie bezpośredniego promieniowania słonecznego lub silnego światła sztucznego (średnio powyżej 1 500 luksów). Nawet w przypadku normalnego oświetlenia wewnętrznego, bębna nie należy zostawiać wystawionego na jego oddziaływanie przez dłużej niż 5 minut.
- Aby zapewnić pełną wydajność drukarki, należy używać oryginalnych elementów eksploatacyjnych firmy Oki Data.
- Usuwanie problemów spowodowanych użyciem elementów eksploatacyjnych innych niż oryginalne produkty firmy OKI jest płatne nawet w trakcie okresu gwarancyjnego. (Używanie elementów eksploatacyjnych innych niż oryginalne produkty firmy OKI nie zawsze powoduje problemy, jednak w przypadku ich używania należy zachować szczególną ostrożność.)
- 1 Przygotuj nowy bęben.
- Włóż palce w zagłębienia po prawej stronie drukarki i pociągnij dźwignię (1) zwalniającą pokrywę przednią, aby otworzyć tę pokrywę (2) do przodu.

! Uwaga

 Delikatnie otwórz pokrywę przednią. W przypadku gwałtownego otwierania może się również otworzyć podajnik uniwersalny.



3 Wyciągnij bęben (3) z drukarki w kierunku wskazanym strzałką i umieść go na płaskiej powierzchni.



4 Przesuń do oporu prawą niebieską dźwignię (4) pojemnika z tonerem w kierunku wskazanym strzałką, dociskając jednocześnie pojemnik z góry, aby odblokować.



5 Wyciągnij kasetę z tonerem (5) z drukarki w kierunku wskazanym strzałką i umieść go na płaskiej powierzchni.



należy wrzucać do ognia. Mogą one wybuchnąć, a toner w środku — rozprysnąć się i spowodować poparzenia.



6 Zdejmij pokrywę tonera (6) i środek pochłaniający wilgoć.



 7 Włóż wyjętą w kroku 5 kasetę z tonerem (5) do bębna w kierunku wskazanym strzałką.



8 Przesuń do oporu niebieską dźwignię (4) pojemnika z tonerem w kierunku wskazanym strzałką, dociskając jednocześnie pojemnik z góry.



9 Włóż nowy bęben (7) do drukarki.



- 10 Zamknij pokrywę przednią (2).
 - Przedniej pokrywy nie można całkowicie zamknąć bez wcześniejszego zamknięcia pokrywy górnej.



11 Oddaj zużyte bębny do punktu utylizacji.

🖉 Informacja

 Aby wyrzucić zużyty bęben, należy włożyć go do plastikowej torby lub podobnego opakowania, a następnie postępować zgodnie z lokalnymi regulacjami dotyczącymi utylizacji odpadów.

Jednoczesna wymiana bębna i kaset z tonerem

! Uwaga

- Bęben (zielony walec) to bardzo delikatny komponent. Należy obchodzić się z nim ostrożnie.
- Bębna nie należy wystawiać na działanie bezpośredniego promieniowania słonecznego lub silnego światła sztucznego (średnio powyżej 1 500 luksów). Nawet w przypadku normalnego oświetlenia wewnętrznego, bębna nie należy zostawiać wystawionego na jego oddziaływanie przez dłużej niż 5 minut.
- Aby zapewnić pełną wydajność drukarki, należy używać oryginalnych elementów eksploatacyjnych firmy Oki Data.
- Usuwanie problemów spowodowanych użyciem elementów eksploatacyjnych innych niż oryginalne produkty firmy OKI jest płatne nawet w trakcie okresu gwarancyjnego. (Używanie elementów eksploatacyjnych innych niż oryginalne produkty firmy OKI nie zawsze powoduje problemy, jednak w przypadku ich używania należy zachować szczególną ostrożność.)
- 1 Przygotuj nowy bęben i kasetę z tonerem.
- Włóż palce w zagłębienia po prawej stronie drukarki i pociągnij dźwignię (1) zwalniającą pokrywę przednią, aby otworzyć tę pokrywę (2) do przodu.

! Uwaga

 Delikatnie otwórz pokrywę przednią. W przypadku gwałtownego otwierania może się również otworzyć podajnik uniwersalny.



3 Wyjmij zużyty bęben (3) razem z kasetą z tonerem w kierunku wskazanym strzałką.

 ▲ NIEBEZPIECZEŃSTWO
 Niebezpieczeństwo poparzeń.
 Zużytego bębna ani pojemnika z tonerem nie należy wrzucać do ognia. Mogą one wybuchnąć, a toner w środku — rozprysnąć się i spowodować poparzenia.



4 Zdejmij pokrywę tonera (4) i środek pochłaniający wilgoć.



5 Wyjmij nowy pojemnik z tonerem (5) z opakowania.



6 Zdejmij taśmę (6) z pojemnika z tonerem.



7 Włóż pojemnik z tonerem (5) do bębna w kierunku wskazanym strzałką.

! Uwaga

 Nie wolno wkładać kasety z tonerem, na której znajduje się taśma.



 8 Przestaw do oporu niebieską dźwignię (7) pojemnika z tonerem w kierunku wskazanym strzałką.



9 Włóż nowy bęben (8) do drukarki.



10 Zamknij pokrywę przednią (2).

(! Uwaga

 Przedniej pokrywy nie można całkowicie zamknąć bez wcześniejszego zamknięcia pokrywy górnej.



11 Oddaj zużyte wkłady drukujące i bębny do punktu utylizacji.

🖉 Informacja

- Aby wyrzucić zużyte wkłady drukujące i bębny, należy włożyć je do plastikowej torby lub podobnego opakowania, a następnie postępować zgodnie z lokalnymi regulacjami dotyczącymi utylizacji odpadów.
- W przypadku zabrudzenia folii osłaniającej bęben przed światłem należy ją przetrzeć, wykonując poniższe czynności.
 - (1) Otwórz pokrywę przednią.
 - (2) Wyciągnij bęben.
 - (3) Miękką bibułką wyczyść folię (1) osłaniającą bęben przed światłem.



- (4) Włóż bęben z powrotem do drukarki.
- (5) Zamknij pokrywę przednią.

• Wymiana zespołu utrwalającego i rolki transferu

Żywotność zespołu utrwalającego i rolki transferu

Po wyświetleniu komunikatu [Zespół

utrwalający prawie zużyty] na ekranie panelu operatora należy przygotować nowy zespół utrwalający i rolkę transferu na wymianę. Można wtedy wydrukować jeszcze około 3 000 stron, zanim wyświetlony zostanie kolejny komunikat.

Po wyświetleniu komunikatu [**Zużycie zespołu utrwalającego**] należy wymienić zespół utrwalający i rolkę transferu.

Żywotność zespołu utrwalającego i rolki transferu wynosi do 200 000 stron formatu A4 w druku jednostronnym.

! Uwaga

- Rzeczywista liczba stron, które można wydrukować z użyciem jednego zespołu utrwalającego i rolki transferu, zależy od sposobu jego wykorzystania.
- Mimo że otwieranie i zamykanie górnej pokrywy może nieznacznie wydłużyć żywotność zespołu utrwalającego i rolki transferu, zaleca się ich wymianę natychmiast po wyświetleniu komunikatu [Zużycie zespołu utrwalającego], aby zapobiec ewentualnemu nieprawidłowemu działaniu urządzenia.
- W przypadku wymiany zespołu utrwalającego i rolki transferu starego elementu należy używać do chwili zakończenia okresu ich użyteczności. W przypadku wyjęcia zespołu utrwalającego i/lub rolki transferu przed zakończeniem okresu ich użyteczności i włożeniu do innej drukarki okres użyteczności tych elementów nie będzie wyświetlany prawidłowo.
- Jeżeli opcja [Status ostrz.zużycia] (dostępna po naciśnięciu przycisku ▼ i wybraniu opcji [Konfig. admin.], a następnie opcji [Konfiguracja panelu]) jest ustawiona na [Nieaktywne], komunikat [Zespół utrwalający prawie zużyty] nie zostanie wyświetlony.

Zestaw konserwacyjny

Zestaw konserwacyjny składa się z zespołu utrwalającego i rolki transferu.



Sposób wymiany

! Uwaga

- Bębna nie należy wystawiać na działanie bezpośredniego promieniowania słonecznego lub silnego światła sztucznego (średnio powyżej 1 500 luksów). Nawet w przypadku normalnego oświetlenia wewnętrznego, bębna nie należy zostawiać wystawionego na jego oddziaływanie przez dłużej niż 5 minut.
- Przygotuj nowy zespół utrwalający i rolkę transferu.



 Wyłącz drukarkę, naciskając przycisk zasilania.



- "Włączanie/Wyłączanie zasilania" str.33
- Włóż palce w zagłębienia po prawej stronie drukarki i pociągnij dźwignię (1) zwalniającą pokrywę przednią, aby otworzyć tę pokrywę (2) do przodu.

! Uwaga

 Delikatnie otwórz pokrywę przednią. W przypadku gwałtownego otwierania może się również otworzyć podajnik uniwersalny.


4 Otwórz pokrywę górną (3).





5 Wyjmij wkład drukujący (4) i połóż go na płaskiej powierzchni.

! Uwaga

- Bęben (zielony walec) wkładu drukującego to bardzo delikatny element. Należy obchodzić się z nim ostrożnie.
- Wkładu drukującego nie należy wystawiać na działanie bezpośredniego promieniowania słonecznego ani silnego światła sztucznego (średnio powyżej 1500 luksów). Nawet w przypadku normalnego oświetlenia wewnętrznego, bębna nie należy zostawiać wystawionego na jego oddziaływanie przez dłużej niż 5 minut.



6 Przykryj wyjęty wkład drukujący (4) papierem, aby nie był narażony na działanie światła.



7 Chwyć zespół utrwalający za uchwyt (5) i wyjmij zespół z drukarki.



8 Wyjmij pomarańczową blokadę (6) z nowego zespołu utrwalającego.



9 Chwyć nowy zespół utrwalający za uchwyt (7) i włóż go w pierwotnym położeniu.



10 Wyjmij rolkę transferu (8), podnosząc jej część z lewej strony, oznaczoną strzałką.



 Wyjmij nową rolkę transferu (9) z opakowania.

! Uwaga

• Nie wolno dotykać gąbki na rolce transferu.



12 Chwyć plastikowe elementy (10) rolki transferu (9), tak aby mechanizm znajdował się po lewej stronie, a następnie naciśnij kołki z prawej i lewej.



13 Włóż wkład drukujący (4) do drukarki.



14 Zamknij pokrywę górną (3).

🖉 Informacja

 Po zamknięciu pokrywy przedniej do połowy można zamknąć pokrywę górną. Należy uważać, aby pokrywa przednia nie otworzyła



15 Zamknij pokrywę przednią (2).

! Uwaga

 Przedniej pokrywy nie można całkowicie zamknąć bez wcześniejszego zamknięcia pokrywy górnej.



• Czyszczenie

W tej części opisano sposób czyszczenia poszczególnych części drukarki.

Czyszczenie zewnętrznej powierzchni drukarki

! Uwaga

- Do czyszczenia nie należy używać benzyny, rozcieńczalników ani alkoholu. Mogą one uszkodzić plastikowe części drukarki.
- Drukarki nie należy smarować.
- 1 Wyłącz drukarkę, naciskając przycisk zasilania.

Colored Colore

- "Włączanie/Wyłączanie zasilania" str.33
- 2 Wytrzyj powierzchnię drukarki miękką szmatką, lekko zwilżoną wodą lub neutralnym środkiem myjącym.
 - Osusz powierzchnię drukarki suchą, miękką szmatką.

Czyszczenie głowic z diodami LED

Głowice z diodami LED należy wyczyścić, jeśli na wydrukach pojawiają się pionowe linie, obrazy blakną pionowo lub kontury liter są rozmazane. Zabrudzenia głowic z diodami LED mogą także powodować zacięcia papieru.

! Uwaga

- Jako środka czyszczącego nie należy używać alkoholu metylowego ani rozpuszczalników. Mogą one uszkodzić głowice z diodami LED.
- Bębna nie należy wystawiać na działanie bezpośredniego promieniowania słonecznego lub silnego światła sztucznego (średnio powyżej 1 500 luksów). Nawet w przypadku normalnego oświetlenia wewnętrznego, bębna nie należy zostawiać wystawionego na jego oddziaływanie przez dłużej niż 5 minut.
- Wyłącz drukarkę, naciskając przycisk zasilania.

🕮 Odwołanie

- "Włączanie/Wyłączanie zasilania" str.33
- Włóż palce w zagłębienia po prawej stronie drukarki i pociągnij dźwignię (1) zwalniającą pokrywę przednią, aby otworzyć tę pokrywę (2) do przodu.

! Uwaga

 Delikatnie otwórz pokrywę przednią. W przypadku gwałtownego otwierania może się również otworzyć podajnik uniwersalny.



3 Otwórz pokrywę górną (3).





4 Wyjmij wkład drukujący (4) i połóż go na płaskiej powierzchni.

! Uwaga

- Bęben (zielony walec) wkładu drukującego to bardzo delikatny element. Należy obchodzić się z nim ostrożnie.
- Wkładu drukującego nie należy wystawiać na działanie bezpośredniego promieniowania słonecznego ani silnego światła sztucznego (średnio powyżej 1500 luksów). Nawet w przypadku normalnego oświetlenia wewnętrznego, bębna nie należy zostawiać wystawionego na jego oddziaływanie przez dłużej niż 5 minut.



5 Przykryj wyjęty wkład drukujący (4) papierem, aby nie był narażony na działanie światła.



6 Delikatnie przetrzyj miękką bibułką soczewki (5) głowic z diodami LED.



7 Włóż wkład drukujący (4) do drukarki.



8 Zamknij pokrywę górną (3).

🖉 Informacja

 Po zamknięciu pokrywy przedniej do połowy można zamknąć pokrywę górną. Należy uważać, aby pokrywa przednia nie otworzyła



- Zamknij pokrywę przednią (2).
- Przedniej pokrywy nie można zamknąć bez wcześniejszego zamknięcia pokrywy górnej.



Czyszczenie rolek podajnika papieru

Jeśli często dochodzi o zacięć papieru, należy oczyścić rolki podajnika papieru.

Podajniki 1./2./3./4./Podajnik LCF o większej pojemności

🖉 Informacja

- Na ilustracjach w opisie tej procedury przykładowo przedstawiono podajnik 1.; ta sama procedura dotyczy podajników 2./3./4.
- 1 Wyciągnij podajnik papieru (1).



2 Za pomocą dobrze wyżętej, wilgotnej szmatki wytrzyj dwie rolki (2) podajnika papieru wewnątrz drukarki.



- **3** Wyjmij papier załadowany do podajnika.
- 4 Za pomocą dobrze wyżętej, wilgotnej szmatki wytrzyj rolkę (3) podajnika papieru.



9

- **5** Załaduj papier do podajnika.
- 6 Włóż podajnik z powrotem do drukarki.

Podajnik uniwersalny

 Otwórz podajnik uniwersalny (2) do przodu, wkładając palce do zagłębień z przodu (1).



 Zwolnij klapkę (4) pokrywy rolki podajnika, naciskając prawe ramię (3) od środka i jednocześnie lekko podnosząc podajnik uniwersalny (2).



3 Wciśnij również lewe ramię (3) do środka, podnosząc lekko podajnik uniwersalny (2), aby zwolnić klapkę (4) pokrywy rolki podajnika papieru.



4 Otwórz pokrywę papieru (5), tak aby dotknęła drukarki.



5 Za pomocą dobrze wyżętej, wilgotnej szmatki wytrzyj dwie rolki (6) podajnika papieru.



Otwórz pokrywę rolki separującej (7) do przodu, naciskając środkową część podajnika uniwersalnego (2). Za pomocą dobrze wyciśniętej, wilgotnej szmatki wytrzyj rolkę separującą (8).



7 Zamknij pokrywę rolki separującej (7).



8 Opuść pokrywę papieru (5).



 Zaczep klapkę (4) pokrywy rolki podajnika, naciskając prawe ramię (3) od środka i jednocześnie lekko podnosząc podajnik uniwersalny (2).

! Uwaga

 W przypadku zamykania podajnika uniwersalnego bez umieszczenia klapki we właściwej pozycji pokrywa papieru może ulec złamaniu. Należy pamiętać o ułożeniu klapki w pierwotnym położeniu.



6

10 Zaczep również drugą klapkę (4) pokrywy rolki podajnika, naciskając lewe ramię (3) od środka i jednocześnie lekko podnosząc podajnik uniwersalny (2).

! Uwaga

 W przypadku zamykania podajnika uniwersalnego bez umieszczenia klapki we właściwej pozycji pokrywa papieru może ulec złamaniu. Należy pamiętać o ułożeniu klapki w pierwotnym położeniu.



11 Zamknij podajnik uniwersalny (2). Jeśli podajnika uniwersalnego nie da się zamknąć, należy ułożyć pokrywę papieru w prawidłowej pozycji przez wciśnięcie w dół na podajniku uniwersalnym części ładującej papier.



- 153 -

Przenoszenie i transportowanie drukarki

W tej części opisano sposób przenoszenia i transportowania drukarki.

Przenoszenie drukarki Trans ▲ OSTRZEŻENIE Może powodować obrażenia! ▲ • Do bezpiecznego podnoszenia drukarki potrzeba co najmniej dwóch osób, ponieważ urządzenie waży ok. 27 kg. • Do bez co najr waży oc najr waży oc 1 Wyłącz drukarkę, naciskając przycisk zasilania. ▲ostrzeże co najr waży oc Imodwołanie • "Włączanie/Wyłączanie zasilania" str.33 • Zespół go dot

- 2 Odłącz wszystkie kable.
- **3** Wyjmij cały papier z podajników.
- 4 Podnieś drukarkę i przenieś ją w nowe miejsce.

Transportowanie drukarki





! Uwaga

- Bęben (zielony walec) to bardzo delikatny komponent. Należy obchodzić się z nim ostrożnie.
- Bębna nie należy wystawiać na działanie bezpośredniego promieniowania słonecznego lub silnego światła sztucznego (średnio powyżej 1 500 luksów). Nawet w przypadku normalnego oświetlenia wewnętrznego, bębna nie należy zostawiać wystawionego na jego oddziaływanie przez dłużej niż 5 minut.
- 1 Wyłącz drukarkę, naciskając przycisk zasilania.
 - Odwołanie
 - "Włączanie/Wyłączanie zasilania" str.33
- 2 Odłącz wszystkie kable.
- 3 Wyjmij cały papier z podajników.

- Włóż palce w zagłębienia po prawej stronie drukarki i pociągnij dźwignię (1) zwalniającą pokrywę przednią, aby otworzyć tę pokrywę (2) do przodu.
 - ! Uwaga
 - Delikatnie otwórz pokrywę przednią. W przypadku gwałtownego otwierania może się również otworzyć podajnik uniwersalny.



5 Wyjmij wkład drukujący (3) i połóż go na płaskiej powierzchni.



6 Włóż wkład drukujący (3) do czarnego opakowania i zamknij go dokładnie.



7 Otwórz pokrywę górną (4).



8 Załóż blokadę na zespół utrwalający. Załóż pomarańczową blokadę (6) w kierunku wskazanym strzałką 2, wciskając niebieską dźwignię (5) zespołu utrwalającego w kierunku wskazanym strzałką 1.





9 Zamknij pokrywę górną (4).



10 Włóż zapakowany bęben i wkład drukujący do drukarki.



11 Zamknij pokrywę przednią (2).

! Uwaga

 Przedniej pokrywy nie można zamknąć bez wcześniejszego zamknięcia pokrywy górnej.



12 Odłącz od urządzenia opcjonalne dodatkowe podajniki, jeśli zostały zamontowane.



- **13** Zabezpiecz drukarkę materiałem pakowym.
- 14 Podnieś drukarkę i włóż ją do opakowania.

! Uwaga

- Należy wykorzystać materiały dostarczone z nowo zakupioną drukarką.
- Podczas przygotowania drukarki do pracy po jej przetransportowaniu należy pamiętać o wyjęciu bębna i wkładu drukującego z opakowań, a następnie o ich zainstalowaniu.

Załącznik

W tym rozdziale znajduje się specyfikacja techniczna drukarki.

Lista elementów menu

Numer funkcji jest podany po prawej stronie poszczególnych pozycji.

🕲:Należy podać hasło.



Menu	Konfig.podajników	Pod.uniwkonf.	Format papieru	F90
			- Wymiar X	F91
				F92
			Typ nośnika	F93
			Gramatura nośnika	F94
			llżycie podajnika	F95
			ozycie podajilika	155
		Pod.1-konfig.	Format papieru	F10
			Wymiar X	F11
			Wymiar Y	F12
			Typ nośniko	E12
				F13
			Gramatura nosnika	F14
			Papier Legal	F15
			Inny format	F16
		Ded 2 hanffer	E	530
		Pod.2-koning.	Format papieru	F20
			Wymiar X	F21
			Wymiar Y	F22
			Typ nośnika	F23
			Gramatura nośnika	F24
			Papier Legal	F25
			Inny format	F26
		Pod.3-konfig.	Format papieru	F30
			- Wymiar X	F31
			Wymiar Y	F32
			Typ nośnika	F33
			Cromoturo noániko	534
			Papier Legal	F35
			Inny format	F36
		Pod 4-konfig	Format papieru	540
		Pou.4-Koning.		
			Wymiar X	F41
			Wymiar Y	F42
			Typ nośnika	F43
			Gramatura nośnika	F44
			Papier Legal	F45
			Inny format	F46
		– Podajnik papieru	F80	
		Auto przełącz.pod.		
		Kolejność podajników		
		Jednostka miarv		
		Ostatnia strona dunlev		
		Ostatina sciona duplex		
	Dop.systemowe	Czas oszcz.energii	F200	
		- Czas uśpienia	F201	
		Czas autowyłaczenia	F202	
		Kasowanie ostrzeżoń		
		Autolaante usu zezen		
		Autokontynuacja		
		Uczek.na p.ręczne		
		Przekroczono limit czasu pracy		
		Przekroczono czas oczekiwania lokalny		
		Przekroczono czas oczekiwania sieci		
		Mało tonera		
		Odtw. po zacieciu		
		Raport bledów	F210	
		Zrzut czocnoctkowy	E227	
		Zi zut szesilástkowy	1237	
	Regulacja wydruku	Dop. poz. druk.	Podajnik uniwersalny	F220 Regulacja X
				Regulacia Y
				Dupleks-legulacja t
			– Podajnik 1	F221 Regulacia X
				– Dupleks-regulacja Y
			– Podainik 2	F222 Regulacia X
			–Podajnik 2	F222 Regulacja X
			– Podajnik 2	F222 Regulacja X Regulacja Y
			–Podajnik 2	F222 Regulacja X Regulacja Y Dupleks-regulacja X







• Podstawowe kroki w systemie Windows

Poniżej przedstawiono kroki pozwalające wyświetlić okno ustawień sterownika drukarki z folderu [**Drukarka**] / [**Drukarki i faksy**] w systemach operacyjnych Windows używanych w celach przykładowych w tej instrukcji innych niż system Windows 7.

- Kroki dla systemu Windows Server 2008 R2 są takie same jak dla systemu Windows 7.
- W systemie Windows 8 i Windows Server 2012 należy wykonać poniższe procedury, aby wyświetlić urządzenie i drukarkę. Wybierz [Pulpit], [panel](wyświetlane po przesunięciu kursora myszy w prawy górny róg ekranu lub kliknięcie w prawej części ekranu), [Konfiguracja], [Panel sterowania], a następnie [Wyświetl urządzenia i drukarki]. Kroku z poziomu urządzenia i drukarki są takie same jak dla systemu Windows 7.
- W przypadku zainstalowania wielu sterowników drukarki ikony wszystkich sterowników są wyświetlane w folderze [Drukarka] / [Drukarki i faksy]. Poniższe kroki należy wykonać, używając sterowników wybranych do skonfigurowania/sprawdzenia.
 Poniższe kroki należy wykonać, używając sterowników drukarki wybranych do skonfigurowania/sprawdzenia.

Wyświetlanie ekranu właściwości

Windows Vista/Windows Server 2008

- 1 Kliknij przycisk [Start] i wybierz pozycje [Panel sterowania] > [Drukarka].
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki i wybierz polecenie [Właściwości].

Windows XP/Windows Server 2003

- 1 Kliknij przycisk [Start] i wybierz pozycję [Drukarki i faksy].
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki i wybierz polecenie [Właściwości].

Wyświetlanie ekranu ustawień drukarki

Windows Vista/Windows Server 2008

- 1 Kliknij przycisk [Start] i wybierz pozycje [Panel sterowania] > [Drukarka].
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki i wybierz polecenie [**Preferencje** drukowania].

Windows XP/Windows Server 2003

- 1 Kliknij przycisk [Start] i wybierz pozycję [Drukarki i faksy].
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki i wybierz polecenie [**Preferencje** drukowania].

• Dane techniczne

Model	Numer modelu
B721, B731, ES7131, MPS5501b	N22300A, N22300B
B721, B731, ES7131, MPS5501b	N22301A, N22301B

Ogólna specyfikacja techniczna

		B721	B731/ES7131/MPS5501b	
Procesor		PPC464FP	·	
Pamięć Wbudowana		256 MB		
Opcja		512 MB		
Flash RAM		Pamięć NAND: 64 MB Pamięć NOR: 2 MB Pamięć szeregowa NOR: 512 KB		
Urządzenie ma	agazynujące	Dysk twardy • Opcjonalnie 160 GB		
Ciężar		B721/B731 : 26,6 kg (razem z materiałami eksploatacyjnymi) ES7131/MPS5501b : 27,2 kg (razem z materiałami eksploatacyjnymi)		
Wymiary		435(szer.) x 498(głęb.) x 410(wys.) mm		
Zasilanie		N22300A, N22301A : 110-127 V prądu zmiennego ±10% N22300B, N22301B : 220-240 V prądu zmiennego ±10%		
Pobór energii	Normalne użycie	800 W	850 W	
	Bezczynność	95 W		
	Maksymalne wykorzystanie	1400 W		
	Tryb uśpienia	N22300A/B : 1,5 W N22301A/B : 3,9 W		
	Tryb oszczędzania energii	N22300A/B : 20 W N22301A/B : 22 W		
Urządzenie wyłączone		N22300A, N22301A : poniżej 0,4 W N22300B, N22301B : poniżej 0,45 W		
Interfejs		Port USB 2.0 (Hi-Speed), obsługa sieci Ethernet 10BASE-T/100BASE- TX/1000BASE-T, obsługa standardu IEEE802.11 b/g/n bezprzewodowej sieci LAN (tylko model bezprzewodowy (N22301A/B)) obsługa standardu IEEE1284 (tylko model wyposażony w port równoległy)		
Wyświetlacz		Wyświetlacz graficzny 60(szer.) x 32,6(wys.) mm, 128 x 64 punkty		
Obsługiwane systemy operacyjne		 Windows 8, Windows 7, Windows Vista 2008 R2, Windows Server 2008, Windo Mac OS X 10.4-10.8 	a, Windows Server 2012, Windows Server ows XP, Windows Server 2003	

Specyfikacja drukowania

		B721	B731/ES7131/MPS5501b	
Technologia druku		Elektrofotograficzna z diodami LED		
Język emulacji		PCL5e, PCLXL, PostScript3, PDF (ISO3200-1: 2008, Extension Level8), XPS, SIDM (IBM-PPR, EPSON-FX)		
Czcionki rezydentne		PCL: 87 europejskich czcionek PS: 136 europejskich czcionek		
Rozdzielczość		1200 x 1200 dpi, 600 x 600 dpi		
Kolor		Czarny		
Szybkość druku (A4)		Jednostronnie: A4: 47 str./min, Letter: 49 str./min	Jednostronnie: A4: 52 str./min, Letter: 55 str./min	
Format Podajnik 1. papieru		Legal 13/13.5/14, Letter, Executive, Statement, A4, A5, B5, rozmiar niestandardowy, 16K (197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm), koperta (Com-9, Com-10)		
	Podajnik 2./3./4. (opcjonalne)	Legal 13/13.5/14, Letter, Executive, Stat niestandardowy, 16K (197 x 273 mm, 19 (Com-10)	ement, A4, A5, B5, rozmiar 5 x 270 mm, 184 x 260 mm), koperta	
	Podajnik uniwersalny	Legal 13/13.5/14, Letter, Executive, Stat Monarch, karta indeksowa (3 x 5 cali), ro mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm), fot do 52 cali	ement, A4, A5, B5, B6, C5, C6, DL, Izmiar niestandardowy, 16K (197 x 273 Iograficzny (4 x 6 cali/5 x 7 cali), baner	
	Drukowanie dwustronne	Legal 13/13.5/14, Letter, Executive, Statement, A4, B5, 16K (197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm), rozmiar niestandardowy (148–216 mm (szer 210–356 mm (dł.))		
	Rozmiar niestandardowy	 Podajnik 1., podajnik 2./3./4. (opcjona 148–216 mm (szer.), 210–356 mm (d. (5,8–8,5 cala (W), 8,3–14,0 cali (dł.)) Podajnik uniwersalny 76,2–216 mm (szer.), 127–1321 mm (3,0–8,5 cala (szer.), 5–52 cale (dł.)) 	ılne) ł.) (dł.)	
Typ nośnika		Papier zwykły (64 g/m ² - 253 g/m ²), koperty, etykiety.		
Sposób podawania		Automatyczne podawanie z podajnika 1., podajnika uniwersalnego lub dodatkowych podajników (opcjonalne);Ręczne podawanie z podajnika uniwersalnego		
Pojemność pod	dajników	• Podajnik 1.		
		530 arkuszy papieru zwykłego 80 g/m ² , łączna grubość do 53 mm. • Podajnik uniwersalny		
		100 arkuszy papieru zwykłego 80 g/m ² , łączna grubość do 10 mm, 20 kopert		
		85 g/m ² . • Dodatkowe podajniki (opcjonalne)		
		530 arkuszy papieru zwykłego 80 g/m ² , łączna grubość do 53 mm.		
Odbiór wydruków		Zadrukiem do góry/Zadrukiem do dołu		
Pojemność tac	y odbiorczej	Zadrukiem do góry		
		100 arkuszy (80 g/m ²), 20 arkuszy (koperty) Zadrukiem do dołu		
		500 arkuszy (80 g/m ²)		
Gwarantowany drukowania	v obszar	Co najmniej 6,35 mm od krawędzi papieru (nie dotyczy nośników specjalnych takich jak koperty)		
Precyzja druko	owania	Rozpoczęcie drukowania: ± 2 mm, przekr	zywianie się papieru:± 1 mm/100 mm,	
		powiekszanie obrazu: ± 1 mm/100 mm (8	30 g/m ²)	

	B721	B731/ES7131/MPS5501b
Czas rozgrzewania	 Od włączenia zasilania 25 sekund (w temperaturze pokojowej 25 V prąu przemiennego (N22300A) / 230 V 60 sekund (w temperaturze pokojowej 25 V prąu przemiennego (N22301A) / 230 V Od wyjścia z trybu oszczędzania energi 19 sekund (w temperaturze pokojowej 25 V prądu przemiennego (N22300A, N2230 (N22300B, N22301B)) 	5°C, przy napięiu wejśiowym 120 prąu przemiennego (N22300B)) 5°C, przy napięiu wejśiowym 120 prąu przemiennego (N22301B)) ii 5°C, przy napięciu wejściowym 120 1A) / 230 V prądu przemiennego
Środowisko operacyjne	 Urządzenie używane 10-32°C / Wilgotność względna 20-80% wilgotnego 25°C, maksymalna temperatu Urządzenie nieużywane 0-43°C / Wilgotność względna 10-90% (wilgotnego 26,8°C, maksymalna tempera 	(maksymalna temperatura termometru ira termometru suchego 2°C) maksymalna temperatura termometru tura termometru suchego 2°C)
Warunki gwarancji jakości druku	• Zakres operacyjny Temperatura 10°C, 20 do 80% wilgotność Temperatura 32°C, 20 do 60% wilgotność Wilgotność względna 20%, temperatura o Wilgotność względna 80%, temperatura o	ci względnej ci względnej od 10 do 32°C od 10 do 27°C

Specyfikacja sieci

	B721	B731/ES7131/MPS5501b
Interfejs	Obsługa sieci Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000 BASE-T, obsługa standardu IEEE802.11 b/g/n bezprzewodowej sieci LAN (tylko model bezprzewodowy (N22301A/B))	
Protokół	TCP/IPv4, TCP/IPv6, SMTP, HTTP, SNMPv1/v3, DHCP, DNS, LPR, Port9100, BOOTP, ARP, FTP, Bonjour (Rendezvous), Web Services Discovery (WSD)	
Obsługiwane przeglądarki	Microsoft IE 6.0 lub nowsza wersja, Safar nowsza wersja	i 3 lub nowsza wersja, Firefox 3.0 lub

Specyfikacja techniczna bezprzewodowej sieci LAN (tylko model bezprzewodowy N22301A/B)

	B721	B731/ES7131/MPS5501b
Karta sieciowa bezprzewodowej sieci LAN	OkiLAN520w	
Standard bezprzewodowej sieci LAN	Zgodność ze standardem IEEE 802,11.11	b/g/n (2,4 GHz)
Szybkość transferu	IEEE 802.11n: Maksymalnie 150 Mb/s IEEE 802.11g: Maksymalnie 54 Mb/s IEEE 802.11b: Maksymalnie 11 Mb/s	
Antena	Wbudowana antena 1T1R	
Protokół LAN	TCP/IP (IPv6/IPv4)	
Zabezpieczenia	WEP (128/64bit), WPA, WPA2, zabezpiecz	zenia bezprzewodowe IEEE802.1x.

Wymiary drukarki WIDOK Z GÓRY



WIDOK Z BOKU



WIDOK Z GÓRY PO ZAINSTALOWANIU OPCJI



WIDOK Z BOKU PO ZAINSTALOWANIU OPCJI



Indeks

A

Adres IP78
B
Bęben 137
Błąd formatu papieru 113
Brak możliwości
drukowania54, 120
C

Cancel	93
Charakterystyka zasilania	33
Czyszczenie 1	48

D

Dodatkowa pamięć
RAM21, 27
Dodatkowa podpórka38, 44
Dodatkowy podajnik21, 26
Drukowanie 33
Drukowanie dwustronne 91
Dysk twardy21, 30
Dźwignia otwierania pokrywy
przedniej 12
Dźwignia zwalniająca 103

Е

Etykieta 4	15
F	

Folia osłaniająca przed
światłem 143
Front Cover 12
Funkcja autowyłączania 35

Głowica LED 148
Gniazdo zasilania
sieciowego12
Gramatura papieru45, 47

G

Ι

Inne komunikaty o
błędach 115
Instaluj
Sterownik drukarki
(Mac OS X) 84
Sterownik drukarki
(Windows) 77
Interfejs równoległy12
Interfejs sieciowy13
_

J

Jakość obrazu 126

Κ

Klawiatura

dziesięcioklawiszowa 14
Klawisz CLEAR 14
Kod błędu95, 108, 113
Komunikat95
Komunikat o błędzie95, 115
Konserwacja 134
Kontrolka ATTENTION 14, 115
Kontrolka READY 14
Koperta 43

Μ

Mac OS X86	, 88
Miejsce ustawienia	. 18

Ν

Niestandardowy format 41

0

Ogranicznik papieru	36
Options	21

Ρ

Panel operatora12, 14
Papier 45
Format
papieru45, 47, 113
Podajnik 1 12
Podajnik 2./3./4 21
Podajnik papieru 90
Podajnik uniwersalny 37
Podpórka papieru
Pojemniki z tonerem 139
Pokrywa dostępowa 12
Problem z połączeniem
sieciowym 122
Prowadnica papieru 36
Prowadnica tylna 12
Przełącznik zasilania 12
Przycisk BACK 14
Przycisk CANCEL 14
Przycisk Enter 14
Przycisk FN14, 15
Przycisk HELP 14
Przycisk ON LINE 14
Przycisk POWER SAVE 14
Przycisk przewijania
Scroll (▲/▼) 14

R

Rear Cover	. 12
Rolki podajnika	150
Rozwiązywanie problemów	. 95

S

Środowisko instalacji
urządzenia17
Sterownik drukarki
53, 61, 77, 84, 123
Stojak drukarki21
Sygnalizacja dźwiękowa 57

т

Taca odbiorcza w układzie
zadrukiem do góry12, 44
Taca odbiorcza zadrukiem do
dołu 43
Top Cover 12
Tryb energooszczędny 35, 51
Tryb uśpienia35, 52

W

Windows 163	3
Wkład drukujący11, 12	2
Włączanie/wyłączanie	
zasilania33	3
Wymagania produktu61, 63	3
Wyświetlacz14	ł

Z

Zacięcie papieru	95
Zespół dupleksu	12
Zespół utrwalający 12, 1	44
Złącze interfejsu USB	13

Oki contact details

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 ΟΚΙ

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 Printing Solutions

Platinium 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 Europe Ltd. (Russia)

Office 702, Bldg 1 Zagorodnoye shosse 117152, Moscow

Tel: +74 095 258 6065 Fax: +74 095 258 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 Printing Solutions

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.

Neptunustraat 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 Téléc: 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, Ltda.

Rua Alexandre Dumas, 2220-80 andar Chácara Santo Antonio 04717-004, São Paulo, SP Brasil

Tel: 55-11-3444-6747 (Grande São Paulo) 0800-11-5577 (Demais localidades) Fax: 5511-3444-3501 e-mail: okidata@okidata.com.br http://WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS. COM

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