

C130

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Przedmowa

Podjęto wszelkie działania w celu zamieszczenia w niniejszym dokumencie kompletnych, dokładnych i aktualnych informacji. Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki błędów pozostające poza jego kontrolą. Ponadto producent nie może zagwarantować, że wspomniane w podręczniku zmiany oprogramowania i wyposażenia, wprowadzone przez innych producentów, nie wpłyną na użyteczność informacji zamieszczonych w dokumencie. Odwołania do oprogramowania oferowanego przez inne firmy nie oznaczają, że producent potwierdza jego jakość.

Autorzy podjęli wszelkie uzasadnione działania, aby informacje zawarte w tym dokumencie były dokładne i użyteczne, nie udzielają jednak żadnych gwarancji, jawnych ani domniemanych, dotyczących ich dokładności lub zakresu.

Większość aktualnych sterowników, instrukcji i podręczników udostępniono na stronie:

<http://www.okiprintingsolutions.com>

Copyright © 2009 Oki Europe Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Oki jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Oki Electric Industry Company Ltd.

Oki Printing Solutions jest znakiem towarowym firmy Oki Data Corporation.

Energy Star jest znakiem towarowym Agencji Ochrony Środowiska rządu Stanów Zjednoczonych.

Microsoft, MS-DOS i Windows są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

Apple, Macintosh, Mac i Mac OS są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple Computer.

Inne wspomniane 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) i 1999/5/WE (R&TTE), przy uwzględnieniu, w stosownych przypadkach, przepisów państw członkowskich dotyczących zgodności elektromagnetycznej, niskiego napięcia oraz sprzętu radiowego i telekomunikacyjnego.

Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach

Należy uważać na syпки toner:



Jeśli zostanie połknięty, 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 otwarte oczy dużą ilością wody. Następnie należy zgłosić się do lekarza.

Rozsypany na skórze lub ubraniu toner należy czyścić zimną wodą, aby nie pozostały trwałe plamy.

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
United Kingdom

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

Informacje dotyczące ochrony środowiska



Spis treści

Przedmowa	x-1
Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach.....	x-2
Importer do krajów Unii Europejskiej/autoryzowany przedstawiciel	x-2
Informacje dotyczące ochrony środowiska	x-2
1 Wstęp	1-1
Zapoznanie się z urządzeniem	1-2
Wymagania dotyczące miejsca.....	1-2
Części drukarki.....	1-4
Widok z przodu	1-4
Widok z tyłu.....	1-5
Widok z przodu – drukarka z urządzeniami dodatkowymi	1-6
Widok z tyłu – drukarka z urządzeniami dodatkowymi	1-7
Płyta CD/DVD Printer Driver	1-8
Sterowniki PostScript	1-8
Sterowniki PCL.....	1-8
Pliki PPD	1-8
Płyta CD/DVD Utilities and Documentation	1-9
Programy użytkowe.....	1-9
Dokumentacja	1-9
Wymagania systemowe	1-10

2	Sterownik drukarki	2-1
	Wybór opcji i ustawień podstawowych sterownika (dla Windows)	2-2
	Odinstalowanie sterownika drukarki (dla Windows)	2-4
	Otwarcie sterownika drukarki (dla Windows)	2-5
	Windows Server 2008/Vista	2-5
	Windows XP/Server 2003	2-5
	Windows 2000	2-5
	Korzystanie ze sterownika drukarki Postscript i sterownika drukarki PCL ...	2-6
	Wspólne przyciski	2-6
	OK	2-6
	Anuluj	2-6
	Zastosuj	2-6
	Pomoc	2-6
	Ulubione ustawienia	2-6
	Karta Rozszerzone (tylko sterownik PostScript)	2-8
	Karta Podstawowy	2-8
	Karta Rozłożenie	2-8
	Karta Ustawienie okładki	2-9
	Karta Znak wodny/Przedruk	2-9
	Karta Jakość	2-10
	Karta Pozostałe	2-10
	Ograniczenia funkcji sterownika drukarki zainstalowanych funkcją Pokaż i drukuj	2-10
3	Korzystanie z Monitor stanu (tylko Windows)	3-1
	Praca z programem Monitor stanu	3-2
	Wstęp	3-2
	System operacyjny	3-2
	Uruchomienie programu Monitor stanu	3-2
	Korzystanie z programu Monitor stanu	3-3
	Rozpoznanie ostrzeżenia programu Monitor stanu	3-4
	Przywrócenie normalnego stanu po ostrzeżeniu programu Monitor stanu ...	3-4
	Ukończenie programu Monitor stanu	3-4
4	Pulpit sterowniczy drukarki i menu konfiguracji	4-1
	Pulpit sterowniczy	4-2
	Kontrolki i przyciski na pulpicie sterowniczym	4-2
	Kontrolki stanu tonera	4-4
	Przegląd menu konfiguracji	4-5
	Opcja	4-5
	Menu główne	4-6
	Menu DRUK	4-6
	Menu PAPIER	4-8
	Menu JAKOŚĆ	4-13

Menu INTERFEJS	4-16
Menu Nast. dom. syst.	4-22
Menu SERWIS.....	4-26
Menu Język.....	4-26
5 Obchodzenie się z mediami	5-1
Media do drukowania	5-2
Typy mediów	5-3
Papier biurowy	5-3
Karton gruby.....	5-4
Koperty.....	5-5
Etykiety samoprzylepne	5-6
Papier firmowy	5-7
Kartki pocztowe.....	5-7
Obszar drukowania	5-9
Koperty.....	5-10
Marginesy strony.....	5-10
Ładowanie mediów	5-11
Podajnik 1 (uniwersalny).....	5-11
Ładowanie papieru biurowego	5-11
Inne media	5-13
Wkładanie kopert	5-13
Wkładanie etykiet samoprzylepnych, kart pocztowych, grubego kartonu lub papierów firmowych	5-15
Podajnik 2	5-17
Ładowanie papieru biurowego	5-17
Druk obustronny	5-20
Zasobnik wyjściowy	5-22
Przechowywanie mediów do drukowania	5-22
6 Wymiana materiałów eksploatacyjnych	6-1
Wymiana materiałów eksploatacyjnych	6-2
Kasety z tonerem	6-2
Wymiana kasety z tonerem.....	6-4
Jednoczesna wymiana wszystkich kaset z tonerem	6-10
Wymiana jednostki tworzenia obrazu.....	6-12
Wymiana jednostki utrwalającej.....	6-15
7 Utrzymanie drukarki	7-1
Utrzymanie drukarki	7-2
Czyszczenie drukarki	7-4
Części zewnętrzne	7-4
Części wewnętrzne	7-5
Czyszczenie wałków posuwu.....	7-5

Czyszczenie okienka głowicy drukowej	7-9
Czyszczenie wałków posuwu mediów Podajnika 2	7-18
Czyszczenie wałków posuwu mediów dodatkowej jednostki	7-20
Czyszczenie rolek podających w jednostce druku obustronnego	7-22
8 Usuwanie problemów	8-1
Wstęp	8-2
Drukowanie strony konfiguracyjnej drukarki	8-3
Zapobieganie zablokowaniu mediów do drukowania	8-4
Trasa przejścia mediów do drukowania przez drukarkę	8-5
Wymowianie zablokowanych mediów	8-5
Komunikat o zablokowaniu mediów i ich usuwaniu	8-6
Usuwanie mediów zablokowanych w drukarce.....	8-7
Usuwanie mediów zablokowanych podczas podawania z Podajnika 1.....	8-13
Usuwanie mediów zablokowanych podczas podawania z Podajnika 2.....	8-14
Usuwanie mediów zablokowanych w jednostce druku obustronnego	8-17
Rozwiązywanie problemów z zablokowaniem mediów	8-19
Usuwanie innych problemów	8-22
Rozwiązywanie problemów z jakością druku	8-26
Komunikaty stanu, błędu i serwisowe	8-32
Standardowe komunikaty błędu	8-32
Komunikaty błędów (Ostrzeżenia)	8-33
Komunikaty błędów (Zwrócenie uwagi obsługi)	8-35
Komunikaty serwisowe.....	8-38
9 Instalacja wyposażenia	9-1
Wstęp	9-2
Podajnik 2	9-3
Instalacja Podajnika 2	9-3
Jednostka druku obustronnego	9-6
Instalacja dodatkowej jednostki.....	9-6
Instalacja jednostki druku obustronnego.....	9-8
A Dodatek	A-1
Dane techniczne	A-2
Drukarka.....	A-2
Zakładana żywotność materiałów eksploatacyjnych.....	A-5
Nasze zainteresowanie ochroną środowiska	A-6
Co znaczy, że wyrób spełnia wymagania programu	
ENERGY STAR?.....	A-6
Szczegółowe informacje dotyczące kontaktowania się z firmą OKI	A-9

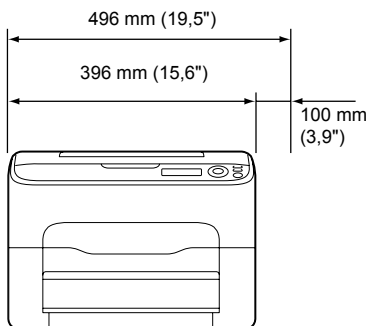
Wstęp **1**



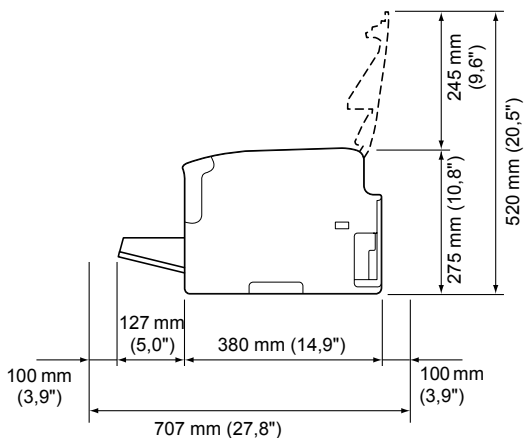
Zapoznanie się z urządzeniem

Wymagania dotyczące miejsca

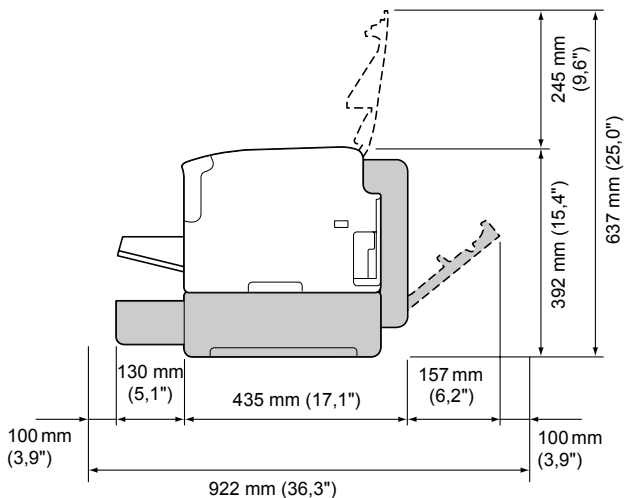
Zalecamy dotrzymanie wymagań dotyczących miejsca podanych na ilustracjach, ponieważ zapewniają łatwą obsługę urządzenia, wymianę materiałów eksploatacyjnych i utrzymanie.



Widok z przodu



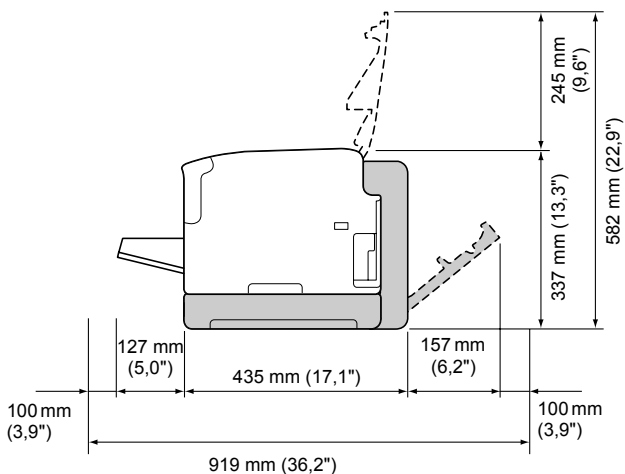
Widok z boku



Widok z przodu – drukarka z urządzeniami dodatkowymi
(jeżeli są zainstalowane Podajnik 2 i jednostka druku obustronnego)



Urządzenia dodatkowe drukarki są na rysunku zaznaczone szarym kolorem.



Widok z boku – drukarka z urządzeniami dodatkowymi
(jeżeli są zainstalowane dodatkowa jednostka i jednostka druku obustronnego)



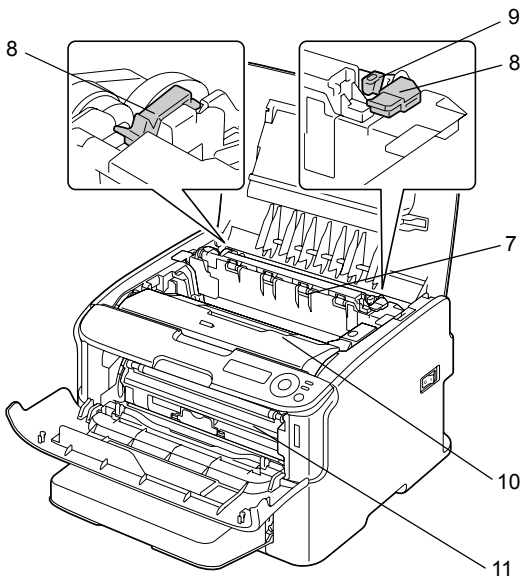
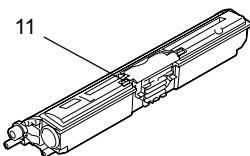
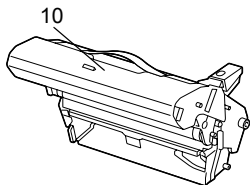
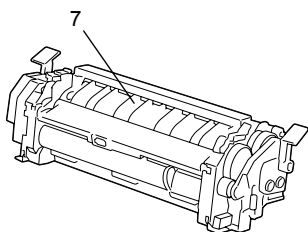
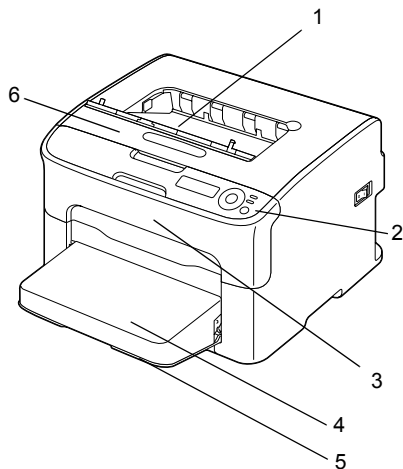
Urządzenia dodatkowe drukarki są na rysunku zaznaczone szarym kolorem.

Części drukarki

Na rysunkach są zaznaczone poszczególne części drukarki, których nazwy są użyte w całym podręczniku, dlatego dobrze zapoznaj się z nimi.

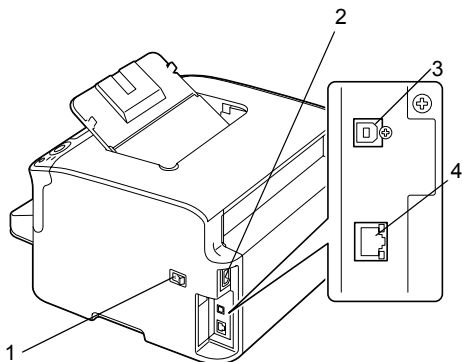
Widok z przodu

1. Taca wyjściowa
2. Pulpit
3. Pokrywa przednia
4. Osłona przeciwpyłowa
5. Podajnik 1 (uniwersalny)
6. Pokrywa górna
7. Jednostka utrwalająca
8. Dźwigienki oddzielające jednostki utrwalającej
9. Dźwigienka pokrywy jednostki utrwalającej
10. Jednostka tworzenia obrazu
11. Kasetka z tonerem



Widok z tyłu

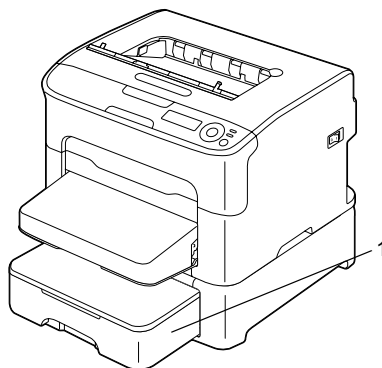
1. Wyłącznik
2. Gniazdko sieciowe
3. Port USB
4. Konektor interfejsu Ethernet 10Base-T/
100Base-TX



Widok z przodu – drukarka z urządzeniami dodatkowymi

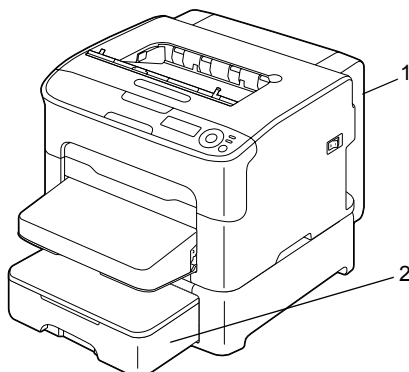
(jeżeli jest zainstalowany Podajnik 2)

1. Jednostka podajnika dolnego
(Podajnik 2)



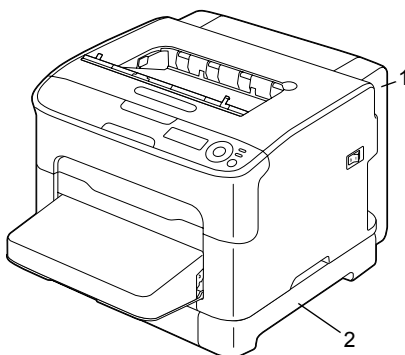
(jeżeli są zainstalowane Podajnik 2 i jednostka druku obustronnego)

1. Jednostka druku obustronnego
2. Jednostka podajnika dolnego
(Podajnik 2)



(jeżeli są zainstalowane dodatkowa jednostka i jednostka druku obustronnego)

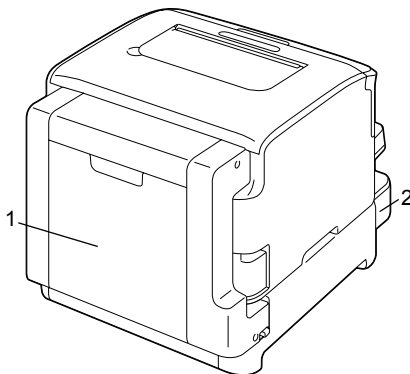
1. Jednostka druku obustronnego
2. Dodatkowa jednostka



Widok z tyłu – drukarka z urządzeniami dodatkowymi

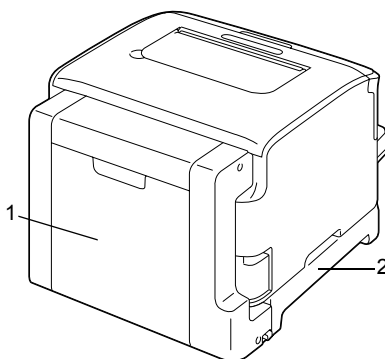
(jeżeli są zainstalowane Podajnik 2 i jednostka druku obustronnego)

1. Jednostka druku obustronnego
2. Jednostka podajnika dolnego (Podajnik 2)



(jeżeli są zainstalowane dodatkowa jednostka i jednostka druku obustronnego)

1. Jednostka druku obustronnego
2. Dodatkowa jednostka



Płyta CD/DVD Printer Driver

Sterowniki PostScript

System operacyjny	Korzystanie
Windows Server 2008/Vista/XP/ Server 2003/2000	Sterowniki udostępniają wszystkie funkcje drukarki. Więcej informacji znajdziesz w części „Otwarcie sterownika drukarki (dla Windows)” na stronie 2-5.
Windows Server 2008/Vista/XP/ Server 2003 dla 64bit	

Sterowniki PCL

System operacyjny	Korzystanie
Windows Server 2008/Vista/XP/ Server 2003/2000	Sterowniki udostępniają wszystkie funkcje drukarki. Więcej informacji znajdziesz w części „Otwarcie sterownika drukarki (dla Windows)” na stronie 2-5.
Windows Server 2008/Vista/XP/ Server 2003 dla 64bit	

Pliki PPD

System operacyjny	Korzystanie
Macintosh OS X (10.2.8/10.3/10.4/10.5)	W celu korzystania ze sterownika drukarki w danych systemach operacyjnych trzeba użyć tych plików PPD.
Macintosh OS X Server (10.2/10.3/10.4/10.5)	
Red Hat Linux 9.0, SuSE Linux 8.2	

Płyta CD/DVD Utilities and Documentation

Programy użytkowe

Programy użytkowe	Korzystanie
Monitor stanu (tylko Windows)	Umożliwia śledzenie aktualnego stanu drukarki i dodatkowo wyświetla stan materiałów eksploatacyjnych i informacje o błędach. Szczegóły znajdziesz w rozdziale 3 „Korzystanie z Monitor stanu (tylko Windows)“.

Dokumentacja

Dokumentacja	Korzystanie
Podręcznik instalacji	W niniejszej instrukcji opisano konfigurowanie i podłączanie drukarki. W przypadku korzystania z portu USB nie należy podłączać kabla przed zainstalowaniem sterownika drukarki znajdującego się na dysku CD/DVD.
Instrukcja obsługi (niniejszy podręcznik)	Podręcznik zapewnia szczegółowe informacje o zwykłych codziennych operacjach takich, jak korzystanie ze sterowników i pulpitu lub wymiana materiałów eksploatacyjnych.

Wymagania systemowe

- Komputer osobisty
 - Pentium 2: 400 MHz
(jest zalecany procesor Pentium 3: 500 MHz lub wyższy)
 - Power Mac G3 lub nowszy (zalecany G4 lub nowszy)
 - Komputer Macintosh wyposażony w procesor Intel
- System operacyjny
 - Microsoft Windows
Windows Server 2008 Standard/Enterprise, Windows Server 2008 Standard/Enterprise x64 Edition,
Windows Vista Home Basic/Home Premium/Ultimate/Business/Enterprise,
Windows Vista Home Basic /Home Premium /Ultimate/Business/Enterprise x64 Edition,
Windows XP Home Edition/Professional (Service Pack 1 lub nowszy; zalecany Service Pack 2 lub nowszy),
Windows XP Professional x64 Edition,
Windows Server 2003,
Windows Server 2003 x64 Edition,
Windows 2000 (Service Pack 4 lub nowszy)
 - Mac OS X (10.2 lub nowszy – zalecamy zainstalowanie najnowszego pakietu naprawczego), Mac OS X Server (10.2 lub nowszy)
 - Red Hat Linux 9.0, SuSE Linux 8.2
- Wolne miejsce na dysku
 - W przybliżeniu 20 MB wolnego miejsca na dysku twardym na sterownik drukarki i program Monitor stanu
 - W przybliżeniu 128 MB wolnego miejsca na dysku twardym do przetwarzania obrazów drukowych
- Pamięć RAM
128 MB lub więcej
- Stacja dysków CD/DVD-ROM
- Interfejs W/W
 - Konektor interfejsu Ethernet 10Base-T/100Base-TX
 - Port USB kompatybilny z USB 2.0 High-Speed



Szczegółowe informacje o sterownikach drukarki dla systemów operacyjnych Macintosh i Linux znajdziesz w podręczniku Reference Guide na płycie CD/DVD Utilities and Documentation.


***Sterownik
drukarki***

2



Wybór opcji i ustawień podstawowych sterownika (dla Windows)

Zanim zaczniesz pracować z drukarką, zalecamy sprawdzenie, ewentualnie zmianę ustawienia podstawowego sterownika. W przypadku zainstalowania urządzeń dodatkowych do drukarki powinieneś ich instalację „potwierdzić“ w sterowniku drukark.

- 1 Udostępnij sterownik drukarki w następujący sposób:
 - Windows Server 2008/Vista
W menu **Start** wybierz pozycję **Panele obsługi** a następnie kliknięciem na pozycję **Sprzęt i dźwięk** i **Drukarki** wyświetl folder **Drukarki**. Kliknij ikonę drukarki prawym przyciskiem myszy, a następnie kliknij polecenie **Właściwości**.
 - Windows XP/Server 2003
W menu **Start** wybierz **Drukarki i faksy**. Pojawi się zawartość foldera **Drukarki i faksy**. Kliknij ikonę drukarki prawym przyciskiem myszy i wybierz polecenie **Właściwości**.
 - Windows 2000
W menu **Start** wybierz **Nastawienie** a następnie **Drukarki**. Pojawi się zawartość foldera **Drukarki**. Kliknij ikonę drukarki prawym przyciskiem myszy i wybierz polecenie **Właściwości**.
- 2 Jeżeli na drukarce zainstalowałeś dostępne urządzenia dodatkowe, kontynuuj od następnego punktu. W przeciwnym wypadku przejdź do punktu 9.
- 3 Kliknij na kartę **Konfiguruj**.
- 4 Skontroluj, czy na liście są prawidłowo podane zainstalowane urządzenia dodatkowe. Jeżeli nie, kontynuuj od następnego kroku. W przeciwnym wypadku przejdź do punktu 8.
- 5 Kliknij na przycisk **Przywróć**, zainstalowane urządzenia dodatkowe automatycznie skonfigurują się.
 *Przycisku **Przywróć** można użyć tylko w przypadku, kiedy jest dostępna dwukierunkowa komunikacja z drukarką. W przeciwnym wypadku przycisk będzie miał szary kolor i będzie niedostępny.*
- 6 Na liście **Urządzenia dodatkowe** wybierz zawsze jedno urządzenie dodatkowe i kliknij według potrzeby na pozycję **Udostępnij** lub **Zakaż** w menu **Nastawienie**.
- 7 Kliknij na przycisk **Zastosuj**.
- 8 Kliknij na kartę **Ogólne**.
- 9 Kliknij na przycisk **Opcje druku**.
Pojawi się okno dialogowe **Opcje druku**.

- 10 Na odpowiednich kartach wybierz nastawienie domyślne drukarki, na przykład domyślny format mediów, których używasz.
- 11 Kliknij na przycisk **Zastosuj**.
- 12 Kliknięciem na przycisk **OK** zamknij okno dialogowe Opcje druku.
- 13 Kliknięciem na przycisk **OK** zamknij okno dialogowe Właściwości.

Odinstalowanie sterownika drukarki (dla Windows)

Ta część opisuje odinstalowanie sterownika drukarki, o ile to jest konieczne.



Do odinstalowania sterownika drukarki musisz mieć uprawnienia administratora.



*Jeżeli podczas odinstalowania w systemie Windows Server 2008/ Vista pojawi się okno Kontrola konta użytkownika, kliknij na przycisk **Zezwalaj** lub przycisk **Kontynuuj**.*

- 1 Ukończ wszystkie uruchomione aplikacje.
- 2 Wybierz program odinstalowujący według poniższych wskazówek:
 - (Windows Server 2008/Vista/XP/Server 2003)
W menu **Start — Wszystkie programy** wybierz pozycję, która zawiera programy narzędziowe do drukarki, a następnie wybierz pozycję **Uninstall Printer Driver** (Odinstaluj sterownik drukarki).
 - (Windows 2000)
W menu **Start — Programy** wybierz pozycję, która zawiera programy narzędziowe do drukarki, a następnie wybierz pozycję **Uninstall Printer Driver** (Odinstaluj sterownik drukarki).
- 3 Kiedy pojawi się okno dialogowe Odinstaluj, wybierz nazwę sterownika, który chcesz usunąć i kliknij na przycisk **Odinstaluj**.
- 4 Kliknij na przycisk **Odinstaluj**.
- 5 Kliknij na przycisk **OK** a następnie restartuj komputer.
- 6 Sterownik drukarki zostanie odinstalowany z komputera.

Otwarcie sterownika drukarki (dla Windows)

Windows Server 2008/Vista

- 1 W menu **Start** wybierz pozycję **Panele obsługi** a następnie kliknięciem na pozycję **Sprzęt i dźwięk** i **Drukarki** wyświetl folder **Drukarki**.
- 2 Kliknij ikonę drukarki prawym przyciskiem myszy, a następnie kliknij polecenie **Właściwości drukowania**.

Windows XP/Server 2003

- 1 W menu **Start** wybierz **Drukarki i faksy**, pojawi się zawartość foldera **Drukarki i faksy**.
- 2 Kliknij ikonę drukarki prawym przyciskiem myszy i wybierz polecenie **Właściwości drukowania**.

Windows 2000

- 1 W menu **Start** wybierz pozycję **Nastawienie** a następnie kliknięciem na pozycję **Drukarki** wyświetl folder **Drukarki**.
- 2 Kliknij ikonę drukarki prawym przyciskiem myszy i wybierz polecenie **Właściwości drukowania**.

Korzystanie ze sterownika drukarki Postscript i sterownika drukarki PCL

Wspólne przyciski

Dalej opisane przyciski znajdują się na wszystkich kartach sterownika.

OK

Kliknięciem na przycisk zapiszesz dokonane zmiany i zamkniesz okno dialogowe *Właściwości*.

Anuluj

Kliknięciem na przycisk zamkniesz okno dialogowe *Właściwości* bez zapisywania zmian.

Zastosuj

Kliknięciem na przycisk zapiszesz dokonane zmiany (okno dialogowe *Właściwości* zostanie otwarte).

Pomoc

Kliknięciem na przycisk wyświetlisz pomoc kontekstową.

Ulubione nastawienia

Ta funkcja umożliwi zapisanie aktualnego nastawienia. Jeżeli chcesz zapisać aktualne nastawienie, wybierz żądane wartości a następnie kliknij na przycisk **Dodaj**. Nastaw parametry opisane poniżej a następnie kliknij na przycisk **OK**.

- **Nazwa:** Zadaj nazwę zapisywanego nastawienia.
- **Ikona:** Wybierz ikonę z listy ikon dla ułatwienia identyfikacji nastawienia. Wybrana ikona zostanie wyświetlona na liście nastawień.
- **Współużytkowanie:** Określ, czy nastawienie, które chcesz zapisać, będą mogli wykorzystywać inni użytkownicy zalogowani do komputera.
- **Komentarz:** Dodaj krótki komentarz do zapisywanego nastawienia.

Zapisane nastawienie można będzie wybrać z listy. Jeżeli będziesz chciał zmienić zapisane nastawienie, kliknij na przycisk **Edytuj**.

Oprócz tego można wybrać predefiniowane nastawienia.

Do dyspozycji są predefiniowane nastawienia Dwie strony, Foto i Stopnie szarości.

Jeżeli wybierzesz z listy szybkich nastawień **Domyślne**, wszystkie funkcje na wszystkich kartach sterownika nastawią się na wartości wyjściowe.

■ Obrazek drukarki

Kliknij na ten przycisk, jeżeli chcesz wyświetlić w sekcji obrazka obrazek drukarki.

Po kliknięciu na ten przycisk jego opisi zmieni się na **Obrazek papieru** (jeżeli jest wybrana inna karta, niż **Jakość**) lub na **Wyświetlenie jakości** (jest wybrana karta **Jakość**).



*Przycisk nie pojawia się na karcie **Rozszerzone**.*

■ Obrazek papieru

Kliknięciem na przycisk wyświetlisz w obszarze podglądu rozłożenie papieru.

Po kliknięciu na przycisk jego opis zmieni się na **Obrazek drukarki**.



*Przycisk nie pojawia się na karcie **Jakość**.*

■ Wzór jakości

Kliknięciem na przycisk wyświetlisz wzór nastawienia wybranego na karcie **Jakość**.

Po kliknięciu na przycisk jego opis zmieni się na **Obrazek drukarki**.



*Przycisk pojawia się tylko wtedy, kiedy jest wybrana karta **Jakość**.*

■ Domyślne

Kliknięciem na przycisk przywrócisz domyślne wartości parametrów.



*Przycisk nie pojawia się na karcie **Rozszerzone**.*



Po kliknięciu na przycisk pojawi się nastawienie domyślne tylko na wyświetlanej karcie, nastawienia na pozostałych kartach pozostaną nie zmienione.

Karta Rozszerzone (tylko sterownik PostScript)

Pozycje na karcie Rozszerzone umożliwiają:

- Wybór, czy będą udostępnione zaawansowane funkcje druku (np. druk broszury)
- Zadanie sposobu wyjścia PostScript
- Zadanie, czy mają być drukowane komunikaty błędów zadania drukowania
- Drukowanie obrazu jako lustrzanego odbicia
- Zadanie, czy używana aplikacja może bezpośrednio drukować dane PostScript

Karta Podstawowy

Pozycje na karcie Podstawowy umożliwiają:

- Zadanie orientacji medium
- Zadanie formatu oryginału
- Wybór formatu wyjściowego medium
- Powiększanie/zmniejszanie dokumentów
- Zadanie źródła papieru
- Zadanie typu medium
- Zadanie liczby kopii

Karta Rozłożenie

Pozycje na karcie Rozłożenie umożliwiają:

- Wydrukowanie kilku stron dokumentu na jedną stronę fizyczną medium (Kilka stron na arkusz)
- Wydrukowanie jedną kopię dla powiększenia i wydrukowania kilku stron (tylko sterownik drukarki PCL)
- Wybór druku broszury (jeżeli jest zainstalowana jednostka druku obustronnego)
- Obrócenie drukowanego obrazu o 180°
- Zadanie, czy mają być drukowane puste strony (tylko sterownik drukarki PCL)
- Wybór druku obustronnego (jeżeli jest zainstalowana jednostka druku obustronnego)
- Nastawienie marginesów na grzbiet
- Nastawienie pozycji drukowania (tylko sterownik drukarki PCL)

Karta Nastawienie okładki

Pozycje na karcie Nastawienie okładki umożliwiają:

- Drukowanie przedniej i tylnej strony okładki i strony oddzielającej
- Wybranie podajnika, który zawiera papier na przednią i tylną stronę okładki i stronę oddzielającą

Karta Znak wodny/Przedruk



W przypadku używania przedruku format i orientacja medium w zadaniu drukowania musi odpowiadać przedrukowi. Oprócz tego, jeżeli w sterowniku drukarki zadasz nastawienie dla „Kilka stron na arkusz“ lub „Broszura“, nie można nastawić przedruku tak, aby odpowiadał zadanemu nastawieniu.

Nastawienia funkcji Znak wodny na karcie Znak wodny/Przedruk umożliwiają:

- Wybór żądanego znaku wodnego
- Wytworzenie, edytowanie lub usuwanie znaków wodnych
- Drukowanie ramki wokół znaków wodnych
- Drukowanie przezroczystych (cieniowanych) znaków wodnych
- Wydrukowanie znaku wodnego tylko na pierwszej stronie
- Drukowanie znaku wodnego wielokrotnie na wszystkich stronach

Nastawienia funkcji Przedruk na karcie Znak wodny/Przedruk umożliwiają:

- Wybranie żądanego przedruku
- Dodanie lub usunięcie plików z przedrukami
- Wytworzenie przedruku (tylko stownik drukarki PCL)
- Zadanie, aby podczas drukowania pokrywał się dokument i przedruk (tylko stownik drukarki PCL)
- Wyświetlenie informacji o przedruku (tylko stownik drukarki PCL)
- Drukowanie przedruku na wszystkie strony, na pierwszą stronę, na parzyste lub nieparzyste strony
- Umieszczenie przedruku w tle lub na pierwszym planie dokumentu (tylko stownik drukarki PCL)

Karta Jakość

Pozycje na karcie Jakość umożliwiają:

- Przełączenie między drukiem kolorowym i drukiem w odcieniach szarości
- Wybór nastawienia kolorów drukarki (Szybkie nastawienie kolorów)
- Zadanie rozdzielczości druku
- Określenie ilości detali we wzorach graficznych (tylko sterownik drukarki PCL)
- Określenie metody komprymacji obrazu (tylko sterownik drukarki PCL)
- Wybór druku oszczędnego
- Nastawienie formatu załadowanych czcionek
- Drukowanie z wykorzystaniem czcionek drukarki

Karta Pozostałe

Pozycje na karcie Pozostałe umożliwiają:

- Wybór, aby podczas druku nie rozdzielały się arkusze aplikacji Microsoft Excel
- Wybór, aby białe tło danych aplikacji Microsoft PowerPoint nie ukrywało przedruków (tylko sterownik drukarki PCL)
- Wysyłanie wiadomości e-mailem po dokończeniu druku
- Wyświetlanie informacji o wersji sterownika drukarki

Ograniczenia funkcji sterownika drukarki zainstalowanych funkcją Pokaż i drukuj

Jeżeli jest użyta funkcja Pokaż i drukuj dla następującej kombinacji serwera i klienta, istnieją określone ograniczenia niektórych funkcji sterownika drukarki.

- Kombinacja serwer i klient
Serwer: Windows Server 2008/Server 2003/XP/2000/Vista
Klient: Windows Server 2008/Server 2003/XP/2000/Vista
- Funkcje, których dotyczą ograniczenia:
Broszura, Przeskocz puste strony, Pierwsza strona okładki, Tylna strona okładki, Strony oddzielające, Wytwórz przedruk, Drukuj jako przedruk, Znak wodny

***Korzystanie
z Monitor stanu
(tylko Windows)***

3



Praca z programem Monitor stanu

Wstęp

Program Monitor stanu przedstawia informacje o aktualnym stanie drukarki.

Program Monitor stanu można instalować z płyty CD/DVD Utilities and Documentation.

Szczegółowe informacje o instalacji znajdziesz w podręczniku Reference Guide na płycie CD/DVD Utilities and Documentation.

System operacyjny

Z programu Monitor stanu można korzystać w komputerach z systemami operacyjnymi Windows Server 2008/Vista/XP/Server 2003/2000, podłączonych do drukarki przez interfejs Ethernet

Uruchomienie programu Monitor stanu

Uruchom program Monitor stanu przeprowadzając jeden z następujących kroków:

- **Windows Server 2008/Vista/XP/Server 2003** — W menu **Start** — **Wszystkie programy** wybierz pozycję, która zawiera programy narzędziowe do drukarki, a następnie wybierz pozycję **Status Monitor** (Monitor stanu). Kliknij dwukrotnie ikonę Status Monitor (Monitor stanu) wyświetlaną na pasku zadań.
- **Windows 2000** — W menu **Start** — **Programy** wybierz pozycję, która zawiera programy narzędziowe do drukarki, a następnie wybierz pozycję **Status Monitor** (Monitor stanu). Kliknij dwukrotnie ikonę Status Monitor (Monitor stanu) wyświetlaną na pasku zadań.

Korzystanie z programu Monitor stanu

Karta Stan

- **Sekcja Wybierz drukarkę** – Umożliwia wybranie drukarki, której stan będzie wyświetlony. Oprócz tego pojawiają się tu komunikaty, które są wyświetlane na wyświetlaczu wybranej drukarki.
- **Graphic** (Grafika) — Zwykle jest wyświetlane logo. Po wykryciu błędu drukarki pojawia się jej rysunek, na którym jest wskazane miejsce występowania problemu. Jeśli tło rysunku drukarki jest czerwone lub żółte, wystąpił błąd i zadanie zostało przerwane.
- **Opcje zaawansowane** – Kliknięciem na przycisk **Opcje zaawansowane** wyświetlisz okno dialogowe o tej samej nazwie. W oknie dialogowym Opcje zaawansowane określ, czy program Monitor stanu uruchomi się automatycznie po uruchomieniu systemu operacyjnego i czy będą wysyłane oznajmienia o błędach e-mailem.
- **Alarmy drukarki** – Wyświetla komunikaty tekstowe, które zwracają uwagę na różne stany, np. że kończy się toner.
- **Instrukcje odzyskiwania** – Podaje zalecenia potrzebne do rozwiązania problemów i wznowienia normalnego stanu po błędzie.

Karta Materiały eksploatacyjne

Wyświetla stan zużycia (przybliżoną pozostałą ilość w procentach) konkretnego materiału eksploatacyjnego.

- **Przywróć** – Umożliwia ponowną kontrolę i wyświetlanie stanu materiału eksploatacyjnego.



*Kliknięciem na przycisk **Pomoc** wyświetlisz okno z objaśnieniem funkcji programu Monitor stanu. W tej pomocy znajdziesz szczegółowe informacje.*



Procentowo wyrażona pozostała żywotność materiału eksploatacyjnego wyświetlona w programie Monitor stanu może się różnić od rzeczywistego stanu i powinna być używana tylko jako referencyjna.

Rozpoznanie ostrzeżenia programu Monitor stanu

Jeżeli program Monitor stanu stwierdzi problemy z drukiem, ikona programu na głównym pulpicie systemu Windows zmieni kolor z zielonego (normalny stan) na żółty (ostrzeżenie), pomarańczowy lub czerwony (błąd), w zależności od powagi problemów drukarki.

Przywrócenie normalnego stanu po ostrzeżeniu programu Monitor stanu

Kiedy program Monitor stanu zwróci uwagę na problemy z drukiem, wyświetli okno Monitor stanu kliknięciem na ikonę programu na głównym pulpicie systemu Windows. Program Monitor stanu rozpozna, do jakiego typu błędu doszło.

Ukończenie programu Monitor stanu

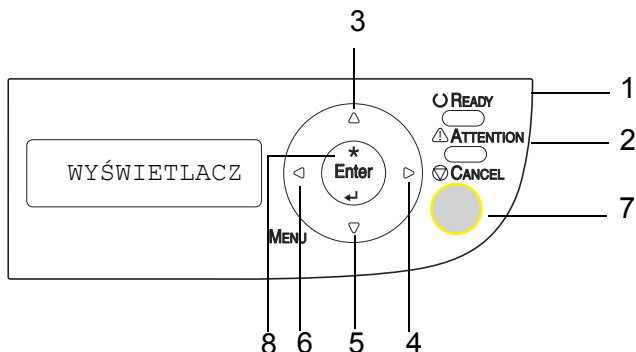
Okno programu Monitor stanu zamkniesz kliknięciem na przycisk **Zamknij**. Jeżeli chcesz ukończyć program Monitor stanu, kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę programu na głównym pulpicie systemu Windows a następnie kliknij na pozycję **Koniec**.

***Pulpit
sterownicz
drukarki i menu
konfiguracji***



4







Pulpit sterowniczy

Z pulpitu sterowniczego, umieszczonego na górnej stronie drukarki, możesz bezpośrednio obsługiwać pracę drukarki. Na jego wyświetlaczu jest wyświetlany aktualny stan drukarki, z wszelkimi warunkami wymagającymi ingerencji.



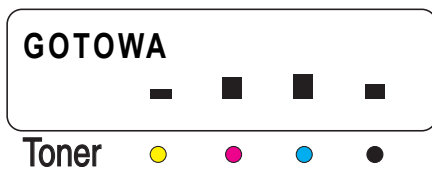
Kontrolki i przyciski na pulpicie sterowniczym

Numer	Kontrolka	Nie świeci	Świeci
1	 Ready	Drukarka nie jest gotowa do odbioru danych.	Drukarka jest gotowa do odbioru danych.
2	 ATTENTION	Drukarka nie wymaga ingerencji obsługi.	Drukarka wymaga ingerencji obsługi (zazwyczaj bywa na wyświetlaczu jednocześnie wyświetlony komunikat stanu).

Numer	Przycisk	Funkcja
3		<ul style="list-style-type: none"> ■ Umożliwia poruszanie się w górę w strukturze menu ■ Dla opcji, którą zadaje się pojedynczymi znakami, wyświetla poprzedzające dostępne znaki
4		<ul style="list-style-type: none"> ■ Umożliwia poruszanie się w prawo w strukturze menu ■ Umożliwia poruszanie się w prawo w dostępnych opcjach
5		<ul style="list-style-type: none"> ■ Umożliwia poruszanie się w dół w strukturze menu ■ Dla opcji, którą zadaje się pojedynczymi znakami, wyświetla następujące znaki
6		<ul style="list-style-type: none"> ■ Umożliwia poruszanie się w lewo w strukturze menu ■ Umożliwia poruszanie się w lewo w dostępnych opcjach
7	<p>Cancel</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zamyka właśnie wyświetlone menu ■ Umożliwia anulowanie jednego lub wszystkich aktualnie drukowanych lub przetwarzanych zadań drukowania: <ol style="list-style-type: none"> 1. Naciśnij przycisk Cancel. 2. Naciśnięciem przycisku ► lub ◀ wybierz Anuluj zadanie/Aktualne lub Anuluj zadanie/Wszystkie. 3. Naciśnij przycisk Enter. Zadanie drukowania (zadania drukowania) anuluje się.
8	<p>ENTER</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wyświetli system menu ■ Umożliwia poruszanie się w dół w strukturze menu ■ Potwierdzi wyświetlony wybór

Kontrolki stanu tonera

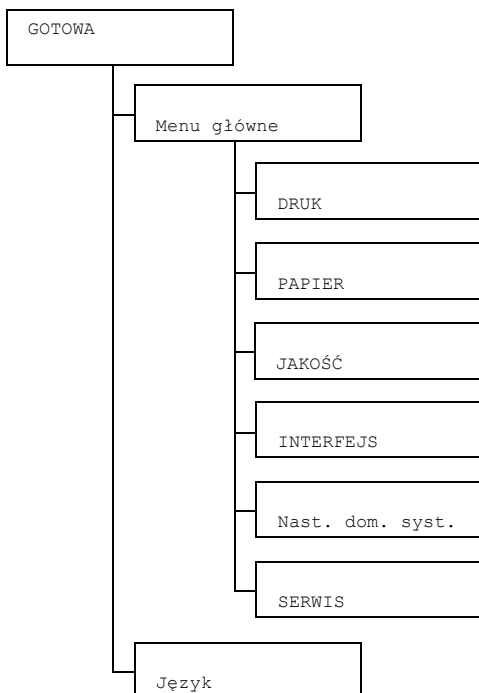
Kontrolki przedstawione na poniższym rysunku sygnalizują ilość tonera, który pozostaje w kasecie z żółtym (Y), purpurowym (M), błękitnym (C) lub czarnym (K).



Przegląd menu konfiguracji

Menu konfiguracji drukarki, które jest dostępne z pulpitu sterowniczego, ma następującą strukturę.

Opcja

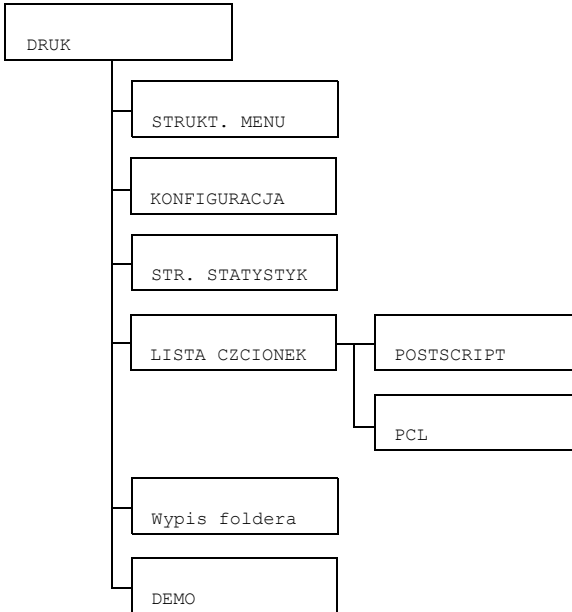


Jeżeli pozycja Menu główne/Nast. dom. syst./Zabezpieczenie/Konfiguracja/Udost. jest nastawiona na Wł., pojawi się menu główne dopiero po zadaniu hasła użytkownika lub hasła administratora. Wyświetlona opcja różni się w zależności od poziomu zadanego hasła. Więcej informacji o domyślnych hasłach znajdziesz w części „Menu Nast. dom. syst.” na stronie 4-22.

Menu główne

Menu DRUK

Menu umożliwia wydrukowanie informacji o drukarce, na przykład stronę konfiguracyjną lub demonstracyjną.





Nastawienia fabryczne są wyświetlone pogrubione.

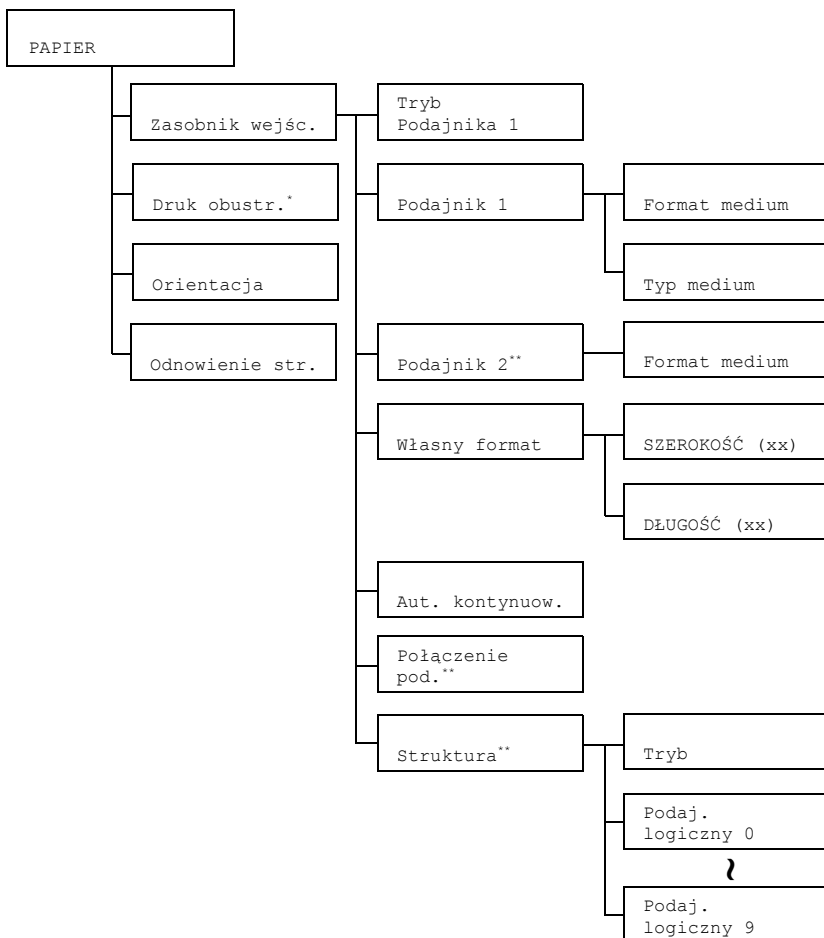
STRUKT. MENU	Nastawienie	Tak /Nie	
	Wydrukuj strukturę menu.		
KONFIGU- RACJA	Nastawienie	Tak /Nie	
	Wydrukuj stronę konfiguracyjną.		
STR. STATYSTYK	Nastawienie	Tak /Nie	
	Wydrukuj stronę ze statystykami, na przykład z liczbą wydrukowanych stron.		
LISTA CZCIONEK	POST- SCRIPT	Nastawienie	Tak /Nie
		Wydrukuj listę czcionek PostScript.	
	PCL	Nastawienie	Tak /Nie
		Wydrukuj listę czcionek PCL.	
Wypis foldera	Nastawienie	Tak /Nie	
	Wydrukuj listę folderów na karcie pamięciowej Flash.		
DEMO	Nastawienie	Tak /Nie	
	Wydrukuj stronę demonstracyjną.		



Pozostała ilość materiałów eksploatacyjnych i informacja o pokryciu podana na stronie statystyk może się różnić od aktualnego stanu a dane te powinny być rozumiane tylko jako informacyjne.

Menu PAPIER

Menu umożliwia nastawienie papieru, który ma być używany do druku.






* *Ta pozycja pojawi się tylko w przypadku, kiedy jest zainstalowana dodatkowa jednostka druku obustronnego.*


** *Te pozycje pojawią się tylko w przypadku, kiedy jest zainstalowany dodatkowy podajnik dolny.*



Wszystkie nastawienia domyślne są pogrubione.

Zasobnik wejśc.	Tryb Podajnika 1	Nastawienie		Automatyczne /kasetka
		<p>Drukując z Podajnika 1 możesz wybrać, czy będzie miał priorytet format i rodzaj papieru nastawiony w sterowniku papieru lub nastawiony z pulpitu sterowniczego w pozycjach Format medium a Typ medium w menu Menu główne/PAPIER/Zasobnik wejśc./Podajnik 1</p> <p>Jeżeli wybierzesz Automatyczne, podczas drukowania mają pierwszeństwo nastawienia w sterowniku drukarki.</p> <p>Jeżeli wybierzesz kasetka, druk rozpocznie się tylko w przypadku, kiedy będą zgodne wszystkie nastawienia w sterowniku drukarki i na pulpicie sterowniczym.</p>		
Podajnik 1	Format medium	Nastawienie		LETTER /LEGAL/EXECUTIVE/ A4 /A5/B5/B5 (ISO)/G LETTER/STATEMENT/FOLIO/UK QUARTO/FOOLSCAP/G LEGAL/C6/DL/Jap.widok/KAI 16/KAI 32/16K/SPFOLIO/OFICIO/Własny
		<p>Nastaw format papieru, który jest włożony w Podajniku 1.</p> <p> <i>Nastawienie domyślne dla Ameryki Północnej jest LETTER. Nastawienie domyślne dla pozostałych regionów jest A4.</i></p>		
		Typ medium		<p>Nastawienie Papier biurowy/Etyk. samoprz./Letterhead/Koperta/Karty pocztowe/Gruby 1/Gruby 2</p> <p>Nastaw typ medium, który jest włożony w Podajniku 1.</p>

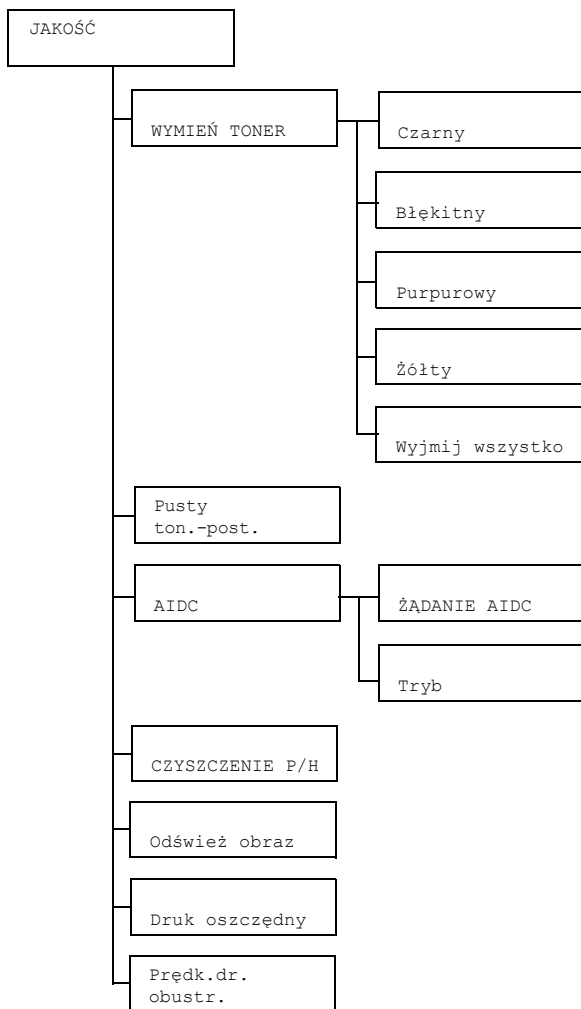
Zasobnik wejść.	Podajnik 2	Format medium	Nastawienie LETTER/A4
			Nastaw format papieru, który jest włożony w Podajnik 2.  <i>Nastawienie domyślne dla Ameryki Północnej jest LETTER. Nastawienie domyślne dla pozostałych regionów jest A4.</i>
	Własny format	SZERO-KOŚĆ (xx)	Nastawienie 92-216 mm (3.63-8.50 cala)* * Dla rozmiarów w calach na wyświetlaczu nie jest wyświetlany przecinek. Na przykład 3,63 cala wyświetla się jako 363. Zadaj szerokość papieru własnego formatu, włożonego w Podajniku 1.  <i>Dla modeli dla Ameryki Północnej wartości są wyświetlane w calach a pozycja będzie wyświetlona jako SZEROKOŚĆ (cala). Dla modeli dla pozostałych regionów wartości są wyświetlane w mm a pozycja jest wyświetlana jako SZEROKOŚĆ (mm).</i>

Zasobnik wejśc.	Własny format	DŁUGOŚĆ (xx)	Nastawienie	<p>■ Dla papieru biurowego 195–356 mm (7,69–14,01 cala)*</p> <p>■ Dla papieru grubego 184–297 mm (7,24–11,70 cala)*</p> <p>* Dla rozmiarów w calach na wyświetlaczu nie jest wyświetlany przecinek. Na przykład 7,69 cala wyświetli się jako 769.</p>
			<p>Zadaj długość papieru własnej wielkości, włożonego w Podajniku 1.</p> <p> Dla modeli dla Ameryki Północnej wartości są wyświetlane w calach a pozycja będzie wyświetlona jako DŁUGOŚĆ (cale). Dla modeli dla pozostałych regionów wartości są wyświetlane w mm a pozycja zostanie wyświetlona jako DŁUGOŚĆ (mm).</p>	
Aut. kontynuow.	Nastawienie	Wł. / Wył.		
		<p>Jeżeli wybierzesz Wył., dojdzie do błędu, jeżeli papier, na który się drukuje, różni się od formatu papieru zadanego w sterowniku drukarki.</p> <p>Jeżeli wybierzesz Wł., nie dojdzie do błędu, jeżeli papier, na który się drukuje, różni się od formatu papieru zadanego w sterowniku drukarki.</p>		
Połączenie pod.	Nastawienie	Tak /Nie		
		<p>Jeżeli wybierzesz Tak a w wybranym podajniku skończy się podczas drukowania papier, automatycznie zostanie użyty inny podajnik, w którym jest włożony papier takiego samego formatu, aby druk mógł być kontynuowany.</p> <p>Jeżeli wybierzesz Nie a w wybranym podajniku skończy się papier, drukowanie zatrzyma się.</p>		

Zasobnik wejśc.	Struktura	Tryb	Nastawienie	Wł. / Wył.
			Umożliwia wybranie, czy ma być używana funkcja Mapowanie podajników.	
		Podaj. logiczny 0-9	Nastawienie	Podaj. fizyczny 1 / Podaj. fizyczny 2
			Wybierz, czy zadanie drukowania będzie przyjęte ze sterownika drukarki innego producenta, drukuj z Podajnika 1 lub Podajnika 2. Podaj. fizyczny 2 jest domyślny tylko dla Podaj. logiczny 2. Wartość domyślna dla wszystkich podajników logicznych jest Podaj. fizyczny 1.	
Druk obu-str.	Nastawienie	Wył. / Krótka krawędź / Długa krawędź		
	Jeżeli wybierzesz Krótka krawędź, strony dokumentu wydrukują się po obu stronach papieru tak, aby było możliwe zszycie papieru przy dłuższym boku. Jeżeli wybierzesz Długa krawędź, strony dokumentu wydrukują się po obu stronach papieru tak, aby było możliwe zszycie papierów przy dłuższym boku.			
Orientacja	Nastawienie	Pionowo / Poziomo		
	Służy do wyboru orientacji medium.			
Odnówienie str.	Nastawienie	Wł. / Wył.		
	Umożliwia wybranie, czy strona będzie, czy nie będzie drukowana ponownie po usunięciu zablokowanego papieru. Jeżeli wybierzesz Wł. , strona, która zablokowała się, wydrukuje się ponownie. Jeżeli wybierzesz Wył. , drukowanie będzie kontynuowane od następczej strony, bez wydrukowania ponownie zablokowanej strony.			

Menu JAKOŚĆ


Menu umożliwia nastawienie parametrów dla jakości druku.





Wszystkie nastawienia fabryczne są pogrubione.

WYMIENÍ TONER	Czarny	Nastawienie	Tak /Nie
		Jeżeli wybierzesz Tak , zmieniać tonera obróci się do kasety z czarnym tonerem, który będzie można wymienić. Więcej informacji o wymianie kasety z tonerem znajdziesz w części „Wymiana kasety z tonerem“ na stronie 6-4.	
	Błękitny	Nastawienie	Tak /Nie
		Jeżeli wybierzesz Tak , zmieniać tonera obróci się do kasety z błękitnym tonerem, który będzie można wymienić. Więcej informacji o wymianie kasety z tonerem znajdziesz w części „Wymiana kasety z tonerem“ na stronie 6-4.	
	Purpurowy	Nastawienie	Tak /Nie
Jeżeli wybierzesz Tak , zmieniać tonera obróci się do kasety z purpurowym tonerem, którą będzie można wymienić. Więcej informacji o wymianie kasety z tonerem znajdziesz w części „Wymiana kasety z tonerem“ na stronie 6-4.			
Żółty	Nastawienie	Tak /Nie	
	Jeżeli wybierzesz Tak , zmieniać tonera obróci się do kasety z żółtym tonerem, którą będzie można wymienić. Więcej informacji o wymianie kasety z tonerem znajdziesz w części „Wymiana kasety z tonerem“ na stronie 6-4.		
Wyjmij wszystko	Nastawienie	Tak /Nie	
	Jeżeli wybierzesz Tak , drukarka przełączy się do trybu Wyjąć wszystkie tonery. Ten tryb służy do wymiany wszystkich kaset z tonerem jednocześnie. Więcej informacji o wymianie wszystkich kaset z tonerem znajdziesz w części „Jednoczesna wymiana wszystkich kaset z tonerem“ na stronie 6-10.		
Pusty ton. - post.	Nastawienie	Stop /Kontynuuj	
	Jeżeli wybierzesz Stop , druk po wyczerpaniu tonera w kasecie zatrzyma się. Jeżeli wybierzesz Kontynuuj , druk będzie kontynuowany z pustą kasetą z tonerem.		

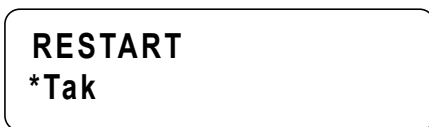
AIDC	ŻĄDANIE AIDC	Nastawienie	Tak/Nie
		Jeżeli wybierzesz Tak, zostanie przeprowadzona procedura dostosowania obrazu.	
	Tryb	Nastawienie	Wł. /Wył.
		Jeżeli wybierzesz Wł. zostaną użyte dostosowania obrazu. Jeżeli wybierzesz Wył. nie zostaną użyte dostosowania obrazu.	
CZYSZCZENIE P/H	Nastawienie	Tak/Nie	
	Jeżeli wybierzesz Tak, drukarka przejdzie do trybu Czyszczenie głowicy drukowej. Tryb Czyszczenie głowicy drukowej umożliwia użytkownikom dużo łatwiejsze wyczyszczenie okienka głowicy drukowej. Okienko głowicy drukowej nie czyści się automatycznie. Więcej informacji o czyszczeniu okienka głowicy drukowej znajdziesz w części „Czyszczenie okienka głowicy drukowej“ na stronie 7-9.		
Odśwież obraz	Nastawienie	Tak/Nie	
	Funkcji użyj, jeżeli na wydrukach powtarzają się w regularnych odstępach cienkie, poziome białe linie.  Funkcja Odśwież obraz zwiększa zużycie tonera.		
Druk oszczędny	Nastawienie	Wł. /Wył.	
	Umożliwia wybranie, czy grafika ma być drukowana z ograniczonym nasyceniem, które uzyska się przez użycie mniejszej ilości tonera do drukowania. Jeżeli wybierzesz Wł., będzie podczas drukowania używana mniejsza ilość tonera. Jeżeli wybierzesz Wył., ilość tonera podczas drukowania nie będzie ograniczana.		
Prędk. dr. obustr.	Nastawienie	Automatyczne/Prędkość/Jakość	
	Umożliwia wybrać prędkość druku obustronnego. Jeżeli wybierzesz Automatyczne, prędkość drukowania będzie wybierana automatycznie. Jeżeli wybierzesz Prędkość, będzie miała pierwszeństwo prędkość druku, jakość druku może się jednak pogorszyć. Jeżeli wybierzesz Jakość, będzie miała pierwszeństwo jakość druku, dlatego prędkość druku może się poprawić.		

Menu INTERFEJS

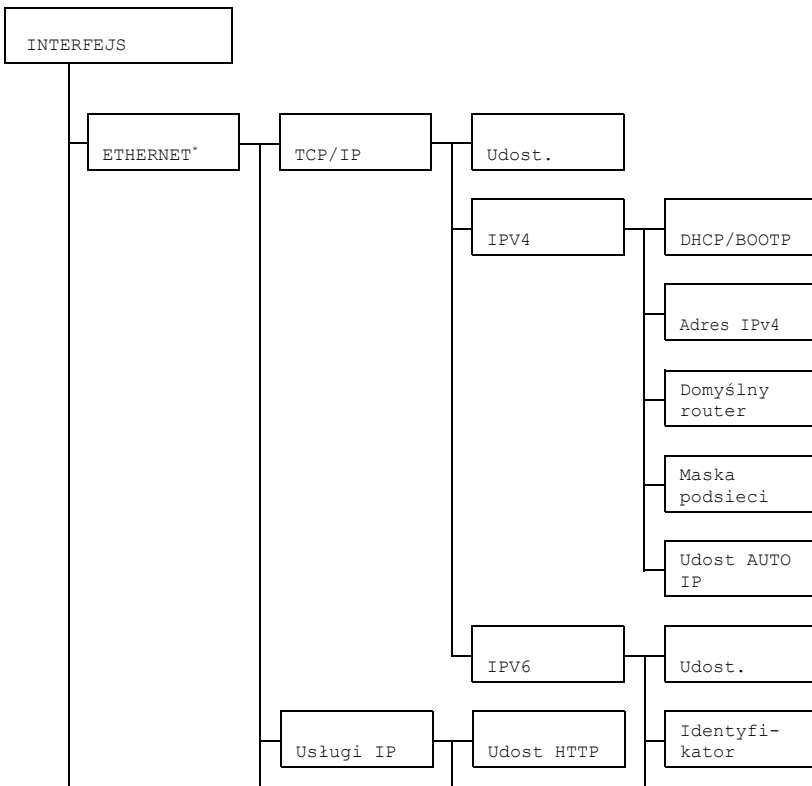
Menu umożliwia określenie nastawienia interfejsu.

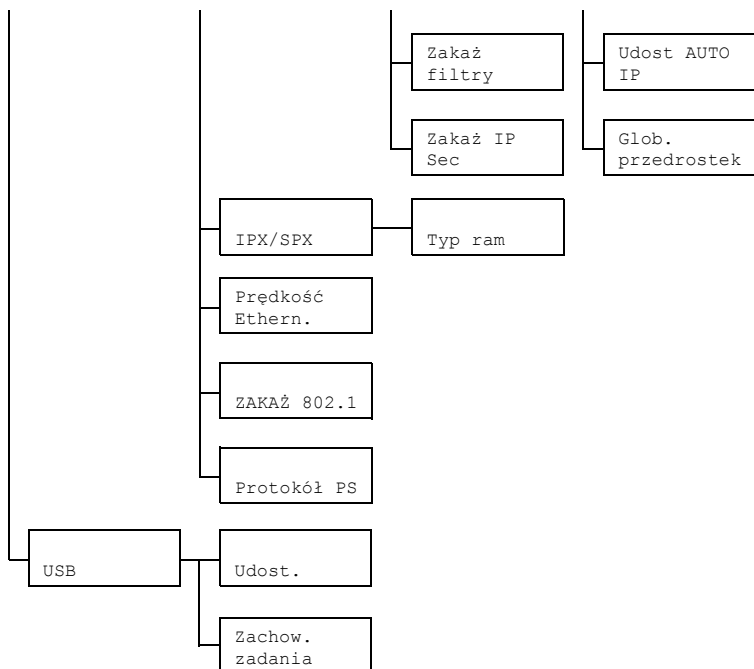
Jeżeli zmienisz jakiegokolwiek nastawienie w pozycji ETHERNET (np. adres TCP/IP), musisz resetować drukarkę.

Dlatego po zmianie ustawienia pojawia się poniższy komunikat przy opuszczaniu menu konfiguracji (następującym po kilkakrotnym naciśnięciu przycisku +). Należy wybrać pozycję TAK, a następnie nacisnąć przycisk **Enter** w celu ponownego uruchomienia drukarki.



Inną możliwością jest wyłączenie drukarki i ponowne włączenie po kilku sekundach.





* *Jeżeli pozycja Menu główne/Nast. dom. syst./Zabezpieczenie/Konfiguracja/Udost. jest nastawiona na Wył., pojawi się to menu dopiero po zadaniu hasła administratora.*

Więcej informacji o domyślnym hasle administratora znajdziesz w części „Menu Nast. dom. syst.” na stronie 4-22.



Wszystkie domyślne nastawienia fabryczne są pogrubione.

ETHER- NET	TCP/IP	Udost.	Nastawienie	Tak/Nie	
			Jeżeli wybierzesz Tak , będzie dostępny TCP/IP. Jeżeli wybierzesz Nie , będzie niedostępny TCP/IP.		
		IPv4	DHCP/ BOOTP	Nastawienie	Tak/Nie
				Umożliwia wybranie, czy będzie automatycznie uzyskiwany adres IP. Jeżeli wybierzesz Tak , adres IP będzie uzyskany automatycznie. Jeżeli wybierzesz Nie , adres nie będzie uzyskany automatycznie.	
			Adres IPv4	Nastawienie	192 . 168 . 001 . 002
				Umożliwia nastawienie adresu IPv4 dla tej drukarki w sieci. Wartość zadaj przyciskami ▲, ▼, ◀, ▶, i .	
			Domyślny router	Nastawienie	000 . 000 . 000 . 000
				Umożliwia zadanie adresu IPv4 routera, jeżeli jest w sieci użyty. Wartość zadaj przyciskami ▲, ▼, ◀, ▶, i .	
			Maska podsieci	Nastawienie	000 . 000 . 000 . 000
				Umożliwia zadanie maski podsieci do użycia w sieci. Wartość zadaj przyciskami ▲, ▼, ◀, ▶, i .	

ETHER- NET	TCP/IP	IPV4	Udost AUTO IP	Nastawienie	Tak/Nie
				<p>Umożliwia wybranie, czy automatycznie zostanie uzyskany adres IPv4, jeżeli jest nastawione DHCP/BOOTP i nie pracuje PING, ARP lub jeżeli nie ma odezwy.</p> <p>Jeżeli wybierzesz Tak, adres IP zostanie uzyskany automatycznie.</p> <p>Jeżeli wybierzesz Nie, adres IP nie zostanie uzyskany automatycznie.</p>	
		IPV6	Udost.	Nastawienie	Tak/Nie
				<p>Jeżeli wybierzesz Tak, będzie dostępny IPv6.</p> <p>Jeżeli wybierzesz Nie, będzie niedostępny IPv6.</p>	
			Identyfikator	Zostanie wyświetlony adres Link-Local.	
			Udost AUTO IP	Nastawienie	Tak/Nie
				<p>Jeżeli wybierzesz Tak, będzie dostępna automatyczna konfiguracja IPv6.</p> <p>Jeżeli wybierzesz Nie, będzie automatyczna konfiguracja IPv6 niedostępna.</p>	
		Glob. przed- rostek	Pojawi się globalny adres.		

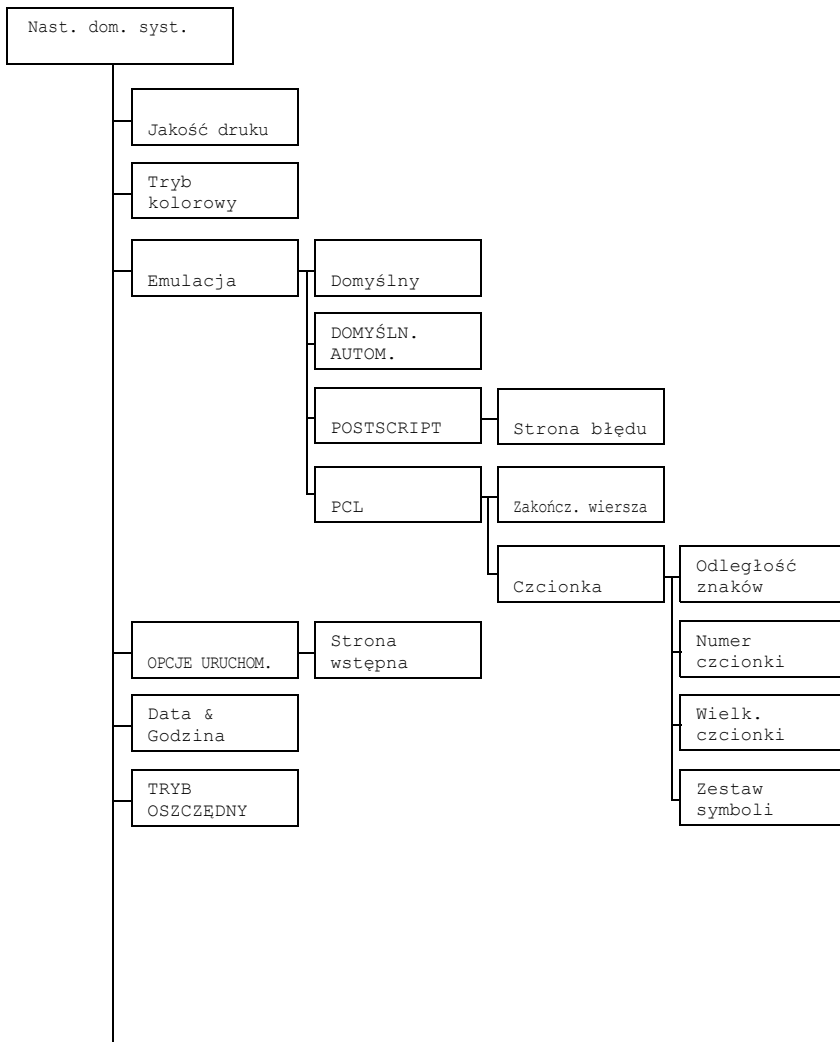
ETHER- NET	Usługi IP	Udost HTTP	Nastawienie	Tak/Nie
			Jeżeli wybierzesz Tak , HTTP jest dostępne. Jeżeli wybierzesz Nie , HTTP jest niedostępne.	
		Zakaż filtry	Nastawienie	Tak/ Nie
			Jeżeli wybierzesz Tak , filtr jest dostępny. Jeżeli wybierzesz Nie , filtr jest niedostępny.	
		Zakaż IP Sec	Nastawienie	Tak/ Nie
			Jeżeli wybierzesz Tak , IPsec jest dostępne. Jeżeli wybierzesz Nie , IPsec jest niedostępne.	
	IPX/ SPX	Typ ram	Nastawienie	Automatyczne /802.2/ 802.3/ETHER II/SNAP
			Umożliwia zadanie protokołu używanego w NetWare.	
	Prę- d- kość Ethern.	Nastawienie	Automatyczne /100 PEŁNY DUPLEX/ 100 POŁOW.DUPLEX/10 PEŁNY DUPLEX/10 POŁOW.DUPLEX	
			Umożliwia zadanie prędkości transmisji sieci i metody transmisji dla komunikacji obukierunkowej.	
	ZAKAŻ 802.1	Nastawienie	Tak/ Nie	
			Jeżeli wybierzesz Tak , funkcja IEEE802.1x jest dostępna. Jeżeli wybierzesz Nie , funkcja IEEE802.1x jest niedostępna.	
Proto- kół PS	Nastawienie	Binarny /Quoted Binary		
		Umożliwia wybranie, czy są zadania PostScript odbierane w formacie binarnym, czy w formacie znakowym.		
USB	Udost.	Nastawienie	Tak/Nie	
		Jeżeli wybierzesz Tak , USB jest dostępne.		
		Jeżeli wybierzesz Nie , USB jest niedostępne.		
	Zachow. zadania	Nastawienie	0- 60 -999	
Umożliwia zadanie interwału czasowego (w sekundach), po upływie którego skończy się czas oczekiwania odbieranego zadania, kiedy używasz USB.				

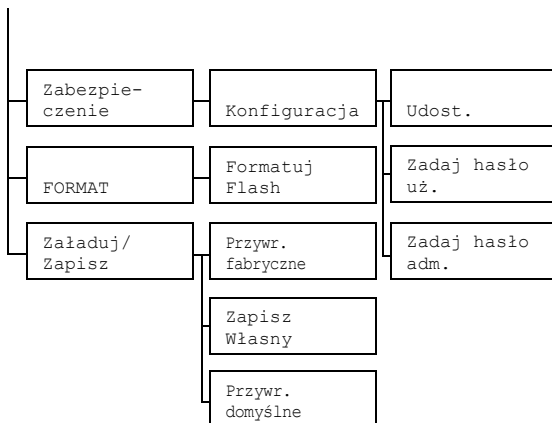
Menu Nast. dom. syst.

Menu umożliwia nastawienie czynności drukarki, na przykład czasu, po upływie którego drukarka przejdzie do Trybu oszczędnego




Jeżeli pozycja Menu główne/Nast. dom. syst./Zabezpieczenie/Konfiguracja/Udost. jest nastawiona na Wł., pojawi się to menu dopiero po zadaniu hasła administratora.








Wszystkie nastawienia domyślne są pogrubione.

Jakość druku	Nastawienie	Wysoki /Standardowy	
	Umożliwia wybranie jakości druku.		
Tryb kolorowy	Nastawienie	Kolor /Stopnie szarości	
	Umożliwia wybranie, czy wydruki będą kolorowe, czy w stopniach szarości.  <i>Nastawienie trybu kolorowego zadane w sterowniku drukarki ma pierwszeństwo przed nastawieniem w tej pozycji menu.</i>		
Emulacja	Nast. dom. syst.	Nastawienie	Automatyczne /POSTSCRIPT/PCL5/PCL XL/Wypis heksadec.
		Umożliwia wybranie języka sterowania drukarki. Jeżeli wybierzesz Automatyczne, drukarka wybierze język sterowania automatycznie ze strumienia danych.	
	DOMYŚLN. AUTOM.	Nastawienie	PCL5 /POSTSCRIPT
		Służy do zadania języka opisu drukarki, jeżeli jej nie można zidentyfikować z danych.	
POST-SCRIPT	Strona błędu	Nastawienie	Wł. /Wył.
		Umożliwia wybranie, czy będzie drukowana strona błędu, jeżeli dojdzie do błędu PostScriptu.	

Emu- lacja	PCL	Zakończ. wiersza	Nastawienie	CR=CR LF=CRLF/ CR=CR LF=LF/ CR=CRLF LF=LF/ CR=CRLF LF=CRLF	
			Umożliwia wybranie definicji kodu CR/LF w języku PCL.		
	Czcionka	Odleg- łość znaków	Nastawienie	44-1000-	9999
			Umożliwia zadanie wielkości czcionki bitmapowej w języku PCL.		
		Numer czcionki	Nastawienie	0-32767	
			Umożliwia zadanie czcionki użytej w języku PCL. Numer czcionki, który się pojawi, odpowiada liście czcionek PCL. Zalecenia dotyczące druku listy czcionek znajdziesz w części „Menu DRUK“ na stronie 4-6.		
Wielk. czcionki	Nastawienie	400-1200-	99975		
	Umożliwia zadanie wielkości czcionki obrysowej w języku PCL.				
Zestaw symboli	Umożliwia zadanie zestawu symboli, który będzie użyty w języku PCL. Nastawienie domyślne jest PC8.				
OPCJE URU- CHOM.	Strona wstępna	Nastawienie	Tak/ Nie		
		Umożliwia wybranie, czy po włączeniu drukarki wydrukuje się strona wstępna. Jeżeli wybierzesz Tak, po włączeniu drukarki wydrukuje się strona wstępna. Jeżeli wybierzesz Nie, strona wstępna nie drukuje się.			

Data & Godzina	Nastawienie	rrrrmmdd:hhmmss		
	<p>Umożliwia nastawienie daty i godziny zegara wewnętrznego drukarki.</p> <p>Nastawienie pojawia się w następującej kolejności: rok, miesiąc, dzień:godziny, minuty, sekundy.</p>			
TRYB OSZCZĘDNY	Nastawienie	15 minut/ 30 minut /1 godzina/ 2 godziny		
	<p>Umożliwia nastawienie czasu, po upływie którego drukarka przejdzie do Trybu oszczędnego.</p> <p> 2 godziny pojawia się tylko dla modeli na napięcie zasilania 120 V.</p>			
Zabezpieczenie	Konfiguracja	Udost.	Nastawienie	Wł./ Wył.
			<p>Umożliwia wybranie, czy opcja jest chroniona hasłem.</p> <p>Jeżeli wybierzesz Wł., wszystkie opcje są chronione hasłem.</p>	
	Zadaj hasło už.	Zadaj hasło už.	Nastawienie: 1	
			<p>Umożliwia zadanie hasła do wyświetlania opcji użytkownika. Zadane hasło zostanie użyte, jeżeli pozycja Menu główne/ Nast.dom.syst./ Zabezpieczenie/Konfiguracja/ Udost. jest nastawiona na Wł.</p> <p>Hasło może mieć maksymalnie 16 znaków.</p> <p> Puste hasła nie są dozwolone.</p>	
	Zadaj hasło adm.	Zadaj hasło adm.	Nastawienie: ostatnie cztery cyfry numeru fabrycznego drukarki	
			<p>Umożliwia zadanie hasła administratora do wyświetlania menu administratora. Zadane hasło zostanie użyte tylko wtedy, kiedy pozycja Menu główne/ Nast.dom. syst./ Zabezpieczenie/Konfiguracja/ Udost. jest nastawiona na Wł.</p> <p>Hasło może mieć maksymalnie 16 znaków.</p> <p> Puste hasła nie są dozwolone.</p>	

Format	Formatuj Flash	Nastawienie	Tak/ Nie
		<p>Umożliwia określenie, czy ma być inicjalizowana pamięć Flash RAM.</p> <p>Jeżeli wybierzesz Tak, pamięć Flash RAM inicjalizuje się.</p>	
Załaduj/ Zapisz	Przywr. fabryczne	Nastawienie	Tak/ Nie
		<p>Umożliwia wybranie, czy wszystkie pozycje menu mają powrócić do nastawienia domyślnego.</p> <p>Jeżeli wybierzesz Tak, wszystkie pozycje menu resetują się do nastawienia domyślnego.</p>	
	Zapisz Własny	Nastawienie	Tak/ Nie
		<p>Umożliwia wybranie, czy mają być zapisane wszystkie zmienione pozycje menu.</p> <p>Jeżeli wybierzesz Tak, wszystkie zmiany zostaną zapisane.</p>	
Przywr. domyślne	Nastawienie	Tak/ Nie	
	<p>Umożliwia wybranie, czy pozycje menu zostaną dostosowane według zapisanego nastawienia.</p> <p>Jeżeli wybierzesz Tak, pozycje menu dostosują się do zapisanego nastawienia.</p>		

Menu SERWIS

Menu umożliwia technikowi serwisowemu ustawienie drukarki i przeprowadzenie jej utrzymania. Z menu nie mogą korzystać użytkownicy.

Menu Język

ENGLISH/FRENCH/ GERMAN/SPANISH/ ITALIAN/ PORTUGUESE/DUTCH/ CZECH/JAPANESE/ POLISH	<p>Język wyświetlania menu i komunikatów na wyświetlaczu można nastawić na jeden z języków w menu.</p> <p>Nastawienie domyślne jest English.</p> <p>Poszczególne języki na wyświetlaczu są wyświetlane w danym języku, tzn. GERMAN pojawi się jako DEUTSCH.</p>
--	---

***Obchodzenie się
z mediami***

5



Media do drukowania

Specyfikacje

Media	Formaty mediów		Podajnik*	Druk obustr.
	Cale	Milimetry		
Letter	8,5 × 11,0	215,9 × 279,4	1/2	Tak
Legal	8,5 × 14,0	215,9 × 355,6	1	Nie
Statement	5,5 × 8,5	140,0 × 216,0	1	Nie
Executive	7,25 × 10,5	184,0 × 267,0	1	Nie
A4	8,2 × 11,7	210,0 × 297,0	1/2	Tak
A5	5,9 × 8,3	148,0 × 210,0	1	Nie
B5 (JIS)	7,2 × 10,1	182,0 × 257,0	1	Nie
B5 (ISO)	6,9 × 9,8	176,0 × 250,0	1	Nie
Folio	8,3 × 13,0	210,0 × 330,0	1	Nie
SP Folio	8,5 × 12,69	215,9 × 322,3	1	Nie
Foolscap	8,0 × 13,0	203,2 × 330,2	1	Nie
UK Quarto	8,0 × 10,0	203,2 × 254,0	1	Nie
Government Letter	8,0 × 10,5	203,2 × 266,7	1	Nie
Government Legal	8,5 × 13,0	216,0 × 330,0	1	Nie
Koperta DL	4,3 × 8,7	110,0 × 220,0	1	Nie
Koperta C6	4,5 × 6,4	114,0 × 162,0	1	Nie
Widokówka japońska	3,9 × 5,8	100,0 × 148,0	1	Nie
16K	7,7 × 10,6	195,0 × 270,0	1	Nie
Kai 16	7,3 × 10,2	185,0 × 260,0	1	Nie
Kai 32	5,1 × 7,3	130,0 × 185,0	1	Nie
Oficio Mexico	8,5 × 13,5	215,9 × 342,9	1	Nie
Własny, minimalnie**	3,6 × 7,7	92,0 × 195,0	1	Nie
Własny, maksymalnie**	8,5 × 14,0	216,0 × 356,0	1	Nie
Uwagi:	* Podajnik 1 = Uniwersalny Podajnik 2 = Tylko papier biurowy lub firmowy ** Przy użyciu grubego kartonu Minimalna wielkość jest 92,0 × 184,0 mm (3,6 × 7,25 cala). Maksymalna wielkość jest 216,0 × 297,0 mm (8,5 × 11,7 cala).			



Własne wymiary mediów do drukowania muszą być w granicach podanych w tabeli, zadawaj je w sterowniku drukarki.

Typy mediów

Zanim kupisz większą ilość specjalnych mediów, wypróbuj dobrze jakość drukowania na takie same media.

Media przechowuj w oryginalnym opakowaniu na równej powierzchni aż do czasu, kiedy będziesz je wkładać do urządzenia.

Papier biurowy

Pojemność	Podajnik 1	Do 200 arkuszy, w zależności od gramatury papieru
	Podajnik 2	Do 500 arkuszy, w zależności od gramatury papieru
Orientacja	Drukowaną stroną w górę	
Medium do drukowania w sterowniku	Biurowy	
Gramatura	60–90 g/m ² (16–24 lb bond)	
Druk obustronny	Automatycznie obustronnie można drukować tylko na papier biurowy A4 lub Letter.	

Stosuj papier biurowy


- Odpowiedni do druku na drukarkach laserowych na papier biurowy, na przykład standardowy lub recyklowany papier biurowy

Notatka

Nie stosuj podanych poniżej mediów do drukowania. Mogą one być przyczyną niskiej jakości druku, zablokować się w urządzeniu lub spowodować jej uszkodzenie.

NIE stosuj mediów

- Pokrytych specjalnymi warstwami (kalką, papieru impregnowanego farbą)
- Z warstwą do kopiowania
- Nie aprobowanych mediów do naprasowywania kalkomanii (z warstwą termoczułą, papieru do kontaktowego druku termicznego, papieru przenoszącego do druku termicznego)
- Papieru z kalkomaniami wodnymi
- Papieru samokopiującego
- Specjalnych mediów do drukarek atramentowych (bardzo delikatnego papieru, folii z połyskiem, kart pocztowych itd.)
- Już zadrukowanych w innej drukarce, kopiarce lub faksie

- Zakurzonych
- Mokrych (lub wilgotnych)
-  *Przechowuj media w środowisku o wilgotności względnej w zakresie od 15 % do 85 %. Na wilgotnym lub mokrym papierze toner nie przyłgnie prawidłowo.*
- Wielowarstwowych
- Z warstwą samoprzylepną
- Zagiętych, pomiętych, zwiniętych, z plastycznym wzorem, skręconych lub pofałdowanych
- Perforowanych, dziurkowanych lub naderwanych
- Zbyt gładkich, zbyt szorstkich lub zbyt deseniowych
- O różnej grubości (z wyłaczanymi wzorami) na przedniej i tylnej stronie
- Zbyt cienkich lub zbyt grubych
- Sklejonych ładunkiem elektrostatycznym
- Połączonych lub z folią, zbyt jasnych
- Wrażliwych na temperaturę lub nie odpornych na temperaturę utrwalania 180 °C (356 °F)
- O nieregularnych kształtach (różnej szerokości lub uciętych ukośnie)
- Połączonych klejem, taśmą samoprzylepną, spinkami lub zszywkami, tasiemkami, haczykami, guzikami itp.
- Wybielanych chlorem
- Jakichkolwiek innych nie aprobowanych mediów

Karton gruby

Papier o gramaturze ponad 90 g/m² (24 lb bond) jest nazywany kartonem. Wypróbuj druk na wszystkie rodzaje kartonu, czy jest odpowiednia prędkość i jakość oraz, czy obraz na stronie nie jest posunięty.

Pojemność	Podajnik 1	Do 50 arkuszy, w zależności od grubości
	Podajnik 2	Nie jest obsługiwany
Orientacja	Drukowaną stroną w górę	
Medium do drukowania w sterowniku	Gruby 1 (91–163 g/m ²) Gruby 2 (164–209 g/m ²)	
Gramatura	91–209 g/m ² (25–55,9 lb)	
Druk obustronny	Nie jest obsługiwany	

Nie używaj papieru grubego

- Kombinowanego w Podajniku 1 z innymi typami mediów do drukowania (doszłoby do jego zablokowania)

Koperty

Drukuj tylko na przednią stronę, przeznaczoną na adres. W niektórych miejscach koperty zachodzą na siebie trzy warstwy papieru – przedni, tylny i języczek. Tekst drukowany na tych częściach nie musi zostać wydrukowany prawidłowo lub nie będzie wydrukowany wcale.

Pojemność	Podajnik 1	Do 10 sztuk, w zależności od grubości
	Podajnik 2	Nie jest obsługiwany
Orientacja	Drukowaną stroną w górę	
Medium do drukowania w sterowniku	Koperty	
Gramatura	Nie jest obsługiwany	

Stosuj koperty

- Zwykłe koperty biurowe przeznaczone do drukowania w drukarkach laserowych ze szwami po przekątnej, ostrymi zagięciami i krawędziami oraz zwykłymi języczkami samoprzylepnymi



Ponieważ koperty przechodzą między gorącymi wałkami, mogą się zakleić. Stosuj koperty z klejem emulsyjnym.

- Przeznaczone do drukowania w drukarkach laserowych
- Suche

NIE stosuj kopert

- Z języczkami samoprzylepnymi
- Z metalowymi spinkami, papierowymi sprzączkami, złączami lub paskami do pieczętowania
- Z okienkami
- Ze zbyt szorstką powierzchnią
- Z materiału, który topi się pod wpływem ciepła, zmienia kolory, zmienia kształt lub tworzy niebezpieczne wypary
- Zapieczętowanych

Etykiety samoprzylepne

Arkusz z etykietami tworzą etykiety (strona do drukowania), warstwa kleju i papier podkładowy.

- Właściwości etykiety samoprzylepnej muszą odpowiadać wymaganym właściwościom papieru biurowego.
- Etykiety samoprzylepne muszą pokrywać cały papier podkładowy i nigdzie nie może być odkrytego kleju.

Na arkusze z etykietami samoprzylepnymi można drukować ciągle, ale może to mieć wpływ na podawanie, w zależności od ich jakości oraz warunków otoczenia. Jeżeli wystąpią problemy, należy przerwać druk ciągły i podawać etykiety po jednym arkuszu.

Umieszczenie wydruku najpierw wypróbuj na kartce papieru biurowego. Więcej informacji o drukowaniu na etykiety samoprzylepne może być podanych również w dokumentacji aplikacji, z której drukujesz.

Pojemność	Podajnik 1	Do 50 arkuszy, w zależności od grubości
	Podajnik 2	Nie jest obsługiwany
Orientacja	Drukowaną stroną w górę	
Medium do drukowania w sterowniku	Etykiety	
Gramatura	Nie jest obsługiwany	

Stosuj arkusze z etykietami samoprzylepnymi

- Zalecane do drukowania na drukarkach laserowych

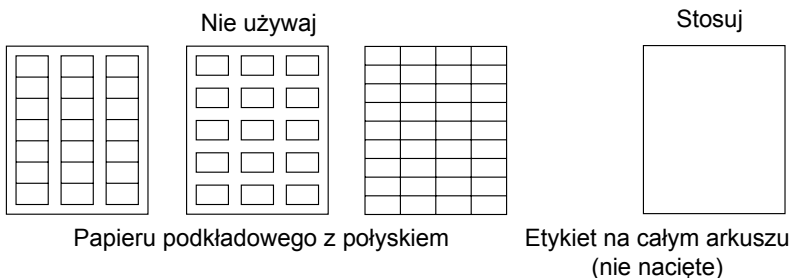
NIE używaj arkuszy z etykietami samoprzylepnymi

- Których etykiety łatwo się odklejają lub są częściowo odklejone
- Których podkład jest odklejony lub mają odkrytą warstwę kleju



Etykiety mogą się przykleić w urządzeniu utrwalającym i spowodować zablokowanie mediów.

■ Perforowanych lub naciętych



Papier firmowy

Umieszczenie wydruku najpierw wypróbuj na kartce papieru biurowego.

Pojemność	Podajnik 1	Do 50 arkuszy, w zależności od formatu i grubości mediów
	Podajnik 2	Nie jest obsługiwany
Orientacja	Drukowaną stroną w górę	
Medium do drukowania w sterowniku	Firmowy	
Gramatura	Nie jest obsługiwany	

Kartki pocztowe

Umieszczenie wydruku najpierw wypróbuj na kartce papieru biurowego.

Pojemność	Podajnik 1	Do 50 sztuk, w zależności od grubości
	Podajnik 2	Nie jest obsługiwany
Orientacja	Drukowaną stroną w górę	
Medium do drukowania w sterowniku	Karta pocztowa	
Gramatura	Nie jest obsługiwany	

Stosuj kartki pocztowe

- Zalecane do drukowania na drukarkach laserowych

NIE używaj kartek pocztowych

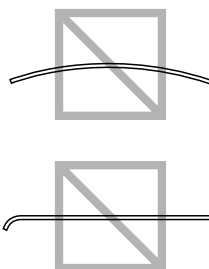
- Z lakierowaną powierzchnią
- Przeznaczonych do drukarek atramentowych
- Perforowanych lub naciętych
- Z nadrukiem lub kolorowe



Jeżeli kartka pocztowa jest pocięta, przed włożeniem do podajnika wyrównaj ją.



- Zagiętych lub pofalowanych

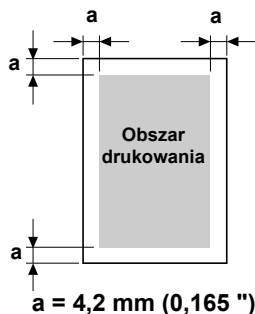


Obszar drukowania

Drukowalny obszar dla wszystkich formatów mediów jest dany wielkością strony zmniejszoną o 4,2 mm (0,165 ") od wszystkich krawędzi.

Każdy format ma specyficzny obszar drukowania, maksymalną powierzchnię, na której urządzenie może czysto i bez deformacji drukować.

Obszar ten podlega ograniczeniom sprzętowym (fizyczna wielkość medium i marginesy wymagane przez urządzenie) oraz ograniczeniom programowym (wielkością pamięci, dostępnej dla pamięci buforowej całej strony). Gwarantowany drukowalny obszar dotyczy wszystkich formatów mediów, oprócz nadmiernych formatów, danych wielkością strony zmniejszonej o 4,2 mm (0,165 ") od wszystkich krawędzi.

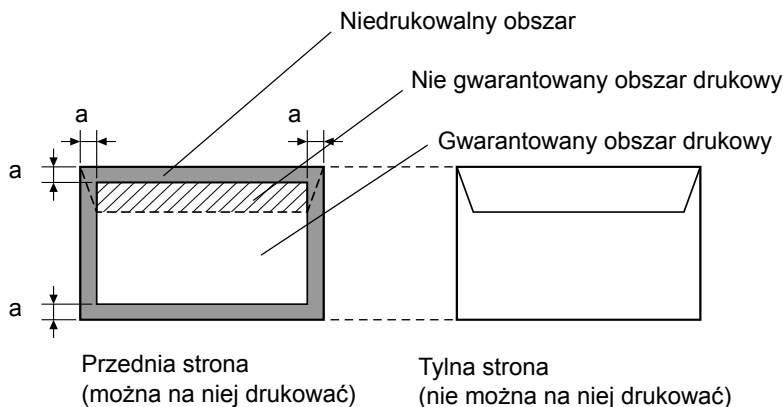


W przypadku druku kolorowego na media formatu Legal obowiązują następujące ograniczenia.

- *Długość obszaru druku od przedniego marginesu papieru wynosi 339,6 mm (13,4"). (Obszar niezadrukowany jest jednak do 4,2 mm (0,165") od przedniego marginesu.)*
- *Dolny margines jest 16,0 mm (0,63").*

Koperty

Drukować można tylko na przednią stronę kopert (stronę, na której pisze się adres adresata). Poza tym nie można gwarantować druku na przedniej stronie w strefie pokrywającej się z języczkiem z drugiej strony. Pozycja w tym obszarze jest różna na różnych typach kopert.



a = 4,2 mm (0,165")



Orientacja druku na koperty jest określona przez aplikację, z której drukujesz.



Przy użyciu kopert formatu DL (wkłada się dłuższą krawędzią) nie zadrukowany obszar po lewej i prawej stronie wynosi 6 mm.

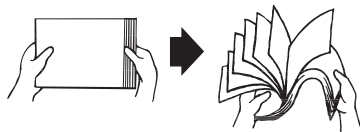
Marginesy strony

Marginesy nastawia się w aplikacji. Niektóre aplikacje umożliwiają nastawienie formatów użytkownika i marginesów, inne mają do wyboru tylko standardowe formaty i marginesy. Jeżeli wybierzesz standardowy format, możesz z powodu ograniczeń obszaru drukowania stracić część obrazu drukowanej strony. Jeżeli możesz w aplikacji nastawić własną wielkość strony, uzyskasz optymalne wyniki stosując wymiary dla gwarantowanego obszaru drukowania.

Ładowanie mediów

Przygotowanie mediów do drukowania

Wymij stos papieru z opakowania i usuń z niego górny i dolny arkusz. Następnie z pakietu oddziel ok. 200 arkuszy, przekartkuj je, aby oddzieliły się od siebie i włóż do podajnika.



Notatka

Chociaż drukarka jest skonstruowana do drukowania na szeroki zakres typów mediów do drukowania, nie jest przeznaczona do stałego drukowania na jeden typ medium, z wyjątkiem papieru biurowego.

Długotrwałe drukowanie na specjalne media do drukowania (koperty, etykiety samoprzylepne lub gruby karton) może niekorzystnie wpływać na jakość druku lub żywotność mechanizmu drukującego.

Uzupełniając media najpierw wyjmij z podajnika wszystkie media. Dodaj do uzupełnianych mediów i wyrównaj cały stos. Następnie włóż je do drukarki.

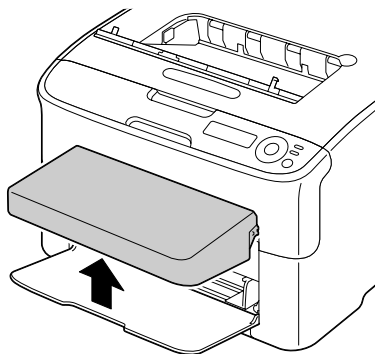
Nie używaj w drukarce jednocześnie mediów różnych typów lub wielkości, podczas podawania zablokują się w drukarce.

Podajnik 1 (uniwersalny)

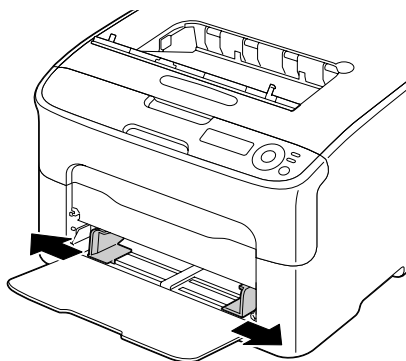
Szczegółowe informacje o typach i formatach mediów, które można podawać z Podajnika 1 znajdziesz w części „Media do drukowania“ na stronie 5-2.

Ładowanie papieru biurowego

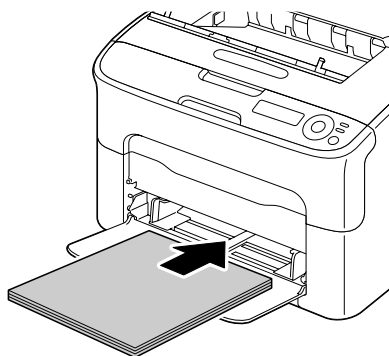
- 1 Zdejmij osłonę przeciwpyłową z Podajnika 1.



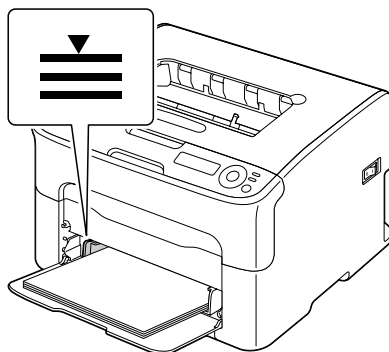
- 2** Odsuń prowadnice tak, aby między nimi był dostatek miejsca.



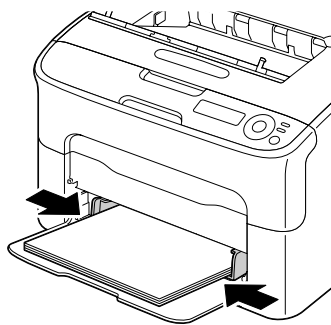
- 3** Włóż media stroną przeznaczoną do drukowania do góry.



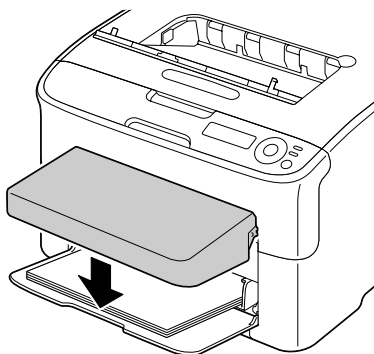
Dbaj o to, aby włożony stos papieru nie przekraczał znaku ▼ maksymalnej ilości. Do podajnika można włożyć do 200 arkuszy (80 g/m² [21 lb]) papieru biurowego.



- 4** Dosuń prowadnice do stosu mediów.



- 5** Umocuj ponownie osłonę przeciwpyłową.

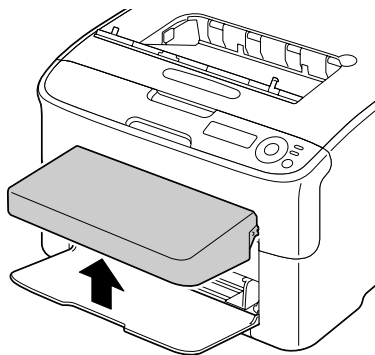


Inne media

Jeżeli wkładasz inne media, niż papier biurowy, nastaw w sterowniku prawidłowe medium (na przykład Koperty, Etykiety lub Gruby), aby była zapewniona optymalna jakość druku.

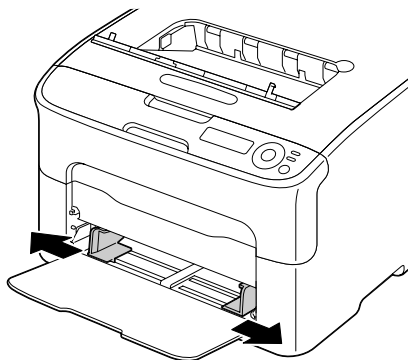
Wkładanie kopert

- 1** Zdejmij osłonę przeciwpyłową z Podajnika 1.




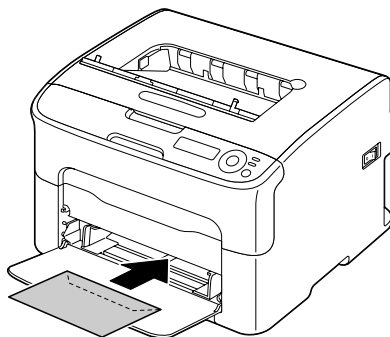
- 2** Wyjmij z podajnika wszystkie media.


- 3** Odsuń prowadnice tak, aby między nimi był dostatek miejsca.



- 4** Koperty wkładaj do podajnika tak, aby strona z języczkiem była skierowana w dół.

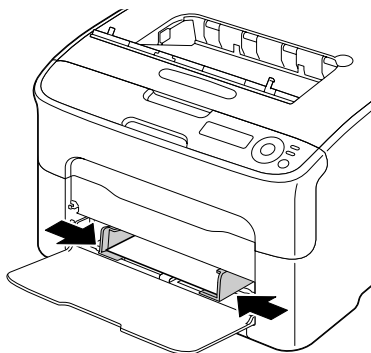
 *Zanim włożysz koperty, ściśnij je, aby były wszystkie zagięcia języczków równomiernie ściśnięte, w przeciwnym wypadku koperty mogłyby się pognieść lub zablokować w drukarce.*



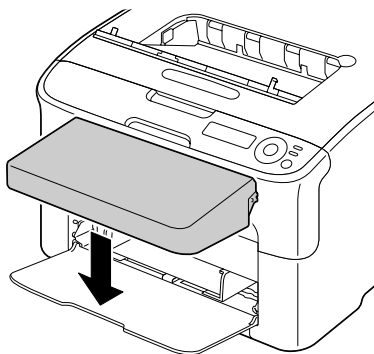
 *Do podajnika można włożyć do 10 kopert.*

 *Koperty z języczkiem (koperty C6, DL i B5 (ISO)) wkładaj tak, aby do drukarki jako pierwsza była wsuwana strona z języczkiem.*

- 5** Dosuń prowadnice do stosu kopert.

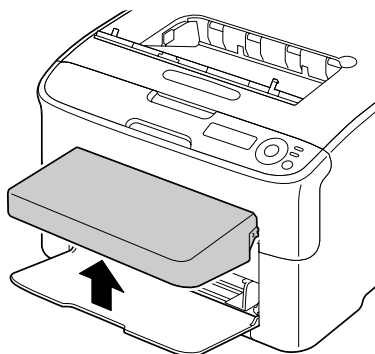


- 6** Umocuj ponownie osłonę przeciwpyłową.

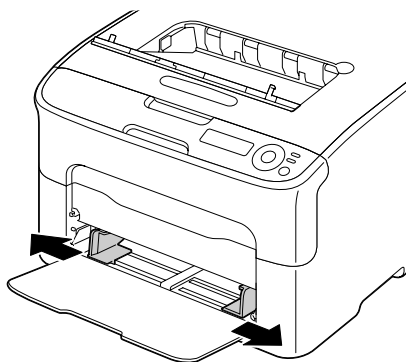


Wkładanie etykiet samoprzylepnych, kart pocztowych, grubego kartonu lub papierów firmowych

- 1** Zdejmij osłonę przeciwpyłową z Podajnika 1.



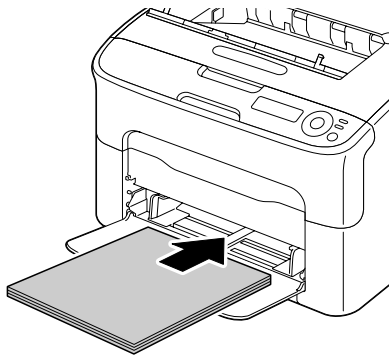
- 2** Wyjmij z podajnika wszystkie media.
- 3** Odsuń prowadnice tak, aby między nimi był dostatek miejsca.



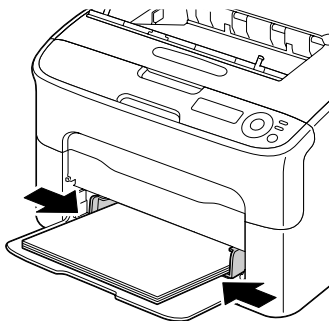
- 4** Włóż media stroną przeznaczoną do drukowania w górę.



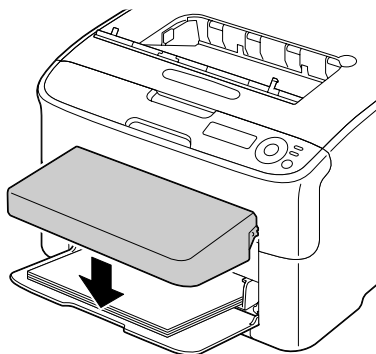
Do podajnika można włożyć do 50 arkuszy.



- 5** Dosuń prowadnice do stosu mediów.



- 6** Umocuj ponownie osłonę przeciwpyłową.

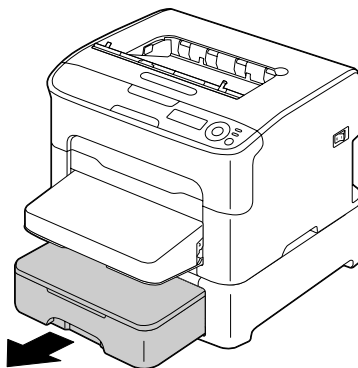


Podajnik 2

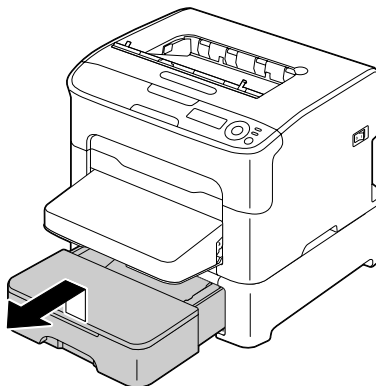
Do Podajnika 2 można włożyć tylko papier biurowy formatu A4 lub Letter.

Ładowanie papieru biurowego

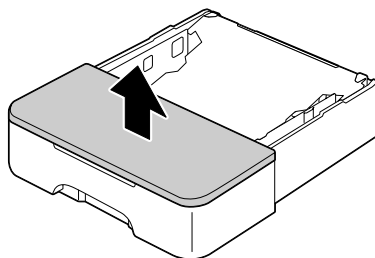
1 Wyciągnij do oporu Podajnik 2.



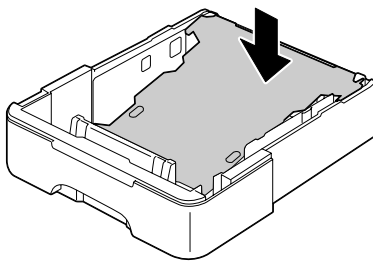
2 Podnieś Podajnik 2 i wyjmij go z drukarki.



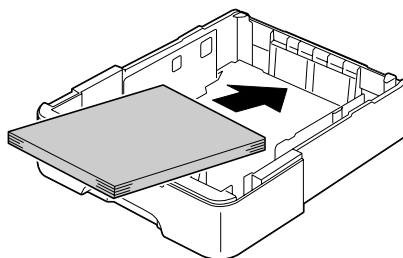
3 Zdejmij pokrywę z Podajnika 2.



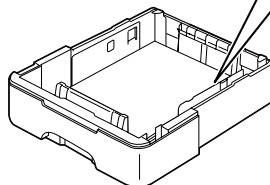
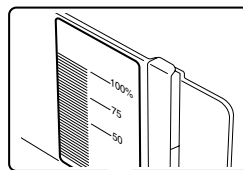
- 4** Naciśnij płytę dociskającą mediów, aby ustaliła się w dolnej pozycji.



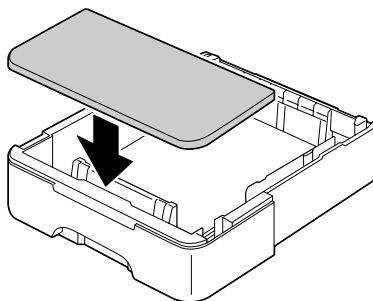
- 5** Włóż papier stroną do drukowania skierowaną do góry.



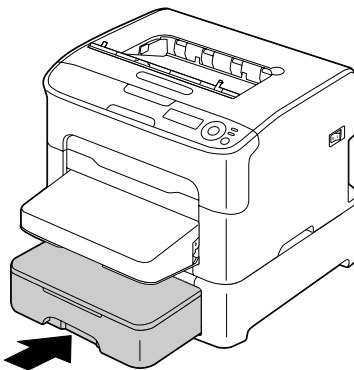
Dbaj o to, aby załadowany pakiet papieru nie przekraczał znaku 100 %. Do podajnika można włożyć do 500 arkuszy (80 g/m² [21 lb]) papieru biurowego.



- 6** Nasadź z powrotem pokrywę na Podajnik 2.



- 7 Włóż Podajnik 2 z powrotem do drukarki.



Druk obustronny

Do druku obustronnego dobieraj papier o małej przezroczystości. Mała przezroczystość oznacza zdolność do krycia obrazu wydrukowanego na drugiej stronie papieru. Jeżeli papier jest przezroczysty, dane wydrukowane na jednej stronie będą widoczne na drugiej stronie. Informacje o marginesach znajdziesz w aplikacji. Przezroczystość papieru sprawdzisz na wydrukach próbnych.

Drukować obustronnie można ręcznie lub automatycznie, o ile na drukarce jest zainstalowana i wybrana jednostka druku obustronnego.

Notatka

Automatycznie obustronnie można drukować tylko na papier biurowy formatu A4 lub Letter o gramaturze 60–90 g/m² (16–24 lb bond). Patrz część „Media do drukowania“ na stronie 5-2.

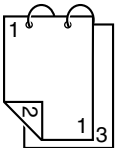
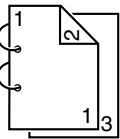
Nie jest obsługiwany druk obustronny na koperty, etykiety samoprzylepne, karty pocztowe, gruby karton ani papier firmowy.

Automatyczny druk obustronny

Najpierw sprawdź, czy na drukarce jest zainstalowana jednostka druku obustronnego.

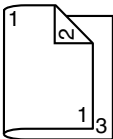
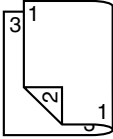
Informacje o nastawianiu marginesów przy druku obustronnym znajdziesz w aplikacji, z której drukujesz.

Dla funkcji Umieszczenie grzbietu są dostępne następujące nastawienia.

	Jeżeli wybierzesz „Krótsza krawędź“, strony zostaną wydrukowane tak, że będziesz je mógł obracać przy górnej krawędzi.
	Jeżeli wybierzesz „Dłuższa krawędź“, strony wydrukują się tak, że będziesz je mógł obracać przy bocznej krawędzi.

Automatyczny druk obustronny zostanie dodatkowo wykonany, jeżeli dla funkcji Kilka strony na arkusz jest nastawiona opcja Broszura.

Po wybraniu opcji Broszura są do dyspozycji następujące nastawienia funkcji Kolejność.

	Po wybraniu „Grzbiet po lewej stronie“ strony wydrukują się tak, że po złożeniu powstanie broszura, która otwiera się w lewo.
	Po wybraniu „Grzbiet po prawej stronie“ strony wydrukują się tak, że po złożeniu powstanie broszura, która otwiera się w prawo.

- 1 Włóż do podajnika papier biurowy.
- 2 W sterowniku drukarki nastaw rozłożenie dla druku obustronnego.
- 3 Kliknij na przycisk **OK**.



Przy automatycznym druku obustronnym wydrukuje się najpierw strona tylna. Przednia strona drukuje się jako druga.

Zasobnik wyjściowy

Wszystkie media są wysuwane stroną przednią w dół do zasobnika wyjściowego na górze drukarki. Zasobnik wyjściowy ma pojemność 100 arkuszy papieru biurowego (A4/Letter) o gramaturze 80 g/m² (21 lb).



Jeżeli zasobnik wyjściowy przepelni się, może dojść do zablokowania mediów, ich skręcania lub sklejenia ładunkiem elektrostatycznym.

Przechowywanie mediów do drukowania

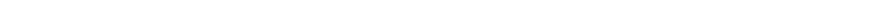
Przechowywanie mediów do drukowania

- Media przechowuj w oryginalnym opakowaniu na równej powierzchni do czasu, kiedy włożysz je do drukarki.
Media, które były przechowywane dłuższy czas poza oryginalnym opakowaniem, mogą się nadmiernie wysuszyć i zablokować w drukarce.
- Nie wykorzystane media włóż z powrotem do oryginalnego opakowania i połóż w chłodnym, ciemnym miejscu.
- Nie narażaj mediów na działanie wilgoci, bezpośredniego światła słonecznego, wysokich temperatur (powyżej 35 °C [95 °F]) i pyłu.
- Nie opieraj mediów do drukowania o inne przedmioty, ani nie przechowuj w pozycji pionowej.

Przed drukowaniem na przechowywane media wydrukuj strony próbne i skontroluj ich jakość.

***Wymiana
materiałów
eksploatacyjnych***

6



Wymiana materiałów eksploatacyjnych

Notatka

Nie przestrzeganie zaleceń podanych w niniejszym podręczniku może prowadzić do straty gwarancji.

Kasety z tonerem

Drukarka wykorzystuje cztery kasety z tonerem: czarny, żółty, purpurowy i błękitny. Z kasetami z tonerem manipuluj ostrożnie, aby toner nie wysypał się z drukarki lub na Ciebie.



Do drukarki instaluj tylko nowe kasety z tonerem. Jeżeli włożysz do drukarki używaną kasę z tonerem, nie będzie możliwe dokładne określenie pozostałej ilości tonera.



Toner nie jest toksyczny. Jeżeli zanieczyścisz skórę tonerem, umyj ją zimną wodą i neutralnym mydłem. Jeżeli toner przyczepi się do odzieży, lekko go otrzep jak najlepiej. Jeżeli jeszcze zostanie na odzieży jakiś toner, wypierz ją w zimnej wodzie, nie w ciepłej.



UWAGA

Jeżeli toner dostanie się do oczu, natychmiast wypłucz je zimną wodą i zwróć się do lekarza.

Notatka

Zastosowanie materiałów eksploatacyjnych innych firm niż OKI może spowodować unieważnienie gwarancji, jeśli ich użycie stanie się przyczyną jakiegokolwiek uszkodzenia.

Przy wymianie pojemnika z tonerem należy stosować wyłącznie oryginalne pojemniki z tonerem firmy Oki, przeznaczone do danego typu drukarki.

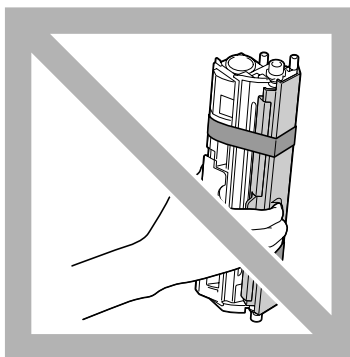
Kasety z tonerem przechowuj:

- W oryginalnym opakowaniu do czasu, kiedy będziesz przygotowany do ich instalacji.
- W chłodnym suchym miejscu, chronionym przed promieniowaniem słonecznym (z powodu ciepła).

Maksymalna temperatura przechowywania wynosi 35 °C (95 °F) i maksymalna wilgotność względna przechowywania wynosi 85 % (bez skraplania). Jeżeli przeniesiesz kasety z tonerem z chłodnego do ciepłego i wilgotnego środowiska, może w nich skraplać się wilgoć, która obniży jakość druku. Dlatego pozwól kasetom przed użyciem ok. jednej godziny dostosować się do warunków otoczenia.

- W pozycji poziomej podczas manipulacji i przechowywania.

Nie trzymaj kaset, nie kładź ani nie przechowuj w pozycji pionowej lub górną stroną w dół, toner mógłby w kasecie ubić się lub nierównomiernie rozmieścić.



- W środowisku, które nie jest narażone na działanie słonego powietrza lub korozyjnych gazów lub aerozoli.

Wymiana kasety z tonerem

Notatka

Wymieniając kasety z tonerem dbaj o to, aby z nich nie wysypał się toner. Jeżeli toner wysypie się, natychmiast zetrzyj go delikatną suchą tkaniną.

Jeżeli dla pozycji Pusty ton.-post. w menu Menu główne/JAKOŚĆ/Pusty ton.-post. Jest nastawiona wartość Stop, pojawi się przy opróżnieniu kasety z tonerem komunikat Skończył się X/Wymienić toner XXXX, gdzie znaki X i XXXX podają kolor tonera. Przy wymianie kasety z tonerem postępuj według następujących zaleceń.



Jeżeli dla pozycji Pusty ton.-post. w menu Menu główne/JAKOŚĆ/Pusty ton.-post. jest nastawiona wartość Kontynuuj, pojawi się komunikat Skończył się X.

- 1 Na wyświetlaczu na pulpicie drukarki sprawdź, która kaseeta z tonerem jest pusta. Następująca procedura służy do automatycznego obrócenia zmieniaacza kaset z tonerem do pozycji umożliwiającej wymianę pustej kasety.

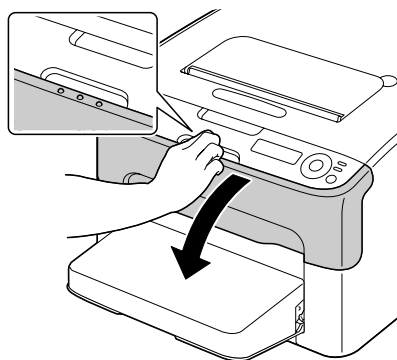
Naciśnij przycisk	Dopóki na wyświetlaczu nie pojawi się
	Skończył się X Wymienić toner XXXX lub Skończył się X
ENTER ←	MENU Menu główne
ENTER ←	Menu główne DRUK
▶ × 2	Menu główne JAKOŚĆ
ENTER ←	JAKOŚĆ WYMIENŃ TONER

Naciśnij przycisk	Dopóki na wyświetlaczu nie pojawi się
<p>ENTER</p> <p>↵</p>	<p>WYMIEŃ TONER</p> <p>Czarny</p>
<p>▶ Naciskaj tyle razy, dopóki nie pojawi się żądany kolor (X).</p>	<p>WYMIEŃ TONER</p> <p>X</p>
<p>ENTER</p> <p>↵</p>	<p>X</p> <p>*Tak</p>
<p>ENTER</p> <p>↵</p>	<p>*Tak jest wybrane</p>
	<p>Następnie pojawi się</p> <p>Otwórz pokrywę</p> <p>i WYJMIJ TONER X</p>

2 Otwórz przednią pokrywę.



Przed otwarciem przedniej pokrywy otwórz Podajnik 1, jeżeli już nie jest otwarty.



3 Skontroluj, czy do przedniej pozycji przesunęła się kasetę z tonerem, którą trzeba wymienić.

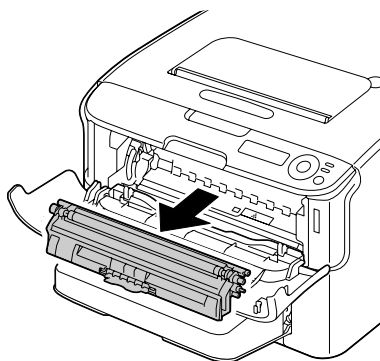
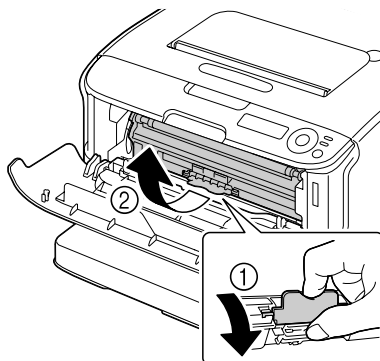


Kasetę z tonerem rozpoznasz według koloru rękojeści.

- 4** Pociągnij za rękkość na kasecie z tonerem w dół, dopóki kaseta z tonerem nie zwolni się i nie wysunie nieznacznie do Ciebie. Wyjmij kasety z tonerem.

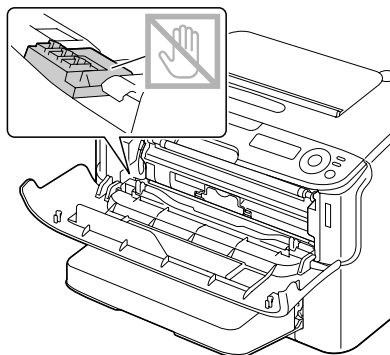


Nie obracaj ręcznie zmieniaчем kaset. Poza tym nie używaj do obracania zmieniaчем sily – może się uszkodzić.



Notatka

Nie dotykaj styków oznaczonych na rysunku.



Notatka

Pustą kasetę z tonerem zlikwiduj zgodnie z lokalnymi przepisami.

Nie wrzucaj jej do ognia.

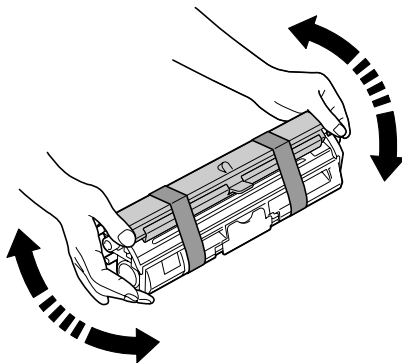
Bliższe informacje znajdziesz w części „Kasety z tonerem“ na stronie 6-2.

5 Przygotuj nową kasetę z tonerem.

6 Kilkakrotnie porusz kasetą, aby rozmieszać w niej toner.



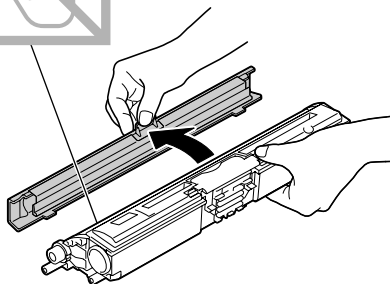
Przed rozmieszaniem kasety z tonerem skontroluj, czy jest należycie umocowana pokrywa wałka tonera.



7 Zdejmij pokrywę z wałka tonera.



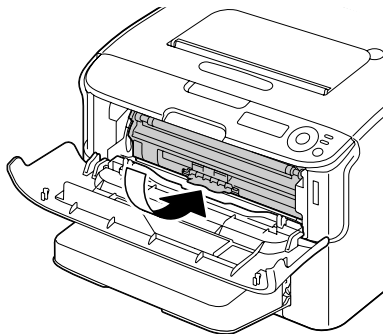
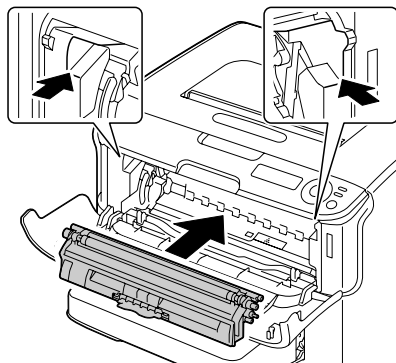
Nie dotykaj wałka tonera i dbaj o to aby go nie porysować.



- 8** Wyrównaj występy na obu końcach kasety z tonerem z ich uchwytyami a następnie zasunij kasetę do drukarki.

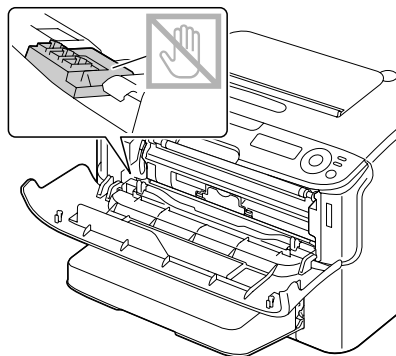


Zanim zasuniesz kasetę z tonerem, skontroluj, czy kolor instalowanej kasety z tonerem jest zgodny z kolorem na etykiecie na zmieniającym kaset z tonerem.

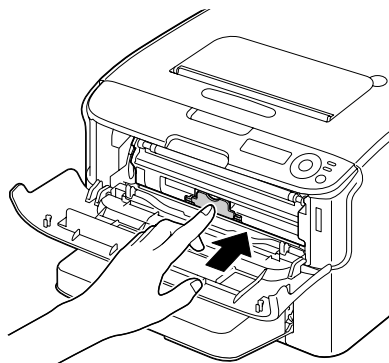


Notatka

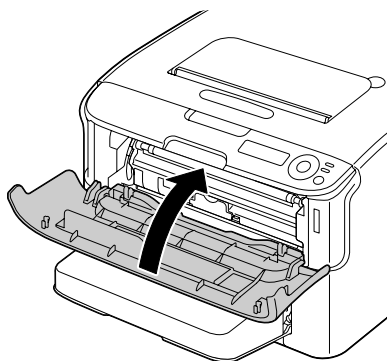
Nie dotykaj styków oznaczonych na rysunku.



- 9 Wciśnij kasetę z tonerem tak, aby zaskoczyła na miejsce.



- 10 Zamknij przednią pokrywę.



*Po wymianie kasety z tonerem drukarka musi przeprowadzić cykl kalibracji (trwa niecałe 2 minuty). Jeżeli otworzysz górną lub przednią pokrywę, zanim pojawi się komunikat **GOTOWA**, drukarka przerwie cykl kalibracji i wykona go ponownie.*

Jednoczesna wymiana wszystkich kaset z tonerem

Notatka

Wymieniając kasetę z tonerem dbaj o to, aby nie wysypał się z niej toner. Jeżeli toner się wysypie, natychmiast zetrzyj go delikatną suchą tkaniną.

Wszystkie kasety z tonerem można wymienić jednocześnie z pomocą trybu WYJMIJ WSZYSTKO.

Jeżeli chcesz użyć trybu WYJMIJ WSZYSTKO, postępuj według poniższych zaleceń.

- 1 Wykonując opisaną poniżej procedurę przełącz drukarkę do trybu WYJMIJ WSZYSTKO.

Naciśnij przycisk	Dopóki na wyświetlaczu nie pojawi się
	GOTOWA
ENTER ←	MENU Menu główne
ENTER ←	Menu główne DRUK
▶ × 2	Menu główne JAKOŚĆ
ENTER ←	JAKOŚĆ WYMIEŃ TONER
ENTER ←	WYMIEŃ TONER Czarny

Naciśnij przycisk	Dopóki na wyświetlaczu nie pojawi się
◀	WYMIEN TONER Wyjmij wszystko
ENTER ←	Wyjmij wszystko *Nie
▶	Wyjmij wszystko Tak
ENTER ←	*Tak jest wybrane
	Następnie pojawi się Otwórz pokrywę i WYJMIJ TONER M



Trybu WYJMIJ WSZYSTKO nie można ukończyć przed dokończeniem całej operacji (choć jest naciśnięty przycisk Cancel). Jeżeli drukarka była przełączona do trybu WYJMIJ WSZYSTKO przez pomyłkę, ukończysz ten tryb tak, że cztery razy otworzysz i zamkniesz przednią pokrywę (krok 2 na stronie 6-5 i krok 10 na stronie 6-5).

- 2** Przeprowadzając operacje opisane w krokach 2 do 10 w części „Wymiana kasety z tonerem“ na stronie 6-4 do 6-10 wymień kasety z purpurowym tonerem.
- 3** Przeprowadzając taką samą procedurę wymień kasety z błękitnym, czarnym i w końcu żółtym tonerem.



Po wymianie kasety z tonerem drukarka musi przeprowadzić cykl kalibracji (trwa niecałe 2 minuty). Jeżeli otworzysz górną lub przednią pokrywę, zanim przebiegnie reset drukarki, kalibracja się przerwie i rozpocznie ponownie po zamknięciu pokryw.

- 4** Potrójnym naciśnięciem przycisku ▲ ukończ menu konfiguracji.

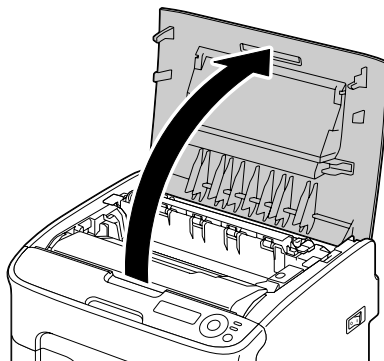
Wymiana jednostki tworzenia obrazu

Przy wymianie jednostki tworzenia obrazu należy stosować wyłącznie oryginalną jednostkę tworzenia obrazu firmy Oki, przeznaczoną do danego typu drukarki.

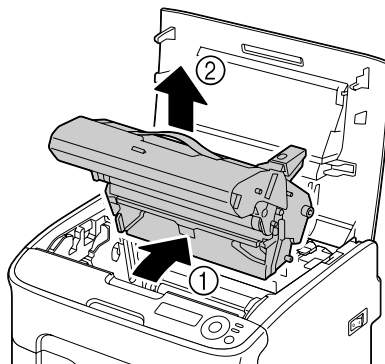
1 Otwórz górną pokrywę.



Jeżeli w zasobniku wyjściowym jest papier, wyjmij go i przed otwarciem górnej pokrywy zamknij zasobnik wyjściowy.



2 Chwyc rękkość jednostki tworzenia obrazu i lekko podnieś ją do tyłu. Następnie powoli wyciągnij jednostkę tworzenia obrazu w kierunku pionowym.



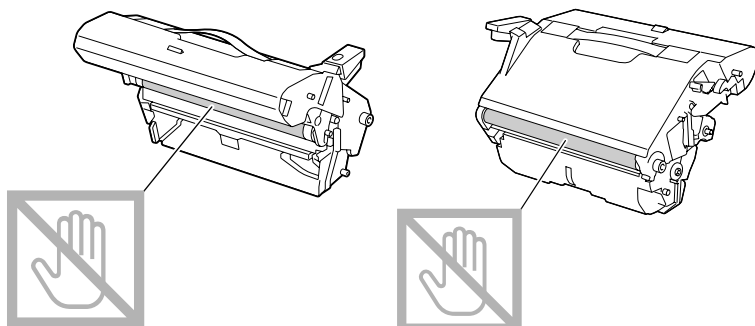
Notatka

Pustą jednostkę tworzenia obrazu usuń zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wrzucaj jej do ognia.

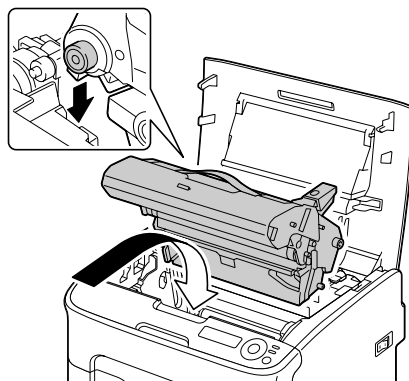
3 Przygotuj nową jednostkę tworzenia obrazu.

Notatka

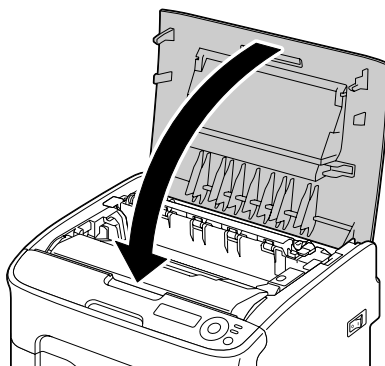
Nie dotykaj bębna światłoczułego i taśmy przenoszenia obrazu w jednostce tworzenia obrazu.



- ### 4 Powoli zasuń nową jednostkę tworzenia obrazu w kierunku pionowym do drukarki a następnie dokończ instalację delikatnie naciskając jednostkę tworzenia obrazu do siebie.



5 Ostrożnie zamknij górną pokrywę.

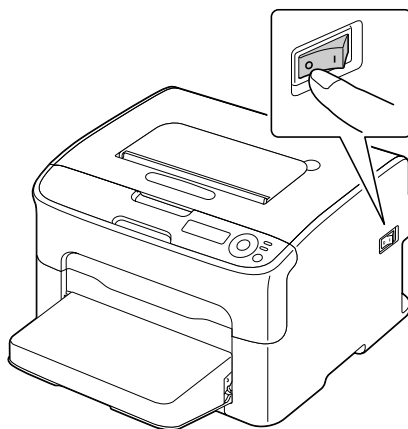


Po wymianie jednostki tworzenia obrazu drukarka musi przeprowadzić cykl kalibracji (trwa niecałe 2 minuty). Jeżeli otworzysz górną lub przednią pokrywę, zanim pojawi się komunikat **GOTOWA**, drukarka przerwie cykl kalibracji i wykona go ponownie.

Wymiana jednostki utrwalającej

W celu uzyskania optymalnej jakości i wydajności drukowania należy stosować tylko oryginalny zespół utrwalający firmy Oki, przeznaczony do danego typu drukarki.

- 1 Wyłącz urządzenie i odłącz od niego kabel zasilający.



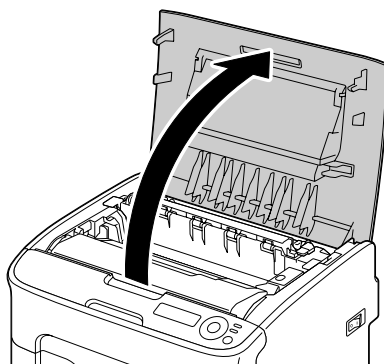
Notatka

Wewnątrz urządzenia są wyjątkowo gorące części. Przed wymianą jednostki utrwalającej odczekaj po wyłączeniu urządzenia w przybliżeniu 20 minut a następnie skontroluj, czy okolica jednostki utrwalającej ma temperaturę pokojową, ponieważ możesz się poparzyć.

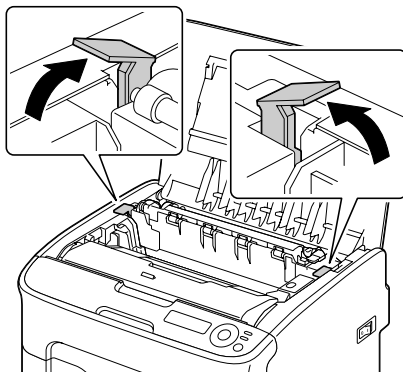
- 2 Otwórz górną pokrywę.



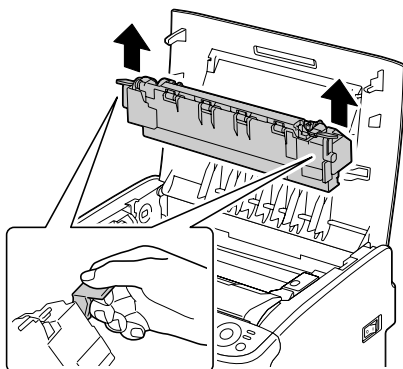
Jeżeli w zasobniku wyjściowym jest papier, wyjmij go i przed otwarciem górnej pokrywy zamknij zasobnik wyjściowy.



- 3** Posuń niebieskie rękojeści jak najdalej do tyłu.

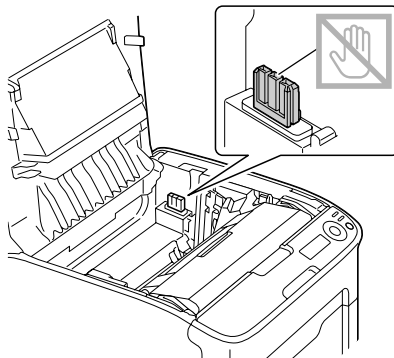


- 4** Chwyć niebieskie rękojeści, podnieś jednostkę utrwalającą i wyjmij z urządzenia.

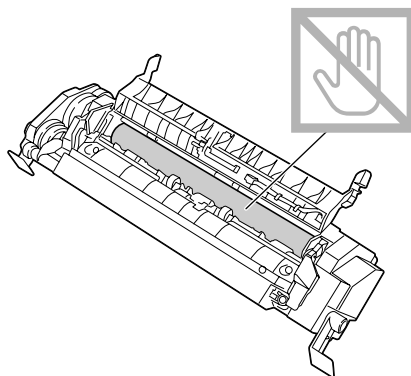


Notatka

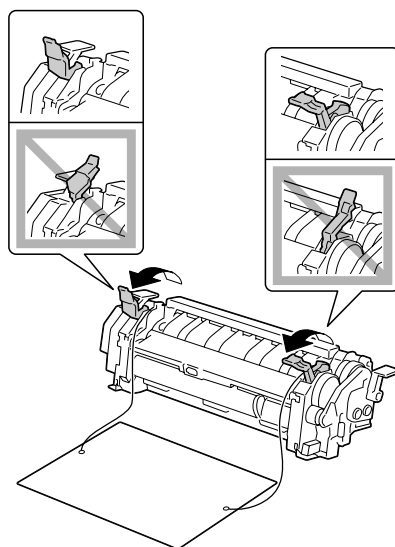
Nie dotykaj konektorów łączących na jednostce utrwalającej i w urządzeniu.



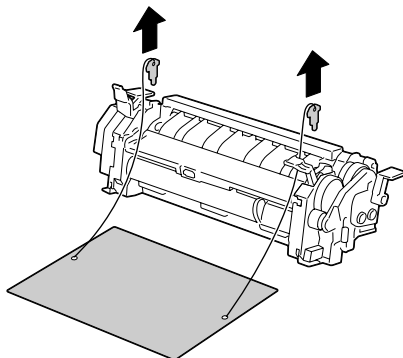
- 5 Przygotuj nową jednostkę utrwalającą.



- 6 Przyciągnij dźwigienki oddzielające jednostki utrwalającej jak najdalej do siebie.

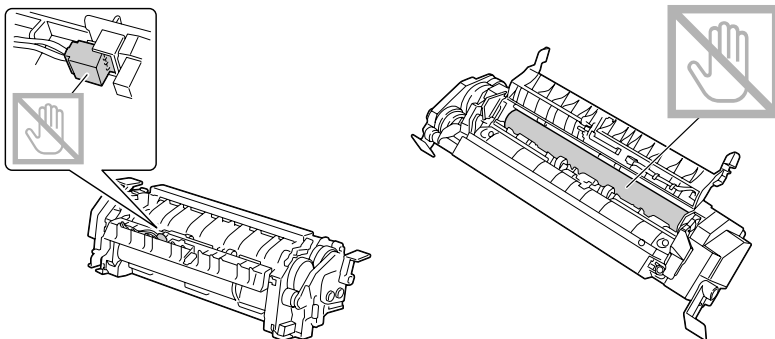


- 7 Wyjmij materiał oddzielający jednostkę utrwalającą a następnie przesuń dźwignienki oddzielające jednostki utrwalającej do pierwotnej pozycji.

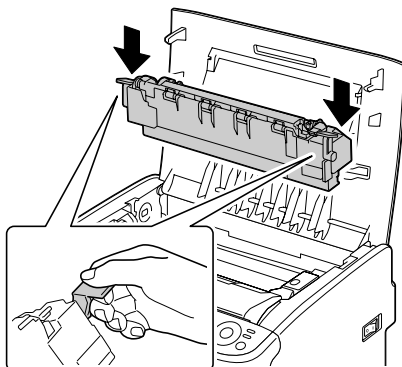


Notatka

Dbaj o to, abyś nie dotknął czujnika końca papieru i powierzchni bębna utrwalającego jednostki utrwalającej.

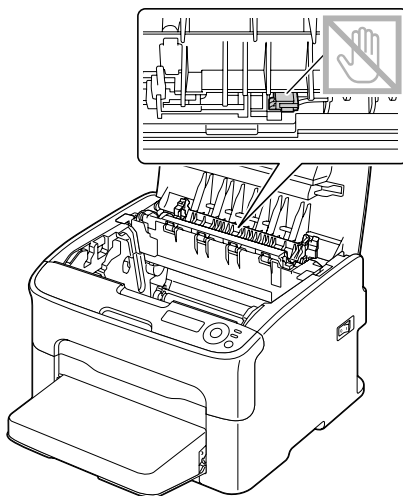


- 8 Chwyc nową jednostkę utrwalającą za niebieskie rękojeści (jedna po każdej stronie), podnieś ją i w kierunku pionowym zasun do urządzenia.



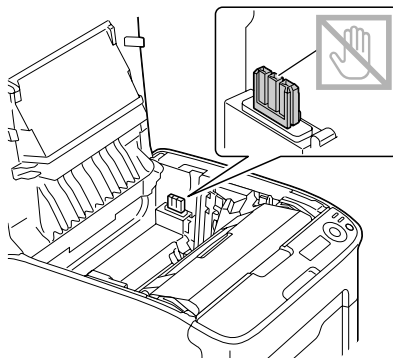
Notatka

Nie dotykaj czujnika końca papieru na jednostce utrwalającej.

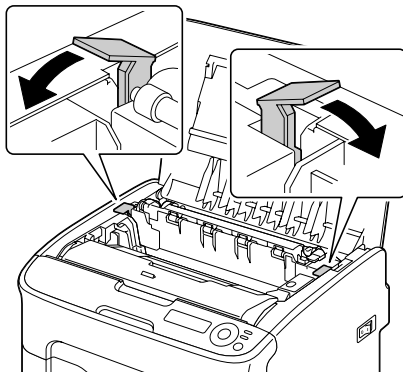


Notatka

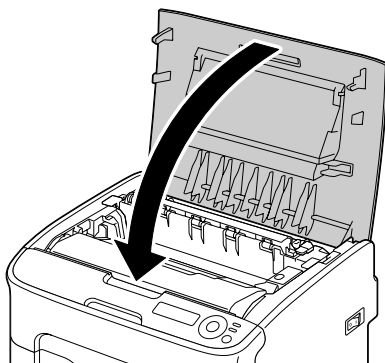
Nie dotykaj konektorów łączących na jednostce utrwalającej i w urządzeniu.



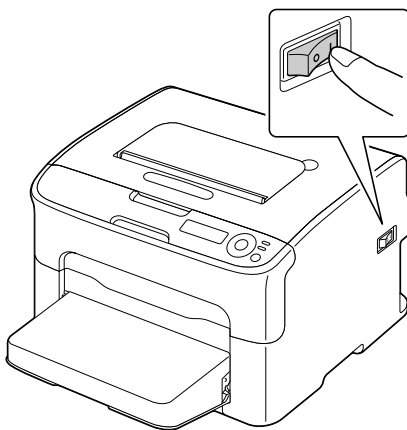
- 9 Jak tylko jednostka utrwalająca jest mocno osadzona, przesunij niebieskie rękojeści w dół do siebie.



- 10 Ostrożnie zamknij górną pokrywę.



- 11 Podłącz z powrotem kabel sieciowy i włącz urządzenie.



***Utrzymanie
drukarki***

7



Utrzymanie drukarki



UWAGA

Przeczytaj uważnie zalecenia podane na etykietach z ostrzeżeniami i postępuj według nich. Etykiety są umieszczone na wewnętrznych stronach pokryw i na różnych miejscach wewnątrz drukarki.

Pracując z drukarką postępuj ostrożnie, aby wydłużyć jej żywotność. Jeżeli nie będziesz przestrzegać podanych zaleceń, możesz uszkodzić drukarkę i spowodować utratę gwarancji. Jeżeli na drukarce osiadzie pył lub skrawki papieru, pogorszy się jakość druku i wydajność drukarki, dlatego należy ją regularnie czyścić. Czyszcząc należy postępować według poniższych zaleceń.



OSTRZEŻENIE!

Przed czyszczeniem wyłącz drukarkę i odłącz od niej kabel zasilający oraz wszystkie kable interfejsów. Dbaj o to, aby do drukarki nie dostała się woda ani inne ciecze, mogłyby dojść do urazu prądem elektrycznym lub uszkodzenia drukarki.



UWAGA

Jednostka utrwalająca może być bardzo gorąca. Po otwarciu górnej pokrywy temperatura jednostki utrwalającej będzie stopniowo się obniżać (oczekaj około jednej godziny).



- Czyszcząc wewnętrzne części drukarki lub usuwając zablokowane media zachowaj ostrożność, ponieważ jednostka utrwalająca i inne części wewnętrzne mogą być bardzo gorące.
- Nie kładź żadnych przedmiotów na górną część drukarki.
- Do czyszczenia używaj miękkiej tkaniny.
- Czyszcząc nie rozpylaj roztworu czyszczącego bezpośrednio na powierzchni drukarki, ponieważ może dostać się do wnętrza i uszkodzić jej obwody.
- Do czyszczenia nie używaj ściernych ani agresywnych roztworów, rozpuszczalników ani rozcieńczalników (np. alkoholu lub benzyny).
- Jakikolwiek roztwór czyszczący najpierw wypróbuj na małej powierzchni i upewnij się, że nie uszkadza powierzchni drukarki.
- Nie używaj ostrych lub ściernych narzędzi (skrobaki druciane lub z tworzywa).
- Pokrywy drukarki zawsze zamykaj ostrożnie. Nie narażaj drukarki na wstrząsy.

- Nie zakrywaj drukarki natychmiast po skończeniu pracy. Wyłącz ją i pozostaw do ostygnięcia.
- Nie pozostawiaj za długo otwartych pokryw drukarki, zwłaszcza w dobrze oświetlonych pomieszczeniach. Światło może uszkodzić kasety z bębniem światłoczułym.
- W trakcie drukowania nigdy nie otwieraj drukarki.
- Nie uderzaj stosem papieru o drukarkę.
- Nie smaruj i nie rozbieraj drukarki.
- Nie pochylaj drukarki.
- Nie dotykaj styków elektrycznych, przekładni lub urządzeń laserowych. Może dojść do obniżenia jakości druku lub uszkodzenia drukarki.
- W porę wyjmij wydrukowane kartki z zasobnika wyjściowego. Jeżeli będzie w nim za dużo wydrukowanych arkuszy, mogą powodować blokowanie papieru w drukarce lub nadmierne skręcanie wysuwanych wydruków.
- Podczas przenoszenia trzymaj drukarkę w pozycji poziomej, aby nie wysypał się do niej toner.
- Podnosząc drukarkę chwyć za części pokazane na rysunku po prawej stronie.
- Przed przemieszczeniem drukarki zdejmij osłonę przeciwpylową i zamknij Podajnik 1.
- Jeżeli są zainstalowane Podajnik 2, dodatkowa jednostka i jednostka druku obustronnego, usuń je z drukarki i przemieść je samodzielnie.
- Jeżeli toner zanieczyści ręce, umyj je zimną wodą i neutralnym mydłem.



UWAGA

Jeżeli toner dostanie się do oczu, natychmiast wypłucz je zimną wodą i zwróć się do lekarza.

- Upewnij się, że zostały zamontowane z powrotem wszystkie części wyjęte z drukarki podczas czyszczenia.

Czyszczenie drukarki

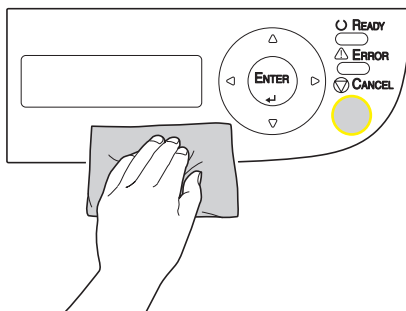


UWAGA

Przed czyszczeniem drukarki najpierw wyłącz ją i odłącz od niej kabel zasilający. Czyszcząc okienko głowicy drukowej upewnij się jednak, że drukarka jest włączona.

Części zewnętrzne

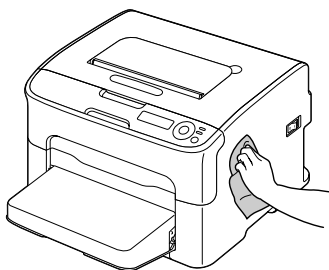
Pulpit



Otwory wentylacyjne



Części zewnętrzne drukarki



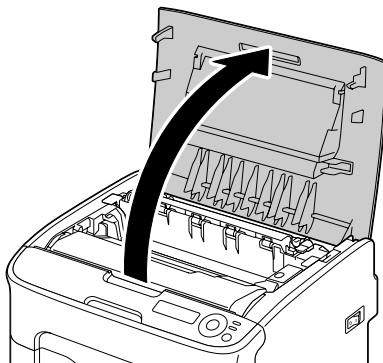
Części wewnętrzne

Czyszczenie wałków posuwu

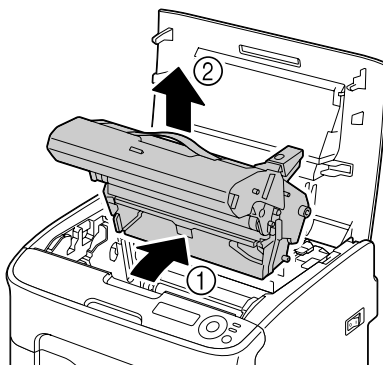
- 1 Otwórz górną pokrywę.



Jeżeli w zasobniku wyjściowym jest papier, wyjmij go i przed otwarciem górnej pokrywy zamknij zasobnik wyjściowy.

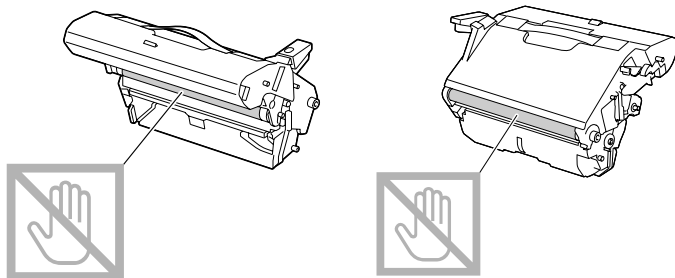


- 2 Chwyc rękojęść jednostki tworzenia obrazu i lekko podnieś ją do tyłu. Następnie powoli wyciągnij jednostkę tworzenia obrazu w kierunku pionowym.

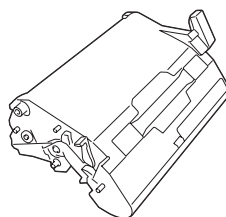


Notatka

Nie dotykaj bębna światłoczułego i taśmy przenoszenia obrazu w jednostce tworzenia obrazu.

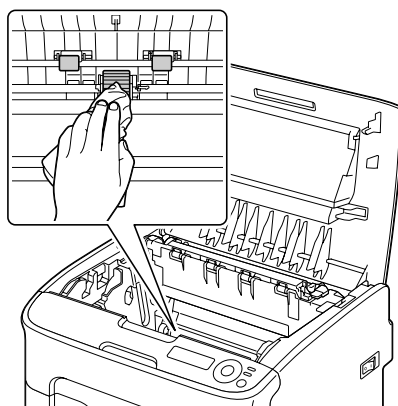


Umieść wyjętą jednostkę tworzenia obrazu w pozycji poziomej według obrazka po prawej stronie. Jednostkę tworzenia obrazu trzymaj w pozycji poziomej w miejscu, gdzie nie może się zanieczyścić. Nie pozostawiaj jednostki tworzenia obrazu wyjętej dłużej, niż 15 minut i nie kładź jej na miejsce, gdzie by była narażona na bezpośrednie światło (np. słoneczne).



- 3 Oczyszcz wałek posuwu delikatną suchą tkaniną.

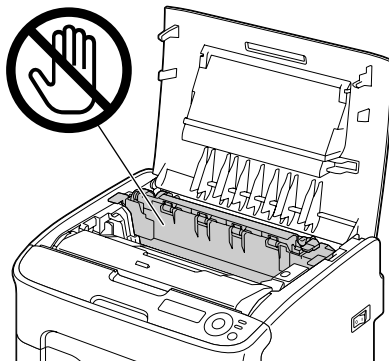
Widok od spodu





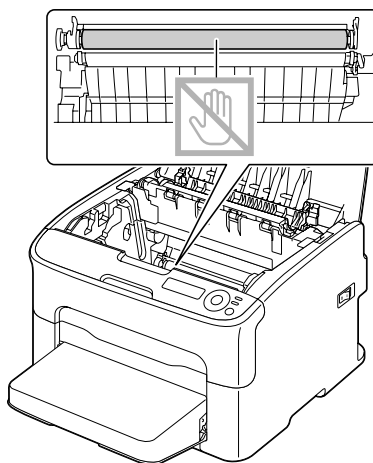
UWAGA

Okolica jednostki utrwalającej jest wyjątkowo gorąca. Jeżeli dotkniesz jakiegokolwiek innego miejsca, niż oznaczone dźwigienki, możesz się oparzyć. Jeżeli oparzysz się, natychmiast ostudź skórę zimną wodą a następnie zwróć się do lekarza.

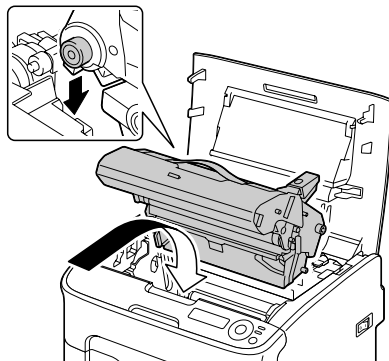


Notatka

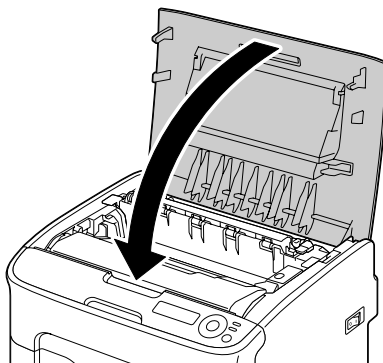
Jeżeli dotkniesz powierzchni wałka przenoszenia obrazu, może dojść do obniżenia jakości druku. Uważaj, aby nie dotknąć powierzchni wałka przenoszenia obrazu.



- 4** Powoli zasunąć jednostkę tworzenia obrazu w kierunku pionowym do drukarki a następnie dokończ instalację delikatnie naciskając jednostkę tworzenia obrazu do siebie.



- 5** Ostrożnie zamknij górną pokrywę.



Czyszczenie okienka głowicy drukowej


- 1 Przeprowadzając opisaną poniżej procedurę przełącz drukarkę do trybu CZYSZCZENIE P/H.

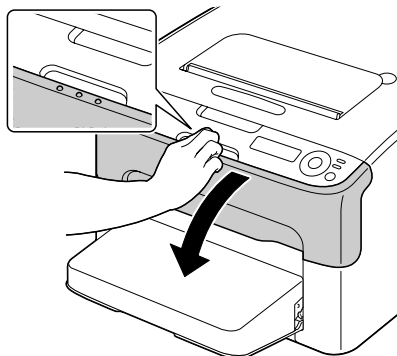
Naciśnij przycisk	Dopóki na wyświetlaczu nie pojawi się
	GOTOWA
ENTER ↵	MENU Menu główne
ENTER ↵	Menu główne DRUK
▶ × 2	Menu główne JAKOŚĆ
ENTER ↵	JAKOŚĆ WYMIENŃ TONER
▶ × 3	JAKOŚĆ CZYSZCZENIE P/H
ENTER ↵	CZYSZCZENIE P/H *Tak
ENTER ↵	*Tak jest wybrane
	Następnie pojawi się Otwórz pokrywę Wyjmij toner




Jeżeli chcesz tryb CZYSZCZENIE P/H ukończyć, naciśnij przycisk Cancel.

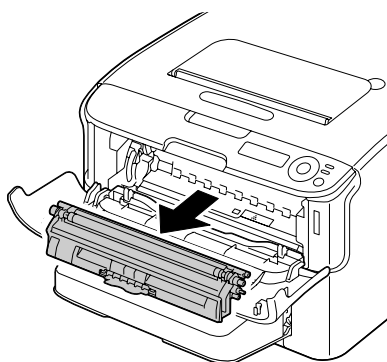
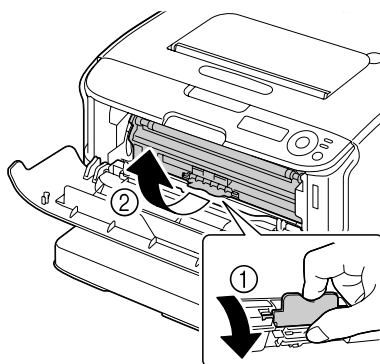
2 Otwórz przednią pokrywę.

 *Przed otwarciem przedniej pokrywy otwórz Podajnik 1, jeżeli już nie jest otwarty.*



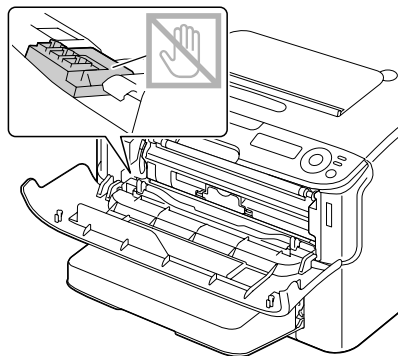
3 Kasetę purpurowego tonera przesunie się do pozycji, z której można ją wymienić. Pociągnij za rękkość na kasecie z tonerem w dół, dopóki kasetka z tonerem nie zwolni się i nie wysunie nieznacznie do Ciebie. Wyjmij kasetę z tonerem.

 *Po wyjęciu kasety z purpurowym tonerem powstanie w drukarce miejsce, dzięki któremu będzie możliwe łatwe wyczyszczenie głowicy drukowej.*



Notatka

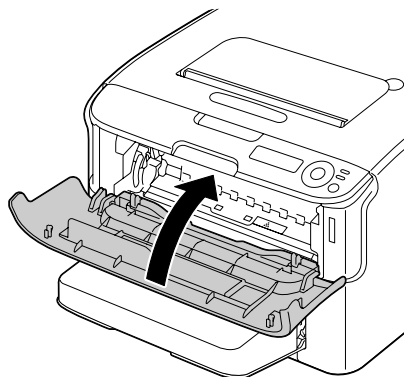
Nie dotykaj styków oznaczonych na rysunku.



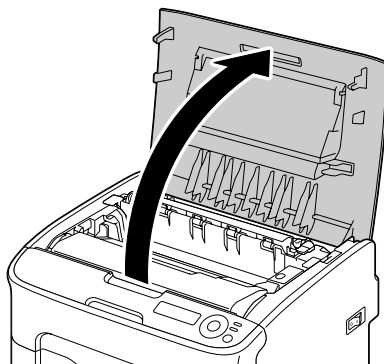
4 Zamknij przednią pokrywę.



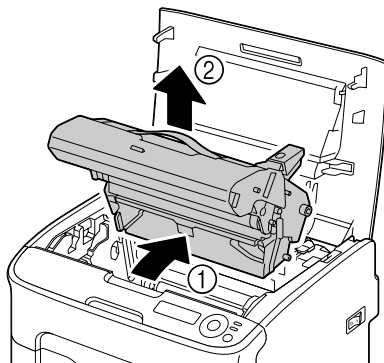
Kasety z tonerem będą się obracać w drukarce.



5 Kiedy kasety z tonerem przestaną się obracać, otwórz pokrywę górną.

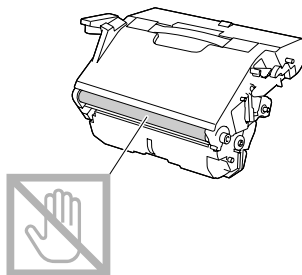
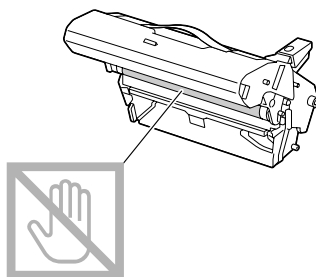


- 6** Chwyć rękojęść jednostki tworzenia obrazu i lekko podnieś ją do tyłu. Następnie powoli wyciągnij jednostkę tworzenia obrazu w kierunku pionowym.

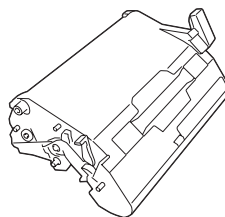


Notatka

Nie dotykaj bębna światłoczułego i taśmy przenoszenia obrazu w jednostce tworzenia obrazu.

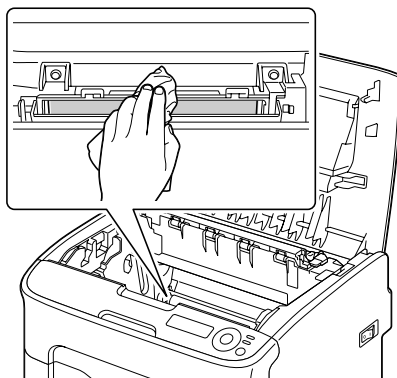


Umieść wyjętą jednostkę tworzenia obrazu w pozycji poziomej według obrazka po prawej stronie. Jednostkę tworzenia obrazu trzymaj w pozycji poziomej w miejscu, gdzie nie może się zanieczyścić. Nie pozostawiaj jednostki tworzenia obrazu wyjętej dłużej, niż 15 minut i nie kładź jej na miejsce, gdzie by była narażona na bezpośrednie światło (np. słoneczne).



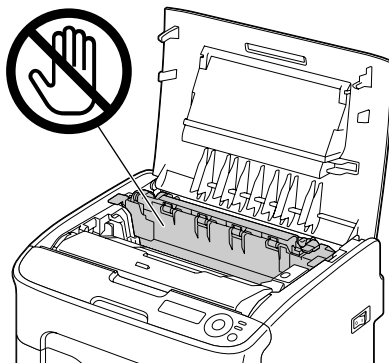
- 7 Wyczyść okienko głowicy drukowej wycierając delikatną suchą tkaniną.

Widok od spodu



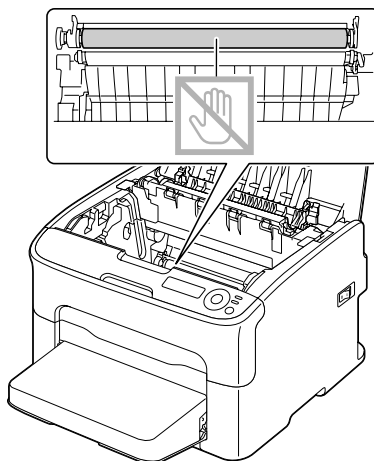
UWAGA

Okolica jednostki utrwalającej jest wyjątkowo gorąca. Jeżeli dotkniesz jakiegolwiek innego miejsca, niż oznaczone dźwigienki, możesz się oparzyć. Jeżeli oparzysz się, natychmiast ostudź skórę zimną wodą a następnie zwróć się do lekarza.

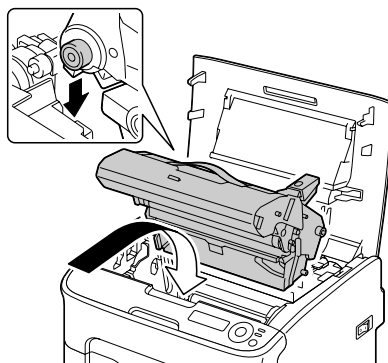


Notatka

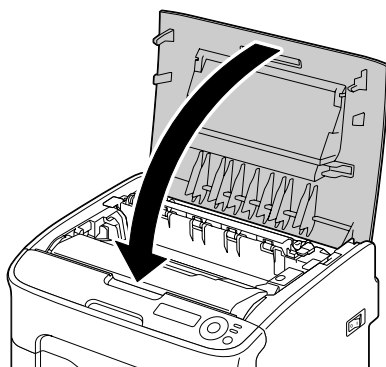
Jeżeli dotkniesz powierzchni wałka przenoszenia obrazu, może dojść do obniżenia jakości druku. Uważaj, aby nie dotknąć powierzchni wałka przenoszenia obrazu.



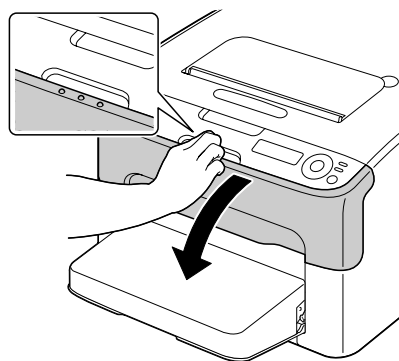
- 8** Powoli zasuń jednostkę tworzenia obrazu w kierunku pionowym do drukarki a następnie dokończ instalację delikatnie naciskając jednostkę tworzenia obrazu do siebie.



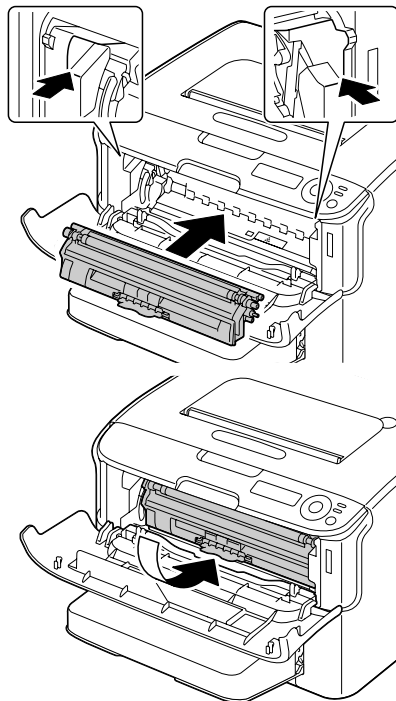
9 Zamknij górną pokrywę.



10 Kiedy kasety z tonerem przestaną się obracać, otwórz pokrywę przednią.

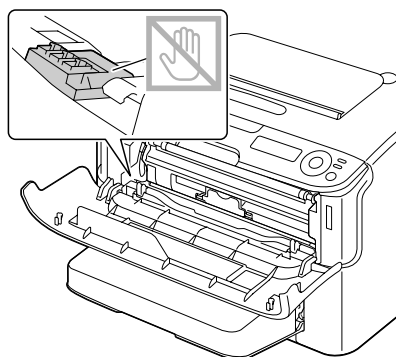


- 11** Wyrównaj występy na obu końcach kaset z tonerem z ich uchwytyami a następnie zasuń kasetę do drukarki.

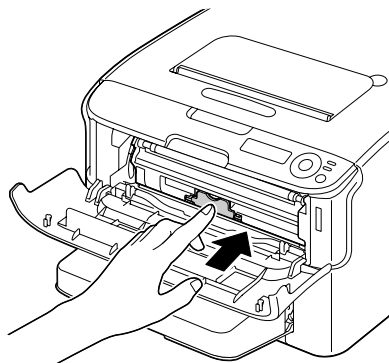


Notatka

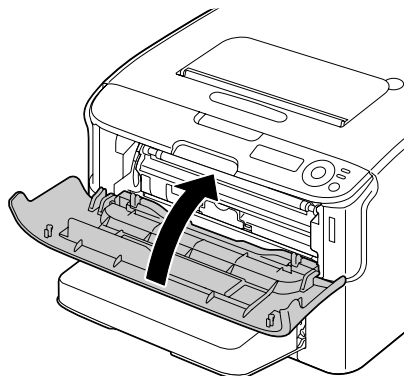
Nie dotykaj styków oznaczonych na rysunku.



- 12** Naciśnij kasetę purpurowego tonera tak, aby zaskoczyła na miejsce.



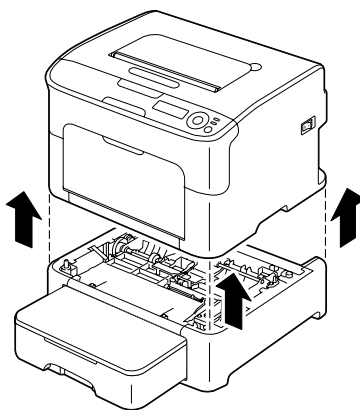
- 13** Zamknij przednią pokrywę.



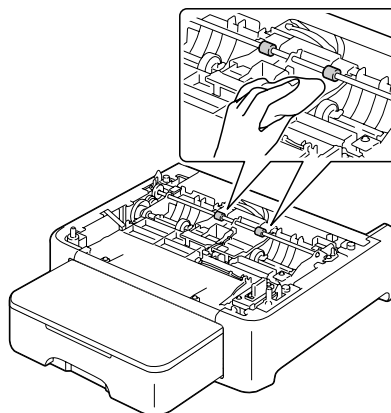
Czyszczenie wałków posuwu mediów Podajnika 2

Przed czyszczeniem wałków posuwu mediów Podajnika 2 usuń z drukarki jednostkę druku obustronnego.

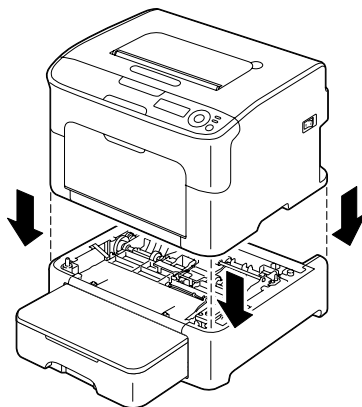
- 1 Jeżeli jest zainstalowana jednostka druku obustronnego, zdejmij ją.
- 2 Zdejmij osłonę przeciwpyłową z Podajnika 1. Zamknij Podajnik 1 i zasobnik wyjściowy.
- 3 Podnieś drukarkę z Podajnika 2 i tymczasowo umieść ją na stabilnej równej powierzchni.



- 4 Wyczyść wałki posuwu mediów wycierając delikatną suchą tkaniną.



- 5** Podnieś drukarkę i umieść ją z góry z powrotem na Podajnik 2.

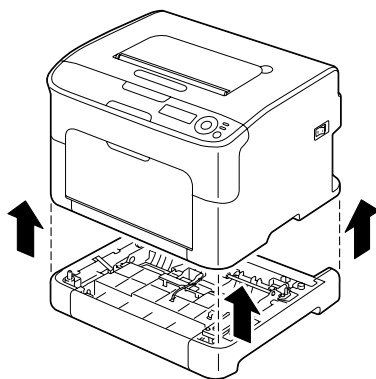


- 6** Otwórz Podajnik 1 i ponownie umocuj osłonę przeciwpylową.
7 Jeżeli w kroku 1 usunąłeś z drukarki jednostkę druku obustronnego, zainstaluj ją z powrotem.

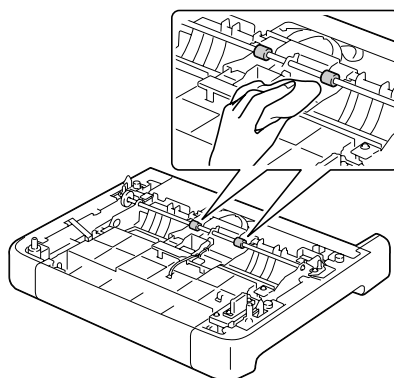
Czyszczenie wałków posuwu mediów dodatkowej jednostki

Przed czyszczeniem wałków posuwu mediów dodatkowej jednostki usuń z drukarki jednostkę druku obustronnego.

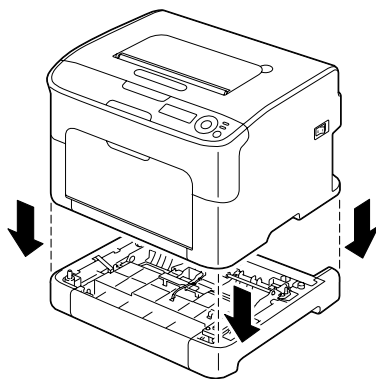
- 1 Jeżeli jest zainstalowana jednostka druku obustronnego, zdejmij ją.
- 2 Zdejmij osłonę przeciwpylową z Podajnika 1. Zamknij Podajnik 1 i zasobnik wyjściowy.
- 3 Podnieś drukarkę z dodatkowej jednostki i tymczasowo umieść ją na stabilnej równej powierzchni.



- 4 Wyczyść wałki posuwu mediów wycierając delikatną suchą tkaniną.



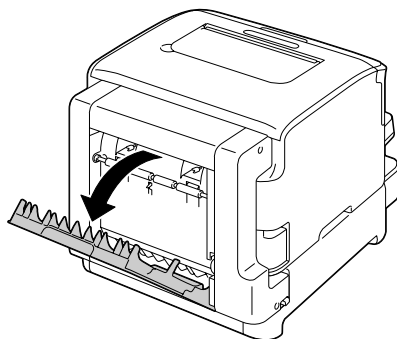
- 5** Podnieś drukarkę i umieść ją z góry z powrotem na dodatkowej jednostce.



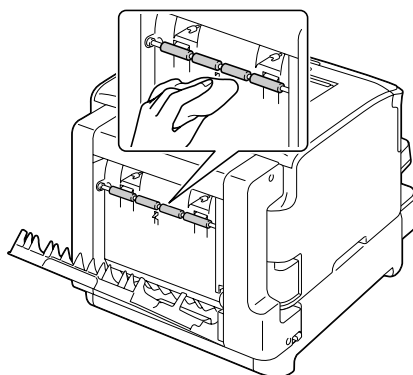
- 6** Otwórz Podajnik 1 i ponownie umocuj osłonę przeciwpylową.
- 7** Jeżeli w kroku 1 usunąłeś z drukarki jednostkę druku obustronnego, zainstaluj ją z powrotem.

Czyszczenie rolek podających w jednostce druku obustronnego

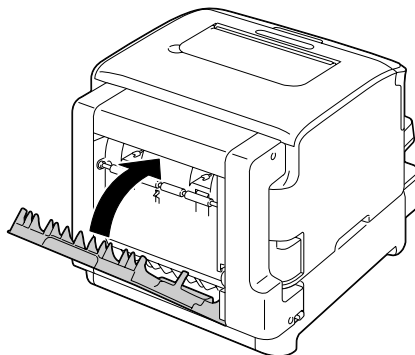
- 1 Otwórz pokrywę jednostki druku obustronnego.



- 2 Oczyszczyć rolki podające miękką, suchą tkaniną.



- 3 Ostrożnie zamknij pokrywę jednostki druku obustronnego.



***Usuwanie
problemów***

8



Wstęp

W tym rozdziale są podane informacje, które mogą Ci pomóc w rozwiązywaniu problemów, z którymi możesz się spotkać korzystając z drukarki. Informacje te podadzą też wskazówki pomagające w wyszukiwaniu innych źródeł informacji.

Drukowanie strony konfiguracyjnej	strona 8-3
Zapobieganie zablokowaniu mediów do drukowania	strona 8-4
Trasa przejścia mediów do drukowania przez drukarkę	strona 8-5
Wymywanie zablokowanych mediów	strona 8-5
Rozwiązywanie problemów z zablokowaniem mediów	strona 8-19
Usuwanie innych problemów	strona 8-22
Rozwiązywanie problemów z jakością druku	strona 8-26
Komunikaty stanu, błędów i serwisowe	strona 8-32

Drukowanie strony konfiguracyjnej drukarki

Drukując stronę konfiguracyjną możesz sprawdzić, czy drukarka drukuje prawidłowo.

Naciśnij przycisk	Dopóki na wyświetlaczu nie pojawi się
	GOTOWA
ENTER ←↵	MENU Menu główne
ENTER ←↵	Menu główne DRUK
ENTER ←↵	DRUK STRUKT. MENU
▶	DRUK KONFIGURACJA
ENTER ←↵	KONFIGURACJA Tak
ENTER ←↵	Wydrukuje się strona konfiguracyjna a na wyświetlaczu pojawi się: GOTOWA.

Zapobieganie zablokowaniu mediów do drukowania

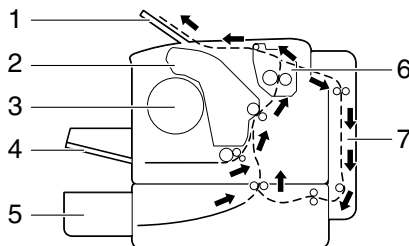
Upewnij się, że:
Media odpowiadają specyfikacjom drukarki.
Media są równe, szczególnie ich krawędź przednia.
Drukarka stoi na płaskiej, stabilnej i poziomej powierzchni.
Media do drukowania przechowujesz w suchym miejscu minimalnej wilgotności.
Zawsze nastawiasz prowadnice mediów w Podajniku 1 <i>po włożeniu mediów (nieprawidłowo nastawione prowadnice mogą powodować obniżenie jakości druku, zablokowanie papieru lub uszkodzenie drukarki).</i>
Media do drukowania są wkładane do Podajnika stroną do zadrukowania w górę <i>(wielu producentów oznacza na opakowaniu strzałką stroną do drukowania).</i>

Unikaj:
Mediów, które są złożone, pomięte lub skręcone.
Podawania kilku arkuszy mediów jednocześnie <i>(wyjmij je z podajnika, przekartkuj je, aby poszczególne arkusze oddzieliły się od siebie).</i>
Wkładania więcej, niż jednego typu/formatu/gramatury mediów do drukowania do podajnika.
Przepełniania podajników.
Przepełniania zasobnika wyjściowego <i>(zasobnik wyjściowy ma pojemność 100 arkuszy, jeżeli do zasobnika wysunie się więcej arkuszy, może dojść do zablokowania mediów).</i>

Trasa przejścia mediów do drukowania przez drukarkę

Zapoznając się z trasą przechodzenia mediów do drukowania przez drukarkę łatwiej znajdziesz miejsce, w którym się zablokowały.

1. Zasobnik wyjściowy
2. Jednostka tworzenia obrazu
3. Zmieniacz kaset z tonerem
4. Podajnik 1
5. Podajnik 2 (dodatkowy)
6. Jednostka utrwalająca
7. Jednostka druku obustronnego



Wymywanie zablokowanych mediów

Usuwanie zablokowane media postępuj ostrożnie, spróbuj wyjąć zablokowane media bez rozerwania. Jakiegokolwiek resztki mediów mogą blokować trasę i być przyczyną następnych zablokowań. Mediów, które się zablokowały, już nie wkładaj ponownie.

Notatka

Na mediach do drukowania, które nie przeszły przez urządzenie utrwalające, pozostaje nie utwardzony toner. Może on zanieczyścić ręce, dlatego usuwając zablokowane medium staraj się nie dotykać jego powierzchni. Uważaj, aby toner nie wysypał się do drukarki.



UWAGA

Nie utrwalony toner może zanieczyścić ręce, odzież i wszystko, z czym się zetknie. Jeżeli toner zanieczyści odzież, ostrożnie ją wytrzep. Jeżeli na odzieży pozostanie jeszcze jakiś toner, wypierz ją w zimnej (nie w ciepłej) wodzie. Jeżeli toner zanieczyści skórę, umyj się zimną wodą i neutralnym mydłem.



UWAGA

Jeżeli toner dostanie się do oczu, natychmiast wypłucz je zimną wodą i zwróć się do lekarza.

Jeżeli nawet po wyjęciu zablokowanego medium kontrolki na pulpicie będą sygnalizować zablokowanie, otwórz i zamknij górną pokrywę drukarki. Komunikat powinien zniknąć z wyświetlacza.

Komunikat o zablokowaniu mediów i ich usuwaniu

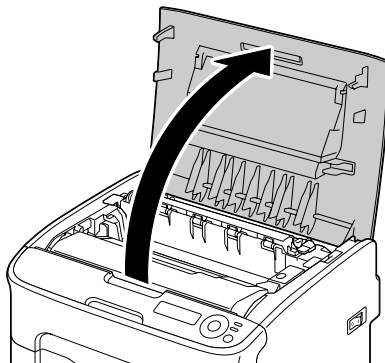
Komunikat o zablokowaniu mediów	Strona
Skontr.pap.Pod.1 ↕ (wyświetla się na przemian) PRESS ENTER	Ten komunikat pojawi się w następujących przypadkach <ul style="list-style-type: none">● W Podajniku 1 nie są włożone żadne media● Doszło do zablokowania medium podczas podawania z Podajnika 1 W pierwszym przypadku załaduj nośnik do podajnika, a następnie naciśnij przycisk Enter . W drugim przypadku postępuj według zaleceń podanych na stronie 8-13.
ZABLOK.PAPIER W URZĄDZENIU UTRW.	strona 8-7
ZABLOKOWANY PAPIER W WYJŚCIU	strona 8-7
ZABLOK.PAPIER W JEDN.PRZEN.OBR.	strona 8-7
ZABL.PAP.POD.2 Otw.pokr.górna	strona 8-14
ZABLOK.PAPIER W JEDN.DR.OBUSTR.	strona 8-17

Usuwanie mediów zablokowanych w drukarce

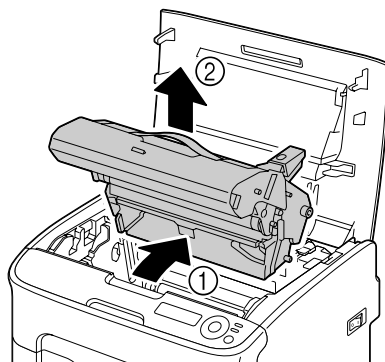
- 1 Otwórz górną pokrywę.



Jeżeli w zasobniku wyjściowym jest papier, wyjmij go i przed otwarciem górnej pokrywy zamknij zasobnik wyjściowy.

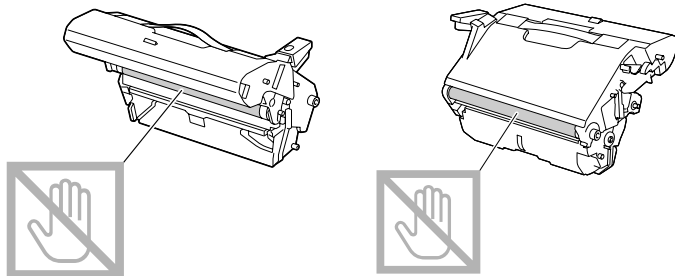


- 2 Chwyć rączkę jednostki tworzenia obrazu i lekko podnieś ją do tyłu. Następnie powoli wyciągnij jednostkę tworzenia obrazu w kierunku pionowym.

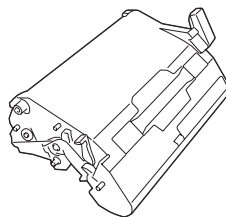


Notatka

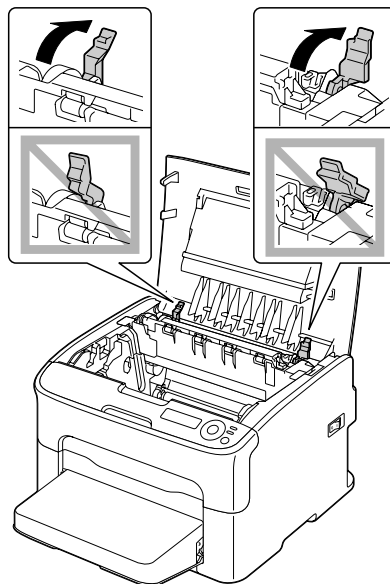
Nie dotykaj bębna światłoczułego i taśmy przenoszenia obrazu w jednostce tworzenia obrazu.



Umieść wyjętą jednostkę tworzenia obrazu w pozycji poziomej według obrazka po prawej stronie. Jednostkę tworzenia obrazu trzymaj w pozycji poziomej w miejscu, gdzie nie może się zanieczyścić. Nie pozostawiaj jednostki tworzenia obrazu wyjętej dłużej, niż 15 minut i nie kładź jej na miejsce, gdzie by była narażona na bezpośrednie światło (np. słoneczne).

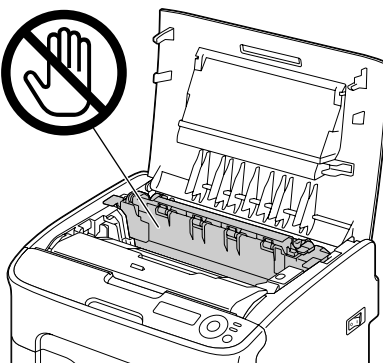


- 3** Przesuń dźwigenki oddzielające na urządzeniu utrwalającym jak najdalej do tyłu.



UWAGA

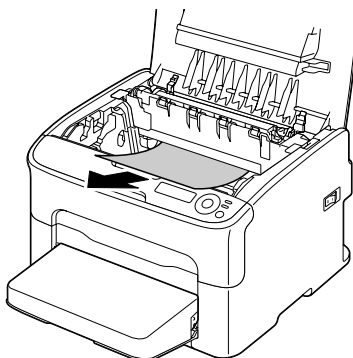
Okolica jednostki utrwalającej jest wyjątkowo gorąca. Jeżeli dotkniesz jakiegokolwiek innego miejsca, niż oznaczone dźwigenki, możesz się oparzyć. Jeżeli oparzysz się, natychmiast ostudź skórę zimną wodą a następnie zwróć się do lekarza.



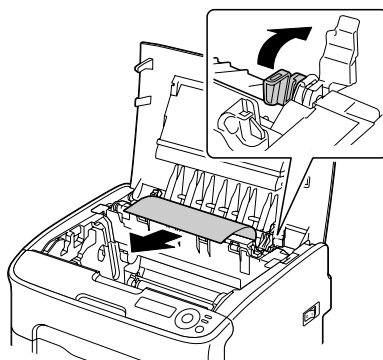
4 Wymij wszystkie zablokowane media.



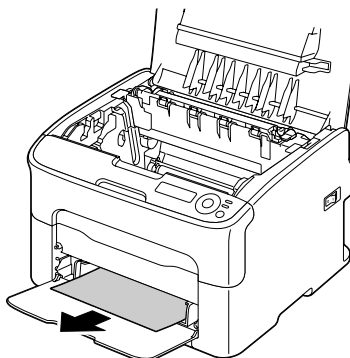
Jeżeli dojdzie do zablokowania medium w pobliżu jednostki utrwalającej, wyciągnij medium spod jednostki utrwalającej według ilustracji z prawej strony.



Jeżeli nie można wyjąć medium spod jednostki utrwalającej, podnieś pokrywę jednostki utrwalającej a następnie wyciągnij medium od góry.

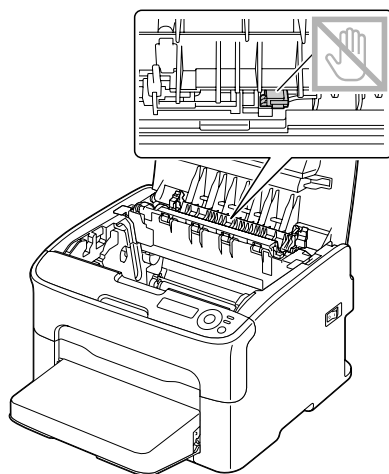


Zdejmij osłonę przeciwpylową z Podajnika 1 i wymij media.



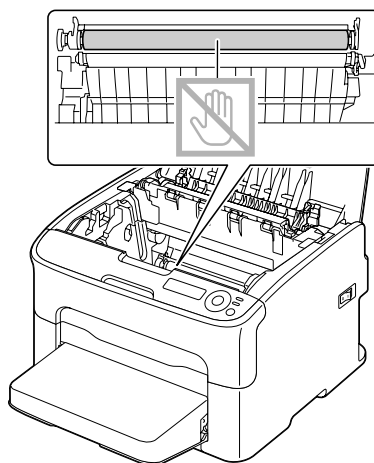
Notatka

Nie dotykaj czujnika końca papieru na jednostce utrwalającej.

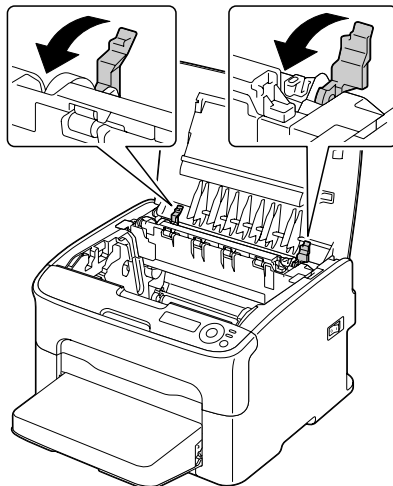


Notatka

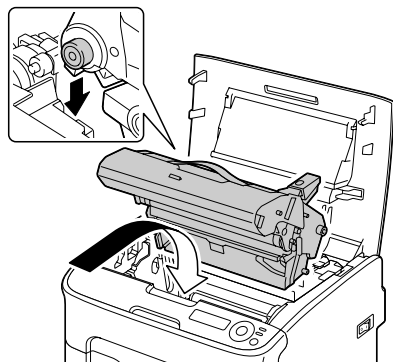
Jeżeli dotkniesz powierzchni wałka przenoszenia obrazu, może dojść do obniżenia jakości druku. Uważaj, aby nie dotknąć powierzchni wałka przenoszenia obrazu.



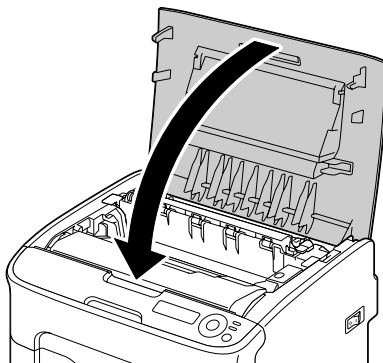
- 5** Przesuń dźwigenki oddzielające na urządzeniu utrwalającym z powrotem do pierwotnej pozycji.



- 6** Powoli zasuwaj jednostkę tworzenia obrazu w kierunku pionowym do drukarki a następnie dokończ instalację delikatnie naciskając jednostkę tworzenia obrazu do siebie.

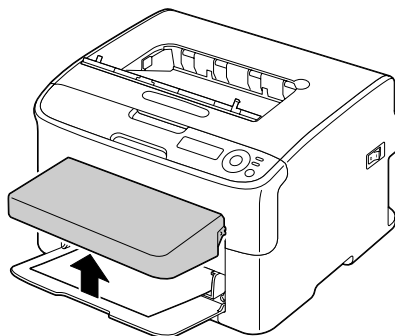


- 7** Ostrożnie zamknij górną pokrywę.



Usuwanie mediów zablokowanych podczas podawania z Podajnika 1

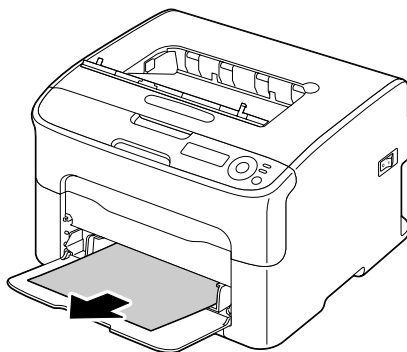
- 1 Zdejmij osłonę przeciwpylową z Podajnika 1.



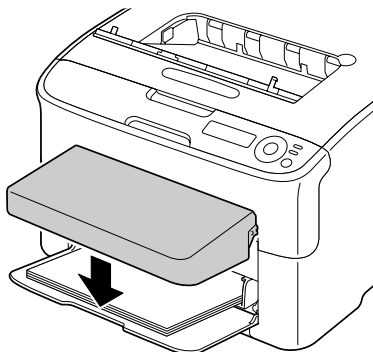
- 2 Ostrożnie wyjmij zablokowane media.



Jeżeli nie można wyjąć medium, nie ciągnij go nadmierną siłą, ale usuń zablokowane medium według zaleceń opisanych w części „Usuwanie mediów zablokowanych w drukarce“ na stronie 8-7.



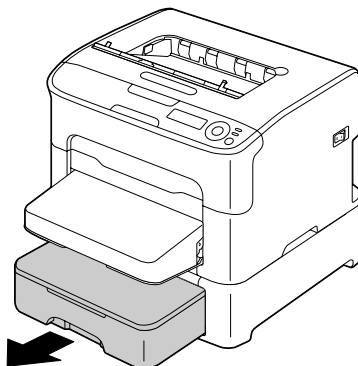
- 3 Umocuj ponownie osłonę przeciwpylową.



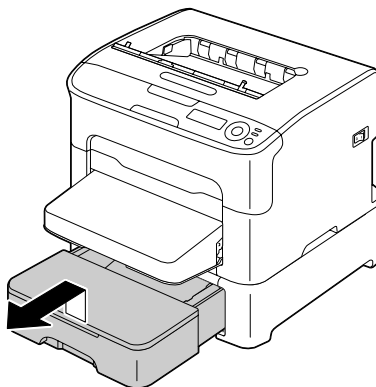
- 4 Naciśnij przycisk **Enter**.

Usuwanie mediów zablokowanych podczas podawania z Podajnika 2

- 1 Wyciągnij do oporu Podajnik 2.



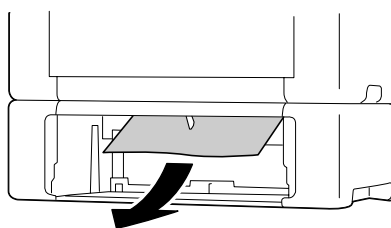
- 2 Podnieś Podajnik 2 i wyjmij go z drukarki.



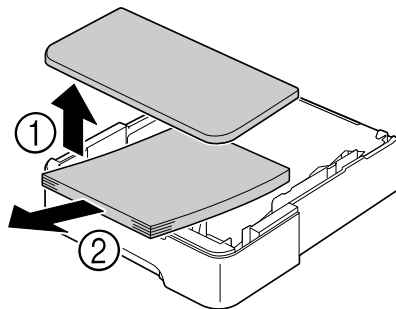
- 3 Usuń wszystkie zablokowane media.



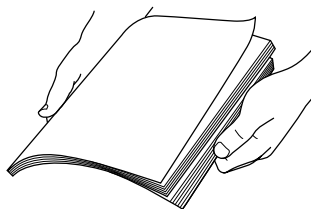
W razie konieczności zdejmij osłonę przeciwpylową z Podajnika 1 i zamknij podajnik.



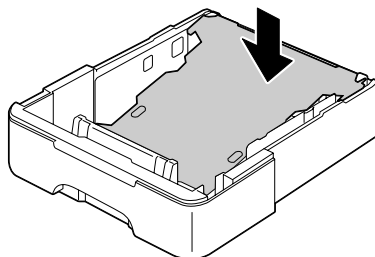
- 4 Zdejmij pokrywę z Podajnika 2 i wyjmij z niego wszystkie media.



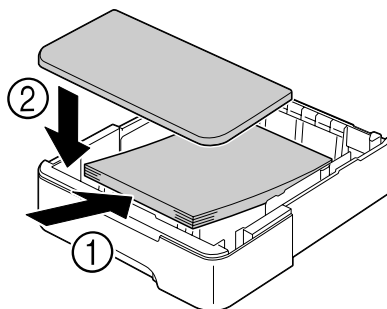
- 5 Przekartkuj pakiet papieru i wyrównaj go.



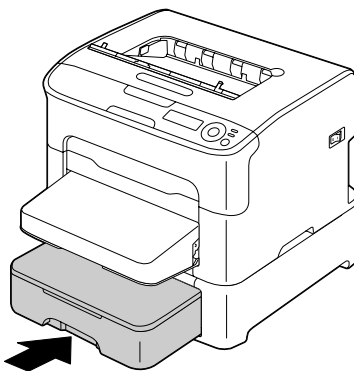
- 6 Naciśnij płytę dociskającą mediów, aby ustaliła się w dolnej pozycji.



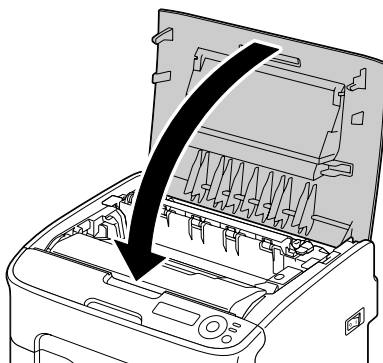
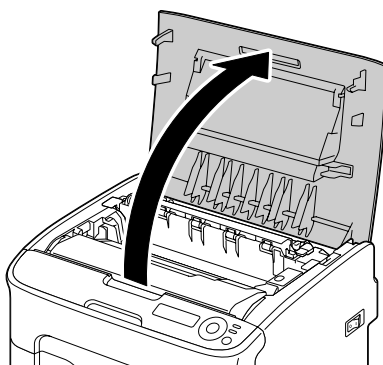
- 7 Włóż media z powrotem do Podajnika 2 i załóż z powrotem pokrywę podajnika.



- 8 Włóż Podajnik 2 z powrotem do drukarki.

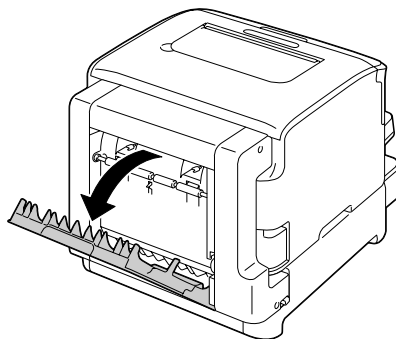


- 9 Otwierając i zamykając górną pokrywę usuń komunikat o zablokowaniu medium.



Usuwanie mediów zablokowanych w jednostce druku obustronnego

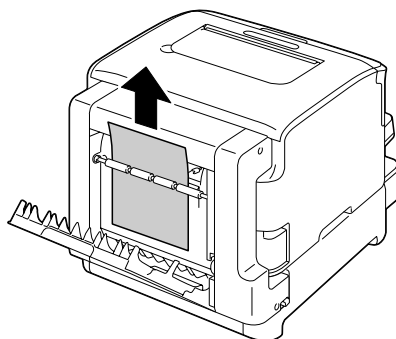
- 1 Otwórz pokrywę jednostki druku obustronnego.



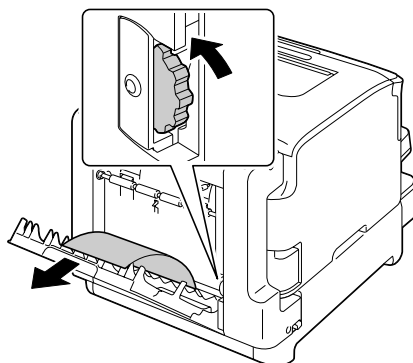
- 2 Ostrożnie wyjmij zablokowane media.



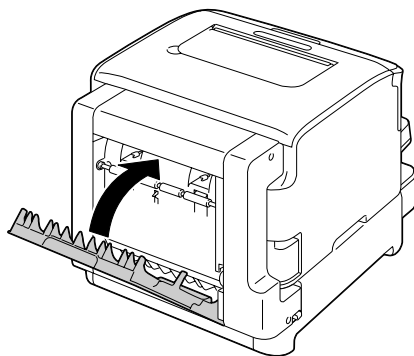
Zablokowane media wyciągaj zawsze tylko w kierunku podawania, jak jest pokazane na rysunku.



Jeżeli dojdzie do zablokowania medium w dolnym otworze do podawania a medium nie wystaje dostatecznie tak, aby można było je wyjąć, obracaj kółkiem po prawej stronie w kierunku strzałki, dopóki nie będzie możliwe wyciągnięcie medium.



- 3** Zamknij pokrywę jednostki druku obustronnego.



Rozwiązywanie problemów z zablokowaniem mediów



Jeżeli w którymś miejscu dochodzi do częstego zablokowania papieru, trzeba je skontrolować, wyczyścić lub zlecić naprawę. Do zablokowania może też dochodzić częściej, jeżeli stosujesz nie aprobowane media do drukowania.

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Podaje się kilka arkuszy jednocześnie.	Przednie krawędzie mediów nie są wyrównane.	Wymij media i wyrównaj przednie krawędzie. Następnie włóż z powrotem media do podajnika.
	Media są wilgotne.	Wymij wilgotne media i wymień je na suche.
Sygnalizacja zablokowania mediów trwa nadal.	Trzeba otworzyć i zamknąć pokrywę górną drukarki, aby drukarka się zresetowała.	Otwórz i ponownie zamknij górną pokrywę.
	W drukarce pozostały zablokowane media.	Upewnij się, że z drukarki zostały usunięte wszystkie zablokowane media.
Media zablokowały się w jednostce druku obustronnego.	Stosuj media do drukowania, które nie są przeznaczone do drukarki (nieprawidłowa wielkość, grubość, typ itp.).	Należy stosować zalecane nośniki dobrej jakości. Patrz rozdział „Media do drukowania“ na stronie 5-2.
		Automatycznie obustronnie można drukować tylko na papier biurowy i recyklowany popier formatu A4 lub Letter, jeżeli jest zainstalowana jednostka druku obustronnego a w sterowniku jest prawidłowo nastawiony rodzaj medium.
		Sprawdź, czy w Podajniku 1 nie są włożone różne typy mediów do drukowania.

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Media zablokowały się w jednostce druku obustronnego.	Stosuj media do drukowania, które nie są przeznaczone do drukarki (nieprawidłowa wielkość, grubość, typ itp.).	Nie drukuj obustronnie na koperty, etykiety samoprzylepne, gruby karton, karty pocztowe ani papier firmowy.
	Media blokują się wielokrotnie.	Upewnij się, że z trasy papieru w jednostce druku obustronnego zostały usunięte wszystkie zablokowane media.
Dochodzi do zablokowania mediów.	Media nie są prawidłowo włożone do podajnika.	Wymij zablokowane media a pozostałe media ponownie i starannie włóż.
	W podajniku jest za dużo mediów.	Wymij z podajnika nadmiar mediów i włóż prawidłową ilość mediów.
	Prowadnice mediów nie są prawidłowo nastawione na format mediów.	Nastaw prowadnice tak, aby odpowiadały wielkości mediów.
	Do drukarki są włożone zagięte lub pomięte media.	Wymij media, wyrównaj je i włóż z powrotem. Jeżeli nadal będzie dochodzić do zablokowania, przestań ich używać.
	Media są wilgotne.	Wymij wilgotne media i wymień je na suche.
	Media własnego formatu, koperty, etykiety samoprzylepne, karty pocztowe, gruby karton, lub papier firmowy są włożone do Podajnika 2.	Specjalne media do drukowania wkładaj tylko do Podajnika 1.
	Zalecane typy arkuszy z etykietami samoprzylepnymi są nieprawidłowo włożone do Podajnika 1.	Arkuszy z etykietami samoprzylepnymi wkładaj zgodnie z zaleceniami ich producenta.


Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Dochodzi do zablokowania mediów.	Koperty są nieprawidłowo włożone do Podajnika 1.	Koperty wkładaj do Podajnika 1 tak, aby strona z języczkiem była skierowana do lewej strony drukarki. Jeżeli koperty mają języczek na dłuższym boku (koperty C6 i DL), wkładaj je tak, aby krawędź z języczkiem była skierowana na lewą stronę drukarki i języczek był skierowany w dół.
	Stosujesz media do drukowania, które nie są odpowiednie dla drukarki (nieprawidłowa wielkość, grubość, typ itp.).	Należy stosować zalecane nośniki dobrej jakości. Patrz rozdział „Media do drukowania“ na stronie 5-2.
	Walek posuwu jest zanieczyszczony.	Wyczyść walek posuwu. Więcej szczegółów znajdziesz w części „Czyszczenie wałków posuwu“ na stronie 7-5.

Usuwanie innych problemów



Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Drukarka nie jest pod napięciem.	Kabel sieciowy nie jest prawidłowo podłączony do gniazdka sieci elektrycznej.	Wyłącz drukarkę i upewnij się, że kabel sieciowy jest prawidłowo podłączony do gniazdka. Następnie ponownie włącz drukarkę.
	Gniazdko, do którego jest podłączona drukarka, prawdopodobnie nie jest w porządku.	Podłącz do gniazdka inne urządzenie elektryczne i sprawdź, czy działa.
	Wyłącznik główny nie jest prawidłowo włączony (pozycja I).	Przełącz wyłącznik do pozycji Wyłączone (O), a następnie z powrotem do pozycji Włączone (I).
	Drukarka jest podłączona do gniazdka, którego napięcie lub częstotliwość nie odpowiada specyfikacji drukarki.	Sprawdź, czy sieć elektryczna spełnia wymagania podane w dodatku A „Dane techniczne“.
Na pulpicie drukarki komunikat KOŃCZY SIĘ X pojawi się dużo wcześniej, niż oczekiwałeś.	Prawdopodobnie jest uszkodzona któraś z kaset z tonerem.	Wymij kasety z tonerem i skontroluj je. Jeżeli któraś jest uszkodzona, wymień ją.
	Drukowałeś dokumenty z wysokim pokryciem strony.	Sprawdź, czy sieć elektryczna spełnia wymagania podane w dodatku A „Dane techniczne“.
Nie można wydrukować strony konfiguracyjnej.	Podajnik jest pusty.	Skontroluj, czy przynajmniej w Podajniku 1 są media do drukowania, czy są włożone prawidłowo i czy podajniki są wsunięte.
	W drukarce zablokowały się media.	Usuń zablokowane media.




Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Druk trwa za długo.	Drukarka jest nastawiona na tryb druku wolnego (na przykład drukowanie na grubym kartonie).	Drukowanie na specjalne media trwa dużo dłużej, niż na papier. Zanim zaczniesz drukować na papier biurowy, upewnij się, że w sterowniku drukarki jest nastawione prawidłowe medium do drukowania.
	Drukarka jest przełączona do trybu oszczędnego.	Przejęcie z trybu oszczędnego do normalnego trwa pewien czas.
	Zadanie drukowania jest bardzo złożone.	Zaczekaj. Nie jest konieczna żadna czynność.
	Jest zainstalowana kasetka z tonerem przeznaczona dla innego regionu lub nie aprobowana kasetka z tonerem (na wyświetlaczu pojawi się komunikat NIEPRAWIDŁ. TON. X).	Zainstaluj oryginalny pojemnik z tonerem firmy Oki zatwierdzony do użytku z danym modelem drukarki.
Drukarka podczas drukowania wysuwa puste strony.	Uszkodzona lub pusta któraś kasetka z tonerem.	Skontroluj kasety z tonerem. Jeżeli są puste, obrazki nie są drukowane prawidłowo lub drukowane są czyste strony.
	Stosujesz nieprawidłowy typ mediów.	Upewnij się, że typ mediów nastawiony w sterowniku odpowiada mediom, które są włożone do drukarki.
Drukarka przełączyła się do stanu GOTOWA jeszcze przed zmianą nastawień w menu.	Podczas nastawiania w menu w ciągu dwóch minut nie dokonałeś żadnej zmiany.	Jeżeli wejdiesz do struktury menu, dokonaj zmiany do dwóch minut.
Nie drukują się wszystkie strony.	Naciśnięto przycisk Cancel.	Upewnij się, że podczas drukowania Twojego zadania żaden inny użytkownik nie nacisnął przycisku Cancel na pulpicie drukarki.




Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Nie drukują się wszystkie strony.	Podajnik wejściowy jest pusty.	Skontroluj, czy w podajnikach są media do drukowania, czy są włożone prawidłowo i czy podajniki są zasunięte.
	Drukujesz dokument z przedrukiem, który nie był wytworzony w sterowniku drukarki.	Wydrukuj plik z przedrukiem z wykorzystaniem sterownika drukarki.
Drukarka często resetuje się lub wyłącza.	Kabel sieciowy nie jest prawidłowo podłączony do gniazdka sieci elektrycznej.	Wyłącz drukarkę i przekonaj się, że Twój kabel sieciowy jest prawidłowo podłączony do gniazdka. Następnie ponownie włącz drukarkę.
	Wystąpił błąd systemowy.	Poinformuj o komunikacie błędu pomoc techniczną.
Podczas druku obustronnego występują problemy.	Drukujesz na nieprawidłowy typ mediów lub drukarka nie jest prawidłowo nastawiona.	Podczas automatycznego druku obustronnego najpierw upewnij się, że na drukarce jest zainstalowana jednostka druku obustronnego.
		Upewnij się, że do drukarki jest włożony prawidłowy typ mediów. <ul style="list-style-type: none"> ■ Automatycznie obustronnie można drukować tylko na papier biurowy A4 lub Letter. ■ Nie drukuj obustronnie na koperty, etykiety samoprzylepne, karty pocztowe, gruby karton, papier firmowy ani papier biurowy innego formatu, niż A4 lub Letter. ■ Upewnij się, że w Podajniku 1 nie są włożone różne typy mediów do drukowania.
		Upewnij się, że jednostka druku obustronnego jest zainstalowana w sterowniku dla Windows (karta Właściwości/Konfiguruj).
		W sterowniku drukarki (karta Rozłożenie) wybierz nastawienie Obustronnie.



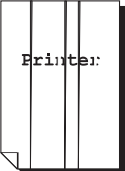
Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Drukarka wydaje niezwykle dźwięki.	Drukarka nie stoi na równej powierzchni.	Umieść drukarkę na płaską, mocną, poziomą powierzchnię.
	Podajniki nie są zainstalowane prawidłowo.	Wymij podajnik, z którego podajesz media i ponownie wsuń go do drukarki.
	W drukarce jest obcy przedmiot.	Wyłącz drukarkę i wyjmij z niej obcy przedmiot. Jeżeli nie uda Ci się usunąć przedmiotu, zwróć się do ośrodka serwisowego.
Media są pomięte. 	Media do drukowania są wilgotne lub zostały polane wodą.	Wymij wilgotne media i wymień je na suche.
	Urządzenie utrwalające lub wałek posuwu mogą być uszkodzone.	Skontroluj, czy wymienione części nie są uszkodzone. W razie konieczności poinformuj o komunikacie błędu pomoc techniczną.
	Stosujesz media do drukowania, które nie nadają się do drukarki (nieprawidłowa wilgotność, grubość, typ itp.).	Należy stosować zalecane nośniki dobrej jakości. Patrz rozdział „Media do drukowania“ na stronie 5-2.
Drukarka nie zachowuje prawidłowej daty i godziny.	Skończyła się żywotność baterii.	Zwróć się do pomocy technicznej.


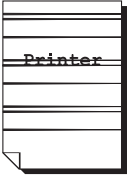
Rozwiązywanie problemów z jakością druku


Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
<p>Drukują się puste strony lub na wydrukowanych stronach są puste obszary.</p> 	Prawdopodobnie jest uszkodzona jedna lub więcej kaset z tonerem.	Wymij kasety z tonerem z drukarki i skontroluj je.
	Prawdopodobnie jest uszkodzona jednostka tworzenia obrazu.	Wymij jednostkę tworzenia obrazu z drukarki i skontroluj, czy nie jest uszkodzona. Jeżeli jest uszkodzona, wymień ją.
	Media są wilgotne.	Dostosuj wilgotność w pomieszczeniu, gdzie przechowujesz media do drukowania. Wymij wilgotne media i wymień je na suche.
	Nastawienie typu mediów do drukowania w sterowniku nie odpowiada typowi mediów, które są włożone do drukarki.	Włóż do drukarki prawidłowe media do drukowania.
	Sieć elektryczna nie odpowiada specyfikacji drukarki.	Podłącz drukarkę do gniazdka sieci elektrycznej, której parametry odpowiadają specyfikacji drukarki.
	Do drukarki podaje się kilka arkuszy medium jednocześnie.	Wymij media i skontroluj, czy nie są sklezione ładunkiem elektrostatycznym. Przekartkuj papier biurowy lub inne włożone media, i włóż je z powrotem.
	Media nie są prawidłowo włożone do podajnika.	Wymij media, wyrównaj je postukując o równą powierzchnię, włóż z powrotem i nastaw prowadnice mediów.
<p>Cała strona jest czarna lub jednego koloru.</p> 	Prawdopodobnie jest uszkodzona jedna lub więcej kaset z tonerem.	Wymij kasety z tonerem z drukarki i skontroluj je. Jeżeli któraś jest uszkodzona, wymień ją.
	Prawdopodobnie jest uszkodzona jednostka tworzenia obrazu.	Wymij jednostkę tworzenia obrazu z drukarki i skontroluj, czy nie jest uszkodzona. Jeżeli jest uszkodzona, wymień ją.

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
<p>Wydruk jest zbyt jasny, nasycenie tonera jest niskie.</p> 	Okienko głowicy do drukowa jest zanieczyszczone.	Wyczyść okienko głowicy drukowej.
	Media są wilgotne.	Wymij z drukarki wilgotne media i zastąp je nowymi, suchymi.
	W kasecie kończy się toner.	Wymień kasetę z tonerem.
	Prawdopodobnie jest uszkodzona jedna lub więcej kaset z tonerem.	Wymij kasety z tonerem z drukarki i skontroluj je. Jeżeli któraś jest uszkodzona, wymień ją.
	Nie jest prawidłowo nastawiony typ medium do drukowania.	Drukując na koperty, etykiety samoprzylepne, karty pocztowe, gruby karton lub papier firmowy nastaw w sterowniku drukarki prawidłowy typ medium.
<p>Wydruki są za ciemne.</p> 	Prawdopodobnie jest uszkodzona jedna lub więcej kaset z tonerem.	Wymij kasety z tonerem z drukarki i skontroluj je. Jeżeli któraś jest uszkodzona, wymień ją.
	Prawdopodobnie jest uszkodzona jednostka tworzenia obrazu.	Wymij jednostkę tworzenia obrazu z drukarki i skontroluj, czy nie jest uszkodzona. Jeżeli jest uszkodzona, wymień ją.
<p>Wydruk jest rozmazany, tło lekko zanieczyszczone, wydruk nie ma dostatecznego połysku.</p> 	Prawdopodobnie jest uszkodzona jedna lub więcej kaset z tonerem.	Wymij kasety z tonerem z drukarki i skontroluj je. Jeżeli któraś jest uszkodzona, wymień ją.
	Prawdopodobnie jest uszkodzona jednostka tworzenia obrazu.	Wymij jednostkę tworzenia obrazu z drukarki i skontroluj, czy nie jest uszkodzona. Jeżeli jest uszkodzona, wymień ją.

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
<p>Nasycenie druku lub kolorów na wydrukach nie jest równomierne.</p> 	Jest uszkodzona któraś kasetka z tonerem lub w którejś z nich kończy się toner.	Wymnij kasety z tonerem z drukarki i skontroluj je. Jeżeli któraś jest uszkodzona, wymień ją.
	Prawdopodobnie jest uszkodzona jednostka tworzenia obrazu.	Wymnij jednostkę tworzenia obrazu z drukarki i skontroluj, czy nie jest uszkodzona. Jeżeli jest uszkodzona, wymień ją.
	Drukarka nie stoi na równej powierzchni.	Umieść drukarkę na płaską, mocną, poziomą powierzchnię.
<p>Nierównomierny lub plamisty wydruk.</p> 	Media są wilgotne.	Wymnij wilgotne media i wymień je na suche.
	Stosujesz media do drukowania, które nie nadają się do drukarki (nieprawidłowa wilgotność, grubość, typ itp.).	Należy stosować zalecane nośniki dobrej jakości. Patrz rozdział „Media do drukowania” na stronie 5-2.
	Prawdopodobnie jest uszkodzona jedna lub więcej kaset z tonerem.	Wymnij kasety z tonerem z drukarki i skontroluj je. Jeżeli któraś jest uszkodzona, wymień ją.
	Prawdopodobnie jest uszkodzona jednostka tworzenia obrazu.	Wymnij jednostkę tworzenia obrazu z drukarki i skontroluj, czy nie jest uszkodzona. Jeżeli jest uszkodzona, wymień ją.
<p>Toner nie jest należycie utrwalony lub wypada po dotknięciu.</p> 	Media są wilgotne.	Wymnij z drukarki wilgotne media i zastąp je nowymi, suchymi.
	Stosujesz media do drukowania, które nie nadają się do drukarki (nieprawidłowa wilgotność, grubość, typ itp.).	Należy stosować zalecane nośniki dobrej jakości. Patrz rozdział „Media do drukowania” na stronie 5-2.
	Nie jest prawidłowo nastawiony typ medium do drukowania.	Drukując na koperty, etykiety samoprzylepne, karty pocztowe, gruby karton lub papier firmowy nastaw w sterowniku drukarki prawidłowy typ medium.

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
<p>Na wydrukach są plamy lub resztki obrazu z poprzedniej strony.</p> 	<p>Nieprawidłowo zainstalowana lub uszkodzona jedna lub więcej kaset z tonerem.</p>	<p>Wyjmij kasety z tonerem z drukarki i skontroluj je. Jeżeli któraś jest uszkodzona, wymień ją.</p>
<p>Na tylnej stronie papieru (przy druku jednostronnym lub obustronnym) są plamy tonera.</p> 	<p>Trasa papieru zanieczyszczona tonerem.</p>	<p>Wydrukuj kilka pustych stron, trasa papieru powinna się oczyścić.</p>
	<p>Prawdopodobnie jest uszkodzona jedna lub więcej kaset z tonerem.</p>	<p>Wyjmij kasety z tonerem z drukarki i skontroluj je. Jeżeli któraś jest uszkodzona, wymień ją.</p>
	<p>Prawdopodobnie jest uszkodzona jednostka tworzenia obrazu.</p>	<p>Wyjmij jednostkę tworzenia obrazu z drukarki i skontroluj, czy nie jest uszkodzona. Jeżeli jest uszkodzona, wymień ją.</p>
<p>Na wydrukach w regularnych odstępach powtarzają się białe, czarne lub kolorowe plamy, ew. pasy.</p> 	<p>Okienko głowicy do drukowa jest zanieczyszczone.</p>	<p>Wyczyść okienko głowicy drukowej.</p>
	<p>Kaseta z tonerem jest uszkodzona.</p>	<p>Wyjmij kasety z tonerem tego koloru, która powoduje powstawanie plam. Wymień odpowiednią kasety z tonerem.</p>
	<p>Prawdopodobnie jest uszkodzona jednostka tworzenia obrazu.</p>	<p>Wyjmij jednostkę tworzenia obrazu z drukarki i skontroluj, czy nie jest uszkodzona. Jeżeli jest uszkodzona, wymień ją.</p>

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
<p>Wady obrazu.</p> 	<p>Okienko głowicy do drukowa jest zanieczyszczzone.</p>	<p>Wyczyść okienko głowicy drukowej.</p>
	<p>Kaseta z tonerem jest nieszczelna.</p>	<p>Wymnij kasety z tonerem z drukarki i skontroluj je. Jeżeli któraś jest uszkodzona, wymień ją.</p>
	<p>Kaseta z tonerem jest uszkodzona.</p>	<p>Wymnij kasety z tonerem tego koloru, która powoduje powstawanie plam. Wymień odpowiednią kasety z tonerem.</p>
	<p>Prawdopodobnie jest uszkodzona jednostka tworzenia obrazu.</p>	<p>Wymnij jednostkę tworzenia obrazu z drukarki i skontroluj, czy nie jest uszkodzona. Jeżeli jest uszkodzona, wymień ją.</p>
<p>Na wydrukach są poziome pasy.</p> 	<p>Drukarka nie stoi na równej powierzchni.</p>	<p>Umieść drukarkę na płaską, mocną, poziomą powierzchnię.</p>
	<p>Trasa mediów jest zanieczyszczona tonerem.</p>	<p>Wydrukuj kilka pustych stron, trasa papieru powinna się wyczyścić.</p>
	<p>Prawdopodobnie jest uszkodzona jedna lub więcej kaset z tonerem.</p>	<p>Wymnij kasety z tonerem z drukarki i skontroluj je. Jeżeli któraś jest uszkodzona, wymień ją.</p>
	<p>Prawdopodobnie jest uszkodzona jednostka tworzenia obrazu.</p>	<p>Wymnij jednostkę tworzenia obrazu z drukarki i skontroluj, czy nie jest uszkodzona. Jeżeli jest uszkodzona, wymień ją.</p>
<p>Drukują się zupełnie inne kolory.</p>	<p>Prawdopodobnie jest uszkodzona jedna lub więcej kaset z tonerem.</p>	<p>Wymnij kasety z tonerem z drukarki i upewnij się, że toner w nich jest rozmieszczony równomiernie. Zainstaluj kasety z powrotem.</p>
	<p>Kasety z tonerem są prawie lub zupełnie puste.</p>	<p>Skontroluj, czy na pulpicie drukarki nie jest wyświetlony komunikat KOŃCZY SIĘ TON. X lub Skończył się X). Jeżeli to jest konieczne, wymień odpowiednią kasety z tonerem.</p>

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
<p>Na wydrukach jest nieprawidłowe pokrycie kolorów, kolory są pomieszane lub zmieniają się strona od strony.</p>	<p>Jednostka tworzenia obrazu nie jest prawidłowo osadzona.</p>	<p>Wymij jednostkę tworzenia obrazu i ponownie zainstaluj.</p>
	<p>Prawdopodobnie jest uszkodzona jedna lub więcej kaset z tonerem.</p>	<p>Wymij kasyety z tonerem z drukarki i skontroluj je. Jeżeli któraś jest uszkodzona, wymień ją.</p>
	<p>Media są wilgotne.</p>	<p>Wymij z drukarki wilgotne media i zastąp je nowymi, suchymi.</p>
<p>Kolory są reprodukowane nieprawidłowo lub mają niskie nasycenie</p> 	<p>Prawdopodobnie jest uszkodzona jednostka tworzenia obrazu.</p>	<p>Wymij jednostkę tworzenia obrazu z drukarki i skontroluj, czy nie jest uszkodzona. Jeżeli jest uszkodzona, wymień ją.</p>
		<p>Przeprowadź procedurę AIDC (Auto-Image Density Control). W menu pulpitu sterowniczego przejdź na pozycję Menu główne/JAKOŚĆ/AIDC/ŻĄDANIE AIDC a następnie wybierz możliwość Tak.</p>

Jeżeli problem trwa nawet po wykonaniu powyższych czynności, poinformuj o komunikacie błędu pomoc techniczną.

Komunikaty stanu, błędu i serwisowe

Komunikaty stanu, błędu i serwisowe są wyświetlane na wyświetlaczu na pulpicie sterowniczym. Podają informacje o drukarce i pomagają w szukaniu przyczyn całego szeregu problemów. Jeżeli zmieniają się warunki, które prowadziły do wyświetlenia komunikatu, dany komunikat zniknie z wyświetlacza.


Standardowe komunikaty błędu

Komunikat	Znaczenie	Rozwiązanie
KALIBROWANIE	Po wymianie kjasety z tonerem lub restartowaniu drukarki po zmianie warunków pracy drukarka automatycznie przeprowadzi cykl AIDC (Auto-Image Density Control). Ten proces zapewnia niezawodne działanie drukarki z optymalną jakością wydruków.	Nie jest konieczna żadna czynność.
ANULOWANIE ZADANIA	Anuluje się zadanie drukowania.	
TRYB OSZCZĘDNY	Drukarka jest w trybie oszczędnym, w którym w razie bezczynności obniża się zużycie energii. Jeżeli otrzyma zadanie drukowania, przełączy się w ciągu 33 sekund do normalnego trybu pracy. Oprócz tego drukarka przełączy się do normalnego trybu pracy po naciśnięciu dowolnego przycisku na pulpicie sterowniczym	
GOTOWA	Drukarka jest włączona i gotowa do odbioru danych.	
INICJALIZACJA	Przebiega inicjalizacja drukarki.	
Druk	Przebiega druk.	

Komunikat	Znaczenie	Rozwiązanie
PRZETWARZANIE	Drukarka przetwarza dane.	Nie jest konieczna żadna czynność.
Oki C130 STARTING PRINTER	Drukarka uruchamia się.	
AKTYWNA WERYFIKACJA PORTU	Przebiega weryfikacja portu IEEE802.1x.	
NAGRZEWANIE	Drukarka nagrzewa się	
Odświeżanie	Drukarka dostosowuje rozmieszczenie tonera.	

Komunikaty błędów (Ostrzeżenia)


Komunikat	Znaczenie	Rozwiązanie
Skontr.pap.Pod.1 ↕ (Pojawiają się na przemian) Nac. Enter	Podajnik 1 jest pusty. W Podajniku 1 zablokowały się media.	Załaduj nośnik do podajnika 1, a następnie naciśnij przycisk Enter .. Wymij zablokowane media.
Zużyta j.tw.obr. Upłynęła żywotn. jedn.tw.obrazu	Skończyła się żywotność jednostki tworzenia obrazu.	Wymień jednostkę tworzenia obrazu.
Kończy j.tw.obr.	Kończy się żywotność jednostki tworzenia obrazu.	Przygotuj nową jednostkę tworzenia obrazu.
Podajnik 2 JEST PUSTY	Podajnik 2 jest pusty.	Włóż media do Podajnika 2.
OTWARTY POD.2	Kaseta Podajnika 2 nie jest zainstalowana lub nie jest całkowicie zamknięta.	Zamknij Podajnik 2 lub drukuj z innego Podajnika.
BŁĄD VIDEO	Doszło do usterki interfejsu video w drukarce.	Wyłącz drukarkę. Po kilku sekundach ponownie włączyc.
NIEPRAWIDŁ.TON.X	Podajnik tonera X jest nie aprobowanego typu.	Zainstaluj oryginalny pojemnik z tonerem firmy Oki odpowiedniego typu..

Komunikat	Znaczenie	Rozwiązanie
BŁĄD PAMIĘCI X	Doszło do błędu pamięci Kasety z tonerem.	Zainstaluj ponownie podaną Kasetę z tonerem.
KOŃCZY SIĘ TON.X	Kaseta z tonerem X jest prawie pusta.	Przygotuj Kasetę z tonerem podanego koloru.
Skończył się X (Wskaźnik Ready [Gotowość]: świeci się. Wskaźnik Attention [Uwaga]: nie świeci się).	Kaseta z tonerem X jest pusta.	Wymień podaną Kasetę z tonerem.  <i>Druk może być kontynuowany, ale jego wyników nie można gwarantować.</i>

Komunikaty błędów (Zwrócenie uwagi obsługi)

Komunikat	Znaczenie	Rozwiązanie
OCZEKI- WANIE WERYFI- KACJI	Użytkownik został automatycznie wylogowany w wyniku weryfikacji portu IEEE802.1x.	Przeprowadź nową weryfikację portu IEEE802.1x a następnie zaloguj się.
Błąd AIDC	Usterka czujnika AIDC.	Otwórz i zamknij przednią pokrywę, aby przebiegło automatyczne czyszczenie części AIDC.
BŁĄD PRZET- WARZANIA	Drukarka detekowała nieprawidłowe umieszczenie obrazu drukowego na taśmie przenoszenia obrazu.	Skontroluj kasety z błękitnym i czarnym tonerem i wymień je, jeżeli są zużyte. Jeżeli nie usuniesz błędu tą procedurą, zwróć się do Pomocy technicznej.
OTWARTA POKRYWA JEDN. DR. OBUSTR.	Pokrywa jednostki druku obustronnego otwarta.	Zamknij pokrywę jednostki druku obustronnego.
DOWNLOAD IMAGE INVALID	Podczas aktualizacji kodu wystąpił błąd.	Powinieneś powtórzyć proces aktualizacji.
ZABLOK. PAPIER W JEDN. DR. OBUSTR.	W dodatkowej jednostce druku obustronnego zablokowały się media.	Wyszukaj i wyjmij zablokowane media.
ZABLOKO- WANY PAPIER W WYJŚCIU	W okolicy urządzenia utrwalającego zablokował się papier.	
ZABLOK. PAPIER W URZĄDZE- NIU UTRW.		

Komunikat	Znaczenie	Rozwiązanie
ZABLOK. PAPIER W JEDN. PRZEN. OBR.	W okolicy wałka posuwu zablokowały się media. Ten typ zablokowania oznacza, że media nie przesunęły się do obszaru wyjścia papieru.	Wyszukaj i wyjmij zablokowane media.
ZABL.PAP. POD.2	Media zablokowały się podczas podawania z Podajnika 2.	Znajdź i wyjmij zablokowane media.
WŁOŻ "Format" "Typ" DO POD.1	Format papieru, na który ma się drukować, różni się od formatu papieru zadanego w sterowniku drukarki.	Załaduj odpowiedni papier do podajnika 1, a następnie naciśnij przycisk Enter , po czym określ rozmiar i typ papieru..
WŁOŻ "Format" "Typ" DO POD.2	Format papieru zadany w sterowniku drukarki różni się od formatu papieru włożonego w Podajniku 2.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Otwórz Podajnik 2 i zapewnij prawidłowy format papieru. Zamknij Podajnik 2. ■ Zadaj prawidłowy format papieru do pozycji Menu główne/PAPIER/Zasobnik wejśc./Podajnik 2/Format medium.
OTW. POKR. GÓRNA	Górna pokrywa drukarki jest otwarta.	Zamknij górną pokrywę.
	Jednostka tworzenia obrazu nie jest zainstalowana.	Zainstaluj jednostkę tworzenia obrazu.
	Jest zainstalowana jednostka tworzenia obrazu, która nie jest kompatybilna z drukarką.	Wymień jednostkę tworzenia obrazu na prawidłową.
Kon. żyw. ton. X	Skończyła się żywotność Kasety z tonerem X.	Wymień podaną kasetę z tonerem.

Komunikat	Znaczenie	Rozwiązanie
Brak tonera X	Nie jest zainstalowana kasetka z tonerem X.	Zainstaluj kasetkę z tonerem X.
<p>Skończył się X</p> <p>(Wskaźnik Ready [Gotowość]: nie świeci się. Wskaźnik Attention [Uwaga]: świeci się).</p>	Kasetka z tonerem X jest pusta.	<p>Wymień podaną kasetkę z tonerem.</p> <p> <i>Jeżeli jest w pozycji Menu główne/ JAKOŚĆ/Pusty ton. -post. nastawiona wartość Kontynuuj, druk może być kontynuowany. Jego wyników nie można jednak gwarantować.</i></p>

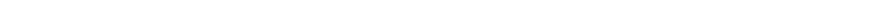
Komunikaty serwisowe

Te komunikaty informują o poważniejszych usterkach, które może usunąć tylko wykwalifikowany technik serwisowy. Jeżeli pojawi się któryś z następujących komunikatów, wyłącz drukarkę i ponownie ją włącz. Jeżeli problemy trwają, zwróć się do sprzedawcy lub autoryzowanego serwisu.

Komunikat	Znaczenie	Rozwiązanie
ROZMOWA SERWISOWA XXXX	Została stwierdzona usterka części oznaczonej w komunikacie serwisowym kodem „XXXX”.	Restartuj drukarkę. Komunikat serwisowy często zniknie a drukarka wznowi normalne funkcjonowanie. Jeżeli problemy trwają, zwróć się do Pomocy technicznej.

***Instalacja
wyposażenia***




9



Notatka

Zastosowanie akcesoriów niewyprodukowanych przez firmę OKI może spowodować unieważnienie gwarancji, jeśli ich użycie stanie się przyczyną jakiegokolwiek uszkodzenia.

Niniejszy rozdział podaje informacje o następującym wyposażeniu dodatkowym.

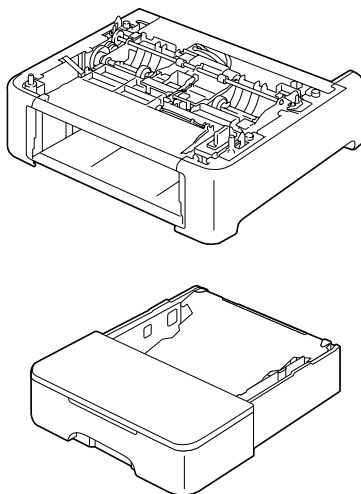
Podajnik 2	Podajnik na 500 arkuszy
Jednostka druku obustronnego	Do automatycznego druku obustronnego  <i>Jednostkę druku obustronnego można zainstalować tylko w przypadku, kiedy pod drukarką jest zainstalowany Podajnik 2.</i>
Jednostka druku obustronnego i dodatkowa jednostka	Do automatycznego druku obustronnego  <i>Dodatkowa jednostka służy jako interfejs do instalacji jednostki druku obustronnego na urządzeniu.</i>  <i>Instalując najpierw zainstaluj jednostkę dodatkową a następnie jednostkę druku obustronnego.</i>

Notatka

Przy instalacji wyposażenia dodatkowego zawsze konieczne jest wyłączenie drukarki i wyposażenia dodatkowego i odłączenie ich od sieci elektrycznej.

Podajnik 2

Jeżeli jest zainstalowany Podajnik 2, można do drukarki włożyć do 500 następujących arkuszy papieru formatu A4 lub Letter.

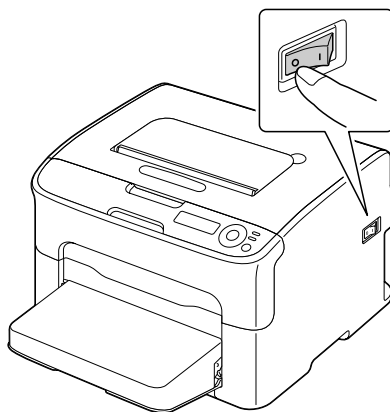


Instalacja Podajnika 2

Notatka

Ze względu na to, że w drukarce jest zainstalowany materiał eksploatacyjny, utrzymuj drukarkę podczas przenoszenia w pozycji poziomej, aby zapobiec jego przypadkowemu wysypaniu.

- 1 Wyłącz drukarkę i odłącz od niej kabel sieciowy i kable przyłączeniowe.



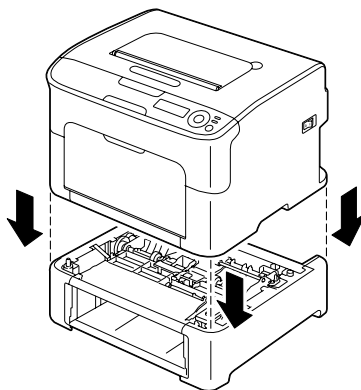
2 Zdejmij osłonę przeciwpyłową z Podajnika 1.
Zamknij Podajnik 1 i zasobnik wyjściowy.

3 Przygotuj Podajnik 2.



Umieść Podajnik 2 na poziomej powierzchni.

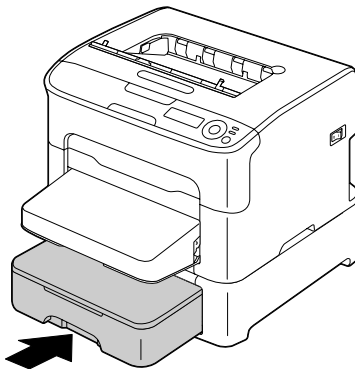
4 Podnieś drukarkę i umieść ją z góry na Podajnik 2, przy czym dbaj o to, aby czopy montażowe na Podajniku 2 należycie zasunęły się do otworów w spodniej części drukarki.



5 Otwórz Podajnik 1 i ponownie umocuj osłonę przeciwpyłową.

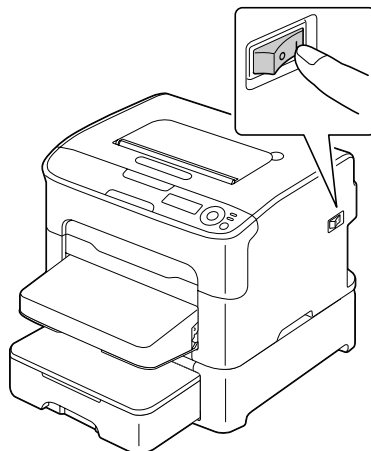
6 Włóż papier do Podajnika 2. Patrz rozdział "Podajnik 2" na stronie 5-17.

7 Zasuń Podajnik 2 do drukarki.



8 Podłącz ponownie wszystkie kable łączące.

- 9** Podłącz z powrotem kabel sieciowy i włącz drukarkę.



- 10** Nastaw Podajnik 2 w sterowniku drukarki dla systemu Windows (karta Właściwości/Konfiguruj, patrz strona 2-2).

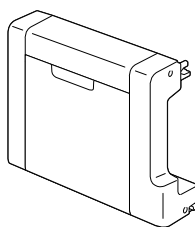
Jednostka druku obustronnego

Po instalacji jednostki druku obustronnego można automatycznie przeprowadzać druk obustronny.

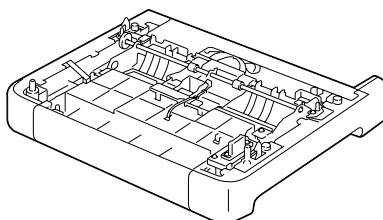
Zalecenia znajdziesz w części „Druk obustronny“ na stronie 5-20.

Jednostkę druku obustronnego można instalować tylko w przypadku, kiedy pod drukarką jest zainstalowana jedna z następujących jednostek.

- Podajnik 2
- Dodatkowa jednostka
Jednostka druku
obustronnego



Dodatkowa jednostka

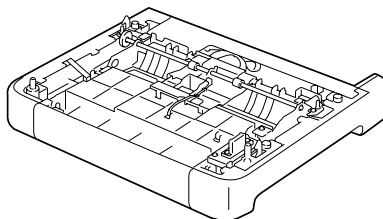


Jeżeli jest zainstalowany Podajnik 2, nie jest konieczna instalacja dodatkowej jednostki. W takim przypadku opuść część „Instalacja dodatkowej jednostki“ i kontynuuj częścią „Instalacja jednostki druku obustronnego“ na stronie 9-8.

Instalacja dodatkowej jednostki

Jeżeli jest zainstalowana dodatkowa jednostka, można zainstalować jednostkę druku obustronnego.

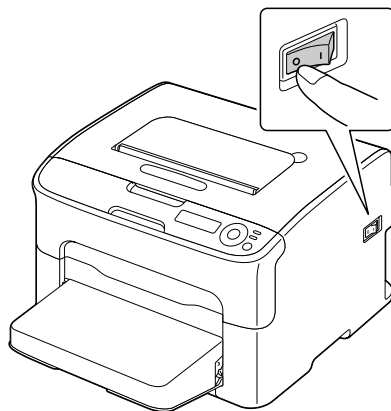
(Dodatkowej jednostki nie można używać samodzielnie, musi być używana wspólnie z jednostką druku obustronnego.)



Notatka

Ze względu na to, że w drukarce jest zainstalowany materiał eksploatacyjny, utrzymuj drukarkę podczas przenoszenia w pozycji poziomej, aby go przypadkowo nie wysypać.

- 1 Wyłącz drukarkę i odłącz od niej kabel sieciowy i kable łączące.

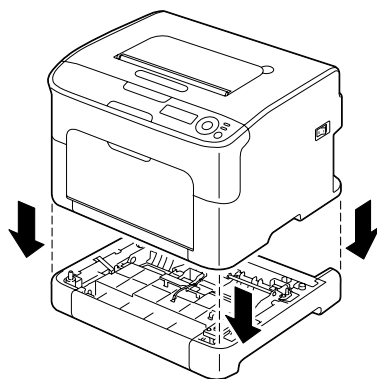


- 2 Zdejmij osłonę przeciwpyłową z Podajnika 1. Zamknij Podajnik 1 i zasobnik wyjściowy.
- 3 Przygotuj dodatkową jednostkę.



Umieść dodatkową jednostkę na poziomej powierzchni.

- 4 Podnieś drukarkę i umieść ją z góry na dodatkowej jednostce, dbaj przy tym o to, aby czopy montażowe na dodatkowej jednostce należycie zasunęły się do otworów w spodniej części drukarki.



- 5 Otwórz Podajnik 1 i ponownie umocuj osłonę przeciwpyłową.

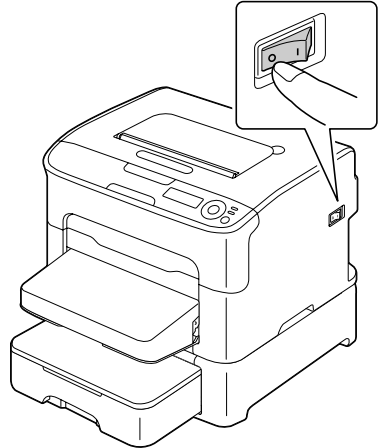
Następnie zainstaluj jednostkę druku obustronnego.

Instalacja jednostki druku obustronnego

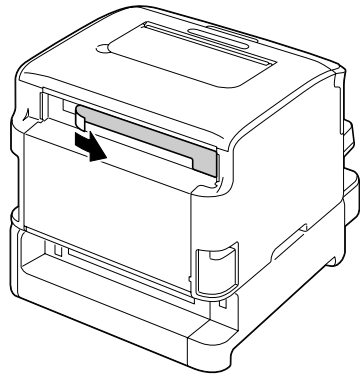


Na rysunkach w poniższej procedurze instalacji jest przedstawiona drukarka z zainstalowanym Podajnikiem 2, ale w przypadku, kiedy została zainstalowana dodatkowa jednostka, postępowanie będzie takie samo.

- 1 Wyłącz drukarkę i odłącz od niej kabel sieciowy i kable łączące.

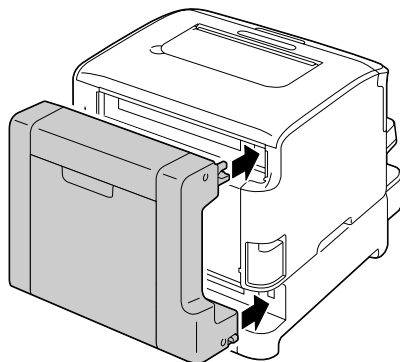
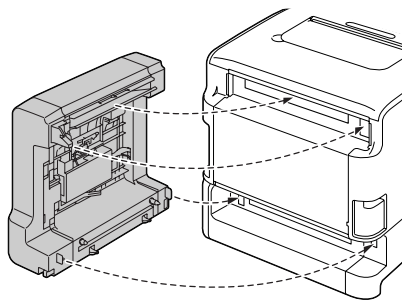


- 2 Usuń taśmę przyklejną do tylnej pokrywy.



- 3 Przygotuj jednostkę druku obustronnego.

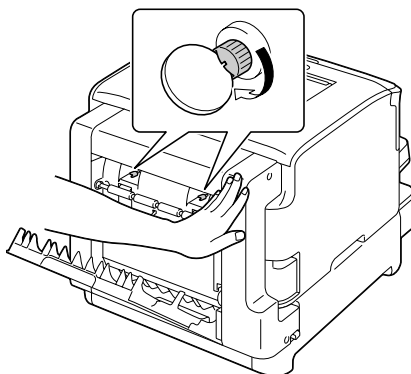
- 4** Zainstaluj jednostkę druku obustronnego.
Wyrównaj jednostkę druku obustronnego z miejscem, w którym ma być zainstalowana a następnie dociśnij spodnią część jednostki druku obustronnego, dopóki nie zapadnie na miejsce.



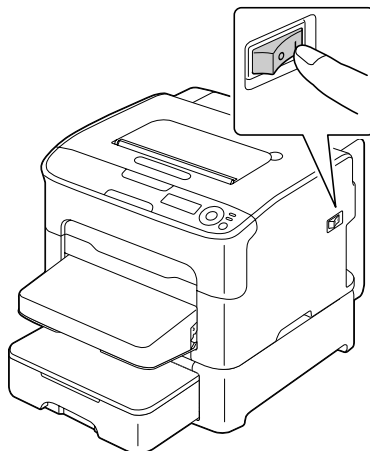
Notatka

Instalując jednostkę druku obustronnego umocuj najpierw jej spodnią część. Jeżeli jednostka druku obustronnego jest umocowana nieprawidłowo, może się uszkodzić.

- 5** Otwórz pokrywę jednostki druku obustronnego.
Przytrzymuj jednostkę druku obustronnego przy drukarce i dokręcając śruby wewnątrz pokrywy dokończ jej instalację.



- 6 Podłącz ponownie wszystkie kable łączące.
- 7 Podłącz z powrotem kabel sieciowy i włącz drukarkę.



- 8 Nastaw jednostkę druku obustronnego w sterowniku drukarki dla systemu Windows (karta Właściwości/Konfiguruj, patrz strona 2-2).

Dodatek **A**

Dane techniczne

Drukarka

Typ	Stołowa kolorowa drukarka laserowa
Sposób drukowania	Podwójne diody laserowe i zwierciadło wielokątne
Tworzenie obrazu	Układ jednokomponentowy
System utrwalania tonera	System z ogrzewanym bębniem
Rozdzielczość	600 dpi × 600 dpi × 4 bity lub 600 dpi × 600 dpi × 1 bit
Pierwsza strona	Druk jednostronny <ul style="list-style-type: none">■ Monochromatyczny: 13,0 sekund – A4, Letter (papier biurowy)■ Pełne kolory: 22,0 sekund – A4, Letter (papier biurowy) Druk obustronny <ul style="list-style-type: none">■ Pełne kolory: 26,0 sekund – A4, Letter (papier biurowy)■ Plné barvy: 35,0 sekund – A4, Letter (papier biurowy)
Prędkość drukowania	Druk jednostronny <ul style="list-style-type: none">■ Monochromatyczny: 20,0 stron na minutę A4, Letter (papier biurowy)■ Pełne kolory: 5,0 stron na minutę A4, Letter (papier biurowy) Druk obustronny <ul style="list-style-type: none">■ Monochromatyczny: Podajnik 1: 8,0 stron na minutę A4, Letter (papier biurowy) Podajnik 2: 13,2 stron na minutę A4, Letter (papier biurowy)■ Pełne kolory: 5,0 stron na minutę A4, Letter (papier biurowy)
Nagrzewanie	Średnio 45 sekund

Formaty mediów	<p>Podajnik 1</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Szerokość papieru: 92–216 mm (3,6–8,5") ■ Długość papieru: <p>Papier biurowy: 195–356 mm (7,7–14,0")</p> <p>Karton gruby 1/2: 184–297 mm (7,25–11,7")</p> <p>Podajnik 2 (dodatkowy)</p> <p>A4/Letter</p>
Papier/Media	<p>Papier biurowy (60–90 g/m²; 16–24 lb bond)</p> <p>Koperty</p> <p>Karton gruby 1 (91–163 g/m²)</p> <p>Karton gruby 2 (164–209 g/m²)</p> <p>Kartki pocztowe</p> <p>Papier firmowy</p> <p>Etykiety</p>
Pojemność na wejściu	<p>Podajnik 1</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Papier biurowy: 200 arkuszy ■ Koperty: 10 sztuk ■ Etykiety/papier firmowy/kartki pocztowe/ karton gruby: 50 arkuszy <p>Podajnik 2 (dodatkowy)</p> <p>Papier biurowy: 500 arkuszy</p>
Pojemność na wyjściu	Taca wyjściowa: 100 arkuszy (A4, Letter)
Temperatura robocza	10–35 °C (50–95 °F)
Wilgotność robocza	15–85 %
Zasilanie	120 V, 60 Hz 220–240 V, 50–60 Hz
Pobór mocy	120 V: 1000 W lub mniej 220–240 V: 1060 W lub mniej Tryb oszczędzania energii: 18,5 W lub mniej
Prąd	120 V: 8,4 A lub mniej 220–240 V: 4,4 A lub mniej

Hałas	Podczas drukowania: 50 dB lub mniej (monochromatyczny) 49 dB lub mniej (pełne kolory) Stan gotowości: 29 dB lub mniej
Wymiary zewnętrzne	Wysokość: 275 mm (10,8") Szerokość: 396 mm (15,8") Głębokość: 380 mm (14,9")
Ciężar	11,9 kg (bez materiału eksploatacyjnego) 15,1 kg (z materiałem eksploatacyjnym)
Interfejs	Kompatybilny z USB 2.0 High-Speed Ethernet 10Base-T/100Base-TX
Standardowa pamięć	256 MB

Zakładana żywotność materiałów eksploatacyjnych

Materiał wymieniany przez użytkownika

Część	Przeciętna żywotność (druk jednostronny)
Kaseta z tonerem	Kaseta fabryczna: 500 stron (Y, M, C) 1 000 stron (K) Zapasowa kaseta: Standardowa pojemność: 1 500 stron (Y, M, C) Duża pojemność: 2 500 stron (Y, M, C, K)
Jednostka tworzenia obrazu	Monochromatyczny: 45 000 stron (druk ciągły) 10 000 stron (zadania 1-stronicowe) Pełne kolory: 11 250 stron (druk ciągły) 7 500 stron (zadania 1-stronicowe)
Jednostka utrwalająca	50 000 stron

Materiały eksploatacyjne do wymiany przez technika serwisowego

Część	Przeciętna żywotność
Walek przenoszenia obrazu	50 000 stron



Wartości podane w poprzedniej tabeli podają liczbę stron wydrukowanych jednostronnie na media formatu A4 lub Letter z pokryciem 5 %.

Rzeczywista żywotność może być inna (krótsza) w zależności od warunków druku (pokrycie, format strony itp.), użytej metody druku (druk ciągły lub przerywany, kiedy często drukuje się jednostronicowe zadania drukowania) lub użytego typu papieru (np. papier gruby). Oprócz tego na żywotność ma wpływ temperatura otoczenia i wilgotność powietrza.

Nasze zainteresowanie ochroną środowiska



Jako Partner programu ENERGY STAR® opracowaliśmy to urządzenie tak, aby spełniało wymagania programu ENERGY STAR efektywnego wykorzystania energii.

Co znaczy, że wyrób spełnia wymagania programu ENERGY STAR?

Wyrób, który spełnia wymagania programu ENERGY STAR, posiada specjalną funkcję, która automatycznie przełącza go do trybu oszczędzania energii po określonym czasie bezczynności. Wyrób z oznaczeniem ENERGY STAR wykorzystuje energię gospodarnie, oszczędza koszty i pomaga chronić środowisko.

Indeks

D

Druk obustronny5-20
jednostka druku obustronnego9-6

Drukarka

części drukarki 1-4

E

Etykiety5-6

J

Jakość druku8-26

K

Kartki pocztowe5-7

Karton gruby5-4

Komunikaty8-32

Komunikaty błędów8-33

Komunikaty serwisowe8-38

Koperty5-5

Ł

Ładowanie mediów 5-11

M

Marginesy strony 5-10

Materiały eksploatacyjne

jednostka tworzenia obrazu 6-12

jednostka utwalająca 6-15

kaseta z tonerem 6-2

Media

ładowanie 5-11

obszar drukowania 5-9

przewodzenie 8-5

usuwanie zablokowanych

mediów8-5

zapobieganie zablokowaniu 8-4

Menu konfiguracji 4-5

Monitor stanu 3-2

korzystanie 3-3

ukończenie 3-4

uruchomienie 3-2

O

Obszar drukowania5-9

P

Papier biurowy5-3

Papier firmowy5-7

Podajnik 29-3

Prowadzenie mediów8-5

**Przechowywanie mediów
do drukowania**5-22

Pulpit sterowniczy4-2

S

Sterownik drukarki2-6

karta Jakość2-10

karta Nastawienie okładki2-9

karta Podstawowy2-8

karta Pozostałe2-10

karta Rozłożenie2-8

karta Rozszerzone2-8

karta Znak wodny/Przedruk2-9

odinstalowanie2-4

otwarcie2-5

T

Typ mediów

etykiety5-6

kartki pocztowe5-7

karton gruby5-4

koperty5-5

Papier biurowy5-3

papier biurowy5-3

papier firmowy5-7

U

Utrzymanie drukarki7-2

W

Wyświetlacz4-2

Wyposażenie dodatkowe

jednostka druku

obustronnego9-6

Podajnik 29-3

Z

Zablokowanie mediów 8-19

jednostka druku

obustronnego 8-17

Podajnik 1 8-13

Podajnik 2 8-14

prowadzenie mediów 8-5

wyjmowanie 8-5

zapobieganie 8-4

**Zapobieganie zablokowaniu
mediów do drukowania** 8-4

Zasobnik wyjściowy 5-22

Szczegółowe informacje dotyczące kontaktowania się z firmą OKI

Platinum Business Park II, 3rd Floor

ul. Domaniewska 42
02-672 Warsaw
Poland

Tel: +48 22 448 65 00

Fax: +48 22 448 65 01

Website: www.oki.com.pl

E-mail: oki@oki.com.pl

Hotline: 0800 120066

E-mail: tech@oki.com.pl

OKI EUROPE LIMITED

Blays House
Wick Road
Egham
Surrey TW20 0HJ
United Kingdom

Tel: +44 (0) 208 219 2190
Fax: +44 (0) 208 219 2199

WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM

