Document Solutions

DOKUMENT POBRANO ZE STRONY KYOCERA24.PL

ECOSYS

> PRINT

ECOSYS P6130cdn

PODRĘCZNIK OBSŁUGI

KYOCERA
Document Solutions

Wstęp

Dziękujemy za zakup urządzenia ECOSYS P6130cdn.

Niniejszy Podręcznik obsługi został stworzony po to, aby pomóc użytkownikowi prawidłowo korzystać z urządzenia, przeprowadzać rutynową konserwację i rozwiązywać podstawowe problemy, gdy zajdzie taka konieczność. Pozwoli to na utrzymanie urządzenia w optymalnym stanie.

Przed użytkowaniem urządzenia należy zapoznać się z treścią niniejszego Podręcznika obsługi.

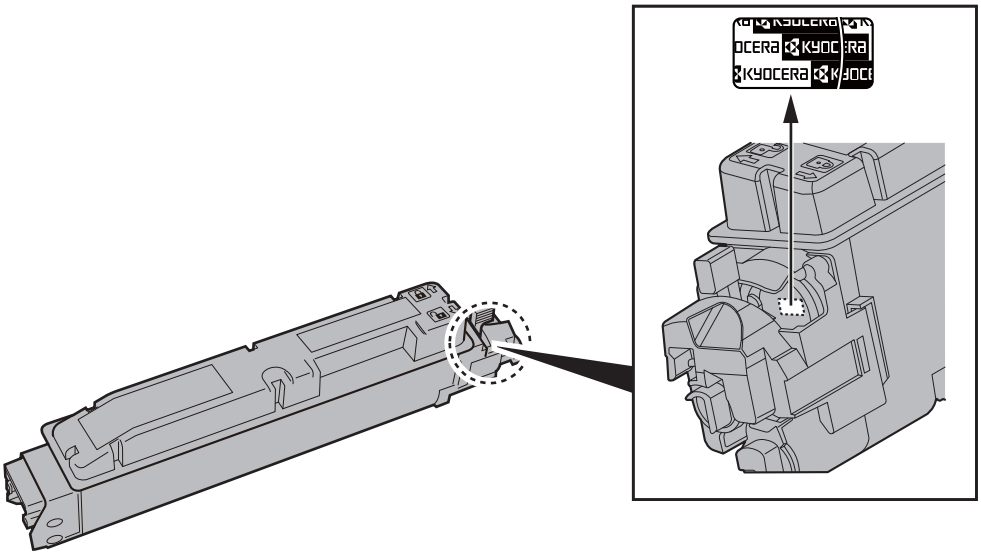
Zaleca się korzystanie z materiałów eksploatacyjnych naszej firmy.

Zaleca się korzystanie z oryginalnych pojemników z tonerem, które pomyślnie przeszły rygorystyczne testy kontroli jakości.

Korzystanie z pojemników z tonerem innych niż oryginalne może spowodować usterkę urządzenia.

Firma nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane przez korzystanie z materiałów eksploatacyjnych innych producentów.

Na oryginalnych materiałach eksploatacyjnych umieszczona jest przedstawiona poniżej etykieta.



Spis treści

Wstęp ..... **i**
Spis treści ..... **ii**
Funkcje urządzenia ..... **iv**
Podręczniki dostarczane z urządzeniem ..... **vi**
Informacje o Podręczniku obsługi (tym podręczniku) ..... **viii**
Rozdziały w podręczniku viii
Oznaczenia stosowane w tym podręczniku ix
Mapa menu ..... **xi**

1 Informacje prawne i zasady bezpieczeństwa 1-1
Powiadomienie **1-2**
Konwencje bezpieczeństwa zastosowane w tym podręczniku 1-2
Otoczenie 1-3
Ostrzeżenia dotyczące obsługi 1-4
Bezpieczeństwo pracy z laserem (Europa) 1-5
EN ISO 7779 1-5
EK1-ITB 2000 1-5
Informacje prawne 1-6
Funkcja sterowania oszczędnością energii 1-10
Funkcja automatycznego drukowania dwustronnego 1-10
Oszczędzanie zasobów — papier 1-10
Korzyści dla środowiska wynikające z „zarządzania energią” 1-10
Program Energy Star (ENERGY STAR®) 1-11

2 Instalacja i konfiguracja urządzenia 2-1
Nazwy części **2-2**
Zewnętrzne elementy urządzenia 2-2
Złącza i wnętrze urządzenia 2-3
Urządzenie z dołączonym wyposażeniem opcjonalnym 2-5
Podłączanie kabli **2-6**
Podłączanie kabla sieciowego 2-6
Podłączanie kabla USB 2-7
Podłączanie przewodu zasilania 2-7
Włączanie/wyłączanie **2-8**
Włączanie 2-8
Wyłączanie 2-8
Korzystanie z panelu operacyjnego **2-9**
Klawisze na panelu operacyjnym 2-9
Metoda obsługi 2-10
Wybieranie menu 2-11
Ustawianie menu 2-11
Anulowanie wyboru menu 2-11
Ekran pomocy 2-11
Logowanie/wylogowanie **2-12**
Logowanie 2-12
Wylogowanie 2-12
Ustawienie domyślne urządzenia **2-13**
Ustawianie daty i godziny 2-13
Konfiguracja sieci (połączenie kablowe LAN) 2-15
Funkcja oszczędzania energii **2-17**
Funkcja Czuwanie i Automatyczne czuwanie 2-17
Instalacja oprogramowania **2-20**
Oprogramowanie na dysku DVD (Windows) 2-20
Instalowanie oprogramowania w systemie Windows 2-21
Dezinstalacja oprogramowania 2-27
Instalowanie oprogramowania na komputerze MAC 2-28
Sprawdzanie licznika **2-30**
Command Center RX **2-31**
Uzyskiwanie dostępu do Command Center RX 2-32
Zmiana ustawień zabezpieczeń 2-33
Zmiana informacji o urządzeniu 2-35

3 Przygotowanie przed rozpoczęciem użytkowania 3-1

Ładowanie papieru 3-2
Środki ostrożności dotyczące ładowania papieru 3-3
Ładowanie do kaset 3-4
Ładowanie papieru na tacę uniwersalną 3-7
Określanie rozmiaru papieru i typu nośnika 3-10
Ogranicznik papieru 3-13

4 Drukowanie z komputera 4-1

Drukowanie z komputera 4-2
Drukowanie na papierze o niestandardowym rozmiarze 4-4
Ekran ustawień drukowania w sterowniku drukarki 4-5
Pomoc sterownika drukarki 4-7
Zmiana domyślnych wartości ustawień sterownika drukarki (Windows 7) 4-7
Anulowanie drukowania z komputera 4-7
Drukowanie przy użyciu funkcji AirPrint 4-8
Drukowanie przez Google Cloud Print 4-9
Status Monitor 4-10
Dostęp do programu Status Monitor 4-10
Zamykanie programu Status Monitor 4-10
Wyświetlacz Status Monitor 4-10

5 Obsługa urządzenia 5-1

Sprawdzanie numeru seryjnego urządzenia 5-2
Anulowanie zadań 5-3

6 Korzystanie z różnych funkcji 6-1

Funkcje urządzenia 6-2
Funkcje 6-3
Tryb cichy 6-3
Usuń po wydrukow. 6-3

7 Rozwiązywanie problemów 7-1

Regularna konserwacja 7-2
Czyszczenie 7-2
Wymiana pojemnika z tonerem 7-3
Wymiana pojemnika na zużyty toner 7-7
Rozwiązywanie problemów 7-9
Usuwanie awarii 7-9
Reagowanie na komunikaty o błędach 7-13
Dopasowanie/Konserwacja 7-22
Usuwanie zacięć papieru 7-27

8 Dodatek 8-1

Urządzenia opcjonalne 8-2
Przegląd urządzeń opcjonalnych 8-2
Dane techniczne 8-3
Urządzenie 8-3
Funkcje drukarki 8-5
Podajnik papieru (500 arkuszy) (wyposażenie opcjonalne) 8-5
Indeks Indeks-1

Funkcje urządzenia

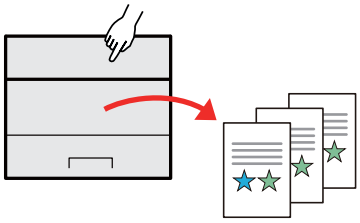
Urządzenie jest wyposażone w wiele użytecznych funkcji.

Korzystanie z różnych funkcji (strona 6-1)

Poniżej opisano przykładowe funkcje.

Optymalizacja przepływu pracy w biurze

Zapisywanie często używanych dokumentów w pamięci urządzenia (Skrzynka niestandardowa)

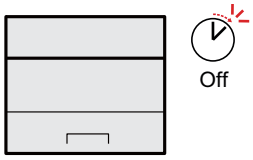


Można zapisać często używany dokument w urządzeniu i wydrukować, gdy zajdzie taka potrzeba.

Patrz *Podręcznik obsługi (w języku angielskim)*.

Oszczędzanie energii i obniżenie kosztów

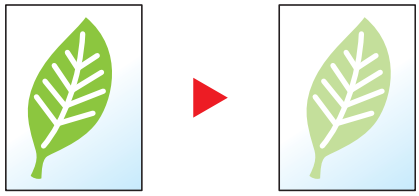
Oszczędzanie energii w razie potrzeby (Funkcja oszczędzania energii)



Urządzenie jest wyposażone w funkcję Oszczędzania energii, która powoduje automatyczne przełączanie urządzenia w tryb uśpienia.

Funkcja oszczędzania energii (strona 2-17)

Ograniczanie zużycia tonera drukarki (EcoPrint)



Funkcja pozwala ograniczyć zużycie toneru.

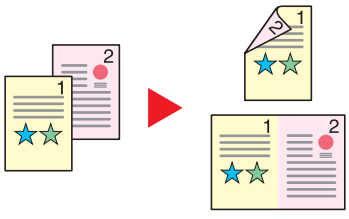
Jeżeli zachodzi jedynie potrzeba sprawdzenia wyglądu zawartości po wydrukowaniu, np. próbne drukowanie lub dokumenty do zatwierdzenia wewnętrznego, można użyć tej funkcji w celu oszczędzania toneru.

Zaleca się jej używanie zawsze wtedy, gdy wydruki o wysokiej jakości są niepotrzebne.

Patrz *Podręcznik obsługi (w języku angielskim)*.

Oszczędzanie energii i obniżenie kosztów

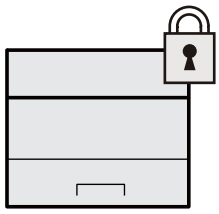
Ograniczanie zużycia papieru (Drukowanie z oszczędzaniem papieru)



Oryginały można drukować na obu stronach arkusza. Możliwe jest również drukowanie wielu oryginałów na jednym arkuszu.

Zwiększenie bezpieczeństwa

Ochrona danych na dysku SSD (szyfrowanie i nadpisywanie)

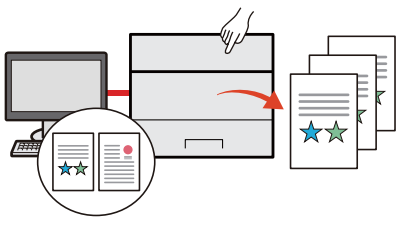


Można automatycznie nadpisywać niepotrzebne dane pozostałe na dysku SSD.

Aby zapobiec wyciekowi informacji, urządzenie może szyfrować dane jeszcze przed zapisaniem ich na dysku SSD.

Patrz *Podręcznik obsługi (w języku angielskim)*.

Zapobieganie utracie wykończonych dokumentów (drukowanie prywatne)

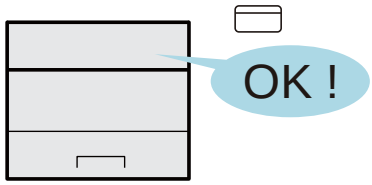


Można tymczasowo zapisać dokument w pamięci urządzenia. Drukowanie dokumentu z pamięci urządzenia pozwala zapobiegać przechwyceniu wydrukowanego dokumentu przez inne osoby.

Patrz *Podręcznik obsługi (w języku angielskim)*.

Zwiększenie bezpieczeństwa

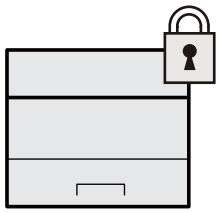
Logowanie za pomocą karty identyfikacyjnej (uwierzytelnianie za pomocą kart)



Można zalogować się w urządzeniu, zbliżając kartę identyfikacyjną do czytnika kart. Nie ma potrzeby wprowadzania nazwy administratora ani hasła.

➡ Patrz *Podręcznik obsługi (w języku angielskim)*.

Zwiększenie bezpieczeństwa (Ustawienia administratora)

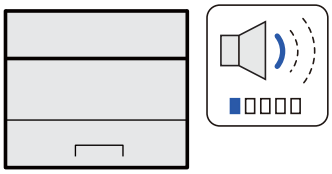


Administratorzy mogą korzystać z licznych funkcji pozwalających zwiększać bezpieczeństwo korzystania z urządzenia.

➡ Patrz *Podręcznik obsługi (w języku angielskim)*.

Bardziej wydajne korzystanie z funkcji

Wyciszanie urządzenia (Tryb cichy)

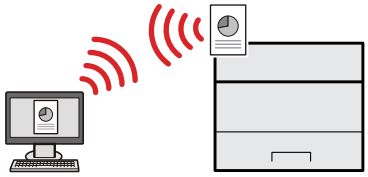


Można wyciszyć urządzenie, redukując dźwięki towarzyszące jego pracy. Tryb ten można skonfigurować poprzez zadanie.

➡ Tryb cichy (strona 6-3)

Bardziej wydajne korzystanie z funkcji

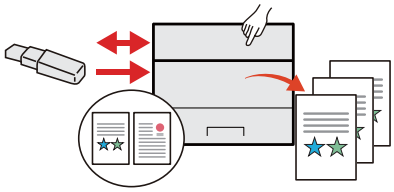
Instalacja urządzenia bez potrzeby podłączania kabli sieciowych (Sieć bezprzewod.)



W środowisku bezprzewodowej sieci lokalnej można zainstalować urządzenie bez potrzeby podłączania kabli sieciowych.

➡ Patrz *Podręcznik obsługi (w języku angielskim)*.

Korzystanie z kart pamięci USB (karta pamięci USB)

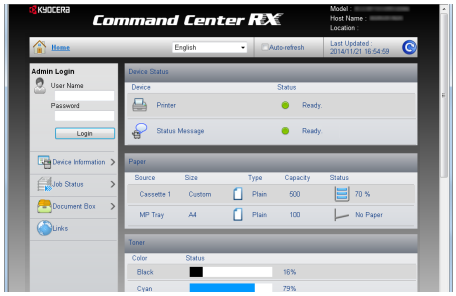


Funkcja jest przydatna, gdy dokument trzeba wydrukować poza biurem lub nie można wydrukować dokumentu bezpośrednio z komputera.

Aby wydrukować dokumenty z karty pamięci USB, należy podłączyć ją bezpośrednio do gniazda urządzenia.

➡ Patrz *Podręcznik obsługi (w języku angielskim)*.

Wykonywanie zdalnych operacji (Command Center RX)



Można uzyskać dostęp do urządzenia zdalnie, aby drukować, wysyłać lub pobierać dane.

Administratorzy mogą też zdalnie konfigurować ustawienia urządzenia lub ustawienia zrządzania.

➡ Command Center RX (strona 2-31)

Podręczniki dostarczane z urządzeniem

Wraz z urządzeniem dostarczone są niżej wymienione podręczniki. Należy zapoznać się z ich treścią w razie potrzeby.

W związku z ciągłym udoskonalaniem urządzenia zawartość niniejszych podręczników może zostać zmieniona bez uprzedzenia.

Podręczniki drukowane

Szybkie rozpoczęcie korzystania z urządzenia

Quick Guide

W podręczniku tym przedstawiono podstawowe funkcje urządzenia, sposób korzystania z funkcji, przeprowadzanie rutynowej konserwacji i postępowanie w razie wystąpienia problemów.

Bezpieczne korzystanie z urządzenia

Safety Guide

W tym podręczniku zawarto informacje o bezpieczeństwie oraz ostrzeżenia związane ze środowiskiem instalacyjnym i eksploatacją urządzenia. Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy przeczytać ten podręcznik.

Safety Guide (ECOSYS P6130cdn)

W tym podręczniku przedstawiono dane dotyczące niezbędnego miejsca do instalacji urządzenia oraz opis etykiet ostrzegawczych i inne zalecenia bezpieczeństwa. Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy przeczytać ten podręcznik.

Podręczniki (format PDF) na dysku DVD (Product Library)

Rozważne korzystanie z urządzenia	**Podręcznik obsługi (ten podręcznik)** W tym podręczniku opisano ładowanie papieru oraz podstawowe procedury, a także wskazano domyślne ustawienia urządzenia i inne przydatne informacje.
Korzystanie z kart identyfikacyjnych	**Card Authentication Kit (B) Operation Guide** W tym podręczniku opisano uwierzytelnianie użytkowników za pomocą kart identyfikacyjnych.
Zwiększenie bezpieczeństwa	**Data Security Kit (E) Operation Guide** W tym podręczniku opisano sposób wprowadzenia i użycia zestawu Data Security kit (E), a także sposoby nadpisywania i szyfrowania danych.
Łatwe zapisywanie informacji o urządzeniu i konfigurowanie ustawień	**Command Center RX User Guide** W tym podręczniku opisano sposób uzyskiwania dostępu do urządzenia z komputera przy użyciu przeglądarki internetowej w celu sprawdzenia i zmiany ustawień.
Drukowanie danych z komputera	**Printer Driver User Guide** W tym podręczniku opisano instalację sterownika drukarki i używanie funkcji drukarki.
Bezpośrednie drukowanie plików PDF	**KYOCERA Net Direct Print Operation Guide** W tym podręczniku przedstawiono drukowanie plików PDF bez uruchamiania programów Adobe Acrobat lub Reader.
Monitorowanie urządzenia i drukarek w sieci	**KYOCERA Net Viewer User Guide** W tym podręczniku opisano monitorowanie systemu druku sieciowego (urządzenie) za pomocą narzędzia KYOCERA Net Viewer.
Drukowanie bez sterownika drukarki	**PRESCRIBE Commands Command Reference** W tym podręczniku przedstawiono wewnętrzny język drukarki (polecenia PRESCRIBE). **PRESCRIBE Commands Technical Reference** W tym podręczniku opisano polecenia języka PRESCRIBE oraz sposób sterowania przy każdym typie emulacji.
Dopasuj pozycję wydruku	**Maintenance Menu User Guide** Menu konserwacji zapewnia instrukcję konfiguracji drukowania.

Aby przeglądać podręczniki na dysku DVD, należy zainstalować następujące wersje programu Adobe Reader.
8.0 lub nowsza

Informacje o Podręczniku obsługi (tym podręczniku)

Rozdziały w podręczniku

Niniejszy podręcznik obsługi zawiera następujące rozdziały.

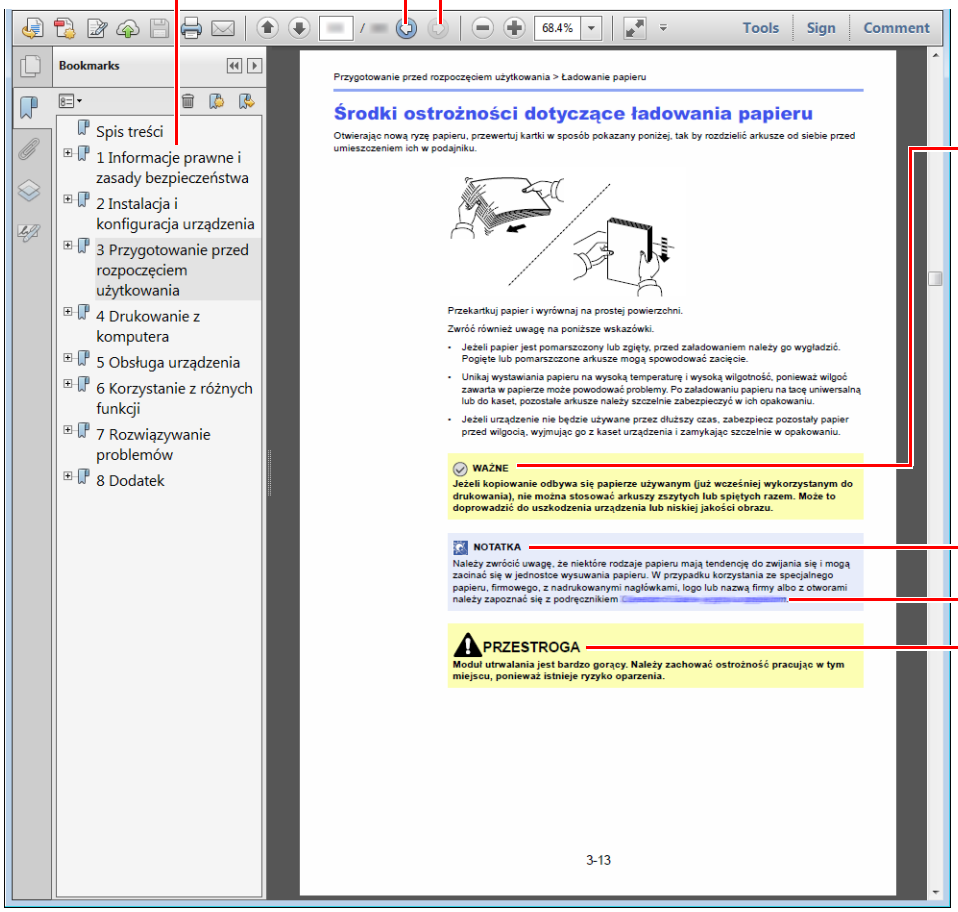
Rozdział		Spis treści
1	**Informacje prawne i zasady bezpieczeństwa**	W tym rozdziale zawarto zasady bezpieczeństwa dotyczące korzystania z urządzenia oraz informacje o znakach towarowych.
2	**Instalacja i konfiguracja urządzenia**	W tym rozdziale opisano części urządzenia, podłączanie kabli, instalację oprogramowania, logowanie, wylogowanie i inne procedury związane z administracją urządzeniem.
3	**Przygotowanie przed rozpoczęciem użytkowania**	W tym rozdziale przedstawiono czynności przygotowawcze i konfigurację ustawień niezbędnych do korzystania z urządzenia, takich jak używanie panelu operacyjnego i wkładanie papieru.
4	**Drukowanie z komputera**	W tym rozdziale przedstawiono podstawowe procedury drukowania.
5	**Obsługa urządzenia**	W tym rozdziale przedstawiono podstawowe procedury korzystania ze skrzynek dokumentów.
6	**Korzystanie z różnych funkcji**	W tym rozdziale opisano przydatne funkcje urządzenia.
7	**Rozwiązywanie problemów**	W tym rozdziale przedstawiono rozwiązywanie problemów, takich jak brak toneru, różne komunikaty o błędach, zacięcia papieru lub inne problemy.
8	**Dodatek**	W tym rozdziale opisano przydatne opcje urządzenia. Zawarto w nim również informacje o obsługiwanych typach nośników i rozmiarach papieru, a także słowniczek terminów. W tym rozdziale przedstawiono dane techniczne urządzenia.

Oznaczenia stosowane w tym podręczniku

W poniższym przykładzie posłużono się programem Adobe Reader XI.

Kliknij pozycję spisu treści, aby przeskoczyć do odpowiedniej strony podręcznika.

Kliknij ten przycisk, aby przejść do poprzednio wyświetlanej strony. Umożliwia to wygodne przełączanie na stronę, która była wyświetlana przed przeskoczeniem do bieżącej strony.



WAŻNE

Oznacza wymogi i ograniczenia dotyczące prawidłowego korzystania z urządzenia oraz zapobiegania uszkodzeniom urządzenia lub mienia.

NOTATKA

Oznacza dodatkowe omówienie i informacje dotyczące wykonywanych operacji.

Patrz

Kliknij podkreślony tekst, aby przeskoczyć do odpowiedniej strony.

PRZESTROGA

Oznacza, że nieuwaga lub niestosowanie się do podanych zaleceń może spowodować obrażenia lub uszkodzenia mechaniczne.

NOTATKA

Elementy wyświetlane w oknie dialogowym programu Adobe Reader zależą od sposobu jego wykorzystywania. Jeżeli spis treści ani narzędzia nie są wyświetlane, patrz pomoc programu Adobe Reader.

Niektóre elementy są oznaczone w tym podręczniku zgodnie z poniższymi oznaczeniami.

Oznaczenie	Opis
[**Pogrubienie**]	Oznaczenie klawiszy i przycisków.
„Zwykła czcionka”	Oznaczenie komunikatów i ustawień.

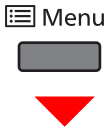
Oznaczenia stosowane w procedurach obsługi urządzenia

W niniejszym Podręczniku obsługę urządzenia przedstawiono w następujący sposób:

Rzeczywista procedura	Procedura opisana w tym podręczniku
Wybierz klawisz [**Menu**]. ▼ Wybierz klawisz [▲] lub [▼], aby wybrać [**Urządz. wspólne**]. ▼ Wybierz klawisz [►].	Klawisz [**Menu**] > Klawisz [▲] [▼] > [**Urządz. wspólne**] > Klawisz [►]

Mapa menu

To lista menu wyświetlanych na wyświetlaczu komunikatów. Przy określonych ustawieniach niektóre z menu mogą nie być wyświetlane. Niektóre nazwy menu mogą się różnić od odpowiadających sobie tytułów pozycji.



Wydruk raportu	Drukuj mapę menu (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Drukuj stronę statusu (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Drukuj listę czcionek (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Drukuj listę plików z RAM Disk (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Drukuj listę plików z dysku SSD (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Drukuj listę plików z karty SD (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
Pamięć USB	Drukuj plik (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Tryb cichy (strona 6-3)	
	Kopie (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Źródło papieru (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Usuń urządzenie (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Drukuj listę plików (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
Skrzynka niestand.	Wybierz skrzynkę	Drukuj wszystkie pliki (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		(Wybiera dane) (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		Usuń wszystkie pliki (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		Drukuj listę plików (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim.*)
	Drukuj listę skrzynki (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
Okno zadań	Szybka kopia (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Prywatne/Przechowyw. (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Okno zadań	Szybka kopia (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim.*)
		Skasować (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		Nośnik danych (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
Licznik (strona 2-30)		

Ustawienia papieru	Format tacy uniw. (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Typ tacy uniw. (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Format kasety 1 (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Format kasety 2 (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Format kasety 3 (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Format kasety 4 (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Typ kasety 1 (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Typ kasety 2 (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Typ kasety 3 (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Typ kasety 4 (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Ustawienie typu (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	Waga papieru (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		Ścieżka dwustronna (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
	Kasowanie ustawień typu (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
Ustawienia wydruku	Podajnik (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim.*)	
	Aut. zm. kasety (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Prior. tac uniw. (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Tryb podaw. pap. (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Dupleks (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Zastąp A4/LT (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Emulacja (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
		Raport o błędach (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
	Trzb koloru (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Jakość wydruku (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	Tryb połysku (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		Tryb EcoPrint (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
	Ustawienie strony (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	Kopie (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim.*)
		Orientacja (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		Wide A4 (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		XPS dopasow. do str (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		Rozmiar TIFF/JPEG (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
	Nazwa użytkownika (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Nazwa zadania (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	

Sieć	TCP/IP (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
		DHCP (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		Auto-IP (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		Adres IP (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		Maska podsieci (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		Brama (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		Bonjour (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
	TCP/IP (IPv6) (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
		RA (Stateless) (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		DHCPv6 (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
	Szczeg. protok. (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	NetBEUI (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		SNMPv3 (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		FTP(Serwer) (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		SNMP (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		SMTP (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		POP3 (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		Port Raw (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		LPD (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		HTTP (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
	Uruch. pon. sieć (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	

Opc. karta siec.	TCP/IP (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*.)	
		DHCP (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*.)
		Auto-IP (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*.)
		Adres IP (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*.)
		Maska podsieci (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*.)
		Brama (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*.)
		Bonjour (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*.)
	TCP/IP (IPv6) (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*.)	
		RA (Stateless) (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*.)
		DHCPv6 (patrz *EPodręcznik obsługi – w języku angielskim*.)
	Netware (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	AppleTalk (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	IPSec (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Interfejs LAN (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Filtr adresu MAC(patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Komunikacja (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Uruch. pon. sieć (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*.)	

Wspólne dla urządz.	Język wyświetlania (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Ustawienie daty (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	Data(YYYY/MM/DD) (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		Czas(Godz.:min.:s.) (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		Format daty (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		Strefa czasowa ((patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		Czas letni (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
	Alarm (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	Potwierdz. klucza (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		Zakończone (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		Gotowe (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		Błąd (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
	Tryb RAM DISK (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
		Rozmiar RAM DISK (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
	SSD (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	Format (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
	Karta SD (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	Format (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim.*)
	Obsługa błędów (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	Dupleks (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim.*)
		Niezgodny papier (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		Pusta taca uniwers. (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
	Pusty toner kol.(patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Czasomierz (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	Aut. reset panel (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		Timer resetowania panelu (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		Czas uśp.(patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		Autom. kasowanie błędu (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		Timer kasowania błędu (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		Limit czasu wysun. stron (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)

Wspólne dla urządz.	Ust.poz.uśpienia (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	Poziom uśpienia (z wyjątkiem modeli na rynek europejski) (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*.)
		Sieciowy (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*.)
		Czytnik kart (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
	Wyśw. stan/dz. (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	Szcz. stan zad. (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		Dziennik zadań (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
	Poz. al. toneru (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	

Bezpieczeństwo	Blokada I/F (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	Host USB (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		Urządzenie USB (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		I/F opcji (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		Pamięć USB (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
	Druk WSD (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Enhanced WSD (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Bezp. WSD (SSL) (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	IPP (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Serwer SSL (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
		DES (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		3DES(patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		AES (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		IPP over SSL (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		HTTPS (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
	IPSec (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*.)	
	ThinPrint (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
		ThinPrint over SSL (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
	Interfejs LAN (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*.)	
	Poziom zabezp. (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Inicjowanie SSD (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*.)	Hasło bezpiecz. (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		Inicjalizacja (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
	Zabezpieczenie danych (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	Czyszcz. danych (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)

Log.uż./roz.zad.	Ust. logow. uży.	Typ logowania (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		Klucz loginu (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
	Rozliczanie zadań (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Dost.doRozl.zad. (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Wybierz konto	Licznik (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		Licznik kolor. str. (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		Ograniczenie (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		Ogranicz. kolorów (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		Maks. liczba kopii (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		Maks. kopii kol.(patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
		Resetuj licznik (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)
	Dodaj konto (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Kasuj konto (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Drukuj listę rozliczania zadań (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Zastosuj limit (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Nieznany ID zad. (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
Administrator	Zmień ID (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Zmień hasło (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
Dostosowywanie/ konserwacja	Tryb cichy (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Kalibracja koloru (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Rejestracja standardowa (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Szczegóły rejestracji (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Restartuj drukarkę (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
	Serwis (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*)	
Funk. opcjonalna (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*.)		
Stan sieci (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*.)		
Status sieci opc. (patrz *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*.)		

1 Informacje prawne i zasady bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy zapoznać się z tymi informacjami. Ten rozdział zawiera informacje dotyczące następujących zagadnień:

Powiadomienie 1-2
Konwencje bezpieczeństwa zastosowane w tym podręczniku 1-2
Otoczenie 1-3
Ostrzeżenia dotyczące obsługi 1-4
Bezpieczeństwo pracy z laserem (Europa) 1-5
EN ISO 7779 1-5
EK1-ITB 2000 1-5
Informacje prawne 1-6
Funkcja sterowania oszczędnością energii 1-10
Funkcja automatycznego drukowania dwustronnego 1-10
Oszczędzanie zasobów — papier 1-10
Korzyści dla środowiska wynikające z „zarządzania energią” 1-10
Program Energy Star (ENERGY STAR®) 1-11

Powiadomienie

Konwencje bezpieczeństwa zastosowane w tym podręczniku

Rozdziały tego podręcznika oraz części urządzenia oznaczone symbolami zawierają ostrzeżenia dotyczące zabezpieczeń, które mają chronić użytkownika, inne osoby i znajdujące się w otoczeniu obiekty oraz zapewniać prawidłowe i bezpieczne użytkowanie urządzenia. Symbole i ich znaczenia są przedstawione poniżej.

OSTRZEŻENIE: Oznacza, że nieuwaga lub niestosowanie się do podanych zaleceń może spowodować poważne obrażenia, a nawet śmierć.

PRZESTROGA: Oznacza, że nieuwaga lub niestosowanie się do podanych zaleceń może spowodować obrażenia lub uszkodzenia mechaniczne.

Symbole

Symbol △wskazuje, że powiązany rozdział zawiera ostrzeżenia dotyczące zabezpieczeń. Rodzaj uwagi jest określony wewnątrz symbolu.

... [Ostrzeżenie ogólne]

... [Ostrzeżenie o wysokiej temperaturze]

Symbol ⃠ wskazuje, że powiązana część zawiera informacje dotyczące zabronionych działań. Rodzaje zabronionych czynności są podane wewnątrz symbolu.

... [Ostrzeżenie przed zabronionymi czynnościami]

... [Demontaż zabroniony]

Symbol ● oznacza, że dana sekcja zawiera informacje o czynnościach obowiązkowych. Rodzaje tych czynności są określone wewnątrz symbolu.

... [Alarm dotyczący czynności obowiązkowej]

... [Wyciągnij wtyczkę z gniazda]

... [Zawsze podłączaj urządzenie do gniazda sieciowego z uziemieniem]

Prosimy o kontakt z pracownikiem serwisu, aby zamówić wymianę, jeżeli ostrzeżenia w tym podręczniku są nieczytelne lub jeżeli brakuje samego podręcznika (usługa odpłatna).

Otoczenie

Urządzenie może pracować w następujących warunkach:

Temperatura	10 do 32,5°C (Jednak wilgotność nie powinna przekraczać 70% przy temperaturze wynoszącej 32,5°C).
Wilgotność	10 do 80% (Jednak temperatura nie powinna przekraczać 30°C przy wilgotności wynoszącej 80%).

Podczas wyboru lokalizacji urządzenia unikać wymienionych poniżej miejsc.

- Unikać lokalizacji blisko okien lub narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Unikać lokalizacji narażonych na drgania.
- Unikać lokalizacji narażonych na gwałtowne zmiany temperatury.
- Unikać lokalizacji narażonych na bezpośrednie działanie gorącego lub zimnego powietrza.
- Unikać lokalizacji ze słabą wentylacją.

Jeżeli podłoże jest wrażliwe na nacisk, może ono ulec uszkodzeniu podczas przesuwania urządzenia po jego instalacji.

Podczas drukowania wydzielany jest ozon w ilościach niewpływających na zdrowie użytkowników. Jeżeli urządzenie jest długo użytkowane w źle wentylowanym pomieszczeniu lub drukowana jest bardzo duża liczba kopii, może pojawić się nieprzyjemny zapach. W celu stworzenia odpowiednich warunków drukowania zaleca się właściwą wentylację pomieszczenia.

Ostrzeżenia dotyczące obsługi

Ostrzeżenia dotyczące materiałów eksploatacyjnych

⚠ PRZESTROGA

Nie należy próbować spalać części, w których znajduje się toner. Powstające wówczas iskry mogą spowodować oparzenia.

Części, w których znajduje się toner należy przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.

W przypadku wysypania się toneru z części, w których się on znajduje, należy unikać wdychania lub połykania oraz kontaktu z oczami i skórą.

- W przypadku dostania się tonera do dróg oddechowych należy przejść do pomieszczenie ze świeżym powietrzem i przepłukać gardło dużą ilością wody. Jeżeli wystąpi kaszel skontaktować się z lekarzem.
- W przypadku połknięcia tonera należy przepłukać usta wodą i wypić 1 lub 2 szklanki wody, aby rozcieńczyć zawartość żołądka. W razie konieczności skontaktować się z lekarzem.
- W przypadku dostania się tonera do oczu należy przepłukać je dokładnie wodą. W przypadku utrzymywania się podrażnienia należy skontaktować się z lekarzem.
- W przypadku zetknięcia się tonera ze skórą należy przemyć ją wodą z mydłem.

W żadnym wypadku nie wolno otwierać na siłę ani niszczyć części, w których znajduje się toner.

Inne środki ostrożności

Pusty pojemnik z tonerem oraz pojemnik na zużyty toner należy zwrócić lokalnemu dystrybutorowi lub przedstawicielowi działu serwisu. Zebrane pojemniki z tonerem oraz pojemniki na zużyty toner powinny być przetwarzane lub utylizowane zgodnie z odpowiednimi przepisami.

Urządzenie należy przechowywać, unikając bezpośredniego wystawienia na promieniowanie słoneczne.

Urządzenie należy przechowywać w miejscu, w którym temperatura wynosi poniżej 40ºC, unikając gwałtownych zmian temperatury i wilgotności.

Jeżeli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, należy wyjąć papier z kasety i tacy uniwersalnej, włożyć go z powrotem do oryginalnego opakowania i zapieczętować.

Bezpieczeństwo pracy z laserem (Europa)

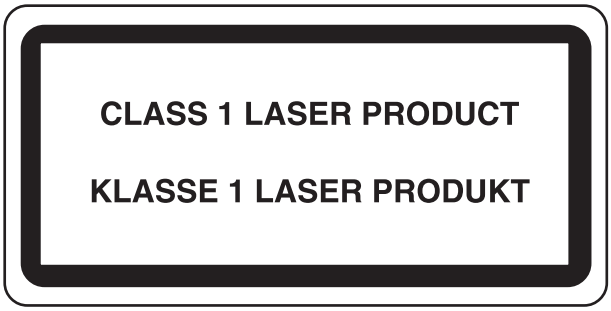
Promieniowanie lasera może stanowić zagrożenie dla ludzkiego zdrowia. Dlatego promieniowanie lasera emitowane wewnątrz urządzenia jest szczelnie odizolowane za pomocą obudowy i zewnętrznej pokrywy. Przy normalnej eksploatacji promieniowanie nie może wydostawać się z urządzenia.

Urządzenie jest klasyfikowane jako produkt laserowy Class 1 według normy IEC/EN 60825-1:2007.

Przestroga: Wykonywanie działań innych niż opisane w tym podręczniku może skutkować wystawieniem na szkodliwe promieniowanie.

Etykiety przymocowane są do modułu skanera laserowego wewnątrz urządzenia i nie są dostępne dla użytkownika.

Informacje o produktach laserowych zaliczanych do CLASS 1 można znaleźć na tabliczce znamionowej.



EN ISO 7779

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV, 06.01.2004: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

EK1-ITB 2000

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Informacje prawne

Kopiowanie lub inne formy powielania niniejszego podręcznika lub jego części bez uzyskania pisemnej zgody firmy KYOCERA Document Solutions Inc. jest zabronione.

Kwestia nazw handlowych

- PRESCRIBE i ECOSYS to zastrzeżone znaki towarowe firmy Kyocera Corporation.
- KPDL jest znakiem towarowym firmy Kyocera Corporation.
- Microsoft, Windows, Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8.1 i Internet Explorer to zastrzeżone znaki towarowe lub znaki towarowe firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- PCL jest znakiem towarowym firmy Hewlett-Packard Company.
- Adobe Acrobat, Adobe Reader i PostScript są znakami towarowymi firmy Adobe Systems, Incorporated.
- Ethernet jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Xerox Corporation.
- Novell i NetWare to zastrzeżone znaki towarowe firmy Novell, Inc.
- IBM i IBM PC/AT są znakami towarowymi firmy International Business Machines Corporation.
- AppleTalk, Bonjour, Macintosh i Mac OS są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Wszystkie czcionki języków europejskich zainstalowane w tym urządzeniu są używane na mocy porozumienia licencyjnego z firmą Monotype Imaging Inc.
- Helvetica, Palatino i Times są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Linotype GmbH.
- ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC ZapfChancery i ITC ZapfDingbats są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy International Typeface Corporation.
- ThinPrint jest znakiem towarowym firmy Cortado AG w Niemczech i innych krajach.
- W tym urządzeniu zainstalowano czcionki UFST™ MicroType® firmy Monotype Imaging Inc.
- To urządzenie jest wyposażone w oprogramowanie zawierające moduły firmy Independent JPEG Group.
- iPad, iPhone oraz iPod touch są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zastrzeżonymi w USA i innych krajach.
- Nazwa AirPrint oraz logo AirPrint są znakami towarowymi firmy Apple Inc.
- iOS jest znakiem towarowym i zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Cisco w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach i jest używany na licencji Apple Inc.
- Google i Google Cloud Print™ są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi Google, Inc.

Wszystkie inne marki i nazwy produktów są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi odpowiednich firm, będących ich właścicielami. W tym podręczniku obsługi oznaczenia ™ i ® nie są używane.

GPL/LGPL

Oprogramowanie układowe tego urządzenia zawiera programy GPL (http://www.gnu.org/licenses/ gpl.html) i/lub LGPL (http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html). Istnieje możliwość pobrania kodu źródłowego tego oprogramowania, a użytkownik ma prawo go kopiować, redystrybuować i modyfikować na warunkach licencji GPL/LGPL. Więcej informacji o dostępności kodu źródłowego znajduje się na stronie http://www.kyoceradocumentsolutions.com/gpl/.

OpenSSL License

Copyright (c) 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission.
   For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Original SSLeay License

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are adhered to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.

This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
   "This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
   The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

Monotype Imaging License Agreement

1 *Software* shall mean the digitally encoded, machine readable, scalable outline data as encoded in a special format as well as the UFST Software.

2 You agree to accept a non-exclusive license to use the Software to reproduce and display weights, styles and versions of letters, numerals, characters and symbols (*Typefaces*) solely for your own customary business or personal purposes at the address stated on the registration card you return to Monotype Imaging. Under the terms of this License Agreement, you have the right to use the Fonts on up to three printers. If you need to have access to the fonts on more than three printers, you need to acquire a multiuser license agreement which can be obtained from Monotype Imaging. Monotype Imaging retains all rights, title and interest to the Software and Typefaces and no rights are granted to you other than a License to use the Software on the terms expressly set forth in this Agreement.

3 To protect proprietary rights of Monotype Imaging, you agree to maintain the Software and other proprietary information concerning the Typefaces in strict confidence and to establish reasonable procedures regulating access to and use of the Software and Typefaces.

4 You agree not to duplicate or copy the Software or Typefaces, except that you may make one backup copy. You agree that any such copy shall contain the same proprietary notices as those appearing on the original.

5 This License shall continue until the last use of the Software and Typefaces, unless sooner terminated. This License may be terminated by Monotype Imaging if you fail to comply with the terms of this License and such failure is not remedied within thirty (30) days after notice from Monotype Imaging. When this License expires or is terminated, you shall either return to Monotype Imaging or destroy all copies of the Software and Typefaces and documentation as requested.

6 You agree that you will not modify, alter, disassemble, decrypt, reverse engineer or decompile the Software.

7 Monotype Imaging warrants that for ninety (90) days after delivery, the Software will perform in accordance with Monotype Imaging-published specifications, and the diskette will be free from defects in material and workmanship. Monotype Imaging does not warrant that the Software is free from all bugs, errors and omissions.

The parties agree that all other warranties, expressed or implied, including warranties of fitness for a particular purpose and merchantability, are excluded.

8 Your exclusive remedy and the sole liability of Monotype Imaging in connection with the Software and Typefaces is repair or replacement of defective parts, upon their return to Monotype Imaging.

In no event will Monotype Imaging be liable for lost profits, lost data, or any other incidental or consequential damages, or any damages caused by abuse or misapplication of the Software and Typefaces.

9 Massachusetts U.S.A. law governs this Agreement.

10 You shall not sublicense, sell, lease, or otherwise transfer the Software and/or Typefaces without the prior written consent of Monotype Imaging.

11 Use, duplication or disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in the Rights in Technical Data and Computer Software clause at FAR 252-227-7013, subdivision (b)(3)(ii) or subparagraph (c)(1)(ii), as appropriate. Further use, duplication or disclosure is subject to restrictions applicable to restricted rights software as set forth in FAR 52.227-19 (c)(2).

12 You acknowledge that you have read this Agreement, understand it, and agree to be bound by its terms and conditions. Neither party shall be bound by any statement or representation not contained in this Agreement. No change in this Agreement is effective unless written and signed by properly authorized representatives of each party. By opening this diskette package, you agree to accept the terms and conditions of this Agreement.

Funkcja sterowania oszczędnością energii

To urządzenie wyposażone jest w funkcję **uśpienia**, utrzymującą funkcje drukarki w stanie oczekiwania przy zredukowanym do minimum poborze mocy, gdy urządzenie nie jest używane przez określony czas.

Tryb uśpienia

Urządzenie automatycznie przechodzi w tryb uśpienia po upływie 1 minuty od ostatniego użycia. Czas bezczynności, po upływie którego włączany jest tryb uśpienia, może zostać przedłużony.

Funkcja Czuwanie i Automatyczne czuwanie (strona 2-17)

Funkcja automatycznego drukowania dwustronnego

Urządzenie jest standardowo wyposażone w funkcję drukowania dwustronnego. Na przykład drukując dwa jednostronne oryginały na dwóch stronach jednego arkusza papieru, można zmniejszyć ilość zużytego papieru.

Drukowanie w trybie druku dwustronnego zmniejsza zużycie papieru i przyczynia się do zachowania zasobów leśnych. Tryb druku dwustronnego zmniejsza również ilość papieru, jaką trzeba zakupić, a tym samym zmniejsza koszty. Zaleca się, aby urządzenia obsługujące druk dwustronny były domyślnie ustawione w tym trybie.

Oszczędzanie zasobów — papier

Dla celów zachowania i zrównoważonego wykorzystywania zasobów leśnych zaleca się wykorzystywanie papieru makulaturowego lub świeżego, posiadającego certyfikaty inicjatyw na rzecz odpowiedzialnego gospodarowania środowiskiem naturalnym lub uznane oznakowania ekologiczne, które są zgodne z normą EN 12281:2002* lub równoważną normą jakości.

Urządzenie to obsługuje również drukowanie na papierze 64 g/m^2. Użycie takiego papieru, zawierającego mniej surowców, może prowadzić do dalszego zachowania zasobów leśnych.

* : EN12281:2002 „Papier drukowy i biurowy — wymagania dotyczące papieru do kopiowania z zastosowaniem suchego toneru”

Przedstawiciel działu sprzedaży lub działu serwisu może udzielić informacji dotyczących zalecanych rodzajów papieru.

Korzyści dla środowiska wynikające z „zarządzania energią”

W celu zmniejszenia zużycia energii w czasie bezczynności urządzenie to wyposażono w funkcję zarządzania energią, która automatycznie włącza tryb oszczędzania energii, gdy urządzenie pozostaje w stanie bezczynności przez określony czas.
Mimo że powrót urządzenia do trybu GOTOWY w trybie oszczędzania energii zajmuje nieco czasu, można w ten sposób uzyskać znaczne zmniejszenie zużycia energii. Zaleca się, aby urządzenie było używane przy czasie aktywacji trybu oszczędzania energii ustawionym na wartość domyślną.

Program Energy Star (ENERGY STAR®)

Jako firma uczestnicząca w międzynarodowym programie Energy Star, zdecydowaliśmy, że urządzenie będzie zgodne ze standardami ustanowionymi w ramach międzynarodowego programu Energy Star.

ENERGY STAR® jest dobrowolnym programem dotyczącym wydajności energetycznej, mającym na celu rozwój i promowanie stosowania produktów o wysokiej wydajności energetycznej, tak aby zapobiegać globalnemu ociepleniu. Kupując produkty posiadające kwalifikację ENERGY STAR®, klienci mogą pomóc zmniejszyć emisję gazów cieplarnianych podczas użytkowania produktów oraz obniżyć koszty związane z energią.

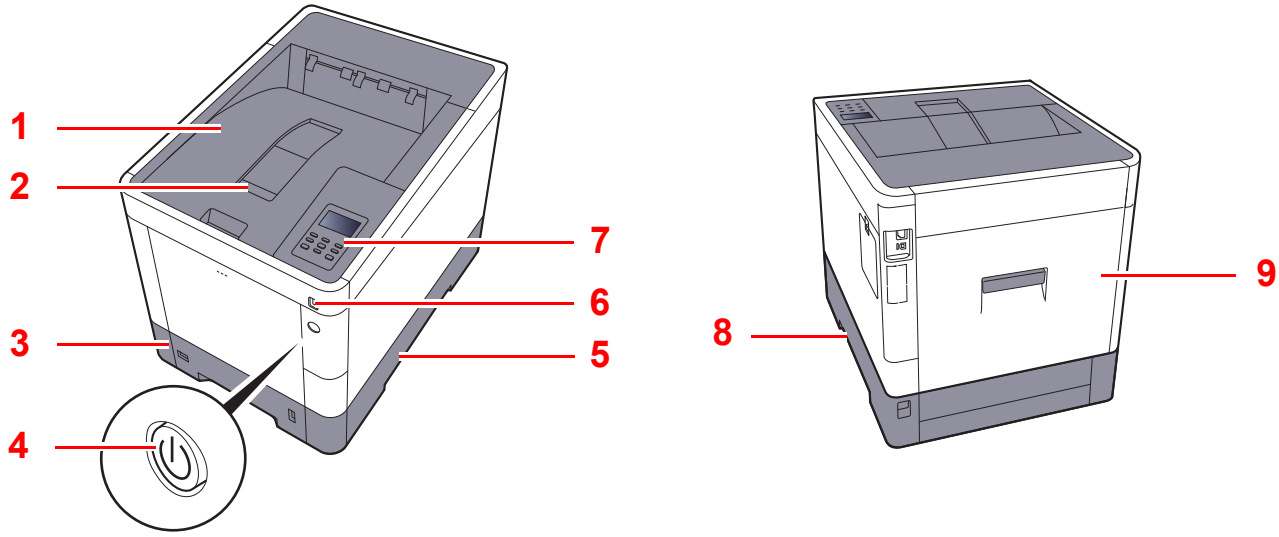
2 Instalacja i konfiguracja urządzenia

W tym przedstawiono informacje dla administratorów tego urządzenia, takie jak nazwy części urządzenia, podłączanie kabli i instalację oprogramowania.

Nazwy części 2-2
Zewnętrzne elementy urządzenia 2-2
Złącza i wnętrze urządzenia 2-3
Urządzenie z dołączonym wyposażeniem opcjonalnym 2-5
Podłączanie kabli 2-6
Podłączanie kabla sieciowego 2-6
Podłączanie kabla USB 2-7
Podłączanie przewodu zasilania 2-7
Włączanie/wyłączanie 2-8
Włączanie 2-8
Wyłączanie 2-8
Korzystanie z panelu operacyjnego 2-9
Klawisze na panelu operacyjnym 2-9
Metoda obsługi 2-10
Wybieranie menu 2-11
Ustawianie menu 2-11
Anulowanie wyboru menu 2-11
Ekran pomocy 2-11
Logowanie/wylogowanie 2-12
Logowanie 2-12
Wylogowanie 2-12
Ustawienie domyślne urządzenia 2-13
Ustawianie daty i godziny 2-13
Konfiguracja sieci (połączenie kablowe LAN) 2-15
Funkcja oszczędzania energii 2-17
Funkcja Czuwanie i Automatyczne czuwanie 2-17
Instalacja oprogramowania 2-20
Oprogramowanie na dysku DVD (Windows) 2-20
Instalowanie oprogramowania w systemie Windows 2-21
Dezinstalacja oprogramowania 2-27
Instalowanie oprogramowania na komputerze MAC . 2-28
Sprawdzanie licznika 2-30
Command Center RX 2-31
Uzyskiwanie dostępu do Command Center RX 2-32
Zmiana ustawień zabezpieczeń 2-33
Zmiana informacji o urządzeniu 2-35

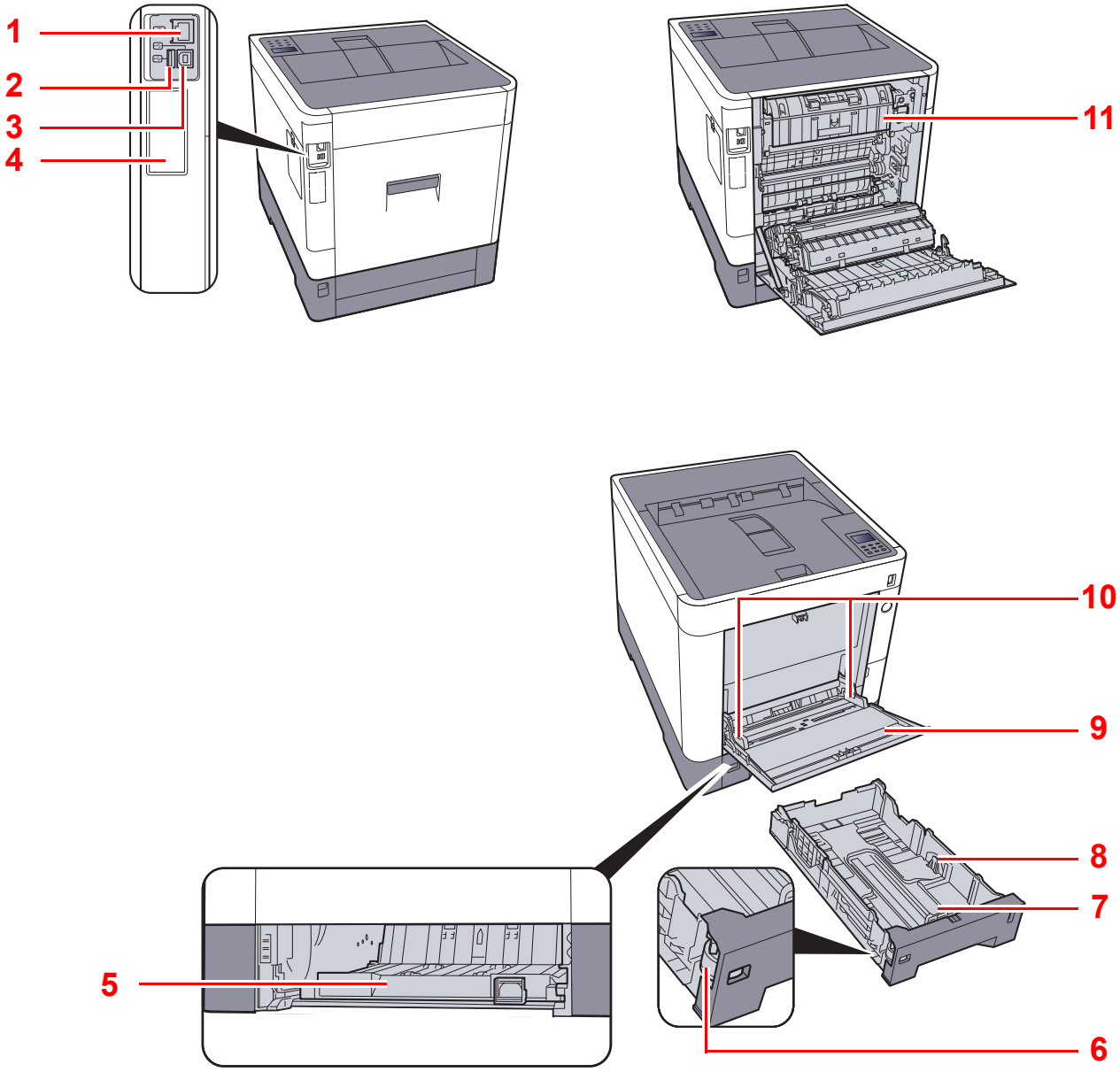
Nazwy części

Zewnętrzne elementy urządzenia

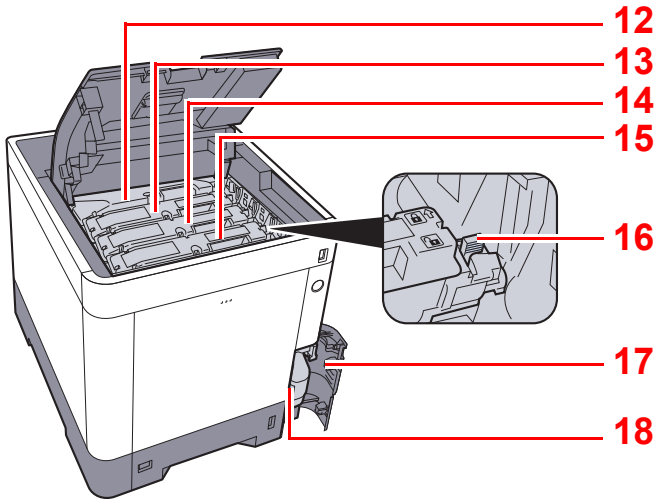


1 Taca górna
2 Ogranicznik papieru
3 Kaseta 1
4 Wyłącznik zasilania
5 Uchwyty
6 Gniazdo pamięci USB
7 Panel operacyjny
8 Uchwyty
9 Tylna pokrywa 1

Złącza i wnętrze urządzenia



1 Złącze interfejsu sieciowego
2 Port USB
3 Złącze interfejsu USB
4 Interfejs urządzeń opcjonalnych
5 Osłona podajnika
6 Pokrętło rozmiaru
7 Prowadnica długości papieru
8 Prowadnice szerokości papieru
9 Taca uniwersalna
10 Prowadnice szerokości papieru
11 Pokrywa utrwalacza



12 Pojemnik z tonerem (Black)

13 Pojemnik z tonerem (Magenta)

14 Pojemnik z tonerem (Cyan)

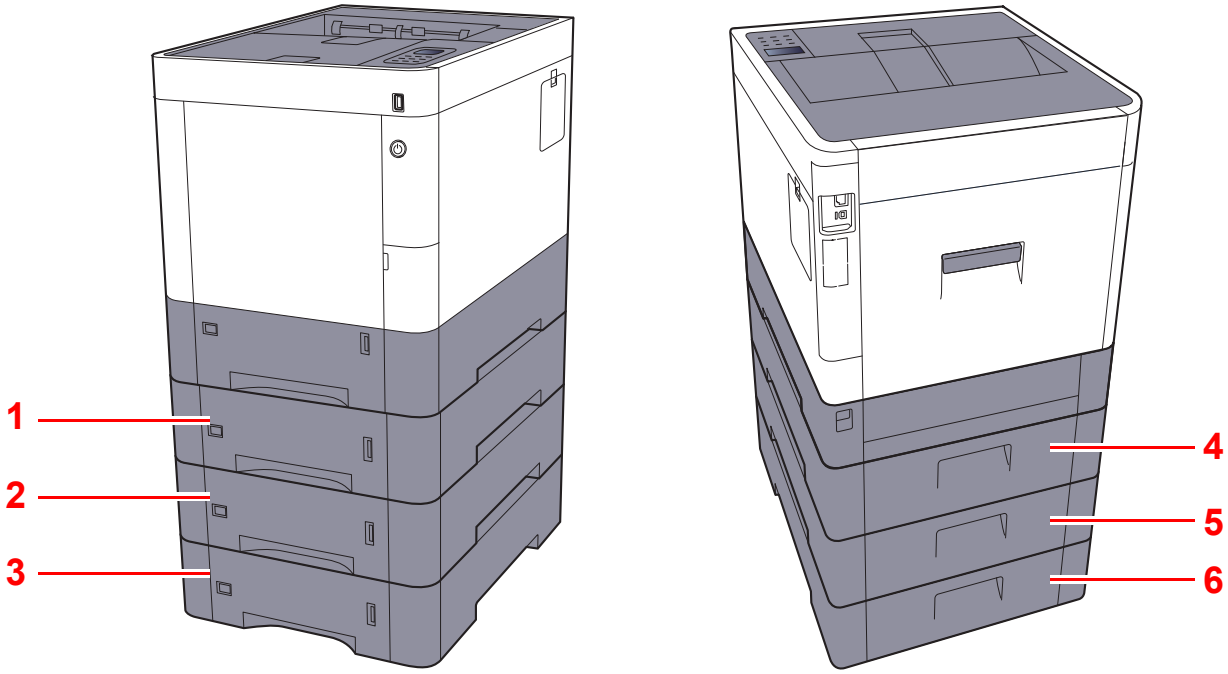
15 Pojemnik z tonerem (Yellow)

16 Dźwignia blokująca pojemnik z tonerem

17 Pokrywa pojemnika na zużyty toner

18 Pojemnik na zużyty toner

Urządzenie z dołączonym wyposażeniem opcjonalnym



1 Kaseta 2
2 Kaseta 3
3 Kaseta 4
4 Tylna pokrywa 2
5 Tylna pokrywa 3
6 Tylna pokrywa 4

Urządzenia opcjonalne (strona 8-2)

Podłączanie kabli

Podłączanie kabla sieciowego

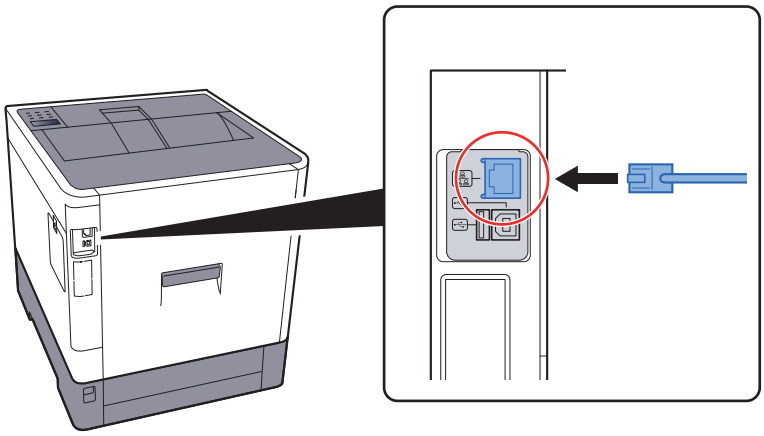
WAŻNE

Jeżeli zasilanie jest włączone, należy wyłączyć wyłącznik zasilania.

Wyłączanie (strona 2-8)

1 Podłącz kabel do urządzenia.

1 Podłącz kabel sieciowy do złącza interfejsu sieciowego urządzenia.



2 Podłącz drugi koniec kabla do koncentratora (huba).

2 Włącz urządzenie i skonfiguruj sieć.

Konfiguracja sieci (połączenie kablowe LAN) (strona 2-15)

Podłączanie kabla USB

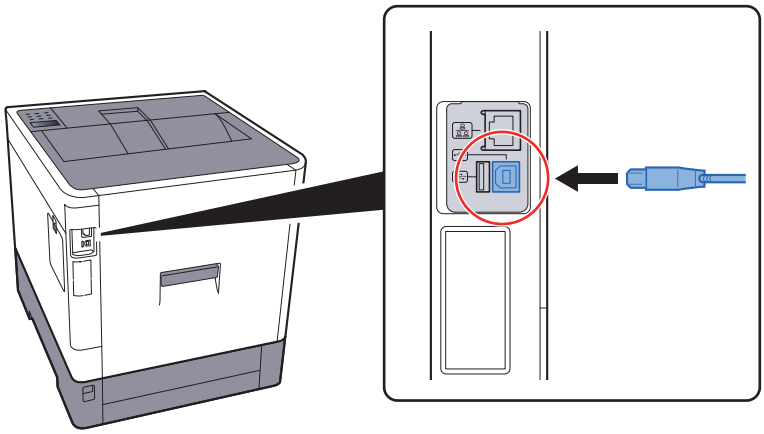
WAŻNE

Jeżeli zasilanie jest włączone, należy wyłączyć wyłącznik zasilania.

Wyłączanie (strona 2-8)

1 Podłącz kabel do urządzenia.

1 Podłącz kabel USB do złącza interfejsu USB znajdującego się po lewej stronie obudowy urządzenia.



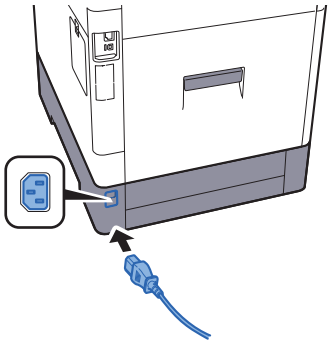
2 Drugi koniec kabla podłącz do komputera PC.

2 Włącz zasilanie urządzenia.

Podłączanie przewodu zasilania

1 Podłącz kabel do urządzenia.

Podłącz jeden koniec kabla zasilania do urządzenia, a drugi do źródła zasilania.



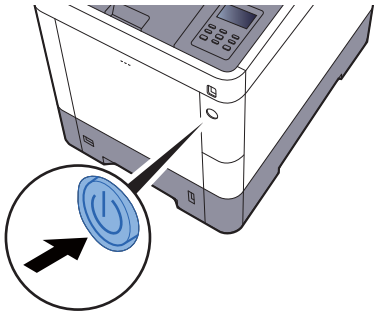
WAŻNE

Należy używać wyłącznie przewodu zasilania dostarczonego wraz z urządzeniem.

Włączanie/wyłączanie

Włączanie

1 **Włącz wyłącznik zasilania.**



WAŻNE

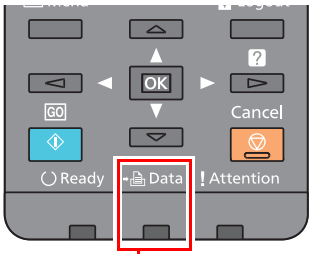
Po wyłączeniu wyłącznika zasilania nie należy natychmiast ponownie włączać zasilania. Przed włączeniem wyłącznika należy odczekać co najmniej 5 sekund.

Wyłączanie

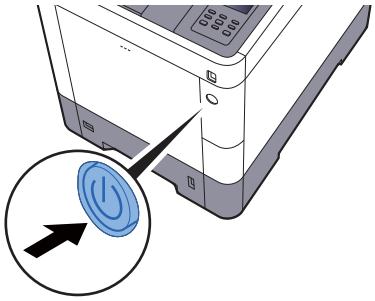
WAŻNE

Gdy wskaźnik [Data] świeci lub miga, urządzenie działa. Wyłączenie wyłącznika zasilania podczas pracy urządzenia może spowodować jego uszkodzenie.

1 **Wyłącz wyłącznik zasilania.**



Upewnij się, że wskaźniki nie świecą.



W przypadku nieużywania urządzenia przez dłuższy czas...

PRZESTROGA

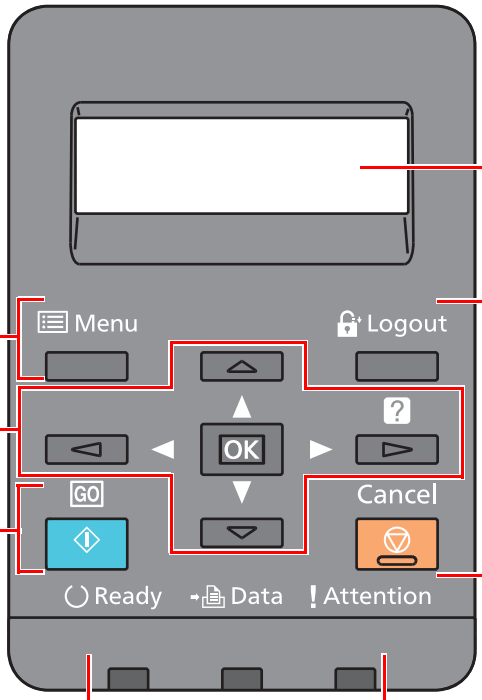
Jeżeli urządzenie ma zostać pozostawione na dłuższy czas bezczynnie (np. na noc), należy wyłączyć je za pomocą głównego wyłącznika zasilania. Jeżeli urządzenie ma być nieużywane przez dłuższy okres (np. podczas wakacji), należy wyjąć wtyczkę z gniazda w celu zapewnienia bezpieczeństwa.

WAŻNE

Wyjmij papier z kaset i zamknij go szczelnie w opakowaniu w celu ochrony przed wilgocią.

Korzystanie z panelu operacyjnego

Klawisze na panelu operacyjnym



Menu	Wyświetla ekran Menu.
	• Służy do zwiększania lub zmniejszania wartości liczbowych lub wybierania pozycji menu na wyświetlaczu komunikatów. • Po wystąpieniu konkretnego błędu, należy wyświetlić ekran pomocy za pomocą klawisza [?].
OK	Służy do potwierdzania wyboru funkcji lub menu, a także wprowadzonych liczb.
GO	Kasuje konkretny błąd i wybudza urządzenie ze stanu uśpienia.

Wyświetlacz komunikatów

Służy do wyświetlania menu ustawień i komunikatów o błędzie.

Logout	Kończy operację bieżącego użytkownika (np. przez wylogowanie).
Cancel	Anuluje zadanie drukowania.

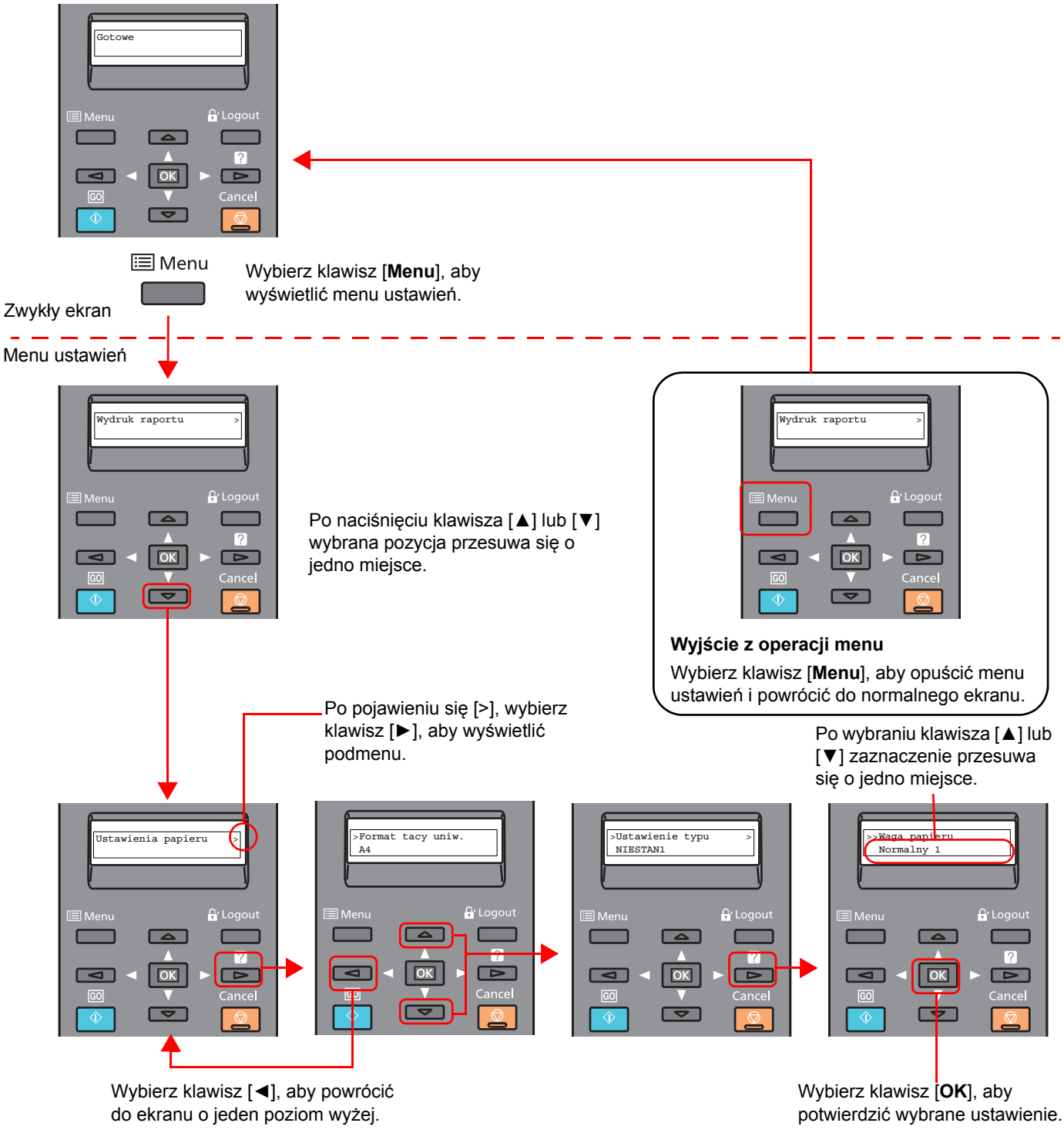
Ready	Miganie.	Oznacza błąd, który może zostać naprawiony przez użytkownika.
	Wł.	Oznacza, że drukarka jest gotowa i w trybie on-line.
	Wył.	Oznacza, że drukarka jest w trybie off-line, ponieważ drukowanie zostało zatrzymane ręcznie lub automatycznie z powodu błędu.
Data	Miganie.	Oznacza, że odbierane są dane.
	Wł.	Oznacza, że odebrane dane są przetwarzane.
Attention	Miganie, Wł.	Drukarka nie może drukować z powodu błędu.

Metoda obsługi

W tym rozdziale opisano sposób obsługi menu ustawień na wyświetlaczu komunikatów.

Wyświetlanie menu i konfigurowanie ustawień

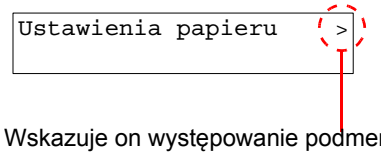
Wybierz klawisz [**Menu**], aby wyświetlić menu ustawień. Wybierz klawisz [▲], klawisz [▼], klawisz [◄], klawisz [►] lub klawisz [**OK**], aby wybrać menu i zmienić ustawienia.



Wybieranie menu

Menu ustawień ma charakter hierarchiczny. Wybierz klawisz [▲] lub [▼], aby wyświetlić żądane menu.

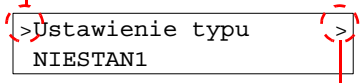
- Jeśli wybrane menu ma swoje podmenu, za menu wyświetlony zostanie także symbol „>”.



Wskazuje on występowanie podmenu.

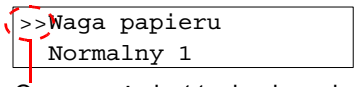
- Symbol „>” wyświetlany jest przed podmenu.
  Jeśli istnieje kolejne podmenu, symbol „>” wyświetlany jest za nazwą podmenu. Aby przenieść się o jeden poziom w dół do tego podmenu, wybierz klawisz [►]. Aby cofnąć się do najbliższego wyższego poziomu, należy wybrać klawisz [◄].

Oznacza, że jest to podmenu.



Wskazuje on występowanie kolejnego podmenu.

Symbol „>>” wyświetlany jest przed drugim podmenu.



Oznacza, że jest to drugie podmenu.

Ustawianie menu

Wybierz żądane menu, a następnie klawisz [**OK**]. W wybranym menu za pomocą klawisza [▲] i [▼] wybierz żądany element, a następnie wybierz klawisz [**OK**]. Po prawej stronie zaznaczonego elementu pojawi się migający symbol „?”. Wybierz klawisz [**OK**], aby ostatecznie potwierdzić ustawienie.

Anulowanie wyboru menu

Po naciśnięciu klawisza [**Menu**] przy zaznaczonym menu, na wyświetlaczu komunikatów pojawia się z powrotem komunikat „Gotowe”.

NOTATKA

Ustawienia aplikacji i sterownika drukarki mają pierwszeństwo przed ustawieniami wprowadzanymi w panelu operacyjnym.

Ekran pomocy

W przypadku trudności z obsługą urządzenia można uzyskać pomoc korzystając z panelu operacyjnego.

Gdy na wyświetlaczu komunikatów wyświetlany jest komunikat „Naciśnij ? ”, należy wybrać klawisz [?], aby wyświetlić ekran pomocy. Na ekranie pomocy opisana jest obsługa urządzenia.

Wybierz klawisz [▼], aby wyświetlić następny krok, lub klawisz [▲], aby wyświetlić poprzedni.

Wybierz klawisz [?], aby opuścić ekran pomocy.

Logowanie/wylogowanie

Podczas konfiguracji funkcji, do której wymagane są uprawnienia administratora, należy wprowadzić identyfikator i hasło administratora.

NOTATKA

Domyślne identyfikator i hasło administratora są ustawione, jak przedstawiono poniżej.

ID admin.: **3000**

Hasło admin.: **3000**

Logowanie

1 Wprowadź identyfikator administratora.

Jeśli podczas korzystania z urządzenia pojawi się ekran logowania administratora, należy wprowadzić identyfikator administratora i wybrać klawisz [**OK**].

NOTATKA

Wprowadź identyfikator zawierający od 1 do 16 cyfr.
Wybierz klawisz [▲] lub [▼], aby wprowadzić numer.
Przesuwaj kursor w lewo i w prawo za pomocą klawiszy [◄] i [►].

2 Wprowadź hasło administratora.

Wprowadź hasło administratora i wybierz klawisz [**OK**].

NOTATKA

Wprowadź hasło zawierające od 0 (brak ustawień) do 16 cyfr.
Wybierz klawisz [▲] lub [▼], aby wprowadzić numer.
Przesuwaj kursor w lewo i w prawo za pomocą klawiszy [◄] i [►].

3 Wybierz klawisz [OK].

Wylogowanie

Wybierz klawisz [**Menu**], aby opuścić ekran menu ustawień i się wylogować. Powrócisz do normalnego ekranu.

Użytkownicy są automatycznie wylogowywani w następujących sytuacjach:

- gdy urządzenie wchodzi w tryb uśpienia,
- gdy włączone jest automatyczne resetowanie panelu.

Ustawienie domyślne urządzenia

Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy skonfigurować ustawienia, takie jak data i godzina, ustawienia sieciowa i funkcje oszczędzania energii w razie potrzeby.

NOTATKA

Ustawienie domyślne urządzenia można zmieniać w menu systemu.
Informacje na temat ustawień dostępnych do konfiguracji w menu systemowym znaleźć można w:

Patrz *Podręcznik obsługi (w języku angielskim)*.

Ustawianie daty i godziny

Ustawiając lokalną datę i godzinę, należy postępować zgodnie z poniższymi wskazówkami.

Ustaw datę, godzinę oraz różnicę czasową w stosunku do GMT w zależności od strefy, w której urządzenie jest używane.

NOTATKA

- Domyślne identyfikator i hasło administratora są ustawione, jak przedstawiono poniżej.

  ID admin.: **3000**

  Hasło admin.: **3000**

- Różnicę czasową ustaw przed ustawieniem daty i czasu.
- Poprawną godzinę można ustawiać okresowo poprzez synchronizację z sieciowym serwerem czasu.

Command Center RX User Guide

1 Wyświetl ekran.

1. Klawisz [**Menu**] > Klawisz [▲] [▼] > [**Wspólne dla urządz.**] > Klawisz [►] > Klawisz [▲] [▼] > [**Ustawienie daty**] > Klawisz [►]
2. Wprowadź ID administratora i wybierz klawisz [**OK**].

NOTATKA

Wprowadź identyfikator zawierający od 1 do 16 cyfr.
Wybierz klawisz [▲] lub [▼], aby wprowadzić numer.
Przesuwaj kursor w lewo i w prawo za pomocą klawiszy [◄] i [►].

3. Wprowadź hasło administratora i wybierz klawisz [**OK**].

NOTATKA

- Wprowadź hasło zawierające od 0 (brak ustawień) do 16 cyfr.
  Wybierz klawisz [▲] lub [▼], aby wprowadzić numer.
  Przesuwaj kursor w lewo i w prawo za pomocą klawiszy [◄] i [►].
- Jeśli wprowadzono niepoprawny identyfikator administratora lub hasło, wyświetlony zostanie komunikat „Zły kod ID” lub „Złe hasło” oraz ponownie pojawi się ekran wprowadzania. Wprowadź ID lub hasło ponownie.

2 Skonfiguruj ustawienia.

Klawisz [▲] [▼] > [**Strefa czasowa**] > Klawisz [**OK**] > Wybierz strefę czasową > Klawisz [**OK**] > Klawisz [▲] [▼] > [**Data(YYYY/MM/DD)**] > Klawisz [**OK**] > Ustaw datę > Klawisz [**OK**] > Klawisz [▲] [▼] > [**Czas(Godz.:min.:s.)**] > Ustaw czas > Klawisz [**OK**] > Klawisz [▲] [▼] > [**Format daty**] > Klawisz [**OK**] > Wybierz format daty > Klawisz [**OK**]

Pozycja	Opis
Strefa czasowa	Pozwala ustawić różnicę czasową względem GMT. Należy wybrać z listy najbliższą lokalizację. Po wybraniu obszaru korzystającego z czasu letniego należy skonfigurować ustawienia czasu letniego.
Data(YYYY/MM/DD)	Ustawienie daty dla lokalizacji, w której urządzenie jest używane. **Wartość: Rok (2000 do 2037), miesiąc (1 do 12), dzień (1 do 31)**
Czas(Godz.:min.:s.)	Ustawienie czasu dla lokalizacji, w której urządzenie jest używane. **Wartość: Godzina (00 do 23), minuta (00 do 59), sekunda (00 do 59).**
Format daty	Pozwala wybrać format wyświetlania lat, miesięcy i dni. Rok wyświetlany jest w zapisie zachodnim. **Wartość: MM/DD/YYYY, DD/MM/YYYY, YYYY/MM/DD**

Konfiguracja sieci (połączenie kablowe LAN)

Urządzenie jest wyposażone w interfejs sieciowy kompatybilny z protokołami sieciowymi takimi jak TCP/IP (IPv4), TCP/IP (IPv6), NetBEUI oraz IPSec. Pozwala to na drukowanie za pomocą platform Windows, Macintosh, UNIX i innych.

Ustaw TCP/IP (IPv4) w celu połączenia z siecią Windows.

Ustawienia TCP/IP

Ustaw TCP/IP (IPv4) w celu połączenia z siecią Windows.

NOTATKA

Należy wcześniej uzyskać adres IP od administratora sieci i mieć go pod ręką podczas konfiguracji tych ustawień. W następujących przypadkach adres IP serwera DNS należy ustawiać w Command Center RX.

Ustawiając adres IP serwera DNS, należy skorzystać z:

Command Center RX User Guide

- Korzystając z nazwy hosta przy wyłączonym ustawieniu „DHCP”.
- Gdy używany jest serwer DNS z adresem IP, który nie jest automatycznie przypisany przez DHCP.

1 Wyświetl ekran.

Klawisz [**Menu**] > Klawisz [▲] [▼] > [**Sieć**] > Klawisz [►] > Klawisz [▲] [▼] > [**TCP/IP**] > Klawisz [**OK**]

2 Skonfiguruj ustawienia.

1. Klawisz [▲] [▼] > [**Wł.**] > Klawisz [**OK**]
2. Wybierz klawisz [►], w czasie gdy wyświetlany jest komunikat „TCP/IP Wł.”.
3. Klawisz [▲] [▼] > [**DHCP**] > [**OK**] > Klawisz [▲] [▼] > [**Wył.**] > Klawisz [**OK**]
4. Klawisz [▲] [▼] > [**Adres IP**] > Klawisz [**OK**]
5. Ustaw adres IP.

NOTATKA

Można wybrać liczbę z przedziału od 000 do 255.
Wybierz klawisz [▲] lub [▼], aby wprowadzić numer.
Przesuwaj kursor w lewo i w prawo za pomocą klawiszy [◄] i [►].

6. Wybierz klawisz [**OK**].
7. Klawisz [▲] [▼] > [**Maska podsieci**] > Klawisz [**OK**]
8. Ustaw maskę podsieci.

NOTATKA

Można wybrać liczbę z przedziału od 000 do 255.
Wybierz klawisz [▲] lub [▼], aby wprowadzić numer.
Przesuwaj kursor w lewo i w prawo za pomocą klawiszy [◄] i [►].

9. Wybierz klawisz [**OK**].

10 Klawisz [▲] [▼] > [**Bramka domyślna**] > Klawisz [**OK**]

11 Ustaw bramkę domyślną.

> **NOTATKA**
> Można wybrać liczbę z przedziału od 000 do 255.
> Wybierz klawisz [▲] lub [▼], aby wprowadzić numer.
> Przesuwaj kursor w lewo i w prawo za pomocą klawiszy [◄] i [►].

12 Wybierz klawisz [**OK**].

> **WAŻNE**
> **Po zmianie ustawień uruchom ponownie sieć w menu systemowym albo wyłącz i ponownie włącz urządzenie.**
>
> Patrz *Podręcznik obsługi (w języku angielskim)*.

> **NOTATKA**
> Konfigurację sieci można przeprowadzić z komputera, korzystając z Command Center RX.
>
> **Command Center RX User Guide**

Ustawienia sieci bezprzewodowej

Gdy na urządzeniu zainstalowano opcjonalny zestaw interfejsu sieci bezprzewodowej i skonfigurowano ustawienia połączenia, istnieje możliwość drukowania w otoczeniu sieci bezprzewodowej (bezprzewodowej sieci LAN). Aby znaleźć informacje na temat ustawień sieci bezprzewodowej, patrz:

Podręcznik użytkownika IB-51

Ustawienia ręczne z poziomu drukarki nie są obsługiwane przez to urządzenie.

Funkcja oszczędzania energii

Po upływie określonego czasu od ostatniego użycia urządzenie automatycznie przechodzi w tryb uśpienia w celu maksymalnego ograniczenia zużycia energii. Jeżeli urządzenie nie będzie używane w trybie uśpienia, zostanie automatycznie wyłączone po pewnym czasie.

Funkcja Czuwanie i Automatyczne czuwanie

Automatyczne uśpienie

Funkcja Automatyczne uśpienie automatycznie przełącza urządzenie w stan uśpienia, jeśli jest ono nieużywane przez określony czas.

Domyślnie ustawiona jest 1 minuta.

Jeśli w trybie uśpienia odebrane zostaną dane drukowania, urządzenie automatycznie wybudzi się i rozpocznie drukowanie.

Aby wznowić, wykonaj poniższe czynności.

- Wybierz klawisz [**Go**].

Urządzenie będzie gotowe do pracy w ciągu 17 sekund.

Pamiętaj, że warunki otoczenia, takie jak wentylacja, mogą powodować, że urządzenie będzie wolniej reagować.

Aby ustawić zegar uśpienia na urządzeniu w celu przełączania w tryb uśpienia po pewnym okresie bezczynności, należy wykonać poniższe czynności.

1 Wyświetl ekran.

1. Klawisz [**Menu**] > Klawisz [▲] [▼] > [**Wspólne dla urządz.**] > Klawisz [►] > Klawisz [▲] [▼] > [**Licznik**] > Klawisz [►]
2. Wprowadź ID administratora i wybierz klawisz [**OK**].

> **NOTATKA**
> Wprowadź identyfikator zawierający od 1 do 16 cyfr.
> Wybierz klawisz [▲] lub [▼], aby wprowadzić numer.
> Przesuwaj kursor w lewo i w prawo za pomocą klawiszy [◄] i [►].
> Domyślnie ustawionym identyfikatorem administratora jest wartość 3000.

3. Wprowadź hasło administratora i wybierz klawisz [**OK**].

> **NOTATKA**
> Wprowadź hasło zawierające od 0 (brak ustawień) do 16 cyfr.
> Wybierz klawisz [▲] lub [▼], aby wprowadzić numer.
> Przesuwaj kursor w lewo i w prawo za pomocą klawiszy [◄] i [►].
> Domyślnie ustawionym hasłem administratora jest wartość 3000.

4. Klawisz [▲] [▼] > [**Timer uśpienia**] > Klawisz [**OK**]

2 Ustaw czas uśpienia.

1. Wprowadź czas uśpienia.

NOTATKA
Można ustawić dowolną wartość z przedziału od 1 do 240.
Wybierz klawisz [▲] lub [▼], aby wprowadzić numer.
Przesuwaj kursor w lewo i w prawo za pomocą klawiszy [◄] i [►].

2 Wybierz klawisz [**OK**].

Sieć, Czytnik kart (Ust.poz.uśpienia.)

Możliwe jest ustawienie przechodzenia do trybu uśpienia dla wszystkich lub jedynie wybranych funkcji urządzenia. Po przejściu urządzenia w tryb uśpienia, karta ID nie zostanie rozpoznana.

Aby znaleźć więcej informacji na temat poziomów uśpienia, patrz:

➨ *Podręcznik obsługi – w języku angielskim*.

Poziom uśpienia (Oszcz. energii i wznowienie pracy) (z wyjątkiem modeli na rynek europejski)

Na poziomie uśpienia można przełączać urządzenie pomiędzy następującymi dwoma trybami: Trybem oszczędzania energii i trybem wznowienia pracy. Domyślnym ustawieniem jest tryb oszczędzania energii.

W trybie oszczędzania energii zużycie energii jest nawet niższe niż w trybie wznowienia pracy. Pozwala to na oddzielne ustawianie trybu uśpienia dla każdej funkcji. Nie można rozpoznać karty ID.

NOTATKA
Jeśli zainstalowany jest opcjonalny Network Interface Kit, włączenie funkcji oszczędzania energii nie jest możliwe.

Aby wznowić pracę, należy wybrać klawisz [**Go**] na panelu operacyjnym. Jeśli w trybie uśpienia odebrane zostaną dane drukowania, urządzenie automatycznie wybudzi się i rozpocznie drukowanie.

Wykonaj poniższe czynności, aby wybrać poziom uśpienia i oszczędzanie energii dla każdej z funkcji.

1 Wyświetl ekran.

1 Klawisz [**Menu**] > Klawisz [▲] [▼] > [**Wspólne dla urządz.**] > Klawisz [►] > Klawisz [▲] [▼] > [**Ust.poz.uśpienia**] > Klawisz [►]

2 Wprowadź ID administratora i wybierz klawisz [**OK**].

NOTATKA
Wprowadź identyfikator zawierający od 1 do 16 cyfr.
Wybierz klawisz [▲] lub [▼], aby wprowadzić numer.
Przesuwaj kursor w lewo i w prawo za pomocą klawiszy [◄] i [►].
Domyślnie ustawionym identyfikatorem administratora jest wartość 3000.

3 Wprowadź hasło administratora i wybierz klawisz [**OK**].

NOTATKA
Wprowadź hasło zawierające od 0 (brak ustawień) do 16 cyfr.
Wybierz klawisz [▲] lub [▼], aby wprowadzić numer.
Przesuwaj kursor w lewo i w prawo za pomocą klawiszy [◄] i [►].
Domyślnie ustawionym hasłem administratora jest wartość 3000.

4 Klawisz [▲] [▼] > [**Poziom uśpienia**] > Klawisz [**OK**]

2 Wybierz poziom uśpienia.

Klawisz [▲] [▼] > [**Wznowienie pracy**] lub [**Oszcz. energii**] > Klawisz [**OK**]

Jeśli ustawiono [**Oszcz. energii**], zadecyduj, czy tryb oszczędzania energii ma zostać ustawiony dla każdej z funkcji.

3 Ustaw reguły uśpienia.

1 Klawisz [▲] [▼] > [**Sieć**] lub [**Czytnik kart**] > Klawisz [**OK**]

Pozycja [**Czytnik kart**] wyświetlana jest tylko wówczas, gdy zainstalowano opcjonalny Card Authentication Kit.

2 Klawisz [▲] [▼] > [**Wył.**] lub [**Wł.**] > Klawisz [**OK**]

Instalacja oprogramowania

Jeżeli docelowo na tym urządzeniu ma być używana funkcja drukarki, na komputerze należy zainstalować odpowiednie oprogramowanie z dołączonego dysku DVD (Product Library).

Oprogramowanie na dysku DVD (Windows)

Można wybrać następujące metody instalacji: [**Instalacja ekspresowa**] lub [**Instalacja niestandardowa**]. [**Instalacja ekspresowa**] jest standardową metodą instalacji. Aby zainstalować elementy, których nie można zainstalować przy użyciu [**Instalacja ekspresowa**], należy przeprowadzić [**Instalacja niestandardowa**].

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat instalacji niestandardowej, patrz:

Instalacja niestandardowa (strona 2-24)

Oprogramowanie	Opis	Instalacja ekspresowa
KX DRIVER	Sterownik ten pozwala na drukowanie na urządzeniu plików z komputera. Pojedynczy sterownik obsługuje wiele języków opisu strony (PCL XL, KPDL itd.). Ten sterownik drukarki pozwala na pełne wykorzystanie funkcji urządzenia. Używaj tego sterownika do tworzenia plików PDF.	○
KX XPS DRIVER	Ten sterownik drukarki obsługuje format XPS (XML Paper Specification), opracowany przez Microsoft Corporation.	-
KPDL mini-driver/PCL mini-driver	Jest to ministerownik firmy Microsoft, który obsługuje języki PCL i KPDL. Istnieją pewne ograniczenia co do funkcji urządzenia oraz funkcji opcjonalnych jakie mogą być stosowane z tym sterownikiem.	-
KYOCERA Net Viewer	Jest to narzędzie umożliwiające monitorowanie urządzenia w sieci.	-
Status Monitor	Jest to narzędzie monitorujące stan drukarki i zapewniające funkcję ciągłego raportowania.	○
KYOCERA Net Direct Print	Umożliwia wydrukowanie pliku PDF bez uruchamiania programu Adobe Acrobat/Reader.	-
FONTS	Są to czcionki ekranowe, które umożliwiają użycie wbudowanych czcionek urządzenia w aplikacji.	○

NOTATKA

- Instalacja w systemie Windows może zostać przeprowadzona jedynie przez użytkownika zalogowanego z uprawnieniami administratora.
- Nie można zainstalować KX XPS DRIVER na komputerach z systemem Windows XP.

Instalowanie oprogramowania w systemie Windows

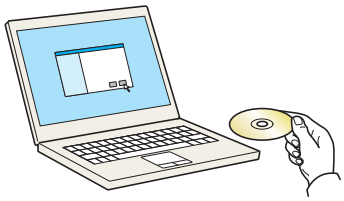
Instalacja ekspresowa

Poniżej przedstawiono przykładową procedurę instalacji oprogramowania w systemie Windows 7 za pomocą [**Instalacji ekspresowej**].

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat instalacji niestandardowej, patrz:

Instalacja niestandardowa (strona 2-24)

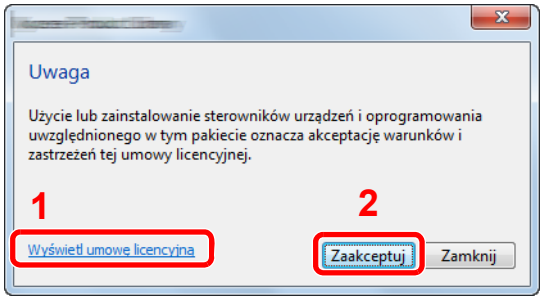
1 Włóż płytę DVD do napędu.



NOTATKA

- Instalacja w systemie Windows może zostać przeprowadzona jedynie przez użytkownika zalogowanego z uprawnieniami administratora.
- Po wyświetleniu okna dialogowego „**Kreatora znajdowania nowego sprzętu – Zapraszamy**” należy wybrać [**Anuluj**].
- Jeżeli wyświetlone zostanie okno automatycznego uruchamiania, kliknij [**Uruchom program setup.exe**].
- Jeżeli zostanie wyświetlone okno zarządzania kontem użytkownika, kliknij przycisk [**Tak**] ([**Zezwalaj**]).

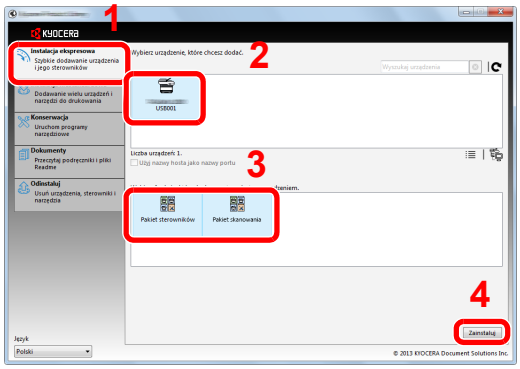
2 Wyświetl ekran.



1 Kliknij łącze [**Wyświetl umowę licencyjną**] i zapoznaj się z treścią umowy licencyjnej.

2 Kliknij przycisk [**Zaakceptuj**].

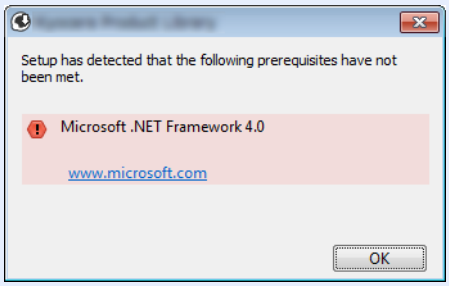
3 Zainstaluj przy użyciu metody [Instalacja ekspresowa].



Można także wybrać [**Użyj nazwy hosta jako nazwy portu**] i ustawić używanie nazwy hosta standardowego portu TCP/IP. (Nie można używać połączenia USB).

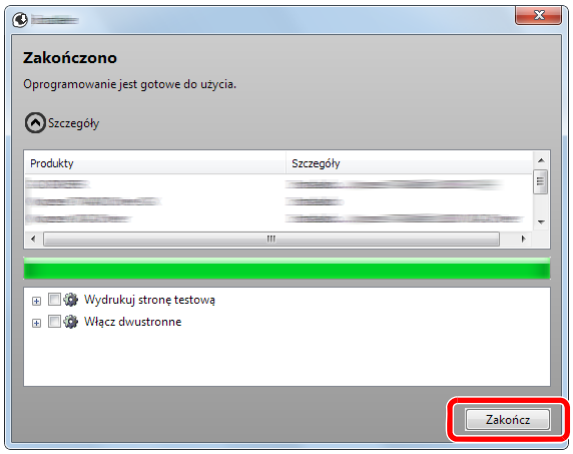
NOTATKA

- Aby zainstalować Status Monitor, konieczna jest wcześniejsza instalacja oprogramowania Microsoft .NET Framework 4.0.



- Aby urządzenie zostało wykryte, musi być włączone. Jeżeli komputer nie wykrywa urządzenia, należy sprawdzić, czy urządzenie jest prawidłowo połączone poprzez sieć lub za pomocą kabla USB i czy jest włączone, a następnie kliknąć (Załaduj).
- Jeżeli zostanie wyświetlone okno zabezpieczeń systemu Windows, należy kliknąć przycisk [**Zainstaluj oprogramowanie sterownika mimo to**].

4 Zakończ instalację.



Po wyświetleniu komunikatu „**Oprogramowanie jest gotowe do użycia**” można rozpocząć użytkowanie oprogramowania. Aby wydrukować stronę testową, zaznacz okienko „**Wydrukuj stronę testową**”, a następnie wybierz urządzenie.

Kliknij przycisk [**Zakończ**], aby zamknąć okno kreatora.

NOTATKA

Jeżeli w systemie Windows XP zaznaczono opcję [**Ustawienia urządzenia**], po kliknięciu przycisku [**Zakończ**] zostanie wyświetlone okno dialogowe ustawień urządzenia. W oknie dialogowym należy skonfigurować ustawienia wyposażenia opcjonalnego zainstalowanego w urządzeniu. Ustawienia urządzenia można skonfigurować po ukończeniu instalacji.

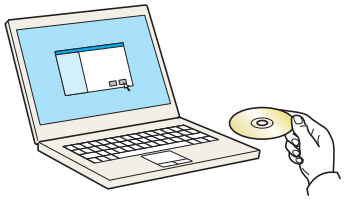
Printer Driver User Guide

Jeżeli wyświetlony zostanie komunikat z prośbą o ponowne uruchomienie systemu, należy zrestartować komputer, postępując zgodnie z poleceniami wyświetlanymi na ekranie. Procedura instalacji sterownika drukarki jest zakończona.

Instalacja niestandardowa

Poniżej przedstawiono przykładową procedurę instalacji oprogramowania w systemie Windows 7 za pomocą [**Instalacja niestandardowa**].

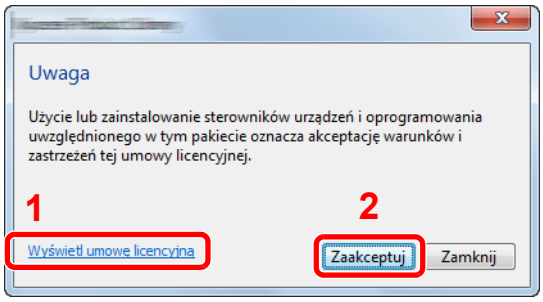
1 Włóż płytę DVD do napędu.



NOTATKA

- Instalacja w systemie Windows może zostać przeprowadzona jedynie przez użytkownika zalogowanego z uprawnieniami administratora.
- Po wyświetleniu okna dialogowego „**Kreatora znajdowania nowego sprzętu – Zapraszamy**” należy wybrać [**Anuluj**].
- Jeżeli wyświetlone zostanie okno automatycznego uruchamiania, kliknij [**Uruchom program setup.exe**].
- Jeżeli zostanie wyświetlone okno zarządzania kontem użytkownika, kliknij przycisk [**Tak**] ([**Zezwalaj**]).

2 Wyświetl ekran.

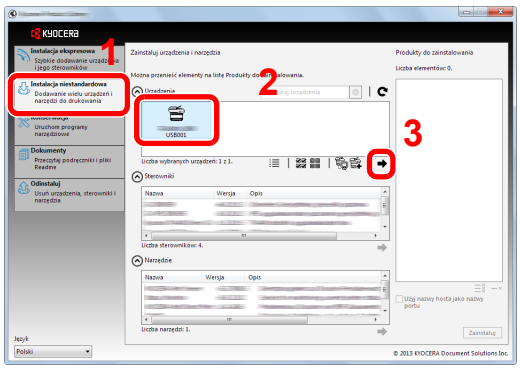


1 Kliknij łącze [**Wyświetl umowę licencyjną**] i zapoznaj się z treścią umowy licencyjnej.

2 Kliknij przycisk [**Zaakceptuj**].

3 Zainstaluj przy użyciu metody [Instalacja niestandardowa].

1 Wybierz urządzenie do instalacji.



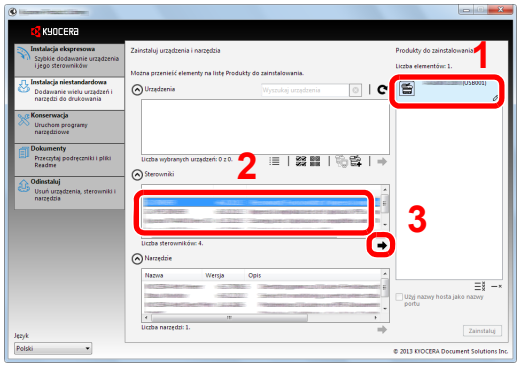
Można używać poniższych przycisków.

: Pozwala zmienić wyświetlany obraz na ikony i tekst.

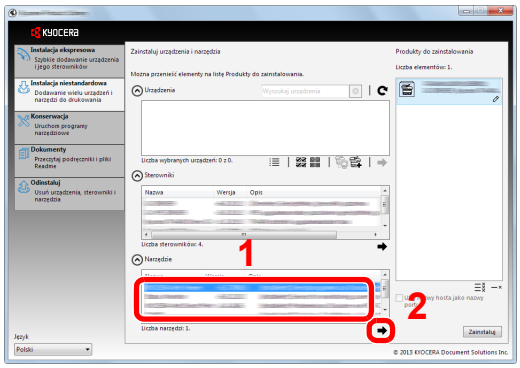
: Pozwala wybierać wiele elementów.

: Jeżeli żądane urządzenie nie zostało wyświetlone, wybierz ten przycisk, aby wybrać urządzenie bezpośrednio.

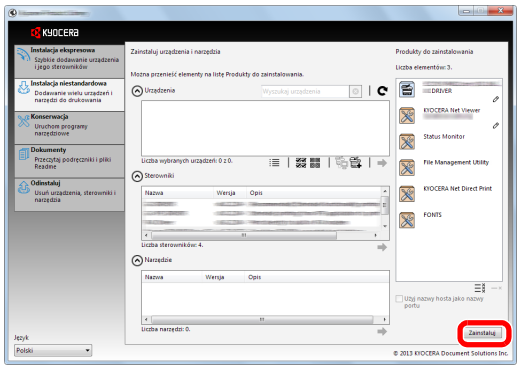
2 Wybierz sterownik do instalacji.



3 Wybierz narzędzie do instalacji.

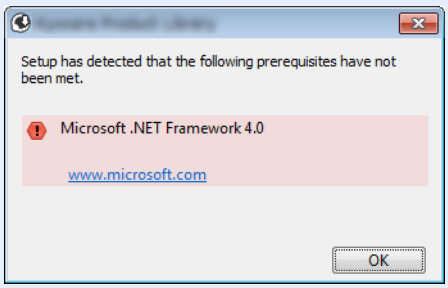


4 Kliknij przycisk [**Zainstaluj**].

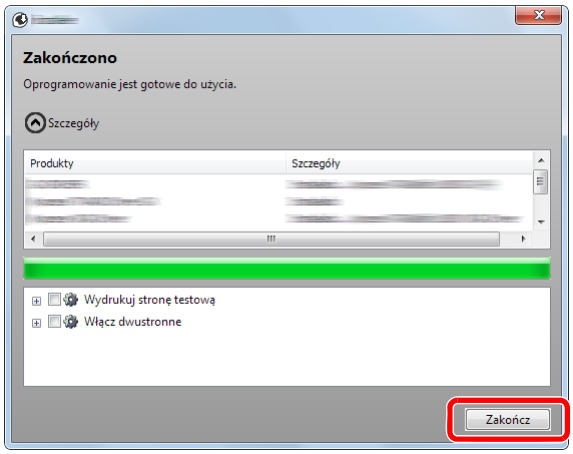


NOTATKA

- Aby zainstalować Status Monitor, konieczna jest wcześniejsza instalacja oprogramowania Microsoft .NET Framework 4.0.



4 Zakończ instalację.



Po wyświetleniu komunikatu „**Oprogramowanie jest gotowe do użycia**” można rozpocząć użytkowanie oprogramowania. Aby wydrukować stronę testową, zaznacz okienko „**Wydrukuj stronę testową**”, a następnie wybierz urządzenie.

Kliknij przycisk [**Zakończ**], aby zamknąć okno kreatora.

NOTATKA

Jeżeli w systemie Windows XP zaznaczono opcję [**Ustawienia urządzenia**], po kliknięciu przycisku [**Zakończ**] zostanie wyświetlone okno dialogowe ustawień urządzenia. W oknie dialogowym należy skonfigurować ustawienia wyposażenia opcjonalnego zainstalowanego w urządzeniu. Ustawienia urządzenia można skonfigurować po ukończeniu instalacji.

Printer Driver User Guide

Jeżeli wyświetlony zostanie komunikat z prośbą o ponowne uruchomienie systemu, należy zrestartować komputer, postępując zgodnie z poleceniami wyświetlanymi na ekranie. Procedura instalacji sterownika drukarki jest zakończona.

Dezinstalacja oprogramowania

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą aby odinstalować oprogramowanie z komputera.

NOTATKA

Dezinstalacja w systemie Windows może zostać przeprowadzona jedynie przez użytkownika zalogowanego z uprawnieniami administratora.

1 Wyświetl ekran.

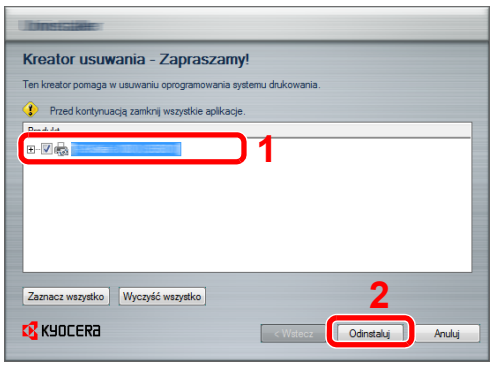
Kliknij przycisk [**Start**] w systemie Windows, a następnie wybierz [**Wszystkie programy**], [**Kyocera**], a następnie [**Odinstaluj Kyocera Product Library**], aby wyświetlić kreator dezinstalacji.

NOTATKA

W systemie Windows 8 z paska zaklęć wybierz [**Szukaj**], a następnie w polu wyszukiwania wprowadź „Odinstaluj Kyocera Product Library”. Z listy wyszukiwania wybierz [**Odinstaluj Kyocera Product Library**].

2 Odinstaluj oprogramowanie.

Zaznacz w okienku wyboru oprogramowanie, które ma zostać odinstalowane.



3 Zakończ dezinstalację.

Jeżeli wyświetlony zostanie komunikat z prośbą o ponowne uruchomienie systemu, należy zrestartować komputer, postępując zgodnie z poleceniami wyświetlanymi na ekranie. Procedura dezinstalacji oprogramowania została zakończona.

NOTATKA

- Oprogramowanie można także odinstalować za pomocą Product Library.
- Aby odinstalować oprogramowanie, na ekranie Product Library kliknij [**Odinstaluj**] i postępuj zgodnie z wyświetlanymi na ekranie instrukcjami.

Instalowanie oprogramowania na komputerze MAC

Funkcja drukarki urządzenia może być wykorzystywana także za pomocą komputera Macintosh.

NOTATKA

- Instalacja w systemie MAC OS może zostać przeprowadzona jedynie przez użytkownika zalogowanego z uprawnieniami administratora.
- W przypadku drukowania z komputera Macintosh należy ustawić w urządzeniu emulację [**KPDL**] lub [**KPDL(Auto)**].

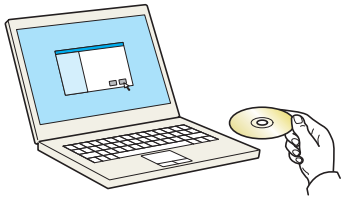
Patrz *Podręcznik obsługi (w języku angielskim)*.

- Aby podłączyć się poprzez Bonjour, należy włączyć Bonjour w ustawieniach sieciowych urządzenia.

Patrz *Podręcznik obsługi (w języku angielskim)*.

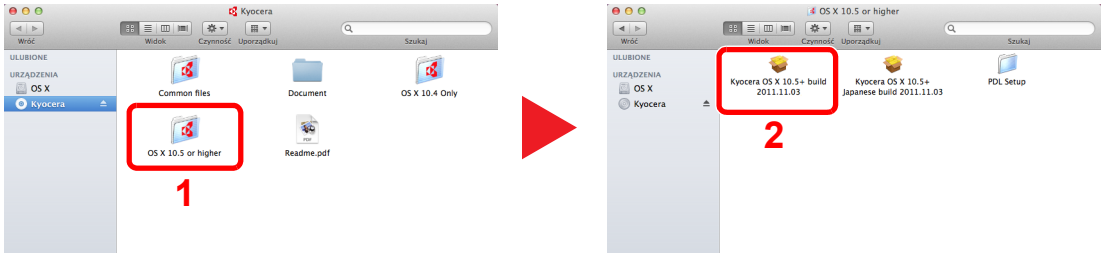
- Na ekranie uwierzytelniania wprowadź nazwę użytkownika i hasło używane do logowania do systemu operacyjnego.

1 Włóż płytę DVD do napędu.



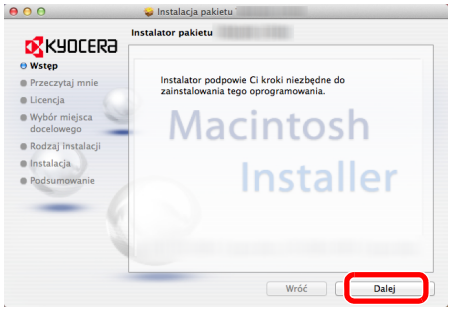
Dwukrotnie kliknij ikonę [**Kyocera**].

2 Wyświetl ekran.



Kliknij dwukrotnie [**Kyocera OS X x.x**], w zależności od używanej wersji Mac OS.

3 Zainstaluj sterownik drukarki.



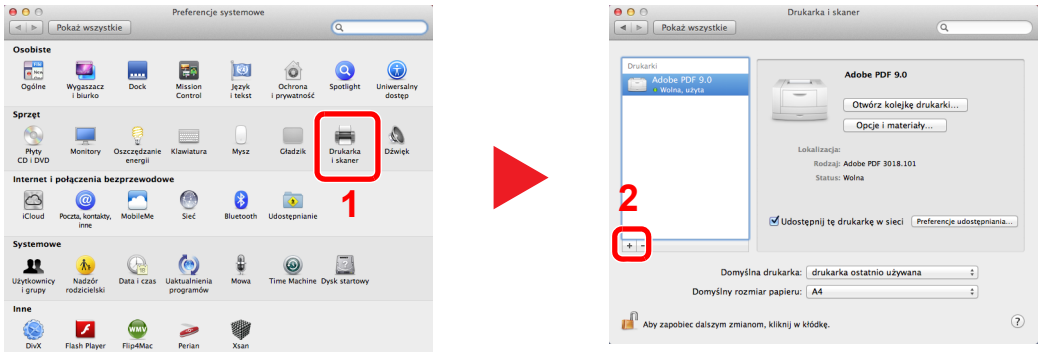
Zainstaluj sterownik drukarki, kierując się instrukcjami programu instalacyjnego.

Procedura instalacji drukarki została zakończona.

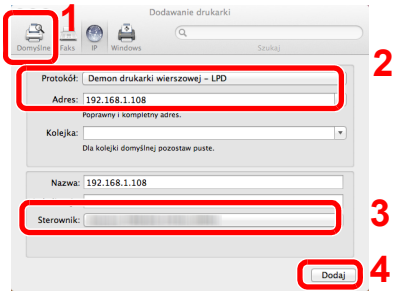
Jeśli stosowane jest połączenie przez gniazdo USB, następuje automatyczne wykrycie i połączenie z urządzeniem.
Jeśli stosowane jest połączenie z użyciem adresu IP, wymagane są poniższe ustawienia.

4 Skonfiguruj drukarkę.

1 Otwórz Właściwości systemu i dodaj drukarkę.



2 Wybierz **[Domyślne]** i kliknij element w polu „Nazwa".

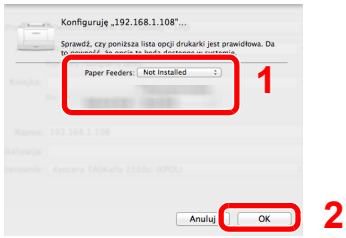


3 W polu „Sterownik" wybierz sterownik.

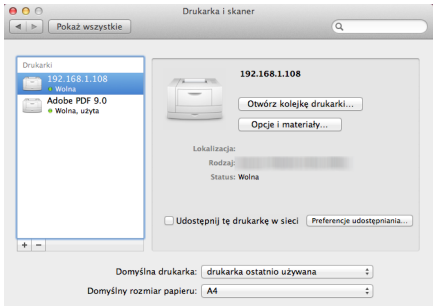
NOTATKA

Korzystając z połączenia z użyciem IP, kliknij ikonę IP, aby nawiązać takie połączenie, a następnie wprowadź nazwę hosta lub adres IP. Liczba wprowadzona w polu „Adres" zostanie automatycznie wyświetlona w polu „Nazwa". W razie potrzeby można to zmienić.

3 Wybierz dostępne dla urządzenia opcje.



4 Wybrane urządzenie zostało dodane.



Sprawdzanie licznika

Sprawdź liczbę wydrukowanych stron.

1 Wyświetl ekran.

Klawisz [**Menu**] > Klawisz [▲] [▼] > [**Licznik**] > Klawisz [►]

2 Sprawdź stan licznika.

Wybierz element, którego stan ma być sprawdzony.

Command Center RX

Jeżeli urządzenie jest podłączone do sieci, ustawienia można konfigurować przy pomocy narzędzia Command Center RX.

W poniższej części opisano, jak rozpocząć pracę z Command Center RX oraz w jaki sposób zmieniać ustawienia zabezpieczeń i nazwę hosta.

Command Center RX User Guide

NOTATKA

Aby móc skorzystać ze wszystkich funkcji ze stron Command Center RX, należy wprowadzić nazwę użytkownika i hasło, a następnie kliknąć [**Login**]. Wprowadzenie predefiniowanego hasła administratora umożliwia użytkownikowi dostęp do wszystkich stron, w tym Skrzynki dokumentów. Poniżej przedstawiono domyślne ustawienia fabryczne dla domyślnego użytkownika z uprawnieniami administratora. (Aplikacja rozróżnia małe i wielkie litery).

Login User Name: **Admin**
Login Password: **Admin**

Ustawienia, które mogą zostać skonfigurowane w Command Center RX przez administratora i zwykłych użytkowników są następujące.

Ustawienie	Opis	Administrator	Zwykły użytkownik
Device Information	Służy do wyświetlania informacji o urządzeniu.	○	○
Job Status	Wyświetla wszystkie informacje o urządzeniu, w tym informacje o zadaniach drukowania i historii rejestru zadań.	○	○
Document Box	Służy do dodawania lub usuwania skrzynek dokumentów bądź usuwania dokumentów przechowywanych w skrzynce dokumentów.	○	○*1
Device Settings	Służy do konfigurowania zaawansowanych ustawień urządzenia.	○	-
Function Settings	Służy do konfigurowania zaawansowanych ustawień funkcji.	○	-
Network Settings	Służy do konfigurowania zaawansowanych ustawień sieciowych.	○	-
Security Settings	Służy do konfigurowania zaawansowanych ustawień zabezpieczeń.	○	-
Management Settings	Służy do konfigurowania zaawansowanych ustawień zarządzania.	○	-

*1 Zalogowany użytkownik może nie mieć dostępu do konfiguracji niektórych ustawień, w zależności od swoich uprawnień.

Uzyskiwanie dostępu do Command Center RX

1 Wyświetl ekran.

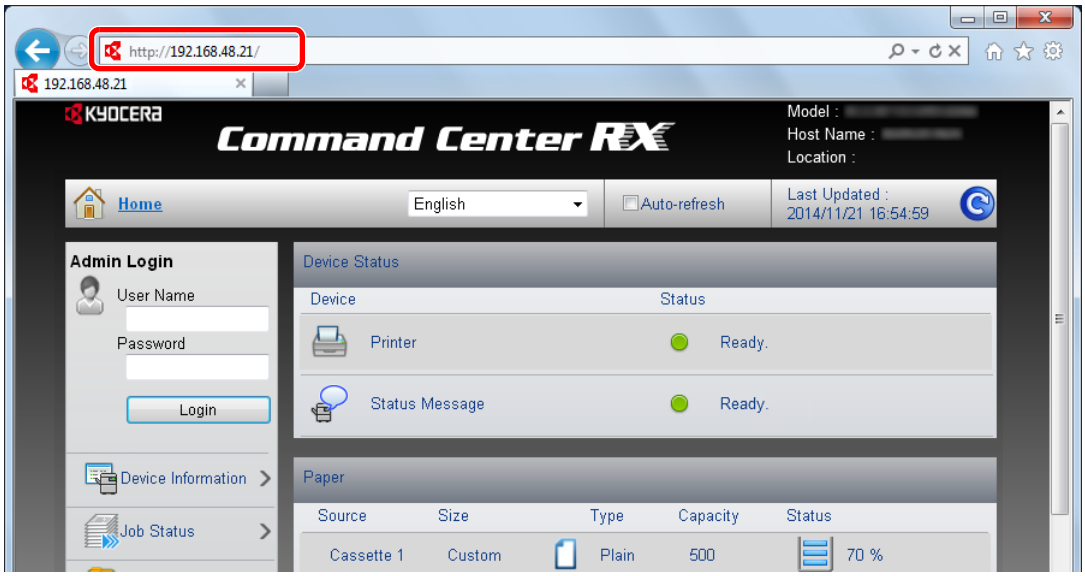
1 Uruchom przeglądarkę internetową.

2 W pasku adresu wprowadź adres IP urządzenia lub jego nazwę hosta.

Wydrukuj stronę stanu, aby sprawdzić adres IP urządzenia i jego nazwę hosta.

Klawisz [**Menu**] > Klawisz [▲] [▼] > [**Wydruk raportu**] > Klawisz [►] > Klawisz [▲] [▼] > [**Drukuj stronę statusu**] > Klawisz [**OK**] > Klawisz [**OK**]

Przykłady: https://192.168.48.21/ (adres IP)
https://MFP001 (jeśli nazwa hosta to „MFP001”)



Na stronie sieci Web zostaną wyświetlone podstawowe informacje o urządzeniu i o narzędziu Command Center RX, a także ich bieżący stan.

NOTATKA

Jeżeli zostanie wyświetlony ekran „There is a problem with this website's security certificate” należy skonfigurować certyfikat.

Command Center RX User Guide

Można także kontynuować operację bez konfigurowania certyfikatu.

2 Skonfiguruj funkcję.

Wybierz kategorię na pasku nawigacyjnym po lewej stronie ekranu.

NOTATKA

Aby móc skorzystać ze wszystkich funkcji ze stron Command Center RX, należy wprowadzić nazwę użytkownika i hasło, a następnie kliknąć [**Login**]. Wprowadzenie predefiniowanego hasła administratora umożliwia użytkownikowi dostęp do wszystkich stron, w tym Skrzynki dokumentów. Poniżej przedstawiono domyślne ustawienia fabryczne dla domyślnego użytkownika z uprawnieniami administratora. (Aplikacja rozróżnia małe i wielkie litery).

Login User Name: **Admin**
Login Password: **Admin**

Zmiana ustawień zabezpieczeń

W tym rozdziale przedstawiono zmianę ustawień zabezpieczeń.

1 Wyświetl ekran.

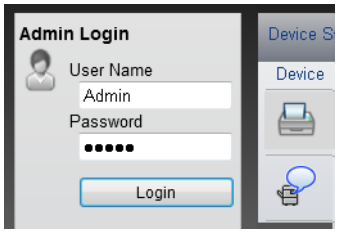
1 Uruchom przeglądarkę internetową.

2 W pasku adresu wprowadź adres IP urządzenia lub jego nazwę hosta.

Wydrukuj stronę stanu, aby sprawdzić adres IP urządzenia i jego nazwę hosta.

Klawisz [**Menu**] > Klawisz [▲] [▼] > [**Wydruk raportu**] > Klawisz [►] > Klawisz [▲] [▼] > [**Drukuj stronę statusu**] > Klawisz [**OK**] > Klawisz [**OK**]

3 Zaloguj się z uprawnieniami administratora.



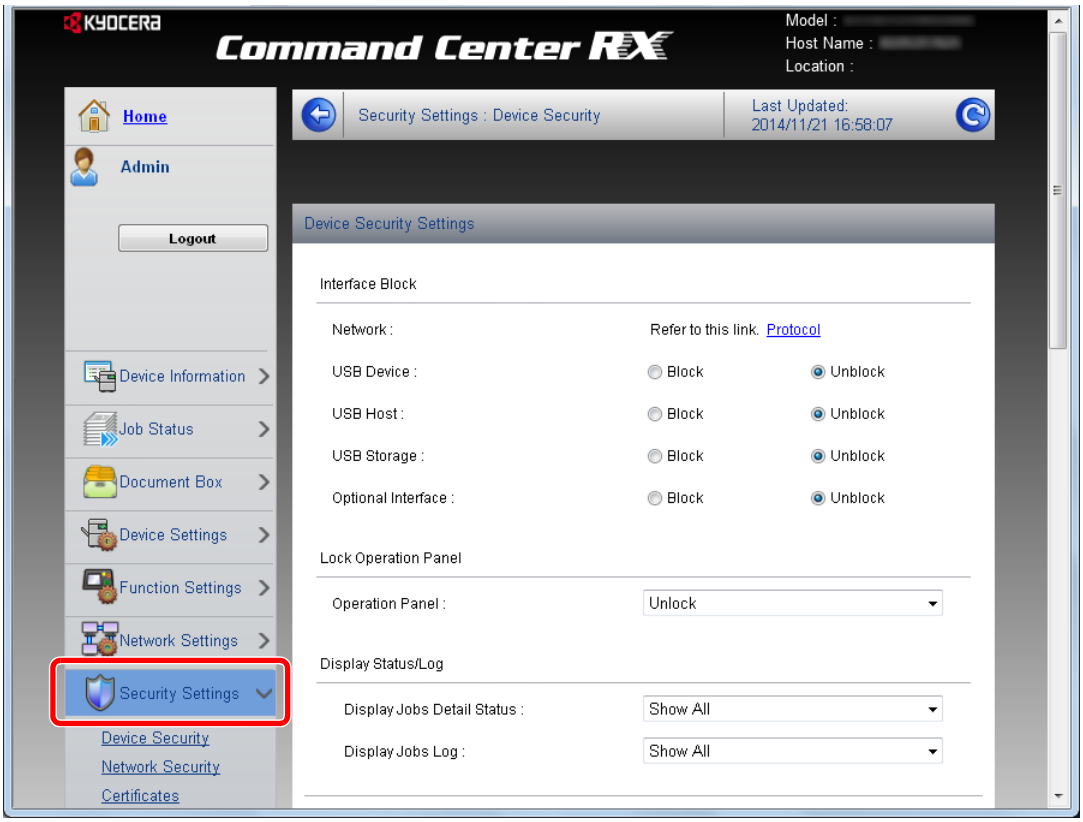
Poniżej przedstawiono domyślne ustawienia fabryczne dla domyślnego użytkownika z uprawnieniami administratora. (Aplikacja rozróżnia małe i wielkie litery).

Login User Name: Admin
Login Password: Admin

4 Kliknij [**Security Settings**].

2 Skonfiguruj ustawienia zabezpieczeń.

Z menu [**Security Settings**] wybierz polecenie odpowiadające ustawieniom, które mają być konfigurowane.



NOTATKA

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat certyfikatów, patrz:

Command Center RX User Guide

Zmiana informacji o urządzeniu

Pozwala zmienić informacje o urządzeniu.

1 Wyświetl ekran.

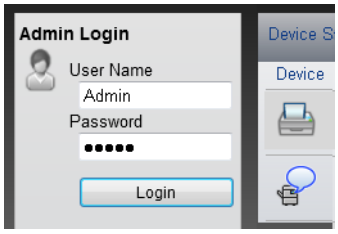
1 Uruchom przeglądarkę internetową.

2 W pasku adresu wprowadź adres IP urządzenia lub jego nazwę hosta.

Wydrukuj stronę stanu, aby sprawdzić adres IP urządzenia i jego nazwę hosta.

Klawisz [**Menu**] > Klawisz [▲] [▼] > [**Wydruk raportu**] > Klawisz [►] > Klawisz [▲] [▼] > [**Drukuj stronę statusu**] > Klawisz [**OK**] > Klawisz [**OK**]

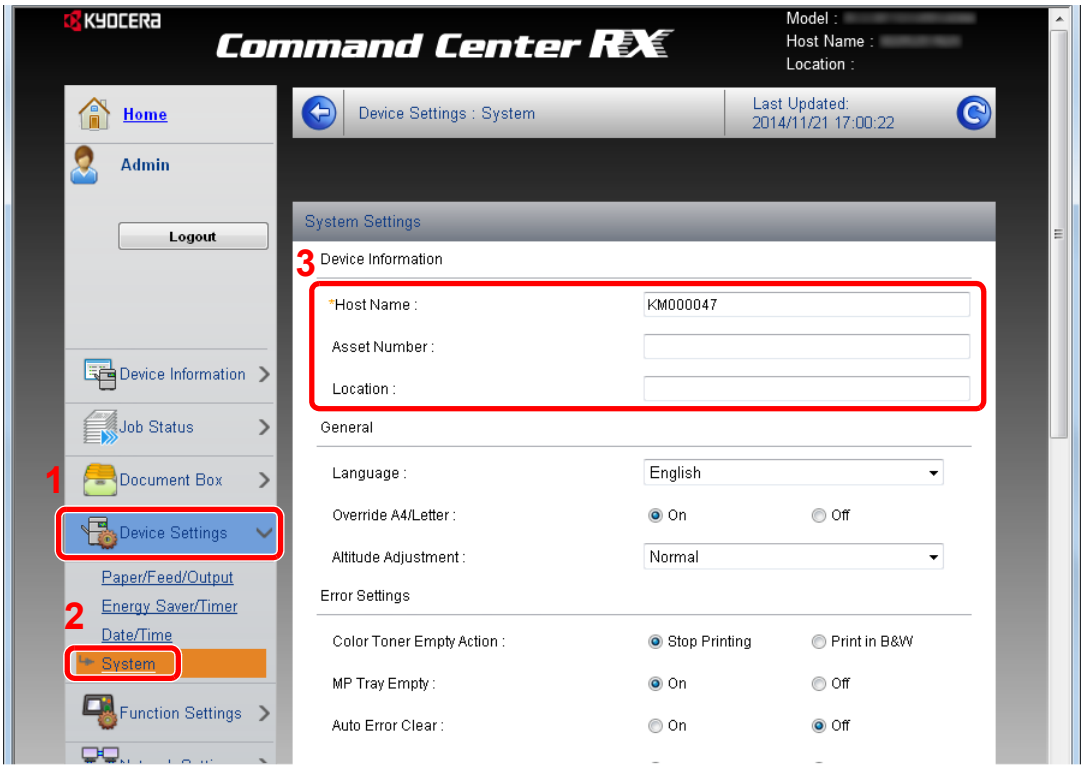
3 Zaloguj się z uprawnieniami administratora.



Poniżej przedstawiono domyślne ustawienia fabryczne dla domyślnego użytkownika z uprawnieniami administratora. (Aplikacja rozróżnia małe i wielkie litery).

Login User Name: Admin
Login Password: Admin

4 W menu [**Device Settings**], kliknij [**System**].



2 Wprowadź nazwę hosta.

Wprowadź informacje o urządzeniu, a następnie kliknij [**Submit**].

WAŻNE

Po zmianie ustawień uruchom ponownie sieć albo wyłącz i ponownie włącz urządzenie.

Aby zrestartować kartę interfejsu sieciowego, kliknij [Reset] w menu [Management Settings], a następnie [Restart Network] w „Restart”.

3 Przygotowanie przed rozpoczęciem użytkowania

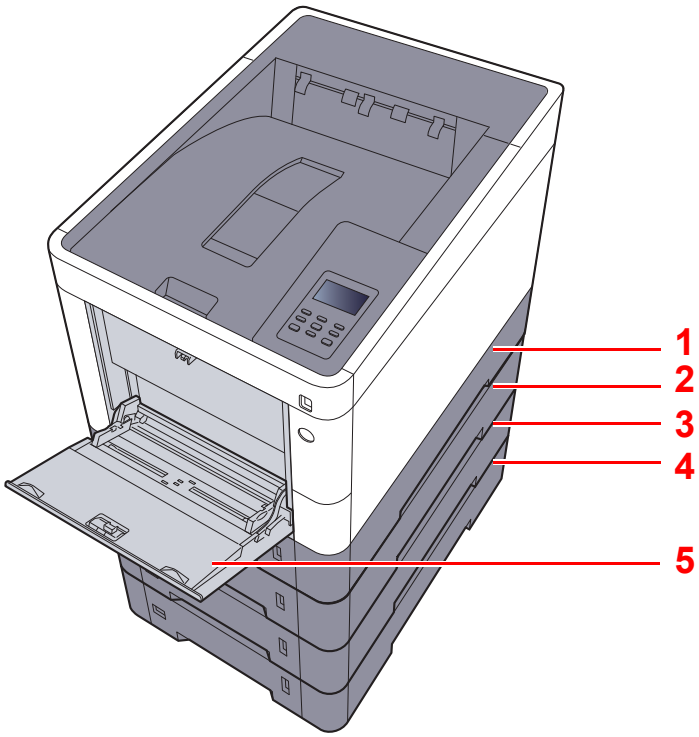
W tym rozdziale opisano następujące czynności.

Ładowanie papieru 3-2
Środki ostrożności dotyczące ładowania papieru 3-3
Ładowanie do kaset 3-4
Ładowanie papieru na tacę uniwersalną 3-7
Określanie rozmiaru papieru i typu nośnika 3-10
Ogranicznik papieru 3-13

Ładowanie papieru

Załaduj papier do kaset i na tacę uniwersalną.

Informacje o metodzie ładowania papieru w każdej kasecie znajdują się poniżej.



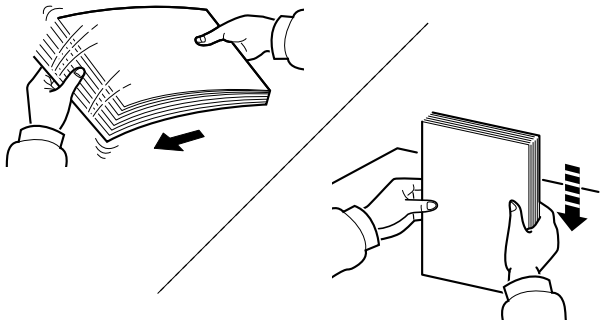
Nr	Nazwa	Strona
1	Kaseta 1	strona 3-4
2	Kaseta 2	strona 3-4
3	Kaseta 3	strona 3-4
4	Kaseta 4	strona 3-4
5	Taca uniwersalna	strona 3-7

NOTATKA

- Liczba arkuszy mieszczących się w kasetach zależy od warunków panujących w otoczeniu urządzenia i rodzaju papieru.
- Nie należy stosować papieru do drukarek atramentowych ani żadnego innego rodzaju papieru ze specjalną powłoką powierzchniową. (Papier takiego rodzaju może zacinać się w drukarce lub powodować inne problemy).
- Aby uzyskać lepszą jakość kolorowego wydruku, należy skorzystać ze specjalnego papieru kolorowego.

Środki ostrożności dotyczące ładowania papieru

Otwierając nową ryzę papieru, przewertuj kartki w sposób pokazany poniżej, tak by rozdzielić arkusze od siebie przed umieszczeniem ich w podajniku.



Przekartkuj papier i wyrównaj na prostej powierzchni.

Zwróć również uwagę na poniższe wskazówki.

- Jeżeli papier jest pomarszczony lub zgięty, przed załadowaniem należy go wygładzić. Pogięte lub pomarszczone arkusze mogą spowodować zacięcie.
- Unikaj wystawiania papieru na wysoką temperaturę i wysoką wilgotność, ponieważ wilgoć zawarta w papierze może powodować problemy. Po załadowaniu papieru na tacę uniwersalną lub do kaset, pozostałe arkusze należy szczelnie zabezpieczyć w ich opakowaniu.
- Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, zabezpiecz pozostały papier przed wilgocią, wyjmując go z kaset urządzenia i zamykając szczelnie w opakowaniu.

WAŻNE

Jeżeli drukowanie odbywa się na papierze używanym (już wcześniej wykorzystanym do drukowania), nie można stosować arkuszy zszytych lub spiętych razem. Może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia lub niskiej jakości obrazu.

NOTATKA

W przypadku korzystania ze specjalnego papieru, np. firmowego, z nadrukowanymi nagłówkami, logo lub nazwą firmy albo z otworami, należy zapoznać się z sekcją:

Patrz *Podręcznik obsługi (w języku angielskim)*.

Ładowanie do kaset

Do kaset można załadować papier zwykły, makulaturowy albo kolorowy.

Liczba arkuszy, które można załadować do każdej z kaset, przedstawiona jest poniżej.

Kaseta	Liczba arkuszy
Kasety od 1 do 4	500 arkuszy (Papier zwykły: 80 g/m^2)

Szczegółowe informacje na temat obsługiwanych formatów papieru znaleźć można w:

Podręcznik obsługi (w języku angielskim).

NOTATKA

Do kaset od 2 do 4 nie można załadować papieru A6.

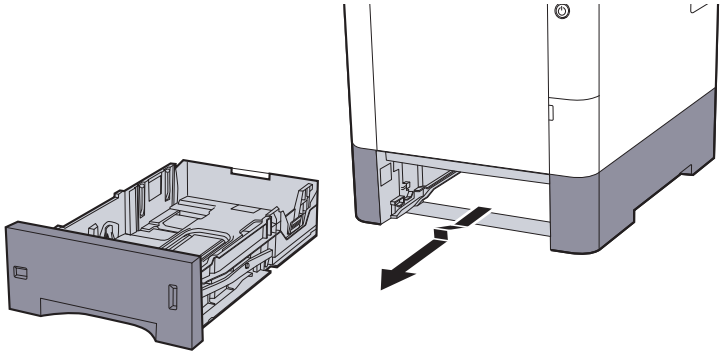
Informacje na temat ustawień rodzaju papieru znaleźć można w:

Podręcznik obsługi (w języku angielskim).

WAŻNE

Do kaset 1 można włożyć papier o gramaturze od 60 do 163 g/m^2. Do kaset od 2 do 4 można włożyć papier o gramaturze od 60 do 220 g/m^2.

1 Wyciągnij kasetę całkowicie z urządzenia.



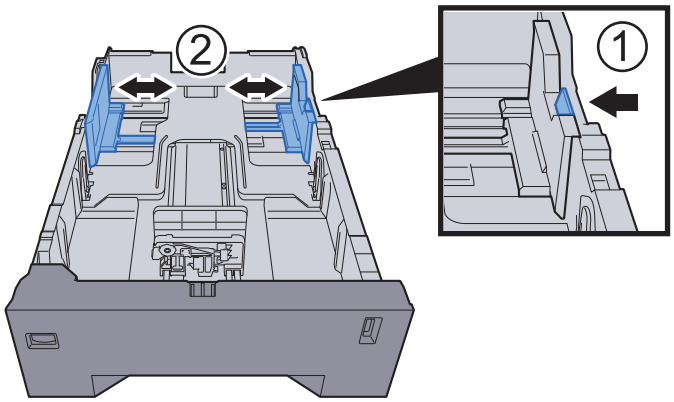
NOTATKA

Podczas wyciągania kasety z urządzenia należy sprawdzić, czy jest podparta i czy nie wypadnie.

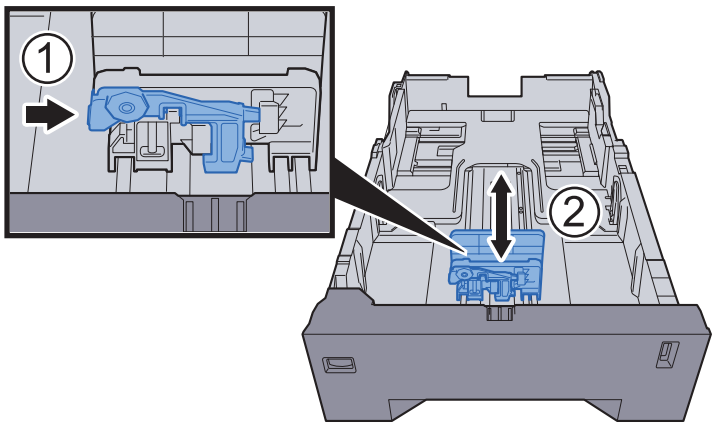
2 Ustaw rozmiar kasety.

1 Wyreguluj pozycję prowadnic szerokości papieru po lewej i prawej stronie kasety. Naciśnij prowadnice szerokości papieru i przesuń je, dopasowując do rozmiaru papieru.

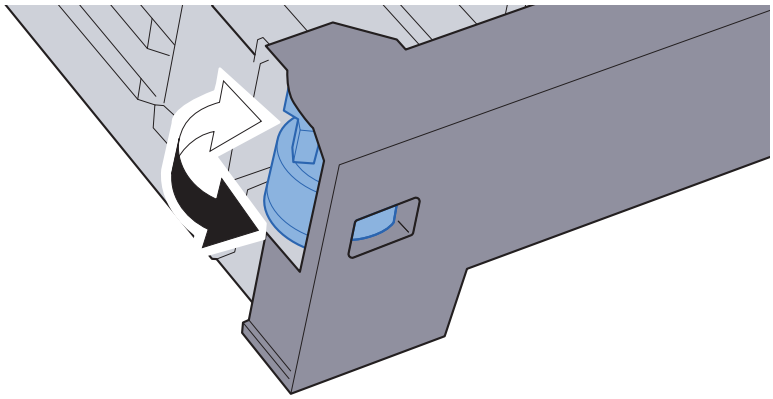
Rozmiary papieru są oznaczone na kasecie.



2 Wyreguluj prowadnicę długości papieru według rozmiaru używanego papieru. Naciśnij prowadnice długości papieru i przesuń je, dopasowując do rozmiaru papieru.



3 Przekręć pokrętło rozmiaru, tak aby rozmiar używanego papieru pojawił się w okienku rozmiaru papieru.



NOTATKA

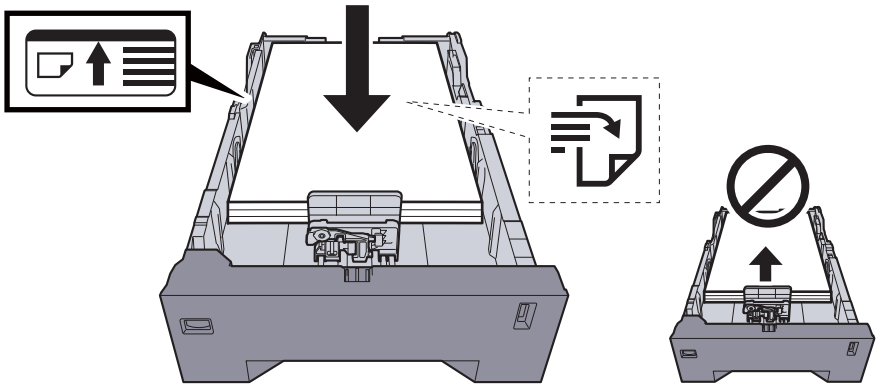
Gdy pokrętło rozmiaru ustawiono na „Other”, rozmiar papieru należy ustawić w panelu operacyjnym urządzenia.

Rozmiar papieru i typ nośnika w kasetach (strona 3-10)

3 Włóż papier.

1 Przekartkuj papier i wyrównaj na prostej powierzchni, aby uniknąć zacięć papieru i krzywego wydruku.

2 Włóż papier do kasety.



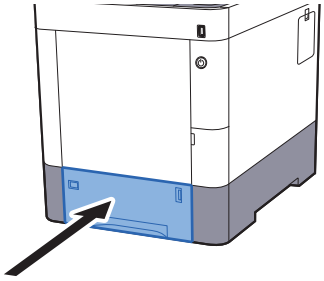
WAŻNE

- **Papier należy załadować stroną do zadrukowania ułożoną do góry.**
- **Po wyjęciu papieru z opakowania należy przewertować kartki przed włożeniem ich do tacy uniwersalnej.**

Środki ostrożności dotyczące ładowania papieru (strona 3-3)

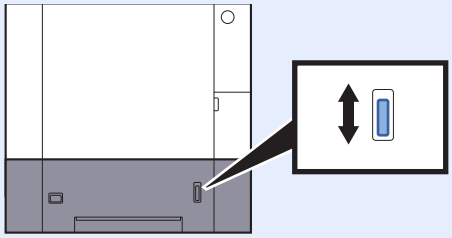
- **Przed załadowaniem papieru należy upewnić się, że nie jest on pofałdowany ani zgięty. Pogięte lub pomarszczone arkusze mogą spowodować zacięcie papieru.**
- **Należy upewnić się, że załadowany papier nie przekracza wskaźnika poziomu (patrz ilustracja powyżej).**
- **Jeżeli papier zostanie załadowany bez dostosowywania prowadnic szerokości i długości papieru, może to spowodować krzywe podawanie papieru lub jego zacięcie.**

4 Delikatnie wepchnij kasetę z powrotem do środka.



NOTATKA

Po prawej stronie przedniej części kasety widoczny jest wskaźnik papieru, informujący o ilości dostępnego papieru.



5 Za pomocą panelu operacyjnego określ rodzaj załadowanego do kasety papieru.

Rozmiar papieru i typ nośnika w kasetach (strona 3-10)

Ładowanie papieru na tacę uniwersalną

Taca uniwersalna mieści do 100 arkuszy papieru zwykłego (80 g/m^2).

Szczegółowe informacje na temat obsługiwanych formatów papieru znaleźć można w:

Podręcznik obsługi (w języku angielskim).

Informacje na temat ustawień rodzaju papieru znaleźć można w:

Podręcznik obsługi (w języku angielskim).

Drukując na jakimkolwiek papierze specjalnym, zawsze należy korzystać z tacy uniwersalnej.

WAŻNE

- **Jeżeli używany jest papier o gramaturze 106 g/m^2 lub większej, należy ustawić typ nośnika na Gruby i wprowadzić gramaturę używanego papieru.**
- **Podczas drukowania należy usuwać folię z tacy górnej. Pozostawienie arkuszy folii w tacy górnej może spowodować zacięcie papieru.**

Pojemność tacy uniwersalnej jest następująca:

- Papier zwykły (80 g/m^2), makulaturowy lub kolorowy: 100 arkuszy
- Gruby papier (209 g/m^2): 15 arkuszy
- Gruby papier (157 g/m^2): 30 arkuszy
- Gruby papier (104,7 g/m^2): 50 arkuszy
- Hagaki (karton): 30 arkuszy
- Koperta DL, Koperta C5, Koperta #10, Koperta #9, Koperta #6 3/4, Koperta Monarch, Youkei 4, Youkei 2: 5 arkuszy
- Folia OHP: 1 arkusz
- Powlekany: 30 arkuszy

NOTATKA

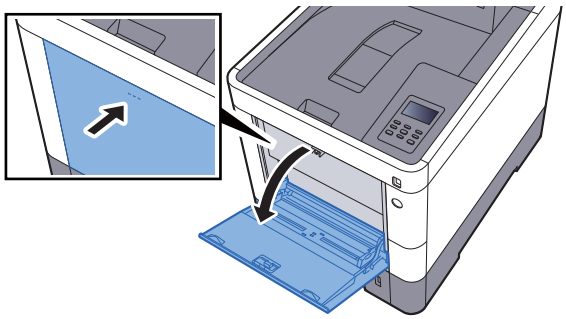
- Ładując papier o niestandardowym rozmiarze, wprowadź jego rozmiar zgodnie z poleceniami zawartymi w sekcji:

Rozmiar papieru i typ nośnika dla tacy uniwersalnej (ustawienia tacy uniwersalnej) (strona 3-12)

- Używając papieru specjalnego (folia lub papier gruby), należy wybrać typ nośnika zgodnie z poleceniami zawartymi w sekcji:

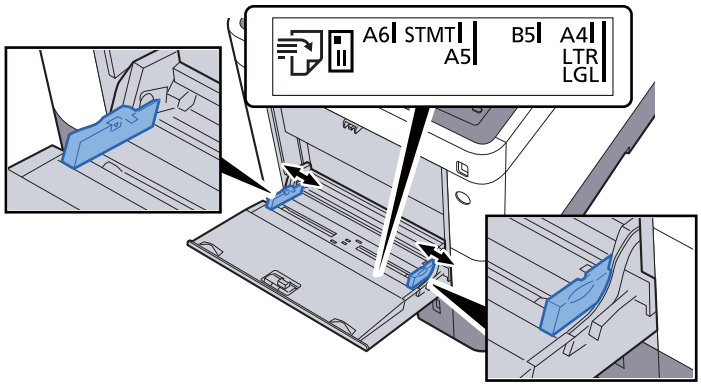
Rozmiar papieru i typ nośnika dla tacy uniwersalnej (ustawienia tacy uniwersalnej) (strona 3-12)

1 Otwórz tacę uniwersalną.

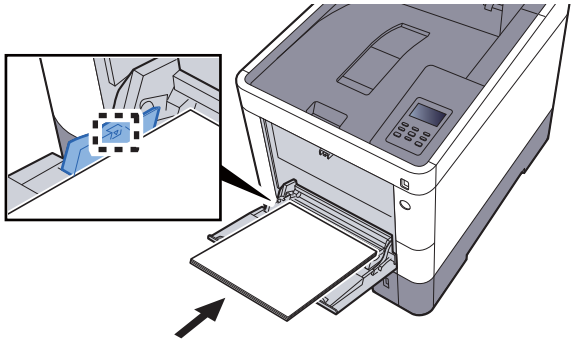


2 Ustaw rozmiar tacy uniwersalnej.

Na tacy uniwersalnej oznaczone są rozmiary papieru.



3 Włóż papier.



Wsuń papier wzdłuż prowadnic do tacy, aż do oporu.

Po wyjęciu papieru z opakowania należy przewertować kartki przed włożeniem ich do tacy uniwersalnej.

Środki ostrożności dotyczące ładowania papieru (strona 3-3)

WAŻNE

- **Ładując papier, zwróć uwagę, aby był odwrócony do góry stroną przeznaczoną do zadruku.**
- **Pozginany papier należy wygładzić przed włożeniem.**
- **W przypadku ładowania papieru na tacę uniwersalną należy sprawdzić przed załadowaniem papieru, czy na tacy nie pozostał papier z poprzednich zadań. Jeżeli na tacy uniwersalnej pozostała niewielka liczba papieru, aby go uzupełnić, należy najpierw zdjąć pozostały papier z tacy i dołączyć go do nowego papieru przed załadowaniem na tacę.**
- **Jeżeli istnieje szpara między papierem i prowadnicami szerokości papieru, należy ustawić ponownie prowadnice tak, aby były dopasowane do papieru. Pozwoli to uniknąć nierównego podawania i zacinania papieru.**
- **Upewnij się, że załadowany papier nie przekracza granicy napełnienia.**

4 Za pomocą panelu operacyjnego określ rodzaj załadowanego do tacy uniwersalnej.

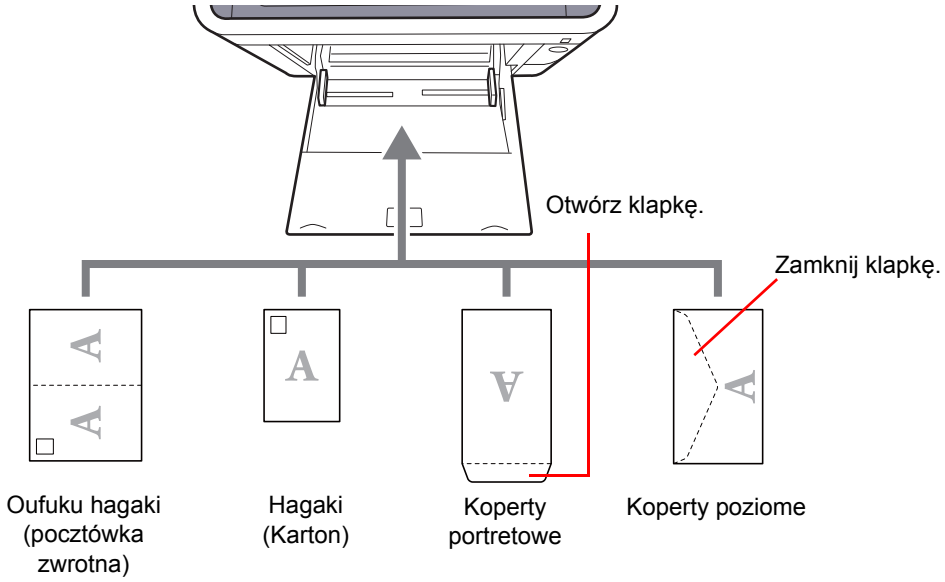
Rozmiar papieru i typ nośnika dla tacy uniwersalnej (ustawienia tacy uniwersalnej) (strona 3-12)

Ładowanie kopert lub kartonu na tacę uniwersalną

Papier należy załadować stroną do zadrukowania ułożoną do góry. Aby uzyskać więcej informacji o procedurze drukowania, patrz:

➡ **Printer Driver User Guide**

Przykład: podczas drukowania adresu.



WAŻNE

- **Stosuj Oufuku hagaki (pocztówka zwrotna) bez zagięć.**
- **Sposób ładowania kopert (orientacja i ułożenie) zależy od ich rodzaju. Należy upewnić się, że koperta została włożona prawidłowo. W przeciwnym razie koperta zostanie nadrukowana w złym kierunku lub na złej stronie.**

NOTATKA

Przy wkładaniu kopert na tacę uniwersalną wybierz rodzaj koperty, stosując się do wskazówek zawartych w sekcji:

➡ Rozmiar papieru i typ nośnika dla tacy uniwersalnej (ustawienia tacy uniwersalnej) (strona 3-12)

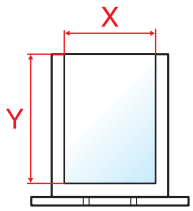
Określanie rozmiaru papieru i typu nośnika

Domyślne ustawienie rozmiaru papieru dla kasety 1, tacy uniwersalnej i opcjonalnego podajnika papieru (kasety 2 i 4) to „A4” i „Letter”, natomiast domyślne ustawienie typu nośnika to „Zwykły”.

Aby zmienić typ papieru umieszczonego w kasetach, należy określić ustawienie rozmiaru papieru i typu nośnika.

Rozmiar papieru i typ nośnika w kasetach

Umożliwia określenie rozmiaru papieru i typu nośnika papieru, który ma zostać zastosowany w kasetach.

Pozycja	Opis
Format kasety 1 (do 4)*1	Należy wybrać rozmiar papieru, który ma być używany z kasetami od 1 do 4. **Wartości** **Kaseta 1 Executive, Letter, Legal, A4, B5, A5, A6, B6, ISO B5, Niestand., Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio** **Kaseta 2 do 4: Koperta Monarch, Koperta #10, Koperta DL, Koperta C5, Executive, Letter, Legal, A4, B5, A5, B6, Koperta #9, Koperta #6, ISO B5, Niestand., Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio, Youkei 2, Youkei 4** Jeśli wybrano papier niestand., należy zarejestrować rozmiary niestandardowe stosowane w kasetach 1 do 4. **Wartości** **Kaseta 1** **Metryczne** **X: Od 105 do 216 mm (z przyrostem 1 mm)** **Y: Od 148 do 356 mm (z przyrostem 1 mm)** **Cal** **X: Od 4,13 do 8,50" (z przyrostem 0,01")** **Y: Od 5,83 do 14,02" (z przyrostem 0,01")** **Kaseta 2 do 4:** **Metryczne** **X: Od 92 do 216 mm (z przyrostem 1 mm)** **Y: Od 162 do 356 mm (z przyrostem 1 mm)** **Cal** **X: Od 3,62 do 8,50" (z przyrostem 0,01")** **Y: Od 6,38 do 14,02" (z przyrostem 0,01")** **X=Długość, Y=Szerokość** Pionowa 
Typ kasety 1 (do 4)*2	Należy wybrać typ nośnika, który ma być używany z kasetami od 1 do 4. **Wartości** **Kaseta 1 ZWYKŁY (60–105 g/m^2), ZADRUK., CZERPANY, MAKUL., KALKA (60–105 g/m^2), SZORSTKI, Z NAGŁÓWKIEM, KOLOROWY, DZIURKOWANY, GRUBY (106 - 163 g/m^2), WYSOKA JAKOŚĆ, Niestand. 1 - 8** **Kaseta 2 do 4: ZWYKŁY(60 - 105 g/m^2), ZADRUK., ETYKIETY, CZERPANY, MAKUL., KALKA (60 - 105 g/m^2), SZORSTKI, Z NAGŁÓWKIEM, KOLOROWY, DZIURKOWANY, KOPERTA, POWLEKANY, GRUBY (106 - 220 g/m^2), WYSOKA JAKOŚĆ, Niestand. 1 - 8**

*1 Wymaga ustawienia tylko, gdy pokrętło rozmiaru na kasecie jest ustawione na wartość „Other”.

*2 Aby zmienić typ nośnika na inny niż Zwykły.

➡ Patrz *Podręcznik obsługi (w języku angielskim)*.

Jeżeli jako typ nośnika zostanie ustawiona nieobsługiwana przez kasetę gramatura papieru, typ nośnika nie zostanie wyświetlony.

1 Wyświetl ekran.

Klawisz [**Menu**] > Klawisz [▲] [▼] > [**Ust. papieru**] > Klawisz [►]

2 Określ rozmiar papieru.

1 Klawisz [▲] [▼] > [**Format kasety 1 (do 4)**] > Klawisz [**OK**]

> **NOTATKA**
> Opcje od [**Kaseta 2**] do [**Kaseta 4**] są wyświetlane, gdy zainstalowany jest opcjonalny podajnik papieru.

2 Wybierz rozmiar papieru, a następnie wybierz klawisz [**OK**].

Jeśli zaznaczono [**Niestand.**], należy za pomocą poniższej procedury określić długość i szerokość papieru.

3 Klawisz [►] w „Format kasety 1 (do 4)” > Klawisz [▲] [▼] > [**Jednostka**] > Klawisz [**OK**]

4 Wybierz jednostki rozmiaru papieru, a następnie wybierz klawisz [**OK**].

5 Klawisz [▲] [▼] > [**Wymiar X**] > Klawisz [**OK**]

6 Wprowadź szerokość papieru i naciśnij klawisz [**OK**].

> **NOTATKA**
> Wybierz klawisz [▲] lub [▼], aby wprowadzić numer.

7 Klawisz [▲] [▼] > [**Wymiar Y**] > Klawisz [**OK**]

8 Wprowadź długość papieru i naciśnij klawisz [**OK**].

> **NOTATKA**
> Wybierz klawisz [▲] lub [▼], aby wprowadzić numer.

9 Jeśli dla rozmiaru papieru wybrano ustawienie [**Niestand.**], należy wybrać klawisz [◄].

3 Określ typ nośnika.

1 Klawisz [▲] [▼] > [**Typ kasety 1 (do 4)**] > Klawisz [**OK**]

> **NOTATKA**
> Opcje od [**Kaseta 2**] do [**Kaseta 4**] są wyświetlane, gdy zainstalowany jest opcjonalny podajnik papieru.

2 Wybierz typ nośnika, a następnie wybierz klawisz [**OK**].

Rozmiar papieru i typ nośnika dla tacy uniwersalnej (ustawienia tacy uniwersalnej)

Umożliwia określenie rozmiaru papieru i typu nośnika papieru, który ma zostać zastosowany w tacy uniwersalnej.

Pozycja	Opis
Format tacy uniw.	Wybierz rozmiaru papieru, który ma być używany z tacą uniwersalną. **Wartości: Koperta Monarch, Koperta #10, Koperta DL, Koperta C5, Executive, Letter, Legal, A4, B5, A5, A6, B6, Koperta #9, Koperta #6, ISO B5, Niestand., Hagaki (karton), OufukuHagaki (Zwrotna karta pocztowa), Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio, Youkei 2, Youkei 4**
Typ tacy uniw.*1	Wybierz typ nośnika papieru, który ma być używany z tacą uniwersalną. **Wartości: ZWYKŁY(60 - 105 g/m^2), FOLIA, ZADRUK., ETYKIETY, CZERPANY, MAKUL., KALKA (60 - 105 g/m^2), SZORSTKI, Z NAGŁÓWKIEM, KOLOROWY, DZIURKOWANY, KOPERTA, KARTON, POWLEKANY, GRUBY (106 - 220 g/m^2), WYSOKA JAKOŚĆ, Niestand. 1 - 8**

*1 Aby zmienić typ nośnika na inny niż Zwykły.
Patrz *Podręcznik obsługi (w języku angielskim)*.

1 Wyświetl ekran.

Klawisz [**Menu**] > Klawisz [▲] [▼] > [**Ust. papieru**] > Klawisz [►]

2 Określ rozmiar papieru.

1 Klawisz [▲] [▼] > [**Format tacy uniw.**] > Klawisz [**OK**]

2 Wybierz rozmiar papieru, a następnie wybierz klawisz [**OK**].

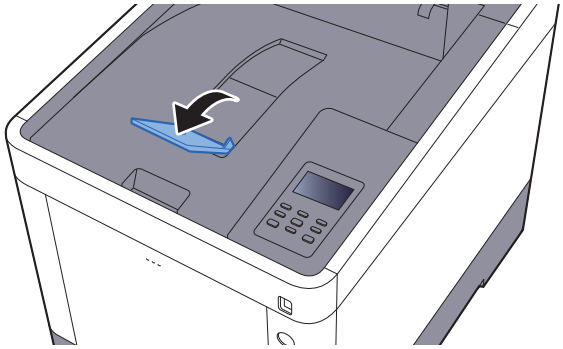
3 Określ typ nośnika.

1 Klawisz [▲] [▼] > [**Typ tacy uniw.**] > Klawisz [**OK**]

2 Wybierz rodzaj nośnika, a następnie wybierz klawisz [**OK**].

Ogranicznik papieru

Używając papieru większego niż A4/Letter, należy otworzyć pokazany na rysunku ogranicznik papieru.



4 Drukowanie z komputera

W tym rozdziale opisano następujące tematy:

Drukowanie z komputera 4-2
Drukowanie na papierze o niestandardowym rozmiarze 4-4
Ekran ustawień drukowania w sterowniku drukarki 4-5
Pomoc sterownika drukarki 4-7
Zmiana domyślnych wartości ustawień sterownika drukarki (Windows 7) 4-7
Anulowanie drukowania z komputera 4-7
Drukowanie przy użyciu funkcji AirPrint 4-8
Drukowanie przez Google Cloud Print 4-9
Status Monitor 4-10
Dostęp do programu Status Monitor 4-10
Zamykanie programu Status Monitor 4-10
Wyświetlacz Status Monitor 4-10

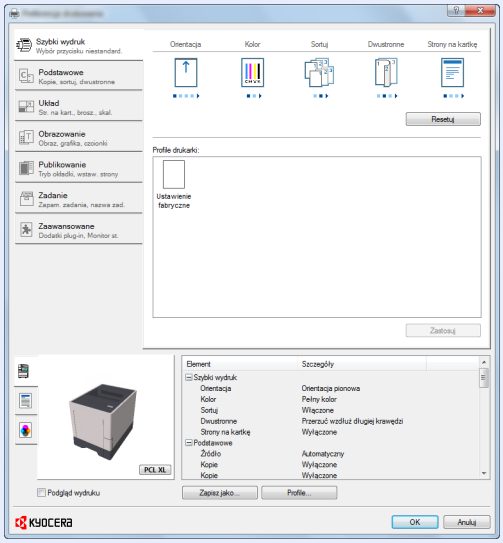
Drukowanie z komputera

Aby wydrukować dokumenty z aplikacji, należy wykonać poniższe czynności.

W niniejszej części opisano metodę drukowania z wykorzystaniem KX DRIVER.

NOTATKA

- Aby wydrukować dokument z aplikacji, zainstaluj na komputerze sterownik drukarki z dostarczonej płyty DVD (Product Library).
- W niektórych środowiskach bieżące ustawienia są wyświetlane na dole okna dialogowego sterownika drukarki.



- W przypadku drukowania na kartonie lub kopertach należy je załadować do tacy wielofunkcyjnej przed wykonaniem poniższej procedury.

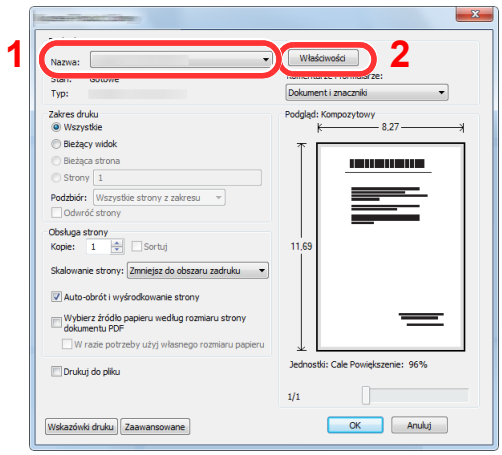
Ładowanie kopert lub kartonu na tacę uniwersalną (strona 3-9)

1 Wyświetl ekran.

W aplikacji kliknij [**Plik**] i wybierz [**Drukuj**].

2 Skonfiguruj ustawienia.

1 Z listy „Nazwa” wybierz urządzenie i kliknij przycisk [**Właściwości**].



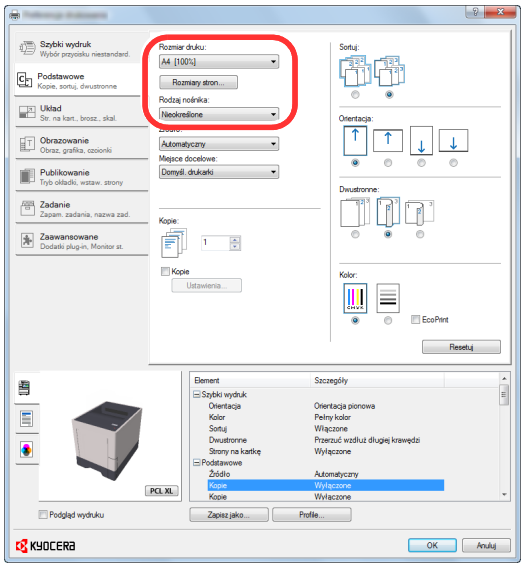
2 Wybierz kartę [**Podstawowe**].

3 Kliknij listę rozwijaną „Rozmiar druku” i wybierz rozmiar papieru używanego do drukowania.

Aby załadować papier o rozmiarze nieujętym na liście standardowych rozmiarów obsługiwanych przez urządzenie, takich jak karton lub koperty, należy zarejestrować ten rozmiar papieru.

Drukowanie na papierze o niestandardowym rozmiarze (strona 4-4)

Aby wydrukować na specjalnym papierze, np. grubym lub folii, należy z listy „Rodzaj nośnika” wybrać żądany typ nośnika.



4 Kliknij przycisk [**OK**], aby powrócić do okna dialogowego Drukuj.

3 Rozpocznij drukowanie.

Kliknij przycisk [**OK**].

Drukowanie na papierze o niestandardowym rozmiarze

Jeżeli został załadowany papier o rozmiarze nieujętym na liście rozmiarów obsługiwanych przez urządzenie, należy zarejestrować rozmiar papieru na karcie [**Podstawowe**] ekranu ustawień drukowania sterownika drukarki.

Po zarejestrowaniu rozmiar będzie można wybrać z listy „Rozmiar druku”.

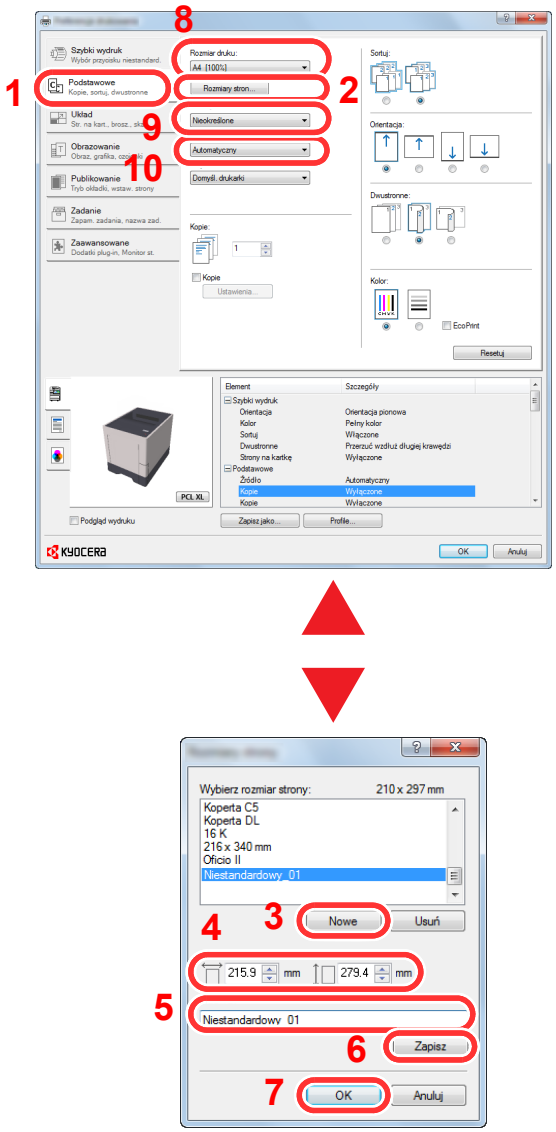
NOTATKA

Aby uruchomić drukowanie na urządzeniu, należy ustawić rozmiar i typ papieru zgodnie z opisem w sekcji:

Rozmiar papieru i typ nośnika dla tacy uniwersalnej (ustawienia tacy uniwersalnej) (strona 3-12)

1 Wyświetl okno dialogowe ustawień drukowania.

2 Zarejestruj rozmiar papieru.



1 Przejdź do karty [**Podstawowe**].

2 Kliknij przycisk [**Rozmiar strony...**].

3 Kliknij przycisk [**Nowy**].

4 Wprowadź wymiary rozmiaru papieru.

5 Wprowadź nazwę danego rozmiaru papieru.

6 Kliknij przycisk [**Zapisz**].

7 Kliknij przycisk [**OK**].

8 Z listy „Rozmiar druku” wybierz rozmiar papieru (nazwę), który został zarejestrowany w punktach od 4 do 7.

9 Z listy „Rodzaj nośnika” wybierz żądany typ nośnika.

10 Z listy „Źródło” wybierz pozycję [**Taca MP**].

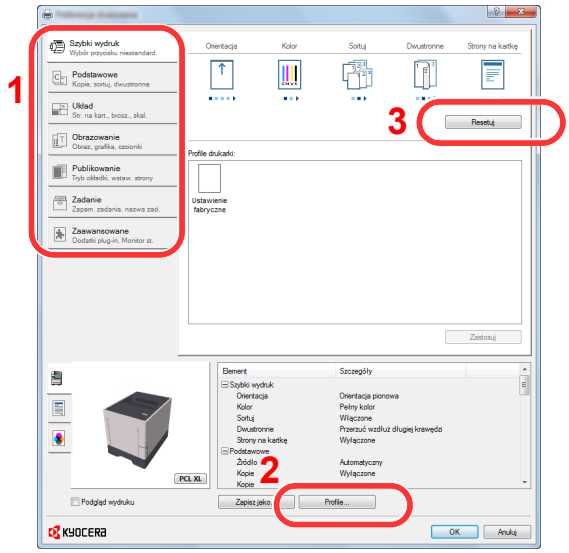
NOTATKA

Jeżeli została załadowana pocztówka lub koperta, należy z listy „Rodzaj nośnika” wybrać pozycję [**Karton**] lub [**Koperta**].

Ekran ustawień drukowania w sterowniku drukarki

W oknie dialogowym ustawień drukowania sterownika drukarki można skonfigurować różne ustawienia dotyczące drukowania.

Printer Driver User Guide

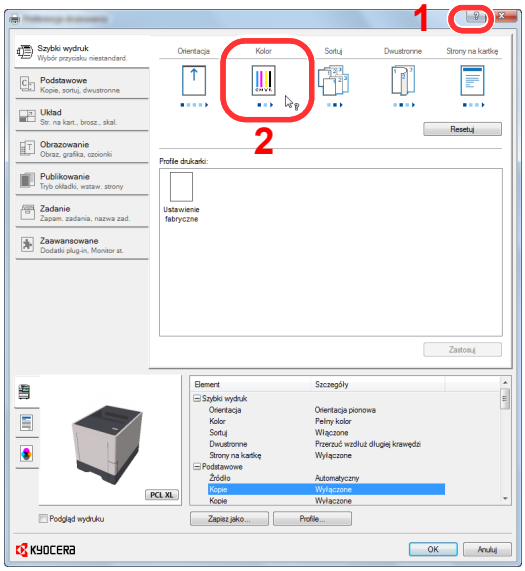


Nr	Opis
1	**Karta [Szybki wydruk]** Na karcie znajdują się ikony, których można użyć do szybkiego konfigurowania często używanych funkcji. Po każdym kliknięciu ikony stosowane są odpowiednie ustawienia, a ikona jest zmieniana na obraz przypominający wydruk. **Karta [Podstawowe]** Na tej karcie dostępne są podstawowe, często używane funkcje. Można ich używać do konfigurowania rozmiaru papieru, miejsca docelowego i druku dwustronnego. **Karta [Układ]** Na karcie można skonfigurować ustawienia drukowania różnych układów, w tym drukowania broszur i plakatów, trybu łączenia i skalowania. **Karta [Obrazowanie]** Na karcie dostępne są ustawienia powiązane z jakością wydruków. **Karta [Publikowanie]** Na karcie można tworzyć okładki i wkładki do zadań drukowania, a także umieszczać wkładki między arkuszami folii OHP. **Karta [Zadanie]** Na tej karcie można skonfigurować ustawienia zapisywania danych druku przesyłanych z komputera do urządzenia. Regularnie używane dokumenty oraz inne dane można zapisać w urządzeniu w celu ich łatwiejszego drukowania w przyszłości. Ponieważ zapisane dokumenty można drukować bezpośrednio z urządzenia, ta funkcja jest również przydatna, gdy użytkownik chce wydrukować dokument, którego treści nie chce ujawniać innym osobom. **Karta [Zaawansowane]** Na tej karcie można skonfigurować ustawienia dodawania do danych druku stron z tekstem lub znaków wodnych.

Nr	Opis
2	**[Profile]** Ustawienia sterownika drukarki można zapisywać w profilach. Zapisane profile można przywołać w dowolnym momencie. Jest to bardzo wygodny sposób na zapisanie często używanych ustawień.
3	**[Resetuj]** Umożliwia przywrócenie wstępnych wartości ustawień.

Pomoc sterownika drukarki

Sterownik drukarki jest dostarczany wraz z plikami pomocy. Aby dowiedzieć się więcej o ustawieniach drukowania, należy otworzyć okno dialogowe ustawień drukowania sterownika drukarki i wyświetlić tematy pomocy zgodnie z poniższą procedurą.



1 Kliknij przycisk [**?**] w prawym górnym rogu okna dialogowego, a następnie kliknij element, o którym informacje mają być wyświetlone.

2 Kliknij element, o którym informacje mają być wyświetlone, a następnie naciśnij klawisz [**F1**] na klawiaturze.

Zmiana domyślnych wartości ustawień sterownika drukarki (Windows 7)

Możliwa jest zmiana domyślnych wartości ustawień sterownika drukarki. Wybierając często używane ustawienia, można pominąć wykonywanie niektórych czynności podczas drukowania. Informacje na temat ustawień znaleźć można w:

➨ **Printer Driver User Guide**

1 Kliknij przycisk [**Start**] w systemie Windows, a następnie przycisk [**Urządzenia i drukarki**].

2 Kliknij ikonę sterownika drukarki prawym przyciskiem myszy, a następnie z menu sterownika drukarki wybierz pozycję [**Właściwości drukarki**].

3 Na karcie [**General**] kliknij przycisk [**Basic**].

4 Zaznacz żądane domyślne wartości ustawień i kliknij przycisk [**OK**].

Anulowanie drukowania z komputera

Aby anulować zadanie drukowania realizowane z wykorzystaniem sterownika drukarki przed rozpoczęciem drukowania, należy wykonać następujące czynności:

NOTATKA

Podczas anulowania drukowania należy postępować zgodnie z informacjami w:

➨ Anulowanie zadań (strona 5-3)

1 Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki ( ) wyświetlaną na pasku zadań w prawym dolnym rogu pulpitu systemu Windows. Zostanie wyświetlone okno dialogowe drukarki.

2 Kliknij plik, którego drukowanie ma być anulowane, i wybierz polecenie [**Anuluj**] z menu „Dokument”.

Drukowanie przy użyciu funkcji AirPrint

AirPrint jest funkcją drukowania, zawartą standardowo w systemach iOS 4.2 i nowszych oraz Mac OS X 10.7 i nowszych.

Funkcja ta umożliwia nawiązanie połączenia i drukowanie z dowolnego, obsługującego AirPrint urządzenia, bez konieczności instalowania sterownika drukarki.

Aby umożliwić znalezienie urządzenia podczas drukowania przy użyciu funkcji AirPrint, informacje o lokalizacji urządzenia można ustawić przy pomocy narzędzia Command Center RX.

Command Center RX User Guide

Drukowanie przez Google Cloud Print

Google Cloud Print to świadczona przez Google usługa drukowania, niewymagająca instalacji sterowników drukarki. Usługa ta umożliwia użytkownikowi posiadającemu konto Google drukowanie z urządzenia podłączonego do Internetu.

Urządzenie to można skonfigurować za pomocą Command Center RX.

Command Center RX User Guide

NOTATKA

Posiadanie konta Google jest niezbędne do korzystania z usługi Google Cloud Print. W przypadku braku konta Google, należy je założyć.

Konieczne jest także wcześniejsze zarejestrowanie urządzenia w usłudze Google Cloud Print. Urządzenie może zostać zarejestrowane z komputera PC podłączonego do tej samej sieci.

Status Monitor

Program Status Monitor służy do monitorowania stanu drukarki i zapewnia funkcję ciągłego raportowania.

NOTATKA

Po uruchomieniu narzędzia Status Monitor należy sprawdzić stan poniższych.

- Zainstalowano KX DRIVER.
- Dla [**Bezpieczne WSD**] lub [**Bezp. WSD (SSL)**] ustawiono [**Wł.**] w „Bezpieczeństwo”.

Patrz *Podręcznik obsługi (w języku angielskim)*.

Dostęp do programu Status Monitor

Status Monitor uruchamia się jednocześnie z uruchomieniem drukowania.

Zamykanie programu Status Monitor

Istnieją dwie opcje umożliwiające zamknięcie programu Status Monitor.

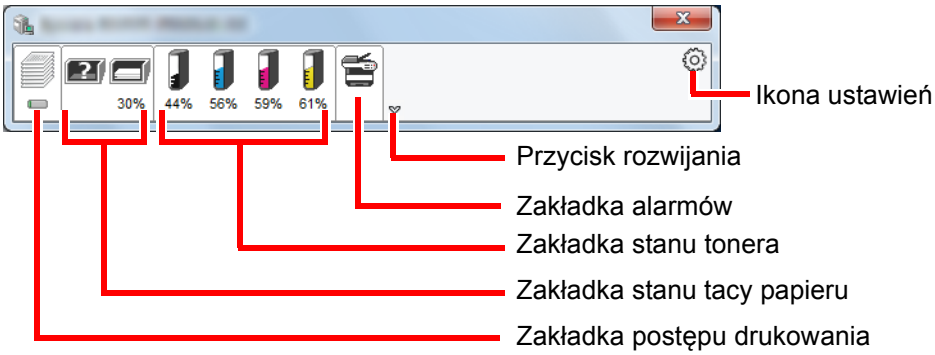
- Zamknięcie ręczne:
  Kliknij ikonę ustawień i z menu wybierz polecenie Zamknij, aby zamknąć Status Monitor.
- Zamknięcie automatyczne:
  Status Monitor zostanie automatycznie zamknięty po 7 minutach braku aktywności.

Wyświetlacz Status Monitor

Status Monitor wyświetlany jest następująco.

Stan Szybki Podgląd

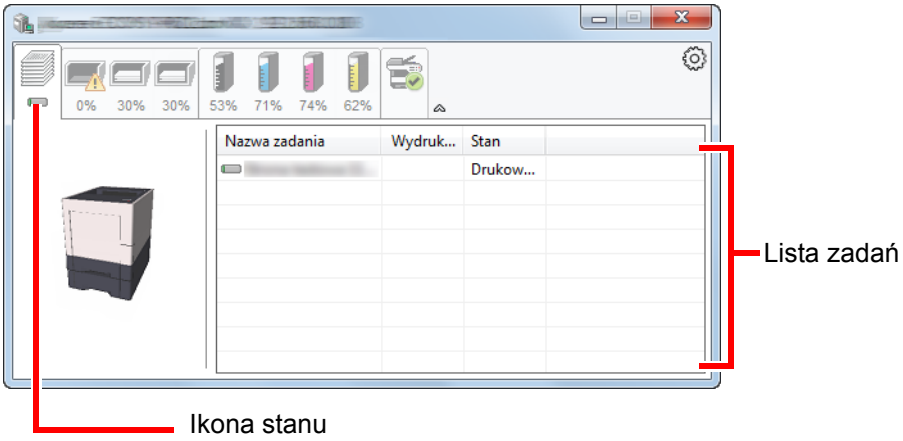
Wyświetlona zostanie ikona stanu drukarki. Szczegółowe informacje wyświetlone zostaną po kliknięciu przycisku Rozwiń.



Szczegółowe informacje można wyświetlić, klikając na ikony poszczególnych zakładek.

Zakładka postępu drukowania

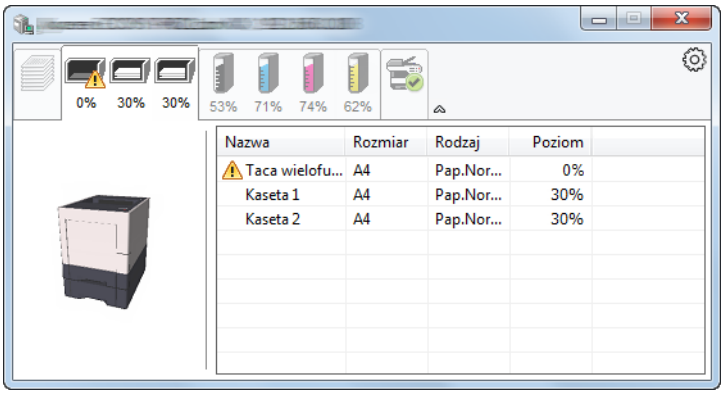
Wyświetlany jest stan zadań drukowania.



Aby anulować zadanie, należy wybrać je z listy zadań, kliknąć prawym przyciskiem myszy i skorzystać z menu, które się pojawi.

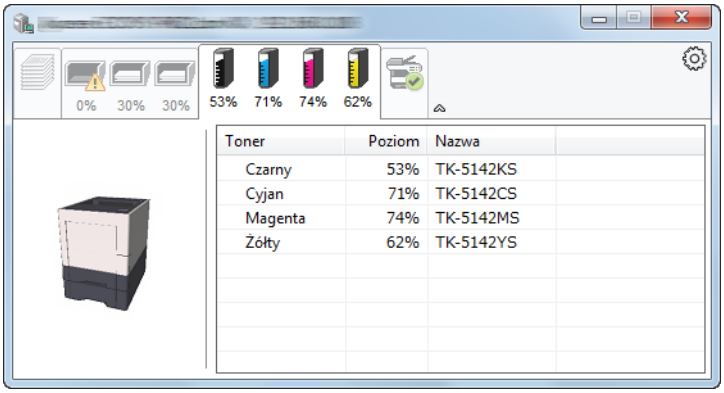
Zakładka stanu tacy papieru

Wyświetlane są informacje na temat papieru w drukarce i ilości pozostałego papieru.



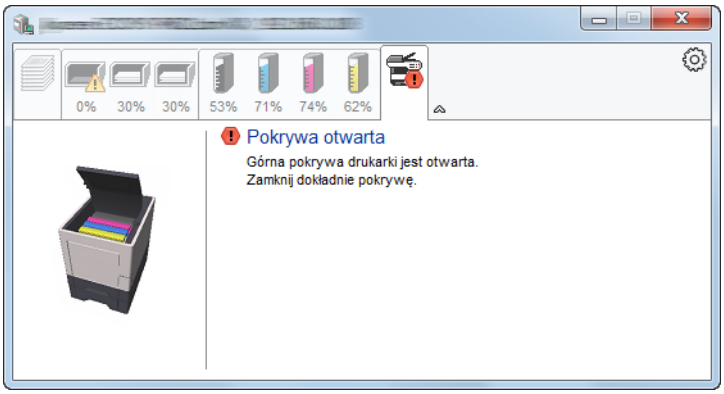
Zakładka stanu tonera

Wyświetlona zostanie ilość pozostałego tonera.



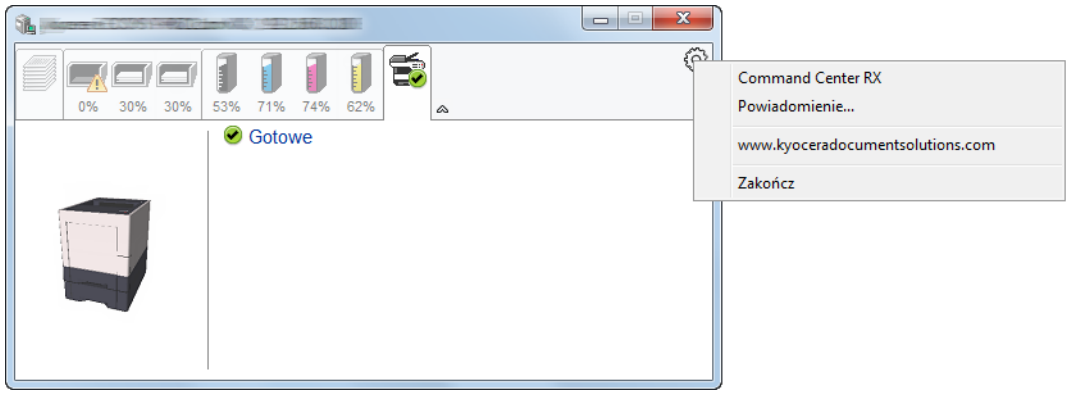
Zakładka alarmów

Jeśli wystąpi błąd, wyświetlone zostanie powiadomienie w postaci komunikatu tekstowego i obrazu 3D.



Menu kontekstowe programu Status Monitor

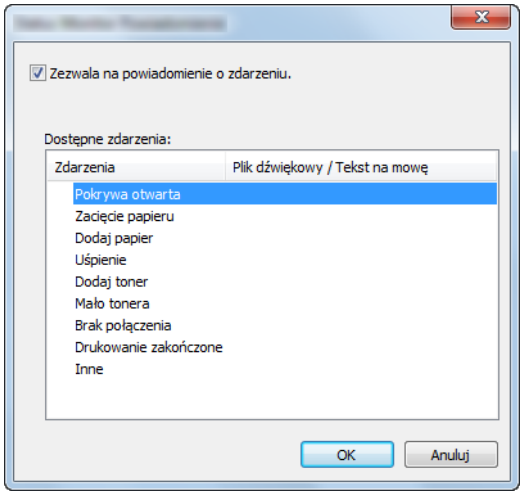
Po kliknięciu ikony ustawień wyświetlane jest następujące menu.



- **Command Center RX**
  Jeżeli drukarka jest podłączona do sieci TCP/IP i ma własny adres IP, użyj przeglądarki internetowej, aby uzyskać dostęp do panelu Command Center RX w celu modyfikacji lub potwierdzenia ustawień sieciowych. Menu nie jest wyświetlane podczas korzystania z połączenia USB.
  ➔ **Command Center RX User Guide**
- **Powiadomienie…**
  Służy do ustawienia sposobu wyświetlania programu Status Monitor.
  ➔ Ustawienia powiadomień programu Status Monitor (strona 4-13)
- **www.kyoceradocumentsolutions.com**
  Otwiera stronę internetową.
- **Zakończ**
  Zamykanie programu Status Monitor.

Ustawienia powiadomień programu Status Monitor

Wyświetlane są ustawienia programu Status Monitor i szczegółowa lista zdarzeń.



Można ustawić wyświetlanie powiadomień po wystąpieniu błędu z listy zdarzeń.

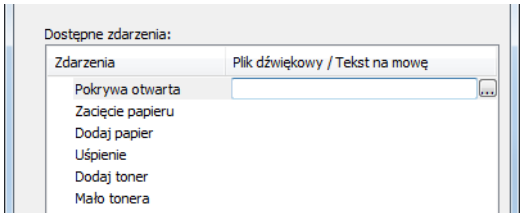
1 Zaznacz Zezwala na powiadomienie o zdarzeniu.

Jeśli to ustawienie jest wyłączone, Status Monitor nie uruchomi się nawet po zakończeniu drukowania.

2 W polu Dostępne zdarzenia wybierz zdarzenie, które zostanie skojarzone z funkcją zamiany tekstu na mowę.

3 Kliknij Plik dźwiękowy / Tekst na mowę.

Kliknij przycisk przeglądania (...), aby zdarzenie było sygnalizowane przez plik dźwiękowy.



NOTATKA

Dostępnym formatem plików dźwiękowych jest WAV.

Aby skorzystać z niestandardowych komunikatów tekstowych do odczytania z ekranu, należy wpisać tekst w tym polu.

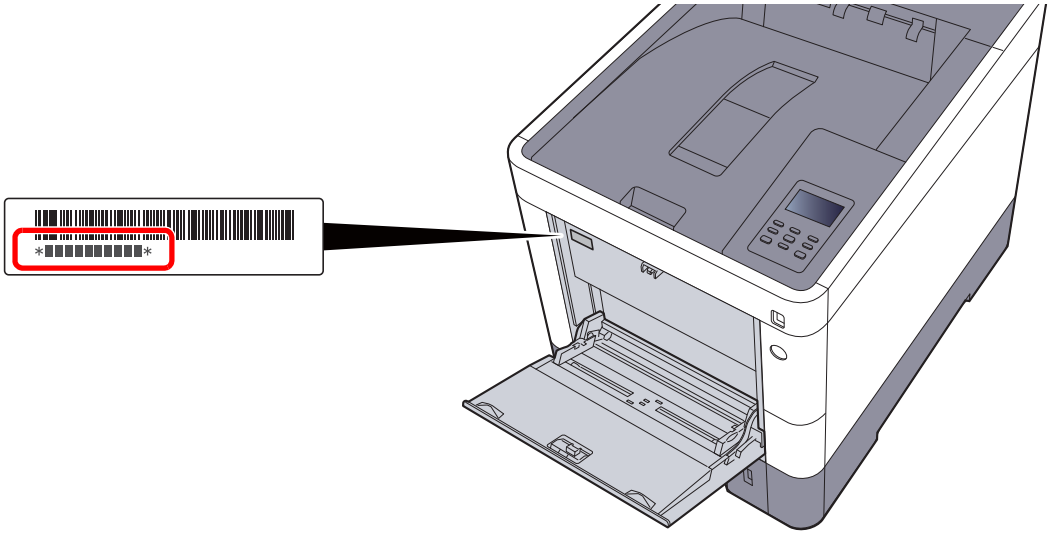
5 Obsługa urządzenia

W tym rozdziale opisano następujące tematy:

Sprawdzanie numeru seryjnego urządzenia 5-2
Anulowanie zadań 5-3

Sprawdzanie numeru seryjnego urządzenia

Numer seryjny urządzenia jest wydrukowany w miejscu pokazanym na rysunku.



NOTATKA

Numer seryjny urządzenia jest potrzebny przy kontaktowaniu się z pracownikiem serwisu. Przed kontaktem z przedstawicielem serwisu należy sprawdzić numer seryjny.

Anulowanie zadań

Zadania można także anulować za pomocą klawisza [**Cancel**].

1 Gdy na drukarce wyświetlany jest komunikat „Przetwarzanie”, należy wybrać klawisz [Cancel].

Na wyświetlaczu komunikatów pojawi się nazwa aktualnie realizowanego zadania, poprzedzona znakiem „?”.

2 Anuluj zadanie.

Wybierz zadanie, które ma zostać anulowane, a następnie wybierz klawisz [**OK**].

Zadanie zostanie anulowane.

6 Korzystanie z różnych funkcji

W tym rozdziale opisano następujące tematy:

Funkcje urządzenia 6-2
Funkcje 6-3
Tryb cichy 6-3
Usuń po wydrukow. 6-3

Funkcje urządzenia

Aby uzyskać więcej informacji o poszczególnych funkcjach, patrz poniższa tabela.

Funkcje	Opis	Strona
Tryb cichy	Zmniejszenie prędkości drukowania w celu zredukowania głośności pracy urządzenia.	strona 6-3
Usuń po wydruk.	Automatycznie usuwa dokument ze skrzynki po ukończeniu drukowania.	strona 6-3

Funkcje

Tryb cichy

Zmniejszenie prędkości drukowania w celu zredukowania głośności pracy urządzenia.

Tryb ten należy włączyć, gdy odgłosy pracy urządzenia przeszkadzają pracownikom.

Istnieje możliwość ustawienia trybu cichego dla każdej funkcji.

(**Wartość**: [**Wył.**] / [**Wł.**])

NOTATKA

- W trybie cichym prędkość przetwarzania będzie niższa niż normalna.
- Funkcji tej nie można używać, jeśli dla opcji „Każde zadanie" wybrano [**Zabroń**].

Patrz *Podręcznik obsługi (w języku angielskim)*.

Usuń po wydrukow.

Automatycznie usuwa dokument ze skrzynki po ukończeniu drukowania.

(**Wartość**: [**Wył.**] / [**Wł.**])

7 Rozwiązywanie problemów

W tym rozdziale opisano następujące tematy:

Regularna konserwacja 7-2
Czyszczenie 7-2
Wymiana pojemnika z tonerem 7-3
Wymiana pojemnika na zużyty toner 7-7
Rozwiązywanie problemów 7-9
Usuwanie awarii 7-9
Reagowanie na komunikaty o błędach 7-13
Dopasowanie/Konserwacja 7-22
Usuwanie zacięć papieru 7-27

Regularna konserwacja

Czyszczenie

Regularnie czyść urządzenie, aby zapewnić optymalną jakość drukowanych kopii.

PRZESTROGA

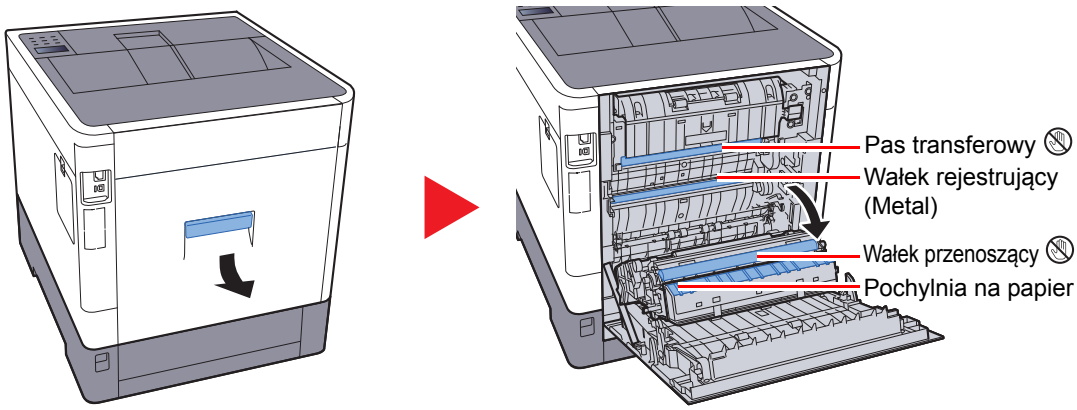
Dla zachowania bezpieczeństwa należy zawsze przed rozpoczęciem czyszczenia urządzenia odłączać kabel zasilający.

Jednostka podawania papieru

Po każdej wymianie pojemników z tonerem i pojemnika na zużyty toner należy wyczyścić jednostkę podawania papieru. W celu utrzymania optymalnej jakości drukowania zalecane jest również czyszczenie wnętrza maszyny raz w miesiącu, a także po wymianie pojemnika z tonerem.
Jeśli układ transferujący papier ulegnie zabrudzeniu, mogą się pojawić problemy z drukowaniem, takie jak przebarwienia po drugiej stronie wydruków.

PRZESTROGA

Niektóre części wewnątrz urządzenia są bardzo gorące. Należy zachować ostrożność, ponieważ można ulec poparzeniu.



Za pomocą szmatki zetrzyj pył papierowy z wałka rejestrującego i pochylni na papier.

WAŻNE

Uważaj, aby podczas czyszczenia nie dotknąć wałka przenoszącego ani pasa przenoszącego, ponieważ może to wpłynąć niekorzystnie na jakość druku.

Wymiana pojemnika z tonerem

Gdy ilość tonera osiągnie niski poziom, na wyświetlaczu komunikatów zostanie wyświetlony komunikat „Mało Tonera”. Upewnij się, że dysponujesz nowym pojemnikiem na wymianę.

Gdy w obszarze wyświetlania komunikatów zostanie wyświetlony komunikat „Wymień toner.”, należy wymienić toner.

Częstotliwość wymiany pojemnika tonera

Czas eksploatacji pojemnika tonera zależy od ilości toneru wymaganego do wykonania zadań drukowania. Zgodnie z normą ISO/IEC 19798 i przy wyłączonej opcji EcoPrint, kaseta z tonerem wystarcza na (dla papieru w formacie Letter/A4):

Kolor toneru	Żywotność pojemnika toneru (liczba wydrukowanych stron)
Czarny	7000 obrazów
Cyjan	5000 obrazów
Magenta	5000 obrazów
Żółty	5000 obrazów

NOTATKA

- Nowy pojemnik z tonerem dołączony do nowej drukarki musi zostać użyty do wypełnienia systemu przed pierwszym użyciem. Z tego powodu tylko 50% zawartości pierwszych zestawów toneru może zostać zużytych do drukowania. (Na przykład: ECOSYS P6130cdn może wydrukować 3500 czarno-białych obrazów przy użyciu pierwszego pojemnika toneru).
- Należy zawsze używać wyłącznie oryginalnych pojemników z tonerem. Korzystanie z nieoryginalnych pojemników z tonerem może powodować błędy na wydrukach i awarie urządzenia.
- Układ pamięci w pojemniku z tonerem gromadzi informacje pozwalające na lepszą obsługę klienta, prowadzenie recyklingu zużytych pojemników oraz planowanie i rozwój nowych produktów. Nie są w nim zapisywane żadne informacje, które mogłyby pozwolić na identyfikację poszczególnych osób. Wszystkie informacje wykorzystywane do powyższych celów są całkowicie anonimowe.

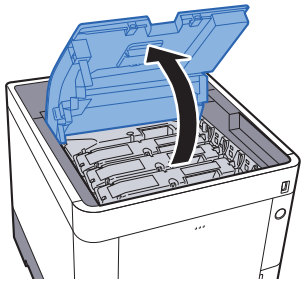
PRZESTROGA

Nie należy próbować spalać części, w których znajduje się toner. Powstające wówczas iskry mogą spowodować oparzenia.

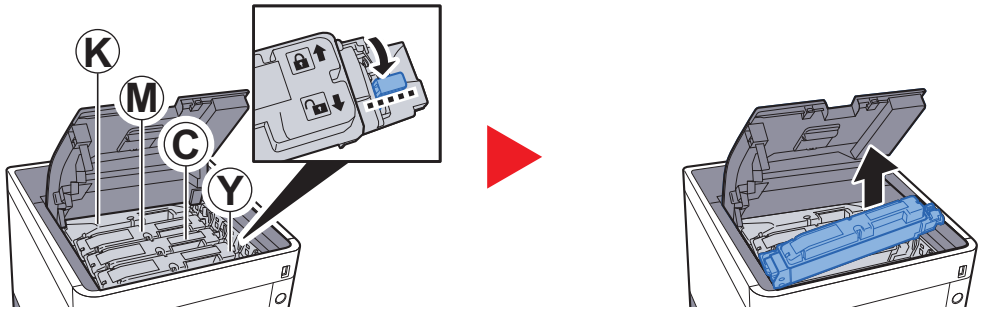
Wymiana zbiornika toneru

Procedura wkładania pojemnika z tonerem jest taka sama dla każdego koloru. Poniżej przedstawiono procedury dla pojemnika z żółtym tonerem.

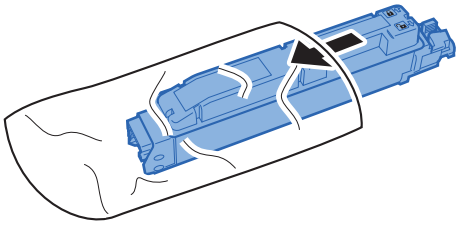
1



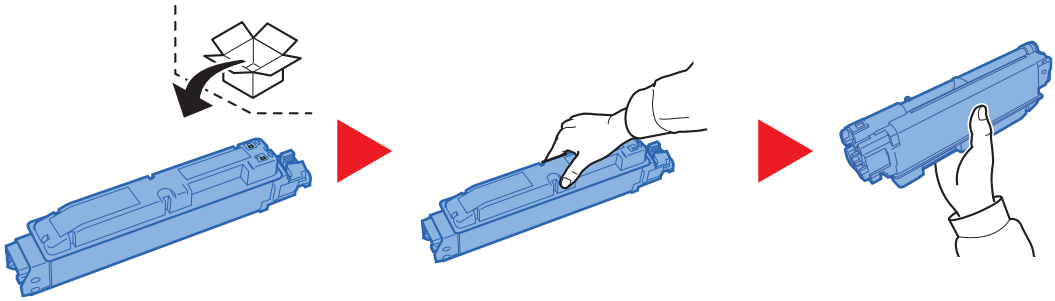
2



3

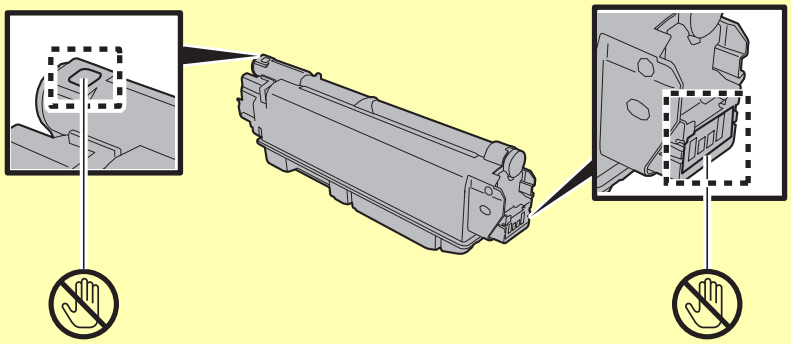


4

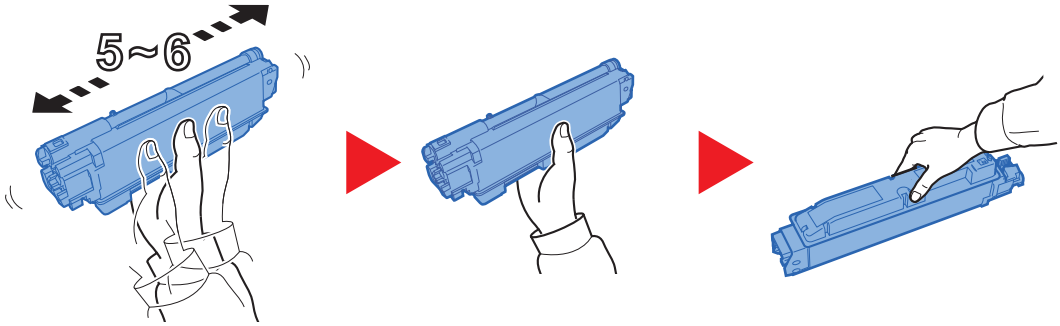


WAŻNE

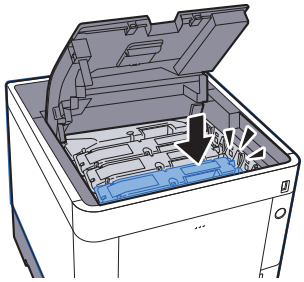
Nie należy dotykać miejsc pokazanych poniżej.



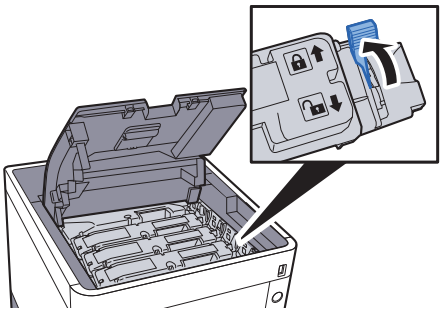
5



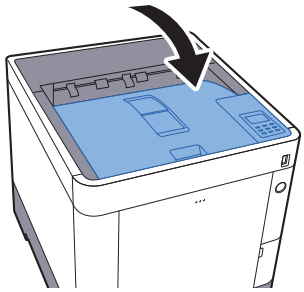
6



7



8



NOTATKA

- Jeśli taca górna się nie zamyka, sprawdź, czy nowy zbiornik tonera został poprawnie zamontowany (patrz punkt 6).
- Pusty pojemnik z tonerem należy zwrócić lokalnemu dystrybutorowi lub pracownikowi serwisu. Zebrane pojemniki z toneru zostaną przetworzone lub zutylizowane zgodnie z odpowiednimi przepisami.

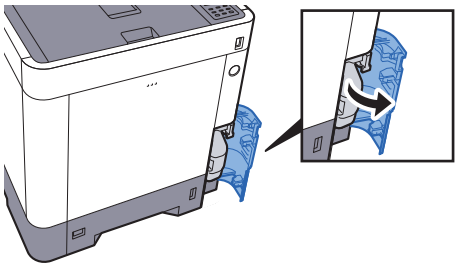
Wymiana pojemnika na zużyty toner

Gdy pojemnik na zużyty toner się wypełni, natychmiast należy wymienić go na nowy.

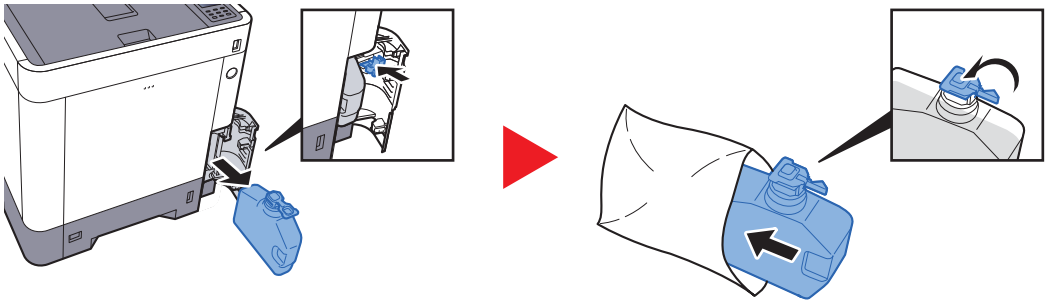
PRZESTROGA

Nie należy próbować spalać części, w których znajduje się toner. Powstające wówczas iskry mogą spowodować oparzenia.

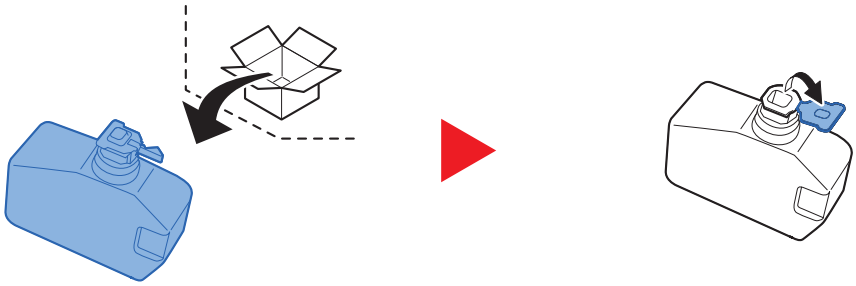
1



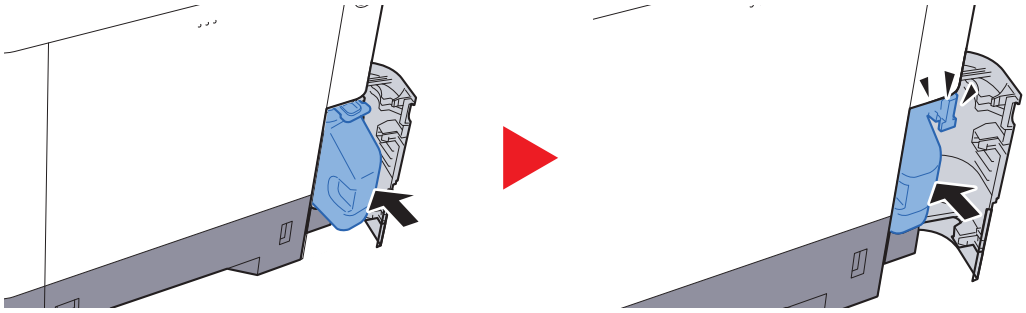
2



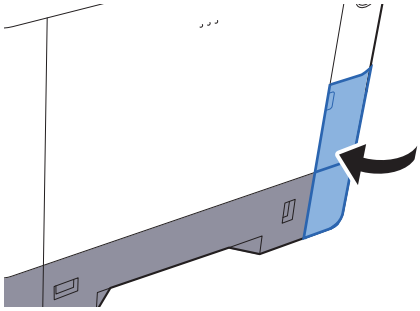
3



4



5



NOTATKA

Pusty pojemnik na zużyty toner należy zwrócić lokalnemu dystrybutorowi lub pracownikowi serwisu. Zebrane pojemniki na zużyty toner zostaną przetworzone lub zutylizowane zgodnie z właściwymi przepisami.

Rozwiązywanie problemów

Usuwanie awarii

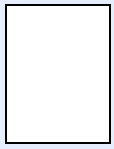
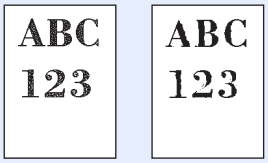
Poniższa tabela podaje ogólne wskazówki jak rozwiązywać problemy.

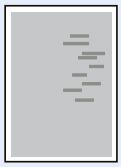
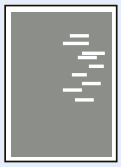
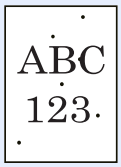
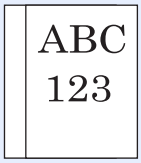
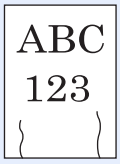
Jeżeli wystąpił problem z urządzeniem, sprawdź punkty kontrolne i wykonaj procedury opisane na kolejnych stronach. Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.

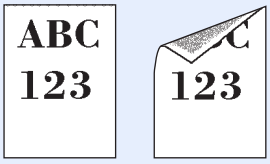
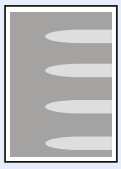
NOTATKA

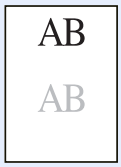
Podczas rozmowy z pracownikiem serwisu konieczne będzie podanie numeru seryjnego.
Aby sprawdzić numer seryjny, patrz:

Sprawdzanie numeru seryjnego urządzenia (strona 5-2)

Objaw	Punkty kontrolne	Naprawa	Strona
Ekran nie odpowiada po włączeniu głównego wyłącznika zasilania.	Sprawdź przewód zasilania.	Podłącz oba końce przewodu zasilania prawidłowo.	strona 2-7
Wysuwane są puste arkusze. 	Czy oryginały zostały prawidłowo załadowane?	Sprawdź ustawienia oprogramowania.	—
Wydruki są całkowicie jasne. 	Czy papier nie jest wilgotny?	Wymień papier.	strona 3-2
	Czy toner jest równomiernie rozprowadzony w pojemniku z tonerem?	Potrząśnij pojemnikiem z tonerem kilkukrotnie na boki.	strona 7-3
	Czy tryb EcoPrint jest włączony?	Wyłącz tryb [**Tryb EcoPrint**].	—
	—	Wybierz klawisz [**Menu**] > [**Dostosowywanie/Konserwacja**] > [**Ust. serwisowe**] > [**Bęben**], a następnie wybierz [**OK**] i [**OK**].	—
	—	Upewnij się, czy został ustawiony rodzaj papieru odpowiadający włożonemu papierowi.	—
Wydruki są niewyraźne.	Czy urządzenie jest używane w wilgotnym środowisku albo środowisku z gwałtownymi zmianami wilgotności lub temperatury?	Używaj urządzenia w warunkach odpowiedniej wilgotności.	—
	—	Wybierz klawisz [**Menu**] > [**Dostosowywanie/Konserwacja**] > [**Ust. serwisowe**] > [**Bęben**], a następnie wybierz [**OK**] i [**OK**].	—
Wydruki są przekrzywione.	Czy papier jest załadowany prawidłowo?	Sprawdź ułożenie prowadnic szerokości papieru.	strona 3-4

Objaw	Punkty kontrolne	Naprawa	Strona
Na obrazie są widoczne nieregularne poziome linie. 	—	Wybierz klawisz [**Menu**] > [**Dopasowanie/konserwacja**] > [**Serwis**] > [**MC**], a następnie zwiększ wartość dopasowania. Zwiększ wartość regulacji o 1 poziom względem bieżącego poziomu. Jeśli nie nastąpi poprawa jakości, ponownie zwiększ wartość o 1 poziom. Jeśli mimo tego nie uzyskano poprawy jakości, przywróć oryginalną wartość ustawienia.	—
Urządzenie znajduje się na wysokości 1000 m lub wyższej, a na obrazie są widoczne nieregularne poziome linie. 	—	Wybierz klawisz [**Menu**] > [**Dopasowanie/konserwacja**] > [**Serwis**] > [**Regulacja wys.**], aby zwiększyć aktualne ustawienie uniesienia o jeden poziom.	—
Urządzenie znajduje się na wysokości 1000 m lub wyższej, a na obrazie są widoczne kropki. 	—	Wybierz klawisz [**Menu**] > [**Dopasowanie/konserwacja**] > [**Serwis**] > [**Regulacja wys.**], aby zwiększyć aktualne ustawienie uniesienia o jeden poziom.	—
Papier często się zacina.	Czy papier jest załadowany prawidłowo?	Załaduj papier prawidłowo.	strona 3-2
	Czy załadowany jest odpowiedni rodzaj papieru? Czy jest on w dobrym stanie?	Wyjmij, odwróć i załaduj papier ponownie.	strona 3-4
	Czy papier nie jest wygięty, zagięty lub pomarszczony?	Wymień papier.	strona 3-4
	Czy w urządzeniu nie znajdują się luźne skrawki lub zacięty papier?	Wyjmij zacięty papier.	strona 7-27
Co najmniej 2 arkusze nakładają się na siebie (pobieranie wielu arkuszy jednocześnie). 	—	Załaduj papier prawidłowo.	strona 3-2
Wydruki są pomarszczone. 	Czy papier jest załadowany prawidłowo?	Załaduj papier prawidłowo.	strona 3-2
	Czy papier nie jest wilgotny?	Wymień papier.	strona 3-2

Objaw	Punkty kontrolne	Naprawa	Strona
Wydruki są pozwijane. 	Czy papier nie jest wilgotny?	Wymień papier.	strona 3-2
Nie można drukować.	Czy urządzenie jest podłączone do zasilania?	Podłącz przewód zasilania do gniazda sieciowego.	—
	Czy urządzenie jest zasilane?	Włącz wyłącznik zasilania.	strona 2-8
	Czy kabel USB i kabel sieciowy są podłączone?	Podłącz odpowiedni kabel USB i kabel sieciowy.	strona 2-6
Nie można drukować dokumentów zapisanych na pamięci USB. Pamięć USB nie została rozpoznana.	Czy host USB nie jest zablokowany?	Wybierz [**Odblokuj**] w ustawieniach hosta USB.	—
	—	Sprawdź, czy pamięć USB jest prawidłowo podłączona do urządzenia.	—
Górna krawędź lub tylna strona papieru jest zabrudzona. 	Czy wnętrze urządzenia jest zabrudzone?	Oczyść wnętrze urządzenia.	strona 7-2
Część obrazu jest okresowo słabo widoczna lub na wydruku widać białe linie. 	—	Otwórz i zamknij tylną pokrywę.	strona 2-2
	—	Wybierz klawisz [**Menu**] > [**Dopasowanie/konserwacja**] > [**Serwis**] > [**MC**], a następnie zmniejsz wartość dopasowania. Zmniejszaj wartość jednorazowo o jeden poziom poniżej bieżącej wartości. Jeśli nie nastąpi poprawa jakości, ponownie zmniejsz wartość o 1 poziom. Jeśli mimo tego nie uzyskano poprawy jakości, przywróć oryginalną wartość ustawienia.	—
Kolory na wydruku są przekrzywione. 	—	Uruchom polecenie [**Kalibracja Koloru**].	strona 7-22
	—	Uruchom polecenie [**Rejestr. koloru**].	strona 7-22
Kolory różnią się od oczekiwanych.		**Podczas drukowania z komputera** Ustaw kolory poprzez sterownik drukarki.	—

Objaw	Punkty kontrolne	Naprawa	Strona
Na wydruku pozostaje słabo naniesiony poprzedni obraz. 	—	Wybierz klawisz [**Menu**] > [**Dopasowanie/konserwacja**] > [**Serwis**] > [**MC**], a następnie zwiększ wartość dopasowania. Zwiększ wartość regulacji o 1 poziom względem bieżącego poziomu. Jeśli nie nastąpi poprawa jakości, ponownie zwiększ wartość o 1 poziom. Jeśli mimo tego nie uzyskano poprawy jakości, przywróć oryginalną wartość ustawienia.	—
Pojemnik z tonerem kolorowym jest pusty.	Czy chcesz kontynuować drukowanie w trybie czarno-białym?	Jeżeli pozostał czarny toner, urządzenie kontynuuje drukowanie w trybie czarno-białym po wybraniu [**Drukuj w mono**] z [**Brak toneru kol.**].	—
Z okolicy otworu wyjściowego papieru drukarki wydobywa się para.	Sprawdź, czy temperatura w pomieszczeniu nie jest za niska lub czy nie użyto wilgotnego papieru.	W niektórych środowiskach i przy pewnych stanach papieru ciepło generowane podczas drukowania uwalnia wilgoć z papieru. Wydobywająca się para może wyglądać jak dym. Nie jest to oznaka jakiegokolwiek problemu. Można kontynuować drukowanie. Jeżeli występowanie pary jest niepokojące, zwiększ temperaturę w pomieszczeniu lub wymień papier w drukarce na bardziej suchy.	—

Reagowanie na komunikaty o błędach

Jeżeli na wyświetlaczu komunikatów wyświetlany jest jeden z poniższych komunikatów, postępuj zgodnie z odpowiednią procedurą.

NOTATKA

Podczas rozmowy z pracownikiem serwisu konieczne będzie podanie numeru seryjnego. Aby sprawdzić numer seryjny, patrz:

Sprawdzanie numeru seryjnego urządzenia (strona 5-2)

A

Komunikat	Punkty kontrolne	Naprawa	Strona
Alternatywny? **#####**	—	Jeśli w kasecie nie ma odpowiedniego papieru zgodnego z danymi drukarki (pod względem rozmiaru i typu), ten komunikat pozwoli na określenie alternatywnej kasety przeznaczonej do użycia. Wybierz klawisze [▲] [▼], aby wybrać alternatywne źródło papieru, i za pomocą klawisza [**OK**] wznów drukowanie.	—

B

Komunikat	Punkty kontrolne	Naprawa	Strona
Błąd drogi papieru	—	W drukarce nie ma kasety z papierem lub kaseta nie jest włożona prawidłowo. Po zainstalowaniu kasety na papier drukowanie powinno być możliwe. Jeśli zainstalowano przynajmniej dwa opcjonalne podajniki i wybrano najniższy z nich, ten sam komunikat zostanie wyświetlony w przypadku niewłaściwego zainstalowania któregokolwiek ze znajdujących się wyżej podajników papieru lub kasety drukarki.	—
Błąd dysku SSD. **Naciśnij GO**	—	Wystąpił błąd dysku SSD. Zadanie jest anulowane. Naciśnij klawisz [**GO**]. Możliwe kody błędów i ich opisy są następujące. 01: Przekroczono ilość danych, które można zapisać za jednym razem. Wyłącz i włącz wyłącznik zasilania. Jeżeli błąd występuje nadal, podziel plik na mniejsze pliki. Jeżeli błąd występuje po podzieleniu pliku, oznacza to, że mogło dojść do uszkodzenia pliku. Usuń plik. 04: Niewystarczająca ilość miejsca na dysku SSD, aby ukończyć tę operację. Przenieś lub usuń niepotrzebne dane.	—
Błąd ID	—	Identyfikator użytkownika dotyczący zadania prywatnego jest nieprawidłowy. Sprawdź określony w sterowniku drukarki identyfikator użytkownika.	— —
Błąd konta **Naciśnij GO**	—	Określenie rozliczania zadań podczas zewnętrznego przetwarzania zadań nie powiodło się. Zadanie zostanie anulowane. Naciśnij klawisz [**GO**].	—
Błąd KPDL **Naciśnij GO**	—	Wystąpił błąd PostScript. Zadanie zostanie anulowane. Naciśnij klawisz [**GO**].	—

Komunikat	Punkty kontrolne	Naprawa	Strona
Błąd pamięci USB **Naciśnij GO**	—	Wystąpił błąd pamięci wymiennej. Zadanie zostało zatrzymane. Naciśnij klawisz [**GO**]. Możliwe kody błędów i ich opisy są następujące. 01: Przekroczono ilość danych, które można zapisać za jednym razem. Wyłącz i włącz wyłącznik zasilania. Jeśli błąd nadal występuje, oznacza to, że pamięć wymienna nie jest zgodna z urządzeniem. Użyj wymiennej pamięci sformatowanej dla tego urządzenia. Jeżeli nie można sformatować pamięci wymiennej, oznacza to, że jest uszkodzona. Podłącz pamięć wymienną zgodną z urządzeniem.	—
Błąd RAM DISK. **Naciśnij GO**	—	Wystąpił błąd w dysku RAM. Anulowano zadanie. Naciśnij klawisz [**GO**]. Możliwe kody błędów i ich opisy są następujące. 04: Brak miejsca na dysku RAM. Jeśli zainstalowano opcjonalny dysk RAM, zwiększ rozmiar dysku RAM, zmieniając rozmiar dysku RAM w menu systemowym.	—

D

Komunikat	Punkty kontrolne	Naprawa	Strona
Dodaj papier kaseta #	Czy we wskazanej kasecie znajduje się papier?	We wskazanym źródle skończył się papier. Uzupełnij papier we wskazywanym źródle papieru (kasetach papieru, tacy uniwersalnej lub opcjonalnych podajnikach papieru).	strona 3-4
Dodaj papier taca uniwersalna.	Czy do tacy uniwersalnej załadowano papier we wskazanym formacie?		strona 3-7
Dodawanie papieru	—	Wybrana kaseta jest przygotowywana.	—
Druk dwustronny wyłączony **Naciśnij GO**	Czy wybrany rozmiar/rodzaj papieru pozwala na drukowanie dwustronne?	Wybierz pozycję [**Menu**], aby wybrać dostępny papier. Wybierz klawisz [**GO**], aby drukować bez korzystania z wydruku dwustronnego.	—

E

Komunikat	Punkty kontrolne	Naprawa	Strona
Error.Power off **F###**	—	Wyłącz zasilanie, a następnie włącz je ponownie. Jeśli ten komunikat wciąż jest wyświetlany, należy wyłączyć zasilanie i skontaktować się z przedstawicielem serwisu lub autoryzowanym centrum serwisowym.	—
Error.Power off **F000**	—	Nie można przeprowadzać wymiany danych za pomocą kontrolera drukarki ani panelu operacyjnego. Wyłącz zasilanie, a następnie włącz je ponownie. Jeśli ten komunikat wciąż jest wyświetlany, wyłącz drukarkę i odłącz ją od zasilania sieciowego. Skontaktuj się z przedstawicielem serwisu lub autoryzowanym centrum serwisowym. Numery telefonów znajdują się na ostatniej stronie niniejszej instrukcji.	—

F

Komunikat	Punkty kontrolne	Naprawa	Strona
Formatuj SSD.	—	Dysk SSD zainstalowany w drukarce jest niesformatowany i nie można z niego odczytywać ani na nim zapisywać.	—

G

Komunikat	Punkty kontrolne	Naprawa	Strona
Górna taca papieru pełna	—	Usuń papier z górnej tacy.	—

K

Komunikat	Punkty kontrolne	Naprawa	Strona
Kaseta # pusta	—	Wskazana kaseta na papier nie jest zainstalowana. Zainstaluj kasetę.	—
Kasowanie danych	—	Komunikat jest wyświetlany podczas anulowania danych.	—

M

Komunikat	Punkty kontrolne	Naprawa	Strona
Mało Tonera **[C][M][Y][K]**	—	Za chwilę konieczna będzie wymiana pojemnika z tonerem. Uzyskaj nowy pojemnik z tonerem.	—

N

Komunikat	Punkty kontrolne	Naprawa	Strona
Nie można poł.z serw. **Naciśnij GO**	—	Zadanie zostanie anulowane. Naciśnij klawisz [**GO**]. Sprawdź status połączenia z serwerem.	—
Nie można połączyć się z serwerem uwierzytelniania	—	Dopasuj czas w ustawieniach urządzenia do ustawień czasu serwera.	strona 2-13
	—	Sprawdź status połączenia z serwerem.	—
Nie można uruch. zad. **Naciśnij GO**	—	Zadanie zostało anulowane z powodu ograniczeń narzuconych przez ustawienia uwierzytelniania. Naciśnij klawisz [**GO**].	—
Nie można użyć pola **Naciśnij GO**	—	Nie można użyć określonej skrzynki. Zadanie jest anulowane. Naciśnij klawisz [**GO**].	—
Nie można użyć tej funkcji.	—	Komunikat wyświetlany, gdy użytkownik próbuje użyć zastrzeżonej funkcji.	—
Nie ukończono. **Naciśnij GO**	—	Ponowne uruchomienie opcjonalnego interfejsu sieciowego nie powiodło się. Uruchom ponownie.	—
Niedozwolone konto **Naciśnij GO**	—	Podczas zewnętrznego przetwarzania zadania podano nieprawidłowy identyfikator konta. Zadanie zostanie anulowane. Naciśnij klawisz [**GO**].	—
Nieoryginalny toner.	Czy został zainstalowany firmowy toner?	Producent nie odpowiada za uszkodzenia spowodowane używaniem nieoryginalnego toneru. Zaleca się używanie wyłącznie oryginalnych pojemników z tonerem. Aby korzystać z aktualnie zainstalowanego pojemnika z tonerem, naciśnij jednocześnie klawisze [**OK**] i [**Cancel**] i przytrzymaj je przez co najmniej 3 sekundy.	—
Nieprawidł.info.logow **Naciśnij GO**	—	Podczas zewnętrznego przetwarzania zadania podano nieprawidłową nazwę logowania lub hasło. Wprowadź prawidłową nazwę lub hasło użytkownika. Zadanie zostanie anulowane. Naciśnij klawisz [**GO**].	—
NieznanyToner PC **[C][M][Y][K]**	Czy parametry regionalne zainstalowanego toneru odpowiadają parametrom urządzenia?	Zainstaluj odpowiedni pojemnik z tonerem.	—

Komunikat	Punkty kontrolne	Naprawa	Strona
Niska temperatura. **Regul. temp. pokojow.**	—	Reguluj temperaturę i poziom wilgotności w pomieszczeniu.	—
Niski poz. bezp.	—	Ten komunikat jest wyświetlany, jeśli jako wartość poziomu bezpieczeństwa wybrano opcję Niski.	—

O

Komunikat	Punkty kontrolne	Naprawa	Strona
Odmowa dostępu. **Nie możesz się zalog.**	—	Liczba nieudanych operacji logowania przekroczyła określoną wartość. Ponowna próba jest niemożliwa. Należy skontaktować się z administratorem systemu.	—

P

Komunikat	Punkty kontrolne	Naprawa	Strona
Przekroczenie maks. liczby **Naciśnij GO**	—	Liczba wydruków przekroczyła dopuszczalną liczbę zadań określoną przez funkcję rozliczania zadań. Nie można więcej drukować. Zadanie zostanie anulowane. Naciśnij klawisz [**GO**].	—
Przepełnienie pamięci **Naciśnij GO**	—	Całkowita liczba danych odebranych przez drukarkę przekracza rozmiar wewnętrznej pamięci drukarki. Spróbuj dodać więcej pamięci. Wybierz przycisk [**GO**], aby wznowić drukowanie. Drukowanie można anulować, naciskając przycisk [**Cancel**].	—

S

Komunikat	Punkty kontrolne	Naprawa	Strona
Sprawdź kasetę #	—	Otwórz, a następnie zamknij wskazaną kasetę.	—
Sprawdź pojemnik zużytego tonera	—	Pojemnik na zużyty toner nie jest zainstalowany prawidłowo. Ustaw go prawidłowo.	strona 7-7
	Czy pojemnik na zużyty toner jest pełny?	Wymień pojemnik na zużyty toner.	strona 7-7
Sprawdź pojemnik z tonerem.	—	Pojemnik z tonerem nie jest zainstalowany prawidłowo. Ustaw go prawidłowo.	strona 7-3

T

Komunikat	Punkty kontrolne	Naprawa	Strona
Tylko 1 kopia **Naciśnij GO**	—	Nie można wydrukować wielu kopii, ponieważ dysk RAM jest wyłączony lub dysk SSD nie jest zainstalowany. Zadanie zostanie anulowane. Naciśnij klawisz [**GO**]. Rozszerz pamięć lub zainstaluj dysk SSD, po czym skonfiguruj ustawienia dysku RAM.	—
Tylko administrator.	—	Zaznaczone ustawienia można zmienić tylko po zalogowaniu na konto z uprawnieniami administratora.	—

U

Komunikat	Punkty kontrolne	Naprawa	Strona
Urządzenie zajęte	—	Ten komunikat jest wyświetlany, jeśli podczas korzystania z pamięci USB wybrano opcję Usuń urządzenie. Poprzedni ekran jest ponownie wyświetlany przez 1 lub 2 sekundy.	—

W

Komunikat	Punkty kontrolne	Naprawa	Strona
Wezwij serwis **####:0123456**	—	#### oznacza błąd mechaniczny (#=0, 1, 2...). Wezwij serwis. Jeżeli wyświetlany jest ten komunikat, drukarka nie działa. Podana jest również całkowita liczba wydrukowanych stron, np. 0123456.	—
Wezwij serwis **F###**	—	F### oznacza błąd kontrolera (#=0, 1, 2...). Wezwij serwis. Jeżeli wyświetlany jest ten komunikat, drukarka nie działa.	—
Wprowadź konto	—	Należy wprowadzić kod konta. Ten komunikat jest wyświetlany, jeśli następuje próba drukowania z panelu operacyjnego (np. druk strony statusu lub korzystanie z funkcji Zatrzymanie zadania) przy włączonej funkcji rozliczania zadań.	—
Wstrząśnij pojem. z tonerem. [C][M][Y][K]	—	Mocno potrząśnij pojemnikiem z tonerem i umieść go z powrotem w urządzeniu.	strona 7-3

Komunikat	Punkty kontrolne	Naprawa	Strona
Wymień MK	—	Wymień zestaw konserwacyjny, określony w wyświetlanym komunikacie. Wymiana zestawu konserwacyjnego jest konieczna po wydrukowaniu 300000 stron i wymaga profesjonalnego serwisu. Skontaktuj się z pracownikiem serwisu.	—
Wymień toner. [C][M][Y][K]	—	Wymień pojemnik z tonerem na określony przez producenta. Wybierz klawisz [**GO**], aby przez jakiś czas drukować przy użyciu pozostałego czarnego tonera.	strona 7-3
Wysoka temperatura. Regul. temp. pokojow.	—	Reguluj temperaturę i poziom wilgotności w pomieszczeniu.	—

Z

Komunikat	Punkty kontrolne	Naprawa	Strona
Zacięcie papieru ####################	—	Jeżeli papier się zatnie, urządzenie zatrzyma się, a na ekranie zostanie wyświetlona informacja, gdzie wystąpił ten problem. Nie wyłączając urządzenia, wybierz [**Help**]. Postępując według instrukcji, wyciągnij zacięty papier.	strona 7-27
Zadanie niedozwolone Naciśnij GO	—	Zadanie zostało anulowane ze względu na ograniczenie rozliczania zadań. Naciśnij klawisz [**GO**].	—
Zadanie niezapisane Naciśnij GO	—	Drukowanie z użyciem funkcji okna zadania nie powiodło się, ponieważ zabrakło miejsca na dysku SSD bądź dysku RAM lub dysk RAM nie był aktywny podczas demontażu dysku SSD. Aby wydrukować raport błędu i powrócić do trybu gotowości drukarki, wybierz przycisk [**GO**].	—
Załaduj kasetę # (rozmiar papieru) ↑↓ Załaduj kasetę # (typ papieru)	Czy do tacy uniwersalnej i kaset załadowano papier we wskazanym formacie i rodzaju?	Załaduj papier i wybierz przycisk [**GO**], aby drukować na papierze z aktualnie wybranego źródła papieru. Wybierz [**Menu**], aby wybrać inne źródło papieru.	—
Załaduj tacę uniw. (rozmiar papieru) ↑↓ Załaduj tacę uniw. (typ papieru)			—
Zamknij tylną pokrywę #	Czy wszystkie pokrywy są zamknięte?	Zamknij pokrywę wskazaną na ekranie.	—
Zamknij osłonę poj. na zużyty toner.			—
Zamknij górną pokrywę			—

Komunikat	Punkty kontrolne	Naprawa	Strona
Zarejestrować w Google Cloud Print?	—	Komunikat jest wyświetlany, gdy drukarka odbiera prośbę o rejestrację od Google Cloud Print. Wybierz klawisz [**OK**], aby zarejestrować drukarkę jako urządzenie korzystające z usługi Google Cloud Print. Wybierz klawisz [**Cancel**], aby anulować rejestrację.	—
Złe hasło	—	Wprowadzone hasło nie zgadza się z hasłem ustanowionym wcześniej. Wprowadź prawidłowe hasło.	—
Złe konto	—	Komunikat jest wyświetlany, gdy nastąpiła próba rejestracji konta w menu rozliczania zadań przez wprowadzenie istniejącego kodu konta.	—

Dopasowanie/Konserwacja

Kalibracja koloru

Urządzenie wyposażone jest w funkcję kalibracji umożliwiającą automatyczną kompensację parametrów, które uległy zachodzącym z czasem zmianom, wynikającym z wahań wilgotności i temperatury otoczenia. Aby zachowane zostało najwyższej jakości drukowanie w kolorze, kalibracja koloru przeprowadzana jest automatycznie po każdym włączeniu urządzenia. Jeśli tonacja koloru nie ulega poprawie lub zmiana koloru się nie zmniejsza po przeprowadzeniu dostosowania koloru, należy wykonać korekcję koloru drukowania:

Rejestracja (strona 7-22)

1 Wyświetl ekran.

Klawisz [**Menu**] > Klawisz [▲] [▼] > [**Dopasowanie/konserwacja**] > Klawisz [►]

2 Wykonaj kalibrację koloru.

Klawisz [▲] [▼] > [**Kalibracja koloru**] > Klawisz [**OK**] > Klawisz [**OK**]

Na ekranie zostanie wyświetlony napis „Ukończone.”, po czym nastąpi powrót do menu Dopasowanie/konserwacja.

Rejestracja

Ta funkcja umożliwia rozwiązanie problemu zmiany kolorów. Jeśli nie uda się go rozwiązać przez zwykłą rejestrację lub w celu wprowadzenia bardziej szczegółowych ustawień, należy skorzystać z ustawień szczegółowych.

NOTATKA
Aby przeprowadzić rejestrację, należy sprawdzić, czy do kasety załadowano papier typu Letter lub A4.

WAŻNE
Przed rejestracją należy przeprowadzić Kalibracja koloru na stronie 7-22. Jeśli zmiana kolorów się utrzymuje, należy przeprowadzić rejestrację kolorów. Jeśli rejestracja kolorów zostanie przeprowadzona bez kalibracji, problem zmiany kolorów zostanie rozwiązany doraźnie, ale poważne zmiany kolorów mogą pojawić się w późniejszym czasie.

Zwykła rejestracja.

1 Wyświetl ekran.

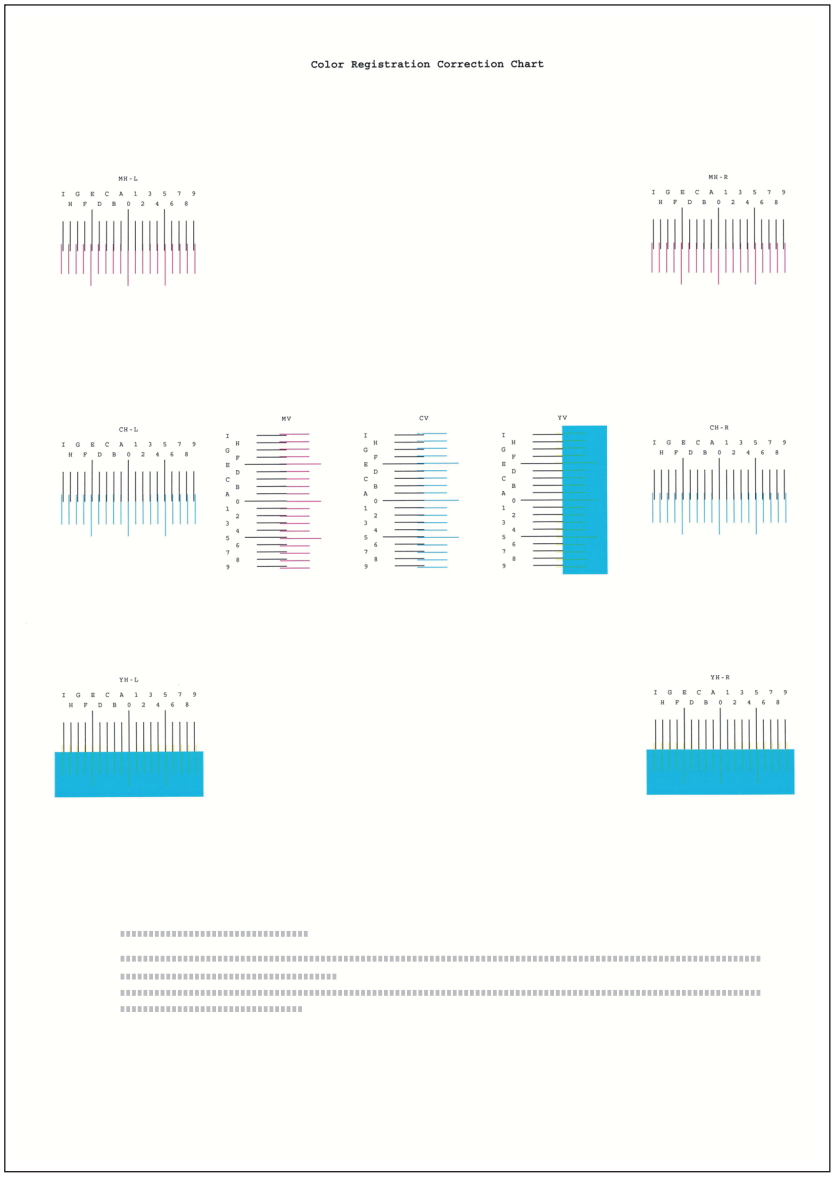
Klawisz [**Menu**] > Klawisz [▲] [▼] > [**Dopasowanie/konserwacja**] > Klawisz [►] > Klawisz [▲] [▼] > [**Rejestracja standardowa**] > Klawisz [►]

2 Wydrukuj kartę.

Klawisz [▲] [▼] > [**Drukuj schemat rejestracji**] > Klawisz [**OK**]> Klawisz [**OK**]

Karta jest wydrukowana. Na karcie dla każdego z kolorów: M (magenta), C (cyjan) i Y (żółty), wydrukowano 3 rodzaje wykresów: H-L (lewy), V (poziomy), H-R (prawy).

Przykładowa karta



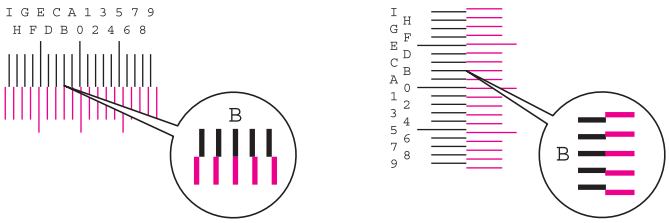
3 Wyświetl menu korekcji

Klawisz [**Menu**] > Klawisz [▲] [▼] > [**Dopasowanie/konserwacja**] > Klawisz [►] > Klawisz [▲] [▼] > Klawisz [**Rejestracja standardowa**] > Klawisz [►] > Klawisz [▲] [▼] > [**Ustaw magenta**] > Klawisz [**OK**]

Pojawi się menu korekcji magenty.

4 Wprowadź właściwą wartość.

1 Znajdź na każdej karcie miejsce, w którym 2 linie są do siebie jak najlepiej dopasowane. Jeśli miejsce to będzie miało pozycję 0, rejestracja danego koloru nie jest wzmagana. Na ilustracji właściwą wartością jest B.



2 Wybierz klawisz [◄] lub [►], aby zmienić elementy L, V, oraz R; wybierz klawisz [▲] lub [▼], aby wprowadzić wartości odczytane z karty, a następnie wybierz klawisz [**OK**].

Aby zwiększyć wartość od 0 do maksymalnej, wynoszącej 9, wybierz klawisz [▲]. Aby zmniejszyć wartość, wybierz klawisz [▼].

Wybierz [▼], aby zmienić wartość z 0 na literę alfabetu. Kontynuować naciskanie klawisza, aby zmieniać na kolejne litery, od A do I. Aby cofnąć się do poprzedniej pozycji, wybierz [▲].

3 Wybierz klawisz [**OK**].

Korekcja magenty została ukończona.

4 Powtarzać kroki od 3 do 4, aby poddać korekcji cyjan i żółcień.

Ustawienia szczegółowe

1 Wyświetl ekran.

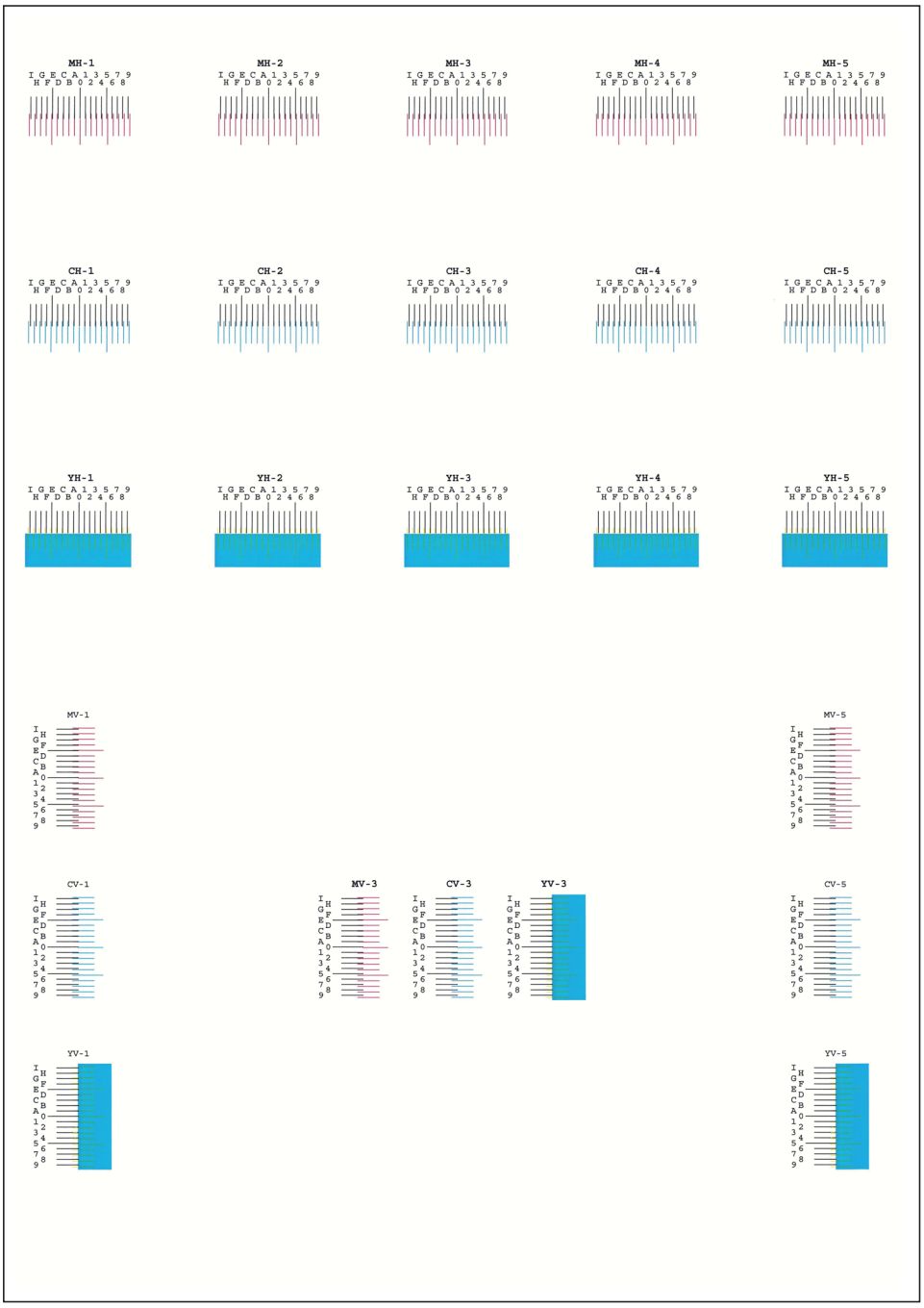
Klawisz [**Menu**] > Klawisz [▲] [▼] > [**Dopasowanie/konserwacja**] > Klawisz [►] > Klawisz [▲] [▼] > [**Szczegóły rejestracji**] > Klawisz [►]

2 Wydrukuj kartę.

Klawisz [▲] [▼] > [**Drukuj schemat rejestracji**] > Klawisz [**OK**]> Klawisz [**OK**]

Karta jest wydrukowana. Na karcie dla każdego z kolorów: M (magenta), C (cyjan) i Y (żółty), wydrukowano wykresy dla H-1 do 5 i V-1 do 5.

Przykładowa karta



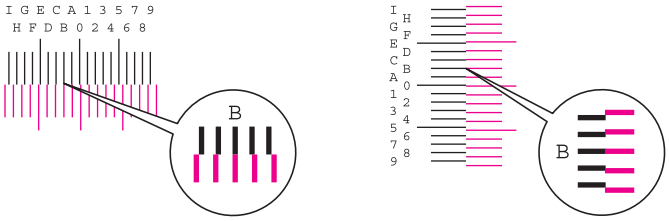
3 Wyświetl menu korekcji

Klawisz [**Menu**] > Klawisz [▲] [▼] > [**Dopasowanie/konserwacja**] > Klawisz [►] > Klawisz [▲] [▼] > [**Szczegóły rejestracji**] > Klawisz [►] > Klawisz [▲] [▼] > [**M 12345 3**] > Klawisz [**OK**]

Pojawi się menu korekcji magenty.

4 Wprowadź właściwą wartość.

1 Znajdź na każdej karcie miejsce, w którym 2 linie są do siebie jak najlepiej dopasowane. Jeśli miejsce to będzie miało pozycję 0, rejestracja danego koloru nie jest wzmagana. Na ilustracji właściwą wartością jest B.



Z wykresów od H-1 do H-5 należy odczytywać wartości od H-1 do H-5.

Z wykresów od V-1 do V-5, należy odczytywać wyłącznie wartości od V-3 (środek).

2 Wybierz klawisz [◄] lub [►], aby zmienić elementy H oraz V; wybierz klawisz [▲] lub [▼], aby wprowadzić wartości odczytane z karty, a następnie wybierz klawisz [**OK**].

Aby zwiększyć wartość od 0 do maksymalnej, wynoszącej 9, wybierz klawisz [▲]. Aby zmniejszyć wartość, wybierz klawisz [▼].

Wybierz [▼], aby zmienić wartość z 0 na literę alfabetu. Kontynuować naciskanie klawisza, aby zmieniać na kolejne litery, od A do I. Aby cofnąć się do poprzedniej pozycji, wybierz [▲].

3 Wybierz klawisz [**OK**].

Korekcja magenty została ukończona.

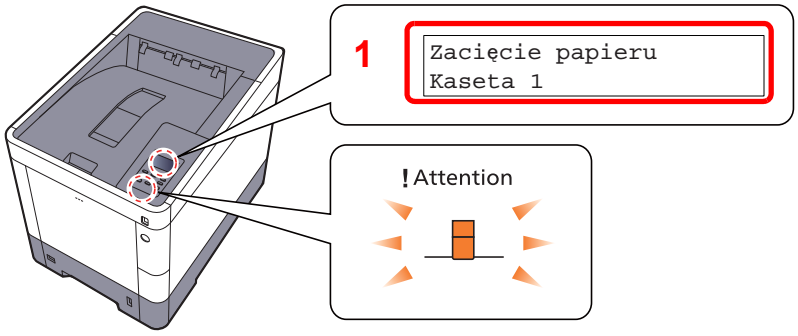
4 Powtarzać kroki od 3 do 4, aby poddać korekcji cyjan i żółcień.

Usuwanie zacięć papieru

Jeśli dojdzie do zacięcia papieru, na wyświetlaczu komunikatów zostanie wyświetlony komunikat „Zacięcie papieru.” i praca urządzenia zostanie zatrzymana.

Aby wyjąć zacięty papier, wykonaj następujące czynności.

Wskaźniki lokalizacji zacięcia



1 Pokazuje lokalizację zacięcia papieru.

NOTATKA

Na wyświetlaczu drukarki wyświetlane są komunikaty pomocy online, które podają proste instrukcje dotyczące usuwania zaciętego papieru. Po wyświetleniu komunikatu o zacięciu papieru wybierz [?]. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat ekranu pomocy, patrz:

Ekran pomocy (strona 2-11)

Jeżeli wystąpi zacięcie papieru, wyświetlona zostanie lokalizacja zacięcia oraz instrukcje usunięcia problemu.

Wskaźnik lokalizacji zacięcia papieru	Lokalizacja zacięcia papieru	Strona
Zacięcie papieru Taca uniwersalna	Taca uniwersalna	strona 7-28
Zacięcie papieru Cassette 1 (~4)	Kasety od 1 do 4	strona 7-30
Tylna pokrywa	Tylna pokrywa 1 (Podawanie)	strona 7-31
Zacięcie papieru Tylna pokrywa 2	Tylna pokrywa 2	strona 7-32
Zacięcie papieru Tylna pokrywa 3	Tylna pokrywa 3	strona 7-34
Zacięcie papieru Tylna pokrywa	Tylna pokrywa 1	strona 7-35
Zacięcie papieru Moduł drukow. dwustr.	Jednostka drukowania dwustronnego	strona 7-37

Po usunięciu zacięcia, urządzenie ponownie się rozgrzeje, a komunikat o błędzie zniknie. Urządzenie wznowi drukowanie od strony, w trakcie drukowania której wystąpiło zacięcie papieru.

Przeciwdziałanie zacięciom papieru

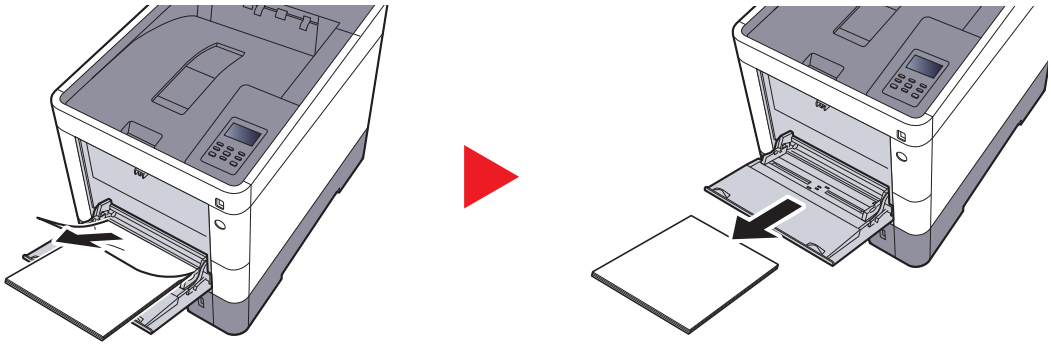
- Nie używaj ponownie zaciętego papieru.
- Jeżeli papier podrze się podczas jego wyjmowania, dokładnie usuń luźne skrawki papieru z wnętrza urządzenia. Skrawki papieru pozostawione w urządzeniu mogą spowodować kolejne zacięcie.

PRZESTROGA

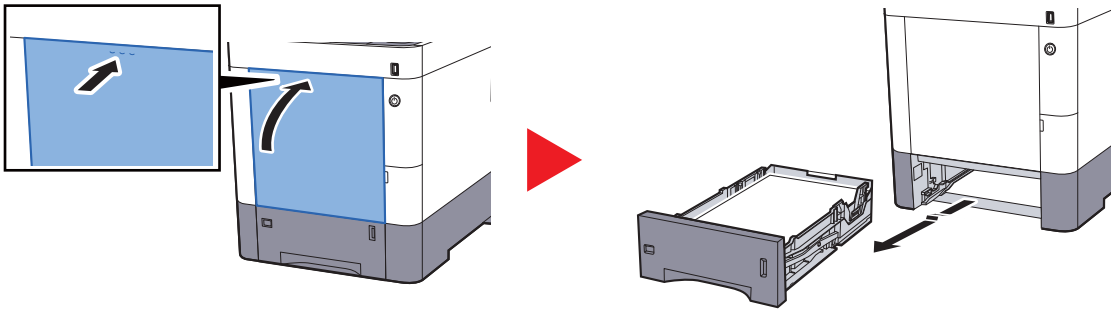
Moduł utrwalania jest bardzo gorący. Należy zachować ostrożność pracując w tym miejscu, ponieważ istnieje ryzyko oparzenia.

Taca uniwersalna

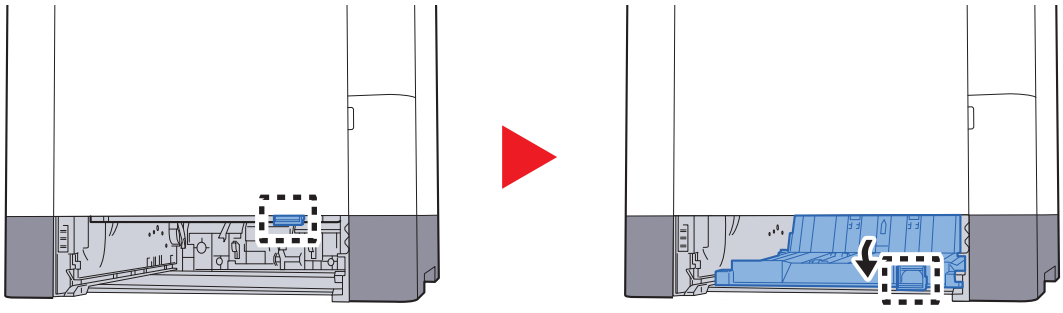
1



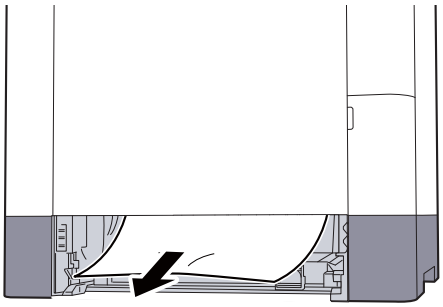
2



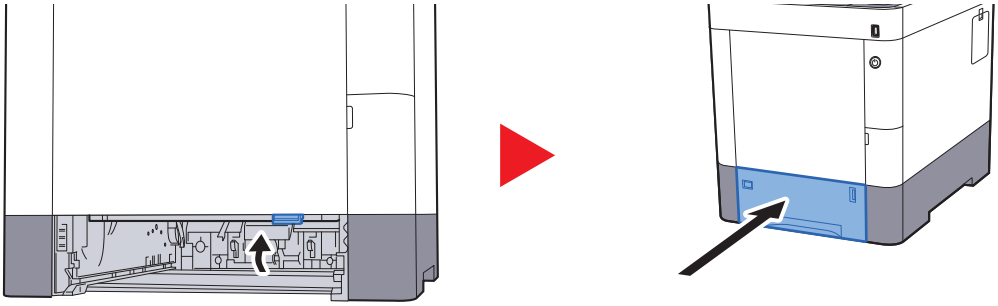
3



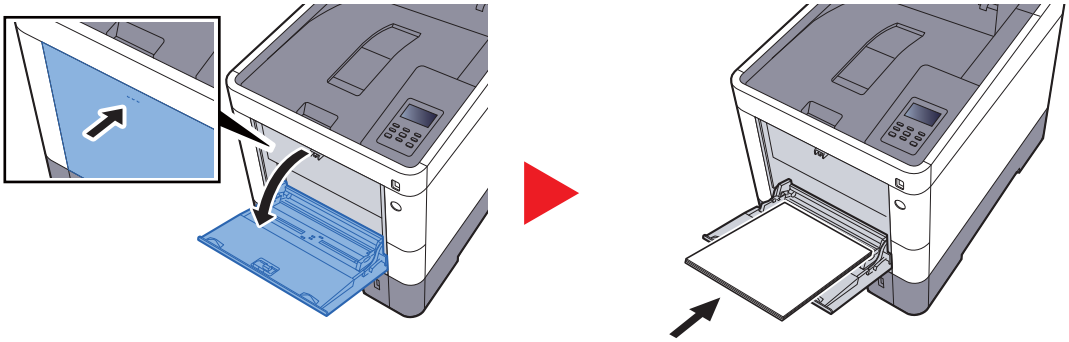
4



5



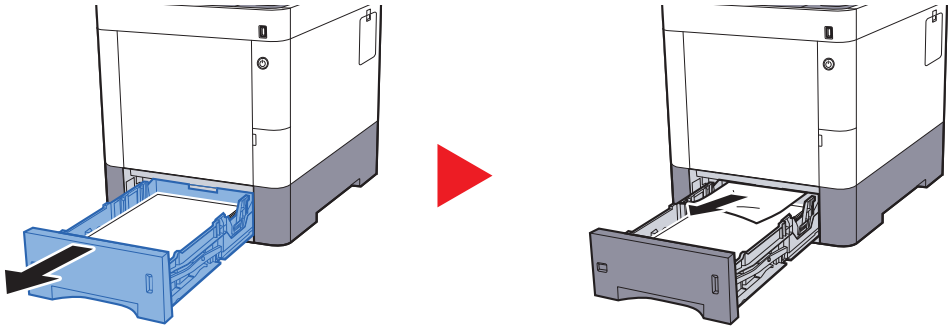
6



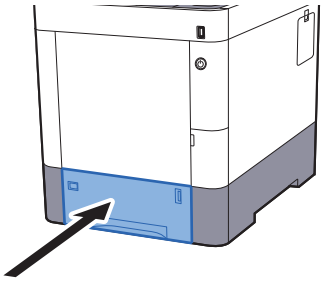
Kasety od 1 do 4

Procedura usuwania zaciętego papieru wygląda tak samo dla każdej z kaset od 1 do 4. W niniejszej części przedstawiono tę procedurę na przykładzie Kasety 1.

1

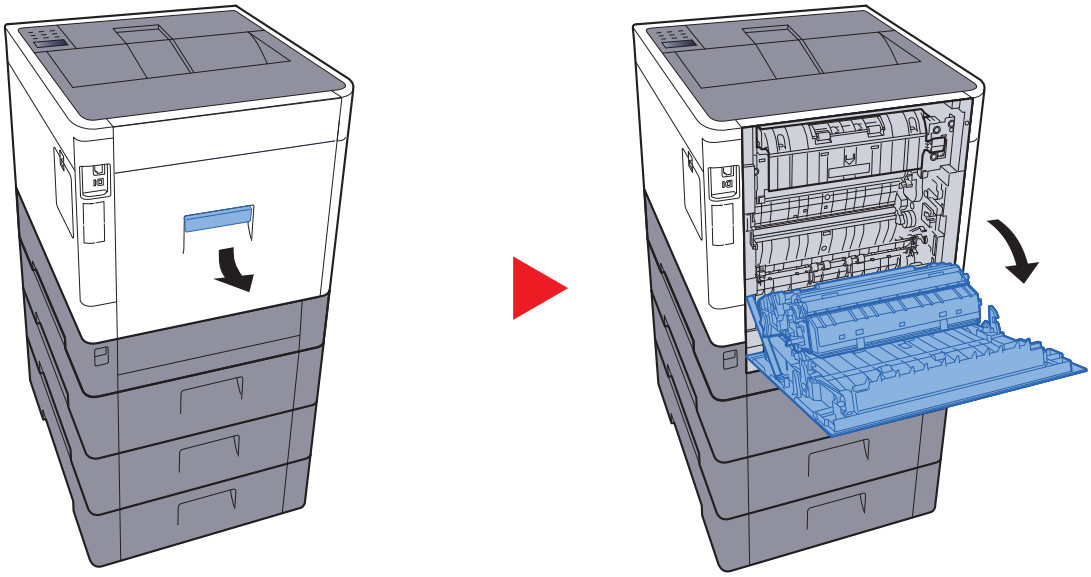


2



Tylna pokrywa 1 (Podawanie)

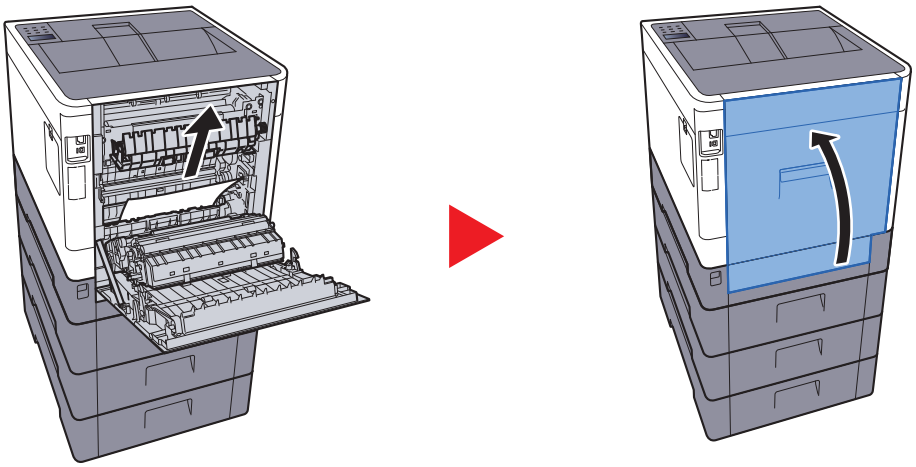
1



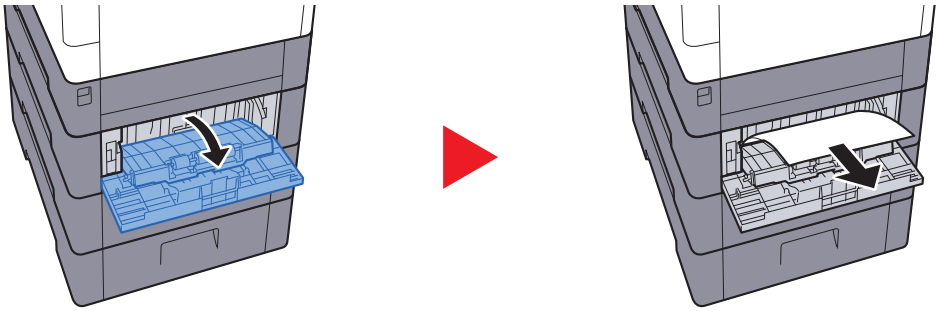
PRZESTROGA

Niektóre części wewnątrz urządzenia są bardzo gorące. Należy zachować ostrożność, ponieważ można ulec poparzeniu.

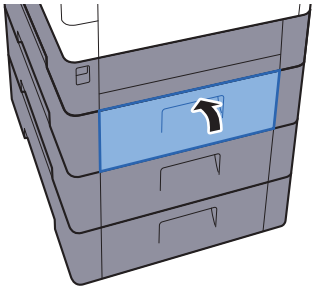
2



3

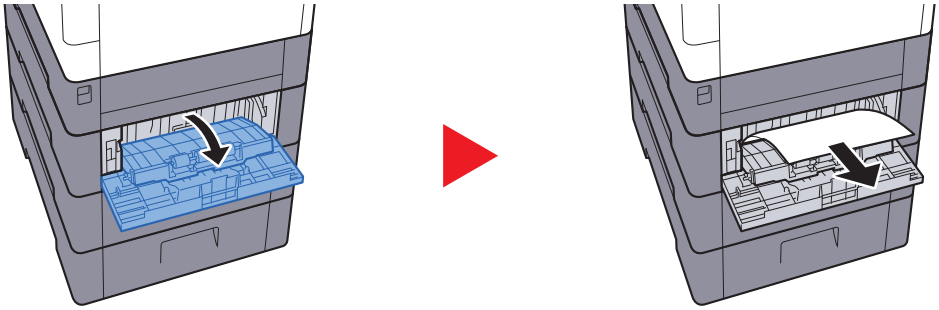


4



Tylna pokrywa 2

1

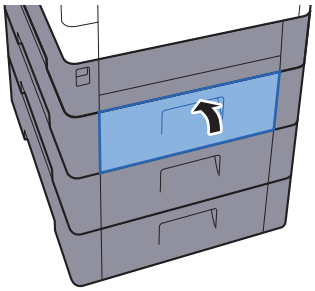


NOTATKA

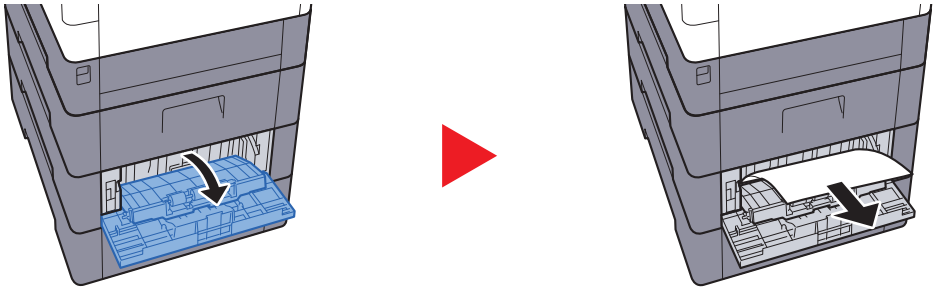
Jeśli nie można usunąć papieru, nie próbuj robić tego na siłę.

Tylna pokrywa 1 (Podawanie) (strona 7-31)

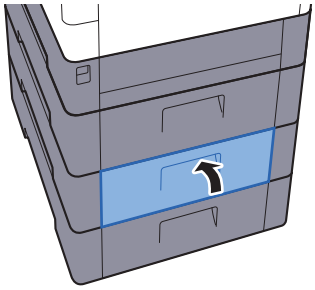
2



3

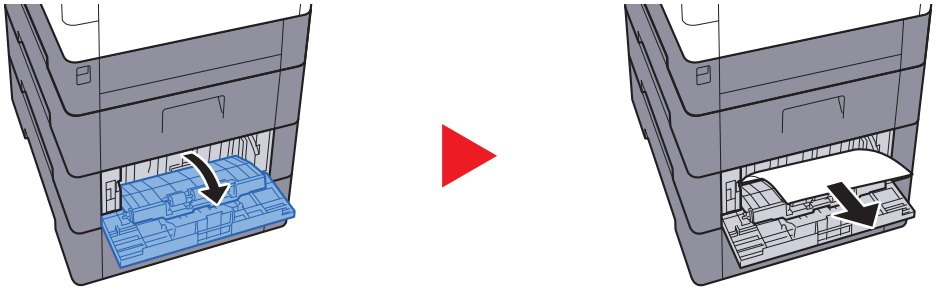


4



Tylna pokrywa 3

1

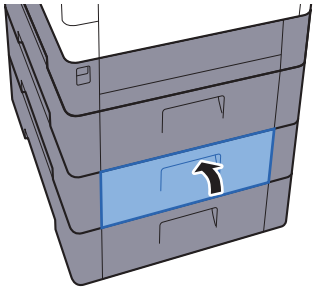


NOTATKA

Jeśli nie można usunąć papieru, nie próbuj robić tego na siłę.

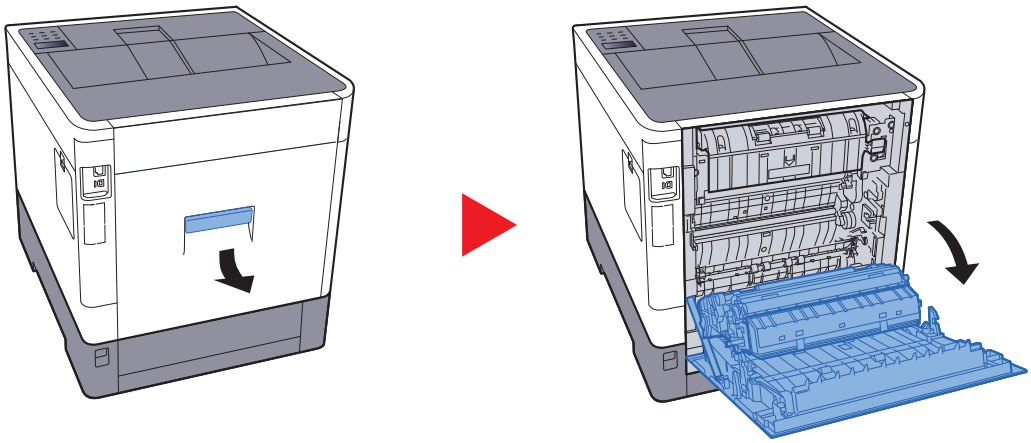
Tylna pokrywa 1 (Podawanie) (strona 7-31)

2



Tylna pokrywa 1

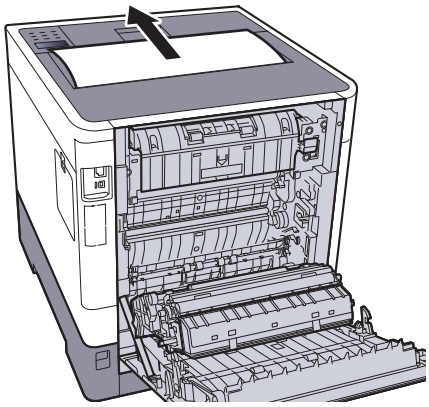
1



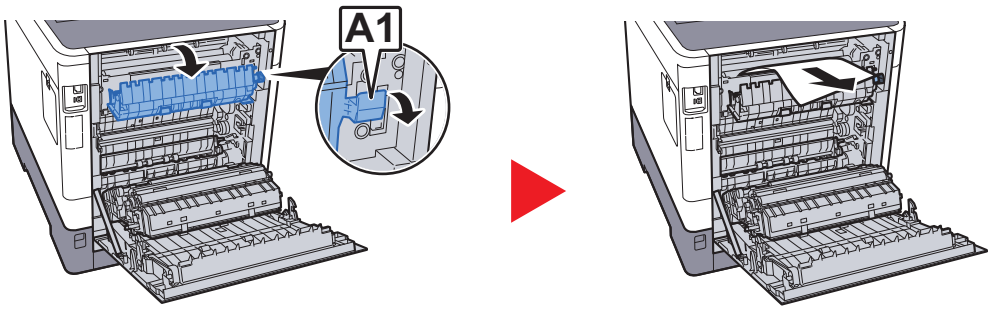
PRZESTROGA

Niektóre części wewnątrz urządzenia są bardzo gorące. Należy zachować ostrożność, ponieważ można ulec poparzeniu.

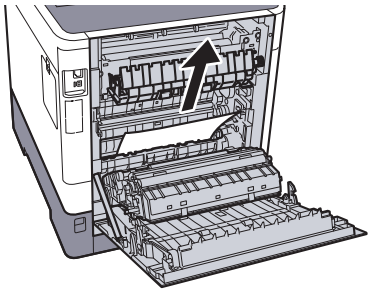
2



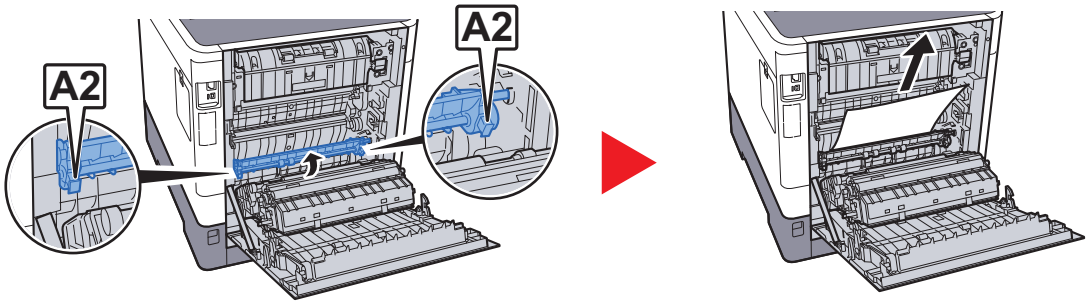
3



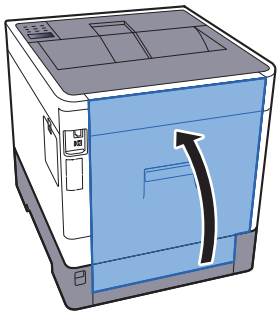
4



5

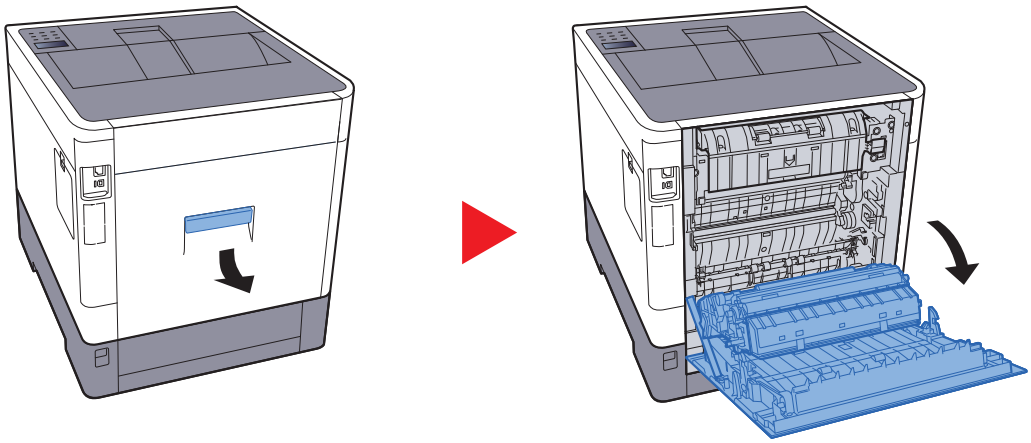


6



Jednostka drukowania dwustronnego

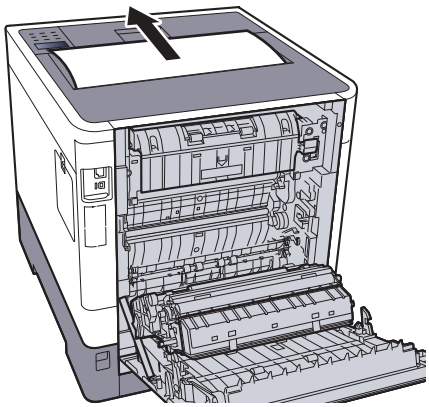
1



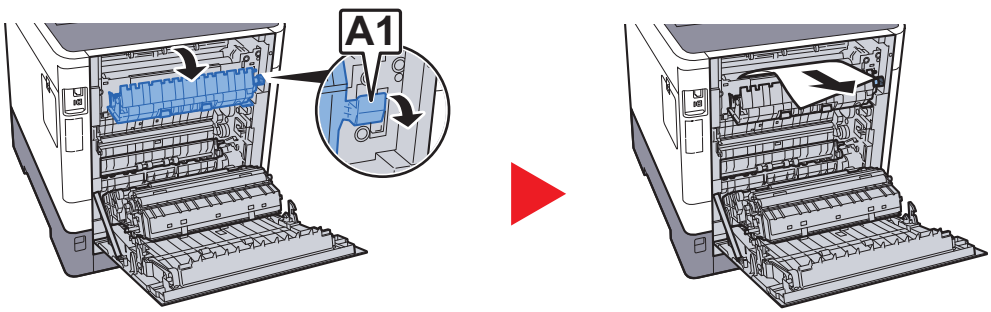
PRZESTROGA

Niektóre części wewnątrz urządzenia są bardzo gorące. Należy zachować ostrożność, ponieważ można ulec poparzeniu.

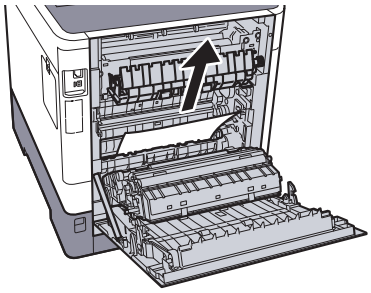
2



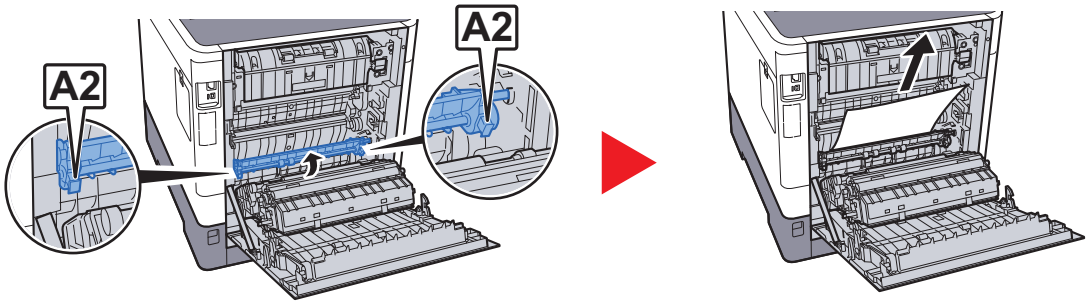
3



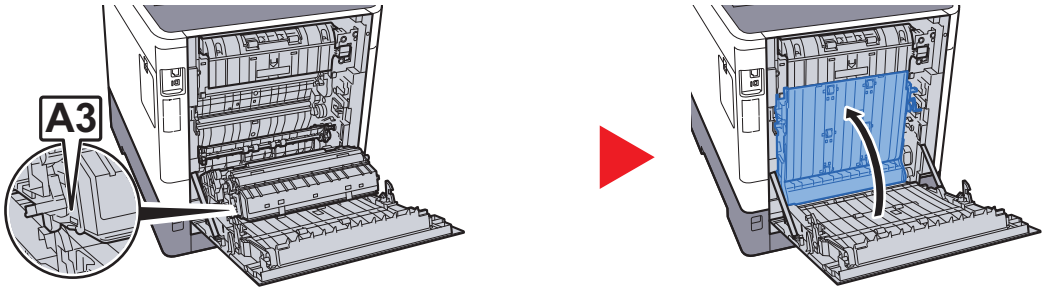
4



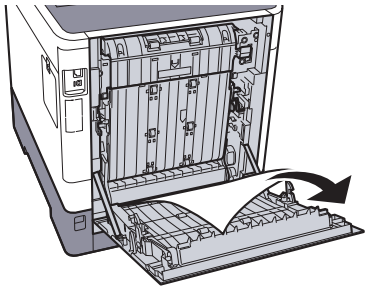
5



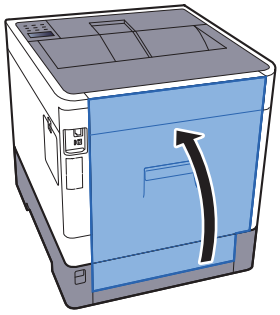
6



7



8



8 Dodatek

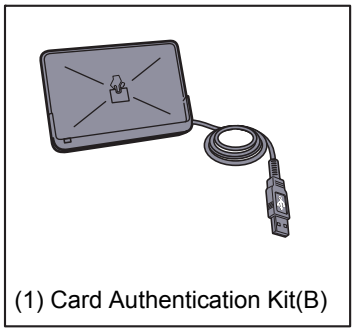
W tym rozdziale opisano następujące tematy:

Urządzenia opcjonalne 8-2
Przegląd urządzeń opcjonalnych 8-2
Dane techniczne 8-3
Urządzenie 8-3
Funkcje drukarki 8-5
Podajnik papieru (500 arkuszy) (wyposażenie opcjonalne) 8-5

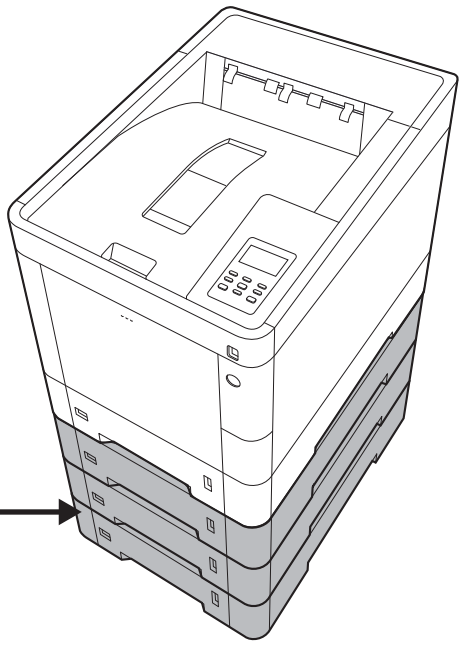
Urządzenia opcjonalne

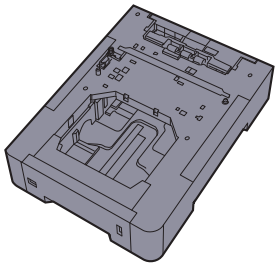
Przegląd urządzeń opcjonalnych

Do urządzenia dostępne są następujące urządzenia opcjonalne.

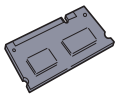


(1) Card Authentication Kit(B)

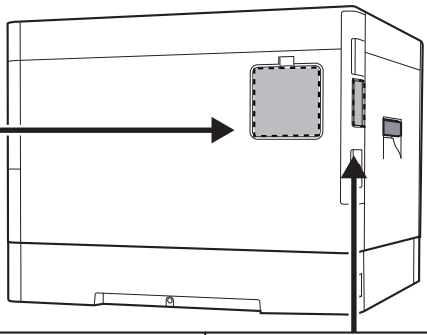


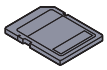


(2) PF-5100

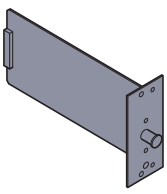


(3) Rozszerzenie pamięci

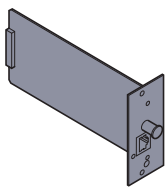




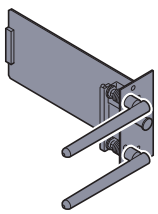
(7) Karta pamięci SD
Karta pamięci SDHC



(4) HD-6/HD-7



(5) IB-50



(6) IB-51

Opcje oprogramowania
(8) Data Security kit(E)
(9) UG-33

Dane techniczne

WAŻNE
Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Urządzenie

Pozycja		Opis
Typ		Drukarka biurkowa
Metoda drukowania		Elektrofotograficzna, przy użyciu lasera półprzewodnikowego
Gramatura papieru	**Kaseta**	od 60 do 163 g/m^2
	Taca uniwersalna	od 60 do 220 g/m^2, 230 g/m^2 (Karton)
Rodzaj papieru	**Kaseta**	Zwykły, Szorstki, Makulaturowy, Kalka, Zadrukowany, Czerpany, Kolorowy, Dziurkowany, Z nagłówkiem, Gruby, Wysoka jakość oraz Niestandardowy 1–8 (Dwustronnie: tak samo jak w trybie jednostronnym)
	Taca uniwersalna	Zwykły, Folia (folia OHP), Szorstki, Kalka, Etykiety, Makulaturowy, Zadrukowany, Czerpany, Karton, Powlekany, Kolorowy, Dziurkowany, Z nagłówkiem, Koperta, Gruby, Wysoka jakość, Niestandardowy 1 do 8
Rozmiar papieru	**Kaseta**	A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Statement, Executive, Oficio II, Folio, 216 × 340 mm, 16K, B5 (ISO), Niestandardowy (105 × 148 mm do 216 × 356 mm)
	Taca uniwersalna	A4, A5, A6, B5, B6, Folio, 216 × 340 mm, Letter, Legal, Statement, Executive, Oficio II, 16K, B5 (ISO), Koperta #10, Koperta #9, Koperta #6 3/4, Koperta Monarch, Koperta DL, Koperta C5, Hagaki (Karton), Oufuku Hagaki (zwrotna karta pocztowa), Youkei 4, Youkei 2, Niestandardowy (70 × 148 mm do 216 × 356 mm)
Czas nagrzewania (22°C, 60%)	**Urządzenie włączone**	26 sekund lub mniej
	Tryb uśpienia	17 sekund lub mniej
Pojemność papieru	**Kaseta**	500 arkuszy (80 g/m^2) *1
	Taca uniwersalna	100 arkuszy (80 g/m^2)

*1 Aż do linii górnego limitu w kasecie.

Pozycja		Opis
Pojemność tacy wyjściowej	**Taca górna**	250 arkuszy (80 g/m^2)
Technika zapisu obrazu		Przy użyciu lasera półprzewodnikowego i elektrofotografii
Pamięć		512 MB
Interfejs	**Standardowo**	Złącze interfejsu USB: 1 (Hi-Speed USB) Interfejs sieciowy: 1 (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T) Gniazdo USB: 2 (Hi-Speed USB)
	Opcjonalnie	eKUIO: 1
Środowisko pracy	**Temperatura**	od 10 do 32,5°C
	Wilgotność	od 10 do 80%
	Wysokość	Maksymalnie 3500 m
	Oświetlenie	Maksymalnie 1500 luksów
Wymiary (S × G × W)		390 × 532 × 409,5 mm
Waga		Około 28,0 kg (bez pojemnika z tonerem)
Wymagane miejsce (S × G) **(przy używanej tacy wielofunkcyjnej)**		390 × 725,8 mm
Zasilanie		Model zasilany 230 V: 220 do 240 V ∿ 50/60 Hz 5,0 A
Zużycie energii produktu w trybie gotowości sieciowej (gdy wszystkie porty sieciowe są podłączone).		2,4 W
Wyposażenie opcjonalne		Urządzenia opcjonalne (strona 8-2)

Funkcje drukarki

Pozycja		Opis		
Prędkość drukowania			Drukowanie monochromatyczne	Drukowanie pełnokolorowe
		A4-R	30 arkuszy/min	30 arkuszy/min
		Letter-R	32 arkusze/min	32 arkusze/min
		Legal	26 arkuszy/min	26 arkuszy/min
		B5	27 arkuszy/min	27 arkuszy/min
		A5	27 arkuszy/min	27 arkuszy/min
		A6	27 arkuszy/min	27 arkuszy/min
Czas pierwszego wydruku (A4, z kasety)	**Mono-chromatyczne**	7,0 sekund lub mniej		
	Kolor	8,0 sekund lub mniej		
Rozdzielczość		600 × 600 dpi, odpowiednik 9600 dpi × 600 dpi		
System operacyjny		Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2008/R2, Windows Server 2012/R2, Mac OS 10.5 lub nowsza		
Interfejs		Złącze interfejsu USB: 1 (Hi-Speed USB) Interfejs sieciowy: 1 (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T) Opcjonalny interfejs (opcja): 1 (do montażu IB-50/IB-51)		
Język opisu strony		PRESCRIBE		
Emulacja		PCL6 (PCL-XL, PCL5c), KPDL3, XPS		

Podajnik papieru (500 arkuszy) (wyposażenie opcjonalne)

Pozycja	Opis
Metoda podawania papieru	Wałek opóźniający (Liczba arkuszy: 500, 80 g/m²)
Rozmiar papieru	A4, A5, B5, B6, Folio, 216 × 340 mm, Letter, Legal, Statement, Executive, Oficio II, 16K, B5 (ISO), Koperta #10, Koperta #9, Koperta #6 3/4, Koperta Monarch, Koperta DL, Koperta C5, Youkei 4, Youkei 2, Niestandardowy (92 × 162 do 216 × 356 mm)
Obsługiwane rodzaje papieru	Gramatura papieru: 60 do 220 g/m² Typy nośników: Zwykły, Szorstki, Makulaturowy, Zadrukowany, Etykiety, Czerpany, Kalka, Kolorowy, Dziurkowany, Z nagłówkiem, Koperta, Powlekany, Gruby, O wysokiej jakości oraz Niestandardowy 1 do 8
Wymiary (S) × (G) × (W)	390 × 532 × 116 mm
Waga	4,1 kg lub mniej

NOTATKA

Skonsultuj się z dystrybutorem lub przedstawicielem serwisu, aby uzyskać informacje na temat zalecanych rodzajów papieru.

Indeks

A
AirPrint 4-8
Automatyczne uśpienie 2-17

C
Command Center RX 2-31
Czas pierwszego wydruku 8-5
Czyszczenie 7-2
    Jednostka podawania papieru 7-2

D
Dane techniczne
    funkcje drukowania 8-5
    Podajnik papieru (500 arkuszy) (Opcja) 8-5
    urządzenie 8-3
Drukarka
    ustawienia drukowania 4-5
Drukowanie zkomputera 4-2
Dźwignia blokady pojemnika z tonerem 2-4

E
Ekran pomocy 2-11

F
Funkcja automatycznego drukowania dwustronnego 1-10
Funkcja sterowania oszczędnością energii 1-10

G
Gniazdo pamięci USB 2-2
Google Cloud Print 4-9
GPL/LGPL 1-7

I
Informacje prawne 1-6
Instalacja
    oprogramowanie 2-20
Instalowanie
    Macintosh 2-28
    Windows 2-21
Interfejs urządzeń opcjonalnych 2-3

K
Kabel sieciowy
    Podłączanie 2-6
Kabel USB
    Podłączanie 2-7
Kabel zasilania
    Podłączanie 2-7
Kaseta
    ładowanie papieru 3-4
    rozmiar papieru i typ nośnika 3-10
Kaseta 1 2-2
Kasety od 2 do 4 2-5
Kwestia nazw handlowych 1-6

L
Logowanie uproszczone 2-12

M
Monotype Imaging License Agreement 1-8

N
Nazwa 2-12
Nazwy części 2-2

O
Ogranicznik papieru 2-2, 3-13
OpenSSL License 1-7
Original SSLeay License 1-7
Osłona podajnika 2-3
Ostrzeżenia dotyczące obsługi 1-4
Oszczędzanie zasobów - Papier 1-10
Otoczenie 1-3
Oznaczenia stosowane wtym podręczniku ix
Oznaczenia związane z bezpieczeństwem stosowane w tym podręczniku 1-2

P
Panel operacyjny 2-2
Papier
    ładowanie kartonu 3-9
    ładowanie kopert 3-9
    ładowanie papieru 3-2
    ładowanie papieru do kaset 3-4
    ładowanie papieru na tacę uniwersalną 3-7
    rozmiar papieru i typ nośnika 3-10
    Środki ostrożności dotyczące ładowania papieru 3-3
Parametry 8-3
Podłączanie
    Kabel sieciowy 2-6
    kabel USB 2-7
    Kabel zasilania 2-7
    kabel zasilania 2-7
Podręczniki dostarczane zurządzeniem vi
Pojemnik na zużyty toner 2-4
Pojemnik z tonerem (Black) 2-4
Pojemnik z tonerem (Cyan) 2-4
Pojemnik z tonerem (Magenta) 2-4
Pojemnik z tonerem (Yellow) 2-4
Pokrętło rozmiaru 2-3
Pokrywa pojemnika na zużyty toner 2-4
Pokrywa utrwalacza 2-3
Port USB 2-3
Poziom uśpienia 2-18
Prędkość drukowania 8-5
Procesor dokumentów
    nazwy części 2-2
Product Library vii
Program Energy Star (ENERGY STAR®) 1-11
Prowadnica długości papieru 2-3, 3-5
Prowadnice szerokości papieru 2-3, 3-4
Przestroga 1-2

R

Reagowanie na komunikaty o błędach 7-13
Regularna konserwacja 7-2
  wymiana pojemnika na zużyty toner 7-7
  wymiana pojemnika ztonerem 7-3
Rozdzielczość 8-5
Rozwiązywanie problemów 7-9

S

Sieć
  przygotowanie 2-15
Sprawdzanie licznika 2-30
Sterownik drukarki
  pomoc 4-7
Symbole 1-2

Ś

Środki ostrożności dotyczące ładowania papieru 3-3

T

Taca górna 2-2
Taca uniwersalna 2-3
  rozmiar papieru ityp nośnika 3-12
TCP/IP (IPv4)
  Ustawienia 2-15
Tryb cichy 6-3
Tylna pokrywa 1 2-2
Tylna pokrywa od 2 do 4 2-5

U

Uchwyty 2-2
Urządzenia opcjonalne
  przegląd 8-2
Ustawianie daty i godziny 2-13
Ustawienia drukowania 4-5
Ustawienie kasety 3-10
Usuń po wydrukow 6-3
Usuwanie awarii 7-9

W

Włączanie 2-8
Wylogowanie 2-12
Wyłączanie 2-8
Wyłącznik zasilania 2-2
Wymiana pojemnika na zużyty toner 7-7
Wymiana pojemnika z tonerem 7-3

Z

Zacięcia papieru
  taca uniwersalna 7-28
  Tylna pokrywa 1 7-35
  Tylna pokrywa 1 (Podawanie) 7-31
  Tylna pokrywa 2 7-32
  Tylna pokrywa 3 7-34
  wskaźniki lokalizacji zacięcia papieru 7-27
Zacięcie papieru
  Jednostka drukowania dwustronnego 7-37
  Kasety od 1 do 4 7-30
  Wewnątrz urządzenia 7-35
Zacięty papier 7-27
Zarządzanie energią 1-10
Zarządzanie logowaniem użytkownika
  Logowanie 2-12
  Wylogowanie 2-12
Zliczanie liczby wydrukowanych stron
  licznik 2-30
Złącze interfejsu sieciowego 2-3
Złącze interfejsu USB 2-3

QUALITY
CERTIFICATE
This machine has passed
all quality controls and
final inspection

PASSIONATE PEOPLE.
FROM ALL OVER THE WORLD.

KYOCERA Document Solutions Europe B.V.
Bloemlaan 4, 2132 NP Hoofddorp,
The Netherlands
Phone: +31-20-654-0000
Fax: +31-20-653-1256

KYOCERA Document Solutions Nederland B.V.
Beechavenue 25, 1119 RA Schiphol-Rijk,
The Netherlands
Phone: +31-20-5877200
Fax: +31-20-5877260

KYOCERA Document Solutions (U.K.) Limited
Eldon Court, 75-77 London Road,
Reading, Berkshire RG1 5BS,
United Kingdom
Phone: +44-118-931-1500
Fax: +44-118-931-1108

KYOCERA Document Solutions Italia S.p.A.
Via Verdi, 89/91 20063 Cernusco s/N.(MI),
Italy
Phone: +39-02-921791
Fax: +39-02-92179-600

KYOCERA Document Solutions Belgium N.V.
Sint-Martinusweg 199-201 1930 Zaventem,
Belgium
Phone: +32-2-7209270
Fax: +32-2-7208748

KYOCERA Document Solutions France S.A.S.
Espace Technologique de St Aubin
Route de l'Orme 91195 Gif-sur-Yvette CEDEX,
France
Phone: +33-1-69852600
Fax: +33-1-69853409

KYOCERA Document Solutions Espana, S.A.
Edificio Kyocera, Avda. de Manacor No.2,
28290 Las Matas (Madrid), Spain
Phone: +34-91-6318392
Fax: +34-91-6318219

KYOCERA Document Solutions Finland Oy
Atomitie 5C, 00370 Helsinki,
Finland
Phone: +358-9-47805200
Fax: +358-9-47805390

KYOCERA Document Solutions
Europe B.V., Amsterdam (NL) Zürich Branch
Hohlstrasse 614, 8048 Zürich,
Switzerland
Phone: +41-44-9084949
Fax: +41-44-9084950

KYOCERA Document Solutions
Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Strasse 12, 40670 Meerbusch,
Germany
Phone: +49-2159-9180
Fax: +49-2159-918100

KYOCERA Document Solutions Austria GmbH
Eduard-Kittenberger-Gasse 95, 1230 Vienna,
Austria
Phone: +43-1-863380
Fax: +43-1-86338-400

KYOCERA Document Solutions Nordic AB
Esbogatan 16B 164 75 Kista,
Sweden
Phone: +46-8-546-550-00
Fax: +46-8-546-550-10

KYOCERA Document Solutions Norge Nuf
Postboks 150 Oppsal, 0619 Oslo,
Norway
Phone: +47-22-62-73-00
Fax: +47-22-62-72-00

KYOCERA Document Solutions Danmark A/S
Ejby Industrivej 60, DK-2600 Glostrup,
Denmark
Phone: +45-70223880
Fax: +45-45765850

KYOCERA Document Solutions Portugal Lda.
Rua do Centro Cultural, 41 (Alvalade) 1700-106 Lisboa,
Portugal
Phone: +351-21-843-6780
Fax: +351-21-849-3312

KYOCERA Document Solutions
South Africa (Pty) Ltd.
KYOCERA House, Hertford Office Park,
90 Bekker Road (Cnr. Allandale), Midrand, South Africa
Phone: +27-11-540-2600
Fax: +27-11-466-3050

KYOCERA Document Solutions Russia LLC.
Building 2, 51/4, Schepkina St., 129110, Moscow,
Russia
Phone: +7(495)741-0004
Fax: +7(495)741-0018

KYOCERA Document Solutions Middle East
Dubai Internet City, Bldg. 17,
Office 157 P.O. Box 500817, Dubai,
United Arab Emirates
Phone: +971-04-433-0412

KYOCERA Document Solutions Inc.
2-28, 1-chome, Tamatsukuri, Chuo-ku
Osaka 540-8585, Japan
Phone: +81-6-6764-3555
http://www.kyoceradocumentsolutions.com

Pierwsze wydanie 2015.03
2NRKDPL000

KYOCERA Document Solutions Inc. – 2-28, 1-Chome – Tamatsukuri – Chuo-Ku
Osaka 540-8585 – Japan – www.kyoceradocumentsolutions.com

KYOCERA
Document Solutions