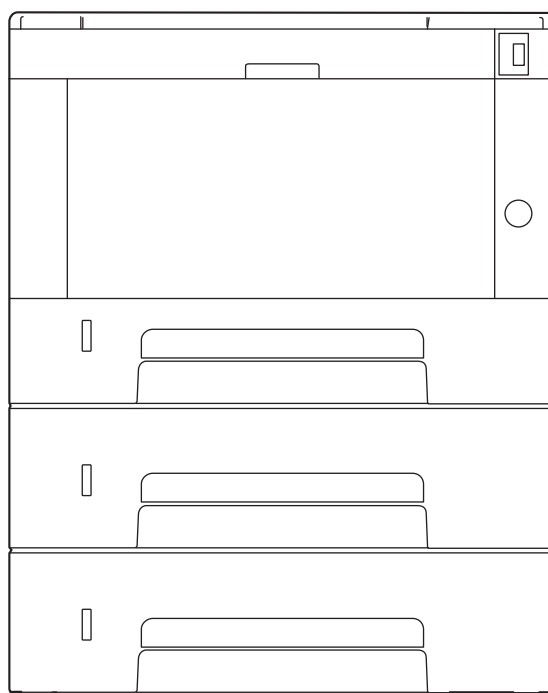


P-C2651DW

Podręcznik obsługi

2025.04
COGGEPL002



Spis treści

1	Ważne informacje	1
	Wstęp	2
	Funkcje urządzenia.....	3
	Optymalizacja przepływu pracy w biurze.....	3
	Oszczędzanie energii i obniżenie kosztów.....	4
	Zwiększanie bezpieczeństwa	5
	Bardziej wydajne korzystanie z funkcji.....	6
	Podręczniki dostarczane z urządzeniem	7
	Informacje o Podręczniku obsługi (tym podręczniku)	9
	Rozdziały w podręczniku	9
	Oznaczenia stosowane w tym podręczniku.....	10
	Powiadomienie	13
	Oznaczenia związane z bezpieczeństwem stosowane w tym podręczniku.....	13
	Otoczenie	14
	Ostrzeżenia dotyczące obsługi.....	15
	Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące odłączenia zasilania.....	16
	Zgodność z przepisami i normami	17
	Środki ostrożności podczas korzystania z sieci bezprzewodowej (jeżeli karta jest na wyposażeniu)	19
	Ograniczenia użycia tego produktu (jeśli jest w wyposażeniu).....	20
	Informacje prawne i zasady bezpieczeństwa	21
	Funkcja sterowania oszczędnością energii.....	24
	Funkcja automatycznego drukowania dwustronnego.....	25
	Oszczędzanie zasobów — papier	26
	Korzyści dla środowiska wynikające z „zarządzania energią”	27
	Program ENERGY STAR.....	28
	Ograniczenia użycia tego produktu (jeśli jest w wyposażeniu).....	29
2	Instalacja i konfiguracja urządzenia	30
	Nazwy części (zewnętrzne części urządzenia).....	31
	Nazwy części (złącza/wnętrze)	32
	Nazwy części (z dołączonym wyposażeniem opcjonalnym)	34
	Podłączanie głównego urządzenia oraz innych urządzeń.....	35
	Podłączanie kabli	37
	Podłączanie kabla sieciowego	37
	Podłączanie kabla USB	38
	Podłączanie przewodu zasilania	39
	Włączanie/wyłączanie	40
	Urządzenie włączone	40
	Wyłączanie	41
	Korzystanie z panelu operacyjnego	42
	Klawisze na panelu operacyjnym.....	42
	Regulacja kąta panelu operacyjnego	43
	Panel dotykowy.....	44
	Korzystanie z panelu dotykowego	44
	Ekran główny	46
	Wyświetlanie informacji o urządzeniu	48
	Ekran Ustawienia wyświetlania	49
	Wyświetlanie klawiszy, których nie można ustawić.....	50
	Ekran pomocy.....	51
	Logowanie/wylogowanie.....	52
	Logowanie	52
	Wylogowanie	53
	Ustawienie domyślne urządzenia.....	54
	Ustawianie daty i godziny	54

	Konfiguracja sieci.....	56
	Funkcja oszczędzania energii	67
	Kreator szybkiej konfiguracji.....	71
	Konfigurowanie ustawień za pomocą kreatora szybkiej konfiguracji.....	72
	Instalacja oprogramowania	73
	Opublikowane oprogramowanie (Windows).....	73
	Instalowanie oprogramowania w systemie Windows.....	75
	Instalowanie oprogramowania na komputerze z systemem MacOS.....	76
	Sprawdzanie licznika	80
	Dodatkowe przygotowania dla administratora	81
	Przegląd uprawnień administratora.....	81
	Logowanie jako administrator urządzenia lub administrator.....	82
	Embedded Web Server RX.....	83
	Dostęp do Embedded Web Server RX.	84
	Zmiana ustawień zabezpieczeń	86
	Zmiana informacji o urządzeniu	87
	Ustawienia SMTP i poczty e-mail.....	88
3	Przygotowanie przed rozpoczęciem użytkowania	91
	Załaduj papier	92
	Ładowanie papieru	92
	Środki ostrożności dotyczące ładowania papieru	94
	Specyfikacje papieru dostępnego w kasetach	95
	Ładowanie do kaset.....	96
	Specyfikacje papieru obsługiwanego przez tacę uniwersalną	100
	Ładowanie papieru na tacę uniwersalną	101
	Określanie rozmiaru papieru i typu nośnika	104
	Blokada papieru.....	109
4	Drukuj z komputera	110
	Ekran ustawień drukowania w sterowniku drukarki.....	111
	Wyświetlanie pomocy sterownika drukarki.....	112
	Zmiana domyślnych wartości ustawień sterownika drukarki (Windows 10).....	113
	Zmiana domyślnych wartości ustawień sterownika drukarki (Windows 11).....	114
	Drukowanie z komputera	115
	Drukowanie na papierze o standardowym rozmiarze	115
	Drukowanie na papierze o niestandardowym rozmiarze.....	117
	Drukowanie za pomocą Drukowania uniwersalnego	121
	Anulowanie drukowania z komputera	125
	Drukowanie z urządzenia przenośnego	126
	Drukowanie przy użyciu funkcji AirPrint	126
	Drukowanie przez Mopria	127
	Drukowanie za pomocą Wi-Fi Direct.....	128
5	Obsługa urządzenia.....	129
	Anulowanie zadań	130
6	Korzystanie z różnych funkcji	131
	Informacje o funkcjach urządzenia	132
	Dysk USB (Drukowanie dokumentów)	132
	Tryb cichy.....	133
	Dupleks	134
	EcoPrint.....	135
7	Rozwiązywanie problemów	136
	Regularna konserwacja	137
	Czyszczenie	137

Czyszczenie zespołu przenoszenia papieru	138
Wymiana pojemnika z tonerem	139
Rozwiązywanie problemów	143
Usuwanie awarii	143
Problem z obsługą urządzenia	144
Problem z wydrukowanym obrazem	182
Problem z drukowaniem w kolorze	192
Obsługa zdalna	200
Reagowanie na komunikaty o błędach	203
Dopas./ konserw.	244
Przegląd menu Dopas./ konserw.	244
Regulacja koloru	245
Procedura rejestracji koloru	246
Usuwanie zaciętego papieru	251
Wskaźniki lokalizacji zacięcia papieru	251
Usuwanie zaciętego papieru z tacy uniwersalnej	253
Usun zacięcia papieru z kasety 1 i kasety 2	256
Wyjmij papier zacięty w pokrywie tylnej 1	257
Wyjmij papier zacięty w pokrywie tylnej 2	260

8 **Dodatek261**

Urządzenia opcjonalne	262
Konfiguracja opcji	262
Dane techniczne	263
Urządzenie	263
Funkcja drukarki	265
Podajnik papieru (250 arkuszy)	266
Tworzenie kopii zapasowych danych	267
Tworzenie kopii zapasowej danych za pomocą Network Print Monitor	267
Tworzenie kopii zapasowej danych za pomocą Embedded Web Server RX	268
Lista funkcji Ustawienia podstawowe zabezpieczeń	269
TLS	269
Ustawienia po stronie serwera	270
Ustawienia po stronie klienta	271
Ustawienia IPv4 (sieć przewodowa)	272
Ustawienia IPv4 (sieć bezprzewodowa)	273
Ustawienia IPv6 (Sieć przewod.)	274
Ustawienia IPv6 (sieć bezprzewodowa)	275
Inne protokoły: HTTP (klient)	276
Inne protokoły: SOAP	277
Inne protokoły: LDAP	278
Protokół wysyłania: SMTP (przesyłanie wiadomości e-mail)	279
E-mail: Ustawienia użytkownika POP3	280
Protokoły drukowania	281
Inne protokoły	283
TCP/IP: Ustawienia Bonjour	285
Ustawienia sieciowe	286
Łączność	287
Ustawienie blokowania interfejsu	288
Oszczędzanie energii / czasomierz	289
Ustawienie blokady konta użytkownika	290
Ust. stanu zad. / dziennika zadań	291

1 Ważne informacje

Wstęp	2
Funkcje urządzenia.....	3
Podręczniki dostarczane z urządzeniem	7
Informacje o Podręczniku obsługi (tym podręczniku)	9
Powiadomienie	13

Wstęp

Dziękujemy za zakup tego urządzenia.

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.

Ilustracje produktów, ekrany, ustawienia itp. przedstawione w tym podręczniku mogą się różnić w zależności od używanego urządzenia.

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

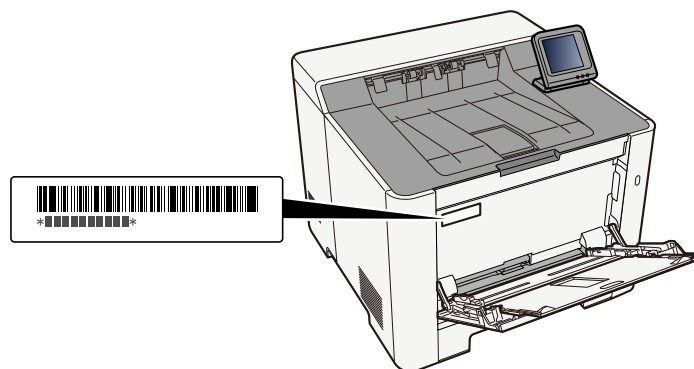
Korzystanie z pojemników z tonerem innych niż oryginalne może spowodować usterkę urządzenia.

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

Na oryginalnych materiałach eksploatacyjnych umieszczona jest przedstawiona poniżej etykieta.

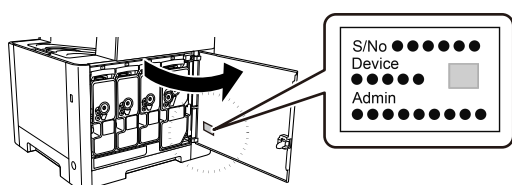
Sprawdzanie numeru seryjnego urządzenia

Numer seryjny urządzenia jest wydrukowany w miejscu pokazanym na rysunku.



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

Lokalizacja początkowego, ustawionego fabrycznie hasła logowania



Ze względów bezpieczeństwa należy zmienić hasło logowania na wybrane przez siebie.

Funkcje urządzenia

Urządzenie jest wyposażone w wiele użytecznych funkcji.

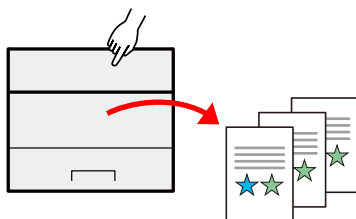
➔ [Korzystanie z różnych funkcji \(strona 131\)](#)

Poniżej opisano przykładowe funkcje.

Optymalizacja przepływu pracy w biurze

Zapisywanie często używanych dokumentów w pamięci urządzenia

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



➔ Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.

Oszczędzanie energii i obniżenie kosztów

Oszczędzanie energii w razie potrzeby (funkcja oszczędzania energii)

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



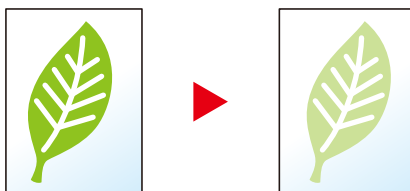
➔ [Funkcja oszczędzania energii \(strona 67\)](#)

Drukowanie ze zmniejszonym zużyciem tonera (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.

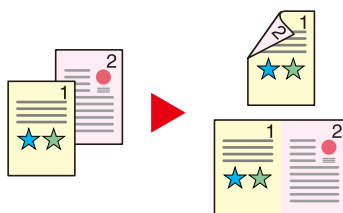
Zaleca się jej używanie zawsze wtedy, gdy wydruki o wysokiej jakości są niepotrzebne.



➔ [EcoPrint \(strona 135\)](#)

Zmniejszanie zużycia papieru (drukowanie z oszczędzaniem papieru)

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

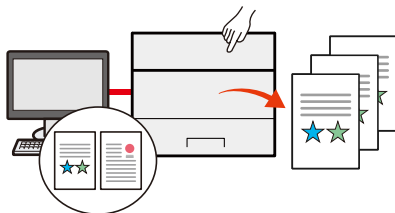


➔ [Dupleks \(strona 134\)](#)

Zwiększanie bezpieczeństwa

Zapobieganie utracie wykończonych dokumentów (Druk prywatny)

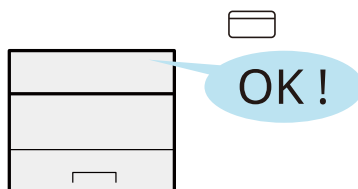
Tymczasowe zapisywanie zadań drukowania w skrzynce na dokumenty urządzenia i wysyłanie ich z panelu urządzenia może uniemożliwić pobieranie dokumentów przez nieupoważnione osoby.



➔ Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.

Logowanie za pomocą karty identyfikacyjnej (uwierzytelnianie kartą)

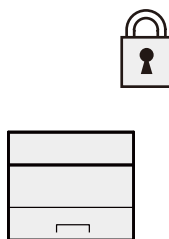
Można zalogować się w urządzeniu, zbliżając kartę identyfikacyjną do czytnika kart. Nie ma potrzeby wprowadzania nazwy użytkownika ani hasła.



➔ Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.

Wzmacnianie bezpieczeństwa (ustawienia administratora)

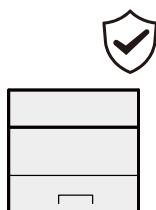
Administratorzy mogą korzystać z licznych funkcji pozwalających zwiększać bezpieczeństwo korzystania z urządzenia.



➔ Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.

Zapobieganie uruchamianiu złośliwego oprogramowania (Lista pozycji dozwolonych)

Istnieje możliwość zapobiegania uruchamianiu złośliwego oprogramowania i modyfikowaniu oprogramowania oraz utrzymywania niezawodności systemu.

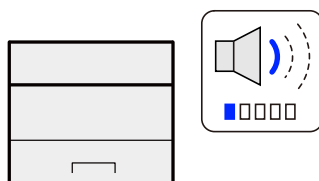


➔ Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.

Bardziej wydajne korzystanie z funkcji

Wyciszanie urządzenia (Tryb cichy)

Można wyciszyć urządzenie, redukując dźwięki towarzyszące jego pracy.



➔ [Tryb cichy \(strona 133\)](#)

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

(Urządzenie wyposażone w moduł Wi-Fi)

Jeżeli dostępna jest sieć bezprzewodowa, można zainstalować urządzenie bez potrzeby podłączania kabli sieciowych. Ponadto obsługiwane są funkcje, takie jak Wi-Fi Direct itp.

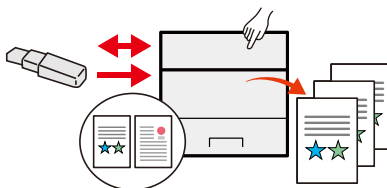


➔ Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.

Używanie dysku USB (Dysk USB)

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

Aby wydrukować dokumenty z dysku USB, należy podłączyć go bezpośrednio do gniazda urządzenia.

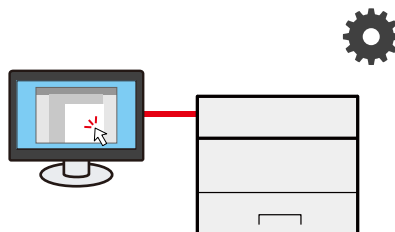


➔ Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.

Wykonywanie zdalnych operacji (Embedded Web Server RX)

Można uzyskać dostęp do urządzenia zdalnie, aby drukować dane.

Administratorzy mogą też zdalnie konfigurować ustawienia urządzenia lub ustawienia zarządzania.



➔ [Embedded Web Server RX \(strona 83\)](#)

Podręczniki dostarczane z urządzeniem

Wraz z urządzeniem dostarczone są niżej wymienione podręczniki. Należy zapoznać się z ich treścią w razie potrzeby. Podręczniki można pobrać z centrum pobierania. Aby móc przeglądać podręczniki na komputerze, należy zainstalować program Adobe Reader w wersji 8.0 lub nowszej.

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

Triumph-Adler

<https://www.triumph-adler.com/ta-en-de/customer-service/download-centre>

<https://www.triumph-adler.com/ta-de-de/kundendienst/download-center>

UTAX

<https://www.utax.com/en-de/hardware/office-printer-and-mfp/download-centre>

<https://www.utax.com/de-de/hardware/buerodrucker-und-mfp/download-center>

Konfiguracja urządzenia:	Setup Guide W tym podręczniku opisano procedurę konfiguracji, która jest wymagana, aby drukować na tym urządzeniu.
Szybkie rozpoczęcie korzystania z urządzenia	Quick Guide W tym podręczniku przedstawiono często używane operacje i postępowanie w przypadku wystąpienia problemów. Ten papierowy podręcznik jest dostarczany z urządzeniem.
Bezpieczne korzystanie z urządzenia	Safety Guide W tym podręczniku zawarto informacje o bezpieczeństwie oraz ostrzeżenia związane z środowiskiem pracy i eksploatacją urządzenia. Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy przeczytać ten podręcznik. Ten papierowy podręcznik jest dostarczany z urządzeniem. Safety Guide (P-C2651DW) 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. Ten papierowy podręcznik jest dostarczany z urządzeniem.
Pełne wykorzystanie możliwości urządzenia	Operation Guide (ten podręcznik) W tym podręczniku wyjaśniono ładowanie papieru, podstawowe operacje i różne ustawienia domyślne.
Korzystanie z kart identyfikacyjnych	Card Authentication Kit (B) Operation Guide W tym podręczniku opisano uwierzytelnianie użytkowników za pomocą kart identyfikacyjnych.
Zwiększanie bezpieczeństwa	Data Encryption/Overwrite Operation Guide W tym podręczniku opisano sposób wprowadzenia i użycia funkcji Szyf. danych/nadpisywanie, a także sposoby nadpisywania i szyfrowania danych.

Łatwe zapisywanie informacji o urządzeniu i konfigurowanie ustawień	Embedded Web Server 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	Printing System Driver User Guide W tym podręczniku opisano instalację sterownika drukarki i używanie funkcji drukarki.
Monitorowanie urządzenia i drukarek w sieci	Network Tool for Direct Printing Operation Guide W tym podręczniku opisano sposób monitorowania systemu druku sieciowego (urządzenie) za pomocą programu Network Print Monitor.
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.
Bezpośrednie drukowanie plików PDF	Network Tool for Direct Printing Operation Guide W tym podręczniku przedstawiono drukowanie plików PDF bez uruchamiania programów Adobe Acrobat lub Reader.
Dostosowywanie pozycji drukowania	Maintenance Menu User Guide W tym podręczniku opisano, jak skonfigurować ustawienia drukowania.

Informacje o Podręczniku obsługi (tym podręczniku)

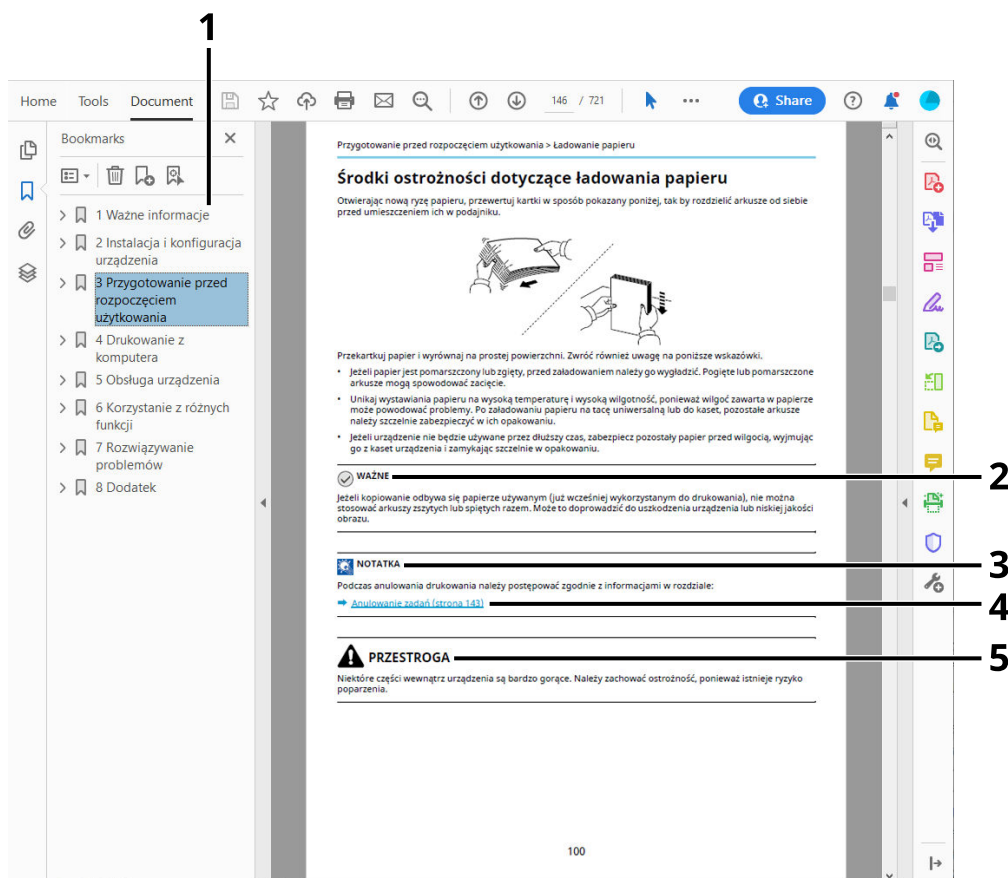
Rozdziały w podręczniku

Niniejszy podręcznik obsługi zawiera następujące rozdziały.

Rozdział	Spis treści
Ważne informacje	W tym rozdziale zawarto zasady bezpieczeństwa dotyczące korzystania z urządzenia oraz informacje o znakach towarowych.
Instalacja i konfiguracja urządzenia	W tym rozdziale opisano części urządzenia, podłączanie kabli, instalację oprogramowania, logowanie, wylogowanie i inne procedury związane z administracją urządzeniem.
Przygotowanie przed rozpoczęciem użytkowania	W tym rozdziale przedstawiono czynności przygotowawcze i konfigurację ustawień niezbędnych do korzystania z urządzenia, takich jak wkładanie papieru.
Drukuj z komputera	W tym rozdziale wyjaśniono podstawową metodę drukowania.
Obsługa urządzenia	W tym rozdziale przedstawiono podstawowe procedury korzystania ze skrzynek na dokumenty.
Korzystanie z różnych funkcji	W tym rozdziale opisano przydatne funkcje urządzenia.
Rozwiązywanie problemów	W tym rozdziale przedstawiono rozwiązywanie problemów, takich jak brak toneru, różne komunikaty o błędach, zacięcia papieru lub inne problemy.
Dodatek	W tym rozdziale opisano przydatne opcje urządzenia. Zawarto w nim również informacje o obsługiwanych typach nośników i rozmiarach papieru, a także słowniczek terminów. Można tu również znaleźć opis wprowadzania znaków oraz dane techniczne urządzenia.

Oznaczenia stosowane w tym podręczniku

W poniższym przykładzie posłużono się programem Adobe Reader.



- 1 Kliknij pozycję spisu treści, aby przeskoczyć do odpowiedniej strony podręcznika.
- 2 Oznacza wymogi i ograniczenia dotyczące prawidłowego korzystania z urządzenia oraz zapobiegania uszkodzeniom urządzenia lub mienia.
- 3 Oznacza dodatkowe omówienie i informacje dotyczące wykonywanych operacji.
- 4 Kliknij podkreślony tekst, aby przeskoczyć do odpowiedniej strony.
- 5 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
[]	Służy do wskazywania klawiszy i przycisków.
" "	Służy do wskazywania komunikatów.

Oznaczenia stosowane w procedurach obsługi urządzenia

W niniejszym Podręczniku obsługi operacje wykonywane kolejno są rozdzielane znakiem >, jak pokazano poniżej:

Rzeczywista procedura

- 1 Naciśnij klawisz [Początek].
- 2 Wybierz [...], a następnie naciśnij [Menu systemu].
- 3 Przewiń ekran w dół (na przykład przesuwając).
- 4 Wybierz [Ustawienia urządzenia].
- 5 Wybierz klawisz [OK]

Procedura wskazana w tym podręczniku

Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Ustawienia urządzenia] > klawisz [OK]

Więcej informacji na temat obsługi panelu dotykowego można znaleźć w następującym rozdziale:

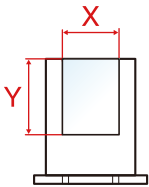
➔ [Panel dotykowy \(strona 44\)](#)

Rozmiar papieru

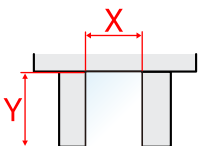
Rozmiarów papieru takich jak A5 można używać zarówno w orientacji poziomej, jak i pionowej. Aby rozróżnić orientację, gdy używane są te rozmiary, do rozmiarów używanych w orientacji poziomej dodaje się literę „R”.

Wkładanie papieru w orientacji pionowej

Podczas ładowania do kasety

Pozycja ustawienia (X =szerokość, Y =długość)	Rozmiar wskazany w tym podręczniku
	A5-R

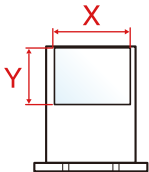
Podczas ładowania do tacy uniwersalnej

Pozycja ustawienia (X =szerokość, Y =długość)	Rozmiar wskazany w tym podręczniku
	A5-R

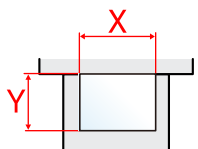
Dostępne rozmiary papieru różnią się w zależności od funkcji i zespołu podajnika papieru. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

Wkładanie papieru w orientacji poziomej

Podczas ładowania do kasety

Pozycja ustawienia (X =szerokość, Y =długość)	Rozmiar wskazany w tym podręczniku
	A5

Podczas ładowania do tacy uniwersalnej

Pozycja ustawienia (X =szerokość, Y =długość)	Rozmiar wskazany w tym podręczniku
	A5

Dostępne rozmiary papieru różnią się w zależności od funkcji i zespołu podajnika papieru. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

➔ [Dane techniczne \(strona 263\)](#)

Powiadomienie

Oznaczenia związane z bezpieczeństwem stosowane 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 powiązany rozdział zawiera informacje dotyczące zabronionych działań. Rodzaje zabronionych czynności są podane wewnątrz symbolu.



[Ostrzeżenie przed zabronionymi czynnościami]



[Demontaż zabroniony]

Symbol  wskazuje, że dana część zawiera informacje o czynnościach, które muszą być wykonane. Rodzaje tych czynności są określone wewnątrz symbolu.



[Alarm dotyczący czynności obowiązkowej]



[Wyciągnij wtyczkę z gniazda]



[Zawsze podłączaj urządzenie do gniazda sieciowego z uziemieniem]

Otoczenie

Urządzenie może pracować w następujących warunkach:

Temperatura	od 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%.

Należy unikać następujących lokalizacji przy wyborze miejsca instalacji urządzenia.

- 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.

Podczas kopiowania uwalniane są niewielkie ilości ozonu, ale nie stanowią one zagrożenia dla zdrowia.

Jednak w przypadku używania urządzenia przez długi czas w źle wietrzonym pomieszczeniu lub przy wykonywaniu bardzo dużej liczby kopii zapach może stać się nieprzyjemny.

W celu stworzenia odpowiednich warunków kopiowania 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 pomieszczenia 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 należy zwrócić lokalnemu dystrybutorowi lub przedstawicielowi działu serwisu.

Zebrane pojemniki z tonerem 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 40°C, 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 zabezpieczyć.

Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące odłączenia zasilania

Przestroga: Wtyczka zasilająca jest głównym urządzeniem izolacyjnym! Inne przełączniki w urządzeniu to tylko przełączniki funkcyjne i nie nadają się do odizolowania urządzenia od źródła zasilania.

Zgodność z przepisami i normami

Firma TA Triumph-Adler GmbH deklaruje niniejszym, że sprzęt radiowy typu P-C2651DW jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.

Triumph-Adler

<https://www.triumph-adler.com/ta-en-de/customer-service/download-centre>

<https://www.triumph-adler.com/ta-de-de/kundendienst/download-center>

UTAX

<https://www.utax.com/en-de/hardware/office-printer-and-mfp/download-centre>

<https://www.utax.com/de-de/hardware/buerodrucker-und-mfp/download-center>

Wersja oprogramowania	Zakres częstotliwości	Moc wyjściowa (eirp)
1,0	2400-2483,5 MHz	<100 mW
1,0	5150-5250 MHz	<50 mW
1,0	5250-5725 MHz	<100 mW
1,0	5725-5850 MHz	<10 mW



NOTATKA

Należy używać ekranowanych kabli interfejsu.

Wymagania te zostały dobrane w celu zapewnienia odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w budynkach mieszkalnych. Urządzenie generuje, używa i emituje energię o częstotliwości radiowej oraz, jeżeli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją, może powodować zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w określonej lokalizacji. Jeżeli urządzenie powoduje zakłócenia w odbiorze programów radiowych lub telewizyjnych, które można stwierdzić przez włączanie i wyłączanie urządzenia, użytkownik powinien spróbować wyeliminować zakłócenia, korzystając z następujących sposobów:

- Zmiana położenia lub orientacji anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazda znajdującego się w innym obwodzie niż to, do którego jest podłączony odbiornik.
- W celu uzyskania pomocy skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą lub przedstawicielem serwisu.
- Nie wolno używać nieekranowanego kabla interfejsu z danym urządzeniem.

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC.

Działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń, i (2) urządzenie musi przyjmować wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie urządzenia.

WAŻNA UWAGA:

Oświadczenie o narażeniu na promieniowanie:

To urządzenie jest zgodne z limitami narażenia na promieniowanie FCC określonymi dla niekontrolowanego środowiska. To urządzenie powinno być instalowane i obsługiwane z zachowaniem minimalnej odległości 20 cm między radiatorem a ciałem.

Oświadczenie Industry Canada:

To urządzenie zawiera nielicencjonowane nadajniki/odbiorniki, które są zgodne z nielicencjonowanymi kanałami RSS opracowanymi przez kanadyjską organizację Innovation, Science and Economic Development. Działanie podlega następującym dwóm warunkom:

- 1 To urządzenie nie może powodować zakłóceń.
- 2 To urządzenie musi przyjmować wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie urządzenia.

Anteny używane z tym nadajnikiem należy zainstalować w odległości co najmniej 20 cm od wszystkich osób i nie można ich przenosić w inne miejsce ani używać w połączeniu z żadnym innym nadajnikiem.

Etykieta zgodności Industry Canada ICES-003: CAN ICES-3B/NMB-3B

* Powyższe oświadczenia obowiązują tylko w Stanach Zjednoczonych Ameryki i Kanadzie.

Przestroga:

Oświadczenie o narażeniu na promieniowanie:

To urządzenie jest zgodne z kanadyjskimi limitami narażenia na promieniowanie określonymi dla niekontrolowanego środowiska. To urządzenie należy instalować i obsługiwać z zachowaniem minimalnej odległości 20 cm między radiatora a ciałem. * Powyższe oświadczenia obowiązują wyłącznie w Stanach Zjednoczonych Ameryki i Kanadzie.

Środki ostrożności podczas korzystania z sieci bezprzewodowej (jeżeli karta jest na wyposażeniu)

Sieć bezprzewodowa umożliwia bezprzewodową wymianę informacji między bezprzewodowymi punktami dostępu. Dzięki temu tego rodzaju połączenie można nawiązać bezproblemowo w obszarze, w którym dozwolone jest przesyłanie fal radiowych.

Z drugiej strony, jeżeli ustawienia zabezpieczeń nie są skonfigurowane, mogą wystąpić następujące problemy, ponieważ fale radiowe mogą przenikać przez przeszkody (w tym ściany) i docierać do każdego miejsca w określonym obszarze.

Potajemne przeglądanie treści komunikacji

Osoby trzecie o złych zamiarach mogą celowo monitorować fale radiowe w celu uzyskania nieupoważnionego dostępu do następujących przesyłanych treści.

- Dane osobowe, w tym identyfikator, hasła i numery kart kredytowych
- Treść wiadomości e-mail

Bezprawne włamanie

Osoby trzecie mogą uzyskiwać nieupoważniony dostęp do sieci osobistych lub firmowych w celu przeprowadzania następujących niedozwolonych działań.

- Pobieranie danych osobowych i poufnych (ujawnianie informacji)
- Podsywanie się pod konkretną osobę i rozpowszechnianie nieautoryzowanych informacji (spoofing)
- Modyfikowanie i ponowne przesyłanie przechwyconych komunikatów (fałszowanie)
- Przesyłanie wirusów komputerowych oraz niszczenie danych i systemów (niszczenie)

Karty sieci bezprzewodowej i bezprzewodowe punkty dostępu mają wbudowane mechanizmy bezpieczeństwa, które rozwiązują te problemy i zmniejszają prawdopodobieństwo ich wystąpienia. W tym celu konfiguruje się ustawienia zabezpieczeń urządzeń do obsługi sieci bezprzewodowych.

Zaleca się, aby klienci kierowali się własnym osądem podczas konfigurowania ustawień zabezpieczeń oraz upewnili się, że w pełni rozumieją problemy, które mogą wystąpić, gdy produkt jest używany bez aktywnych zabezpieczeń.

W broszurze „Instrukcje konfigurowania zabezpieczeń naszych produktów” znajdują się istotne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.

Ograniczenia użycia tego produktu (jeśli jest w wyposażeniu)

(Urządzenie wyposażone w moduł Wi-Fi)

- Fale radiowe emitowane przez ten produkt mogą wpływać na sprzęt medyczny. Używając tego produktu w placówce medycznej lub w pobliżu instrumentów medycznych, należy używać tego produktu zgodnie z instrukcjami i środkami ostrożności dostarczonymi przez administratora instytucji lub tymi, które są umieszczone na instrumentach medycznych.
- Fale radiowe emitowane przez ten produkt mogą wpływać na automatyczne urządzenia sterujące, w tym automatyczne drzwi i alarmy przeciwpożarowe. Używając tego produktu w pobliżu automatycznych urządzeń sterujących, zaleca się eksploatację tego produktu zgodnie z instrukcjami i środkami ostrożności podanymi na automatycznych urządzeniach sterujących.
- Jeżeli produkt jest używany w urządzeniach, które są bezpośrednio związane z obsługą, w tym w samolotach, pociągach, statkach i samochodach, lub produkt jest używany w zastosowaniach wymagających wysokiej niezawodności i bezpieczeństwa działania oraz w urządzeniach wymagających dokładności, w tym w maszynach zapobiegających katastrofom i przestępczości oraz używanych do zapewniania bezpieczeństwa, w trakcie eksploatacji urządzenia należy uwzględnić projekt bezpieczeństwa całego systemu, w tym przyjąć środki mające na celu zapewnienie odporności na uszkodzenia i nadmiarowości, a także niezawodności i bezpieczeństwa całego systemu. Ten produkt nie jest przeznaczony do użytku w zastosowaniach wymagających wysokiej niezawodności i bezpieczeństwa, w tym przyrządów lotniczych, sprzętu komunikacyjnego, sprzętu do sterowania siłowniami jądrowymi i sprzętu medycznego; w związku z tym decyzja, czy używać tego produktu w tych zastosowaniach, musi być oparta na dokładnym rozważeniu wszystkich zalet i wad.

Informacje prawne i zasady bezpieczeństwa

Nieautoryzowane powielanie (kopiowanie) całości lub części tego dokumentu jest zabronione. Nie dotyczy to wyjątków określonych w prawie autorskim.

Kwestia nazw handlowych

- KPDL jest znakiem towarowym firmy Kyocera Corporation.
- Active Directory, Azure, Microsoft, Microsoft 365, Microsoft Edge, Windows i Windows Server są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- PCL jest znakiem towarowym firmy Hewlett-Packard Company.
- Adobe, Acrobat, PostScript i Reader są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Adobe Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- Ethernet jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Fuji Xerox Co., Ltd.
- IBM i IBM PC/AT są znakami towarowymi firmy International Business Machines Corporation.
- AppleTalk, Bonjour, Mac 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.
- 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 jest znakiem towarowym i/lub zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Google LLC.
- Mopria™ jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Mopria™ Alliance.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct i Wi-Fi Protected Setup są znakami towarowymi i/lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Wi-Fi Alliance.
- RealVNC, VNC i RFB są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy RealVNC Ltd. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Wszystkie pozostałe marki i nazwy produktów są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi odpowiednich firm. Ani znak™, ani ® nie są używane w tekście podręcznika.

Umowa licencyjna Monotype Imaging

- 1 Oprogramowanie oznacza cyfrowo zakodowane, maszynowo czytelne, skalowalne dane strukturalne zakodowane w specjalnym formacie, jak również Oprogramowanie UFST.
- 2 Zgadzasz się zaakceptować niewyłączną licencję na korzystanie z Oprogramowania w celu odtwarzania i wyświetlania grubości, stylów i wersji liter, cyfr, znaków i symboli (Czcionki) wyłącznie na potrzeby Twojej działalności gospodarczej lub potrzeby osobiste pod adresem podanym na karcie rejestracyjnej zwróconej do Monotype Imaging. Zgodnie z warunkami niniejszej Umowy Licencyjnej użytkownik ma prawo do korzystania z czcionek na maksymalnie trzech drukarkach. Aby mieć dostęp do czcionek na więcej niż trzech drukarkach, należy nabyć umowę licencyjną dla wielu użytkowników, którą można uzyskać od Monotype Imaging. Monotype Imaging zachowuje wszelkie prawa, tytuły i udziały w Oprogramowaniu i Czcionkach. Użytkownikowi nie są udzielane żadne prawa poza Licencją na korzystanie z Oprogramowania na warunkach wyraźnie określonych w niniejszej Umowie.
- 3 Aby chronić prawa własności Monotype Imaging, zgadzasz się zachować Oprogramowanie i inne informacje będące własnością firmy dotyczące Czcionek w ścisłej tajemnicy oraz ustanowić rozsądne procedury regulujące dostęp do Oprogramowania i Czcionek oraz korzystanie z nich.
- 4 Użytkownik zgadza się nie powielać ani nie kopiować Oprogramowania ani Czcionek, z wyjątkiem wykonania jednej kopii zapasowej. Użytkownik zgadza się, że każda taka kopia będzie zawierać te same informacje o prawach własności, które znajdują się na oryginale.
- 5 Niniejsza Licencja obowiązuje do ostatniego użycia Oprogramowania i Czcionek, chyba że zostanie rozwiązana wcześniej. Niniejsza Licencja może zostać rozwiązana przez Monotype Imaging, jeżeli Użytkownik nie zastosuje się do postanowień niniejszej Licencji i takie naruszenie nie zostanie naprawione w ciągu trzydziestu (30) dni od otrzymania powiadomienia od Monotype Imaging. Po wygaśnięciu lub rozwiązaniu niniejszej Licencji, Użytkownik jest zobowiązany zwrócić firmie Monotype Imaging lub zniszczyć wszystkie kopie Oprogramowania, Czcionek i dokumentacji, zgodnie z żądaniem.
- 6 Użytkownik zgadza się, że nie będzie modyfikował, zmieniał, rozmontowywał, odszyfrowywał, dokonywał inżynierii wstecznej ani dekompilował Oprogramowania.
- 7 Monotype Imaging gwarantuje, że przez dziewięćdziesiąt (90) dni od daty dostawy Oprogramowanie będzie działało zgodnie ze specyfikacjami opublikowanymi przez Monotype Imaging, a dyskietka będzie wolna od wad materiałowych i wykonawczych. Monotype Imaging nie gwarantuje, że Oprogramowanie jest wolne od błędów, usterek i braków.

Strony uzgadniają, że wszelkie inne gwarancje, wyraźne lub dorozumiane, w tym gwarancje przydatności do określonego celu i wartości handlowej, są wyłączone.
- 8 Jedynym środkiem zaradczym przysługującym użytkownikowi oraz wyłączną odpowiedzialnością Monotype Imaging w związku z Oprogramowaniem i Czcionkami jest naprawa lub wymiana wadliwych części po ich zwróceniu do Monotype Imaging.

Monotype Imaging nie ponosi w żadnym wypadku odpowiedzialności za utracone zyski, utracone dane ani za jakiegokolwiek inne przypadkowe lub następne szkody, ani za szkody spowodowane niewłaściwym wykorzystaniem lub niewłaściwym zastosowaniem Oprogramowania i Czcionek.
- 9 Niniejsza Umowa podlega prawu stanu Massachusetts USA.
- 10 Użytkownikowi nie wolno udzielać sublicencji, sprzedawać, dzierżawić ani w żaden inny sposób przenosić Oprogramowania i/lub Czcionek bez uprzedniej pisemnej zgody Monotype Imaging.
- 11 Wykorzystanie, powielanie lub ujawnianie przez Rząd podlega ograniczeniom określonym w klauzuli dotyczącej praw do danych technicznych i oprogramowania komputerowego w FAR 252-227-7013, podrozdziale (b)(3)(ii) lub podpunkcie (c)(1)(ii), w stosownych przypadkach. Dalsze wykorzystywanie, powielanie lub ujawnianie podlega ograniczeniom mającym zastosowanie do oprogramowania objętego zastrzeżonymi prawami, zgodnie z postanowieniami FAR 52.227-19 (c)(2).
- 12 Potwierdzasz, że przeczytałeś/aś niniejszą Umowę, rozumiesz ją i zgadzasz się być związany/a jej postanowieniami. Żadna ze stron nie będzie związana żadnym oświadczeniem lub zapewnieniem, które nie zostało zawarte w niniejszej Umowie. Żadna zmiana niniejszej Umowy nie będzie skuteczna, jeżeli nie zostanie sporządzona w formie pisemnej i podpisana przez należycie upoważnionych przedstawicieli każdej ze stron. Otwierając tę paczkę dyskietek, użytkownik zgadza się zaakceptować warunki niniejszej Umowy.

Licencja OpenSSL

Aby zapoznać się z licencją oprogramowania Open Source, wejdź na poniższy adres URL.

Triumph-Adler

<https://www.triumph-adler.com/ta-en-de/customer-service/download-centre>

<https://www.triumph-adler.com/ta-de-de/kundendienst/download-center>

UTAX

<https://www.utax.com/en-de/hardware/office-printer-and-mfp/download-centre>

<https://www.utax.com/de-de/hardware/buerodrucker-und-mfp/download-center>

Funkcja sterowania oszczędnością energii

Aby zmniejszyć zużycie energii w stanie bezczynności, urządzenie wyposażono w funkcję zarządzania energią, która automatycznie przełącza je w tryb uśpienia. Pozwala to zminimalizować zużycie energii po upływie określonego czasu od ostatniego użycia urządzenia.

➡ [Uśpienie \(strona 67\)](#)

Funkcja automatycznego drukowania dwustronnego

To urządzenie jest standardowo wyposażone w funkcję drukowania dwustronnego. Przykładowo można zmniejszyć ilość zużytego papieru, drukując dwa jednostronne oryginały na pojedynczym arkuszu papieru jako wydruk dwustronny.

➔ [Dupleks \(strona 134\)](#)

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/m². 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”

Należy zasięgnąć porady dystrybutora lub przedstawiciela serwisu, aby uzyskać informacje na temat 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

Producent tego urządzenia jest uczestnikiem programu ENERGY STAR®. Dokłada wszelkich starań, aby dostarczać produkty zgodne ze standardami ENERGY STAR.

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

Ograniczenia użycia tego produktu (jeśli jest w wyposażeniu)

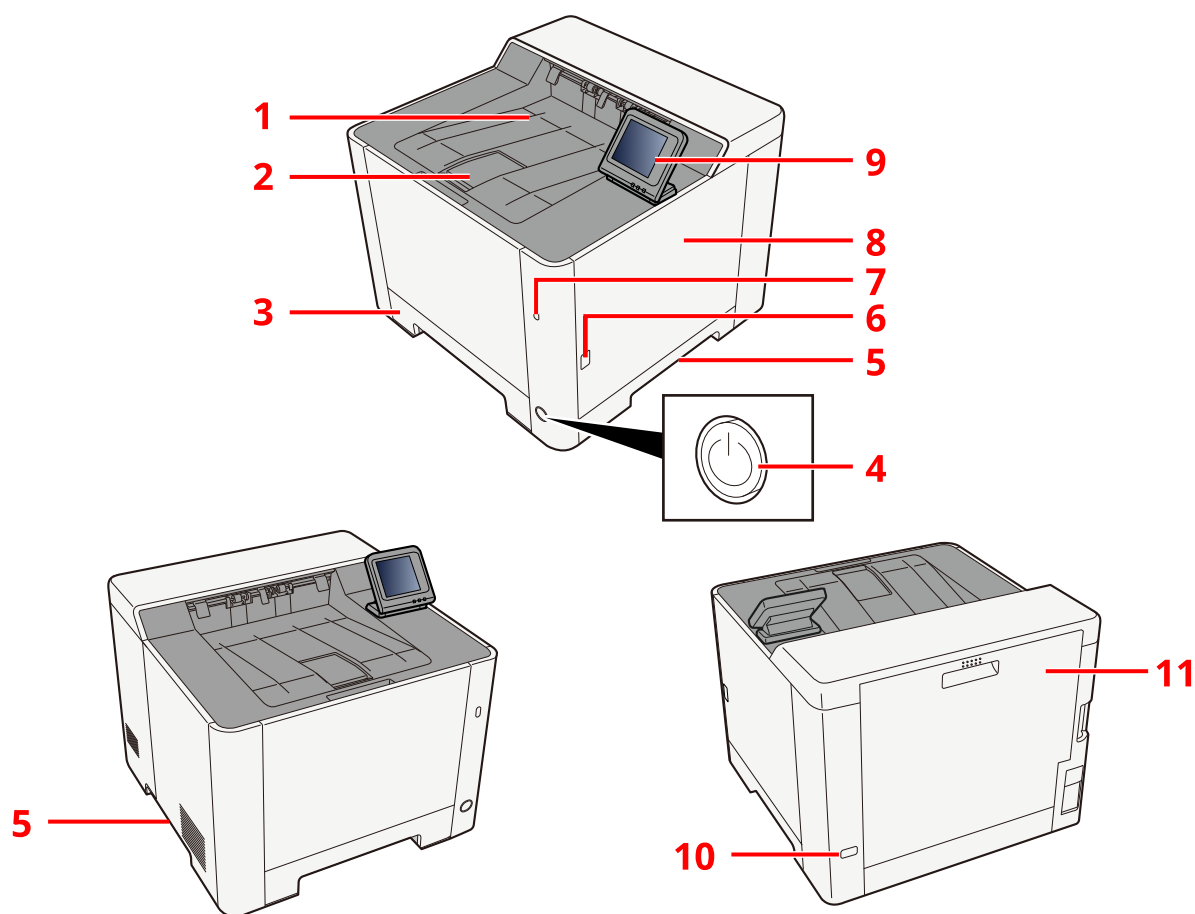
(Urządzenie wyposażone w moduł Wi-Fi)

- Fale radiowe emitowane przez ten produkt mogą wpływać na sprzęt medyczny. Używając tego produktu w placówce medycznej lub w pobliżu instrumentów medycznych, należy używać tego produktu zgodnie z instrukcjami i środkami ostrożności dostarczonymi przez administratora instytucji lub tymi, które są umieszczone na instrumentach medycznych.
- Fale radiowe emitowane przez ten produkt mogą wpływać na automatyczne urządzenia sterujące, w tym automatyczne drzwi i alarmy przeciwpożarowe. Używając tego produktu w pobliżu automatycznych urządzeń sterujących, zaleca się eksploatację tego produktu zgodnie z instrukcjami i środkami ostrożności podanymi na automatycznych urządzeniach sterujących.
- Jeżeli produkt jest używany w urządzeniach, które są bezpośrednio związane z obsługą, w tym w samolotach, pociągach, statkach i samochodach, lub produkt jest używany w zastosowaniach wymagających wysokiej niezawodności i bezpieczeństwa działania oraz w urządzeniach wymagających dokładności, w tym w maszynach zapobiegających katastrofom i przestępczości oraz używanych do zapewniania bezpieczeństwa, w trakcie eksploatacji urządzenia należy uwzględnić projekt bezpieczeństwa całego systemu, w tym przyjąć środki mające na celu zapewnienie odporności na uszkodzenia i nadmiarowości, a także niezawodności i bezpieczeństwa całego systemu. Ten produkt nie jest przeznaczony do użytku w zastosowaniach wymagających wysokiej niezawodności i bezpieczeństwa, w tym przyrządów lotniczych, sprzętu komunikacyjnego, sprzętu do sterowania siłowniami jądrowymi i sprzętu medycznego; w związku z tym decyzja, czy używać tego produktu w tych zastosowaniach, musi być oparta na dokładnym rozważeniu wszystkich zalet i wad.

2 Instalacja i konfiguracja urządzenia

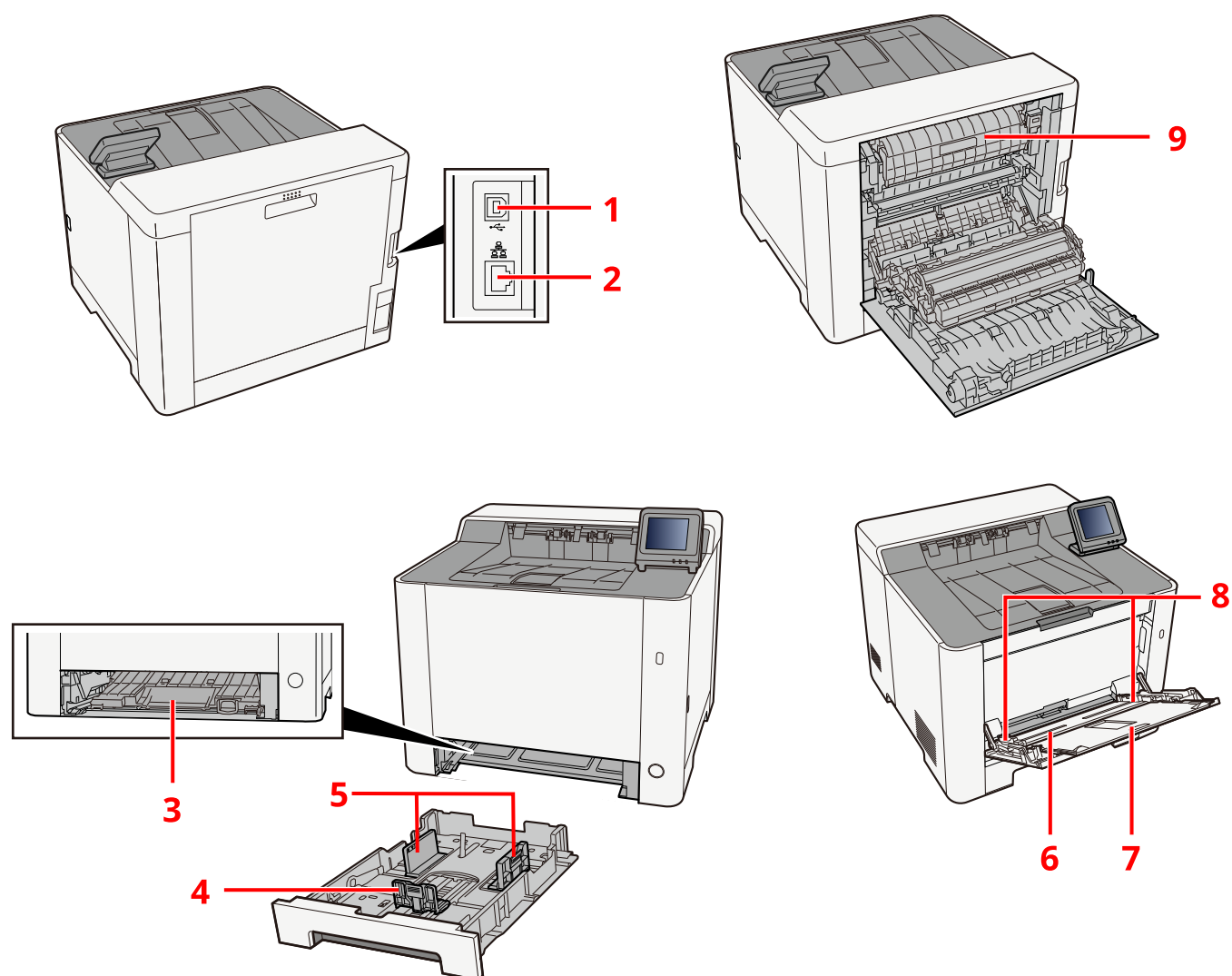
Nazwy części (zewnątrzne części urządzenia).....	31
Nazwy części (złącza/wnętrze)	32
Nazwy części (z dołączonym wyposażeniem opcjonalnym)	34
Podłączanie głównego urządzenia oraz innych urządzeń.....	35
Podłączanie kabli	37
Włączanie/wyłączanie	40
Korzystanie z panelu operacyjnego	42
Panel dotykowy.....	44
Logowanie/wylogowanie.....	52
Ustawienie domyślne urządzenia.....	54
Kreator szybkiej konfiguracji.....	71
Instalacja oprogramowania	73
Sprawdzanie licznika	80
Dodatkowe przygotowania dla administratora	81
Embedded Web Server RX.....	83

Nazwy części (zewnętrzne części urządzenia)

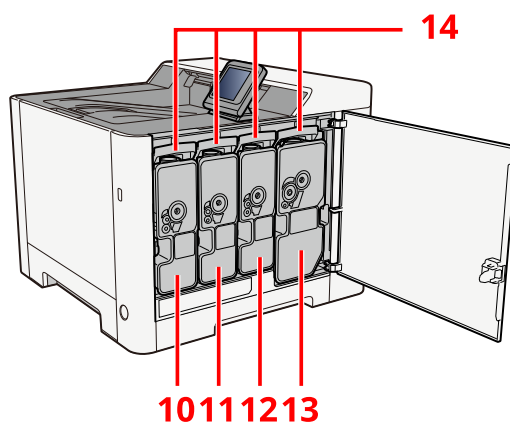


- 1 Górna taca
- 2 Blokada papieru
- 3 Kasetta 1
- 4 Włącznik zasilania
- 5 Uchwyty
- 6 Przycisk (otwarta prawa pokrywa)
- 7 Gniazdo USB
- 8 Prawa pokrywa
- 9 Panel operacyjny
- 10 Gniazdo antykradzieżowe
- 11 Pokrywa tylna 1

Nazwy części (złącza/wnętrze)



- 1 Złącze interfejsu USB
- 2 Złącze interfejsu sieci
- 3 Pokrywa podajnika
- 4 Prowadnica długości papieru
- 5 Prowadnice szerokości papieru
- 6 Taca uniwersalna
- 7 Rozszerzenie tacy
- 8 Prowadnice szerokości papieru
- 9 Zespół utrwalający



10 Pojemnik na toner (żółty)

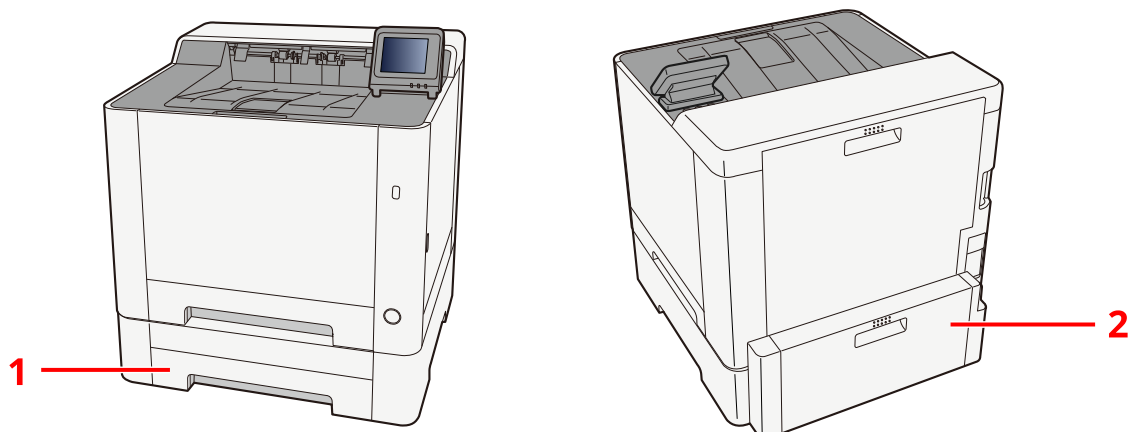
11 Pojemnik na toner (magenta)

12 Pojemnik na toner (cyjan)

13 Pojemnik na toner (czarny)

14 Dźwignia blokująca pojemnik z tonerem

Nazwy części (z dołączonym wyposażeniem opcjonalnym)



1 Kasetę 2

2 Pokrywa tylna 2

Więcej informacji na temat wyposażenia opcjonalnego można znaleźć w następującym rozdziale:

➔ [Konfiguracja opcji \(strona 262\)](#)

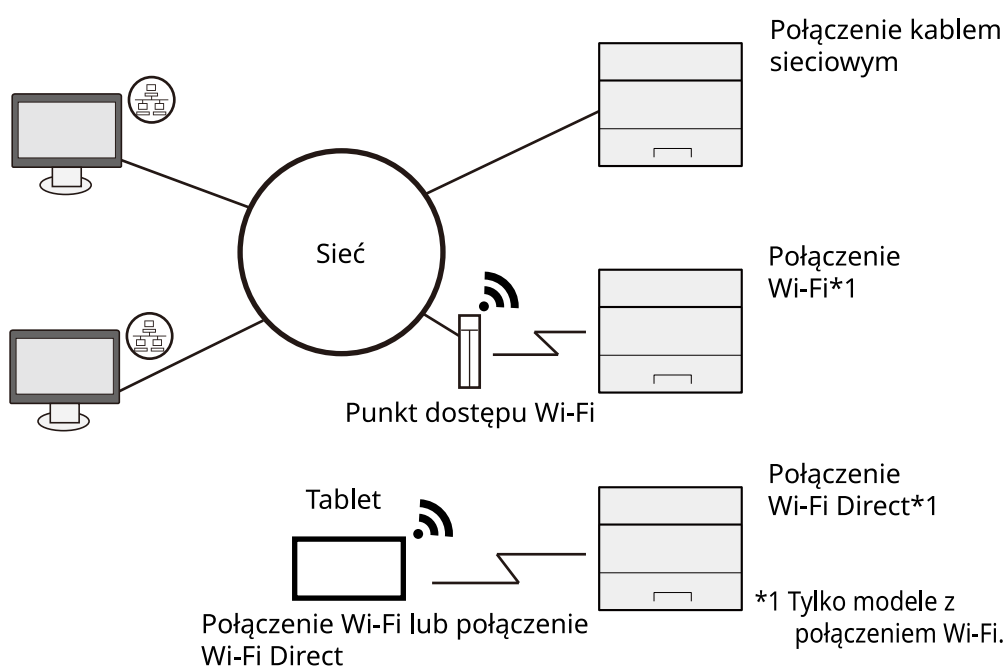
Podłączanie głównego urządzenia oraz innych urządzeń

Należy przygotować przewody dostosowane do środowiska pracy urządzenia oraz jego przeznaczenia.

Podłączanie urządzenia do komputera za pomocą kabla USB



Podłączanie urządzenia do komputera PC lub tabletu za pomocą kabla sieciowego, sieci Wi-Fi lub funkcji Wi-Fi Direct



NOTATKA

Jeżeli korzystasz z sieci bezprzewodowej, zapoznaj się z poniższymi informacjami.

➔ **Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.**

Kable do wykorzystania

Kiedy do podłączania urządzenia używany jest kabel sieciowy

Funkcja	Wymagane kable
Drukarka	Kabel sieciowy (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T)

Kiedy do podłączania urządzenia używany jest kabel USB

Funkcja	Wymagane kable
Drukarka	Kabel zgodny ze standardem USB 2.0 (zgodny z USB dużej szybkości, maks. 5,0 m, ekranowany)

WAŻNE

Używanie kabla innego niż zgodny ze standardem USB 2.0 może spowodować awarię.

Podłączanie kabli

Podłączanie kabla sieciowego

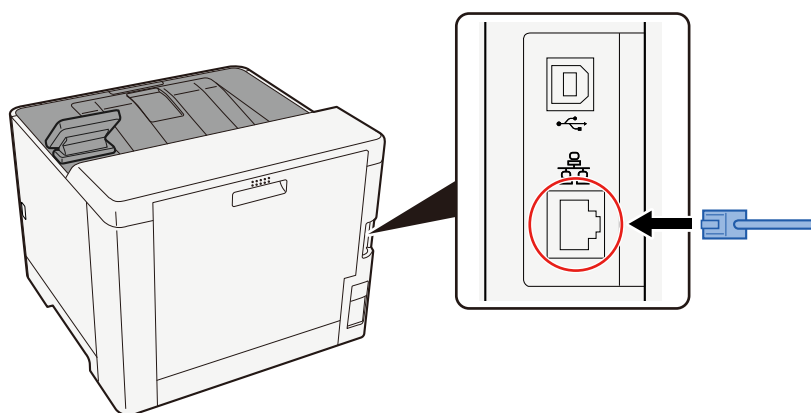
✓ WAŻNE

Jeżeli zasilanie jest włączone, należy wyłączyć przełącznik zasilania.

➔ [Wyłączanie \(strona 41\)](#)

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 \(strona 56\)](#)

Podłączanie kabla USB

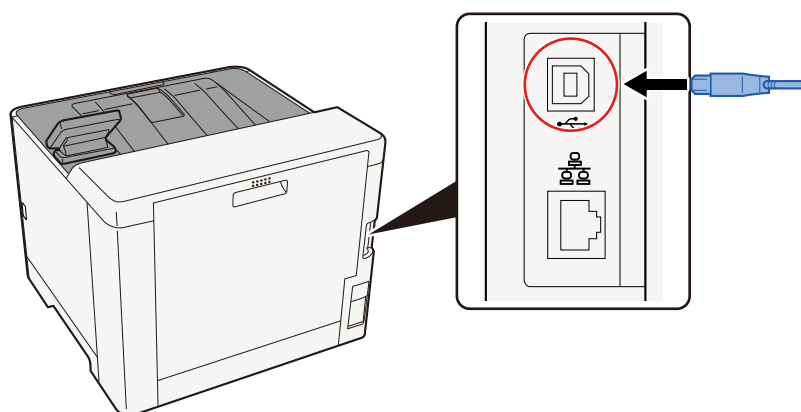
✓ WAŻNE

Jeżeli zasilanie jest włączone, należy wyłączyć przełącznik zasilania.

➔ [Wyłączanie \(strona 41\)](#)

1 Podłącz kabel do urządzenia.

- 1 Podłącz kabel USB do złącza USB urządzenia.



- 2 Drugi koniec kabla podłącz do komputera PC.

2 Włącz urządzenie.

Podłączanie przewodu zasilania

1 Podłącz kabel do urządzenia.

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



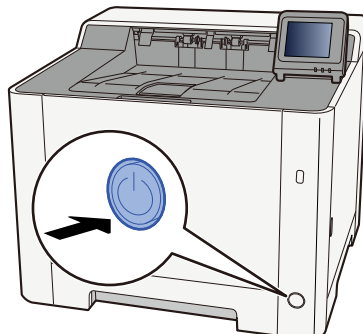
WAŻNE

Należy używać wyłącznie przewodu zasilania dostarczonego wraz z urządzeniem.

Włączanie/wyłączanie

Urządzenie włączone

- 1 Włącz przełącznik zasilania.

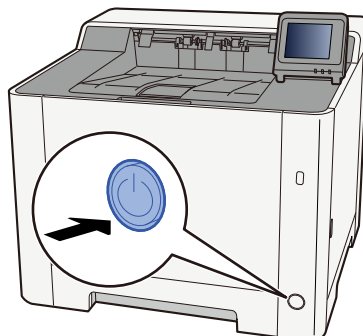


✓ WAŻNE

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

Wyłączanie

1 Wyłącz przełącznik zasilania.



Wyświetlany jest komunikat potwierdzający wyłączenie zasilania.

Wyłączenie zasilania trwa około trzech minut.



PRZESTROGA

Jeżeli urządzenie ma zostać pozostawione na dłuższy czas bezczynne (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.

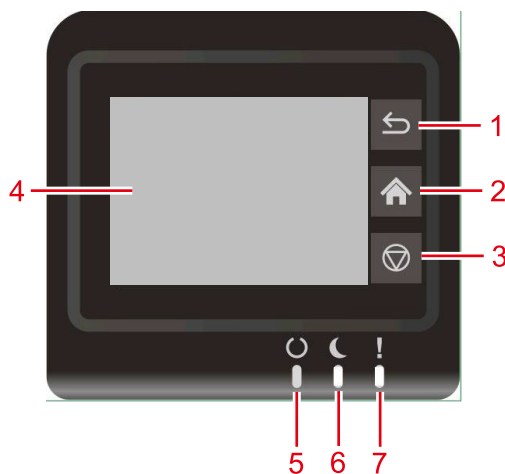


WAŻNE

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

Korzystanie z panelu operacyjnego

Klawisze na panelu operacyjnym



1 Klawisz [Wstecz]

Służy do powrotu do poprzedniego ekranu.

2 Klawisz [Ekran Start]

Służy do wyświetlania ekranu Start.

3 Klawisz [Stop]

Anuluje drukowanie zadań.

4 Panel dotykowy

To jest panel dotykowy. Dotknij tego klawisza, aby wprowadzić ustawienia.

5 Wskaźnik [Przetwarzanie]

Świeci, gdy drukowanie jest możliwe. Miga podczas przetwarzania drukowania lub po wystąpieniu błędu.

6 Wskaźnik [Oszczędzanie energii]

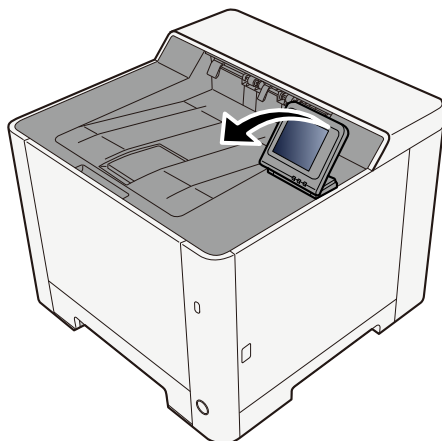
W trybie uśpienia dioda LED miga powoli. W trybie gotowości dioda LED jest wyłączona.

7 Wskaźnik [Uwaga]

Świeci lub miga w momencie wystąpienia błędu oraz zatrzymania zadania.

Regulacja kąta panelu operacyjnego

Kąt panelu operacyjnego można regulować.



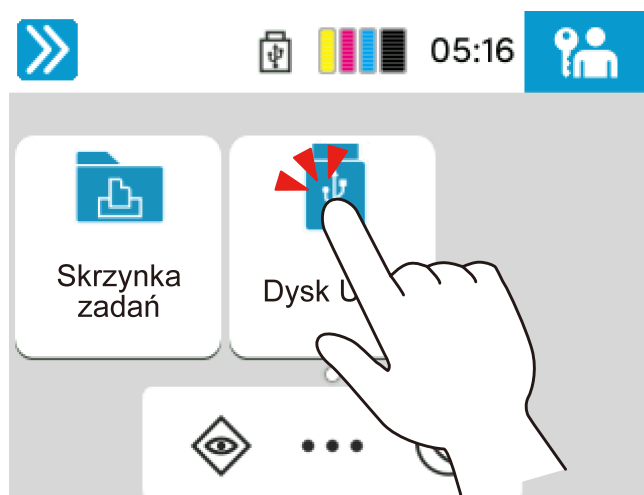
Panel dotykowy

Korzystanie z panelu dotykowego

W tym rozdziale przedstawiono podstawy obsługi panelu dotykowego.

Dotykanie

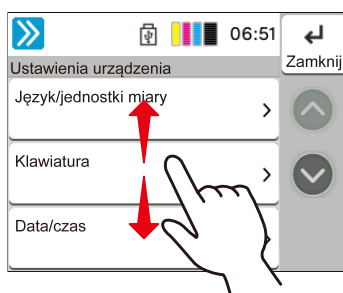
To jest operacja używana do wyboru ikony lub klawisza. W tym podręczniku, gdy użyty jest zwrot „wybierz”, rozumiane jest dotknięcie ekranu.



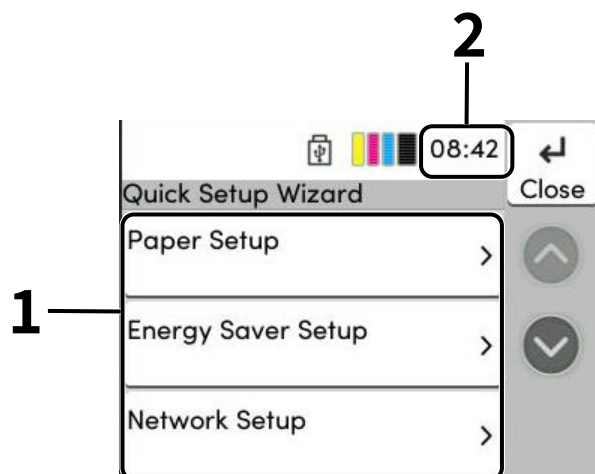
Przesuwanie

Jest to operacja używana do przełączania między ekranami i wyświetlania pozycji, które nie są aktualnie wyświetlane na liście. W tym celu trzeba przesuwać palcem w jednym kierunku, tak jakby rysując po ekranie.

Poniższa ilustracja przedstawia przykład przesuwania palcem po ekranie Menu systemu. Służy do przesuwania ekranu w górę i w dół.



Obsługa panelu dotykowego

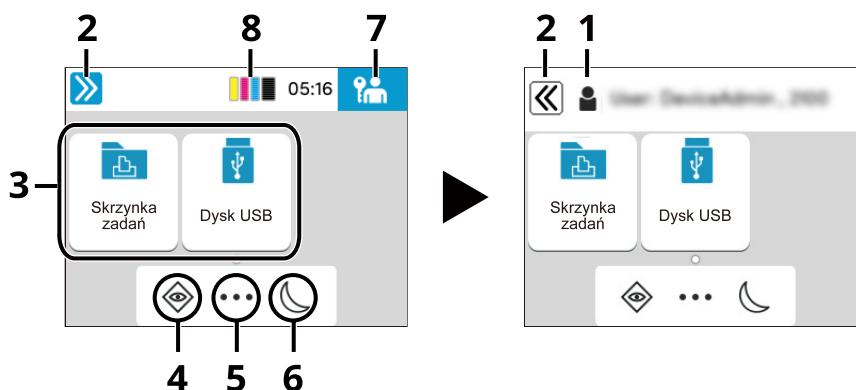


- 1 Określ pozycje ustawień podstawowych.
- 2 Służy do wyświetlania godziny.

Ekran główny

Ten ekran jest wyświetlany po wybraniu klawisza [Ekran główny] na panelu operacyjnym. Dotknięcie ikony spowoduje wyświetlenie odpowiedniego ekranu. Można zmienić ikony wyświetlane na ekranie głównym, jak również jego tło.

➔ [Edycja ekranu głównego \(strona 47\)](#)



Wygląd może różnić się od rzeczywistego ekranu w zależności od konfiguracji i ustawień opcji.

1 Nazwa logowania

Służy do wyświetlania nazwy zalogowanego użytkownika. Wyświetlane, gdy włączona jest administracja logowaniem użytkowników.

2 Klawisz przełączania

Przełączanie między wyświetlaniem i ukrywaniem nazwy logowania.

3 Pulpit

Służy do wyświetlania ikon funkcji. Wyświetlane są również funkcje zarejestrowane do ulubionych. Ikony, które nie są wyświetlane na pierwszej stronie, pojawią się po zmianie strony.

4 Klawisz [Stan]

Służy do wyświetlania ekranu stanu. Jeżeli wystąpi błąd, na ikonie będzie wyświetlany znak „!”. Gdy błąd zostanie skasowany, wyświetlacz powróci do normalnego stanu.

5 [...]

Służy do wyświetlania ekranu zadań.

6 Klawisz [Oszczędność energii]

Służy do przełączania urządzenia w tryb uśpienia. Wybudza z uśpienia, gdy urządzenie znajduje się w trybie uśpienia.

7 Klawisz [Wyloguj]

Wykonaj wylogowanie. Wyświetlane, gdy włączona jest administracja logowaniem użytkowników.

8 Wskaźnik tonera

Służy do wyświetlania pozostałej ilości tonerów.

Edycja ekranu głównego

Można zmieniać tło ekranu głównego oraz wyświetlane na nim ikony.

1 Wyświetl ekran.

Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Ustawienia urządzenia] > [Ustawienia wyświetlania]



NOTATKA

Jeżeli zostanie wyświetlony ekran uwierzytelniania użytkownika, należy zalogować się na konto użytkownika, który ma uprawnienia do konfigurowania tego ustawienia. Jeżeli nazwa logowania lub hasło nie są znane, należy skontaktować się z administratorem.

2 Skonfiguruj funkcję.

Można konfigurować następujące ustawienia.

[Jasność wyświetlania]

Ustawianie jasności panelu dotykowego.

Wartość: 1 (ciemniejszy), 2, 3, 4, 5 (jaśniejszy)

[Ekran domyślny]

Wybierz ekran pojawiający się zaraz po uruchomieniu (ekran domyślny).

Wartość: [Początek], [Stan], [Skrzynka zadań], [Połącz z Cloud Access]

Tapeta

Umożliwia skonfigurowanie tapety ekranu głównego.

Wartość: Obrazy od 1 do 8

Wyświetlanie informacji o urządzeniu

Pokazuje informacje o urządzeniu. Możliwe jest sprawdzenie stanu systemu i sieci, stanu materiałów eksploatacyjnych, takich jak toner i papier, oraz stanu używanego wyposażenia opcjonalnego. Możliwe jest również drukowanie różnych raportów i wykazów.

1 Klawisz [Początek] > [...] > [Informacje o urządzeniu]

2 Sprawdź informacje o urządzeniu.

[Identyfikacja/sieć przew.]

Można sprawdzić informacje identyfikacyjne, takie jak nazwa modelu, numer seryjny, nazwa hosta i lokalizacja oraz adres IP w sieci przewodowej.

[Wi-Fi Direct/Wi-Fi]

Można sprawdzić stan połączenia Wi-Fi, na przykład nazwę urządzenia, nazwę sieci i adres IP.

Wyświetlane, gdy zainstalowany jest opcjonalny zestaw interfejsu sieci bezprzewodowej.

[Materiały eksploatacyjne/papier]

Można sprawdzić dostępność tonera i papieru.

[USB/Bluetooth]

Można sprawdzić stan połączenia dysku USB i klawiatury Bluetooth.

[Opcje/aplikacja]

Możliwe jest sprawdzanie informacji o używanym wyposażeniu opcjonalnym i aplikacjach.

[Funkcje/wersja]

Można sprawdzić wersję oprogramowania i wydajność.

[Zabezpieczenia]

Można sprawdzić informacje o bezpieczeństwie na tym urządzeniu.

[Raport]

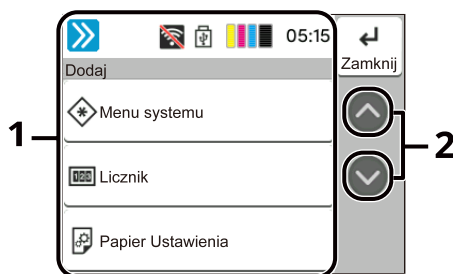
Można drukować różne raporty i wykazy.

[Stan operacji zdalnej]

Umożliwia sprawdzenie stanu obsługi zdalnej.

Ekran Ustawienia wyświetlania

W poniższej procedurze użyto ekranu ustawień papieru.



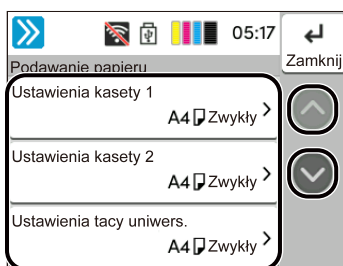
1 Treść

Wyświetla różne funkcje ekranu zadań.

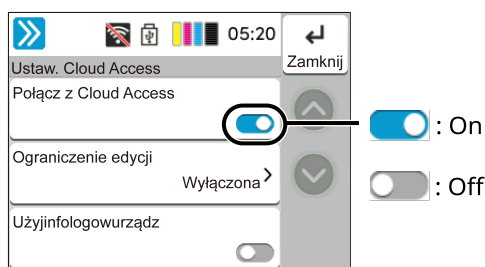
2 Przycisk strzałki

Służy do przesuwania ekranu w górę i w dół.

Aby skonfigurować ustawienia funkcji, wybierz Ust. papieru. Wybierz przycisk strzałki, aby wyświetlić następujące funkcje.



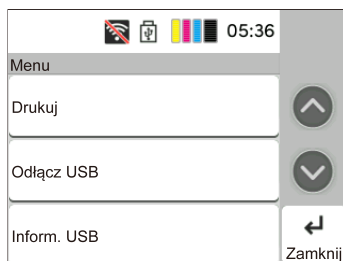
Jeżeli w polu funkcji wyświetlany jest przełącznik wł./wył., wybierz przełącznik, aby włączyć lub wyłączyć funkcję.



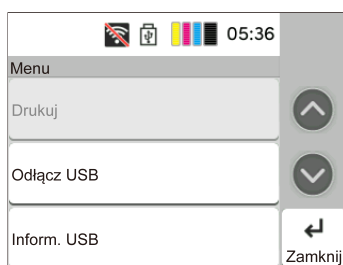
Wyświetlanie klawiszy, których nie można ustawić

Klawisze funkcji, których nie można używać ze względu na ograniczenia funkcji lub brak danego wyposażenia opcjonalnego, są niedostępne.

Normalne



Wyszarzone



W następujących przypadkach klawisz jest wyszarzony i nie można go wybrać.

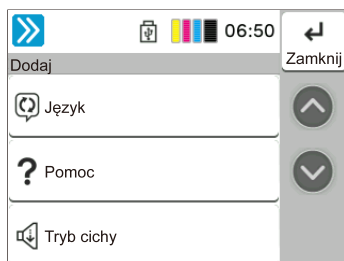
- Nie można używać w połączeniu z funkcją, która została już wybrana.
- Użycie zabronione przez kontrolę użytkownika.

Ekran pomocy

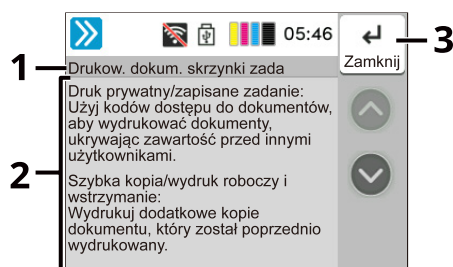
W przypadku trudności z obsługą urządzenia można uzyskać pomoc, korzystając z panelu dotykowego.

Gdy wyświetlana jest opcja [Pomoc], wybierz [Pomoc] aby wyświetlić ekran Pomocy. Na ekranie pomocy opisana jest obsługa urządzenia.

1 Klawisz [Początek] > [...] > [Pomoc]



2 Z listy wybierz pozycję do sprawdzenia.

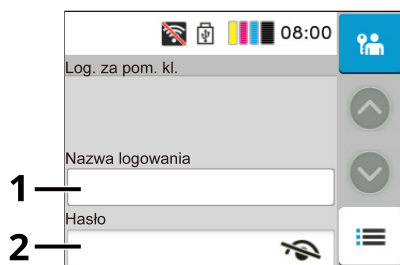


- 1 Tytuły pomocy
- 2 Służy do wyświetlania informacji o funkcjach i obsłudze urządzenia.
- 3 Służy do zamykania ekranu pomocy i powrotu do pierwotnego ekranu.

Logowanie/wylogowanie

Logowanie

1 Wprowadź nazwę użytkownika i hasło logowania.



1 Wprowadź nazwę logowania.



NOTATKA

Jeżeli nazwa logowania nie jest znana, należy skontaktować się z administratorem.

2 Wprowadź hasło logowania.

➔ **Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.**



NOTATKA

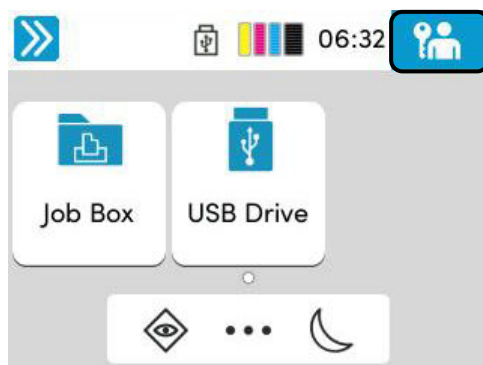
Jeżeli hasło logowania nie jest znane, należy skontaktować się z administratorem.

2 Wybierz [Login].

Wylogowanie

1 Wybierz klawisz [Wyloguj].

Powrócisz do ekranu wprowadzania nazwy użytkownika i hasła logowania.



NOTATKA

Użytkownicy są automatycznie wylogowywani w następujących sytuacjach:

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

Ustawienie domyślne urządzenia

Ustawienie domyślne urządzenia można zmieniać w menu systemu. Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy skonfigurować ustawienia, takie jak data i godzina, ustawienia sieciowa i funkcje oszczędzania energii w razie potrzeby.



NOTATKA

Informacje na temat ustawień, które można skonfigurować w menu systemowym, znaleźć można w następującym rozdziale:

➔ **Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.**

Ustawianie daty i godziny

Ustawiając lokalną datę i godzinę, należy postępować zgodnie z poniższymi wskazówkami. W przypadku wysyłania wiadomości e-mail, ustawiona data i godzina będą umieszczone w nagłówku tej wiadomości. Ustaw datę, godzinę oraz różnicę czasową w stosunku do GMT w zależności od strefy, w której urządzenie jest używane.



NOTATKA

- Aby wprowadzić zmiany po tej wstępnej konfiguracji, zapoznaj się z następującym rozdziałem:
➔ **Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.**
- Poprawną godzinę można okresowo ustawiać, pobierając ustawienia zegara z sieciowego serwera czasu.
➔ **Embedded Web Server RX User Guide**

1 Wyświetl ekran.

Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Ustawienia urządzenia] > [Data/czas]

2 Skonfiguruj ustawienia.

Wybierz funkcję.

[Data i czas]

Służy do ustawiania daty i godziny miejsca, w którym urządzenie jest używane. W przypadku używania funkcji Wyślij jako e-mail, w nagłówku będzie wyświetlana data i godzina ustawiona na urządzeniu.

Wartość: Rok (2000 do 2035), Miesiąc (1 do 12), Dzień (1 do 31), Godzina (0 do 23), Minuta (0 do 59), Sekunda (0 do 59)

[Format daty]

Służy do wyboru formatu wyświetlania roku, miesiąca i daty. Rok jest wyświetlany w zapisie zachodnim.

Wartość: [Miesiąc/Dzień/Rok], [Dzień/miesiąc/rok], [Rok/Miesiąc/Dzień]

[Strefa czasowa]

Służy do ustawiania różnicy czasu względem strefy czasowej GMT. Wybierz najbliższą wymienioną lokalizację z listy. Po wybraniu regionu, w którym obowiązuje czas letni, skonfiguruj ustawienia czasu letniego.

[Czas letni]

Wartość: [WŁ.], [WYŁ.]



NOTATKA

Użyj klawisza [+] lub [-] do wprowadzania liczb.

Wyświetla klawiaturę numeryczną po wybraniu wartości.

Konfiguracja sieci

Konfigurowanie sieci przewodowej

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, Mac, UNIX i innych. Metody konfiguracji są następujące:

Metoda konfiguracji	Opis
Konfigurowanie połączenia z panelu operacyjnego tego urządzenia	Użyj opcji Ust. sieci przewodowej lub Opcjonalna sieć, aby skonfigurować sieć z poziomu menu systemu. ➔ Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.
Konfigurowanie połączeń w witrynie	W przypadku wyposażonego interfejsu sieciowego połączenie można nawiązać za pomocą Embedded Web Server RX. W przypadku modelu IB-50 połączenie można skonfigurować na specjalnej stronie internetowej. ➔ Embedded Web Server RX User Guide



NOTATKA

Aby przełączyć się na inny interfejs sieciowy niż przewodowy (domyślny), wybierz żądane ustawienie dla opcji [Sieć podstawowa].

➔ **Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.**

Więcej informacji na temat innych ustawień sieciowych można znaleźć w następującym rozdziale:

➔ **Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.**

Ustawienia TCP/IP (IPv4)



NOTATKA

Jeżeli zostanie wyświetlony ekran uwierzytelniania użytkownika, należy zalogować się na konto użytkownika, który ma uprawnienia do konfigurowania tego ustawienia. Jeżeli nazwa logowania lub hasło nie są znane, należy skontaktować się z administratorem.

1 Wyświetl ekran.

Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Ustawienia sieciowe] > [Sieć przewodowa] > [Ustaw. IPv4]

2 Skonfiguruj ustawienia

- W przypadku korzystania z serwera DHCP
 - [DHCP]: Skonfiguruj ustawienia
- W przypadku korzystania ze statycznego adresu IP
 - [DHCP]: [Wył.]
 - [Automatyczne IP]: [Wył.]
 - [Adres IP]: Wpisz adres.
 - [Maska podsieci]: Wprowadź maskę podsieci w postaci dziesiętnej (od 0 do 255).

- [Bramka domyślna]: Wprowadź adres.
- W przypadku korzystania z automatycznego adresu IP
W polu Adres IP wprowadź „0.0.0.0”.
- W przypadku ustawiania serwera DNS
W następujących przypadkach należy ustawić adres IP serwera DNS (Domain Name System).
 - Gdy nazwa hosta jest używana przy ustawieniu opcji [DHCP] na wartość [Wył.].
 - Gdy dla serwera DNS jest używany adres IP inny niż przypisany automatycznie przez serwer DHCP.

Wybierz [Auto. (DHCP)] lub [Ręcznie]. Jeśli wybrałeś opcję [Ręcznie], wprowadź [Serwer podstawowy] i [Serwer pomocniczy].



WAŻNE

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

➔ **Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.**



NOTATKA

Należy wcześniej uzyskać adres IP od administratora sieci i mieć go pod ręką podczas konfiguracji tych ustawień.

Konfigurowanie sieci bezprzewodowej

Po skonfigurowaniu ustawień Wi-Fi możliwe jest drukowanie w środowisku sieci bezprzewodowej (bezprzewodowej sieci LAN).

Metody konfiguracji są następujące:

Metoda konfiguracji	Opis
Konfigurowanie połączenia z panelu operacyjnego tego urządzenia	Użyj opcji ustawień Wi-Fi, aby skonfigurować sieć z poziomu menu systemu. Wi-Fi Settings
Ustawianie połączenia za pomocą narzędzia uproszczonej konfiguracji	Narzędzie do pobrania z centrum pobierania. Konfiguracja jest możliwa za pomocą kreatorów. Triumph-Adler https://www.triumph-adler.com/ta-en-de/customer-service/download-centre https://www.triumph-adler.com/ta-de-de/kundendienst/download-center UTAX https://www.utax.com/en-de/hardware/office-printer-and-mfp/download-centre https://www.utax.com/de-de/hardware/buerodrucker-und-mfp/download-center
Ustawianie połączenia za pomocą narzędzia konfiguracji Wi-Fi	Narzędzie to można pobrać z Centrum pobierania. Połączenie można skonfigurować zgodnie z instrukcjami kreatora. Triumph-Adler https://www.triumph-adler.com/ta-en-de/customer-service/download-centre https://www.triumph-adler.com/ta-de-de/kundendienst/download-center UTAX https://www.utax.com/en-de/hardware/office-printer-and-mfp/download-centre https://www.utax.com/de-de/hardware/buerodrucker-und-mfp/download-center ➡ Połączenie przewodowe za pomocą kabla LAN przy użyciu narzędzia do konfiguracji Wi-Fi (strona 60)
Konfigurowanie połączeń w witrynie	Połączenie można skonfigurować za pomocą Embedded Web Server RX. ➡ Embedded Web Server RX User Guide



NOTATKA

Aby przełączyć się na inny interfejs sieciowy niż przewodowy (domyślny), wybierz żądane ustawienie dla opcji [Sieć podstawowa].

Primary Network (Client)

Szybki instalator

Źródło pobierania może kierować do instalatora lub strony wsparcia użytkownika w celu konfiguracji.

Połączenie przewodowe za pomocą kabla LAN przy użyciu narzędzia do konfiguracji Wi-Fi

Aby przesłać ustawienia Wi-Fi skonfigurowane w narzędziu konfiguracji Wi-Fi do urządzenia, należy połączyć komputer lub urządzenie mobilne lokalnie z urządzeniem. Aby móc używać przewodowego kabla LAN podłączonego bezpośrednio do urządzenia, do urządzenia i komputera zostanie przypisany adres Auto-IP (Link-local). Domyślnym ustawieniem tego komputera jest Auto-IP.



NOTATKA

Jeśli Twój komputer obsługuje WPS, skonfiguruj ustawienia na panelu operacyjnym.

Wi-Fi Settings

1 Połącz urządzenie z komputerem.

- 1 Połącz urządzenie z komputerem za pomocą kabla LAN, gdy urządzenie jest włączone.
- 2 Włącz komputer.
Adresy IP (adresy lokalne łącza) maszyny i komputera są generowane automatycznie.

2 Uruchom narzędzie do konfiguracji Wi-Fi.

- 1 Uruchom przeglądarkę internetową.
- 2 Wpisz adres URL w pasku adresu lub pasku lokalizacji przeglądarki.



Triumph-Adler

<https://www.triumph-adler.com/ta-en-de/customer-service/download-centre>

<https://www.triumph-adler.com/ta-de-de/kundendienst/download-center>

UTAX

<https://www.utax.com/en-de/hardware/office-printer-and-mfp/download-centre>

<https://www.utax.com/de-de/hardware/buerodrucker-und-mfp/download-center>

- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby pobrać narzędzie do konfiguracji sieci Wi-Fi.

- 4 Aby uruchomić pobrany instalator, kliknij na niego dwukrotnie.



NOTATKA

- Instalacja w systemie Windows może zostać przeprowadzona jedynie przez użytkownika zalogowanego z uprawnieniami administratora.
 - Jeżeli zostanie wyświetlone okno dialogowe zarządzania kontem użytkownika, należy kliknąć przycisk [Tak] (Zezwól).
-

3 Skonfiguruj ustawienia

- 1 [Nie używaj automatycznej konfiguracji] > [Następny] > [Następny]

- 2 [Użyj przewodu LAN] > [Następny] > [Następny]

- 3 [Łatwa konfiguracja] > [Następny]

Maszyna została wykryta.



NOTATKA

- Za pomocą narzędzia konfiguracji Wi-Fi można przeszukać tylko jeden komputer. Przeszukanie maszyny może potrwać chwilę.
 - Jeśli maszyna nie zostanie wykryta, wybierz [Konfiguracja zaawansowana] > [Następny]. Wybierz metodę wykrywania urządzenia [Ekspresowa] lub [Niestandardowa] i wpisz adres IP lub nazwę hosta, aby wyszukać maszynę.
-

- 4 Wybierz urządzenie > [Dalej]

- 5 Wybierz [Użyj ustawień urządzenia] w menu [Tryb uwierzytelniania] i wpisz nazwę logowania i hasło administratora.

- 6 Skonfiguruj ustawienia komunikacji > [Dalej].

- 7 Zmień ustawienia punktu dostępowego, jeśli to konieczne > [Dalej]

Sieć jest skonfigurowana.

Połączenie bezprzewodowej sieci LAN przez Wi-Fi Direct za pomocą narzędzia do konfiguracji Wi-Fi

Aby przesłać ustawienia Wi-Fi skonfigurowane w narzędziu konfiguracji Wi-Fi do urządzenia, należy połączyć komputer lub urządzenie mobilne lokalnie z urządzeniem.

Aby skorzystać z funkcji Wi-Fi Direct, sprawdź, czy funkcja Wi-Fi Direct jest włączona (funkcja Wi-Fi Direct jest ustawiona na [Wł.]) i uruchom ponownie sieć z poziomu panelu operacyjnego, zanim komputer zostanie połączony z tym urządzeniem za pomocą funkcji Wi-Fi Direct.



NOTATKA

Jeśli Twój komputer obsługuje WPS, skonfiguruj ustawienia na panelu operacyjnym.

Wi-Fi Settings

1 Wyświetl ekran.

Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Ustawienia sieci] > [Ustawienia Wi-Fi Direct] > [Wi-Fi Direct]

2 Skonfiguruj ustawienia

Wybierz [Wł.] > [OK]

3 Uruchom ponownie sieć.

Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Ustawienia sieci] > [Uruchom ponownie sieć] > [Uruchom ponownie]

4 Połącz komputer lub urządzenie mobilne z maszyną.

➔ [Ustawianie Wi-Fi Direct \(strona 64\)](#)

5 Uruchom narzędzie do konfiguracji Wi-Fi.

1 Uruchom przeglądarkę internetową.

2 Wpisz adres URL w pasku adresu lub pasku lokalizacji przeglądarki.



Triumph-Adler

<https://www.triumph-adler.com/ta-en-de/customer-service/download-centre>

<https://www.triumph-adler.com/ta-de-de/kundendienst/download-center>

UTAX

<https://www.utax.com/en-de/hardware/office-printer-and-mfp/download-centre>

<https://www.utax.com/de-de/hardware/buerodrucker-und-mfp/download-center>

- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby pobrać narzędzie do konfiguracji sieci Wi-Fi.

6 Skonfiguruj ustawienia

- 1 [Nie używaj automatycznej konfiguracji] > [Następny] > [Następny]
- 2 [Wi-Fi Direct] > [Dalej] > [Dalej]
- 3 [Konfiguracja zaawansowana] > [Następny]
Wybierz metodę wykrywania urządzenia [Ekspresowa] lub [Niestandardowa]. Jako metodę wykrywania można określić adres IP lub nazwę hosta.
- 4 Wybierz urządzenie > [Dalej]
- 5 Wybierz [Użyj ustawień urządzenia] w menu [Tryb uwierzytelniania] i wpisz nazwę logowania i hasło administratora.
- 6 Skonfiguruj ustawienia komunikacji > [Dalej].
- 7 Zmień ustawienia punktu dostępowego, jeśli to konieczne > [Dalej]
Sieć jest skonfigurowana.

Ustawianie Wi-Fi Direct

Po skonfigurowaniu ustawień połączenia umożliwia to drukowanie ze środowiska Wi-Fi Direct. Metody konfiguracji są następujące:

- Konfigurowanie połączenia z panelu operacyjnego tego urządzenia
- Konfigurowanie połączenia za pomocą przycisku

Łączenie się z komputerami lub urządzeniami mobilnymi obsługującymi technologię Wi-Fi Direct

1 Wyświetl ekran.

Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Ustawienia sieci] > [Ustawienia Wi-Fi Direct] > [Wi-Fi Direct]

2 Skonfiguruj ustawienia

Wybierz [Wł.] > [OK]

3 Uruchom ponownie sieć.

Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Ustawienia sieci] > [Uruchom ponownie sieć] > [Uruchom ponownie]

4 Określ nazwę urządzenia z komputera lub urządzenia mobilnego.

Jeżeli na panelu operacyjnym urządzenia pojawi się komunikat potwierdzający, wybierz [Tak].

Sieć pomiędzy tym komputerem a komputerem lub urządzeniem mobilnym jest skonfigurowana.

Łączenie się z komputerami lub urządzeniami mobilnymi Nieobsługiwana funkcja Wi-Fi Direct

Tutaj wyjaśnimy procedury łączenia się z urządzeniami mobilnymi z systemem iOS.

1 Wyświetl ekran.

Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Ustawienia sieci]> [Ustawienia Wi-Fi Direct] > [Wi-Fi Direct]

2 Skonfiguruj ustawienia

Wybierz [Wł.] > [OK]

3 Uruchom ponownie sieć.

Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Ustawienia sieci] > [Uruchom ponownie sieć] > [Uruchom ponownie]

4 Klawisz [Początek] > [...] > [Informacje o urządz.] > [Wi-Fi Direct/Wi-Fi] > [Wi-Fi]

5 Zanotuj nazwę sieci (SSID), adres IP i hasło „Wi-Fi Direct”

6 Skonfiguruj urządzenie mobilne.

1 [Ustawienia] > [Wi-Fi]

2 Wybierz z listy nazwę sieci (SSID) podaną w kroku 5.

3 Wprowadź hasło podane w kroku 5> [Połącz]

Sieć pomiędzy tym komputerem a komputerem lub urządzeniem mobilnym jest skonfigurowana.

Konfigurowanie połączenia za pomocą przycisku

Jeśli Twój komputer lub urządzenie mobilne nie obsługuje Wi-Fi Direct, ale obsługuje WPS, możesz skonfigurować sieć, naciskając przycisk.

1 Wyświetl ekran.

Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Ustawienia sieci] > [Ustawienia Wi-Fi Direct] > [Wi-Fi Direct]

2 Skonfiguruj ustawienia.

Wybierz [Wł.] > [OK]

3 Uruchom ponownie sieć.

Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Ustawienia sieci] > [Uruchom ponownie sieć] > [Uruchom ponownie]

4 Klawisz [Początek] > [...] > [Informacje o urządz.] > [Wi-Fi Direct/Wi-Fi] > [Wi-Fi Direct]

5 Naciśnij przycisk na komputerze lub urządzeniu mobilnym i wybierz „Wi-Fi Direct”

Wybierz [Konfiguracja przyciskiem] > [OK] na ekranie panelu operacyjnego.

Sieć pomiędzy tym komputerem a komputerem lub urządzeniem mobilnym jest skonfigurowana.



WAŻNE

Korzystając z ustawienia Wi-Fi Direct można połączyć maksymalnie dziesięć urządzeń mobilnych jednocześnie. Gdy urządzenia obsługujące Wi-Fi Direct są podłączone, a chcesz podłączyć inne urządzenie, rozłącz z siecią urządzenia już podłączone. Metody rozłączania są następujące:

- Odłącz sieć od komputera lub komputera przenośnego
- Odłączanie wszystkich urządzeń od sieci na panelu operacyjnym

Naciśnij klawisz [Początek] > [...] > [Informacje o urządz.] > [Wi-Fi Direct/Wi-Fi] > [Wi-Fi Direct] > [Urządzenie] > [Rozłącz] > [Rozłącz].

- Konfigurowanie czasu automatycznego rozłączania z menu systemu

Wi-Fi Direct Settings

- Konfigurowanie czasu automatycznego rozłączania z Command Center RX

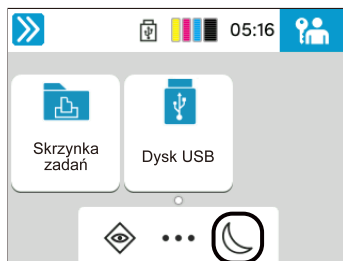
➔ **Embedded Web Server RX User Guide**

Funkcja oszczędzania energii

Po upływie określonego czasu od ostatniego użycia, urządzenie przechodzi w tryb uśpienia w celu zminimalizowania zużycia energii.

Uśpienie

W celu maksymalnego ograniczenia zużycia energii zgaśnie panel oraz wszystkie wskaźniki na panelu operacyjnym oprócz wskaźnika Oszczędzanie energii. Stan ten określany jest jako uśpienie.



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

Ponadto urządzenie wznowi pracę, gdy wykonywane są następujące operacje:

- Wybierz panel dotykowy.
- Naciśnij dowolny klawisz.

Czas wznowienia pracy z trybu uśpienia jest następujący.

11 s lub mniej

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

Automatyczne uśpienie

Funkcja, która automatycznie przełącza urządzenie w tryb uśpienia po określonym czasie bezczynności. Czas przełączania jest ustawiony fabrycznie na jedną minutę.

Podczas korzystania z urządzenia wybierz dowolny przycisk lub dotknij panelu dotykowego.

Będzie można użyć go ponownie w ciągu 13 sekund.

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

Poniżej wyjaśniono procedurę określania czasu przełączania funkcji uśpienia.

1 Wyświetl ekran

Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Ustawienia urządzenia] > [Oszczędzanie energii/czasomierz] > [Czas uśp.]

2 Skonfiguruj ustawienia.

- 1 Wprowadź czas uśpienia.



NOTATKA

Czas można ustawić w zakresie od 1 do 60 minut.

Wybierz klawisz [+] lub [-] i wprowadź wartość.

Wyświetla klawiaturę numeryczną po wybraniu wartości.

- 2 Wybierz klawisz [OK].

Stan (ustawienia Poziom 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.

Więcej informacji na temat stanu można znaleźć w następującym rozdziale:

Status

➡ **Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.**

Reguła wyłączania zasilania

Reguła wyłączania zasilania służy do zatrzymania automatycznego wyłączania zasilania.

Domyślnie ustawiony czas to 20 minut.

Aby uzyskać więcej informacji na temat ustawień reguł wyłączania zasilania, zapoznaj się z poniższymi informacjami:

Date/Time

Energy Saver/Timer

➔ **Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.**

Kreator szybkiej konfiguracji

Na ekranie kreatora można konfigurować następujące ustawienia.

Konfiguracja papieru

Umożliwia konfigurowanie papieru używanego do drukowania.

Pozycje	Spis treści
Kaseta	Rozmiar papieru (Kaseta 1 do Kaseta 2) Rodzaj papieru (Kaseta 1 do Kaseta 2)
Taca uniwersalna	Rozmiar papieru Rodzaj papieru

Konfiguracja oszczędzania energii

Umożliwia konfigurowanie trybu uśpienia.

Pozycje	Spis treści
Tryb uśpienia	Czas uśp. Reguły uśpienia
Tryb wznawiania pracy	Poziom wzn. oszcz. energii

Konfiguracja sieci

Umożliwia konfigurowanie ustawień sieci.

Pozycje	Spis treści
Sieć	Wybór sieci* ¹ Wi-Fi* ^{2*3} DHCP* ⁴ Adres IP Maska podsieci* ⁵ Bramka domyślna* ⁵

*1 Ta funkcja jest wyświetlana tylko w modelach wyposażonych w moduł Wi-Fi.

*2 Ta funkcja jest wyświetlana po wybraniu opcji [Wi-Fi] w menu wyboru sieci.

*3 Po wybraniu opcji Wi-Fi zostanie wyświetlona lista [Dostępna sieć]. Wybierz punkt dostępu, którego chcesz użyć, a następnie wybierz [Połącz], aby skonfigurować.

*4 Ta funkcja jest wyświetlana po wybraniu opcji [Sieć przewodowa] w menu wyboru sieci.

*5 Ta funkcja nie jest wyświetlana, gdy ustawiono protokół DHCP na [Wł.].

Ustawienia zabezpieczeń

Umożliwia określenie poziomu zabezpieczeń przy użyciu funkcji Ustawienia podstawowe zabezpieczeń.

Konfiguracja powiadomień

Umożliwia określenie, czy na panelu mają być wyświetlane powiadomienia o zbliżającym się terminie wymiany materiałów eksploatacyjnych.

Konfigurowanie ustawień za pomocą kreatora szybkiej konfiguracji



NOTATKA

Jeżeli zostanie wyświetlony ekran uwierzytelniania użytkownika, należy zalogować się na konto użytkownika, który ma uprawnienia do konfigurowania tego ustawienia. Jeżeli nazwa logowania lub hasło nie są znane, należy skontaktować się z administratorem.

1 Wyświetl ekran.

Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Kreator szybkiej konfiguracji]

2 Wybierz funkcję.

3 Skonfiguruj ustawienia

Uruchom kreatora. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skonfigurować ustawienia.



NOTATKA

W przypadku problemów z konfigurowaniem ustawień należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

➔ [Ekran pomocy \(strona 51\)](#)

[Koniec]

Służy do zamykania kreatora. Skonfigurowane ustawienia zostaną zastosowane.

[<< Poprzedni]

Służy do powrotu do poprzedniej pozycji.

[Pomiń>>]

Służy do przechodzenia do następnej pozycji bez ustawiania bieżącej pozycji.

[Nast. >]

Służy do przechodzenia do następnego ekranu.

[< Wst.]

Służy do powrotu do poprzedniego ekranu.

[Zakończ]

Służy do rejestrowania ustawień i zamykania kreatora.

Instalacja oprogramowania

Aby korzystać z funkcji drukarki, pobierz i zainstaluj wymagane oprogramowanie z Centrum pobierania.

Triumph-Adler

<https://www.triumph-adler.com/ta-en-de/customer-service/download-centre>

<https://www.triumph-adler.com/ta-de-de/kundendienst/download-center>

UTAX

<https://www.utax.com/en-de/hardware/office-printer-and-mfp/download-centre>

<https://www.utax.com/de-de/hardware/buerodrucker-und-mfp/download-center>

Opublikowane oprogramowanie (Windows)

Oprogramowanie	Opis	Zalecane oprogramowanie
Printing System Driver	Sterownik ten pozwala na drukowanie na urządzeniu plików z komputera. Pojedynczy sterownik obsługuje wiele języków opisu strony (PCL XL, KPDŁ itd.). Ten sterownik drukarki pozwala na pełne wykorzystanie funkcji urządzenia. Należy używać tego sterownika do tworzenia plików PDF.	○
KPDŁ mini-driver/PCL minidriver	Jest to ministerownik firmy Microsoft, który obsługuje języki PCL i KPDŁ. Istnieją pewne ograniczenia co do funkcji urządzenia oraz funkcji opcjonalnych jakie mogą być stosowane z tym sterownikiem.	—
Network Print Monitor	Jest to narzędzie umożliwiające monitorowanie urządzenia w sieci.	—
Monitor stanu 5	Jest to narzędzie monitorujące stan drukarki i zapewniające funkcję ciągłego raportowania.	○
Network Tool for Direct Printing	Umożliwia wydrukowanie pliku PDF bez uruchamiania programu Adobe Acrobat/Reader.	—
CZCIONKI	Są to czcionki ekranowe, które umożliwiają użycie wbudowanych czcionek urządzenia w aplikacji.	○
Narzędzie do szybkiej konfiguracji sieci	Narzędzie do konfigurowania ustawień sieciowych (przewodowej sieci lokalnej) urządzenia.	—
Narzędzie do konfiguracji Wi-Fi	Narzędzie do konfigurowania ustawień sieci bezprzewodowej (bezprzewodowej sieci lokalnej) urządzenia.	—
Printer Setup Tool	Narzędzie do podłączania drukarki do sieci bezprzewodowej oraz instalowania zalecanych sterowników i programów narzędziowych.	○
Cloud Access	Narzędzie umożliwiające korzystanie z usług w chmurze z poziomu panelu operacyjnego tego urządzenia.	—



NOTATKA

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

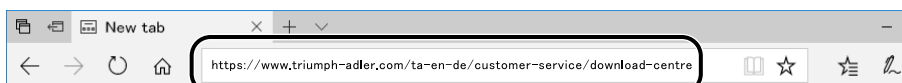
Instalowanie oprogramowania w systemie Windows

Pobieranie i instalowanie ze strony internetowej

Pobierz i zainstaluj oprogramowanie z naszej strony internetowej.

1 Pobierz oprogramowanie ze strony internetowej.

- 1 Uruchom przeglądarkę internetową.
- 2 Wpisz adres URL w pasku adresu lub pasku lokalizacji przeglądarki.



Triumph-Adler

<https://www.triumph-adler.com/ta-en-de/customer-service/download-centre>

<https://www.triumph-adler.com/ta-de-de/kundendienst/download-center>

UTAX

<https://www.utax.com/en-de/hardware/office-printer-and-mfp/download-centre>

<https://www.utax.com/de-de/hardware/buerodrucker-und-mfp/download-center>

- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby pobrać oprogramowanie.

2 Aby uruchomić pobrany instalator, kliknij na niego dwukrotnie.

Aby zainstalować oprogramowanie, postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie.



NOTATKA

- Instalacja w systemie Windows może zostać przeprowadzona jedynie przez użytkownika zalogowanego z uprawnieniami administratora.
 - Jeżeli zostanie wyświetlone okno dialogowe zarządzania kontem użytkownika, należy kliknąć przycisk [Tak] (Zezwól).
-

Instalowanie oprogramowania na komputerze z systemem MacOS

Sterownik drukarki można zainstalować na komputerze Macintosh.

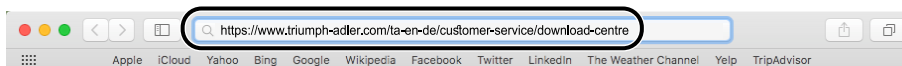


NOTATKA

- Instalacja w systemie MacOS może zostać przeprowadzona jedynie przez użytkownika zalogowanego z uprawnieniami administratora.
- W przypadku instalacji na komputerze Mac należy ustawić emulację urządzenia na [KPDŁ] lub [KPDŁ (Auto)].
 - ➔ **Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.**
- Aby podłączyć się poprzez Bonjour, należy włączyć Bonjour w ustawieniach sieciowych urządzenia.
 - ➔ **Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.**
- Na ekranie uwierzytelniania wprowadź nazwę użytkownika i hasło używane do logowania do systemu operacyjnego.
- W przypadku drukowania przez AirPrint nie trzeba instalować oprogramowania.

1 Pobierz oprogramowanie ze strony internetowej.

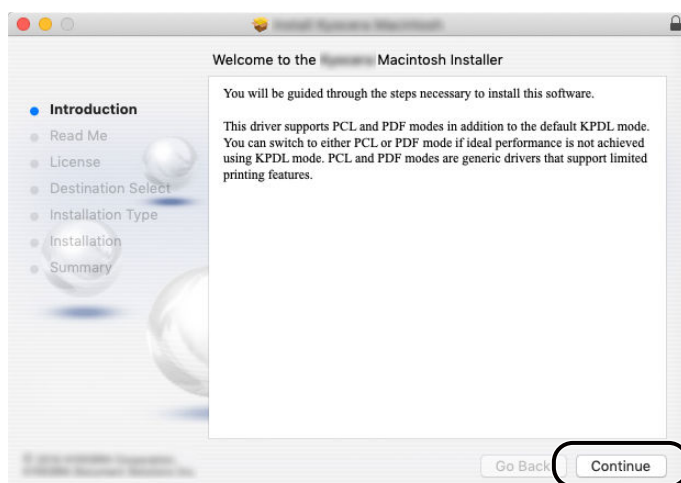
- 1 Uruchom przeglądarkę internetową.
- 2 EnterWpisz adres URL w pasku adresu.



- 3 Aby pobrać oprogramowanie, postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie.

2 Zainstaluj sterownik drukarki.

Aby uruchomić pobrany instalator, kliknij go dwukrotnie.

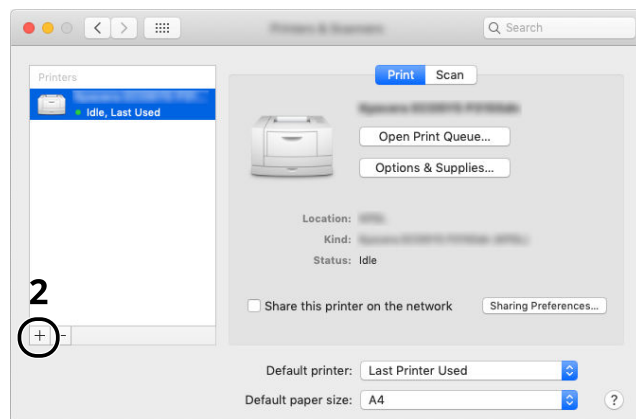
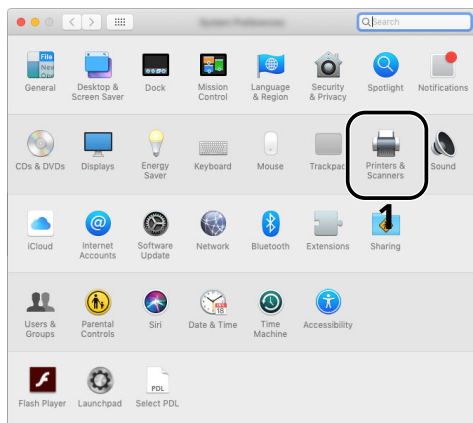


Zainstaluj sterownik drukarki, kierując się instrukcjami programu instalacyjnego. Instalacja sterownika drukarki została zakończona.

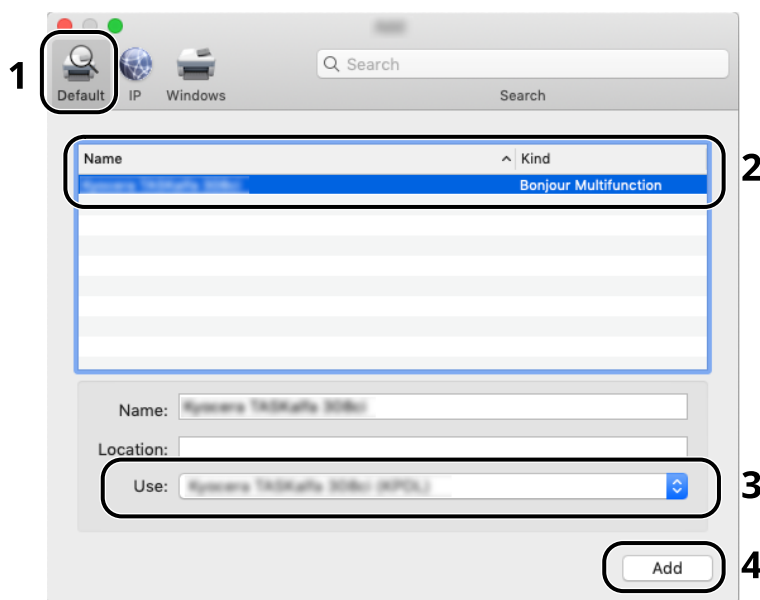
Jeśli stosowane jest połączenie przez gniazdo USB, następuje automatyczne wykrycie i połączenie z urządzeniem. Jeśli stosowane jest połączenie z użyciem adresu IP, wymagane są poniższe ustawienia.

3 Skonfiguruj drukarkę.

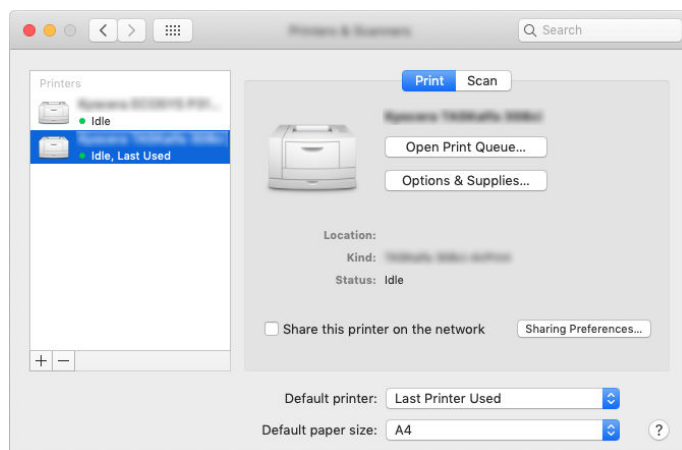
- 1 Otwórz Preferencje systemowe i dodaj drukarkę.



- 2 Wybierz [Domyślna] i kliknij element, który pojawi się w opcji „Nazwa”, a następnie wybierz sterownik w opcji Użyj.



Wybrane urządzenie zostało dodane.





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”. Zmień to w razie potrzeby.

- 3 Wybierz opcję, w które wyposażone jest urządzenie.



Sprawdzanie licznika

Umożliwia sprawdzanie liczby wydrukowanych stron.

1 Wyświetl ekran.

Klawisz [Początek] > [...] > [Licznik]

2 Sprawdź stan licznika

Wybierz element, który chcesz sprawdzić.

Dodatkowe przygotowania dla administratora

Przegląd uprawnień administratora

To urządzenie jest dostarczane z dwoma domyślnymi zarejestrowanymi użytkownikami, jednym z uprawnieniami administratora urządzenia, a drugim z uprawnieniami administratora. Użytkownik z uprawnieniami administratora urządzenia oraz użytkownik z uprawnieniami administratora mogą konfigurować ważne ustawienia urządzenia. Różnice w uprawnieniach są następujące:

Użytkownik z uprawnieniami administratora urządzenia

Ten użytkownik może konfigurować ustawienia sieciowe produktu, ustawienia zabezpieczeń, takie jak rejestracja użytkownika, oraz poziom zabezpieczeń urządzenia.

➔ **Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.**

Użytkownik z uprawnieniami administratora

Ten użytkownik może konfigurować ustawienia sieciowe produktu i ustawienia zabezpieczeń, takie jak rejestracja użytkownika. Ten użytkownik nie może ustawić poziomu bezpieczeństwa urządzenia.

Logowanie jako administrator urządzenia lub administrator

Użytkownik z uprawnieniami administratora urządzenia lub użytkownik z uprawnieniami administratora musi się zalogować, aby można było skonfigurować ważne ustawienia produktu, takie jak ustawienia sieciowe i ustawienia zabezpieczeń. Domyślnie nazwa logowania i hasło logowania są ustawione na wartości przedstawione w poniższej tabeli.

Administrator urządzenia

Nazwa użytkownika	DeviceAdmin
Nazwa logowania	2600
Hasło logowania	Sprawdź etykietę na jednostce głównej, aby znaleźć fabrycznie ustawione hasło początkowe do logowania.

Administrator

Nazwa użytkownika	Admin
Nazwa logowania	Admin
Hasło logowania	Sprawdź etykietę na jednostce głównej, aby znaleźć fabrycznie ustawione hasło początkowe do logowania.

WAŻNE

Aby zapewnić bezpieczeństwo, należy zmienić domyślną fabryczną nazwę użytkownika, nazwę logowania i hasło logowania. Ponadto należy regularnie zmieniać hasło.

Trzy niepoprawne próby zablokują cię. Wprowadź swoje hasło ponownie po kilku chwilach.

➔ [Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.](#)

Embedded Web Server RX

Jeżeli urządzenie jest podłączone do sieci, ustawienia można konfigurować przy pomocy narzędzia Embedded Web Server RX. W poniższej części opisano, jak rozpocząć pracę z Embedded Web Server RX oraz w jaki sposób zmieniać ustawienia zabezpieczeń i nazwę hosta.

→ Embedded Web Server RX User Guide



NOTATKA

Aby uzyskać pełny dostęp do funkcji stron Embedded Web Server RX, musisz wpisać nazwę użytkownika i hasło oraz zalogować się. Po wprowadzeniu wstępnie zdefiniowanego hasła administratora można uzyskać dostęp do wszystkich stron, w tym stron Skrzynka dokumentów i Ustawienia z menu nawigacyjnego.

Ustawienia możliwe do konfiguracji w przez administratora i zwykłych użytkowników w Embedded Web Server RX są następujące.

Ustawienie	Opis	Administrator	Zwykły użytkownik
Informacje o urządz. / Operacja zdalna	Służy do wyświetlania informacji o urządzeniu.	Tak	Tak
Stan zadania	Służy do wyświetlania wszystkich informacji o urządzeniu, w tym zadania drukowania, zadania zapisywania, zaplanowane zadania i historii raportów zadań.	Tak	Tak
Skrzynka dokum.	Służy do dodawania lub usuwania skrzynek dokumentów bądź usuwania dokumentów przechowywanych w skrzynce dokumentów. Zalogowany użytkownik może nie mieć dostępu do konfiguracji niektórych ustawień, w zależności od swoich uprawnień.	Tak	Tak
Ustawienia urządzenia	Służy do konfigurowania zaawansowanych ustawień urządzenia.	Tak	Nie
Ustawienia funkcji	Służy do konfigurowania zaawansowanych ustawień funkcji.	Tak	Nie
Ustawienia sieciowe	Służy do konfigurowania zaawansowanych ustawień sieciowych.	Tak	Nie
Ustawienia zabezpieczeń	Służy do konfigurowania zaawansowanych ustawień zabezpieczeń.	Tak	Nie
Ustawienia zarządzania	Służy do konfigurowania zaawansowanych ustawień zarządzania.	Tak	Nie

Dostęp do Embedded Web Server RX.

1 Wyświetl ekran.

1 Uruchom przeglądarkę internetową.

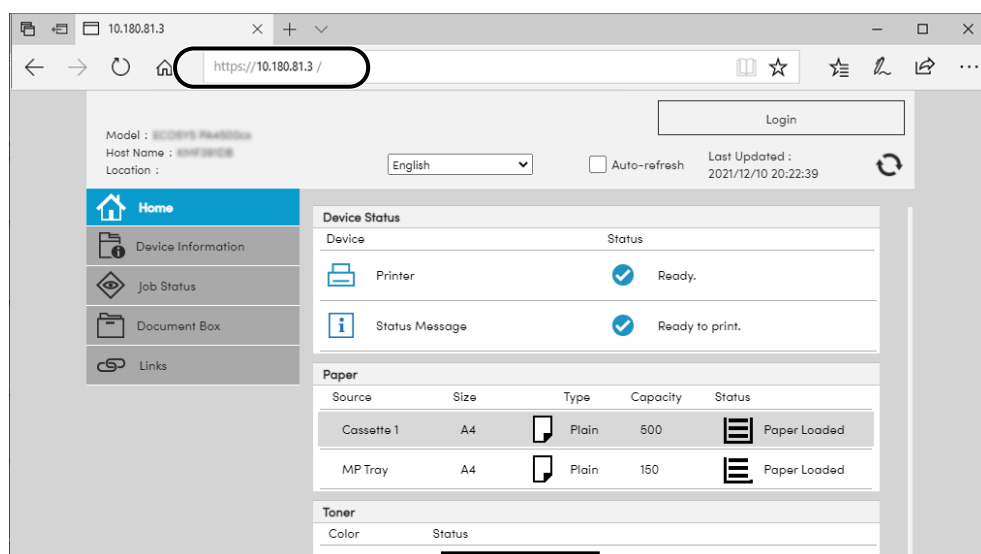
2 W pasku adresu wprowadź adres IP urządzenia lub jego nazwę hosta.

Kliknij następujące, aby sprawdzić adres IP urządzenia i jego nazwę hosta.

Na ekranie początkowym [...] > [Informacje o urząd.] > [Identyfikacja/sieć przew.] > [Sieć przewodowa]

Przykład: <https://10.180.81.1> (w przypadku /adresu IP)

<https://MFP001> (jeśli nazwa hosta to MFP001)



Na stronie internetowej zostaną wyświetlone podstawowe informacje o urządzeniu i o narzędziu Embedded Web Server RX, a także ich bieżący stan.



NOTATKA

Jeżeli zostanie wyświetlony ekran „Wystąpił problem z certyfikatem bezpieczeństwa tej witryny.” należy skonfigurować certyfikat.

➔ **Embedded Web Server RX User Guide**

Można także kontynuować operację bez konfigurowania certyfikatu.

2 Skonfiguruj ustawienia.

Wybierz kategorię na pasku nawigacyjnym po lewej stronie ekranu.



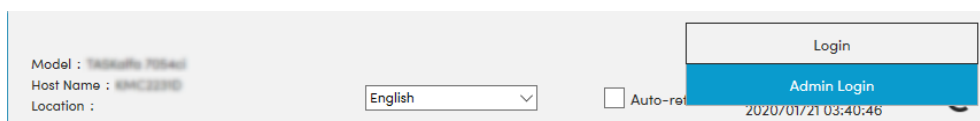
NOTATKA

Aby uzyskać pełny dostęp do funkcji stron Embedded Web Server RX, musisz wpisać nazwę użytkownika i hasło oraz zalogować się. Po wprowadzeniu wstępnie zdefiniowanego hasła administratora można uzyskać dostęp do wszystkich stron, w tym stron Skrzynka dokumentów i Ustawienia z menu nawigacyjnego.

Zmiana ustawień zabezpieczeń

1 Wyświetl ekran.

- 1 Uruchom przeglądarkę internetową.
- 2 W pasku adresu wprowadź adres IP urządzenia lub jego nazwę hosta.
Kliknij następujące, aby sprawdzić adres IP urządzenia i jego nazwę hosta.
Na ekranie początkowym [...] > [Informacje o urząd.] > [Identyfikacja/sieć przew.] > [Sieć przewodowa]
- 3 Zaloguj się z uprawnieniami administratora.



- 4 Kliknij [Ustawienia zabezpieczeń].

2 Skonfiguruj ustawienia.

Z menu [Ustawienia zabezpieczeń] wybierz polecenie odpowiadające ustawieniom, które mają być skonfigurowane.



NOTATKA

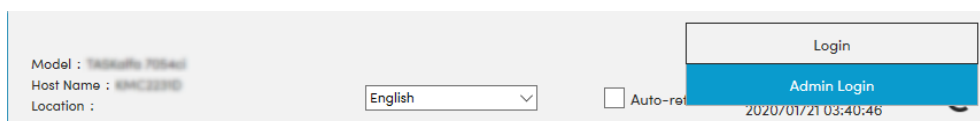
Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat certyfikatów, patrz następujący rozdział:

➔ **Embedded Web Server RX User Guide**

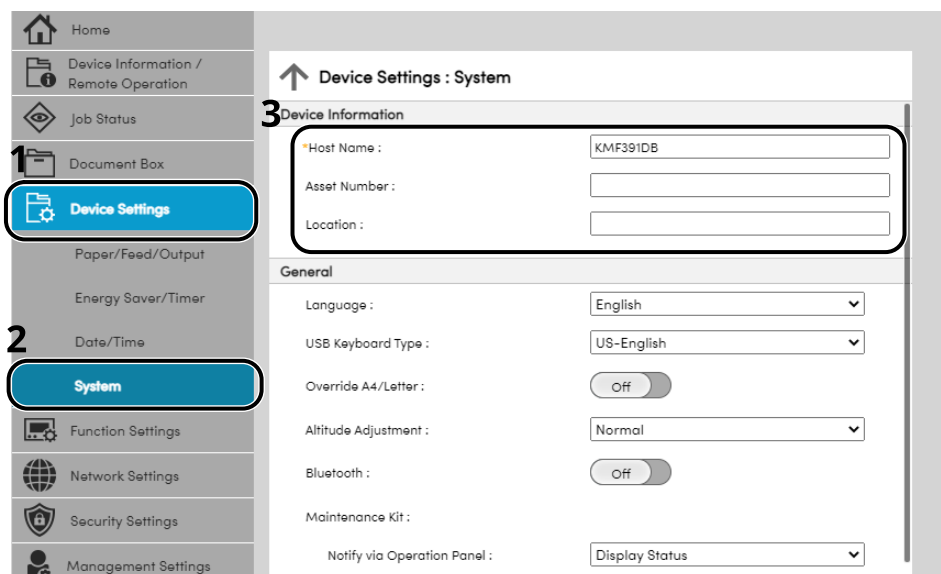
Zmiana informacji o urządzeniu

1 Wyświetl ekran.

- 1 Uruchom przeglądarkę internetową.
- 2 W pasku adresu wprowadź adres IP urządzenia lub jego nazwę hosta.
Kliknij następujące, aby sprawdzić adres IP urządzenia i jego nazwę hosta.
Na ekranie początkowym [...] > [Informacje o urząd.] > [Identyfikacja/sieć przew.] > [Sieć przewodowa]
- 3 Zaloguj się z uprawnieniami administratora.



- 4 W menu [Ustawienia urządzenia] kliknij opcję [System].



2 Wprowadź nazwę hosta.

Wprowadź informacje o urządzeniu, a następnie kliknij [Prześlij].

WAŻNE

Po zmianie ustawień uruchom ponownie sieć albo wyłącz i ponownie włącz urządzenie. Aby ponownie uruchomić kartę sieciową, kliknij polecenie [Resetuj] z menu [Ustawienia zarządzania], a następnie polecenie [Uruchom ponownie sieć] w polu „Uruchom ponownie”.

Ustawienia SMTP i poczty e-mail

Dzięki konfiguracji ustawień SMTP można przysyłać obrazy jako załączniki wiadomości e-mail oraz przysyłać powiadomienia e-mailowe po zakończeniu zadania. Aby możliwe było korzystanie z tej funkcji, urządzenie musi być połączone z serwerem poczty przy użyciu protokołu SMTP.

Ponadto należy skonfigurować poniższe ustawienia.

Ustawienia serwera SMTP

„Protokół SMTP” oraz „Nazwa serwera SMTP” w „SMTP”

Adres nadawcy, jeśli urządzenie wysyła e-maile

„Adres nadawcy” w „Ustawienia wysyłania poczty e-mail”

Ustawienie ograniczające rozmiar e-maili

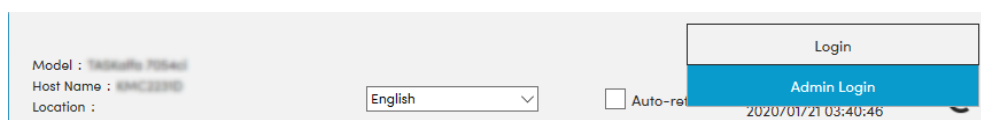
„Limit rozmiaru e-mail” w „Ustawienia wysyłania poczty e-mail”

Procedura określania ustawień SMTP została opisana poniżej.

1 Wyświetl ekran.

Wyświetl ekran protokołu SMTP.

- 1 Uruchom przeglądarkę internetową.
- 2 W pasku adresu wprowadź adres IP urządzenia lub jego nazwę hosta.
Kliknij następujące, aby sprawdzić adres IP urządzenia i jego nazwę hosta.
Na ekranie początkowym [...] > [Informacje o urząd.] > [Identyfikacja/sieć przew.] > [Sieć przewodowa]
- 3 Zaloguj się z uprawnieniami administratora.



- 4 W menu [Ustawienia sieciowe] kliknij [Protokół].

2 Skonfiguruj ustawienia.

Dla „SMTP (Wysyłanie E-mail)” ustaw opcję [Wł.] w zakładce „Protokół wysyłania”.

3 Wyświetl ekran.

Wyświetl ekran ustawień e-mail.

Z menu [Ustawienia funkcji] wybierz polecenie [E-mail].

4 Skonfiguruj ustawienia.

Wprowadź elementy „SMTP” i „Ustawienia wysyłania poczty e-mail”.

Serwer SMTP

Ustaw, aby można było wysyłać wiadomości e-mail.

[Protokół SMTP]

Wyświetla ustawienia protokołu SMTP. Upewnij się, że dla [Protokół SMTP] ustawiono opcję [Wł.]. Jeśli ustawiona jest opcja [Wył.], kliknij [Protokół] i ustaw opcję [Wł.] dla protokołu SMTP.

[Nazwa serwera SMTP]

Wprowadź nazwę hosta lub adres IP serwera SMTP. Upewnij się, że następujące elementy zostały wprowadzone.

[Numer portu SMTP]

Określ numer portu używany przez serwer SMTP. Domyślny numer portu to 25.

[Limit czasu serwera SMTP]

Ustaw limit czasu oczekiwania w sekundach.

[Protokół uwierzytelniania]

Aby używać uwierzytelniania SMTP, wprowadź informacje uwierzytelniania użytkownika.

[Test połączenia]

Testy potwierdzające poprawność działania w ustawieniach bez wysyłania wiadomości e-mail.

[Ograniczenia domeny]

Aby ograniczyć domeny, kliknij pozycję [Lista domen] i wprowadź nazwy domen, które mają być dopuszczane lub odrzucane. Ograniczenia można także ustalić poprzez adres e-mail.

POP3

Nie trzeba ustawiać pozycji, jeżeli używana jest tylko funkcja wysyłania wiadomości e-mail z urządzenia. Ustaw pozycje, aby włączyć funkcję odbierania wiadomości e-mail na urządzeniu.

➔ **Embedded Web Server RX User Guide**

Ustawienia wysyłania poczty e-mail

[Limit rozmiaru e-mail]

Wprowadź maksymalny rozmiar wysyłanej wiadomości e-mail (w kilobajtach). Jeżeli rozmiar wiadomości e-mail jest większy niż ta wartość, zostanie wyświetlony komunikat o błędzie i wysyłanie wiadomości e-mail zostanie anulowane. Użyj tego ustawienia, jeżeli zdefiniowano ustawienie Limit rozmiaru e-mail dla serwera SMTP. W przeciwnym razie wprowadź wartość 0 (zero), aby umożliwić wysyłanie wiadomości e-mail niezależnie od limitu rozmiaru.

[Adres nadawcy]

Określ adres nadawcy dla e-maili wysyłanych przez urządzenie, np. adres administratora urządzenia, tak aby odpowiedź lub raport o niepowodzeniu doręczenia dotarł do użytkownika, a nie do urządzenia. Aby umożliwić uwierzytelnianie SMTP, adres nadawcy musi zostać poprawnie wprowadzony. Maksymalna długość adresu nadawcy wynosi 256 znaków. Upewnij się, że następujące elementy zostały wprowadzone.

[Podpis]

Wprowadź podpis. Jest to dowolny tekst, który będzie umieszczany na końcu wiadomości e-mail. Podpis często jest używany do dalszej identyfikacji urządzenia. Maksymalna długość podpisu wynosi 512 znaków.

[Uwierzytelnianie SMTP i adres nadawcy]

Wybierz [Użyj ustawień urządzenia] lub [Użyj informacji logowania użytkownika].

[Ust. dom. fun.]

Zmień domyślne ustawienia funkcji na stronie [Wspólne ustawienia domyślne/Ustawienia domyślne zadania].

5 Kliknij opcję [Prześlij].

3 Przygotowanie przed rozpoczęciem użytkowania

Załaduj papier	92
Blokada papieru.....	109

Załaduj papier

Ładowanie papieru

Załaduj papier do kaset i na tacę uniwersalną.

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

Nr	Nazwa/imię i nazwisko	Rozmiar papieru	Rodzaj papieru	Pojemność	Strona
1	Kaseta 1	A4, B5, A5-R, A6, B6, Legal, Oficio II, Letter, Executive, Statement-R, Folio, 16K, 216mmx340mm, B5 (ISO), Niestandardowy	Zwykły, Zadrukowany, Czerpany, Makulaturowy, Szorstki, Z nagłówkiem, Kolorowy, Dziurkowany, Gruby, Wys.jakość, Niestand. 1 do 8	250 arkuszy (80 g/m ²)	➔ Ładowanie do kaset (strona 96)
2	Kaseta 2				
3	Taca uniwersalna	A4, A5, A5-R, A6, B5, B6, Letter, Legal, 216 × 340 mm, Executive, Oficio II, 16K, Statement-R, Folio, ISO B5, Koperta Monarch, Koperta #10, Koperta DL, Koperta C5, Koperta #9, Koperta #6 3/4, Hagaki (Karton), Oufukuhagaki (pocztówka zwrotna), Youkei 2, Youkei 4, Nagagata 3, Nagagata 4, Younaga 3, Niestandard. (70 × 148 do 216 × 356 mm)	Zwykły, Folia (folia OHP), Szorstki, Kalka, Zadrukowany, Czerpany, Makulaturowy, Z nagłówkiem, Kolorowy, Dziurkowany, Gruby, Wysokiej jakości, Etykiety, Koperta, Hagaki (Karton), Powlekany, Niestand. 1 do 8	50 arkuszy (80 g/m ²)	

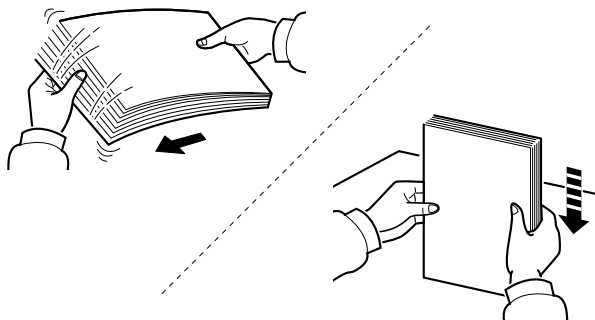


NOTATKA

- Liczba arkuszy mieszczących się w kasetach zależy od warunków panujących w otoczeniu urządzenia i rodzaju papieru (grubość).
 - Nie należy stosować papieru do drukarek atramentowych ani papieru ze specjalną powłoką. (Może to prowadzić do awarii, takich jak zacięcia papieru).
 - Należy używać papieru przeznaczonego do drukowania w kolorze, aby uzyskać wydruki kolorowe o wyższej jakości.
-

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 kasetę 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

Jeśli drukujesz na używanym papierze, upewnij się, że nie jest on zszyty lub obcięty. Może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia lub niskiej jakości obrazu.

💡 NOTATKA

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

➔ **Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.**

Specyfikacje papieru dostępnego w kasetach

Do kaset można załadować papier zwykły, makulaturowy albo kolorowy. Poniżej przedstawiono liczbę arkuszy, które można załadować do każdej kasety.

Kaseta	Pojemność
Kaseta 1	250 arkuszy (papier zwykły: 80 g/m ²)
Kaseta 2	250 arkuszy (papier zwykły: 80 g/m ²)

Więcej informacji na temat obsługiwanych rozmiarów papieru można znaleźć w następującym rozdziale:

➔ **Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.**

Informacje na temat ustawień rodzaju papieru można znaleźć w następującym rozdziale:

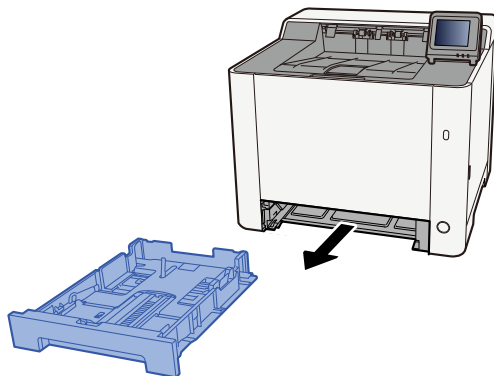
➔ **Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.**

✓ WAŻNE

- Kasety od 1 do 2 mogą pomieścić papier o gramaturze od 60 do 220 g/m².
 - Jeżeli używany jest papier o gramaturze od 106 g/m² lub większej, należy ustawić typ nośnika na Gruby i wprowadzić gramaturę używanego papieru.
-

Ładowanie do kaset

- 1 Wyciągnij z urządzenia kasetę 1 w całości.

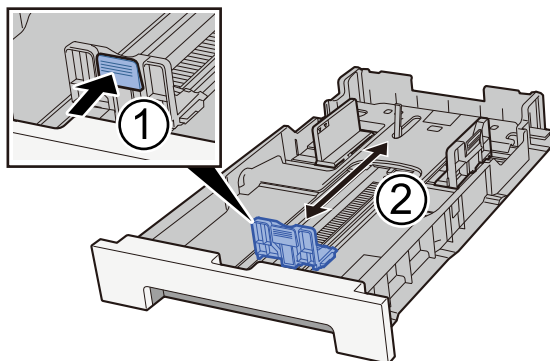


NOTATKA

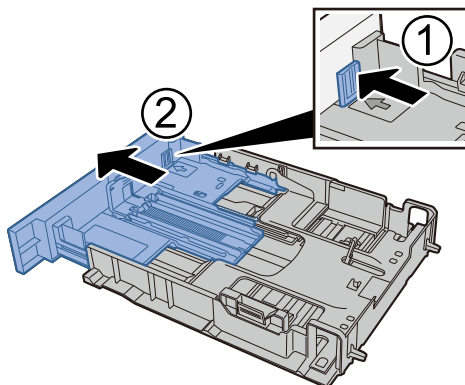
Przy wyciąganiu kasety z urządzenia upewnij się, że jest podtrzymywana i nie spadnie.

2 Ustaw rozmiar kasety.

- 1 Wyreguluj prowadnicę długości papieru według rozmiaru używanego papieru. Naciśnij prowadnicę długości papieru i przesunij je, dopasowując do rozmiaru papieru.



- 2 Wyreguluj prowadnicę długości papieru według rozmiaru używanego papieru. Naciśnij prowadnicę długości papieru i przesunij je, dopasowując do rozmiaru papieru. (Tylko kasetka 1)



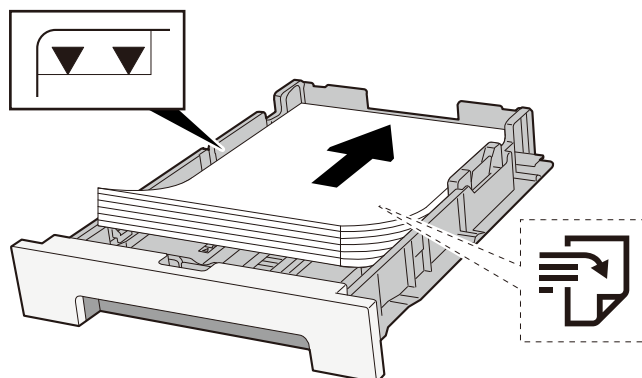
NOTATKA

Konieczne jest ustawienie rozmiaru papieru z poziomu panelu operacyjnego.

➔ [Określanie rozmiaru papieru i typu nośnika \(strona 104\)](#)

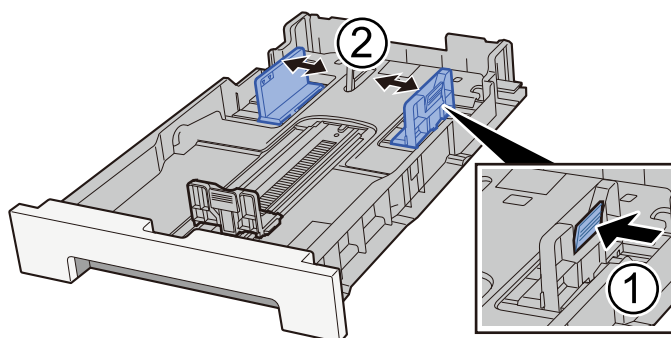
3 Włóż papier.

- 1 Przekartkuj papier i wyrównaj na prostej powierzchni, aby uniknąć zacięć papieru i krzywego wydruku.
- 2 Załaduj papier do kasety.

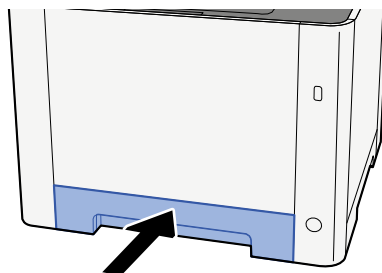


✓ WAŻNE

- Papier należy załadować stroną do zadrukowania ułożoną do góry.
- Po wyjęciu papieru z opakowania należy przewertować kartki przed włożeniem ich do kaset.
- ➔ [Środki ostrożności dotyczące ładowania papieru \(strona 94\)](#)
- Przed załadowaniem papieru należy upewnić się, że nie jest on pofałdowany ani zgięty. Pognięte 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.

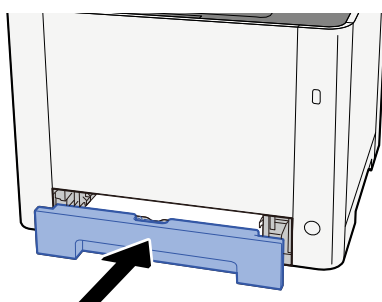


4 Delikatnie wepchnij kasetę 1 z powrotem do środka.



NOTATKA

W przypadku zastosowania formatu Folio, Oficio II lub Legal kasećta będzie wystawać z urządzenia.



5 Wyświetl ekran.

Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Ustawienia urządzenia] > [Podawanie papieru]> [Ustawienia kasety 1] do [Ustawienia kasety 2]

6 Skonfiguruj funkcję

Wybierz rozmiar i rodzaj papieru.

Cassette 1 Settings to Cassette 2 Settings

MP Tray Settings

Specyfikacje papieru obsługiwanego przez tacę uniwersalną

Do tacy uniwersalnej można wkładać maksymalnie 100 arkuszy zwykłego papieru (64 g/m²).

Więcej informacji na temat obsługiwanych rozmiarów papieru można znaleźć w następującym rozdziale:

➔ **Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.**

Informacje na temat ustawień rodzaju papieru można znaleźć w następującym rozdziale:

➔ **Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.**

Upewnij się, że korzystasz z tacy uniwersalnej podczas drukowania na papierze specjalnym.



WAŻNE

- Jeżeli używany jest papier o gramaturze od 106 g/m² lub większej, należy ustawić typ nośnika na Gruby i wprowadzić gramaturę używanego papieru.

Pojemność tacy uniwersalnej jest następująca:

- Papier zwykły (64 g/m²), makulaturowy i kolorowy: 100 ark.
- Papier gruby (209 g/m²): 15 ark.
- Papier gruby (157 g/m²): 30 ark.
- Papier gruby (104,7 g/m²): 50 ark.
- Hagaki (karton): 30 ark.
- Koperta DL, Koperta C5, Koperta #10, Koperta #9, Koperta #6 3/4, Koperta Monarch, Youkei 4, Youkei 2: liczba arkuszy: 5
- Papier powlekany: 30 ark.

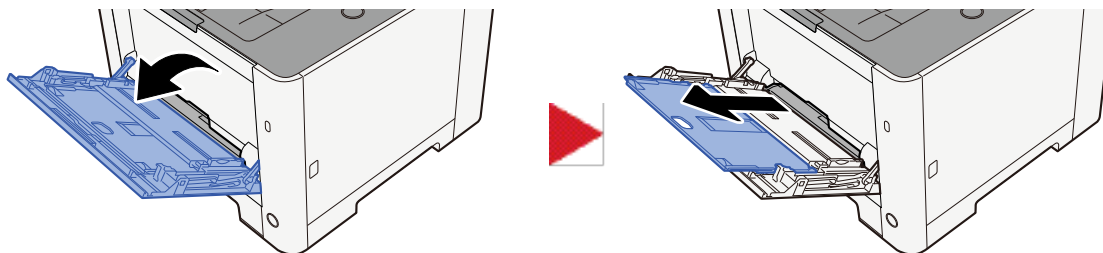


NOTATKA

- Przy wkładaniu papieru o niestandardowym rozmiarze wprowadź rozmiar zgodnie ze wskazówkami zawartymi w następującym rozdziale:
➔ **Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.**
-

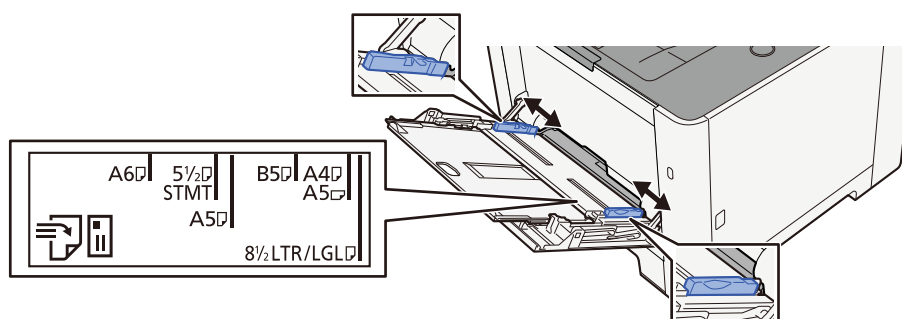
Ładowanie papieru na tacę uniwersalną

1 Otwórz tacę uniwersalną.

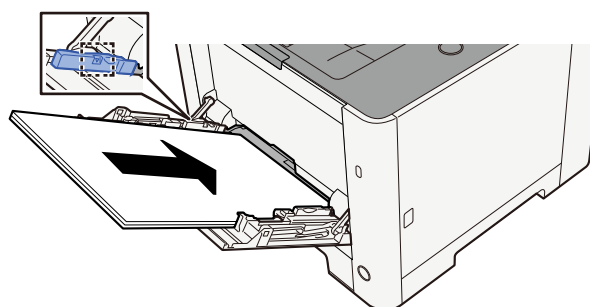


2 Ustaw rozmiar tacy uniwersalnej.

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 \(strona 94\)](#)

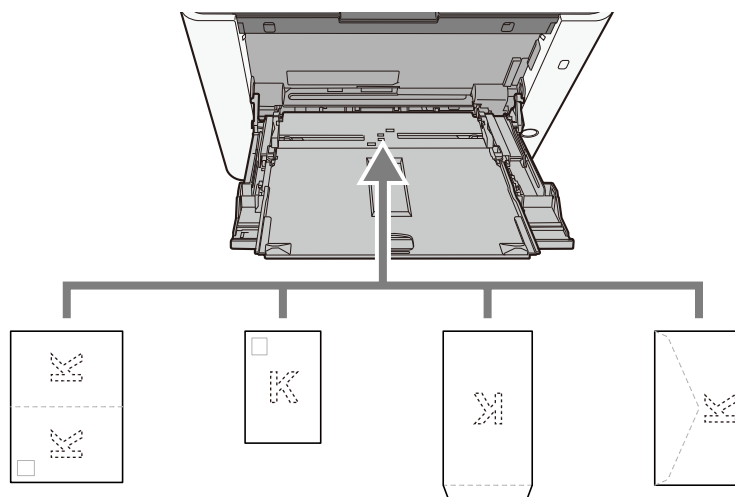
✓ WAŻNE

- 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.
- Należy upewnić się, że załadowany papier nie przekracza ograniczeń.

Wkładając koperty lub karton do tacy uniwersalnej, papier należy ładować stroną do zadrukowania ułożoną do góry. Więcej informacji o procedurze drukowania można znaleźć w podręczniku sterownika drukarki.

➔ Printing System Driver User Guide

Przykład: Podczas drukowania adresu.



✓ WAŻNE

- Należy użyć rozłożonej kartki Oufukuhagaki (pocztówka zwrotna).
- 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 należy wybrać rodzaj koperty, stosując się do wskazówek zawartych w następującym rozdziale:

➔ **Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.**

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

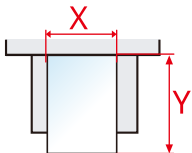
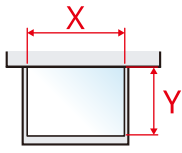
➔ [Określanie rozmiaru papieru i typu nośnika \(strona 104\)](#)

Określanie rozmiaru papieru i typu nośnika

Domyślne ustawienie rozmiaru papieru dla kasety 1, tacy uniwersalnej i opcjonalnego podajnika papieru (kasetą 2) to „A4” lub „Letter”, natomiast domyślne ustawienie typu nośnika to „Zwykły”. Aby zmienić typ papieru umieszczonego w kasetach, należy określić rozmiar papieru i typ nośnika.

Rozmiar papieru i typ nośnika w kasecie

Pozycja	Opis
[Typ nośnika]	Wartość (kasetą 1, 2) [Zwykły], [Szorstki], [Makulaturowy], [Zadrukowany], [Czerpany], [Kolorowy], [Dziurkowany], [Z nagłówkiem], [Gruby], [Wysokiej jakości], [NIESTAN1] do [NIESTAN8] Aby zmienić typ nośnika na inny niż „Zwykły”, patrz następujący rozdział. ➔ Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim. Jeżeli jako typ nośnika zostanie ustawiona nieobsługiwana przez kasetę gramatura papieru, typ nośnika nie zostanie wyświetlony.
[Inny rozmiar papieru]	Wybierz rozmiar papieru. Wartość (kasetą 1, 2) [Executive], [Letter], [Legal], [A4], [B5], [A5-R], [A5], [A6], [B6], [ISO B5], [Niestandard.], [Oficio II], [216x340mm], [16K], [Statement], [Folio]

Pozycja	Opis
[Papier niestandardowy]	Zarejestruj niestandardowy rozmiar używany dla Kasety 1 i Kasety 2. Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Ustawienia urządzenia] > [Podawanie papieru] > [Niestandardowe ustawienia papieru] Wartość Kaseta 1: [mm] X: Od 105 do 216 mm (z przyrostem 1 mm) Y: Od 148 do 356 mm (z przyrostem 1mm) [calowe] X: Od 4,13 do 8,50" (z przyrostem 0,01") Y: Od 5,83 do 14,02" (z przyrostem 0,01") Wartość Kaseta 2: [mm] X: Od 105 do 216 mm (z przyrostem 1 mm) Y: Od 148 do 356 mm (z przyrostem 1mm) [calowe] X: Od 4,13 do 8,50" (z przyrostem 0,01") Y: Od 5,83 do 14,02" (z przyrostem 0,01") X=szerokość, Y=długość Pionowa  Pozioma 

Określanie rozmiaru papieru i typu nośnika w kasecie

Jeżeli rozmiar papieru odpowiada poniższemu, ustaw typ nośnika.

- A4
- A5
- B5
- Letter
- Legal
- A6 (tylko kaseta 1)
- Statement

Jeśli rozmiar papieru różni się od podanego powyżej, należy ustawić rozmiar papieru i typ nośnika.

1 Wyświetl ekran

Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Ustawienia urządzenia] > [Podawanie papieru] > Wybierz kasety



NOTATKA

Opcja [Kaseta 2] jest wyświetlana, gdy zainstalowany jest opcjonalny podajnik papieru.

2 Określanie typu nośnika

- 1 Wybierz [Typ nośnika]
- 2 Wybierz typ nośnika i wybierz klawisz [OK].

3 Określ rozmiar papieru.

- 1 Wybierz [Rozmiar papieru]
- 2 Wybierz rozmiar papieru i wybierz klawisz [OK].
Jeśli wybrano opcję [Niestandardowe ustawienia papieru], ustaw szerokość i długość papieru, korzystając z następującej procedury.
- 3 W opcji [Niestandardowe ustawienia papieru] > Wybierz kasety
- 4 Wprowadź wielkość papieru (Y).



NOTATKA

Użyj klawiatury numerycznej lub wybierz [+] lub [-] i wprowadź liczbę.

- 5 Wprowadź wielkość papieru (X) .



NOTATKA

Użyj klawiatury numerycznej lub wybierz [+] lub [-] i wprowadź liczbę.

Rozmiar papieru i typ nośnika na tacy uniwersalnej

Pozycja	Opis
[Rozmiar papieru]	Wybierz rozmiar papieru. Wartość: [Koperta Monarch], [Koperta #10], [Koperta DL], [Koperta C5], [Executive], [Letter], [Legal], [A4], [B5], [A5-R], [A5], [A6], [B6], [Koperta #9], [Koperta #6 3/4], [ISO B5], [Niestandardowy (70 x 148 do 216 x 356 mm)], [Karton], [Oufuku], [Oficio II], [216x340mm], [16K], [Statement-R], [Statement], [Folio], [Youkei 2], [Youkei 4]
[Typ nośnika]	Służy do wyboru typu nośnika. Wartość: [Zwykły], [Folia], [Zadrukowany], [Etykiety], [Czerpany], [Makulaturowy], [Z nagłówkiem], [Kolorowy], [Dziurkowany], [Koperta], [Karton], [Powlekany], [Gruby], [Wysokiej jakości], [NIESTAN1] do [NIESTAN8] Aby zmienić typ nośnika na inny niż „Zwykły”, patrz następujący rozdział. ➔ Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.

Określanie rozmiaru papieru i typu nośnika na tacy uniwersalnej

Możliwe jest ustawienie rozmiaru papieru i rodzaju nośnika używanego w tacy uniwersalnej.

1 Wyświetl ekran

Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Ustawienia urządzenia] > [Podawanie papieru] > Wybierz tacę uniwersalną

2 Określ rozmiar papieru.

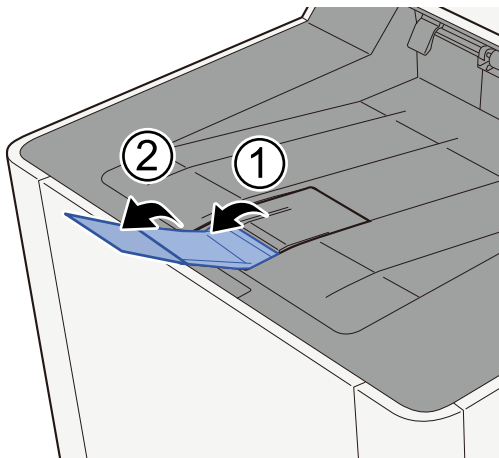
- 1 Wybierz [Rozmiar papieru]
- 2 Wybierz rozmiar papieru i wybierz klawisz [OK].

3 Określanie typu nośnika

- 1 Wybierz [Typ nośnika]
- 2 Wybierz typ nośnika i wybierz klawisz [OK].

Blokada papieru

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



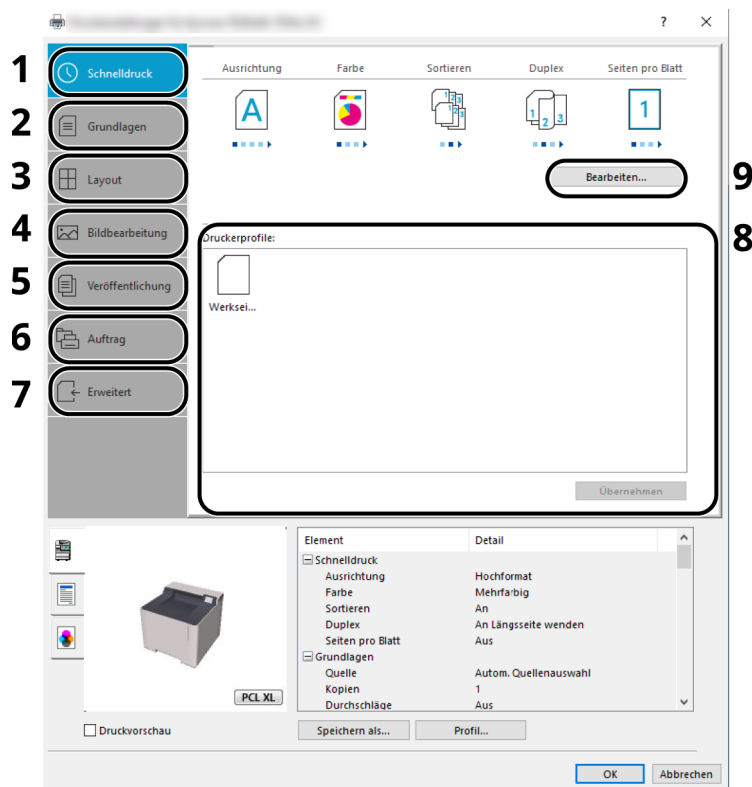
4 Drukuj z komputera

Ekran ustawień drukowania w sterowniku drukarki.....	111
Drukowanie z komputera	115
Drukowanie z urządzenia przenośnego	126

Ekran ustawień drukowania w sterowniku drukarki

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

➔ Printing System Driver User Guide



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.

2 Karta [Podstawowe]

Na tej karcie pogrupowane są podstawowe, często używane funkcje. Można jej użyć do skonfigurowania rozmiaru papieru, miejsca docelowego i drukowania dwustronnego.

3 Karta [Układ]

Na karcie można skonfigurować ustawienia drukowania różnych układów, w tym drukowania broszur i plakatów, trybu łączenia i skalowania.

4 Karta [Obrazowanie]

Na karcie dostępne są ustawienia powiązane z jakością wydruków.

5 Karta [Publikowanie]

Na karcie można tworzyć okładki i wkładki do zadań drukowania, a także umieszczać wkładki między arkuszami folii OHP.

6 Karta [Zadanie]

Na karcie można konfigurować ustawienia zapisywania danych drukowania z komputera na urządzeniu. Regularnie używane dokumenty i inne dane można zapisać w urządzeniu, aby ułatwić sobie drukowanie. Ponieważ drukowanie zapisanych dokumentów można wyzwać bezpośrednio z urządzenia, ta funkcja jest przydatna do drukowania dokumentów, których inni użytkownicy nie powinni oglądać.

7 Karta [Zaawansowane]

Na karcie dostępne są ustawienia umożliwiające wstawianie stron tekstowych lub znaków wodnych do danych drukowania.

8 [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.

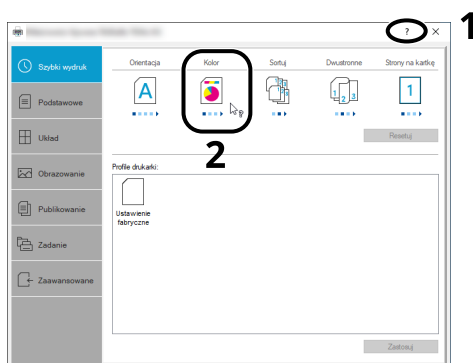
9 [Resetuj]

Umożliwia przywrócenie wstępnych wartości ustawień.

Wyświetlanie pomocy 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 ekranu.



2 Kliknij element, o którym informacje mają być wyświetlone.



NOTATKA

Informacje pomocy można też wyświetlić, klikając element, o którym informacje mają być wyświetlone, a następnie naciskając klawisz [F1] na klawiaturze.

Zmiana domyślnych wartości ustawień sterownika drukarki (Windows 10)

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

→ Printing System Driver User Guide

- 1** Kliknij przycisk [Start] systemu Windows i wybierz → [System Windows] → [Panel sterowania] i → [Urządzenia i drukarki].
- 2** Kliknij ikonę sterownika drukarki urządzenia prawym przyciskiem myszy, a następnie z menu wybierz pozycję [Właściwości drukarki].
- 3** Kliknij przycisk [Preferencje...] w zakładce [Ogólne].
- 4** Zaznacz żądane domyślne wartości ustawień i kliknij przycisk [OK].

Zmiana domyślnych wartości ustawień sterownika drukarki (Windows 11)

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

→ Printing System Driver User Guide

- 1** Kliknij przycisk [Start] → [Panel sterowania] → [Urządzenia i drukarki]
- 2** Kliknij ikonę sterownika drukarki urządzenia prawym przyciskiem myszy, a następnie z menu wybierz pozycję [Właściwości drukarki].
- 3** Kliknij przycisk [Preferencje...] w zakładce [Ogólne].
- 4** Zaznacz żądane domyślne wartości ustawień i kliknij przycisk [OK].

Drukowanie z komputera

W niniejszej części opisano metodę drukowania z wykorzystaniem Printing System Driver.



NOTATKA

- Aby wydrukować dokument z aplikacji, zainstaluj na komputerze sterownik drukarki pobrany z Centrum pobierania.

Triumph-Adler

<https://www.triumph-adler.com/ta-en-de/customer-service/download-centre>

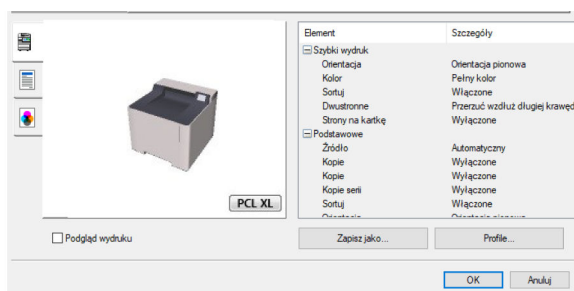
<https://www.triumph-adler.com/ta-de-de/kundendienst/download-center>

UTAX

<https://www.utax.com/en-de/hardware/office-printer-and-mfp/download-centre>

<https://www.utax.com/de-de/hardware/buerodrucker-und-mfp/download-center>

- 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 uniwersalnej przed wykonaniem poniższej procedury.

➔ [Ładowanie papieru na tacę uniwersalną \(strona 101\)](#)

Drukowanie na papierze o standardowym rozmiarze

Jeśli załadowany papier ma rozmiar, który znajduje się wśród rozmiarów wydruków urządzenia, wybierz rozmiar papieru na karcie [Podstawowe] ekranu ustawień drukowania sterownika drukarki.



NOTATKA

Określ rozmiar papieru i typ nośnika do drukowania z poziomu panelu operacyjnego.

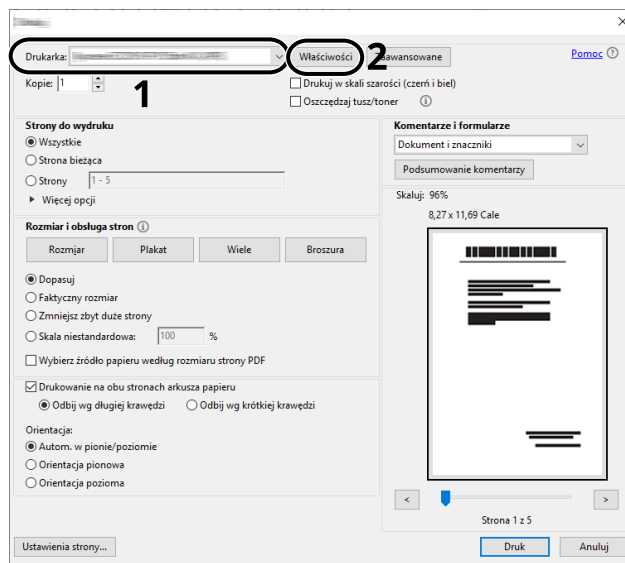
➔ [Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.](#)

1 Wyświetl ekran.

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

2 Skonfiguruj ustawienia.

- 1 Wybierz urządzenie z menu „Drukarka” i kliknij przycisk [Właściwości].



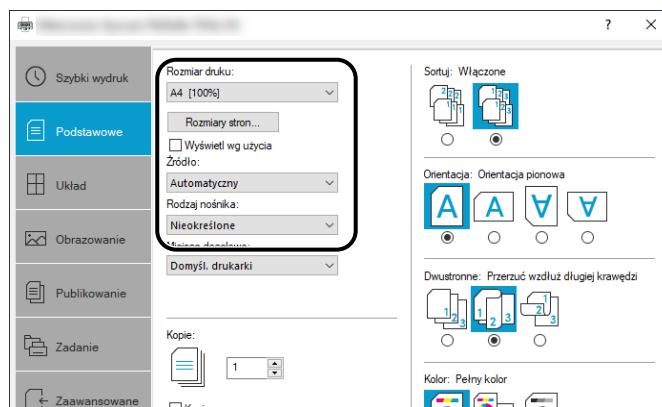
- 2 Przejdź do karty [Podstawowe].

- 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 \(strona 117\)](#)

Aby drukować 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

Jeśli załadowany papier ma rozmiar, który nie znajduje się wśród rozmiarów wydruków urządzenia, zarejestruj rozmiar papieru na karcie [Podstawowe] ekranu ustawień drukowania sterownika drukarki.

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



NOTATKA

Określ rozmiar papieru i typ nośnika do drukowania z poziomu panelu operacyjnego.

→ **Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.**

1 Wyświetl ekran.

- 1 Wybierz przycisk Windows [Start] → [Narzędzie systemu Windows] → [Panel sterowania] → [Urządzenia i drukarki].



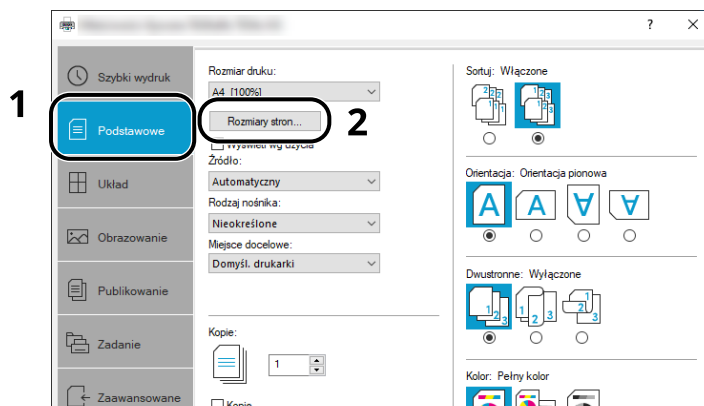
NOTATKA

W przypadku systemu Windows 11 wybierz przycisk [Start] → [Wszystkie aplikacje] → [Narzędzia systemu Windows] → [Panel sterowania] → [Urządzenia i drukarki].

- 2 Kliknij ikonę sterownika drukarki urządzenia prawym przyciskiem myszy, a następnie z menu wybierz pozycję [Właściwości drukarki].
- 3 Kliknij przycisk [Preferencje] w zakładce [Ogólne].

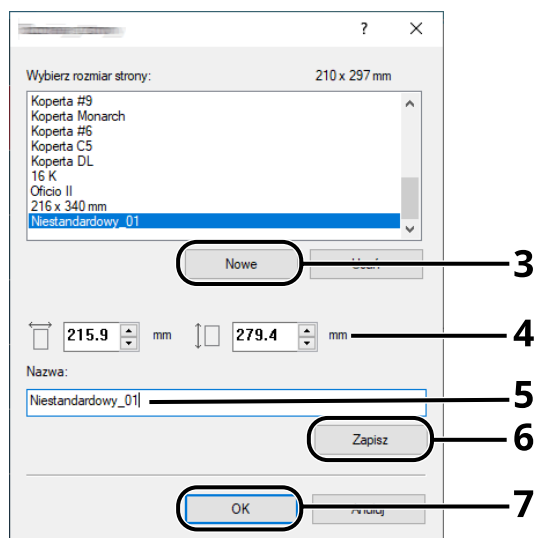
2 Zarejestruj grupę.

- 1 Przejdź do karty [Podstawowe].



- 2 Kliknij przycisk [Rozmiary stron].

- 3 Kliknij przycisk [Nowy].



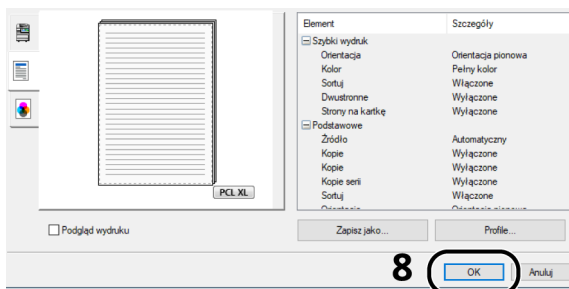
- 4 Wprowadź wymiary rozmiaru papieru.

- 5 Wprowadź nazwę danego rozmiaru papieru.

- 6 Kliknij przycisk [Zapisz].

- 7 Kliknij przycisk [OK].

8 Kliknij przycisk [OK].

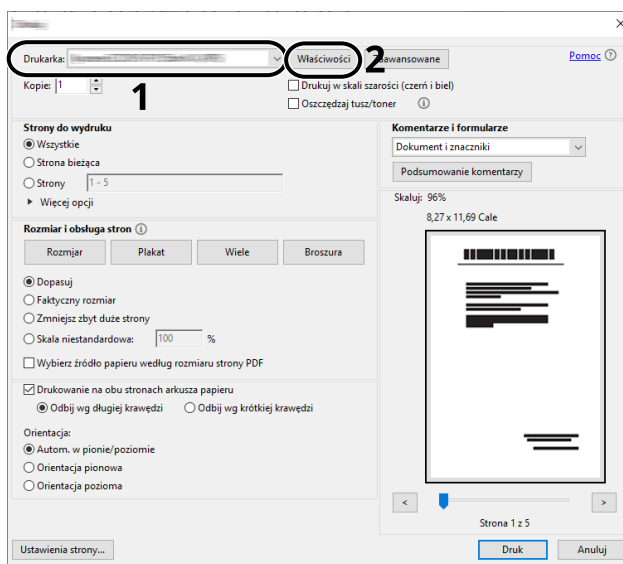


3 Wyświetl okno dialogowe ustawień drukowania.

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

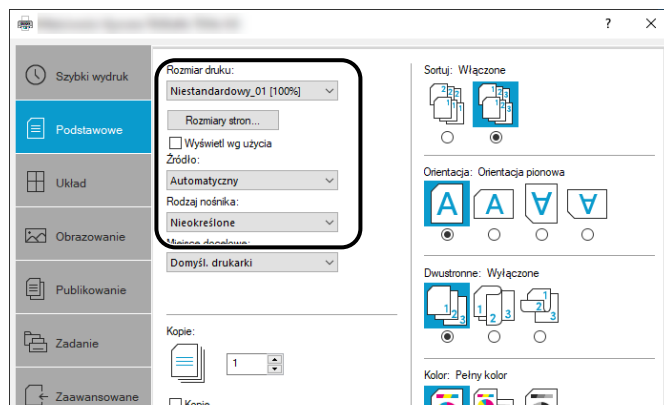
4 Wybierz rozmiar i rodzaj papieru o niestandardowym rozmiarze.

1 Wybierz urządzenie z menu „Drukarka” i kliknij przycisk [Właściwości].



2 Przejdź do karty [Podstawowe].

- 3 Kliknij listę rozwijaną „Rozmiar drukowania” i wybierz rozmiar papieru zarejestrowany w punkcie 2.



Aby drukować na specjalnym papierze, np. grubym lub folii, należy z listy [Rodzaj nośnika] wybrać żądany typ nośnika.



NOTATKA

Jeśli wczytałeś pocztówkę lub kopertę, wybierz [Karton] lub [Koperta] w menu „Typ nośnika”.

- 4 Z listy rozwijanej „Źródło” wybierz źródło papieru.
- 5 Kliknij przycisk [OK], aby powrócić do okna dialogowego Drukuj.

5 Rozpocznij drukowanie.

Kliknij przycisk [OK].

Drukowanie za pomocą Drukowania uniwersalnego

Zadania można drukować za pośrednictwem chmury, korzystając z usługi w chmurze „Uniwersalny wydruk” dostarczonej przez Microsoft Corporation. Użytkownicy autoryzowani w usłudze Azure Active Directory mogą drukować na drukarkach obsługujących funkcję Uniwersalny wydruk z dowolnego miejsca.



NOTATKA

- Aby korzystać z funkcji Uniwersalny wydruk, wymagana jest licencja Microsoft 365 i konto Azure Active Directory. Jeśli nie posiadasz takiego konta, zdobądź te licencje i konta.
- Aby móc korzystać z funkcji Uniwersalny wydruk, konieczne jest spełnienie następujących wymagań wstępnych:
 - Do używanego konta użytkownika musi zostać przypisana licencja kwalifikująca się do Druku uniwersalnego
 - Uprawnienia administratora drukarki lub administratora globalnego muszą być przypisane wszystkim administratorom

Rejestracja maszyny do Druku uniwersalnego

1 Uruchom przeglądarkę.

Podaj `https://[Nazwa hosta tej maszyny]` i uruchom Embedded Web Server RX.

2 Wyświetl ekran.

[Ustawienia funkcji] > [Drukarka] > „Ustawienia drukowania uniwersalnego” > [Ustawienia]

3 Skonfiguruj ustawienia.

- 1 Wprowadź dane „Nazwa drukarki” z pozycji „Podstawowy”.



NOTATKA

Ustaw serwer proxy, jeśli to konieczne.

➔ [Embedded Web Server RX User Guide](#)

- 2 W [Drukowanie uniwersalne] kliknij „Zarejestruj”.
Wyświetlany jest adres URL firmy Microsoft i kod dostępu.
- 3 Kliknij adres URL i wprowadź kod dostępu uzyskany w kroku 2> [Dalej]
- 4 Zaloguj się jako administrator platformy Azure.



NOTATKA

Podanie danych uwierzytelniających jest wymagane tylko przy pierwszej rejestracji. Kliknij [Zatwierdź].

- 5 Zamknij stronę internetową firmy Microsoft i wróć do ekranu Embedded Web Server RX.

- 6 Kliknij opcję [OK].

Powrót do ekranu ustawień uniwersalnego drukowania.



NOTATKA

Po zakończeniu rejestracji pozycja [Rejestruj] w „Drukowanie uniwersalne” zmieni się na [Wyrejestruj] i zostanie wyświetlona data ważności certyfikatu. Kliknij [Odśwież], jeśli wyświetlacz pozostaje niezmieniony.

- 7 Kliknij [Edytuj] w pozycji „Preferencje uniwersalnego drukowania” i skopiuj adres URL umożliwiający wyrejestrowanie.
- 8 Otwórz nową kartę w przeglądarce i wklej adres URL.
Zostaniesz przekierowany na stronę Drukowania uniwersalnego.
- 9 Kliknij [Drukarki].
Wyświetlane są zarejestrowane drukarki.
- 10 Zaznacz pole wyboru dla tego urządzenia i kliknij [Udostępnij].
Wyświetli się ekran „Udostępnij drukarkę”.
- 11 Wybierz użytkowników, którym chcesz udostępnić ten komputer, z listy menu „Wybierz członka” i kliknij przycisk [Udostępnij drukarkę].



NOTATKA

Włącz opcję [Zezwól na dostęp wszystkim w mojej organizacji], aby udostępnić to urządzenie wszystkim użytkownikom w swojej organizacji.

- 12 Zamknij stronę internetową Drukowania uniwersalnego.

Rejestrowanie udostępnionej drukarki na komputerze

Aby korzystać z funkcji Drukowania uniwersalnego, konieczne jest dodanie do komputera udostępnionej drukarki zarejestrowanej w usłudze Drukowania uniwersalnego.

1 Logowanie

- 1 Kliknij przycisk Start systemu Windows → [Ustawienia] → [Konta] → [Dostęp do pracy lub szkoły].
- 2 Potwierdź, że nazwa konta administratora platformy Azure jest wyświetlana w sekcji [Konto służbowe lub szkolne] i kliknij ją.



NOTATKA

Jeśli nazwa konta administratora platformy Azure nie jest wyświetlana, kliknij [+] (Połącz) i zaloguj się przy użyciu nazwy użytkownika i hasła konta administratora platformy Azure.

2 Wyświetl ekran.

Wybierz [Początek] → [Urządzenia] → [Drukarki i skanery].

3 Skonfiguruj funkcję.

- 1 Kliknij [Dodaj drukarkę lub skaner].
- 2 Wybierz udostępnioną drukarkę i kliknij [Dodaj urządzenie].
Udostępniona drukarka jest zarejestrowana.

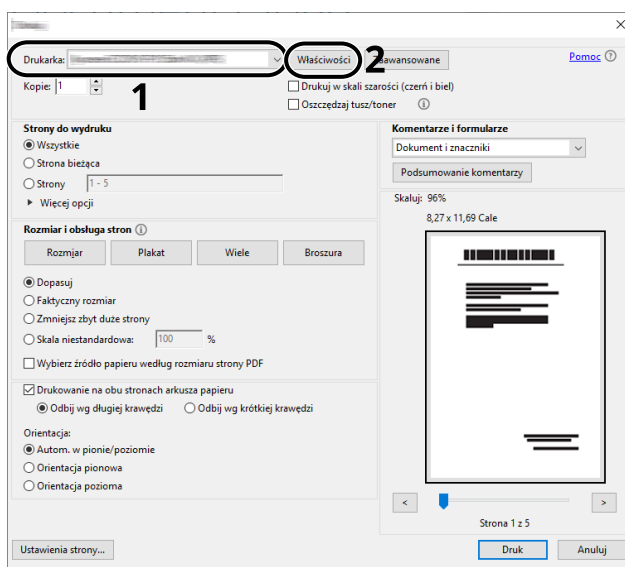
Wydrukuj zadanie

1 Wyświetl ekran.

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

2 Skonfiguruj ustawienia.

- 1 Wybierz współdzieloną zarejestrowaną drukarkę z menu [Drukarka] i kliknij przycisk [Właściwości].



- 2 Ustaw rozmiar papieru, funkcję drukarki itp. według potrzeb.

- 3 Kliknij przycisk [OK], aby powrócić do okna dialogowego Drukuj.

3 Rozpocznij drukowanie.

Kliknij przycisk [OK].

Anulowanie drukowania z komputera

Aby anulować zadanie drukowania przy użyciu sterownika drukarki przed rozpoczęciem drukowania, wykonaj następujące czynności:



NOTATKA

Podczas anulowania drukowania należy postępować zgodnie z informacjami w rozdziale:

→ [Anulowanie zadań \(strona 130\)](#)

- 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 z urządzenia przenośnego

To urządzenie obsługuje AirPrint i Mopria. W zależności od obsługiwanego systemu operacyjnego i aplikacji zadanie można wydrukować z dowolnego urządzenia przenośnego lub komputera bez instalowania sterownika drukarki.

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. Aby korzystać z funkcji AirPrint, upewnij się, że ustawienie AirPrint jest włączone w Embedded Web Server RX.

➔ **Embedded Web Server RX User Guide**



Drukowanie przez Mopria

Mopria to standardowa funkcja drukowania dostępna na urządzeniach z systemem Android 4.4 lub nowszym. Należy wcześniej zainstalować usługę Mopria Print Service i ją włączyć. Więcej informacji na temat użytkowania można znaleźć w witrynie Mopria Alliance.



Drukowanie za pomocą Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct to standard sieci bezprzewodowej ustanowiony przez stowarzyszenie Wi-Fi Alliance. Jest to jedna z funkcji sieci bezprzewodowej, która nie potrzebuje punktu dostępu ani routera sieci bezprzewodowej. Dzięki niej urządzenia komunikują się ze sobą bezpośrednio jako punkty równorzędne.

Procedura drukowania przez Wi-Fi Direct jest taka sama jak w przypadku zwykłych urządzeń przenośnych.

W przypadku używania nazwy drukarki lub nazwy Bonjour w ustawieniach portu właściwości drukarki można wydrukować zadanie, określając nazwę w połączeniu Wi-Fi Direct. Jeżeli używany jest adres IP i port, określ adres IP tego urządzenia.

5 Obsługa urzędu

Anulowanie zadań 130

Anulowanie zadań

Istnieje możliwość anulowania zadań.

1 Potwierdź, że na wyświetlaczu wiadomości pojawia się [Przetwarzanie].

Pojawi się [Lista anul.zadań] i wyświetlą bieżące nazwy zadań.

2 Anuluj zadanie.

1 Wybierz zadanie, które chcesz anulować i wybierz klawisz [Anuluj].

2 Wybierz opcję [Tak].

Zadanie zostanie anulowane.



NOTATKA

Jeśli zadanie zostanie anulowane i zostanie wyświetlony komunikat [Anulowanie...], drukowanie zostanie zatrzymane po wydrukowaniu aktualnie drukowanej strony.

6 Korzystanie z różnych funkcji

Informacje o funkcjach urządzenia	132
Tryb cichy	133
Dupleks	134
EcoPrint	135

Informacje o funkcjach urządzenia

Urządzenie udostępnia różne funkcje.

Dysk USB (Drukowanie dokumentów)

Funkcja	Opis
[Tryb cichy]	Służy do zmniejszania dźwięków pracy urządzenia. ➔ Tryb cichy (strona 133)
[Dupleks]	Służy do drukowania dokumentu jedno- lub dwustronnie. ➔ Dupleks (strona 134)
[EcoPrint]	Funkcja EcoPrint pozwala oszczędzać toner podczas drukowania. ➔ EcoPrint (strona 135)
[Wpis nazwy pliku]	Służy do dodawania nazwy pliku w dokumencie.
[Inf. o koń. zad.]	Wysyła powiadomienie e-mail o zakończeniu zadania.
[Szyfr. PDF]	Wprowadź wstępnie przypisane hasło, aby wydrukować plik PDF. ➔ Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.
[Rozm. TIFF/JPEG]	Wybierz rozmiar obrazu podczas drukowania plików JPEG lub TIFF. ➔ Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.
[XPS dop do str]	Zmniejsza lub zwiększa rozmiar obrazu, aby dopasować go do wybranego rozmiaru papieru. ➔ Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.

Tryb cichy

Służy do zmniejszania dźwięków pracy urządzenia. Włącz Tryb cichy, aby zmniejszyć poziom hałasu generowany przez pracujące urządzenie.

Każdą funkcję można skonfigurować tak, aby korzystała z trybu cichego.

Wartość: [Wył.], [Wł.]

Dupleks

Wybierz orientację oprawy w trybie druku dwustronnego.

Wartość	Opis
[1-str.], [2 str.(zszyj dł kraw)], [2 str. (zszyj kr kraw)]	[1-str.]: [2 str. (zszyj dł kraw)]: Obrazy na drugiej stronie są obracane o 180 stopni. [2 str. (zszyj kr kraw)]: Obrazy na drugiej stronie są obracane o 180 stopni. Wydruki mogą mieć oprawę na górnej krawędzi, ale przy kartkowaniu stron zapewniona jest ich taka sama orientacja.

Przykładowy obraz

[Dupleks] > [Opr długa kraw.]

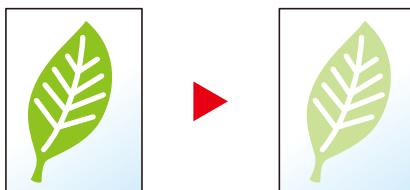


[Dupleks] > [Opr krótka kraw.]



EcoPrint

Funkcja EcoPrint pozwala oszczędzać toner podczas drukowania. Można jej używać do wydruków próbnych lub w innych przypadkach, gdy wysoka jakość wydruku jest niepotrzebna.



Wartość: [Wył.], [Wł.]

7 Rozwiązywanie problemów

Regularna konserwacja	137
Rozwiązywanie problemów	143
Dopas./ konserw.	244
Usuwanie zaciętego papieru.....	251

Regularna konserwacja

Czyszczenie

Regularnie czyść urządzenie, aby zapewnić optymalną jakość drukowanych kopii.



PRZESTROGA

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

Czyszczenie zespołu przenoszenia papieru

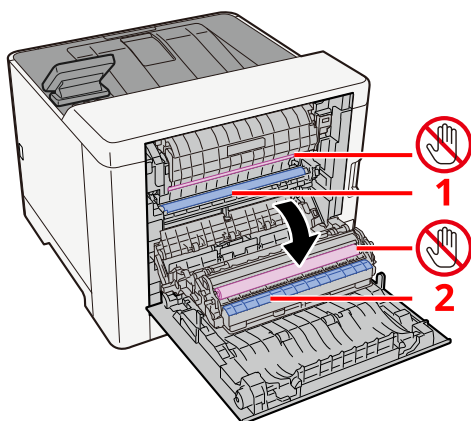
Zespół przenoszenia papieru należy czyścić przy każdej wymianie pojemnika z tonerem. Aby zachować optymalną jakość druku, zaleca się również czyszczenie wnętrza urządzenia raz w miesiącu oraz przy wymianie pojemnika z tonerem.

Jeżeli zespół przenoszenia papieru zabrudzi się, mogą wystąpić problemy z drukowaniem, takie jak zabrudzenie tylnej strony drukowanych stron.



PRZESTROGA

Niektóre części wewnątrz urządzenia są bardzo gorące. Należy zachować ostrożność, ponieważ istnieje ryzyko poparzenia.



Zetrzyj papierowy kurz z części oznaczonej numerem 1 i brud z części oznaczonej numerem 2 za pomocą miękkiej, suchej szmatki.



WAŻNE

Należy uważać, aby nie dotknąć części  podczas czyszczenia. Może to pogorszyć jakość druku.

Wymiana pojemnika z tonerem

Gdy toner się skończy, zostanie wyświetlony następujący komunikat. Wymień pojemnik z tonerem.

„Toner [C][M][Y][K] jest pusty.”

Kiedy toner będzie na wyczerpaniu, zostanie wyświetlony następujący komunikat. Upewnij się, czy dysponujesz nowym pojemnikiem na wymianę.

„Kończy się toner [C][M][Y][K]. (Wymień po opróżn.)”

Liczba arkuszy, które można wydrukować przy użyciu jednego pojemnika z tonerem, zależy od danych drukowania (ilości używanego tonera). Zgodnie z normą JIS X 6932 (ISO/IEC 19798), po [wyłączeniu] trybu EcoPrint średnia liczba arkuszy możliwych do wydrukowania dla danego pojemnika z tonerem jest następująca: (Podczas drukowania w formacie A4.)

Kolor tonera	Okres eksploatacji pojemnika z tonerem (strony do wydrukowania)
Czarny	4100 obrazów
Cyjan	3200 obrazów
Magenta	3200 obrazów
Żółty	3200 obrazów



NOTATKA

- Średnia liczba arkuszy, którą można wydrukować przy użyciu pojemnika z tonerem dostarczanym z tym urządzeniem, jest następująca:
- Wszystkie kolory: 1500 obrazów
- 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.

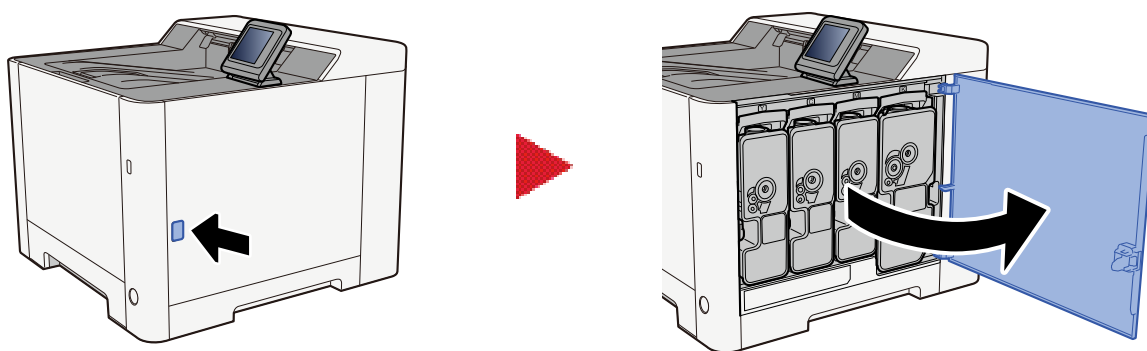


PRZESTROGA

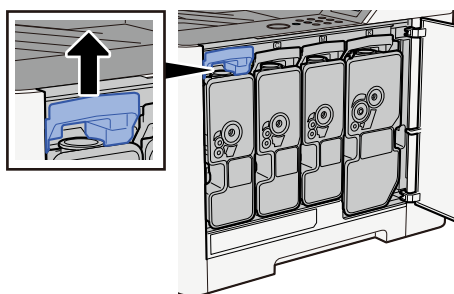
Nie należy próbować spalać części, w których znajduje się toner. Powstające wówczas iskry mogą spowodować oparzenia.

Procedury instalacji pojemnika z tonerem są takie same dla każdego koloru. W tym przykładzie w procedurze użyto pojemnika z tonerem koloru żółtego.

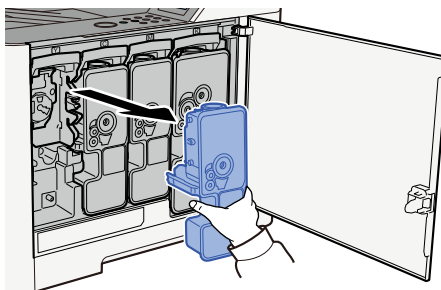
1 Otwórz prawą pokrywę.



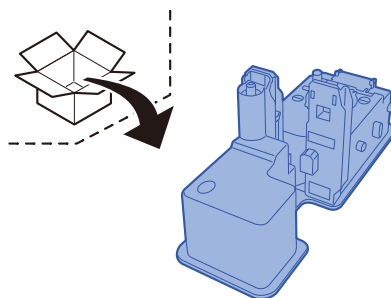
2 Odblokuj pojemnik z tonerem.



3 Włóż zużyty pojemnik z tonerem do plastikowej torby na odpady.

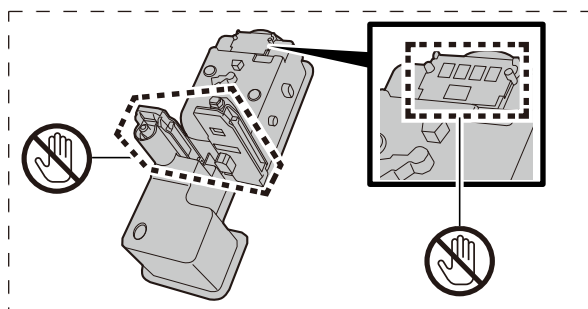


4 Wyjmij nowy pojemnik z tonerem z pudełka.

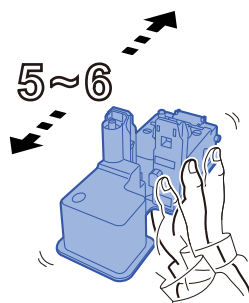


✓ WAŻNE

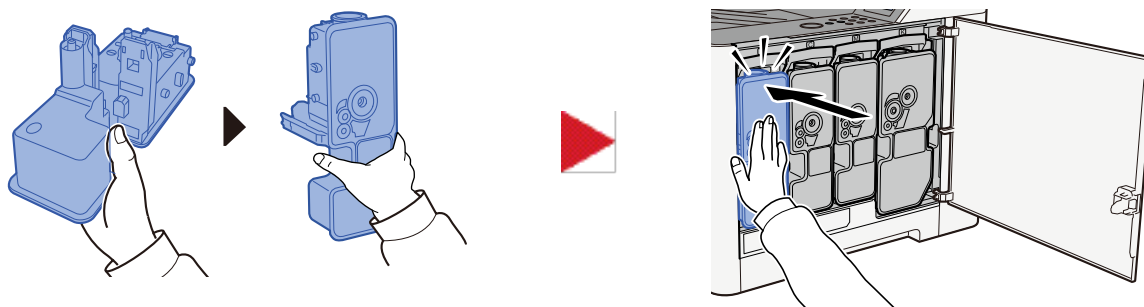
Nie należy dotykać miejsc pokazanych poniżej.



5 Potrząśnij pojemnikiem z tonerem.



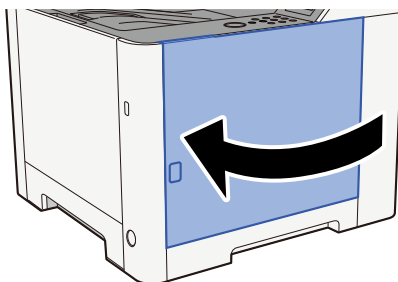
6 Zainstaluj pojemnik z tonerem.



WAŻNE

Włóż pojemnik z tonerem do oporu.

7 Zamknij prawą pokrywę.



NOTATKA

- Jeżeli pokrywa pojemnika z tonerem lub prawa pokrywa nie zamyka się, sprawdź, czy nowy pojemnik z tonerem został poprawnie zamontowany.
- Pusty pojemnik z tonerem należy zwrócić lokalnemu dystrybutorowi lub przedstawicielowi działu serwisu. Zebrane pojemniki z tonerem powinny być przetwarzane lub utylizowane zgodnie z odpowiednimi przepisami.

Rozwiązywanie problemów

Usuwanie awarii

Jeżeli wystąpił problem z urządzeniem, sprawdź punkty kontrolne i wykonaj procedury opisane na kolejnych stronach. Poniższa tabela podaje ogólne wskazówki jak rozwiązywać problemy. 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 następujący rozdział:

➔ [Sprawdzanie numeru seryjnego urządzenia \(strona 2\)](#)

Problem z obsługą urządzenia

Aplikacja nie uruchamia się

Czy ustawiony czas automatycznego resetowania panelu jest zbyt krótki?

Sprawdź ustawiony czas automatycznego resetowania panelu.

- 1** **Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Ustawienia urządzenia] > [Oszczędzanie energii/czasomierz] > [Czas. resetowania panelu]**
- 2** **Ustaw czas resetowania panelu na 30 sekund lub więcej.**
Można go ustawić w zakresie od 5 do 495 sekund (co 5 sekund).

Ekran nie odpowiada po włączeniu głównego wyłącznika zasilania.

Czy urządzenie jest podłączone do zasilania?

- 1 Podłącz przewód zasilający dostarczony z urządzeniem do gniazda sieciowego.**

Upewnij się, że wtyczka zasilania jest dobrze podłączona.

Maszyna nie drukuje, nawet gdy wciśnięty jest [Start]

Czy na ekranie wyświetlany jest komunikat?

Jeżeli komunikat jest wyświetlany na ekranie, jego obsługa może nie być możliwa, w zależności od tego, co jest wyświetlane.

Określ prawidłową reakcję na komunikat i wykonaj odpowiednie działania.

Czy urządzenie nie jest w stanie uśpienia?

Operacji nie można wykonać, gdy urządzenie jest w trybie uśpienia.

1 Naciśnij dowolny klawisz na panelu sterowania.



NOTATKA

Powrót z trybu uśpienia jest możliwy poprzez dotknięcie panelu dotykowego.

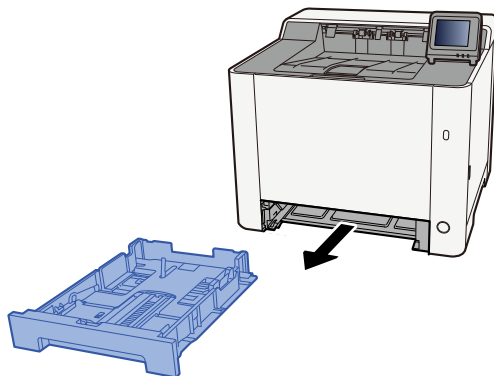
Papier często się zacina

Czy papier jest prawidłowo załadowany?

Załaduj papier prawidłowo.

Podczas ładowania papieru do kasety

1 Wyciągnij z urządzenia kasetę 1 w całości.

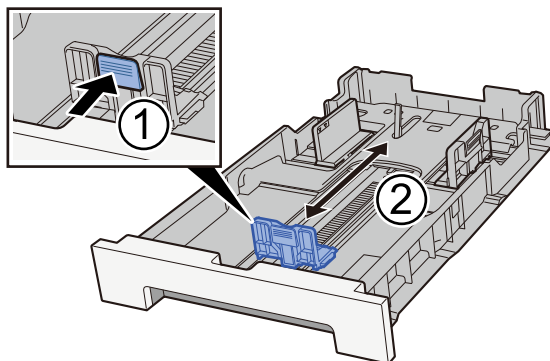


NOTATKA

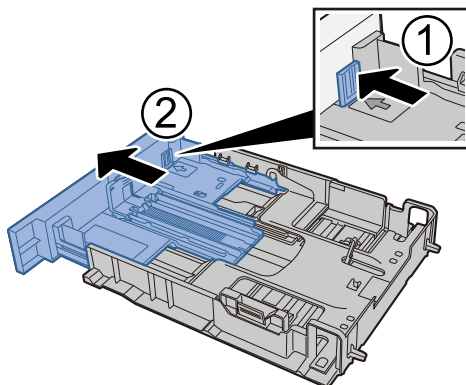
Przy wyciąganiu kasety z urządzenia upewnij się, że jest podtrzymywana i nie spadnie.

2 Ustaw rozmiar kasety.

- 1 Wyreguluj prowadnicę długości papieru według rozmiaru używanego papieru. Naciśnij prowadnicę długości papieru i przesunij je, dopasowując do rozmiaru papieru.



- 2 Wyreguluj prowadnicę długości papieru według rozmiaru używanego papieru. Naciśnij prowadnicę długości papieru i przesunij je, dopasowując do rozmiaru papieru. (Tylko kaseta 1)



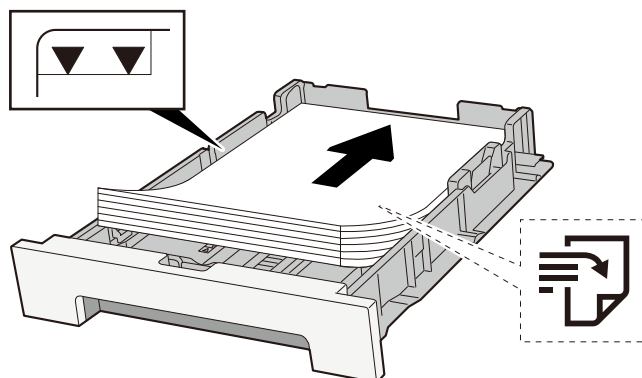
NOTATKA

Konieczne jest ustawienie rozmiaru papieru z poziomu panelu operacyjnego.

➔ [Określanie rozmiaru papieru i typu nośnika \(strona 104\)](#)

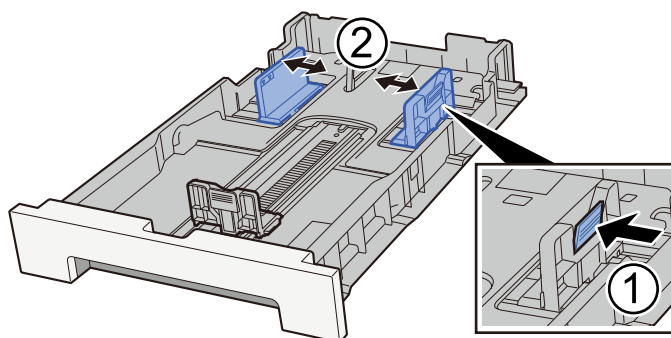
3 Włóż papier.

- 1 Przekartkuj papier i wyrównaj na prostej powierzchni, aby uniknąć zacięć papieru i krzywego wydruku.
- 2 Załaduj papier do kasety.

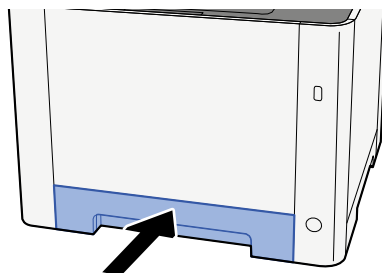


✓ WAŻNE

- Papier należy załadować stroną do zadrukowania ułożoną do góry.
- Po wyjęciu papieru z opakowania należy przewertować kartki przed włożeniem ich do kaset.
- ➔ [Środki ostrożności dotyczące ładowania papieru \(strona 94\)](#)
- Przed załadowaniem papieru należy upewnić się, że nie jest on pofałdowany ani zgięty. Pognięte 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.

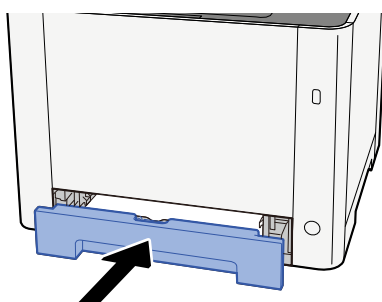


4 Delikatnie wepchnij kasetę 1 z powrotem do środka.



NOTATKA

W przypadku zastosowania formatu Folio, Oficio II lub Legal kaseeta będzie wystawać z urządzenia.



5 Wyświetl ekran.

Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Ustawienia urządzenia] > [Podawanie papieru]> [Ustawienia kasety 1] do [Ustawienia kasety 2]

6 Skonfiguruj funkcję

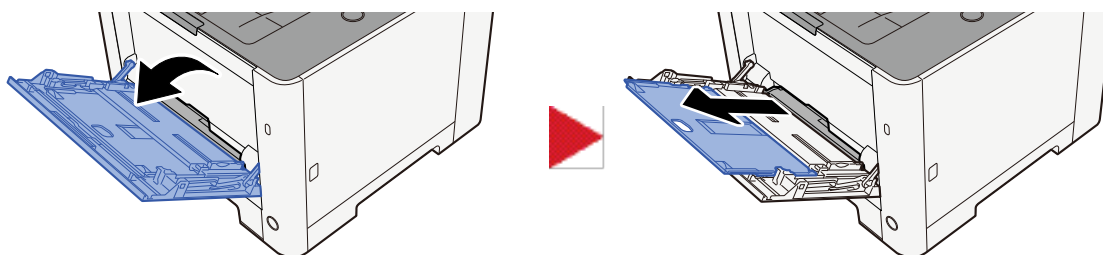
Wybierz rozmiar i rodzaj papieru.

Cassette 1 Settings to Cassette 2 Settings

MP Tray Settings

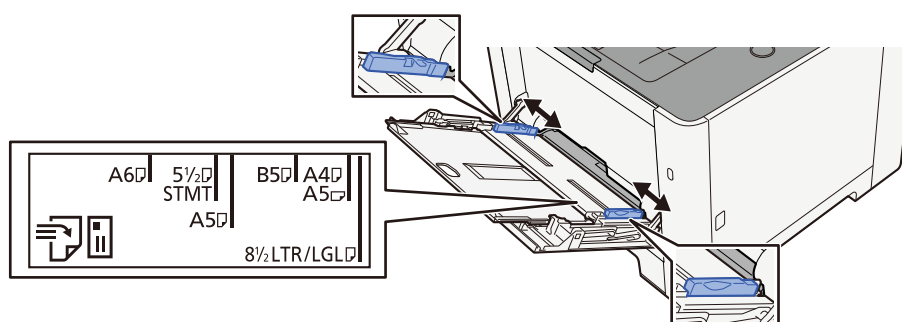
Podczas ładowania papieru do tacy uniwersalnej

1 Otwórz tacę uniwersalną.

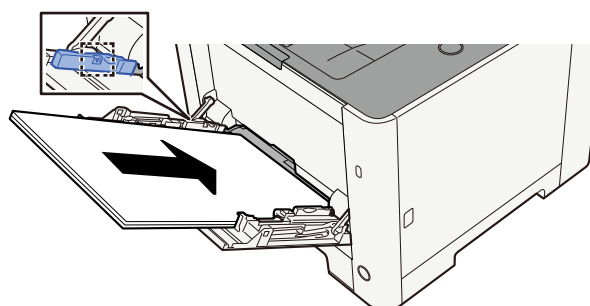


2 Ustaw rozmiar tacy uniwersalnej.

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 \(strona 94\)](#)

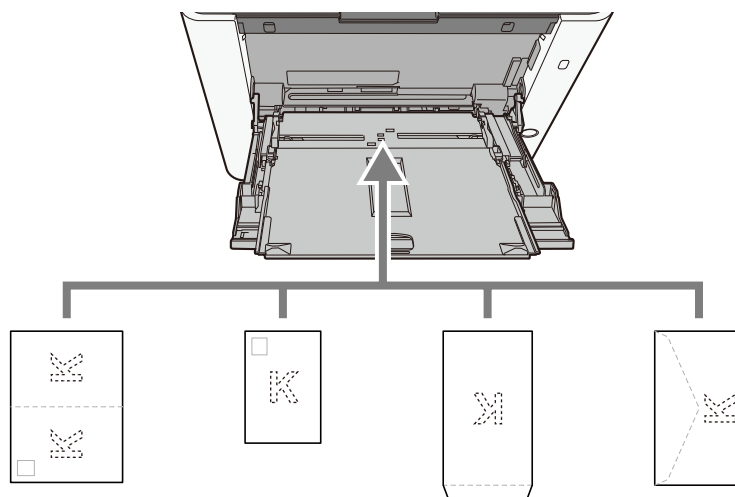
✓ WAŻNE

- 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.
- Należy upewnić się, że załadowany papier nie przekracza ograniczeń.

Wkładając koperty lub karton do tacy uniwersalnej, papier należy ładować stroną do zadrukowania ułożoną do góry. Więcej informacji o procedurze drukowania można znaleźć w podręczniku sterownika drukarki.

➔ Printing System Driver User Guide

Przykład: Podczas drukowania adresu.

**✓ WAŻNE**

- Należy użyć rozłożonej kartki Oufukuhagaki (pocztówka zwrotna).
- 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 należy wybrać rodzaj koperty, stosując się do wskazówek zawartych w następującym rozdziale:

➔ Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.

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

➔ [Określanie rozmiaru papieru i typu nośnika \(strona 104\)](#)

Czy jest jakiś problem z papierem?

Wyjmij cały papier z tacy uniwersalnej i zmień kierunek ładowania, obracając stos papieru o 180 stopni.

➔ [Środki ostrożności dotyczące ładowania papieru \(strona 94\)](#)

Czy załadowany jest odpowiedni rodzaj papieru? Czy jest on w dobrym stanie?

Wyjmij papier z kasety, odwróć go i załaduj ponownie.

➔ [Środki ostrożności dotyczące ładowania papieru \(strona 94\)](#)

Czy papier nie jest wygięty, zagięty lub pomarszczony?

Wymień papier.

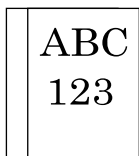
➔ [Środki ostrożności dotyczące ładowania papieru \(strona 94\)](#)

Czy w urządzeniu nie znajdują się luźne skrawki lub zacięty papier?

Wyjmij zacięty papier.

➔ [Usuwanie zaciętego papieru \(strona 251\)](#)

Co najmniej dwa arkusze nakładają się na siebie (podanie wielu arkuszy)

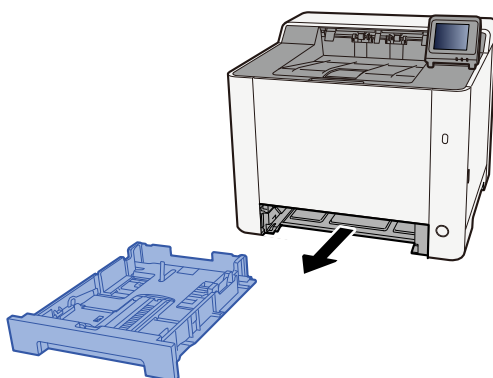


Czy papier jest prawidłowo załadowany?

Załaduj papier prawidłowo.

Podczas ładowania papieru do kasety

- 1 Wyciągnij z urządzenia kasetę 1 w całości.**

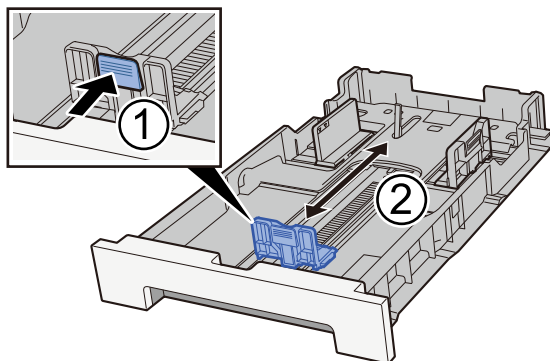


NOTATKA

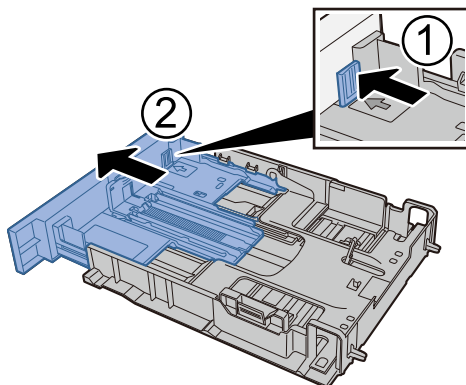
Przy wyciąganiu kasety z urządzenia upewnij się, że jest podtrzymywana i nie spadnie.

2 Ustaw rozmiar kasety.

- 1 Wyreguluj prowadnicę długości papieru według rozmiaru używanego papieru. Naciśnij prowadnicę długości papieru i przesunij je, dopasowując do rozmiaru papieru.



- 2 Wyreguluj prowadnicę długości papieru według rozmiaru używanego papieru. Naciśnij prowadnicę długości papieru i przesunij je, dopasowując do rozmiaru papieru. (Tylko kaseta 1)



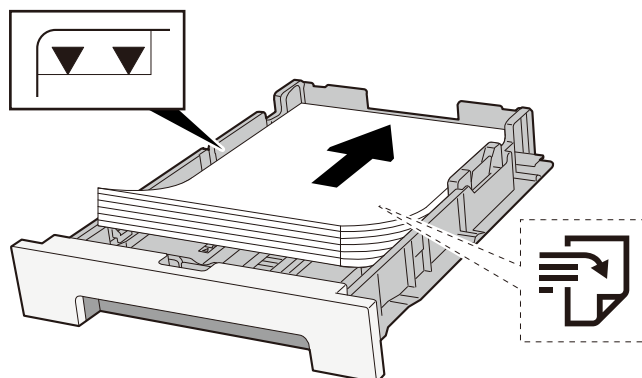
NOTATKA

Konieczne jest ustawienie rozmiaru papieru z poziomu panelu operacyjnego.

➔ [Określanie rozmiaru papieru i typu nośnika \(strona 104\)](#)

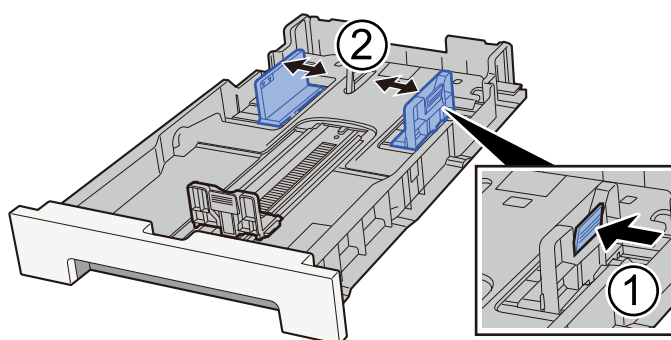
3 Włóż papier.

- 1 Przekartkuj papier i wyrównaj na prostej powierzchni, aby uniknąć zacięć papieru i krzywego wydruku.
- 2 Załaduj papier do kasety.

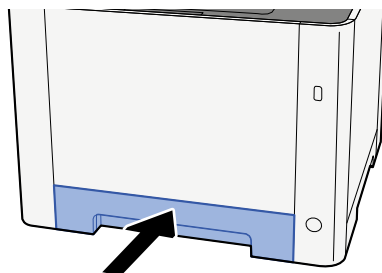


✓ WAŻNE

- Papier należy załadować stroną do zadrukowania ułożoną do góry.
- Po wyjęciu papieru z opakowania należy przewertować kartki przed włożeniem ich do kaset.
- ➔ [Środki ostrożności dotyczące ładowania papieru \(strona 94\)](#)
- Przed załadowaniem papieru należy upewnić się, że nie jest on pofałdowany ani zgięty. Pognięte 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.

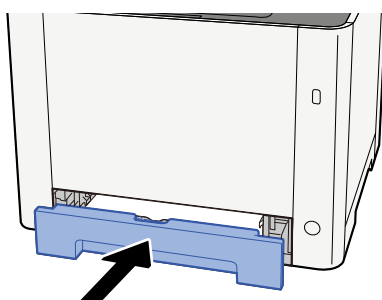


4 Delikatnie wepchnij kasetę 1 z powrotem do środka.



NOTATKA

W przypadku zastosowania formatu Folio, Oficio II lub Legal kasetę będzie wystawać z urządzenia.



5 Wyświetl ekran.

Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Ustawienia urządzenia] > [Podawanie papieru]> [Ustawienia kasety 1] do [Ustawienia kasety 2]

6 Skonfiguruj funkcję

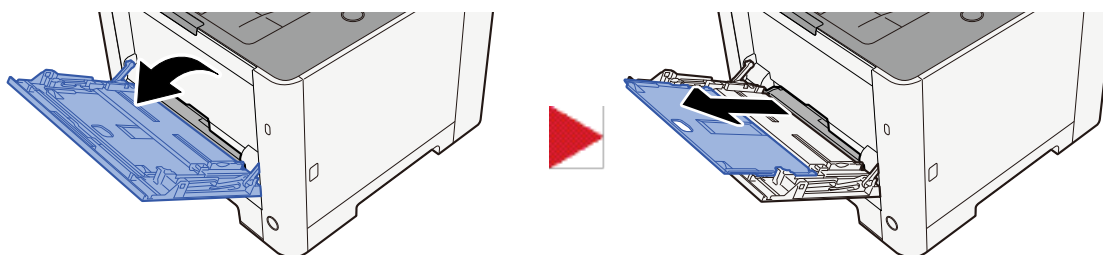
Wybierz rozmiar i rodzaj papieru.

Cassette 1 Settings to Cassette 2 Settings

MP Tray Settings

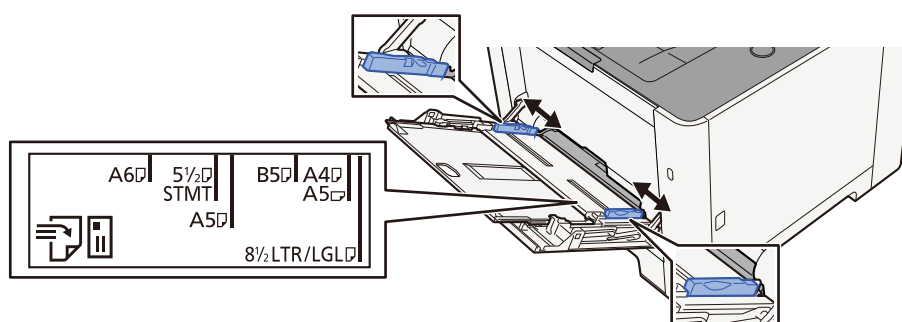
Podczas ładowania papieru do tacy uniwersalnej

1 Otwórz tacę uniwersalną.

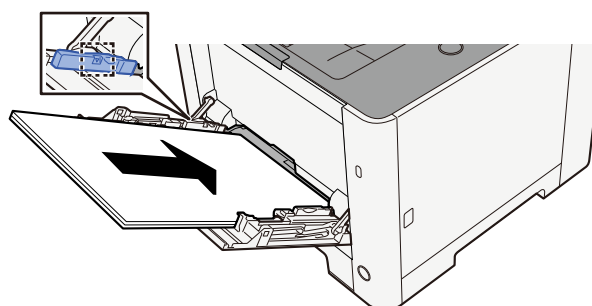


2 Ustaw rozmiar tacy uniwersalnej.

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 \(strona 94\)](#)

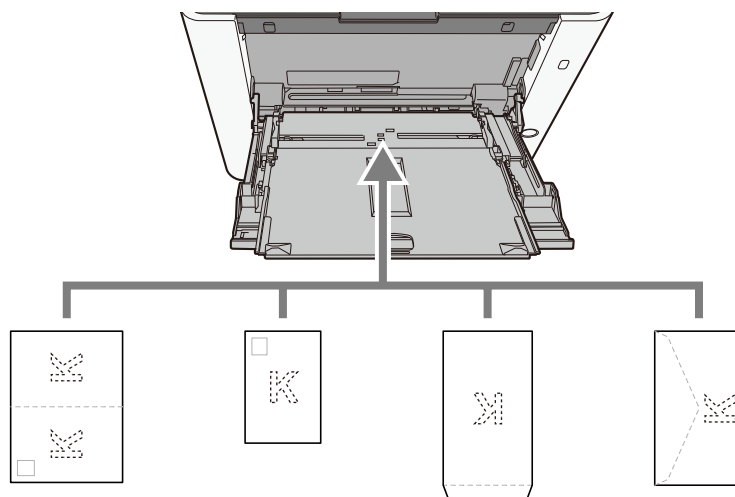
✓ WAŻNE

- 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.
- Należy upewnić się, że załadowany papier nie przekracza ograniczeń.

Wkładając koperty lub karton do tacy uniwersalnej, papier należy ładować stroną do zadrukowania ułożoną do góry. Więcej informacji o procedurze drukowania można znaleźć w podręczniku sterownika drukarki.

➔ **Printing System Driver User Guide**

Przykład: Podczas drukowania adresu.

**✓ WAŻNE**

- Należy użyć rozłożonej kartki Oufukuhagaki (pocztówka zwrotna).
- 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

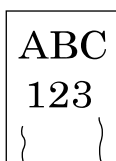
Przy wkładaniu kopert na tacę uniwersalną należy wybrać rodzaj koperty, stosując się do wskazówek zawartych w następującym rozdziale:

➔ **Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.**

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

➔ [Określanie rozmiaru papieru i typu nośnika \(strona 104\)](#)

Wydruki są pomarszczone

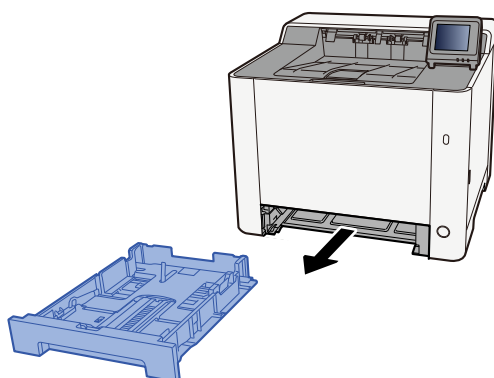


Czy papier jest prawidłowo załadowany?

Załaduj papier prawidłowo.

Podczas ładowania papieru do kasety

- 1 Wyciągnij z urządzenia kasetę 1 w całości.**

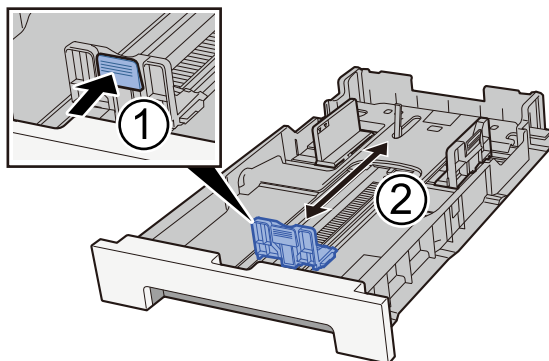


NOTATKA

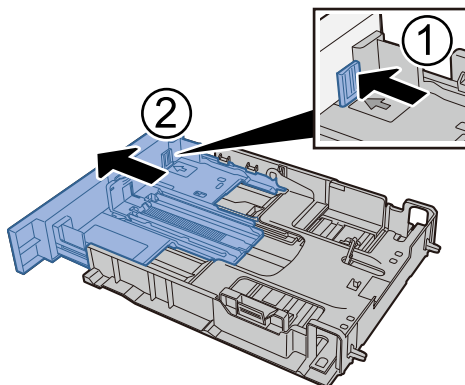
Przy wyciąganiu kasety z urządzenia upewnij się, że jest podtrzymywana i nie spadnie.

2 Ustaw rozmiar kasety.

- 1 Wyreguluj prowadnicę długości papieru według rozmiaru używanego papieru. Naciśnij prowadnicę długości papieru i przesunij je, dopasowując do rozmiaru papieru.



- 2 Wyreguluj prowadnicę długości papieru według rozmiaru używanego papieru. Naciśnij prowadnicę długości papieru i przesunij je, dopasowując do rozmiaru papieru. (Tylko kaseta 1)



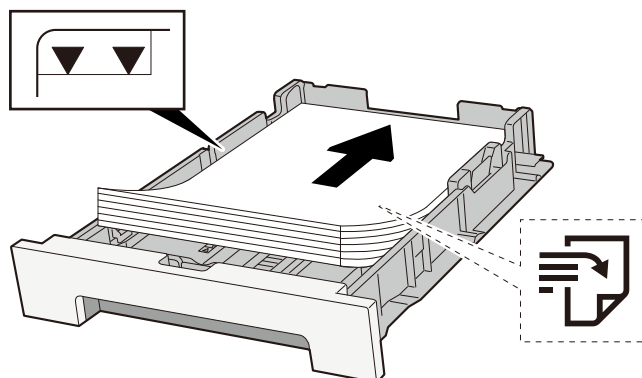
NOTATKA

Konieczne jest ustawienie rozmiaru papieru z poziomu panelu operacyjnego.

➔ [Określanie rozmiaru papieru i typu nośnika \(strona 104\)](#)

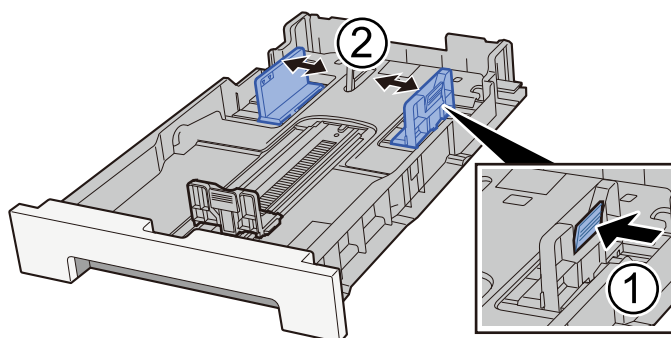
3 Włóż papier.

- 1 Przekartkuj papier i wyrównaj na prostej powierzchni, aby uniknąć zacięć papieru i krzywego wydruku.
- 2 Załaduj papier do kasety.

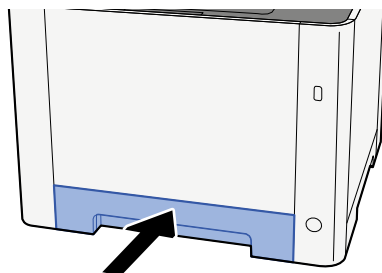


✓ WAŻNE

- Papier należy załadować stroną do zadrukowania ułożoną do góry.
- Po wyjęciu papieru z opakowania należy przewertować kartki przed włożeniem ich do kaset.
➔ [Środki ostrożności dotyczące ładowania papieru \(strona 94\)](#)
- Przed załadowaniem papieru należy upewnić się, że nie jest on pofałdowany ani zgięty. Pognięte 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.

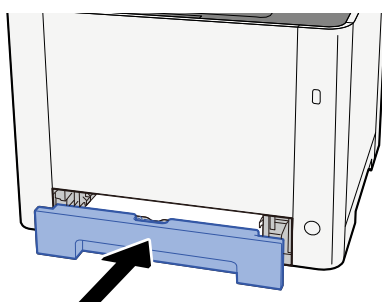


4 Delikatnie wepchnij kasetę 1 z powrotem do środka.



NOTATKA

W przypadku zastosowania formatu Folio, Oficio II lub Legal kaseeta będzie wystawać z urządzenia.



5 Wyświetl ekran.

Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Ustawienia urządzenia] > [Podawanie papieru]> [Ustawienia kasety 1] do [Ustawienia kasety 2]

6 Skonfiguruj funkcję

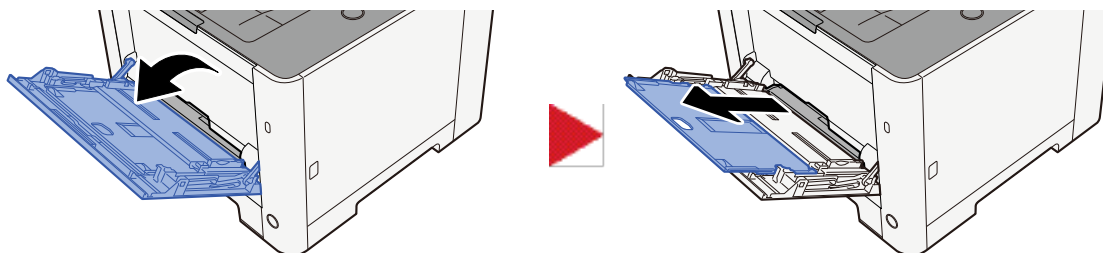
Wybierz rozmiar i rodzaj papieru.

Cassette 1 Settings to Cassette 2 Settings

MP Tray Settings

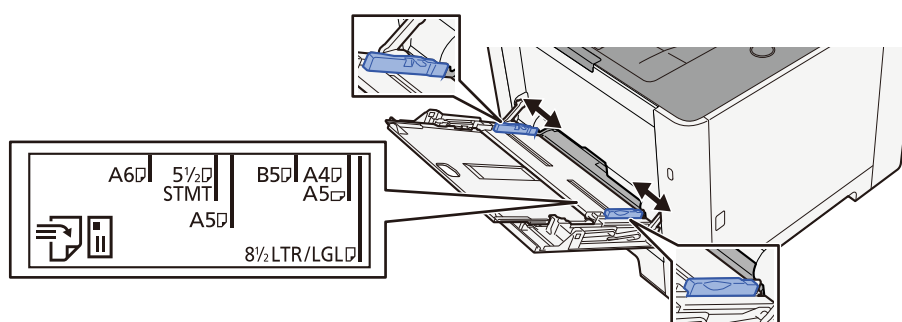
Podczas ładowania papieru do tacy uniwersalnej

1 Otwórz tacę uniwersalną.

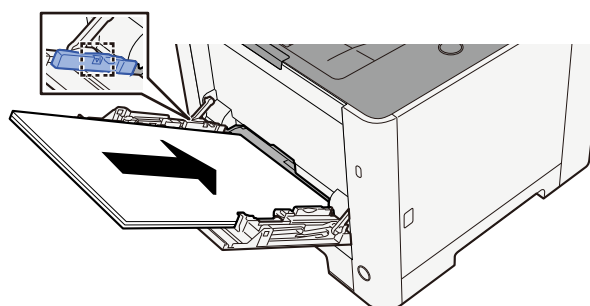


2 Ustaw rozmiar tacy uniwersalnej.

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 \(strona 94\)](#)

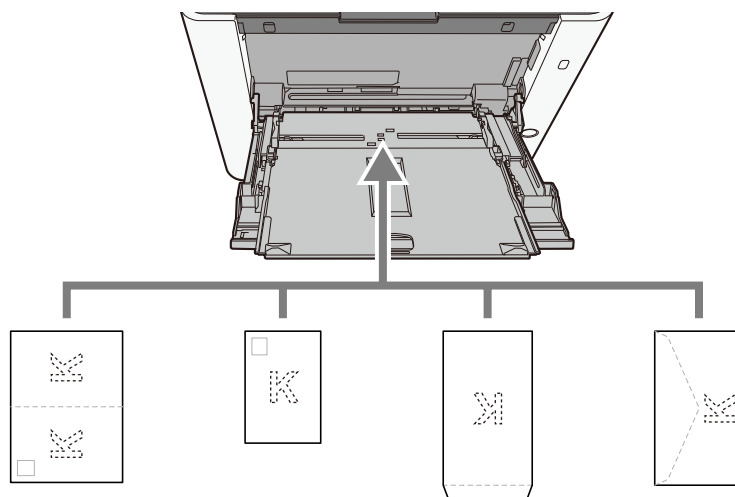
✓ WAŻNE

- 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.
- Należy upewnić się, że załadowany papier nie przekracza ograniczeń.

Wkładając koperty lub karton do tacy uniwersalnej, papier należy ładować stroną do zadrukowania ułożoną do góry. Więcej informacji o procedurze drukowania można znaleźć w podręczniku sterownika drukarki.

➔ **Printing System Driver User Guide**

Przykład: Podczas drukowania adresu.

**✓ WAŻNE**

- Należy użyć rozłożonej kartki Oufukuhagaki (pocztówka zwrotna).
- 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 należy wybrać rodzaj koperty, stosując się do wskazówek zawartych w następującym rozdziale:

➔ **Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.**

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

➔ [Określanie rozmiaru papieru i typu nośnika \(strona 104\)](#)

Wyjmij cały papier z kasety i zmień kierunek ładowania, obracając stos papieru o 180 stopni.

➔ [Środki ostrożności dotyczące ładowania papieru \(strona 94\)](#)

Czy papier nie jest wilgotny?

Wymień papier.

➔ [Środki ostrożności dotyczące ładowania papieru \(strona 94\)](#)

Wydruki są pozwijane

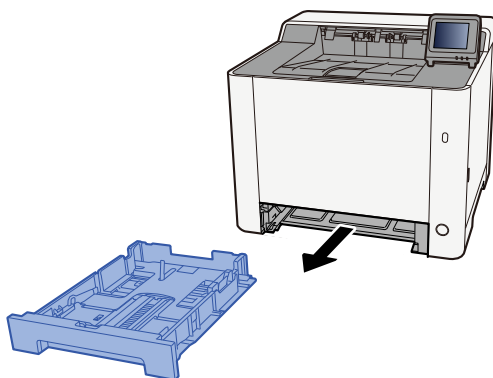


Czy papier jest prawidłowo załadowany?

Załaduj papier prawidłowo.

Podczas ładowania papieru do kasety

1 Wyciągnij z urządzenia kasetę 1 w całości.

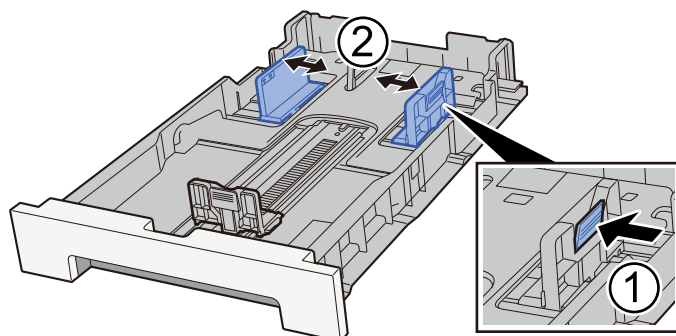


NOTATKA

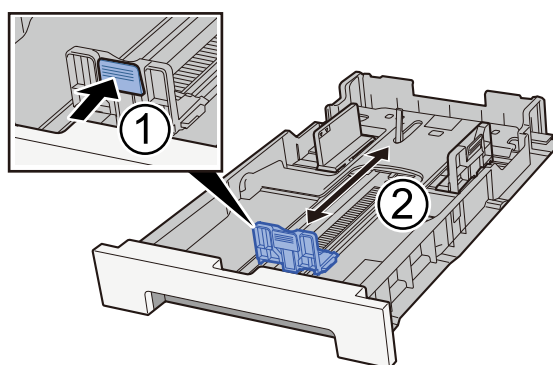
Przy wyciąganiu kasety z urządzenia upewnij się, że jest podtrzymywana i nie spadnie.

2 Ustaw rozmiar kasety.

- 1 Wyreguluj pozycję prowadnic szerokości papieru po lewej i prawej stronie kasety. Naciśnij prowadnice szerokości papieru i przesunij je, dopasowując do rozmiaru papieru. Rozmiary papieru są oznaczone na kasecie.



- 2 Wyreguluj prowadnicę długości papieru według rozmiaru używanego papieru. Naciśnij prowadnicę długości papieru i przesunij je, dopasowując do rozmiaru papieru.



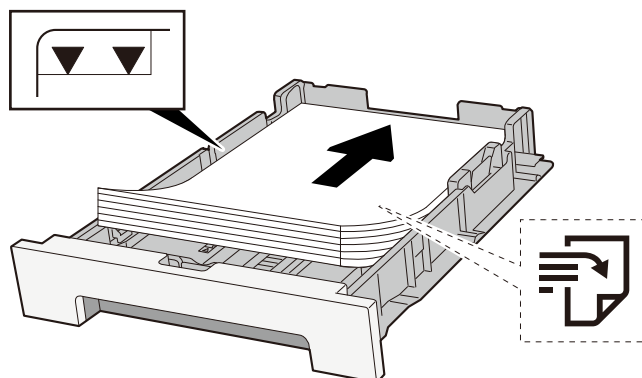
NOTATKA

Konieczne jest ustawienie rozmiaru papieru z poziomu panelu operacyjnego.

Określanie rozmiaru papieru i typu nośnika

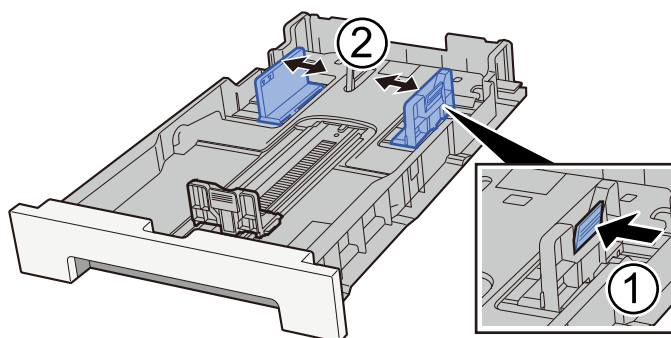
3 Włóż papier.

- 1 Przekartkuj papier i wyrównaj na prostej powierzchni, aby uniknąć zacięć papieru i krzywego wydruku.
- 2 Załaduj papier do kasety.

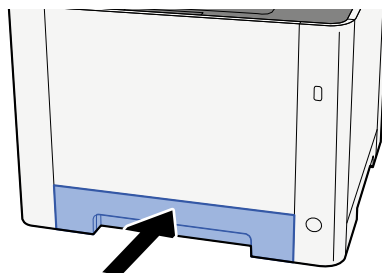


✓ WAŻNE

- Papier należy załadować stroną do zadrukowania ułożoną do góry.
- Po wyjęciu papieru z opakowania należy przewertować kartki przed włożeniem ich do kaset.
➔ [Środki ostrożności dotyczące ładowania papieru \(strona 94\)](#)
- Przed załadowaniem papieru należy upewnić się, że nie jest on pofałdowany ani zgięty. Pognięte 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.

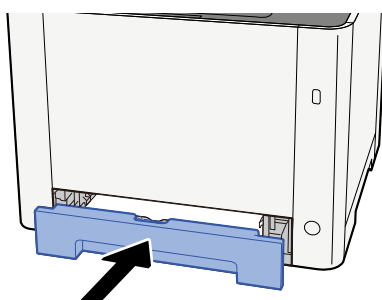


4 Delikatnie wepchnij kasetę 1 z powrotem do środka.



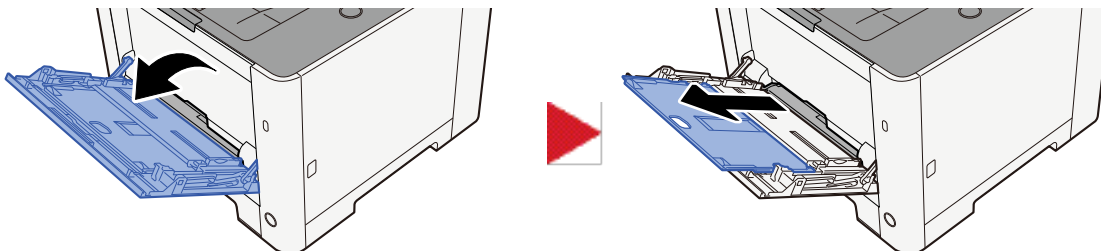
NOTATKA

W przypadku zastosowania formatu Folio, Oficio II lub Legal kasećta będzie wystawać z urządzenia.



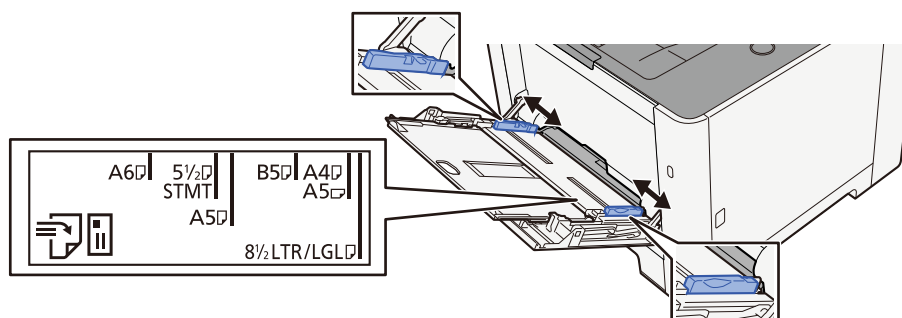
Podczas ładowania papieru do tacy uniwersalnej

1 Otwórz tacę uniwersalną.

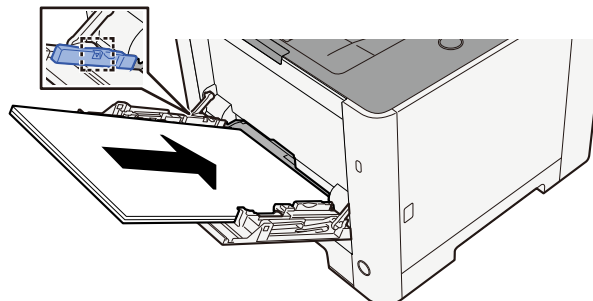


2 Ustaw rozmiar tacy uniwersalnej.

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 \(strona 94\)](#)



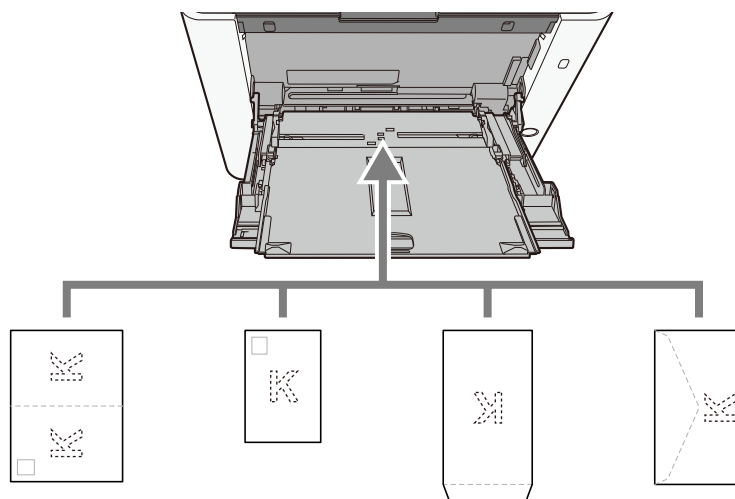
WAŻNE

- 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.
- Należy upewnić się, że załadowany papier nie przekracza ograniczeń.

Wkładając koperty lub karton do tacy uniwersalnej, papier należy ładować stroną do zadrukowania ułożoną do góry. Więcej informacji o procedurze drukowania można znaleźć w podręczniku sterownika drukarki.

➔ **Printing System Driver User Guide**

Przykład: Podczas drukowania adresu.



✓ WAŻNE

- Należy użyć rozłożonej kartki Oufukuhagaki (pocztówka zwrotna).
- 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 należy wybrać rodzaj koperty, stosując się do wskazówek zawartych w następującym rozdziale:

➔ **Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.**

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

➔ [Określanie rozmiaru papieru i typu nośnika \(strona 104\)](#)

Wyjmij cały papier z kasety i ponownie załaduj stos papieru górną do dołu lub zmień kierunek ładowania, obracając stos papieru o 180 stopni.

➔ [Środki ostrożności dotyczące ładowania papieru \(strona 94\)](#)

Czy papier nie jest wilgotny?

Wymień papier.

Nie można zainstalować sterownika drukarki

Czy sterownik jest instalowany z nazwą hosta, gdy dostępna jest funkcja Wi-Fi lub Wi-Fi Direct?

Wprowadź adres IP zamiast nazwy hosta.

➔ [Instalacja oprogramowania \(strona 73\)](#)

Czy w obszarze Ustawienia podstawowe zabezpieczeń wybrano poziom 3?

- 1** Uzyskaj certyfikat główny do komunikacji SSL od zaufanego głównego urzędu certyfikacji. W Embedded Web Server RX, kliknij [Ustawienia zabezpieczeń] > [Certyfikaty] i zarejestruj certyfikat główny w [Certyfikat główny 1] do [Certyfikat główny 5].
- 2** Po zainstalowaniu certyfikatu uruchom ponownie komputer.
- 3** W Embedded Web Server RX, kliknij [Ustawienia sieciowe] > [Protokoły] i w sekcji [Inne protokoły], ustaw „SNMPv3” na [Wł.].
- 4** W Embedded Web Server RX, kliknij [Ustawienia zarządzania] > [SNMP] i ustaw „SNMPv3”.
- 5** Przejdź do sekcji [Panel sterowania] i wybierz [Urządzenia i drukarki], [Dodaj drukarkę], [Drukarka, której szukam, nie ma na liście].
- 6** Zobacz sekcję [Wybierz udostępnioną drukarkę według nazwy] i wprowadź adres drukarki.
Np.: https://nazwa hosta:443/printers/lp1
- 7** Wybierz żadaną drukarkę i określ sterownik drukarki.

Nie można rozpocząć drukowania

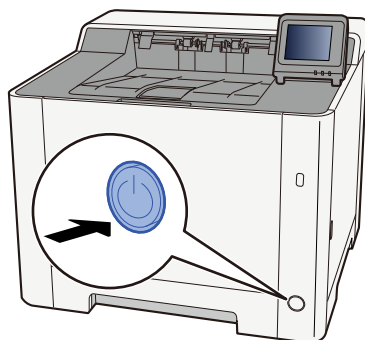
Czy urządzenie jest podłączone do zasilania?

Podłącz przewód zasilania do gniazda sieciowego.

Czy zasilanie jest włączone?

Włącz przełącznik zasilania.

1 Włącz przełącznik zasilania.



✓ WAŻNE

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

Czy kabel USB i kabel sieciowy są podłączone?

Upewnij się, że kabel USB i kabel sieciowy są prawidłowo podłączone.

Podłącz kabel sieciowy

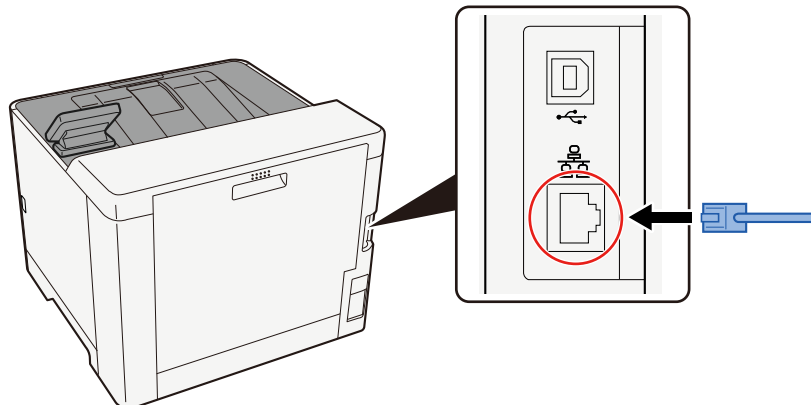
✓ WAŻNE

Jeżeli zasilanie jest włączone, należy wyłączyć przełącznik zasilania.

➔ [Wyłączanie \(strona 41\)](#)

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 \(strona 56\)](#)

Podłącz kabel USB do urządzenia.

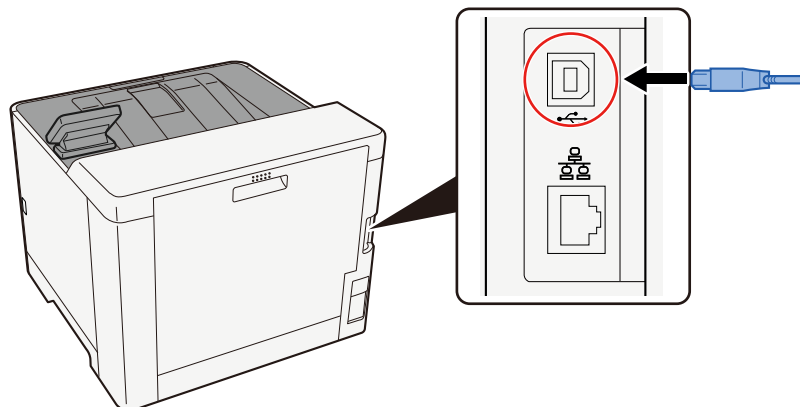
✓ WAŻNE

Jeżeli zasilanie jest włączone, należy wyłączyć przełącznik zasilania.

➔ [Wyłączanie \(strona 41\)](#)

1 Podłącz kabel do urządzenia.

- 1 Podłącz kabel USB do złącza USB urządzenia.



- 2 Drugi koniec kabla podłącz do komputera PC.

2 Włącz urządzenie.

Czy część adresów jest niedostępna?

Jeżeli na urządzeniu skonfigurowano sieci przewodowe i Wi-Fi z funkcją rozpoznawania nazw, w innych sieciach mogą być niedostępne adresy IP (adresy prywatne).

✓ WAŻNE

Na tym urządzeniu można używać tylko jednej nazwy hosta i jednej nazwy domeny. Należy wziąć pod uwagę to ograniczenie podczas ustawiania działania sieci.

1 Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Ustawienia sieci] > [Podstawowa sieć (Klient)]

Wybierz opcję Wi-Fi, Przewodowa i Opcjonalna sieć, aby używać sieci bez ograniczeń.

➔ Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.

2 Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Ustawienia sieci] > [Ustaw.protokołu]

[Włącz] albo opcję [Sieć przewodowa] albo [Wi-Fi] i [Wyłącz] drugą, niepotrzebną pozycję.

➔ Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.

3 W Embedded Web Server RX zmień ustawienia rozpoznawania nazw NetBEUI, DNS itd. lub zmień ustawienia środowiska sieciowego.

➔ **Embedded Web Server RX User Guide**

Nie można drukować z dysku USB / Nie rozpoznano dysku USB

Czy dysk USB jest prawidłowo podłączony do urządzenia?

Prawidłowo podłącz dysk USB do urządzenia.

Czy ustawienia hosta USB są ustawione jako [Zablokuj]?

1 Zmień ustawienia hosta USB na [Odblokuj]

Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Ustawienia funkcji] > [Host USB]

➔ Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.

Czy dysk USB jest uszkodzony?

Użyj innego dysku USB.

Gdy opcja [Auto-IP] jest już ustawiona na [Wł.], adres IP nie jest przypisywany automatycznie

Czy dla adresu lokalnego łącza protokołu TCP/IP(v4) wprowadzono wartość inną niż „0.0.0.0”?

1 W polu Adres IP TCP/IP(v4) wprowadź „0.0.0.0”.

- 1 Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Ustawienia sieci] > [Ust. sieci przewodowej] > [Ustaw. IPv4]
- 2 W polu Adres IP wprowadź „0.0.0.0”.
➔ [Ustawienia TCP/IP \(IPv4\) \(strona 56\)](#)

Ze szczeliny wysuwania papieru urządzenia wydobywa się para

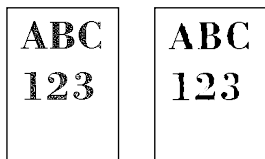
Czy temperatura w pomieszczeniu, w którym pracuje urządzenie, jest niska? Czy może użyto wilgotnego papieru?

W zależności od warunków otoczenia urządzenia i stanu papieru wilgoć zawarta w papierze może odparować z powodu ciepła wytwarzanego podczas drukowania, a wydzielająca się para wodna może wyglądać jak dym.

Nie oznacza to problemu i można nadal drukować. Jeżeli para stanowi problem, można zwiększyć temperaturę w pomieszczeniu lub wymienić papier na suchy.

Problem z wydrukowanym obrazem

Wydruki są całkowicie jasne



Czy papier nie jest wilgotny?

Wymień papier.

Czy typ nośnika jest ustawiony prawidłowo?

Sprawdź, czy ustawienie typu nośnika jest prawidłowe.

- 1** Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Ustawienia urządzenia] > [Podawanie papieru] > [Ustawienie typu nośnika]
- 2** Sprawdź gramaturę (grubość papieru) danego rodzaju papieru i zmień ją na prawidłową wartość.
 - ➔ Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.

Czy włączono funkcję EcoPrint?

Ustaw [EcoPrint] na [Wył.].

- 1** Klawisz [Początek] > [...] > [Ustawienia funkcji] > [Drukarka]
- 2** [EcoPrint] > [Wył.]

Należy przeprowadzić regulację kolorów.

- 1** Wyświetl ekran.
 - 1** Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Dopasowanie/konserwacja] > [Regulacja obrazu]
- 2** Wykonaj dopasowanie kolorów.
 - 1** Wybierz [KalibracjaKoloru], a następnie [Start].

Rozpoczyna się dopasowanie kolorów.

Należy wykonać odświeżenie wywoływacza.

1 Wyświetl ekran.

- 1 Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Dopasowanie/konserwacja] > [Regulacja obrazu]

2 Wykonaj odświeżanie wywoływacza.

- 1 Wybierz [Odświeżanie wywoływacza], a następnie [Start].
Rozpoczyna się odświeżanie wywoływacza.



NOTATKA

Czas oczekiwania może być dłuższy, jeżeli toner jest uzupełniany podczas odświeżania wywoływacza.

Należy przeprowadzić czyszczenie skanera laserowego.

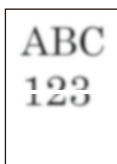
1 Wyświetl ekran.

- 1 Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Dopasowanie/konserwacja] > [Regulacja wysokości]

2 Wykonaj czyszczenie skanera laserowego.

- 1 Wybierz [LSU], a następnie [Start].
Rozpocznie się czyszczenie skanera laserowego.

Wydrukowane obrazy są rozmyte lub obcięte



Czy korzystasz z urządzenia w miejscu o dużej wilgotności lub znacznych wahaniamiach temperatury i wilgotności?

Używaj urządzenia w środowisku o odpowiedniej wilgotności.

Należy wykonać odświeżenie bębna.

1 Wyświetl ekran.

- 1 Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Dopasowanie/konserwacja] > [Regulacja obrazu]

2 Wykonaj odświeżanie bębna.

- 1 Wybierz [Bęben], a następnie [Start].
Rozpoczyna się odświeżanie bębna.

Wydrukowane obrazy są przesunięte



Czy papier jest prawidłowo załadowany?

Dostosuj prowadnicę długości papieru i prowadnicę szerokości kasety do rozmiaru papieru.

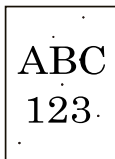
➡ [Ładowanie do kaset \(strona 96\)](#)

Urządzenie znajduje się na wysokości 1000 m n.p.m. lub wyższej, a na obrazie są widoczne nieregularne poziome linie.



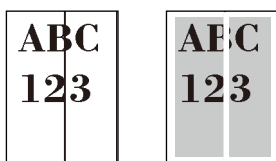
- 1 Naciśnij klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Dopasowanie/konserwacja] > [Regulacja wysokości] i ustaw wysokość na poziom wyższy o jeden niż aktualne ustawienie.**

Urządzenie znajduje się na wysokości 1000 m n.p.m. lub wyższej, a na obrazie są widoczne kropki.



- 1** Naciśnij klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Dopasowanie/konserwacja] > [Regulacja wysokości] i ustaw wysokość na poziom wyższy o jeden niż aktualne ustawienie.

Wydrukowane obrazy mają pionowe linie



Należy przeprowadzić czyszczenie skanera laserowego.

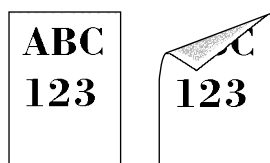
1 Wyświetl ekran.

- 1 Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Dopasowanie/konserwacja] > [Regulacja wysokości]

2 Wykonaj czyszczenie skanera laserowego.

- 1 Wybierz [LSU], a następnie [Start].
Rozpocznie się czyszczenie skanera laserowego.

Górna krawędź lub tylna strona papieru jest zabrudzona



Czy wewnątrz urządzenia jest zabrudzone?

Otwórz pokrywę tylną 1 i jeżeli wewnątrz urządzenia jest zabrudzone tonerem lub podobnym, wytrzyj je miękką, suchą ściereczką.

Część obrazu jest okresowo słabo widoczna lub na wydruku widać białe linie



Czy pokrywa tylna 1 jest szczelnie zamknięta?

Otwórz pokrywę tylną 1 i zamknij ją ponownie.

Należy wykonać odświeżenie bębna.

1 Wyświetl ekran.

- 1 Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Dopasowanie/konserwacja] > [Regulacja obrazu]

2 Wykonaj odświeżanie bębna.

- 1 Wybierz [Bęben], a następnie [Start].
Rozpoczyna się odświeżanie bębna.

Należy wykonać odświeżenie wywoływacza.

1 Wyświetl ekran.

- 1 Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Dopasowanie/konserwacja] > [Regulacja obrazu]

2 Wykonaj odświeżanie wywoływacza.

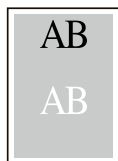
- 1 Wybierz [Odświeżanie wywoływacza], a następnie [Start].
Rozpoczyna się odświeżanie wywoływacza.



NOTATKA

Czas oczekiwania może być dłuższy, jeżeli toner jest uzupełniany podczas odświeżania wywoływacza.

Jaśniejsza wersja poprzedniego obrazu pozostaje i jest wielokrotnie drukowana



- 1** Jeżeli na poprawionym obrazie pojawiają się białe kropki, zmniejsz wartość o jeden poziom.
- 2** Jeżeli białe tło ulepszanego obrazu wydaje się kolorowe, przejdź do następnego punktu. Jeżeli nie ma niepotrzebnego zabarwienia, zakończ edycję.
- 3** Skonfiguruj ustawienia dla MC.
 - 1** Klawisz [Początek] [...] > [Menu systemu] > [Dopasowanie/konserwacja] > [MC]
Zwiększ wartość o jeden poziom względem bieżącego poziomu.
 - 2** Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Dopasowanie/konserwacja]
Wykonaj tylko kalibrację.
 - 3** Wydrukuj dokument i sprawdź jakość obrazu.
Zwiększaj wartość aż do osiągnięcia żądanej jakości obrazu.



NOTATKA

Jeśli mimo tego nie uzyskano poprawy jakości, przywróć oryginalną wartość ustawienia.

- 4** Jeżeli na poprawionym obrazie pojawiają się białe lub kolorowe kropki, zmniejsz wartość o jeden poziom.

Problem z drukowaniem w kolorze

Występuje przesunięcie kolorów



Należy przeprowadzić regulację kolorów.

1 Wyświetl ekran.

- 1 Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Dopasowanie/konserwacja] > [Regulacja obrazu]

2 Wykonaj dopasowanie kolorów.

- 1 Wybierz [KalibracjaKoloru], a następnie [Start].
Rozpoczyna się dopasowanie kolorów.

Należy przeprowadzić rejestrację kolorów (korekta standardowa).

Jeżeli standardowa rejestracja nie rozwiąże problemu lub aby wprowadzić bardziej szczegółowe ustawienia, użyj szczegółowej rejestracji.

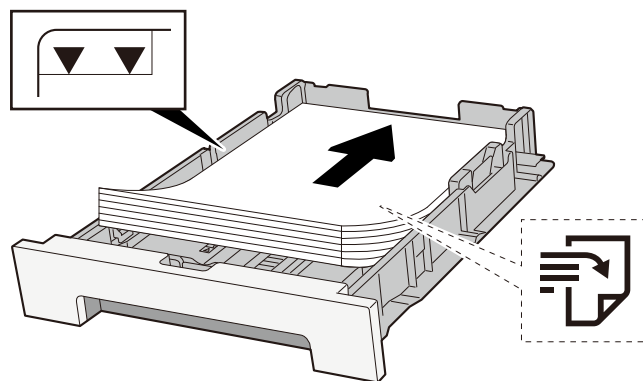
WAŻNE

Przed przystąpieniem do rejestracji koloru należy przeprowadzić dopasowanie kolorów. Jeżeli nie uda się wyeliminować przesunięcia kolorów, należy wykonać rejestrację koloru. Przeprowadzenie rejestracji koloru bez uprzedniego wykonania dopasowania kolorów spowoduje tymczasowe rozwiązanie przesunięcia kolorów, jednak może później spowodować poważniejsze przesunięcie kolorów.

Więcej informacji dotyczących dopasowania kolorów można znaleźć w poniższej tabeli.

➔ [Regulacja koloru \(strona 245\)](#)

1 Włóż papier.



✓ WAŻNE

- Papier należy załadować stroną do zadrukowania ułożoną do góry.
 - Po wyjęciu papieru z opakowania należy przewertować kartki przed włożeniem ich do kaset.
➔ [Środki ostrożności dotyczące ładowania papieru \(strona 94\)](#)
 - 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.
-

2 Wyświetl ekran.

Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Dopasowanie/konserwacja] > [Rejestracja koloru - normalny]

3 Wydrukuj arkusz testowy.

Wybierz [Arkusz wydruku].

Zostanie wydrukowany arkusz testowy. Na jednym arkuszu papieru drukowane są trzy typy wykresów dla trzech kolorów M (magenta), C (cyjan) i Y (żółty): H-L (lewy), V (środkowy) i H-R (prawy).

Po wydrukowaniu wróć do menu standardowej rejestracji kolorów.

Przykład arkusza testowego



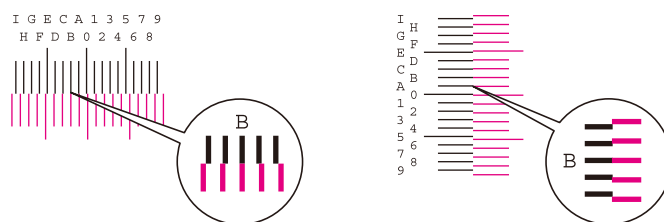
4 Wyświetla menu Korekta.

Wybierz [Rejestracja].

Zostanie wyświetlone menu korekty koloru magenta.

5 Wprowadź odpowiednią wartość.

- 1 Znajdź miejsce na każdym wykresie, w którym dwie linie najbardziej do siebie pasują. Jeżeli jest to pozycja 0, rejestracja dla tego koloru nie jest wymagana. W przypadku ilustracji pozycja B jest odpowiednią wartością.



- 2 Naciśnij klawisz [▲] lub [▼], zmień pozycje H-L, V i H-R, a następnie wybierz przycisk [◀] lub [▶], wprowadź wartości wczytane z wykresu i wybierz przycisk [Start].

Wykonaj korektę koloru magenta i po chwili wróć do menu standardowej rejestracji kolorów.

Naciśnij klawisz [▲], aby zwiększyć wartość w zakresie od 0 do 9. Wybierz [▼], aby zmniejszyć tę wartość.

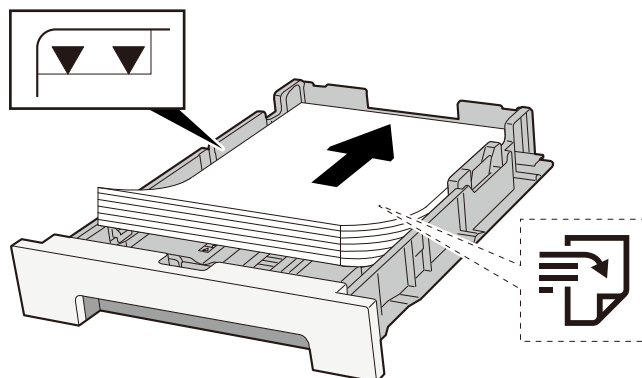
Naciśnij klawisz [▼], aby zmienić wartość z 0 na litery od A do I. Wybierz [▲], aby poruszać się w przeciwnym kierunku.

Nie ma możliwości wprowadzania wartości za pomocą klawiatury numerycznej.

- 3 Powtórz czynności z punktów 1–2, aby wykonać korektę kolorów cyjan i żółty.

Należy przeprowadzić rejestrację kolorów (korekta szczegółowa).

1 Włóż papier.



2 Wyświetl ekran.

Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Dopasowanie/konserwacja] > [Rejestracja koloru - ręczna]

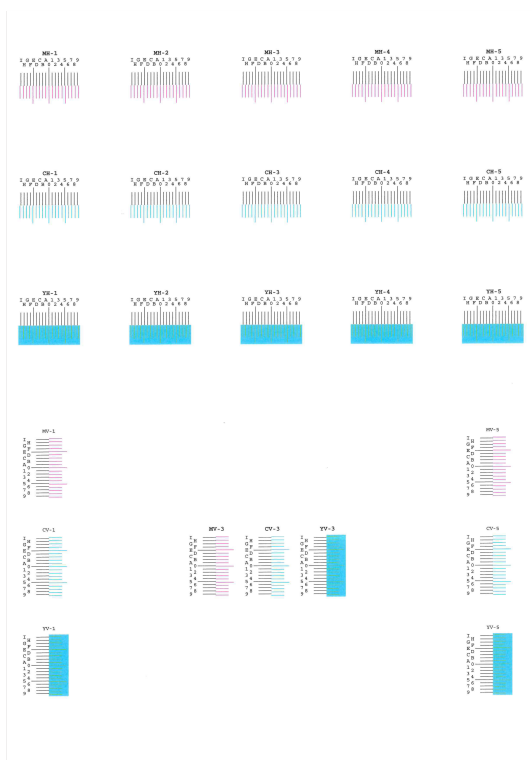
3 Wydrukuj arkusz testowy.

Wybierz [Arkusz wydruku].

Zostanie wydrukowany arkusz testowy. Na arkuszu drukowane są wykresy od H-1 do 5 i od V-1 do 5 dla kolorów M (magenta), C (cyjan) i Y (żółty).

Po wydrukowaniu wróć do menu szczegółów rejestracji kolorów.

Przykład arkusza testowego



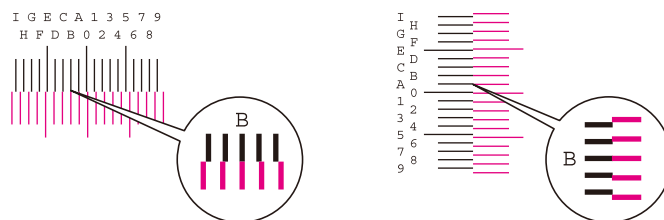
4 Wyświetla menu Korekta.

Wybierz [Rejestracja].

Zostanie wyświetlone menu korekty koloru magenta.

5 Wprowadź odpowiednią wartość.

- 1 Znajdź miejsce na każdym wykresie, w którym dwie linie najbardziej do siebie pasują. Jeżeli jest to pozycja 0, rejestracja dla tego koloru nie jest wymagana. W przypadku ilustracji pozycja B jest odpowiednią wartością.



Z wykresów H-1 do H-5 odczytaj wartości od H-1 do H-5.

Z wykresów V-1 do V-5 odczytaj tylko wartość z V-3 (środek).

- 2 Naciśnij klawisz [▲] lub [▼], zmień pozycje H-1 do H-5 i V-3, a następnie wybierz przycisk [◀] lub [▶], wprowadź wartości wczytane z wykresu i wybierz przycisk [Start].

Wykonaj korektę koloru magenta i po chwili wróć do menu szczegółów rejestracji kolorów.

Naciśnij klawisz [▲], aby zwiększyć wartość w zakresie od 0 do 9. Wybierz [▼], aby zmniejszyć tę wartość.

Naciśnij klawisz [▼], aby zmienić wartość z 0 na litery od A do I. Wybierz [▲], aby poruszać się w przeciwnym kierunku.

Nie ma możliwości wprowadzania wartości za pomocą klawiatury numerycznej.

- 3 Powtórz czynności z punktów 1–2, aby wykonać korektę kolorów cyjan i żółty.

Kolory różnią się od oczekiwanych

Czy w źródle papieru jest umieszczony kolorowy papier do kopiowania?

Włóż kolorowy papier do kopiowania.

Należy przeprowadzić regulację kolorów.

1 Wyświetl ekran.

- 1 Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Dopasowanie/konserwacja] > [Regulacja obrazu]

2 Wykonaj dopasowanie kolorów.

- 1 Wybierz [KalibracjaKoloru], a następnie [Start].
Rozpoczyna się dopasowanie kolorów.

Czy regulacja kolorów jest odpowiednia?

Dostosuj kolory za pomocą sterownika drukarki.

➔ **Printing System Driver User Guide**

Pojemnik z tonerem jest pusty

Aby kontynuować drukowanie w trybie czarno-białym, wykonaj następujące czynności:

Możliwy jest tymczasowy druk w czerni i bieli.

- 1** **Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Ustawienia urządzenia] > [Ustawienia toneru] > [Dział. gdy brak ton. Kolor]**
- 2** **Wybierz [Drukuj czarno-biało].**



NOTATKA

To ustawienie nie jest prawidłowe, jeśli zainstalowany jest opcjonalny kontroler Fiery.

Obsługa zdalna

Ta funkcja umożliwia administratorowi systemu wyjaśnienie użytkownikowi, jak obsługiwać panel i rozwiązywać problemy. W tym celu wykorzystywany jest zdalny dostęp do panelu operacyjnego urządzenia za pomocą przeglądarki i oprogramowania VNC.

Wykonywanie operacji zdalnych z poziomu przeglądarki

Obsługiwane są następujące przeglądarki. Do obsługi zdalnej zaleca się używanie najnowszej wersji przeglądarki.

- Google Chrome (wersja 21.0 lub nowsza)
- Microsoft Edge
- Mozilla Firefox (wersja 14.0 lub nowsza)
- Safari (wersja 5.0 lub nowsza)

W tej sekcji opisano procedurę wykonywania operacji zdalnych z poziomu Embedded Web Server RX przy użyciu przeglądarki Google Chrome.



NOTATKA

Aby obsługiwać zdalnie za pomocą innych przeglądarek, patrz następujący rozdział:

➔ [Embedded Web Server RX User Guide](#)

1 Wyświetl ekran

- 1 Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Ustawienia sieci] > [Ustawienia protokołu]

2 Ustaw [EnhncdVNC ov TLS] na Wł.

- ➔ [Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.](#)



NOTATKA

Możesz skonfigurować ustawienia protokołu za pomocą Embedded Web Server RX.

➔ [Embedded Web Server RX User Guide](#)

3 Skonfiguruj ustawienia obsługi zdalnej.

- 1 Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Ustawienia sieci] > [Operacja zdalna]

- 2 Wybierz [Ogranicz. użycia] > [Użyj hasła] lub [Tylko admin].

Kiedy wybierzesz opcję [Użyj hasła], wprowadź hasło w polu „Hasło” i „Potwierdź hasło”, następnie wybierz [OK].



NOTATKA

Możesz skonfigurować ustawienia dla zdalnej obsługi za pomocą Embedded Web Server RX.

➔ [Embedded Web Server RX User Guide](#)

4 Uruchom ponownie urządzenie.

Restart Entire Device

➔ **Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.**

5 Uruchom przeglądarkę.

Podaj https: // [Nazwa hosta tej maszyny] i uruchom Embedded Web Server RX.

➔ [Dostęp do Embedded Web Server RX. \(strona 84\)](#)

6 [Informacje o urządz. / Operacja zdalna] > [Operacja zdalna]

7 Kliknij opcję [Uruchom].



NOTATKA

- Jeżeli użytkownik jest zalogowany na urządzeniu, na panelu operacyjnym zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia uprawnień. Wybierz opcję [Tak].
- Jeżeli podczas nawiązywania połączenia obsługi zdalnej zostanie wyświetlony monit o zablokowanie okienek wyskakujących, zaznacz opcję Zawsze zezwalaj na wyskakujące okienka z adresu https:// [nazwa hosta] i kliknij [Zakończono]. Wykonaj [Start] po odczekaniu 1 minuty lub więcej.

Po uruchomieniu funkcji Operacja zdalna ekran panelu operacyjnego zostanie wyświetlony na ekranie komputera administratora systemu lub użytkownika.

Wykonywanie operacji zdalnych z poziomu oprogramowania VNC

1 Wyświetl ekran

- 1 Klawisz [Początek] > [...] > [Ustawienia sieci] > [Ustawienia protokołu]

2 Ustaw [VNC (RGB)] na Wł.

- ➔ Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.



NOTATKA

- Jeżeli opcja „VNC (RFB) over TLS” jest ustawiona na Wł., komunikacja jest szyfrowana.
- Możesz skonfigurować ustawienia protokołu za pomocą Embedded Web Server RX.

- ➔ [Embedded Web Server RX User Guide](#)
-

3 Uruchom zdalną obsługę.

- 1 Uruchom oprogramowanie VNC.
- 2 Wprowadź adres w następującym formacie (rozdzielonym dwukropkiem), aby rozpocząć zdalną obsługę.
„adres IP:numer portu”



NOTATKA

W przypadku ustawienia w kroku 2 opcji „VNC (RFB)” na Wł. domyślnym numerem portu jest 9062. Jeżeli opcja „VNC (RFB) over TLS” jest ustawiona na Wł., domyślny numer portu to 9063.

- ➔ Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.
-

Reagowanie na komunikaty o błędach

Jeśli na panelu dotykowym lub na komputerze zostanie wyświetlony jeden z tych komunikatów, postępuj zgodnie z odpowiednią procedurą.



NOTATKA

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

➔ [Sprawdzanie numeru seryjnego urządzenia \(strona 2\)](#)

Wyświetlany jest komunikat „Nie wykryto punktu dostępu”.

Sprawdź, czy punkt dostępu został ustawiony prawidłowo.

„Błąd konta. Wyświetlany jest komunikat Naciśnij [OK].”

Określenie rozliczania zadań podczas zewnętrznego przetwarzania zadań nie powiodło się.

Zadanie zostanie anulowane. Wybierz [OK].



NOTATKA

Jeśli opcja Automatyczne czyszczenie błędów jest ustawiona na [Wł.], proces zostanie wznowiony automatycznie po upływie określonego czasu. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale:

➔ **Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.**

Wyświetlany jest komunikat „Dodaj papier do kasety #”.

Czy we wskazanym źródle papieru znajduje się papier?

Uzupełnij papier.

Aby drukować na papierze z innego źródła papieru, wybierz [Alt.]. Aby drukować na wybranym papierze, wybierz [OK] lub [Kontynuuj].

Wybierz [Anuluj], aby anulować zadanie.

Wyświetlany jest komunikat „Przekroczono limit skrzynki”.

Nie można zapisać zadań, ponieważ określona skrzynka jest pełna. Zadanie zostanie anulowane.

Wydrukuj lub usuń oryginał ze skrzynki, a następnie spróbuj ponownie.



NOTATKA

Jeśli opcja Automatyczne czyszczenie błędów jest ustawiona na [Wł.], proces zostanie wznowiony automatycznie po upływie określonego czasu. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale:

➔ **Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.**

Wyświetlany jest komunikat „Nie można połączyć się z serwerem uwierz.”.

Czy godzina urządzenia jest zgodna z godziną na serwerze?

- Dopasuj godzinę w ustawieniach urządzenia do godziny serwera.

➔ [Ustawianie daty i godziny \(strona 54\)](#)

Czy jest prawidłowo zarejestrowany na serwerze uwierzytelniającym?

- Włącz administrację logowaniem użytkowników.
 - ➔ **Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.**
- Ustaw serwer uwierzytelniania sieciowego.
 - Sprawdź status połączenia z serwerem.
 - Potwierdź, że nazwa komputera i hasło do serwera uwierzytelniania są poprawne.

Czy urządzenie jest prawidłowo podłączone do sieci?

➔ [Podłączanie kabla sieciowego \(strona 37\)](#)

➔ [Konfiguracja sieci \(strona 56\)](#)



NOTATKA

Jeśli opcja Automatyczne czyszczenie błędów jest ustawiona na [Wł.], proces zostanie wznowiony automatycznie po upływie określonego czasu. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale:

➔ **Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.**

Wyświetlany jest komunikat „Nie można połączyć się z serwerem.”

Sprawdź status połączenia z serwerem.

Wyświetlany jest komunikat „Nie można nawiązać połączenia”.

Nie można nawiązać połączenia Wi-Fi lub Wi-Fi Direct.

Wybierz [OK]. Służy do powrotu do poprzedniego ekranu.

Sprawdź ustawienia i warunki sygnału.

➔ **Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.**

Wyświetlany jest komunikat „Nie można druk. podw. na tym papierze”.

Czy wybrany został rozmiar/rodzaj papieru, który nie pozwala na drukowanie dwustronne?

Aby wybrać papier, na którym można drukować dwustronnie, wybierz opcję [Alt.], co spowoduje wyświetlenie [alternatyw] i umożliwi zmianę źródła papieru. Wybierz [Kontynuuj], aby anulować drukowanie dwustronne i kontynuować drukowanie.

Wybierz [Anuluj], aby anulować zadanie.

Wyświetlany jest komunikat „Nie można wykonać tego zadania. Ograniczenie przez ustawienia autoryzacji.” Wyświetlany jest komunikat .

Ograniczone przez ustawienia uwierzytelniania.

Zadanie zostanie anulowane. Wybierz [OK].

Ograniczone przez rozliczanie zadań.

Zadanie zostanie anulowane. Wybierz [OK].



NOTATKA

Jeśli opcja Automatyczne czyszczenie błędów jest ustawiona na [Wł.], proces zostanie wznowiony automatycznie po upływie określonego czasu. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale:

➔ **Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.**

„Nie można wykonać drukowania zdalnego. Wyświetlany jest komunikat “Zadanie zostało anulowane.”

Drukowanie zdalne jest zabronione.

Zadanie zostanie anulowane. Wybierz [OK].

Wyświetlany jest komunikat „Nie można odczytać danych z karty ID.”

W procesie rejestracji informacje o karcie IC nie zostały poprawnie odczytane.

Przytrzymaj ponownie kartę IC nad czytnikiem kart IC. Jeżeli ten sam komunikat zostanie wyświetlony ponownie, karta IC może nie być zgodna z tym produktem. Wymień ją na inną kartę IC.

Wyświetlany jest komunikat „Nie można rozpoznać”.

- Sprawdź, czy złącze USB czytnika kart IC jest prawidłowo podłączone do urządzenia.
- Jeśli pozycja [Host USB] W [Ustaw. blok. I/F] jest ustawiona na [Blokuj], zmień ją na [Odblokuj].

Wyświetlany jest komunikat „Nie można użyć poniższej kasety z powodu awarii”.

Aby kontynuować bez zmian, wybierz [OK]. Jeśli naprawa została zakończona, wybierz [Dalej].

„Color Pojemnik z tonerem kolorowym jest pusty. Wyświetlany jest komunikat Nie można wydrukować tego dokumentu.”

Wymień na pojemnik z tonerem zalecany przez producenta.



NOTATKA

Jeśli po wyczerpaniu się tonera kolorowego pozostał czarny toner, a opcja [Brak ton. kolor] jest ustawiona na [Drukuj cz.-biał.], możliwe jest tymczasowe drukowanie czarno-białe.

Wyświetlany jest komunikat „Wystąpił błąd. Wyłącz i włącz przełącznik zasilania.”

Wystąpił błąd systemowy.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Wyświetlany jest komunikat „Wysoka temperatura”.

Jakość druku może ulec pogorszeniu. Dostosuj temperaturę i wilgotność w swoim pomieszczeniu.

„Nieprawidłowe ID konta. Wyświetlany jest komunikat Naciśnij [OK].”

Podczas zewnętrznego przetwarzania zadania podano nieprawidłowy identyfikator konta.

Zadanie zostanie anulowane. Wybierz [OK].

„Przekroczono ograni. rozliczania zadań. Wyświetlany jest komunikat Naciśnij [OK].”

Czy przekroczono dopuszczalną liczbę wydruków określoną przez funkcję rozliczania zadań?

Liczba wydruków przekroczyła dopuszczalną liczbę zadań określoną przez funkcję rozliczania zadań. Nie można więcej drukować.

Zadanie zostanie anulowane.Wybierz [OK].

**Wyświetlany jest komunikat „Zadanie nie zostało zapisane.
Wyświetlany jest komunikat Naciśnij [OK].”**

Zadanie zostanie anulowane. Wybierz [OK].

„Błąd KPDL. Wyświetlany jest komunikat Naciśnij [OK].”

Wystąpił błąd PostScript.

Zadanie zostanie anulowane. Wybierz [OK].



NOTATKA

Jeśli opcja Automatyczne czyszczenie błędów jest ustawiona na [Wł.], proces zostanie wznowiony automatycznie po upływie określonego czasu. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale:

➔ **Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.**

Wyświetlany jest komunikat „Załaduj papier do tacy uniwersalnej”.

Czy ustawienie rozmiaru papieru w źródle papieru nie odpowiada rzeczywistemu rozmiarowi podawanego papieru?

Na tacy uniwersalnej nie ma papieru odpowiadającego danym drukowania. Włóż papier. Wybierz [OK], aby wznowić drukowanie.

Jeśli chcesz drukować z innego źródła papieru, wybranie opcji [Alt.] spowoduje wyświetlenie [alternatyw] i możliwość wyboru źródła papieru. Wybierz [Kontynuuj], aby drukować bez zmiany źródła papieru.

Wybierz [Anuluj], aby anulować zadanie.

Wyświetlany jest komunikat „Niska temperatura”.

Jakość druku może ulec pogorszeniu. Dostosuj temperaturę i wilgotność w swoim pomieszczeniu.

„Błąd urządzenia. Wyświetlany jest komunikat Zadzwoń do serwisu. ”

Wystąpił błąd wewnętrzny.

Zapisz kod błędu wyświetlany na ekranie i skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.

Wyświetlany jest komunikat „Wykryto złośliwy program. Usuń program. Wyświetlany jest komunikat Skontaktuj się z administratorem. >>”

Wykonanie zostało przerwane z powodu możliwego złośliwego oprogramowania.

Skontaktuj się z administratorem.

Wyświetlany jest komunikat „Pamięć jest pełna”.

Pamięć jest pełna i nie można kontynuować zadania.

Wybierz [OK]. Zadanie zostanie anulowane. Jeżeli problem niewystarczającej ilości pamięci występuje często, skontaktuj się ze sprzedawcą lub przedstawicielem serwisu.



NOTATKA

Jeśli opcja Automatyczne czyszczenie błędów jest ustawiona na [Wł.], proces zostanie wznowiony automatycznie po upływie określonego czasu. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale:

➔ **Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.**

Wyświetlany jest komunikat „Brak kopii wielokrotnych. Wyświetlany jest komunikat Naciśnij [OK].”

Dostępna jest tylko jedna kopia.

- Wybierz [OK], aby kontynuować drukowanie.
- Wybierz [Anuluj], aby anulować zadanie.

Wyświetlany jest komunikat „Zacięcie papieru w kasecie #”.

Wystąpiło zacięcie papieru.

Jeżeli papier się zatnie, urządzenie zatrzyma się, a na ekranie zostanie wyświetlona informacja, gdzie wystąpił ten problem. Pozostaw urządzenie włączone i postępuj zgodnie z instrukcjami w celu usunięcia zaciętego papieru.

➔ [Wskaźniki lokalizacji zacięcia papieru \(strona 251\)](#)

Wyświetlany jest komunikat „Wykonywanie >> Kalibracja”.

Urządzenie jest w trybie regulacji, w trakcie którego wykonywane są czynności mające na celu utrzymanie wysokiej jakości. Należy poczekać na zakończenie operacji.

„Należy poczekać na zakończenie operacji. Wyświetlany jest komunikat Trwa regulowanie temperatury...”

Urządzenie jest w trybie regulacji, w trakcie którego wykonywane są czynności mające na celu utrzymanie wysokiej jakości.

Należy poczekać na zakończenie operacji.

„Błąd dysku RAM. Wyświetlany jest komunikat Naciśnij [OK].”

Wystąpił błąd dysku RAM.

Wybierz [OK].

Możliwy jest następujący kod błędu:

04: Brak wystarczającej ilości wolnego miejsca na dysku RAM. Jeśli zainstalowano opcjonalny dysk RAM, zwiększ rozmiar dysku RAM, zmieniając [Ust. dysku RAM] w menu systemowym.

➔ **Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.**

Wyświetlany jest komunikat „Odświeżanie bębna... Wyświetlany jest komunikat”Proszę czekać.

Urządzenie jest w trybie regulacji, w trakcie którego wykonywane są czynności mające na celu utrzymanie wysokiej jakości.

Należy poczekać na zakończenie operacji.

„Wymień toner. Wyświetlany jest komunikat [C][M][Y][K]”

Wymień pojemnik z tonerem na oryginalny pojemnik z tonerem.



NOTATKA

Jeśli po wyczerpaniu się tonera kolorowego pozostał czarny toner, a opcja [Brak ton. kolor] jest ustawiona na [Drukuj cz.-biał.], możliwe jest tymczasowe drukowanie czarno-białe.

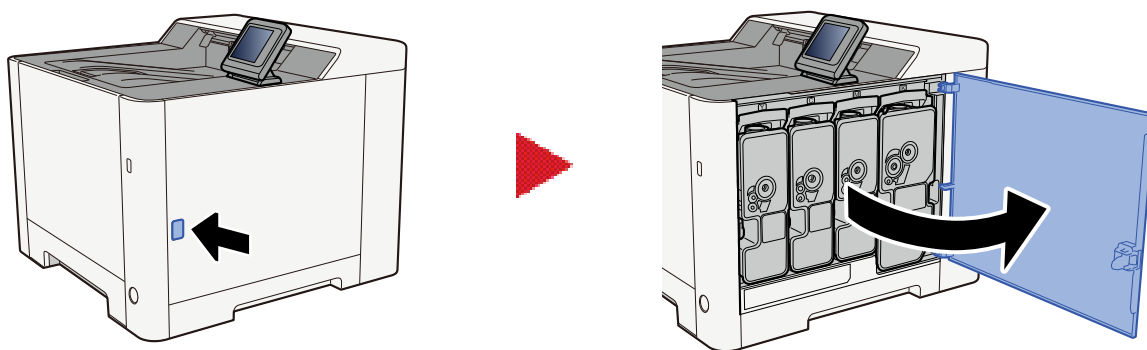


PRZESTROGA

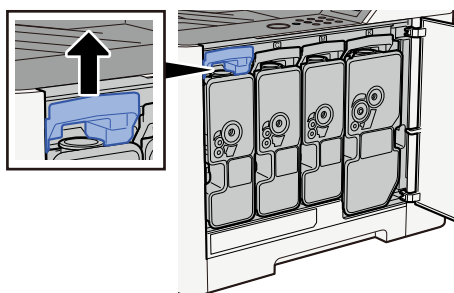
Nie należy próbować spalać części, w których znajduje się toner. Powstające wówczas iskry mogą spowodować oparzenia.

Procedury instalacji pojemnika z tonerem są takie same dla każdego koloru. W tym przykładzie w procedurze użyto pojemnika z tonerem koloru żółtego.

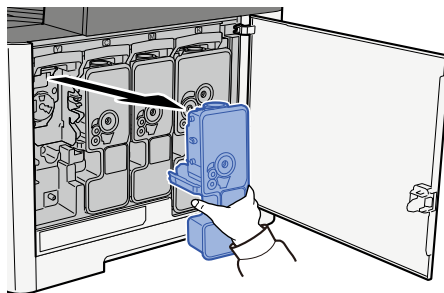
1 Otwórz prawą pokrywę.



2 Odblokuj pojemnik z tonerem.



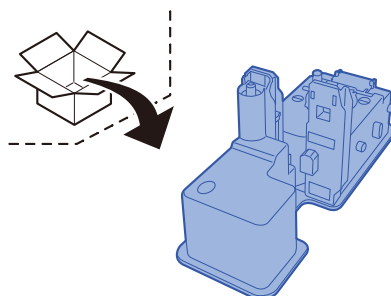
3 Wyjmij pojemnik z tonerem



4 Włóż zużyty pojemnik z tonerem do plastikowej torby na odpady.

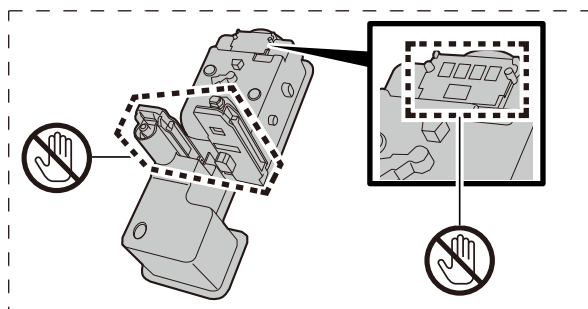


5 Wyjmij nowy pojemnik z tonerem z pudełka.

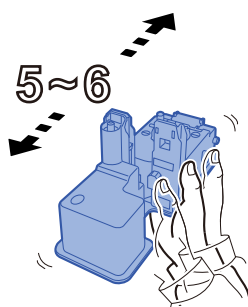


✓ WAŻNE

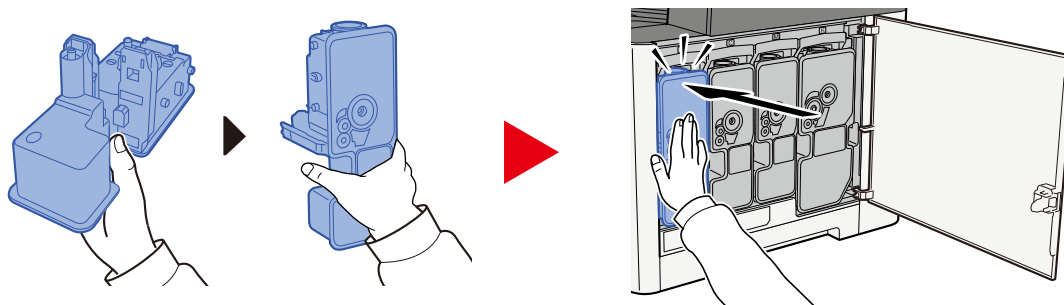
Nie należy dotykać miejsc pokazanych poniżej.



6 Potrząśnij pojemnikiem z tonerem.



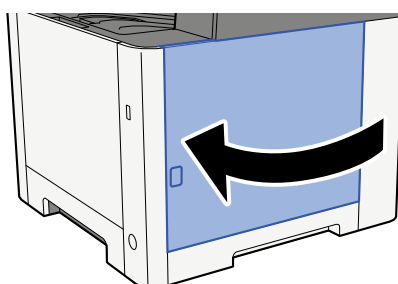
7 Zainstaluj pojemnik z tonerem.



✓ WAŻNE

Włóż pojemnik z tonerem do oporu.

8 Zamknij prawą pokrywę.



💡 NOTATKA

- Jeżeli pokrywa pojemnika z tonerem lub prawa pokrywa nie zamyka się, sprawdź, czy nowy pojemnik z tonerem został poprawnie zamontowany.
- Pusty pojemnik z tonerem należy zwrócić lokalnemu dystrybutorowi lub przedstawicielowi działu serwisu. Zebrane pojemniki z tonerem powinny być przetwarzane lub utylizowane zgodnie z odpowiednimi przepisami.

Wyświetlany jest komunikat „Wymień XXXXX”

Skontaktuj się z pracownikiem serwisu.

- 1** **Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Dopasowanie/konserwacja] > [Ust. serwisowe]**

Wyświetlany jest komunikat „Wstrząśnij pojemnikiem z tonerem”.

Otwórz pokrywę górną i wyjmij pojemnik z tonerem. Dobrze potrząśnij pojemnikiem z tonerem i włóż go ponownie.

Wyświetlany jest komunikat „Nie można połączyć się z urządzeniem, ponieważ została przekroczona dozwolona liczba połączeń”.

Czy używana jest większa liczba połączeń Wi-Fi Direct nie to dozwolone?

Zadanie zostanie anulowane. Wybierz [OK]. Odłącz urządzenia, których nie używasz, lub ustaw [Czas odłączenia] tego urządzenia w celu odłączenia urządzeń.

➔ **Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.**

Wyświetlany jest komunikat „Kończy się toner[C,M,Y,K].”

Za chwilę konieczna będzie wymiana pojemnika z tonerem.

Uzyskaj nowy pojemnik z tonerem.

„Niezgodność rodzaju tonera. Wyświetlany jest komunikat [C][M][Y][K]”

Czy rodzaj posiadanego tonera pasuje do modelu?

Zainstaluj właściwy toner.

„Błąd dysku USB. Wyświetlany jest komunikat Naciśnij [OK].”

Czy dysk USB jest chroniony przed zapisem?

Wystąpił błąd dysku USB. Zadanie zostanie anulowane. Wybierz [OK].

Wyświetlany jest następujący kod błędu:

01: Podłącz zapisywalny dysk USB.

Wystąpił błąd dysku USB.

Zadanie zostanie anulowane. Wybierz [OK].

Wyświetlany jest następujący kod błędu:

01: Przekroczono ilość danych, które można zapisać za jednym razem. Uruchom ponownie urządzenie lub wyłącz/włącz zasilanie.

Jeśli problem nadal występuje, oznacza to, że dysk USB nie jest zgodny z urządzeniem. Użyj dysku USB sformatowanego na tym urządzeniu. Jeżeli nie można sformatować dysku USB, oznacza to, że jest uszkodzony. Podłącz zgodny dysk USB.



NOTATKA

Jeśli opcja Automatyczne czyszczenie błędów jest ustawiona na [Wł.], proces zostanie wznowiony automatycznie po upływie określonego czasu. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale:

➔ **Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.**

**„Nie można użyć tej skrzynki. Wyświetlany jest komunikat
“Zadanie zostało anulowane.**

Nie masz uprawnień do korzystania z określonej skrzynki.

Zadanie zostanie anulowane. Wybierz [OK].

Dopas./ konserw.

Przegląd menu Dopas./ konserw.

Jeżeli występuje problem z obrazem i wyświetlany jest monit o wykonanie wyrównywania lub pojawia się menu konserwacji, w menu systemowym wybierz pozycję Dopas./ konserw.

W poniższej tabeli opisano pozycje, które możesz wykonać.

Pozycja	Opis
[Rejestr. koloru]	Służy do poprawiania pozycji koloru w celu rozwiązania przesunięcia kolorów. ➔ Procedura rejestracji koloru (strona 246)
[Regulacja obrazu]	[Bęben] Umożliwia usunięcie rozmycia obrazu i białych kropek z wydruku. Procedura trwa około 1 minuty i 20 sekund. Wymagany czas może się różnić w zależności od środowiska użytkowania. [Odśwież wywołувacz] Umożliwia dostosowanie drukowanego obrazu, który jest zbyt jasny lub niekompletny, nawet pomimo, że jest wystarczająca ilość tonera. [LSU] Umożliwia usunięcie pionowych białych linii z wydruku. [KalibracjaKoloru] Umożliwia skalibrowanie urządzenia, aby zapewnić prawidłowe nakładanie tonera i takie same kolory, jak w oryginale. ➔ Regulacja koloru (strona 245)  NOTATKA • Odświeżania bębna nie można wykonywać podczas drukowania. Wykonaj funkcję Odśwież. bębna po zakończeniu drukowania. • Czas oczekiwania może być dłuższy, jeżeli toner jest uzupełniany podczas odświeżania wywołувacza. • Jeżeli nakładanie tonera jest nieprawidłowe nawet po przeprowadzeniu dostosowywania koloru, patrz następujący rozdział: ➔ Procedura rejestracji koloru (strona 246)

Regulacja koloru

Ze względu na długotrwałe użytkowanie oraz wpływ temperatury i wilgotności otoczenia, ton kolorów na wydrukach kolorowych może ulec zmianie lub może wystąpić przesunięcie kolorów. Można użyć tej funkcji do precyzyjnego dostosowania tonu i przesunięcia kolorów oraz optymalizacji drukowania w kolorze. Jeżeli nie można uzyskać prawidłowego lub nakładanie tonera jest nieprawidłowe nawet po przeprowadzeniu dostosowywania koloru, patrz następujący rozdział:

➔ [Procedura rejestracji koloru \(strona 246\)](#)

1 Wyświetl ekran.

Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Dopasowanie/konserwacja] > [Regulacja obrazu] > [OK]

2 Wyreguluj.

[Kalibracja] > klawisz [OK]

Wybierz regulację kolorów w opcji [Wybierz], naciśnij [Start], aby rozpocząć.

Zostanie wykonana regulacja kolorów, a po jej zakończeniu system powraca do ekranu Dopas./ konserw.

Procedura rejestracji koloru

Służy do poprawiania pozycji koloru w celu rozwiązania przesunięcia kolorów. Jeżeli standardowa rejestracja nie rozwiąże problemu lub aby wprowadzić bardziej szczegółowe ustawienia, użyj szczegółowej rejestracji.



NOTATKA

Podczas rejestrowania koloru sprawdź, czy w kasie jest papier o rozmiarze A4.



WAŻNE

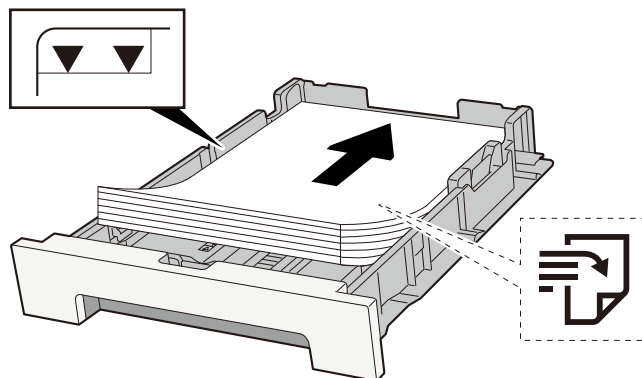
Przed przystąpieniem do rejestracji koloru należy przeprowadzić dopasowanie kolorów. Jeżeli nie uda się wyeliminować przesunięcia kolorów, należy wykonać rejestrację koloru. Przeprowadzenie rejestracji koloru bez uprzedniego wykonania dopasowania kolorów spowoduje tymczasowe rozwiązanie przesunięcia kolorów, jednak może później spowodować poważniejsze przesunięcie kolorów.

Więcej informacji dotyczących dopasowania kolorów można znaleźć w poniższej tabeli.

➔ [Regulacja koloru \(strona 245\)](#)

Wykonywanie procedury rejestracji koloru (rejestracja standardowa)

1 Włóż papier.



WAŻNE

- Papier należy załadować stroną do zadrukowania ułożoną do góry.
- Po wyjęciu papieru z opakowania należy przewertować kartki przed włożeniem ich do kaset.
- ➔ [Środki ostrożności dotyczące ładowania papieru \(strona 94\)](#)
- 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.

2 Wyświetl ekran.

Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Dopasowanie/konserwacja] > [Rejestracja koloru - normalny]

3 Wydrukuj arkusz testowy.

Wybierz [Arkusz wydruku].

Zostanie wydrukowany arkusz testowy. Na jednym arkuszu papieru drukowane są trzy typy wykresów dla trzech kolorów M (magenta), C (cyjan) i Y (żółty): H-L (lewy), V (środkowy) i H-R (prawy).

Po wydrukowaniu wróć do menu standardowej rejestracji kolorów.

Przykład arkusza testowego



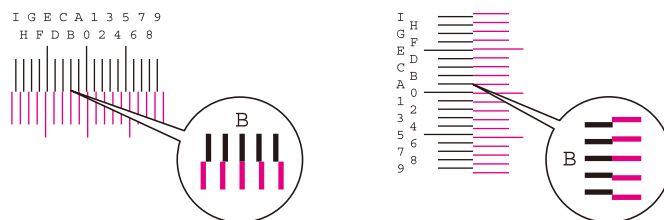
4 Wyświetla menu Korekta.

Wybierz [Rejestracja].

Zostanie wyświetlone menu korekty koloru magenta.

5 Wprowadź odpowiednią wartość.

- 1 Znajdź miejsce na każdym wykresie, w którym dwie linie najbardziej do siebie pasują. Jeżeli jest to pozycja 0, rejestracja dla tego koloru nie jest wymagana. W przypadku ilustracji pozycja B jest odpowiednią wartością.



- 2 Naciśnij klawisz [▲] lub [▼], zmień pozycje H-L, V i H-R, a następnie wybierz przycisk [◀] lub [▶], wprowadź wartości wczytane z wykresu i wybierz przycisk [Start].

Wykonaj korektę koloru magenta i po chwili wróć do menu standardowej rejestracji kolorów.

Naciśnij klawisz [▲], aby zwiększyć wartość w zakresie od 0 do 9. Wybierz [▼], aby zmniejszyć tę wartość.

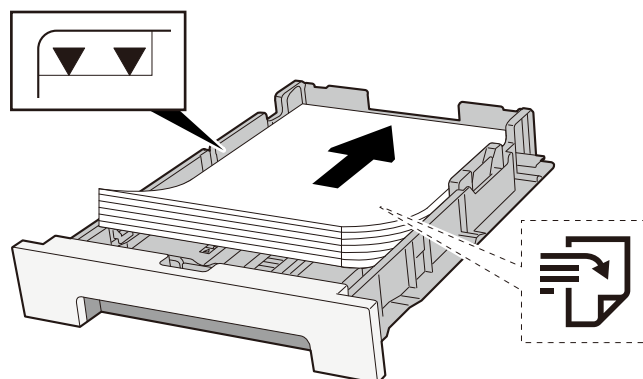
Naciśnij klawisz [▼], aby zmienić wartość z 0 na litery od A do I. Wybierz [▲], aby poruszać się w przeciwnym kierunku.

Nie ma możliwości wprowadzania wartości za pomocą klawiatury numerycznej.

- 3 Powtórz czynności z punktów 1–2, aby wykonać korektę kolorów cyjan i żółty.

Wykonywanie procedury rejestracji koloru (rejestracja szczegółowa)

1 Włóż papier.



2 Wyświetl ekran.

Klawisz [Początek] > [...] > [Menu systemu] > [Dopasowanie/konserwacja] > [Rejestracja koloru - ręczna]

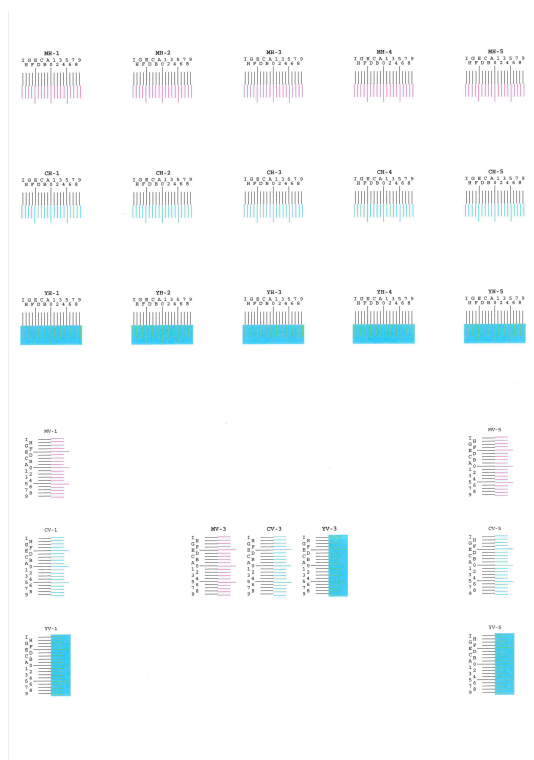
3 Wydrukuj arkusz testowy.

Wybierz [Arkusz wydruku].

Zostanie wydrukowany arkusz testowy. Na arkuszu drukowane są wykresy od H-1 do 5 i od V-1 do 5 dla kolorów M (magenta), C (cyjan) i Y (żółty).

Po wydrukowaniu wróć do menu szczegółów rejestracji kolorów.

Przykład arkusza testowego



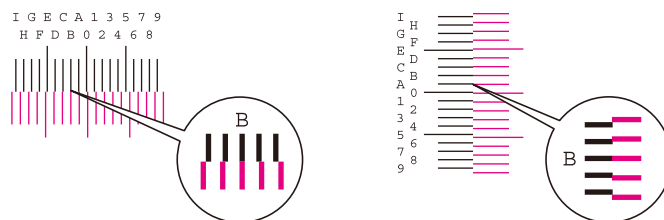
4 Wyświetla menu Korekta.

Wybierz [Rejestracja].

Zostanie wyświetlone menu korekty koloru magenta.

5 Wprowadź odpowiednią wartość.

- 1 Znajdź miejsce na każdym wykresie, w którym dwie linie najbardziej do siebie pasują. Jeżeli jest to pozycja 0, rejestracja dla tego koloru nie jest wymagana. W przypadku ilustracji pozycja B jest odpowiednią wartością.



Z wykresów H-1 do H-5 odczytaj wartości od H-1 do H-5.

Z wykresów V-1 do V-5 odczytaj tylko wartość z V-3 (środek).

- 2 Naciśnij klawisz [▲] lub [▼], zmień pozycje H-1 do H-5 i V-3, a następnie wybierz przycisk [◀] lub [▶], wprowadź wartości wczytane z wykresu i wybierz przycisk [Start].

Wykonaj korektę koloru magenta i po chwili wróć do menu szczegółów rejestracji kolorów.

Naciśnij klawisz [▲], aby zwiększyć wartość w zakresie od 0 do 9. Wybierz [▼], aby zmniejszyć tę wartość.

Naciśnij klawisz [▼], aby zmienić wartość z 0 na litery od A do I. Wybierz [▲], aby poruszać się w przeciwnym kierunku.

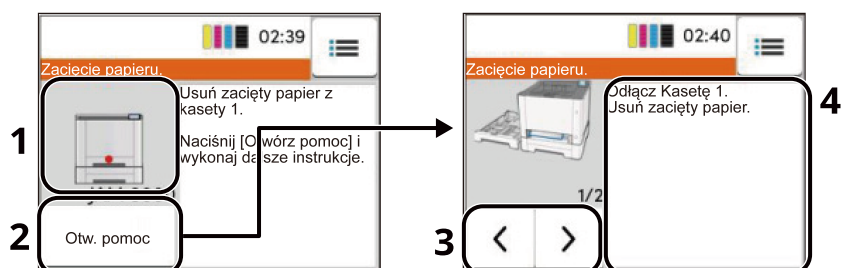
Nie ma możliwości wprowadzania wartości za pomocą klawiatury numerycznej.

- 3 Powtórz czynności z punktów 1–2, aby wykonać korektę kolorów cyjan i żółty.

Usuwanie zaciętego papieru

W przypadku zacięcia papieru na panelu LCD wyświetli się komunikat „Zacięcie papieru.” i urządzenie się zatrzyma.

Wskaźniki lokalizacji zacięcia papieru



- 1 Pokazuje lokalizację zacięcia papieru.
- 2 Służy do wyświetlania ekranu pomocy. Na ekranie pomocy pokazywana jest procedura usuwania zaciętego papieru.



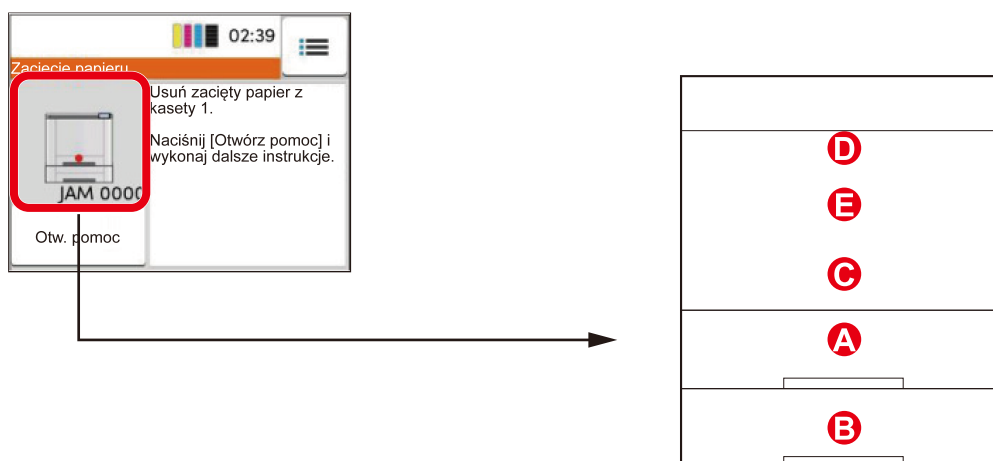
NOTATKA

Więcej informacji na temat ekranu pomocy można znaleźć w następującym rozdziale:

➔ [Ekran pomocy \(strona 51\)](#)

- 3 Służy do powrotu do poprzedniego kroku.
- 4 Służy do wyświetlania procedury wyjmowania zaciętego papieru.

Jeżeli wystąpi zacięcie papieru, lokalizacja zacięcia zostanie wyświetlona na panelu LCD wraz z instrukcjami dotyczącymi jego usuwania.



Wskaźnik lokalizacji zacięcia papieru	Lokalizacja zacięcia papieru
A	Kaseta 1 ➔ Usuń zacięcia papieru z kasety 1 i kasety 2 (strona 256)

Wskaźnik lokalizacji zacięcia papieru	Lokalizacja zacięcia papieru
B	Kaseta 2 ➔ Usuń zacięcia papieru z kasety 1 i kasety 2 (strona 256)
C	Taca uniwersalna ➔ Usuwanie zaciętego papieru z tacy uniwersalnej (strona 253)
D	Jednostka drukowania dwustronnego ➔ Wyjmij papier zacięty w pokrywie tylnej 1 (strona 257)
E	Pokrywa tylna 1 ➔ Wyjmij papier zacięty w pokrywie tylnej 1 (strona 257)

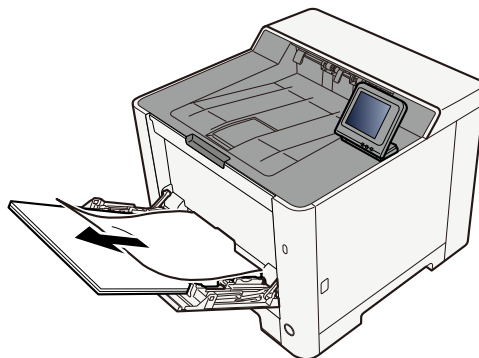
Po usunięciu zacięcia, urządzenie ponownie się rozgrzeje, a komunikat o błędzie zniknie. Urządzenie wznowi drukowanie od strony, w trakcie drukowania której wystąpiło zacięcie papieru.

Usuwanie zaciętego papieru z tacy uniwersalnej

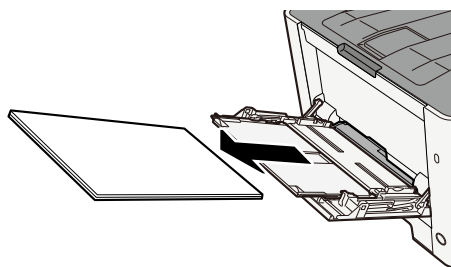
PRZESTROGA

- 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.

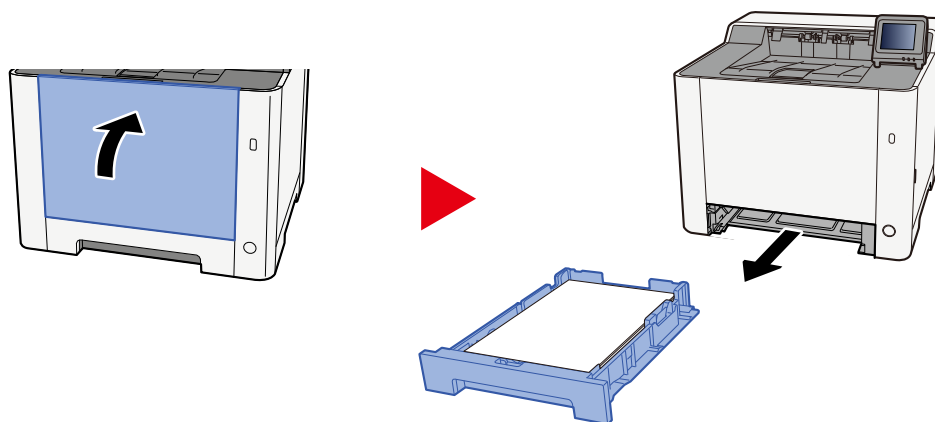
1 Wyjmij zacięty papier.



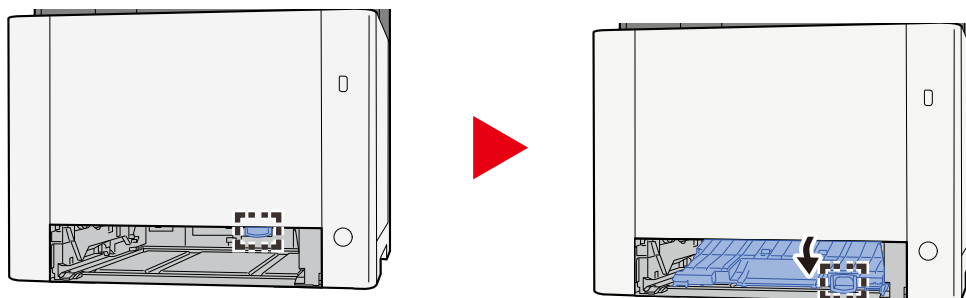
2 Wyjmij cały papier.



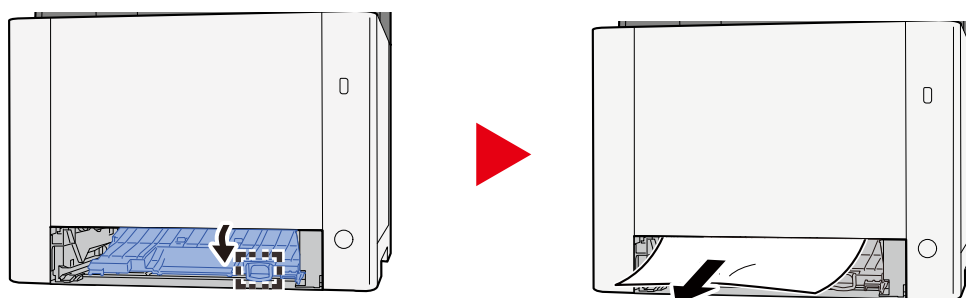
3 Zamknij tacę uniwersalną i wyciągnij kasetę 1.



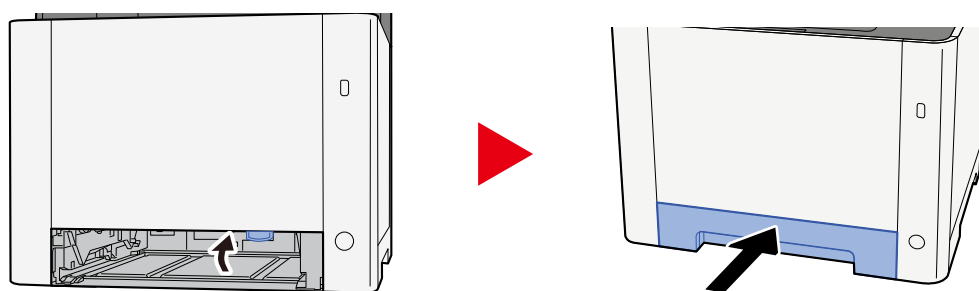
4 Otwórz pokrywę podajnika.



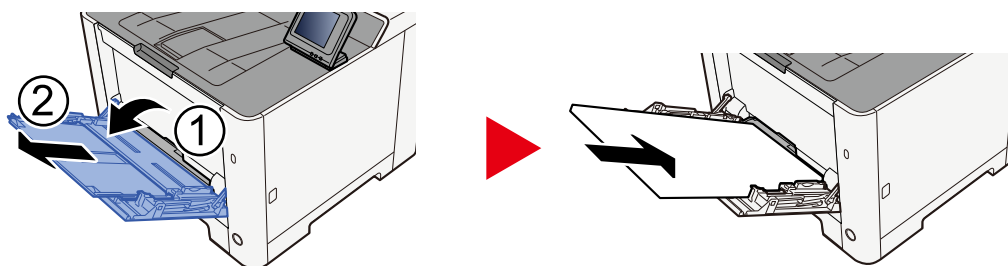
5 Wyjmij zacięty papier.



6 Przywróć pokrywę podajnika do pierwotnego położenia i wsuń kasetę 1 do pierwotnego położenia.



7 Otwórz tacę uniwersalną i ponownie załaduj papier.



Usuń zacięcia papieru z kasety 1 i kasety 2

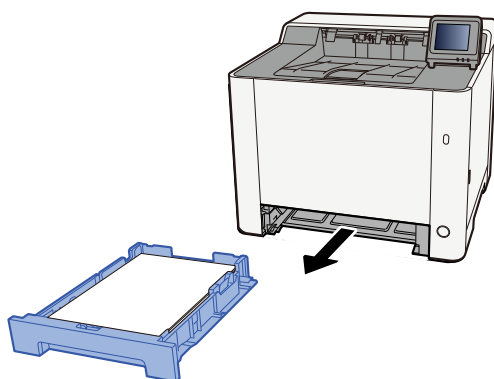
Procedura obsługi zacięć papieru w kasecie 1 i kasecie 2.



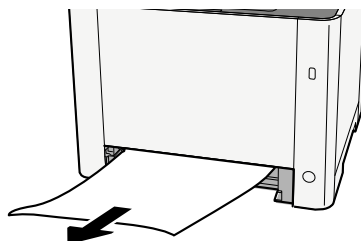
PRZESTROGA

- 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 zacięcia.

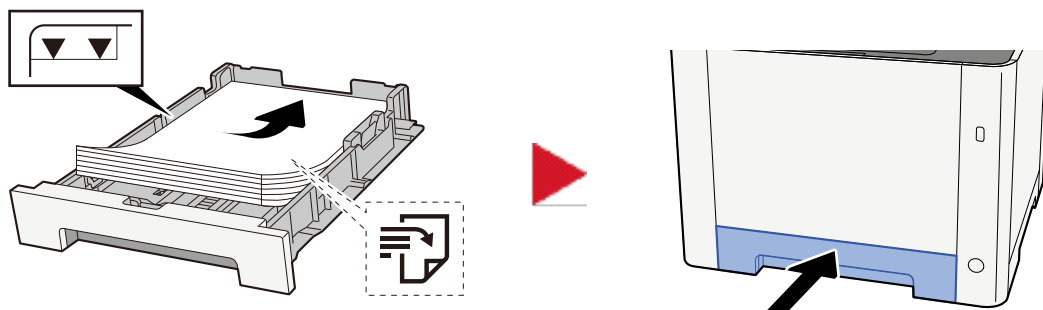
1 Wyciągnij kasetę 1 do siebie, aż do oporu.



2 Wyjmij zacięty papier.

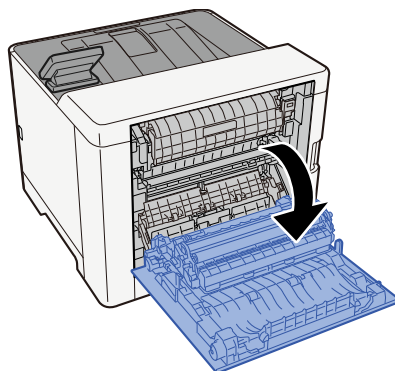


3 Wsuń kasetę 1 z powrotem.



Wyjmij papier zacięty w pokrywę tylnej 1

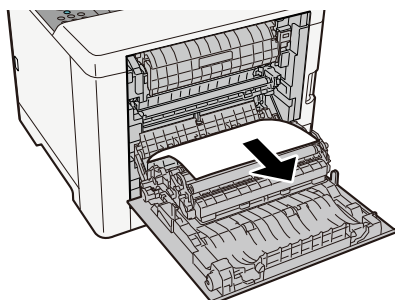
1 Otwórz pokrywę tylną 1



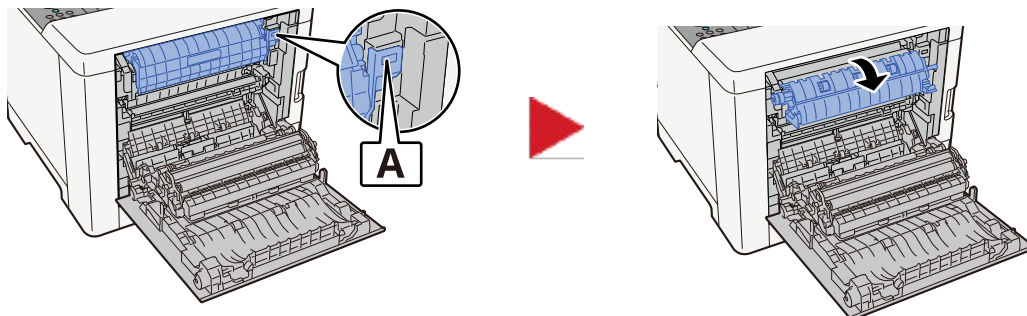
PRZESTROGA

Niektóre części wewnątrz urządzenia są bardzo gorące. Należy zachować ostrożność, ponieważ istnieje ryzyko poparzenia.

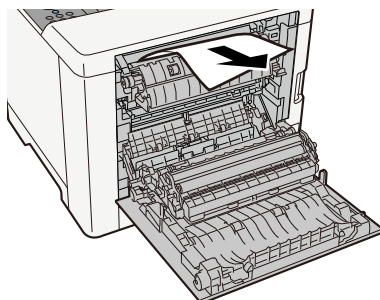
2 Wyjmij zacięty papier.



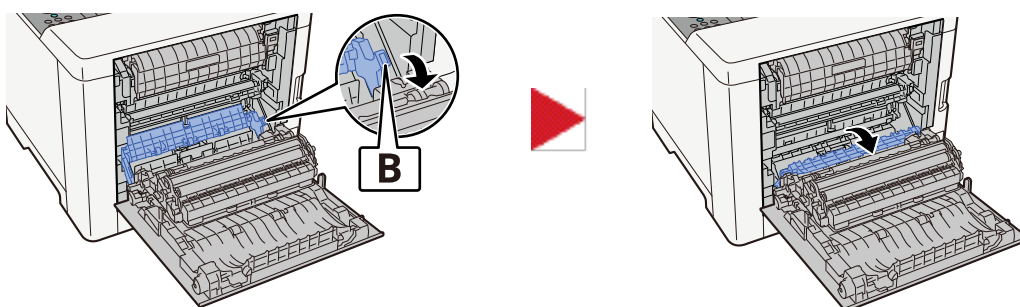
3 Otwórz pokrywę (A).



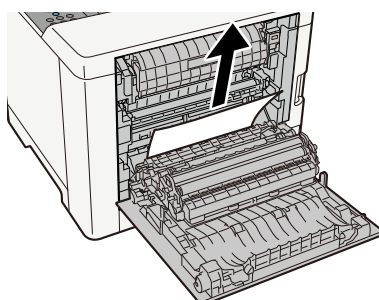
4 Wyjmij zacięty papier.



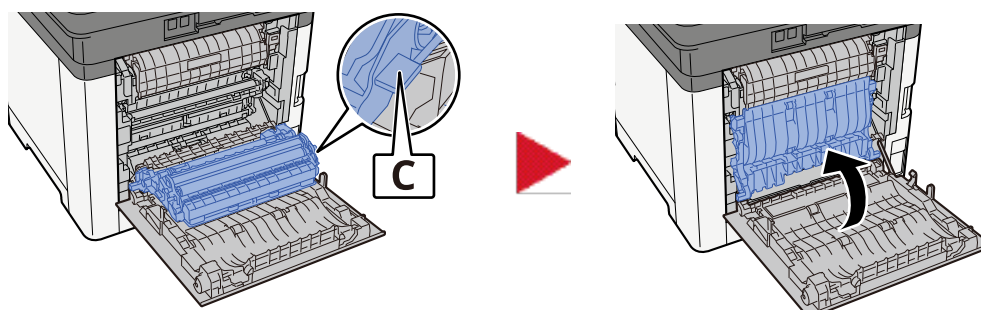
5 Otwórz pokrywę podajnika (B).



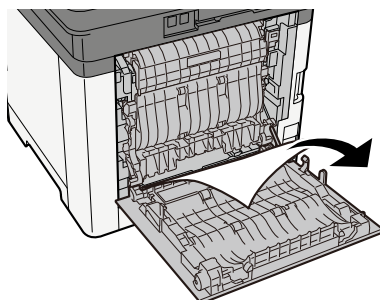
6 Wyjmij zacięty papier.



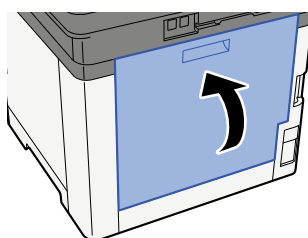
7 Otwórz moduł dupleksu (C).



8 Wyjmij zacięty papier.

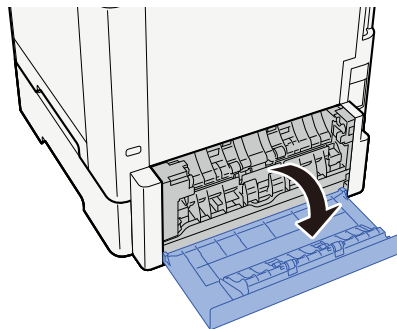


9 Wciśnij pokrywę tylną 1.

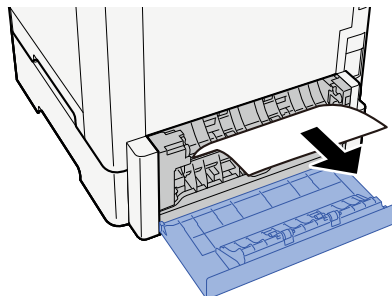


Wyjmij papier zacięty w pokrywę tylną 2

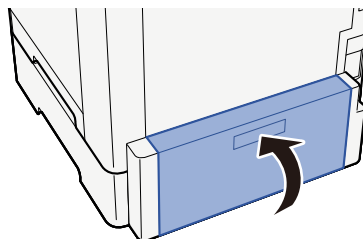
1 Otwórz pokrywę tylną 2



2 Wyjmij zacięty papier.



3 Wciśnij pokrywę tylną 2.



8 Dodatek

Urządzenia opcjonalne	262
Dane techniczne	263
Tworzenie kopii zapasowych danych	267
Lista funkcji Ustawienia podstawowe zabezpieczeń.....	269

Urządzenia opcjonalne

Konfiguracja opcji

Dla tego modelu dostępne są następujące udoskonalenia.

1 PF-5110 <Paper feeder>

Istnieje możliwość dodania szuflady takiej samej, jak kaseta urządzenia

Sposób ładowania papieru jest taki sam, jak w standardowej kasecie.

2 Card Authentication Kit(B) AC <IC card authentication kit (Activate)>

Możliwe jest uwierzytelnienie użytkowników za pomocą karty IC. Aby przeprowadzić uwierzytelnianie użytkownika za pomocą karty IC, należy uprzednio zarejestrować informacje o karcie IC na lokalnej liście użytkowników.

3 Do wprowadzania informacji w polach tekstowych na panelu operacyjnym można użyć klawiatury USB. Dostępny jest również specjalny uchwyt do montażu klawiatury na urządzeniu. Przed zakupem skontaktuj się ze sprzedawcą lub przedstawicielem serwisu, aby uzyskać informacje na temat klawiatur zgodnych z urządzeniem.

Opcje oprogramowania

1 UG-33 AC <ThinPrint expansion kit (Activate)>

Możliwe jest bezpośrednie drukowanie danych drukowania, nawet bez sterownika drukarki.

Dane techniczne



WAŻNE

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Urządzenie

Pozycja	Dane techniczne
Model	P-C2651DW
Typ	Pulpit
Metoda drukowania	Elektrofotograficzna, przy użyciu lasera półprzewodnikowego
Gramatura papieru (kaseta)	60 do 163 g/m ²
Gramatura papieru (taca uniwersalna)	60 do 220 g/m ² 209,5 g/m ² (HAGAKI)
Rodzaj papieru (kaseta)	Zwykły, Zadrukowany, Czerpany, Makulaturowy, Szorstki, Z nagłówkiem, Kolorowy, Dziurkowany, Gruby, Wysokiej jakości, Niestand. 1 do 8 (Dupleks: tak jak w przypadku druku dwustronnego).
Rodzaj papieru (taca uniwersalna)	Zwykły, Folia (folia OHP), Zadrukowany, Czerpany, Makulaturowy, Szorstki, Kalka, Z nagłówkiem, Kolorowy, Dziurkowany, Gruby, Wysokiej jakości, Etykiety, Koperta, Hagaki (Karton), Powlekany, Niestand. 1 do 8
Rozmiar papieru (kaseta)	A4, A5, A5-R, A6, B5, B6, Letter, Legal, 216×340 mm, Executive, Oficio II, 16K, Statement, Folio, ISO B5, Niestandardowy (105 × 148 do 216 × 356 mm)
Rozmiar papieru (taca uniwersalna)	A4, A5, A5-R, A6, B5, B6, Letter, Legal, 216 × 340 mm, Executive, Oficio II, 16K, Statement, Statement-R, Folio, ISO B5, Koperta Monarch, Koperta #10, Koperta DL, Koperta C5, Koperta #9, Koperta #6 3/4, Hagaki (Karton), Oufukuhagaki (pocztówka zwrotna), Youkei 2, Youkei 4, Nagagata 3, Nagagata 4, Younaga 3, Niestandard. (70 × 148 do 216 × 356 mm), 216 × 340 mm
Szerokość marginesu drukowanego obrazu	4,2 mm
Czas nagrzewania (23°C/73,4°F, 60%)	29 s lub mniej (od włączenia zasilania)
Czas nagrzewania (23°C/73,4°F, 60%)	13 s lub mniej (z trybu uśpienia)
Pojemność papieru (kaseta)	250 arkuszy (80 g/m ² , A4/Letter lub mniejszy)
Pojemność papieru (taca uniwersalna)	50 arkuszy
Pojemność tacy wyjściowej (taca wewnętrzna)	150 arkuszy (80 g/m ²)
Technika zapisu obrazu	Przy użyciu lasera półprzewodnikowego i elektrofotografii
Pamięć na obrazy	1 GB

Pozycja	Dane techniczne
Interfejs (standardowy)	• USB Hi-Speed: 1 • Interfejs sieciowy: 1 (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) • Hi-Speed USB: 1 (gniazdo pamięci USB)
Środowisko pracy (temperatura)	od 10 do 32,5°C
Środowisko pracy (wilgotność)	10 do 80%
Środowisko pracy (wysokość n.p.m.)	3500 m i niżej
Środowisko pracy (jasność)	1500 luksów i mniej
Wymiary (S × G × W)	410 x 410 x 329 mm
Masa (bez pojemnika z tonerem)	21 kg / 46,30 funta
Wymagane miejsce (S × G) (podczas korzystania z tacy uniwersalnej)	410 x 594 mm
Zasilanie	120 V AC, 60 Hz: 8,6 A 220–240 V AC, 50/60 Hz: 4,5 A
Zużycie energii w trybie wyłączenia i gotowości sieciowej	Informacje są dostępne na poniższej stronie internetowej. Triumph-Adler https://www.triumph-adler.com/ta-en-de/environment https://www.triumph-adler.com/ta-de-de/umwelt UTAX https://www.utax.com/en-de/partners-service/environment https://www.utax.com/de-de/partner-service/umwelt
Wypożyczenie opcjonalne	➡ Konfiguracja opcji (strona 262)

Funkcja drukarki

Prędkość drukowania

Rozmiar papieru	Biało-czarny	Kolorowy
A4R/A5	26 arkuszy/min	26 arkuszy/min
Letter-R	27 arkuszy/min	27 arkuszy/min
Legal	22 arkusze/min	22 arkusze/min
B5R	21 arkuszy/min ^{*1}	21 arkuszy/min ^{*1}
A5R	21 arkuszy/min ^{*1}	21 arkuszy/min ^{*1}
A6R	21 arkuszy/min ^{*1}	21 arkuszy/min ^{*1}
16K	27 arkuszy/min	27 arkuszy/min

^{*1} 14 stron na minutę po 16. arkuszu

Inne

Pozycja	Opis
Czas pierwszego wydruku (A4, pobieranie z kasety)	Biało-czarny 9,5 s lub mniej Kolorowy 10,5 s lub mniej
Rozdzielczość	• Odpowiednik 9600 dpi × 600 dpi • Odpowiednik 1200 dpi × odpowiednik 1200 dpi
System operacyjny	• Windows 10 • Windows 11 • Windows Server 2016 • Mac OS X w wersji 10.9 lub nowszej
Interfejs	• USB Hi-Speed: 1 • Interfejs sieciowy: 1 (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T) • Obsługa bezprzewodowej sieci LAN
Język opisu strony	PRESCRIBE
Emulacja	• PCL6 (PCL5c/PCL-XL) • KPDL3 (zgodny z PostScript3) • OpenXPS • XPS • kompr.

Podajnik papieru (250 arkuszy)

Ustawienie	Dane techniczne
Metoda podawania papieru	Podajnik opóźniający tarcie Pojemność 250 arkuszy (80 g/m ²) 1 kaseta
Rozmiar papieru	A4, A5-R, B5, Letter, Legal, B6, Folio, 216 × 340 mm, Statement-R, Executive, Oficio II, 16K, ISO B5, niestandardowy (92 × 162 to 216 × 356 mm)
Obsługiwane rodzaje papieru	Grubość papieru: 60 do 220 g/m ² Typy nośników: Zwykły, Makulaturowy, Materiał
Wymiary (szer. × gł. × wys.)	410 × 447,5 × 147 mm / 16,15" × 17,62" × 5,79"
Grubość	3,6 kg / 9,70 funta

Tworzenie kopii zapasowych danych

Jeżeli zainstalowana w urządzeniu pamięć ulegnie awarii z jakiegokolwiek powodu, pliki w skrzynce i różne zapisane tam ustawienia zostaną usunięte i nie będzie można ich przywrócić. Aby zapobiec wymazywaniu danych, regularnie twórz kopie zapasowe w następujący sposób.

- Wykonaj kopię zapasową za pomocą Network Print Monitor.
 - ➔ [Tworzenie kopii zapasowej danych za pomocą Network Print Monitor \(strona 267\)](#)
- Wykonaj kopię zapasową za pomocą Embedded Web Server RX.
 - ➔ [Tworzenie kopii zapasowej danych za pomocą Embedded Web Server RX \(strona 268\)](#)

Tworzenie kopii zapasowej danych za pomocą Network Print Monitor

Używaj Network Print Monitor, aby regularnie tworzyć kopie zapasowe poniższych danych zapisanych na komputerze.

- Ustawienia systemowe
- Ustawienia sieciowe
- Lista użytkowników
- Ustawienia skrzynki dokumentów (z wyjątkiem pliku w skrzynce niestandardowej)
 - ➔ **Zapoznaj się z instrukcją obsługi w języku angielskim.**

Tworzenie kopii zapasowej danych za pomocą Embedded Web Server RX

Używaj Embedded Web Server RX, aby regularnie tworzyć kopie zapasowe danych zapisanych w Skrzynce dokumentów na swoim komputerze.

1 Wyświetl ekran.

- 1 Uruchom przeglądarkę internetową.
- 2 W pasku adresu wprowadź adres IP urządzenia lub jego nazwę hosta.
Kliknij następujące, aby sprawdzić adres IP urządzenia i jego nazwę hosta.
Na ekranie początkowym [...] > [Informacje o urząd.] > [Identyfikacja/sieć przew.] > [Sieć przewodowa]
Kliknij numer lub nazwę skrzynki niestandardowej, w której przechowywany jest dokument.

2 Pobierz dokument.

- 1 Wybierz dane dokumentu, które chcesz pobrać na komputer.
W danym momencie można pobierać dane tylko jednego dokumentu.
- 2 Kliknij ikonę [Pobierz]. Wybrany dokument jest wyświetlany w menu [Wybierz pliki].
- 3 Określ opcje [Jakość obrazu] oraz [Format pliku] w razie potrzeby.
- 4 Kliknij [Pobierz].

Lista funkcji Ustawienia podstawowe zabezpieczeń

Funkcje skonfigurowane na każdym poziomie Ustawienia podstawowe zabezpieczeń są następujące. Po wybraniu poziomu zabezpieczeń skonfiguruj funkcję zabezpieczeń zgodnie ze środowiskiem.

TLS

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Wł.	Wł.	Wł.

Ustawienia po stronie serwera

Element ustawień, który można ustawić lub skonfigurować z Embedded Web Server RX.

Wersja TLS

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
TLS1.2, TLS1.3	TLS1.2, TLS1.3	TLS1.2, TLS1.3

Skuteczne szyfrowanie

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
3DES, AES, AES-GCM, CHACHA20/ POLY1305	AES-GCM, AES, CHACHA20/ POLY1305	AES-GCM, AES, CHACHA20/ POLY1305

Skrót

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
SHA1, SHA-2 (256/384)	SHA-2 (256/384)	SHA-2 (256/384)

Bezpieczeństwo IPP

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Tylko bezpieczne (IPPS)	Tylko bezpieczne (IPPS)	Tylko bezpieczne (IPPS)

Bezpieczeństwo HTTP

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Tylko bezpieczne (HTTPS)	Tylko bezpieczne (HTTPS)	Tylko bezpieczne (HTTPS)

Zabezpieczenia Enhanced WSD

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Tylko bezpieczne (Enhanced WSD over TLS)	Tylko bezpieczne (Enhanced WSD over TLS)	Tylko bezpieczne (Enhanced WSD over TLS)

Bezpieczeństwo REST

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Bezpieczne (REST over TLS)	-	-

Ustawienia po stronie klienta

Element ustawień, który można ustawić lub skonfigurować z Embedded Web Server RX.

Wersja TLS

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
TLS1.2, TLS1.3	TLS1.2, TLS1.3	TLS1.2, TLS1.3

Skuteczne szyfrowanie

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
3DES, AES, AES-GCM, CHACHA20/ POLY1305	AES-GCM, AES, CHACHA20/ POLY1305	AES-GCM, AES, CHACHA20/ POLY1305

Skrót

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
SHA1, SHA-2 (256/384)	SHA-2 (256/384)	SHA-2 (256/384)

Ustawienia IPv4 (sieć przewodowa)

Element ustawień, który można ustawić lub skonfigurować z Embedded Web Server RX.

DNS przez TLS

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Wył.	Automatyczny	Wł.

Automatyczna weryfikacja certyfikatu

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Czas wygaśnięcia	Czas wygaśnięcia	Czas wygaśnięcia

Skrót

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
SHA-2 (256/384)	SHA-2 (256/384)	SHA-2 (256/384)

Ustawienia IPv4 (sieć bezprzewodowa)

Element ustawień, który można ustawić lub skonfigurować z Embedded Web Server RX.

DNS przez TLS

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Wył.	Automatyczny	Wł.

Automatyczna weryfikacja certyfikatu

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Czas wygaśnięcia	Czas wygaśnięcia	Czas wygaśnięcia

Skrót

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
SHA-2 (256/384)	SHA-2 (256/384)	SHA-2 (256/384)

Ustawienia IPv6 (Sieć przewod.)

Element ustawień, który można ustawić lub skonfigurować z Embedded Web Server RX.

DNS przez TLS

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Wył.	Automatyczny	Wł.

Automatyczna weryfikacja certyfikatu

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Czas wygaśnięcia	Czas wygaśnięcia	Czas wygaśnięcia

Skrót

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
SHA-2 (256/384)	SHA-2 (256/384)	SHA-2 (256/384)

Ustawienia IPv6 (sieć bezprzewodowa)

Element ustawień, który można ustawić lub skonfigurować z Embedded Web Server RX.

DNS przez TLS

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Wył.	Automatyczny	Wł.

Automatyczna weryfikacja certyfikatu

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Czas wygaśnięcia	Czas wygaśnięcia	Czas wygaśnięcia

Skrót

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
SHA-2 (256/384)	SHA-2 (256/384)	SHA-2 (256/384)

Inne protokoły: HTTP (klient)

Element ustawień, który można ustawić lub skonfigurować z Embedded Web Server RX.

Automatyczna weryfikacja certyfikatu

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Czas wygaśnięcia	Czas wygaśnięcia	Czas wygaśnięcia

Skrót

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
SHA-2 (256/384)	SHA-2 (256/384)	SHA-2 (256/384)

Inne protokoły: SOAP

Element ustawień, który można ustawić lub skonfigurować z Embedded Web Server RX.

Użyj ustawień domyślnych

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Wł.	Czas wygaśnięcia	Czas wygaśnięcia

Inne protokoły: LDAP

Element ustawień, który można ustawić lub skonfigurować z Embedded Web Server RX.

Użyj ustawień domyślnych

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Wył.	Czas wygaśnięcia	Czas wygaśnięcia

Protokół wysyłania: SMTP (przesyłanie wiadomości e-mail)

Element ustawień, który można ustawić lub skonfigurować z Embedded Web Server RX.

Automatyczna weryfikacja certyfikatu

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Czas wygaśnięcia	Czas wygaśnięcia	Czas wygaśnięcia

Skrót

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
SHA-2 (256/384)	SHA-2 (256/384)	SHA-2 (256/384)

E-mail: Ustawienia użytkownika POP3

Element ustawień, który można ustawić lub skonfigurować z Embedded Web Server RX.

Automatyczna weryfikacja certyfikatu

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Czas wygaśnięcia	Czas wygaśnięcia	Czas wygaśnięcia

Skrót

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
SHA-2 (256/384)	SHA-2 (256/384)	SHA-2 (256/384)

Protokoły drukowania

LDP

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Wł.	Wł.	Wył.

FTP (odbieranie)

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Wł.	Wył.	Wył.

IPP

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Wł.	Wył.	Wył.

IPP over TLS

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Wł.	Wł.	Wł.

RAW

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Wł.	Wł.	Wył.

ThinPrint

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Wł.	Wył.	Wył.



NOTATKA

Funkcja ta jest dostępna, jeśli włączona jest opcjonalna aplikacja.

ThinPrint over TLS

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Wł.	__*1	__*1



NOTATKA

Funkcja ta jest dostępna, jeśli włączona jest opcjonalna aplikacja.

*1 Jeśli wybierzesz [Poziom 2] lub [Poziom 3] w menu „SecurityQuickSet”, to ustawienie zniknie.

Druk WSD

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Wł.	Wył.	Wył.

POP (odbieranie wiadomości e-mail)

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Wył.	Wył.	Wył.

Inne protokoły

SNMPv1/v2c

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Wł.	Wł.	Wył.

SNMPv3

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Wył.	Wył.	Wył.

HTTP

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Wł.	Wył.	Wył.

HTTPS

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Wł.	Wł.	Wł.

Enhanced WSD

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Wł.	Wył.	Wył.

Enhanced WSD (TLS)

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Wł.	Wł.	Wł.

LDAP

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Wył.	Wył.	Wył.

LLTD

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Wył.	Wył.	Wył.

REST

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Wł.	Wył.	Wył.

REST over TLS

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Wł.	Wł.	Wł.

VNC (RGB)

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Wył.	Wył.	Wył.

VNC (RFB) over TLS

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Wył.	Wył.	Wył.

Enhanced VNC (RFB) over TLS

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Wł.	Wył.	Wył.

TCP/IP: Ustawienia Bonjour

Bonjour

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Wł.	Wł.	Wył.

Ustawienia sieciowe

Ustawienia Wi-Fi Direct

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Wył.	Wył.	Wył.

Łączność

Ustawienia Bluetootha

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Wył.	Wył.	Wył.

Ustawienie blokowania interfejsu

Host USB

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Odblokuj	Odblokuj	Zablokuj

Urządzenie USB

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Odblokuj	Odblokuj	Zablokuj

Dysk USB

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Odblokuj	Odblokuj	Zablokuj

Oszczędzanie energii / czasomierz

Aut. reset panel

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Wł.	Wł.	Wł.

Ustawienie blokady konta użytkownika

Blokada

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Wył.	Wył.	Wł.

Ust. stanu zad. / dziennika zadań

Wyświetl Szczeg. stan zadań

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Pokaż wszystkie	Pokaż wszystkie	Ukryj wszystkie (wyświetlane tylko dla administratora)

Wyświetl dziennik zadań

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Pokaż wszystkie	Pokaż wszystkie	Ukryj wszystkie (wyświetlane tylko dla administratora)

