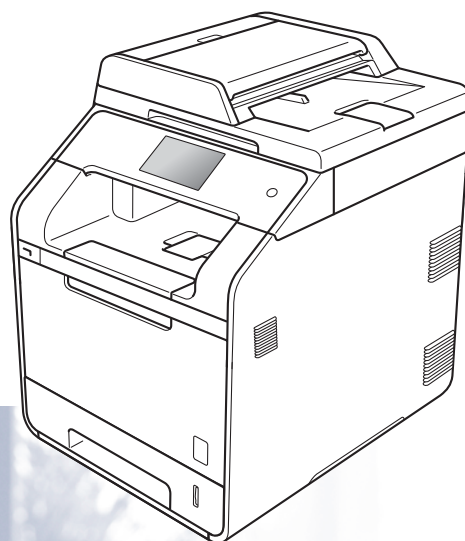


Podstawowy Podręcznik Użytkownika

DCP-L8400CDN
DCP-L8450CDW



Nie wszystkie modele dostępne są we wszystkich krajach.

W przypadku kontaktowania się z działem obsługi klienta

Wypełnij poniższe informacje do użytku w przyszłości:

Numer modelu: DCP-L8400CDN / DCP-L8450CDW
(Zakreśl numer posiadanego modelu)

Numer seryjny: ¹ _____

Data zakupu: _____

Miejsce zakupu: _____

¹ Numer seryjny znajduje się z tyłu jednostki. Zachowaj niniejszy podręcznik użytkownika wraz z pokwitowaniem jako trwały dowód zakupu na wypadek kradzieży, pożaru lub korzystania z napraw gwarancyjnych.

Zarejestruj produkt w trybie online na stronie

<http://www.brother.com/registration/>

Instrukcje obsługi i ich lokalizacja

Który podręcznik?	Co zawiera?	Gdzie on się znajduje?
Przewodnik Bezpieczeństwa Produktu	Najpierw przeczytaj ten przewodnik. Przed rozpoczęciem konfigurowania urządzenia należy przeczytać Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. W tym podręczniku znajdują się informacje na temat znaków handlowych oraz ograniczeń prawnych.	W formie drukowanej / w pudełku
Podręcznik szybkiej obsługi	Postępuj zgodnie z instrukcjami konfigurowania urządzenia i instalowania sterowników oprogramowania dla danego systemu operacyjnego i typu połączenia.	W formie drukowanej / w pudełku
Podstawowy Podręcznik Użytkownika	Zawiera podstawowe informacje na temat kopiowania, skanowania i druku bezpośredniego, a także informacje na temat wymiany materiałów eksploatacyjnych. Patrz wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów.	(Windows®) Plik PDF / CD-ROM / w pudełku (Macintosh) Plik PDF / Brother Solutions Center ¹
Rozszerzony Podręcznik Użytkownika	Zawiera informacje na temat bardziej zaawansowanych operacji: kopiowania, funkcji zabezpieczeń, drukowania raportów i wykonywania rutynowej konserwacji.	(Windows®) Plik PDF / CD-ROM / w pudełku (Macintosh) Plik PDF / Brother Solutions Center ¹
Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci	Zawierają instrukcje dotyczące skanowania, drukowania i innych operacji, które można wykonywać poprzez podłączenie urządzenia Brother do komputera. Można w nich także znaleźć przydatne informacje na temat korzystania z programu narzędziowego Brother ControlCenter, korzystania z urządzenia w środowisku sieciowym oraz często używanych terminów.	Plik HTML / Brother Solutions Center ¹
Przewodnik Google Cloud Print	Zawiera szczegółowe informacje na temat konfiguracji urządzenia Brother z kontem Google oraz sposobu korzystania z usług Google Cloud Print w celu drukowania przez Internet.	Plik PDF/Brother Solutions Center ¹
Przewodnik Usług Internetowych	Zawiera szczegółowe informacje na temat sposobu konfigurowania oraz używania urządzenia Brother do skanowania, udostępniania i wyświetlania obrazów oraz plików w niektórych witrynach internetowych, które udostępniają te usługi.	Plik PDF/Brother Solutions Center ¹

¹ Odwiedź stronę <http://solutions.brother.com/>.

Spis Treści

(Podstawowy Podręcznik Użytkownika)

1 Informacje ogólne **1**

Korzystanie z dokumentacji	1
Symbole i konwencje użyte w dokumentacji	1
Korzystanie z programu Brother Utilities (Windows®)	2
Dostęp do Rozszerzonego Podręcznika Użytkownika oraz Podręczników oprogramowania i obsługi dla sieci	3
Przeglądanie dokumentacji	3
Dostęp do Podręczników użytkownika funkcji zaawansowanych	4
Korzystanie ze wsparcia technicznego firmy Brother (Windows®)	5
Korzystanie ze wsparcia technicznego firmy Brother (Macintosh)	5
Omówienie panelu sterowania	6
Ekran dotykowy LCD	8
Ustawianie ekranu gotowości	12
Operacje podstawowe	12
Ustawienia skrótów	13
Dodawanie skrótów kopiowania	13
Dodawanie skrótów skanowania	14
Dodawanie skrótów dostępu do stron WWW	16
Dodawanie skrótów aplikacji	17
Zmiana skrótów	18
Edytowanie nazw skrótów	19
Usuwanie skrótów	19
Przywoływanie skrótów	19
Ustawianie daty i godziny	20
Ustawienia głośności	20
Głośność sygnalizatora	20

2 Wkładanie papieru **21**

Ładowanie papieru i nośników druku	21
Ładowanie papieru do tacy papieru	21
Ładowanie papieru do podajnika wielofunkcyjnego	23
Obszary, w których nie można skanować i drukować	28
Ustawienia papieru	29
Rozmiar papieru	29
Typ papieru	29
Używanie tacy w trybie kopiowania	30
Używanie tacy w trybie drukowania	30
Dopuszczalne rodzaje papieru i innych nośników druku	31
Zalecany papier i nośniki druku	31
Typ i rozmiar papieru	31
Obsługa i używanie papieru specjalnego	33

3	Ładowanie dokumentów	36
	Jak ładować dokumenty	36
	Korzystanie z automatycznego podajnika papieru (ADF)	36
	Korzystanie z szyby skanera	37
4	Wykonywanie kopii	38
	Jak kopiować	38
	Zatrzymywanie kopiowania	38
	Kopiowanie wstępnie zdefiniowanych ustawień	38
	Ustawienia i opcje kopiowania	39
5	Drukowanie bezpośrednio z napędu pamięci USB flash lub aparatu cyfrowego obsługującego pamięć masową	40
	Tworzenie pliku PRN w celu drukowania bezpośredniego	40
	Drukowanie bezpośrednio z napędu pamięci USB flash lub aparatu cyfrowego obsługującego pamięć masową	41
	Zmianie ustawień domyślnych dla drukowania bezpośredniego	43
6	Jak drukować z komputera	44
	Drukowanie dokumentu	44
7	Jak skanować z komputera	45
	Przed skanowaniem	45
	Skanowanie dokumentu jako pliku PDF za pomocą oprogramowania ControlCenter4 (Windows®)	46
	Skanowanie dokumentu jako pliku PDF za pomocą ekranu dotykowego	48
A	Rutynowa konserwacja	50
	Wymiana materiałów eksploatacyjnych	50
	Wymiana wkładów toneru	54
	Wymiana zespołu bębna	59
	Wymiana zespołu pasa	66
	Wymiana pojemnika na zużyty toner	71
	Czyszczenie i sprawdzanie urządzenia	78
	Czyszczenie wnętrza urządzenia	79
	Czyszczenie szyby skanera	80
	Czyszczenie okien skanera laserowego	82
	Czyszczenie drutów koronowych	86
	Czyszczenie zespołu bębna	89
	Czyszczenie rolek podających papier	96
	Kalibracja kolorów	97
	Rejestracja kolorów	98
	Autokorekcja	98

B	Rozwiązywanie problemów	99
	Identyfikowanie problemu	99
	Komunikaty o błędach i pracach konserwacyjnych	100
	Zacięcia dokumentów	109
	Dokument zaciął się na górze zespołu podajnika ADF	109
	Dokument zaciął się pod pokrywą dokumentów	109
	Wycinanie małych dokumentów zaciętych w podajniku ADF	110
	Dokument zaciął się na tacy wyjściowej	110
	Zacięcia papieru	111
	Papier zaciął się w podajniku wielofunkcyjnym	111
	Papier zaciął się w tacy papieru 1 lub 2	112
	Papier zaciął się w tylnej części urządzenia	113
	Papier zaciął się wewnątrz urządzenia	115
	Papier zaciął się pod tacą papieru	118
	Problemy z urządzeniem	120
	Poprawa jakości wydruku	126
	Informacja o urządzeniu	135
	Sprawdzanie numeru seryjnego	135
	Sprawdzanie wersji oprogramowania sprzętowego	135
	Resetowanie operacji	135
	Resetowanie urządzenia	136
C	Tabele ustawień i funkcji	137
	Używanie tabel ustawień	137
	Tabele ustawień	138
	Tabela funkcji	158
	Wprowadzanie tekstu	182
D	Dane techniczne	183
	Ogólne	183
	Rozmiar dokumentu	186
	Nośniki drukowania	187
	Kopiowanie	188
	Skaner	189
	Drukarka	190
	Interfejsy	191
	Sieć	192
	Funkcja druku bezpośredniego	193
	Wymagania dotyczące komputera	194
	Materiały eksploatacyjne	195
	Ważne informacje dotyczące żywotności kasety z tonerem	196
E	Indeks	198

Spis Treści

(Rozszerzony Podręcznik Użytkownika)

Można przejrzeć Rozszerzony Podręcznik Użytkownika.

Windows®: plik PDF / płyta CD-ROM / w pudełku

Macintosh: plik PDF / strona Brother Solutions Center pod adresem <http://solutions.brother.com/>

Rozszerzony Podręcznik Użytkownika jest poświęcony objaśnieniu poniższych funkcji i operacji.

1 Ustawienia ogólne

Zapisywanie w pamięci
Ustawianie trybu wybierania tonowego lub impulsowego
Automatyczna zmiana czasu
Ustawianie strefy czasowej
Funkcje oszczędzania
Funkcja trybu cichego
Ekran dotykowy

2 Funkcje zabezpieczeń

Secure Function Lock 3.0
Uwierzytelnianie Active Directory
IPSec
Blokada ustawień
Ograniczenia wybierania (tylko modele MFC)

3 Wysyłanie faksu (tylko modele MFC)

Dodatkowe opcje wysyłania
Dodatkowe operacje wysyłania

4 Odbieranie faksu (tylko modele MFC)

Opcje odbierania do pamięci
Zdalne odbieranie
Dodatkowe operacje odbioru

5 Wybieranie i zapisywanie numerów (tylko modele MFC)

Dodatkowe operacje wybierania
Dodatkowe sposoby zapisywania numerów

6 Drukowanie raportów

Raporty faksów (tylko modele MFC)
Raporty

7 Wykonywanie kopii

Ustawienia kopiowania

A Rutynowa konserwacja

Sprawdzanie urządzenia
Wymiana elementów wymagających okresowej konserwacji
Pakowanie i transport urządzenia

B Opcje

Opcje
Opcjonalna taca papieru (modele DCP-L8400CDN, DCP-L8450CDW, MFC-L8650CDW i MFC-L8850CDW (LT-320CL)) (model MFC-L9550CDW (LT-325CL))
Pamięć

C Słownik

D Indeks



Korzystanie z dokumentacji

Dziękujemy za zakup urządzenia Brother! Przczytanie dokumentacji pomoże w pełnym wykorzystaniu zalet urządzenia.

Symbole i konwencje użyte w dokumentacji

W dokumentacji zostały użyte poniższe symbole oraz konwencje.

▲ OSTRZEŻENIE

OSTRZEŻENIE wskazuje potencjalnie niebezpieczną sytuację, która może doprowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń ciała.

WAŻNE

WAŻNE wskazuje potencjalnie niebezpieczną sytuację, która może doprowadzić do uszkodzenia mienia lub utraty funkcji urządzenia.

INFORMACJA

Te uwagi informują o tym, jak należy postępować w przypadku konkretnych sytuacji, lub dostarczają wskazówek dotyczących współpracy danej operacji z innymi funkcjami.



Ikony wskazujące na zagrożenie elektryczne ostrzegają o możliwym porażeniu prądem elektrycznym.



Ikony Zagrożenie pożarowe ostrzegają przed możliwością wystąpienia pożaru.



Ikony wskazujące na gorącą powierzchnię ostrzegają, aby nie dotykać gorących części urządzenia.



Ikony zakazu wskazują czynności zakazane.

Pogrubienie Pogrubionym drukiem oznaczone są cyfry z klawiatury numerycznej panelu dotykowego lub widoczne na ekranie komputera.

Kursywa Kursywa wskazuje ważny punkt lub powiązany temat.


Courier New Czcionką Courier New napisane są komunikaty pokazywane na ekranie dotykowym urządzenia.

Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na produkcie.

INFORMACJA

Większość ilustracji użytych w niniejszym podręczniku przedstawia model DCP-L8400CDN.

Korzystanie z programu Brother Utilities (Windows®)

Brother Utilities  to program do uruchamiania aplikacji, który zapewnia wygodny dostęp do wszystkich aplikacji Brother zainstalowanych w urządzeniu.



1 (Windows® 7/Windows Vista®/Windows® XP)

Kliknij menu  (**Start**), wybierz **Wszystkie programy > Brother >  Brother Utilities**

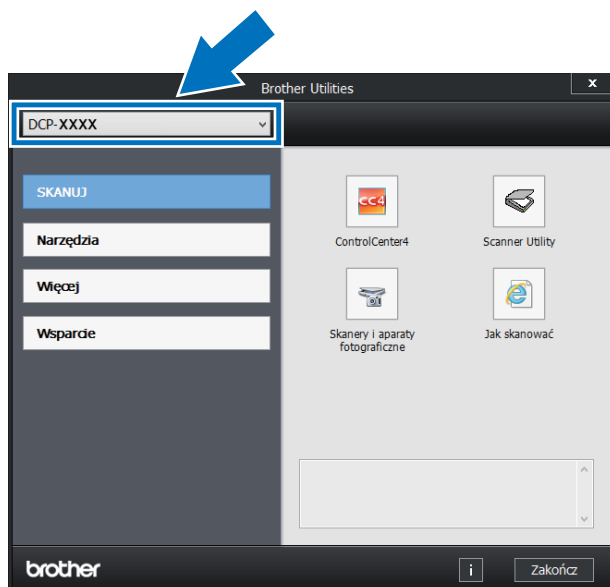
(Windows® 8)

Dotknij lub kliknij  (**Brother Utilities**) na ekranie Start lub na pulpicie.

(Windows® 8.1)

Przesuń wskaźnik myszy w lewy dolny róg ekranu **Start** i kliknij  (w przypadku używania urządzenia dotykowego przesunij palcem w górę od dolnej krawędzi ekranu **Start**, aby wyświetlić ekran **Aplikacje**). Po wyświetleniu ekranu **Aplikacje** dotknij lub kliknij  (**Brother Utilities**).

2 Wybierz urządzenie.



3 Wybierz operację, której chcesz użyć.

Dostęp do Rozszerzonego Podręcznika Użytkownika oraz Podręczników oprogramowania i obsługi dla sieci

Niniejszy Podstawowy Podręcznik Użytkownika nie zawiera wszystkich informacji dotyczących urządzenia, np. dotyczących korzystania z zaawansowanych funkcji kopiowania, drukarki, skanera i sieci. Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące tych operacji, przeczytaj **Rozszerzony Podręcznik Użytkownika i Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci**.

INFORMACJA


Rozszerzony Podręcznik Użytkownika i Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci są dostępne w witrynie Brother Solutions Center pod adresem <http://solutions.brother.com/>.

Przeglądanie dokumentacji


Przeglądanie dokumentacji (Windows®)

(Windows® 7/Windows Vista®/Windows® XP)

Aby zobaczyć dokumentację z menu  (Start), wybierz opcję **Wszystkie programy** >

Brother >  **Brother Utilities**. Kliknij listę rozwijaną i wybierz z niej nazwę posiadanego modelu (jeżeli nie jest jeszczeznaczona). Kliknij **Wsparcie** na lewym pasku nawigacji, a następnie kliknij **Podręczniki użytkownika**.

(Windows® 8)


Kliknij  (**Brother Utilities**), a następnie kliknij listę rozwijaną i wybierz z niej nazwę posiadanego modelu (jeśli nie jest jeszczeznaczona). Kliknij **Wsparcie** na lewym pasku nawigacji, a następnie kliknij **Podręczniki użytkownika**.

Jeśli oprogramowanie nie zostało jeszcze zainstalowane, dokumentację można znaleźć na płycie CD-ROM, wykonując poniższe czynności:

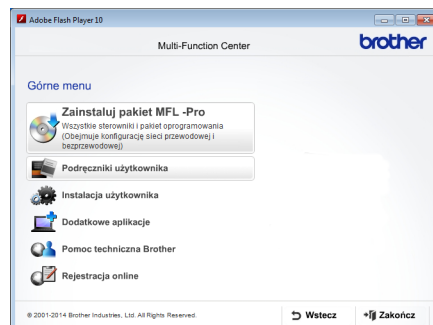
- 1 Włącz komputer. Włóż płytę CD-ROM do napędu CD-ROM.

INFORMACJA

Jeśli ekran firmy Brother nie zostanie wyświetlony, przejdź do **Komputer (Mój komputer)**.

(Windows® 8: Kliknij ikonę  (Eksplorator plików) na pasku zadań, a następnie przejdź do opcji **Komputer (Ten komputer)**). Kliknij dwukrotnie ikonę płyty CD-ROM, a następnie kliknij dwukrotnie pozycję **start.exe**.

- 2 Jeśli pojawi się ekran nazwy modelu, kliknij nazwę modelu.
- 3 Jeśli wyświetli się ekran wyboru języka, wybierz język. Wyświetlone zostanie główne menu płyty CD-ROM.



- 4 Kliknij **Podręczniki użytkownika**.
- 5 Kliknij **Podręczniku użytkownika na płycie CD-ROM**. Jeśli wyświetlony zostanie ekran kraju, wybierz kraj. Po wyświetleniu listy podręczników, wybierz żądany podręcznik.

Przeglądanie dokumentacji (Macintosh)

Podręczniki można wyświetlić i pobrać z Brother Solutions Center pod adresem: <http://solutions.brother.com/>.

Kliknij **Podręczniki** na stronie swojego modelu, aby pobrać dokumentację.

Jak szukać instrukcji skanowania

Istnieje kilka sposobów skanowania dokumentów. Instrukcje skanowania można znaleźć w następujących dokumentach:

Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci

- *Skanowanie*
- *ControlCenter*
- *Skanowanie sieciowe*

Instrukcje Nuance™ PaperPort™ 12SE

(Windows®)

- Pełne instrukcje aplikacji Nuance™ PaperPort™ 12SE można przeglądać z karty Pomoc aplikacji Nuance™ PaperPort™ 12SE.

Oprogramowanie Presto! PageManager

(Macintosh)

INFORMACJA

Oprogramowanie Presto! PageManager należy przed użyciem pobrać i zainstalować (instrukcje zawiera temat *Korzystanie ze wsparcia technicznego firmy Brother (Macintosh)*)
>>> strona 5.

- Kompletny Podręcznik użytkownika oprogramowania Presto! PageManager można wyświetlić, wybierając sekcję pomocy w aplikacji Presto! PageManager.

Jak znaleźć instrukcje konfiguracji sieci

Urządzenie można podłączyć do sieci bezprzewodowej (DCP-L8450CDW) lub przewodowej.

- Instrukcja konfiguracji podstawowej: (>>> Podręcznik szybkiej obsługi.)
- Podłączanie do punktu dostępu bezprzewodowego lub routera obsługującego technologię Wi-Fi Protected Setup™ lub AOSS™: (>>> Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci.)
- Więcej informacji na temat konfiguracji sieci zawierają:
(>>> Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci.)

Dostęp do Podręczników użytkownika funkcji zaawansowanych

Podręczniki te można wyświetlić i pobrać z Brother Solutions Center pod adresem:

<http://solutions.brother.com/>

Kliknij **Podręczniki** na stronie swojego modelu, aby pobrać dokumentację.

Przewodnik Google Cloud Print

Ten podręcznik zawiera informacje na temat konfiguracji urządzenia Brother z kontem Google oraz sposobu korzystania z usług Google Cloud Print™ w celu drukowania przez Internet.

Przewodnik Usług Internetowych

Ten podręcznik zawiera informacje na temat sposobu konfigurowania oraz używania urządzenia Brother do skanowania, udostępniania i wyświetlania obrazów oraz plików w niektórych witrynach internetowych, które udostępniają te usługi.

Korzystanie ze wsparcia technicznego firmy Brother (Windows[®])

Wszystkie potrzebne dane kontaktowe, m.in. na temat wsparcia internetowego (Brother Solutions Center), można znaleźć na płycie CD-ROM.

- Kliknij **Pomoc techniczna Brother** w sekcji **Górne menu**. Zostanie wyświetlony ekran wsparcia firmy Brother.



- Aby przejść do naszej strony internetowej (<http://www.brother.com/>), kliknij pozycję **Strona Domowa firmy Brother**.
- Aby uzyskać najświeższe wiadomości i informacje o najnowszych produktach (<http://solutions.brother.com/>), kliknij pozycję **Brother Solutions Center**.
- Aby wejść na naszą stronę internetową i uzyskać informacje na temat oryginalnego asortymentu firmy Brother (<http://www.brother.com/original/>), kliknij pozycję **Materiały eksploatacyjne**.
- Aby uzyskać dostęp do strony Brother CreativeCenter (<http://www.brother.com/creativecenter/>) zawierającej DARMOWE projekty zdjęć oraz pliki do wydrukowania, kliknij pozycję **Brother CreativeCenter**.
- Aby powrócić do sekcji **Górne menu**, kliknij opcję **Wstecz**, a po zakończeniu kliknij opcję **Zakończ**.

Korzystanie ze wsparcia technicznego firmy Brother (Macintosh)

Użytkownik znajdzie tu wszystkie potrzebne informacje kontaktowe, takie jak wsparcie sieciowe.

Odwiedź stronę Brother Solutions Center pod adresem <http://solutions.brother.com/>.

Omówienie panelu sterowania

Model DCP-L8400CDN jest wyposażony w ekran dotykowy LCD 3,7 cala (93,4 mm) i panel dotykowy. Model DCP-L8450CDW jest wyposażony w ekran dotykowy LCD 4,85 cala (123,2 mm) i panel dotykowy.



INFORMACJA

Ilustracje panelu sterowania przedstawiają model DCP-L8450CDW.

1 Ekran dotykowy LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny)

Urządzenie posiada ekran dotykowy LCD. Umożliwia on przejście do menu i opcji poprzez ich naciśnięcie, gdy zostaną wyświetlone na tym ekranie.



2 Panel dotykowy:

- **Tył**
Naciśnij, aby powrócić do poprzedniego poziomu menu.
- **Ekran główny**
Naciśnij, aby powrócić do ekranu głównego. Ustawienie fabryczne powoduje wyświetlenie daty i czasu, ale istnieje możliwość zmiany ustawienia domyślnego ekranu głównego (patrz *Ustawianie ekranu gotowości* >> strona 12).
- **Anuluj**
Naciśnij, aby anulować operację.
- **Klawiatura numeryczna**
Przy użyciu cyfr na panelu dotykowym można wprowadzić liczbę kopii.

3 **Włączanie/wyłączanie zasilania**

Naciśnij , aby włączyć urządzenie.

Naciśnij i przytrzymaj , aby wyłączyć urządzenie. Na ekranie dotykowym LCD pojawi się komunikat *Wyłączanie*, a ekran pozostanie włączony jeszcze przez kilka sekund, zanim się wyłączy.

4 (DCP-L8450CDW)

Kontrolka Wi-Fi świeci, gdy urządzenie Brother jest podłączone do bezprzewodowego punktu dostępowego.

Ekran dotykowy LCD

Jako ekran główny można wybrać trzy typy ekranów. Gdy wyświetlany jest ekran główny, można zmienić wyświetlany ekran, przesuwając palcem w lewo lub w prawo bądź naciskając ◀ lub ▶.

Gdy urządzenie jest bezczynne, następujące ekrany pokazują bieżący stan pracy urządzenia.

	<p>Ekran główny</p> <p>Ekran główny pokazuje datę i godzinę oraz umożliwia dostęp do ekranu kopiowania, skanowania, konfiguracji sieci Wi-Fi ¹, poziomów toneru, konfiguracji i skrótów.</p> <p>Gdy wyświetlany jest ekran główny, urządzenie znajduje się w trybie gotowości. Po włączeniu funkcji Secure Function Lock ² wyświetlana będzie ikona. Jeśli włączone jest uwierzytelnianie Active Directory ², panel sterowania urządzenia zostanie zablokowany.</p> <p>¹ DCP-L8450CDW ² >> Rozszerzony Podręcznik Użytkownika.</p>
	<p>Ekran Więcej1</p> <p>Ekran Więcej1 umożliwia dostęp do ekranu Skróty i funkcji dodatkowych, takich jak Bezpieczne drukowanie, Sieć Web i Aplikacje.</p>
	<p>Ekran Więcej2</p> <p>Ekran Więcej2 zapewnia dostęp do ekranu Skróty oraz menu USB.</p>

INFORMACJA

Przesunięcie to rodzaj działania użytkownika na ekranie dotykowym, wykonywanego poprzez przesunięcie palcem w poprzek ekranu w celu wyświetlenia następnego ekranu lub pozycji.



1 Tryby:

- **Kopiuw.**
Umożliwia dostęp do trybu kopiowania.
- **Skanuj**
Umożliwia dostęp do trybu skanowania.

2 **WiFi** (Konfiguracja Wi-Fi)

(DCP-L8450CDW)

Czteropozomowy wskaźnik ekranu trybu gotowości pokazuje aktualną siłę sygnału bezprzewodowego, gdy używane jest połączenie bezprzewodowe.



Ustawienia bezprzewodowe można łatwo skonfigurować naciskając **WiFi** (aby uzyskać więcej informacji, >> Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci).

3 **Toner**

Wyświetla pozostałą żywotność toneru.

Naciśnij, aby uzyskać dostęp do menu **Toner**.

INFORMACJA

Pozostała żywotność toneru będzie różnić się w zależności od typu drukowanych dokumentów i użycia urządzenia przez klienta.

4 **Ustaw.**

Naciśnij, aby uzyskać dostęp do ustawień głównych (aby uzyskać więcej informacji, patrz *Ekran ustawień* >> strona 11).

5 **Data i godzina**

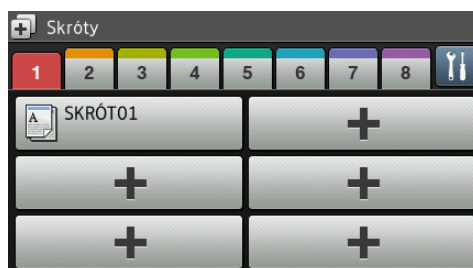
Wyświetlanie daty i godziny ustawionej w urządzeniu.

6 **Skróty** (**Skróty**)

Naciśnij, aby skonfigurować skróty.

Przy użyciu opcji ustawionych jako skróty można szybko kopiować, skanować i uzyskać dostęp do usługi internetowej.

INFORMACJA



Dostępnych jest osiem kart skrótów. Można skonfigurować do sześciu skrótów na każdej karcie **Skróty**. Dostępnych jest 48 skrótów.

7 Bezpiecz. druk

Umożliwia przejście do menu bezpiecznego drukowania.

8 Sieć Web

Naciśnij, aby podłączyć urządzenie Brother do usługi internetowej (aby uzyskać więcej informacji, >> Przewodnik Usług Internetowych).



9 Aplikacje

Od czasu publikacji niniejszego dokumentu aplikacje mogły zostać dodane i (lub) nazwy aplikacji mogły ulec zmianie (aby uzyskać więcej informacji, >> Przewodnik Usług Internetowych).

10 USB

Naciśnij, aby uzyskać dostęp do menu Druk bezpośredni oraz Skanuj do USB.

11 Ikona ostrzeżenia 

Ikona ostrzeżenia  jest wyświetlana, jeśli występuje błąd lub komunikat o konserwacji; naciśnij opcję *Szcz.*, aby go wyświetlić, a następnie naciśnij , aby powrócić do trybu gotowości.


Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Komunikaty o błędach i pracach konserwacyjnych* >> strona 100.

INFORMACJA

- Niniejszy produkt wykorzystuje czcionkę firmy ARPHIC TECHNOLOGY CO., LTD.
- Wykorzystywane są technologie MascotCapsule UI Framework i MascotCapsule Tangible opracowane przez firmę HI CORPORATION. MascotCapsule to zarejestrowany znak handlowy firmy HI CORPORATION w Japonii.



Ekran ustawień

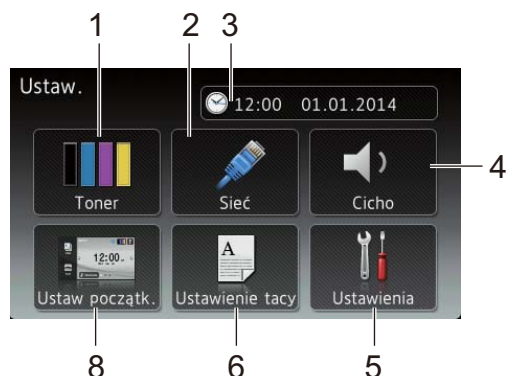
Po naciśnięciu przycisku  na ekranie dotykowym zostaną wyświetlone ustawienia urządzenia.

Na następującym ekranie można sprawdzić i uzyskać dostęp do wszystkich ustawień urządzenia.

(DCP-L8450CDW)



(DCP-L8400CDN)



1 Toner

Wyświetla pozostałą żywotność toneru. Naciśnij, aby uzyskać dostęp do menu Toner.

2 Sieć

Naciśnij, aby skonfigurować połączenie sieciowe.

(DCP-L8450CDW)

Czteropoziomowy wskaźnik na ekranie pokazuje aktualną siłę sygnału bezprzewodowego, gdy używane jest połączenie bezprzewodowe.

3 (Data i czas)

Wyświetlanie daty i godziny.

Naciśnij, aby uzyskać dostęp do menu Data i czas.

4 Sygnał dźwiękowy

Umożliwia sprawdzenie wybranego poziomu głośności sygnału dźwiękowego.

Naciśnij, aby uzyskać dostęp do ustawienia głośności sygnału dźwiękowego.

5 Ustawienia

Naciśnij, aby uzyskać dostęp do pełnego menu ustawień.

6 Ustawienie tacy

Wyświetla wybrany rozmiar papieru. Naciśnij, aby zmienić rozmiar i typ papieru, jeśli to konieczne.

7 WI-FI Direct

(DCP-L8450CDW)

Naciśnij, aby skonfigurować połączenie sieciowe Wi-Fi Direct™.


8 Ustaw początk.


(DCP-L8400CDN)

Naciśnij, aby ustawić ekran wyświetlany po naciśnięciu .

Ustawianie ekranu gotowości

Ustaw ekran gotowości na Strona Główna, Więcej1 lub Więcej2.

Gdy urządzenie jest bezczynne lub naciśnięty zostanie przycisk , ekran dotykowy powróci do ustawionego ekranu.

1 Naciśnij .

2 Naciśnij Ustawienia.

INFORMACJA

(DCP-L8400CDN)

Można również nacisnąć Ustaw początk..

3 Przesuń w górę lub w dół bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Ustawienia.


4 Naciśnij Ustawienia.

5 Przesuń w górę lub w dół bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Ustawienia przycisku.

6 Naciśnij Ustawienia przycisku.

7 Naciśnij Ust. przycisku str. głównej.

8 Naciśnij Strona Główna, Więcej1 lub Więcej2.

9 Naciśnij .
Urządzenie przejdzie do wybranego ekranu głównego.

Operacje podstawowe

Naciśnij palcem ekran dotykowy, aby go obsługiwać. Aby wyświetlać i przechodzić do różnych menu ekranowych lub opcji, przesuwaj w lewo, w prawo, w górę lub w dół bądź naciskaj ◀▶ lub ▲▼, aby przewijać listę.

WAŻNE

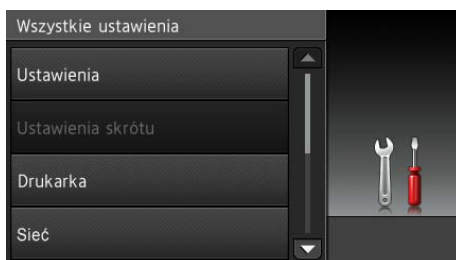
NIE należy naciskać ekranu dotykowego ostrymi przedmiotami, takimi jak długopis lub rysik. Może to uszkodzić urządzenie.

Następujące kroki przedstawiają sposób zmiany ustawień urządzenia. W tym przykładzie ustawienie podświetlenia ekranu dotykowego jest zmieniane z Jasny na Średnio.

1 Naciśnij .

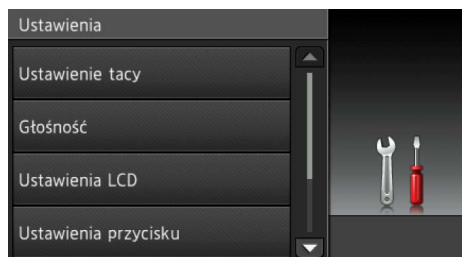
2 Naciśnij Ustawienia.

3 Przesuń w górę lub w dół bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Ustawienia.



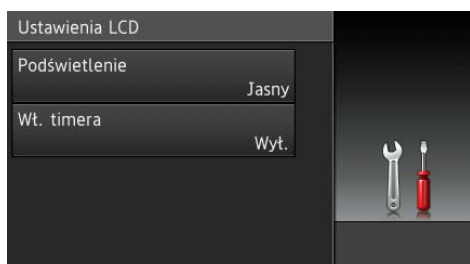
4 Naciśnij Ustawienia.

- 5 Przesuń w górę lub w dół bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Ustawienia LCD.

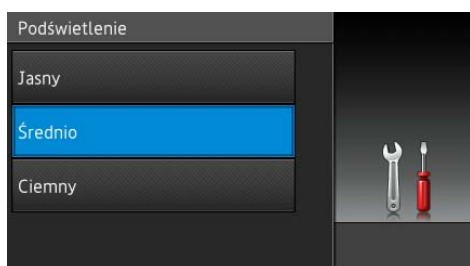


- 6 Naciśnij Ustawienia LCD.


- 7 Naciśnij Podświetlenie.



- 8 Naciśnij Średnio.



INFORMACJA

Naciśnij , aby powrócić do poprzedniego poziomu menu.

- 9 Naciśnij .



Ustawienia skrótów

Można dodać najczęściej używane ustawienia kopiowania, skanowania i dostępu do stron WWW, ustawiając je jako skróty. Później można szybko i łatwo przywołać i zastosować te ustawienia. Można dodać do 48 skrótów.

Dodawanie skrótów kopiowania

Następujące ustawienia można uwzględnić w skrócie kopiowania:

- Jakość
- Powiększ/zmniejsz
- Gęstość
- Kontrast
- Plik/sort
- Układ strony
- Regulacja koloru
- Kopia 2-stronna
- Układ strony kopii obustronnej (DCP-L8450CDW)
- Wyb. tacę
- Usuń kolor tła

- 1 Naciśnij  Skróty.
- 2 Naciśnij kartę od 1 do 8.
- 3 Naciśnij  w miejscu, w którym nie dodano skrótu.
- 4 Naciśnij Kopiow..
- 5 Przeczytaj informacje na ekranie dotykowym, a następnie potwierdź je naciskając OK.
- 6 Przesuń w górę lub w dół bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić wstępnie zdefiniowane ustawienia, a następnie naciśnij żądane ustawienie.

- 7 Przesuń w dół lub w górę bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić dostępne ustawienia, a następnie naciśnij żądane ustawienie.
- 8 Przesuń w dół lub w górę bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić dostępne opcje ustawienia, a następnie naciśnij żadaną opcję. Powtórz kroki 7 i 8 do czasu wybrania wszystkich ustawień tego skrótu.
- 9 Po zakończeniu wprowadzania zmian ustawień naciśnij przycisk Zapisz jako skrót.
- 10 Przeczytaj i potwierdź wyświetlaną listę wybranych ustawień, a następnie naciśnij OK.
- 11 Wprowadź nazwę skrótu za pomocą klawiatury na ekranie dotykowym. (Aby uzyskać pomoc we wprowadzaniu liter, patrz *Wprowadzanie tekstu* >> strona 182). Naciśnij OK.
- 12 Naciśnij OK, aby zapisać skrót.

Dodawanie skrótów skanowania

Następujące ustawienia można uwzględnić w skrótce skanowania:

do USB

- Skan. 2-stronne (DCP-L8450CDW)
- Typ skanowania
- Rozdzielczość
- Typ pliku
- Rozmiar z szyby skanera
- Nazwa pliku
- Rozmiar pliku
- Usuń kolor tła

do serw. poczt. (model DCP-L8400CDN jest obsługiwany pod warunkiem, że pobrano serwer skanowania do wiadomości e-mail.)



- Adres
- Skan. 2-stronne (DCP-L8450CDW)
- Typ skanowania
- Rozdzielczość
- Typ pliku
- Rozmiar z szyby skanera
- Rozmiar pliku

do OCR / do pliku / do obrazu / do wiad. e-mail

- Wybór komputera

do serwera FTP/SFTP / do sieci

- Nazwa profilu

- 1 Naciśnij  Skróty .
- 2 Naciśnij kartę od 1 do 8.
- 3 Naciśnij  w miejscu, w którym nie dodano skrótu.
- 4 Naciśnij Skanuj.
- 5 Przesuń w dół lub w górę bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić żądany typ skanowania, a następnie go naciśnij.

- 6** Wykonaj jedną z następujących czynności:
- Po naciśnięciu do **USB** przeczytaj informacje na ekranie dotykowym, a następnie naciśnij **OK** w celu potwierdzenia. Przejdź do kroku **9**.
 - Po naciśnięciu do **serw. poczt.** przeczytaj informacje na ekranie dotykowym, a następnie naciśnij **OK** w celu potwierdzenia. Przejdź do kroku **7**.
 - Po naciśnięciu do **OCR**, do **pliku**, do **obrazu** lub do **wiad. e-mail** przeczytaj informacje na ekranie dotykowym, a następnie naciśnij **OK** w celu potwierdzenia. Przejdź do kroku **8**.
 - Po naciśnięciu do **serwera FTP/SFTP** lub do **sieci** przeczytaj informacje na ekranie dotykowym, a następnie naciśnij **OK** w celu potwierdzenia.

Przesuń w górę lub w dół bądź naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wyświetlić nazwę profilu, a następnie ją naciśnij.

Naciśnij **OK**, aby potwierdzić wybraną nazwę profilu. Przejdź do kroku **14**.

INFORMACJA

Aby dodać skrót dla do serwera FTP/SFTP i do sieci, należy wcześniej dodać nazwę profilu.

- 7** Wykonaj jedną z następujących czynności:
- Aby ręcznie wprowadzić adres e-mail, naciśnij **Ręcznie**. Wprowadź adres e-mail za pomocą klawiatury na ekranie dotykowym. (Pomoc dotyczącą wprowadzania liter zawiera temat *Wprowadzanie tekstu* >> strona 182).

Naciśnij **OK**.
 - Aby wprowadzić adres e-mail w opcji **Książka adres**, naciśnij **Książka adres**. Przesuń w dół lub w górę bądź naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wyświetlić żądany adres e-mail, a następnie go naciśnij.

Naciśnij **OK**.

Po potwierdzeniu wprowadzonego adresu e-mail naciśnij **OK**. Przejdź do kroku **9**.

INFORMACJA

Naciśnij **Szcz.**, aby wyświetlić listę wprowadzonych adresów.

- 8** Wykonaj jedną z następujących czynności:
- Gdy urządzenie jest podłączone do komputera za pomocą połączenia USB:

Naciśnij **OK**, aby potwierdzić, że opcja **USB** jest wybrana jako nazwa komputera. Przejdź do kroku **14**.
 - Gdy urządzenie jest podłączone do sieci:

Przesuń w górę lub w dół bądź naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wyświetlić nazwę komputera, a następnie ją naciśnij. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić wybraną nazwę komputera. Przejdź do kroku **14**.
- 9** Naciśnij **Opcje**.

- 10 Przesuń w dół lub w górę bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić dostępne ustawienia, a następnie naciśnij żądane ustawienie.
- 11 Przesuń w dół lub w górę bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić dostępne opcje ustawienia, a następnie naciśnij żadaną opcję. Powtórz kroki 10 i 11 do czasu wybrania wszystkich ustawień tego skrót. Naciśnij OK.
- 12 Przejrzyj wprowadzone ustawienia:
- Jeśli konieczne jest wprowadzenie dodatkowych zmian, wróć do kroku 9.
 - Jeśli wprowadzone zmiany są zadowolające, naciśnij *Zapisz* jako skrót.
- 13 Przejrzyj ustawienia na ekranie dotykowym, a następnie naciśnij OK.
- 14 Wprowadź nazwę skrót za pomocą klawiatury na ekranie dotykowym. (Pomoc dotyczącą wprowadzania liter zawiera temat *Wprowadzanie tekstu* >> strona 182). Naciśnij OK.
- 15 Przeczytaj informacje na ekranie dotykowym, a następnie naciśnij OK, aby zapisać skrót.



Dodawanie skrótów dostępu do stron WWW

Ustawienia następujących usług można uwzględnić w skrótzie dostępu do stron WWW:

- Skydrive®
- Box
- Picasa Web Albums™
- Google Drive™
- Flickr®
- Facebook
- Evernote®
- Dropbox

INFORMACJA

- Od czasu publikacji niniejszego dokumentu usługi internetowe mogły zostać dodane i (lub) nazwy usług mogły ulec zmianie.
- Aby dodać skrót dostępu do stron WWW, należy posiadać konto w żądanej usłudze (aby uzyskać więcej informacji, >> Przewodnik Usług Internetowych).

- 1 Naciśnij  *Skróty*.
- 2 Naciśnij kartę od 1 do 8.
- 3 Naciśnij  w miejscu, w którym nie dodano skrót.
- 4 Naciśnij *Sieć Web*.

- 5 Jeśli wyświetlone zostaną informacje na temat połączenia internetowego, przeczytaj informacje i potwierdź je, naciskając OK.

INFORMACJA

Od czasu do czasu na ekranie dotykowym będą wyświetlane aktualizacje lub powiadomienia o funkcji urządzenia.

Przeczytaj informację, a następnie naciśnij przycisk OK.

- 6 Przesuń w lewo lub w prawo bądź naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wyświetlić dostępne usługi, a następnie naciśnij żadaną usługę.
- 7 Naciśnij swoje konto.
Jeśli konto wymaga użycia kodu PIN, wprowadź kod PIN konta za pomocą klawiatury na ekranie dotykowym urządzenia.
Naciśnij OK.
- 8 Naciśnij żadaną funkcję.

INFORMACJA

Funkcje, które można ustawić, zależą od wybranej usługi.

- 9 Przeczytaj i potwierdź wyświetlaną listę wybranych funkcji, a następnie naciśnij OK.
- 10 Wprowadź nazwę skrótu za pomocą klawiatury na ekranie dotykowym. (Aby uzyskać pomoc we wprowadzaniu liter, patrz *Wprowadzanie tekstu* ►► strona 182).
Naciśnij OK.
- 11 Naciśnij OK, aby zapisać skrót.



Dodawanie skrótów aplikacji

Ustawienia następujących usług można uwzględnić w skrótce aplikacji:

- NoteScan
- Outline&Scan
- Outline&Copy

INFORMACJA

Od czasu publikacji niniejszego dokumentu usługi internetowe mogły zostać dodane i (lub) nazwy usług mogły ulec zmianie.

- 1 Naciśnij  Skróty .
- 2 Naciśnij kartę od 1 do 8.
- 3 Naciśnij  w miejscu, w którym nie dodano skrótu.
- 4 Naciśnij Aplikacje.
- 5 Jeśli wyświetlone zostaną informacje na temat połączenia internetowego, przeczytaj informacje i potwierdź je, naciskając OK.

INFORMACJA

Od czasu do czasu na ekranie dotykowym będą wyświetlane aktualizacje lub powiadomienia o funkcji urządzenia.

Przeczytaj informację, a następnie naciśnij przycisk OK.

- 6 Przesuń w lewo lub w prawo bądź naciśnij ◀ lub ▶, aby wyświetlić dostępne aplikacje, a następnie naciśnij żadaną aplikację.
- 7 Naciśnij swoje konto.
Jeśli konto wymaga użycia kodu PIN, wprowadź kod PIN konta za pomocą klawiatury na ekranie dotykowym urządzenia.
Naciśnij OK.

- 8 Naciśnij żądaną aplikację.
- 9 Przeczytaj i potwierdź wyświetlaną listę wybranych aplikacji, a następnie naciśnij OK.
- 10 Wprowadź nazwę skrótów za pomocą klawiatury na ekranie dotykowym. (Aby uzyskać pomoc we wprowadzaniu liter, patrz *Wprowadzanie tekstu* >> strona 182).
Naciśnij OK.
- 11 Naciśnij OK, aby zapisać skrót.


Zmiana skrótów


Można zmienić ustawienia w skrótach.

INFORMACJA

Nie można zmienić skrótów dostępu do stron WWW. Aby zmienić skrót, należy go usunąć, a następnie dodać nowy skrót.

(Więcej informacji zawiera część *Usuwanie skrótów* >> strona 19 i *Dodawanie skrótów dostępu do stron WWW* >> strona 16).



- 1 Naciśnij  **Skróty**.
- 2 Naciśnij kartę od 1 do 8, aby wyświetlić skrót, który chcesz zmienić.
- 3 Naciśnij żądany skrót. Wyświetlone zostaną ustawienia wybranego skrótów.
- 4 Zmień ustawienia skrótów wybranego w kroku 3 (aby uzyskać więcej informacji, patrz *Ustawienia skrótów* >> strona 13).
- 5 Po zakończeniu wprowadzania zmian ustawień naciśnij przycisk *Zapisz jako skrót*.
- 6 Naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.
- 7 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby nadpisać skrót, naciśnij *Tak*. Przejdź do kroku 9.
 - Aby nie nadpisywać skrótów, naciśnij *Nie* w celu wprowadzenia nowej nazwy skrótów. Przejdź do kroku 8.

- 8 Aby utworzyć nowy skrót, przytrzymaj wciśnięty przycisk  w celu usunięcia bieżącej nazwy, a następnie wprowadź nową nazwę za pomocą klawiatury na ekranie dotykowym urządzenia. (Pomoc dotyczącą wprowadzania liter zawiera temat *Wprowadzanie tekstu* >> strona 182).
Naciśnij OK.


- 9 Naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.


Edytowanie nazw skrótów

Można edytować nazwę skrótu.

- 1 Naciśnij  **Skróty**.
- 2 Naciśnij kartę od 1 do 8, aby wyświetlić żądany skrót.
- 3 Naciśnij .



INFORMACJA

Można również nacisnąć ,
Ustawienia i Ustawienia skrótu.


- 4 Naciśnij skrót.
- 5 Naciśnij Edycja nazwy skrótu.
- 6 Aby edytować nazwę, przytrzymaj wciśnięty przycisk  w celu usunięcia bieżącej nazwy, a następnie wprowadź nową nazwę za pomocą klawiatury na ekranie dotykowym urządzenia. (Pomoc dotyczącą wprowadzania liter zawiera temat *Wprowadzanie tekstu* >> strona 182).
Naciśnij OK.

Usuwanie skrótów

Można usunąć skrót.

- 1 Naciśnij  **Skróty**.
- 2 Naciśnij kartę od 1 do 8, aby wyświetlić żądany skrót.
- 3 Naciśnij .

INFORMACJA

Można również nacisnąć ,
Ustawienia i Ustawienia skrótu.



- 4 Naciśnij skrót.
- 5 Naciśnij **Kasuj** w celu usunięcia skrótu wybranego w kroku 4.
- 6 Naciśnij przycisk Tak, aby potwierdzić.

Przywoływanie skrótów

Ustawienia skrótu wyświetlane są na ekranie skrót. Aby przywołać skrót, wystarczy nacisnąć jego nazwę.


Ustawianie daty i godziny

Ekran dotykowy pokazuje datę i godzinę.

- 1 Naciśnij .
- 2 Naciśnij .
- 3 Naciśnij *Data*.
- 4 Wprowadź dwie ostatnie cyfry roku za pomocą cyfr na ekranie dotykowym, a następnie naciśnij *OK*.





(Np. wpisz 1, 4 w przypadku roku 2014.)

- 5 Wprowadź dwie cyfry miesiąca za pomocą cyfr na ekranie dotykowym, a następnie naciśnij *OK*.
- 6 Wprowadź dwie cyfry dnia za pomocą cyfr na ekranie dotykowym, a następnie naciśnij *OK*.
- 7 Naciśnij *Czas*.
- 8 Wprowadź godzinę w formacie 24-godzinnym za pomocą cyfr na ekranie dotykowym, a następnie naciśnij *OK*.
- 9 Naciśnij .

Ustawienia głośności

Głośność sygnalizatora

Gdy sygnalizator jest włączony, urządzenie generuje sygnał po naciśnięciu przycisku lub popełnieniu błędu. Można wybrać poziom głośności.

- 1 Naciśnij .
- 2 Naciśnij *Ustawienia*.
- 3 Przesuń w górę lub w dół bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję *Ustawienia*.
- 4 Naciśnij *Ustawienia*.
- 5 Przesuń w górę lub w dół bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję *Głośność*.
- 6 Naciśnij *Głośność*.
- 7 Naciśnij *Sygnał dźwiękowy*.
- 8 Naciśnij *Wył, Cicho, Średnio lub Głośno*.
- 9 Naciśnij .

Ładowanie papieru i nośników druku

Urządzenie podaje papier ze standardowej tacy papieru, podajnika wielofunkcyjnego lub opcjonalnej tacy dolnej.

INFORMACJA

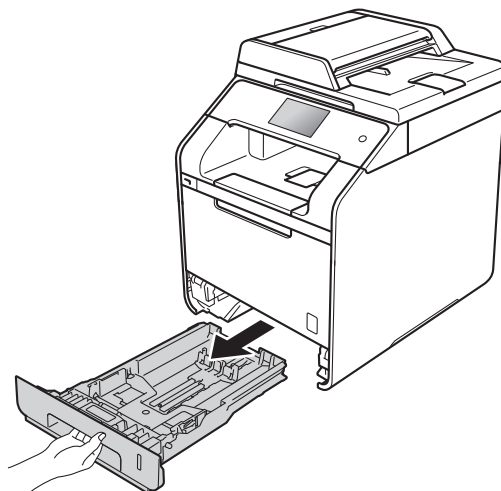
Jeśli w menu drukowania aplikacji istnieje możliwość wyboru formatu papieru, wyboru można dokonać za pomocą programu. Jeśli program nie udostępnia takiego rozwiązania, można ustawić format papieru za pomocą sterownika drukarki lub przycisków ekranu dotykowego.

Ładowanie papieru do tacy papieru

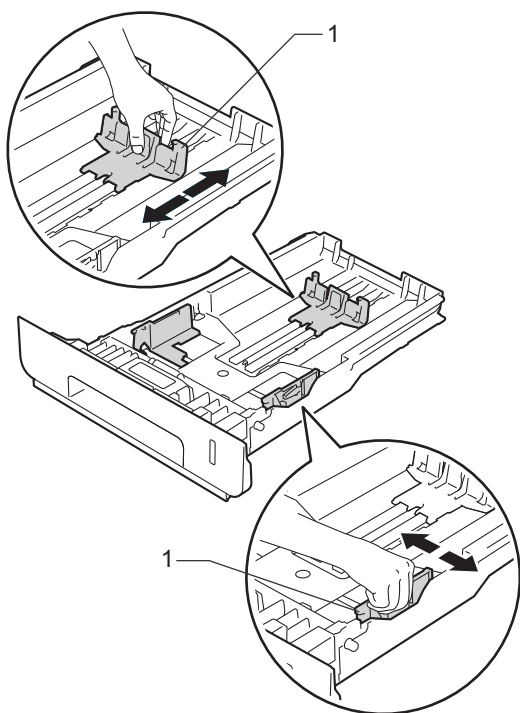
Do standardowej tacy papieru można załadować do 250 arkuszy (taca 1). W opcjonalnej tacy dolnej (taca 2) można ułożyć maksymalnie 500 arkuszy papieru. Papier można układać do poziomu znaku maksymalnej ilości papieru (▼▼▼) po prawej stronie tacy papieru (aby uzyskać informacje na temat zalecanego papieru, patrz *Dopuszczalne rodzaje papieru i innych nośników druku* ►► strona 31).

Drukowanie na papierze zwykłym, papierze cienkim i papierze z recyklingu z tacy 1 i tacy 2

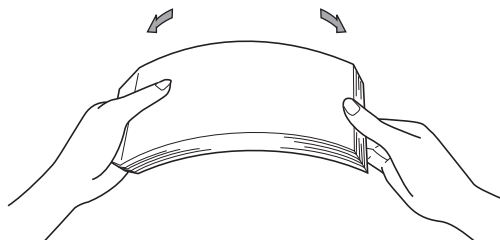
- 1 Wysuń całkowicie tacę papieru z urządzenia.



- 2 Naciskając niebieskie dźwignie zwalniasz prowadnice papieru (1), przesunij prowadnice papieru, dopasowując je do formatu papieru wkładanego do tacy. Upewnij się, czy prowadnice są mocno osadzone w szczelinach.

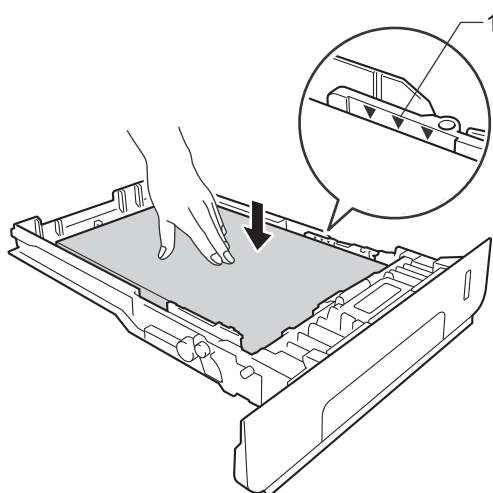


- 3 Dokładnie przekartkuj stos papieru, aby zapobiec blokowaniu i niewłaściwemu podawaniu.



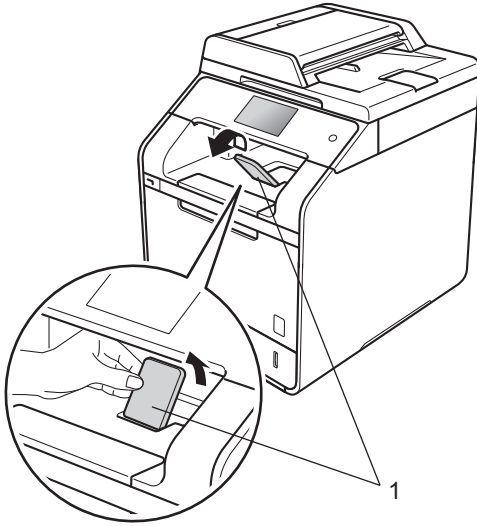
- 4 Włóż papier do tacy i upewnij się, że:

- Papier nie przekracza znacznika maksymalnej ilości papieru (▼▼▼) (1), ponieważ przepełnienie tacy papieru spowoduje zacięcie papieru.
- Strona do druku jest skierowana w dół.
- Prowadnice papieru dotykają boków papieru, aby był podawany prawidłowo.



- 5 Wsuń *dobrze* tacę papieru do urządzenia. Upewnij się, czy taca jest całkowicie wsunięta do urządzenia.

- 6 Podnieś podpórkę (1), aby zapobiec ześlizgnięciu się papieru z tacy wyjściowej, lub zdejmuj poszczególne strony bezpośrednio po ich wysunięciu z urządzenia.



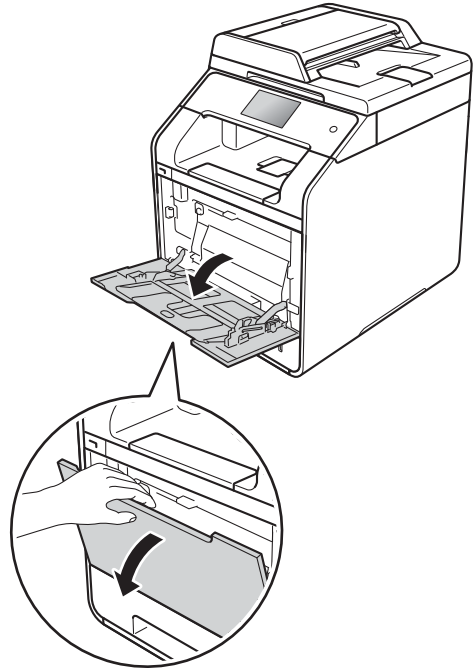
- 7 Wyślij pracę drukowania do urządzenia.

Ładowanie papieru do podajnika wielofunkcyjnego

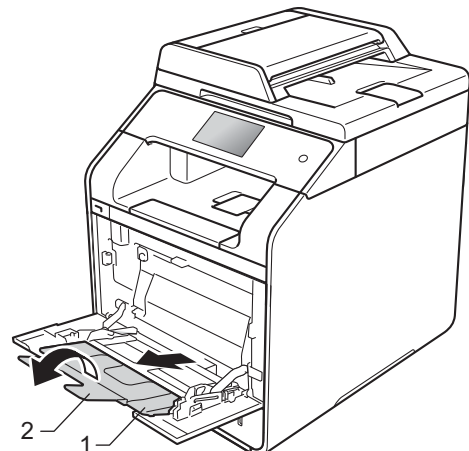
Do podajnika wielofunkcyjnego można włożyć maksymalnie trzy koperty, jeden arkusz papieru błyszczącego, innego specjalnego nośnika druku lub maksymalnie 50 arkuszy papieru zwykłego. Używaj tego podajnika do drukowania lub kopiowania na papierze grubym, papierze bond, etykietach, kopertach lub papierze błyszczącym. (Aby uzyskać informacje na temat zalecanego papieru, patrz *Dopuszczalne rodzaje papieru i innych nośników druku* >> strona 31).

Drukowanie na papierze zwykłym, papierze cienkim, papierze z recyklingu, papierze bond lub papierze błyszczącym z podajnika wielofunkcyjnego

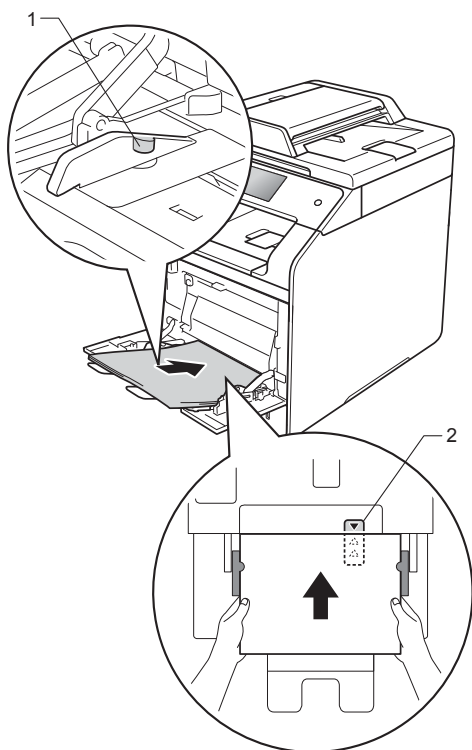
- 1 Otwórz podajnik wielofunkcyjny i delikatnie opuść.



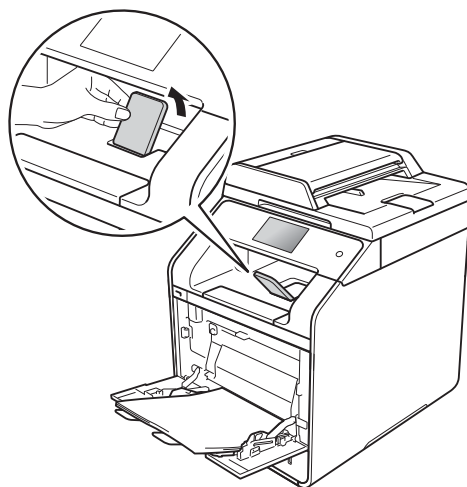
- 2 Pociągnij klapkę podpory podajnika wielofunkcyjnego (1) i rozłóż klapkę (2).



- 3** Włóż papier do podajnika wielofunkcyjnego i upewnij się, że:
- Papier znajduje się poniżej oznaczenia maksymalnej ilości papieru (1).
 - Górna krawędź papieru jest umieszczona pomiędzy strzałkami ▲ i ▼ (2).
 - Strona do zadrukowania musi znajdować się u góry, z krawędzią prowadzącą (górna krawędź papieru) podawaną jako pierwsza.
 - Prowadnice papieru dotykają boków papieru, aby był podawany prawidłowo.



- 4** Podnieś klapkę podpórki, aby zapobiec ześlizgnięciu się papieru z tacy wyjściowej, lub zdejmuj poszczególne strony bezpośrednio po ich wysunięciu z urządzenia.



- 5** Wyślij pracę drukowania do urządzenia.

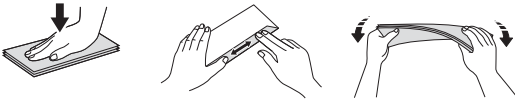
INFORMACJA

W przypadku drukowania na papierze błyszczącym wkładaj do podajnika wielofunkcyjnego tylko jeden arkusz na raz, aby uniknąć zacięcia papieru.

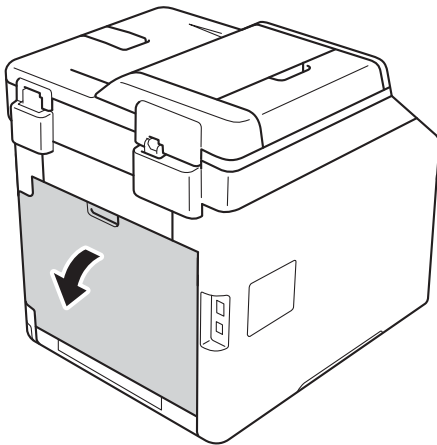
Drukowanie na grubym papierze, etykietach i kopertach z podajnika wielofunkcyjnego

Gdy pokrywa tylna (taca wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w górę) jest wyciągnięta w dół, ścieżka papieru prowadzi prosto od podajnika wielofunkcyjnego do tyłu urządzenia. Tej metody podawania papieru i wydruku należy używać podczas drukowania na grubym papierze, etykietach lub kopertach. (Aby uzyskać informacje na temat zalecanego papieru, patrz *Dopuszczalne rodzaje papieru i innych nośników druku* >> strona 31 i *Koperty* >> strona 34).

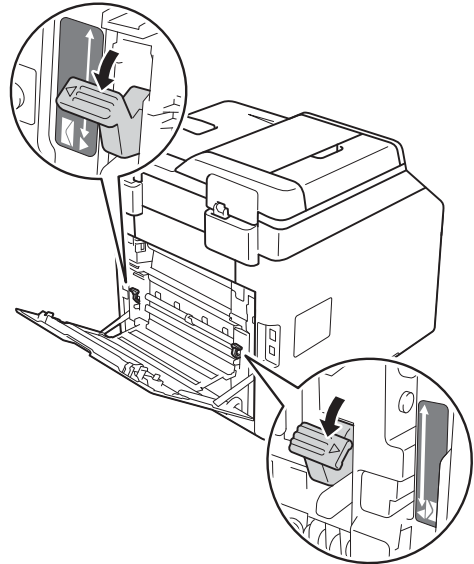
Przed załadowaniem dociśnij rogi i krawędzie koperty, tak aby były jak najbardziej spłaszczone.



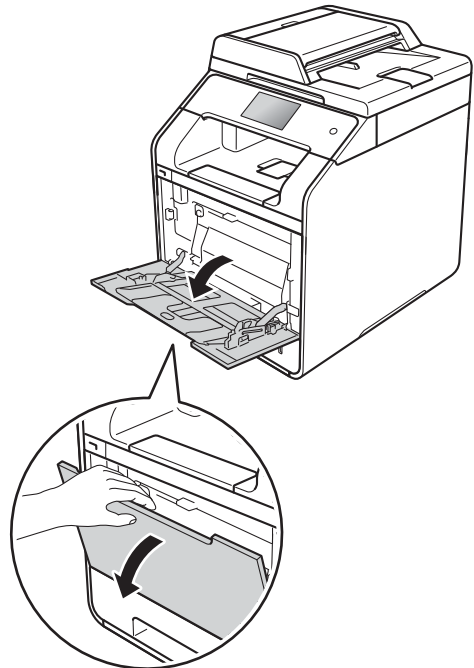
- 1 Otwórz pokrywę tylną (taca wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w górę).



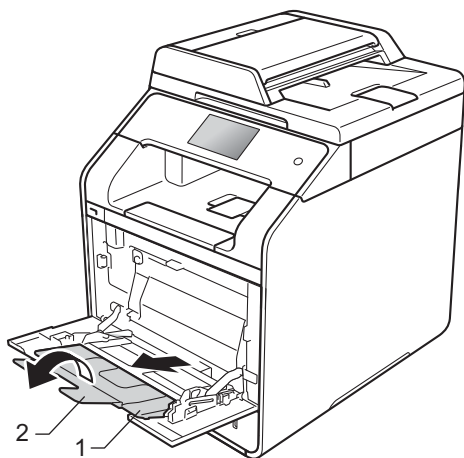
- 2 (Tylko do drukowania kopert)
Pociągnij w dół dwie szare dźwignie, jedną po lewej i jedną po prawej stronie, jak pokazano na ilustracji.



- 3 Otwórz podajnik wielofunkcyjny i delikatnie opuść.

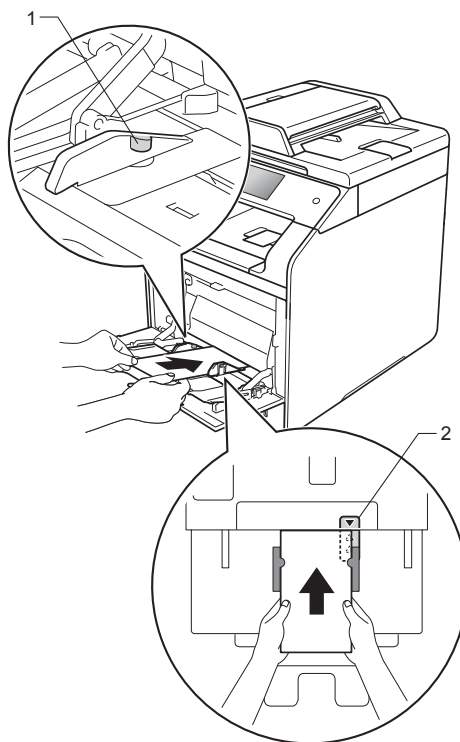


- 4 Pociągnij klapkę podpory podajnika wielofunkcyjnego (1) i rozłóż klapkę (2).



- 5 Włóż papier, etykiety lub koperty do podajnika wielofunkcyjnego. Upewnij się, że:

- Liczba kopert w podajniku wielofunkcyjnym nie przekracza trzech.
- Papier, etykiety lub koperty znajdują się poniżej oznaczenia maksymalnej ilości papieru (1).
- Górna krawędź papieru jest umieszczona pomiędzy strzałkami ▲ i ▼ (2).
- Strona do zadrukowania musi być skierowana w górę.



- 6 Wyślij pracę drukowania do urządzenia.

INFORMACJA

- Wyjmuj poszczególne koperty, gdy tylko zostaną zadrukowane. Układanie kopert w stosie może spowodować ich zacięcie lub zwinienie.
- Jeżeli na kopertach lub grubym papierze podczas drukowania pojawiają się rozmazane plamy, ustaw opcję **Typ nośnika** na **Kop. grube** lub **Grubszy papier**, aby zwiększyć temperaturę utrwalania.
- Jeżeli po zadrukowaniu koperty są pofałdowane, patrz *Poprawa jakości wydruku* ►► strona 126.
- Jeżeli gruby papier fałduje się podczas drukowania, wkładaj do podajnika wielofunkcyjnego tylko jeden arkusz na raz.
- Fabrycznie zamknięte połączenia kopert powinny być mocne.
- Wszystkie boki koperty powinny być prawidłowo złożone bez zmarszczeń lub pofałdowania.

- 7 (Tylko do drukowania kopert)
Po zakończeniu drukowania przywróć dwie szare dźwignie pociągnięte w dół w kroku 2 do ich początkowego położenia.

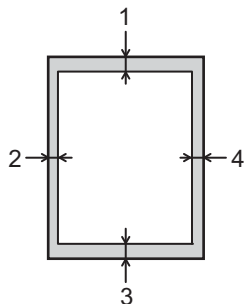
- 8 Zamknij pokrywę tylną (taca wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w górę).

INFORMACJA

- Informacje na temat dwustronnego drukowania kopii zawiera Rozszerzony Podręcznik Użytkownika.
 - Aby uzyskać informacje na temat druku dwustronnego za pomocą komputera, patrz Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci.
-

Obszary, w których nie można skanować i drukować

Na poniższych rysunkach w tabeli pokazano maksymalne obszary nieskanowane i niezadrukowywane. Te obszary mogą różnić się wielkością, w zależności od formatu papieru lub ustawień w używanej aplikacji.



Zastosowanie	Rozmiar dokumentu	Góra (1) Dół (3)	Lewa (2) Prawa (4)
Kopiowanie* * pojedyncza kopia lub kopia 1 z 1	Letter	4 mm	4 mm
	A4	4 mm	3 mm
	Legal	4 mm	4 mm
Skanowanie	Letter	3 mm	3 mm
	A4	3 mm	3 mm
	Legal (ADF)	Ok. 3 mm	Ok. 3 mm
Drukuj	Letter	4,2 mm	4,2 mm
	A4	4,2 mm	4,2 mm
	Legal	4,2 mm	4,2 mm

Ustawienia papieru



Rozmiar papieru

W przypadku zmiany formatu papieru w tacy należy również zmienić ustawienie formatu papieru, tak aby urządzenie dopasowało dokument do strony.

Można używać następujących rozmiarów papieru.



Do drukowania kopii:

A4, Letter, Legal, Executive, B5(JIS), A5, A5 L (dłuższa krawędź), A6 i Folio (215,9 mm × 330,2 mm)

- 1 Naciśnij .
 - 2 Naciśnij Ustawienie tacy.
 - 3 Naciśnij Rozm.papieru.
 - 4 Naciśnij Podajnik wielofunkcyjny, Taca nr 1 lub Taca nr 2¹.
 - 5 Przesuń w dół lub w górę bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić A4, Letter, B5 (JIS), B5 (ISO)², A5, A5 (długa krawędź)³, A6³, Executive, Legal, Format, 3"×5"², Com-10², Monarch², C5², DL², a następnie naciśnij żadaną opcję.
 - 6 Naciśnij .
- ¹ Opcja Taca nr 2 jest wyświetlana tylko wtedy, gdy zainstalowana jest taca dolna.
- ² Tylko Podajnik wielofunkcyjny
- ³ Tylko Podajnik wielofunkcyjny i Taca nr 1

Typ papieru

Aby uzyskać najlepszą jakość druku, ustaw w urządzeniu typ używanego papieru.



- 1 Naciśnij .
 - 2 Naciśnij Ustawienie tacy.
 - 3 Naciśnij Typ papieru.
 - 4 Naciśnij Podajnik wielofunkcyjny, Taca nr 1 lub Taca nr 2¹.
 - 5 Przesuń w dół lub w górę bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić Cienki, Papier zwykły, Gruby², Grubszy², Papier ekologiczny, Papier dokumentowy², Etykieta², Koperta², KOPERTA CIENKA², KOPERTA GRUBA², Papier błyszcz.², a następnie naciśnij żadaną opcję.
 - 6 Naciśnij .
- ¹ Opcja Taca nr 2 jest wyświetlana tylko wtedy, gdy zainstalowana jest taca dolna.
- ² Tylko Podajnik wielofunkcyjny

Używanie tacy w trybie kopiowania

Istnieje możliwość zmiany priorytetu tacy, jakiej urządzenie będzie używało do drukowania.

W przypadku wybrania opcji **Tylko podajnik 1**, **Tylko p.wiel.** lub **Tylko podajnik 2**¹, urządzenie pobiera papier tylko z tej tacy. Jeżeli w wybranej tacy skończy się papier, na ekranie dotykowym pojawi się komunikat **Brak papieru**. Włóż papier do pustej tacy.

Aby zmienić ustawienia tacy, wykonaj poniższe czynności:

- 1 Naciśnij .
- 2 Naciśnij **Ustawienie tacy**.
- 3 Naciśnij **Wybór tacy: kopia**.
- 4 Przesuń w dół lub w górę bądź naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać **Tylko podajnik 1**, **Tylko podajnik 2**¹, **Tylko p.wiel.**, **MP>P1>P2**¹, **MP>P2>P1**¹, **P1>P2>MP**¹ lub **P2>P1>MP**¹, a następnie naciśnij żądaną opcję.
- 5 Naciśnij .



¹ Opcje **Tylko podajnik 2** i **P2** są wyświetlane tylko wtedy, gdy zainstalowana jest taca dolna.

INFORMACJA

- Jeśli dokumenty są ładowane z podajnika ADF i wybrana jest opcja **MP>P1>P2**, **P1>P2>MP** lub **P2>P1>MP**, urządzenie wybierze tacę z papierem o najbardziej odpowiednim formacie i pobierze z niej papier. Jeśli w żadnej tacy nie ma odpowiedniego papieru, urządzenie pobierze papier z tacy o wyższym priorytecie.
- W przypadku korzystania z szyby skanera dokument jest kopiowany z wykorzystaniem tacy o wyższym priorytecie, nawet jeśli w innej tacy znajduje się bardziej odpowiedni papier.

Używanie tacy w trybie drukowania

Istnieje możliwość zmiany domyślnej tacy, jaka będzie używana do drukowania dokumentów z komputera oraz do druku bezpośredniego.

- 1 Naciśnij .
- 2 Naciśnij **Ustawienie tacy**.
- 3 Przesuń w górę lub w dół bądź naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wyświetlić opcję **Użycie podajnika: Drukuj**.
- 4 Naciśnij **Użycie podajnika: Drukuj**.
- 5 Przesuń w dół lub w górę bądź naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać **Tylko podajnik 1**, **Tylko podajnik 2**¹, **Tylko p.wiel.**, **MP>P1>P2**¹, **MP>P2>P1**¹, **P1>P2>MP**¹ lub **P2>P1>MP**¹, a następnie naciśnij żądaną opcję.
- 6 Naciśnij .

¹ Opcje **Tylko podajnik 2** i **P2** są wyświetlane tylko wtedy, gdy zainstalowana jest taca dolna.

Dopuszczalne rodzaje papieru i innych nośników druku

Jakość drukowania może zależeć od typu używanego papieru.

Można użyć następujących rodzajów nośników druku: papier zwykły, papier cienki, papier gruby, papier grubszy, papier bond, papier z recyklingu, koperty, etykiety, papier błyszczący (patrz *Nośniki drukowania* >> strona 187).

Aby uzyskać najlepsze wyniki, należy postępować według poniższych instrukcji:

- NIE należy umieszczać równocześnie na tacy różnych typów papieru, ponieważ może to doprowadzić do zakleszczenia lub nieprawidłowego podawania papieru.
- Aby uzyskać prawidłowe wyniki drukowania, należy w programie wybrać ten sam rozmiar papieru, który znajduje się w tacy.
- Unikaj dotykania zadrukowanej powierzchni papieru tuż po drukowaniu.
- Przed kupieniem dużej ilości papieru przetestuj jego mniejszą ilość, aby upewnić się, że jest on odpowiedni dla urządzenia.
- Używaj etykiet przeznaczonych do użytku w urządzeniach *laserowych*.

Zalecany papier i nośniki druku

Rodzaj papieru	Element
Papier zwykły	Xerox Premier TCF 80 g/m ² Xerox Business 80 g/m ²
Papier z recyklingu	Xerox Recycled Supreme 80 g/m ²
Etykiety	Avery laser label L7163
Koperty	Antalis River series (DL)
Papier błyszczący	Xerox Colotech+ Błyszczący powlekany 120 g/m ²

Typ i rozmiar papieru

Urządzenie podaje papier z zamontowanej standardowej tacy papieru, podajnika wielofunkcyjnego lub opcjonalnej tacy dolnej.

W sterowniku drukarki i niniejszym podręczniku używane są następujące nazwy tac papieru:

Taca i jednostka opcjonalna	Nazwa
Podajnik wielofunkcyjny	Podajnik wielofunkcyjny
Standardowa taca papieru	Taca 1
Opcjonalny zespół tacy dolnej	Taca 2

Pojemność tac papieru

	Rozmiar papieru	Rodzaje papieru	Liczba arkuszy
Podajnik wielofunkcyjny	Szerokość: od 76,2 do 215,9 mm Długość: od 127 do 355,6 mm	Papier zwykły, papier cienki, papier gruby, papier grubszy, papier z recyklingu, papier bond, etykiety, koperty, koperty cienkie, koperty grube i papier błyszczący ²	do 50 arkuszy (80 g/m ²) 3 koperty 1 papier błyszczący
Standardowa taca papieru (taca 1)	A4, Letter, Legal, B5 (JIS), Executive, A5, A5 (długa krawędź), A6, Folio ¹	Papier zwykły, papier cienki i papier z recyklingu	do 250 arkuszy (80 g/m ²)
Opcjonalna taca dolna (taca 2)	A4, Letter, Legal, B5 (JIS), Executive, A5, Folio ¹	Papier zwykły, papier cienki i papier z recyklingu	do 500 arkuszy (80 g/m ²)

¹ Rozmiar Folio ma wymiary 215,9 × 330,2 mm.

² Do podajnika wielofunkcyjnego wkładaj tylko jeden arkusz papieru błyszczącego.

Specyfikacje dotyczące zalecanego papieru

Specyfikacje papieru stosowanego w tym urządzeniu.

Gramatura	75–90 g/m ²
Grubość	80–110 μm
Szorstkość	Wyższa niż 20 s
Sztwność	90–150 cm ³ /100
Kierunek włókien	Włókna długie
Rezystancja objętościowa	10e ⁹ –10e ¹¹ om
Rezystancja powierzchniowa	10e ⁹ –10e ¹² om-cm
Wypełniacz	CaCO ₃ (neutralny)
Zawartość popiołu	Poniżej 23 wag. %
Jasność	Ponad 80%
Nieprzezroczystość	Ponad 85%

- Do wykonywania kopii użyj zwykłego papieru odpowiedniego dla urządzeń laserowych/LED.
- Używaj papieru o gramaturze od 75 do 90 g/m².
- Używaj papieru długowłóknistego o obojętnym pH i wilgotności ok. 5%.
- W tym urządzeniu można używać papieru z recyklingu, zgodnego ze specyfikacją DIN 19309.

Obsługa i używanie papieru specjalnego

Urządzenie jest przeznaczone do pracy z większością typów papieru kserograficznego i papieru bond. Niektóre zmienne właściwości papieru mogą jednak wpływać na jakość drukowania lub możliwości obsługi. Przed zakupieniem papieru należy najpierw przetestować kilka próbek, aby przekonać się, że uzyskiwane efekty są właściwe. Przechowuj papier w oryginalnym, szczelnym opakowaniu. Trzymaj papier poziomo i z daleka od wilgoci, bezpośredniego światła słonecznego oraz ciepła.

Ważne wskazówki dotyczące wyboru papieru:

- NIE NALEŻY używać papieru do drukarek atramentowych, ponieważ może to spowodować zacięcie papieru lub uszkodzenie urządzenia.
- Jeśli używany jest papier wstępnie zadrukowany, nadruk na nim powinien być wykonany atramentem, który wytrzyma temperaturę procesu nagrzewania urządzenia (200 °C).
- Jeśli używany jest papier bond, papier o szorstkiej powierzchni lub papier pomarszczony lub pogięty, może to spowodować obniżenie wydajności drukarki.

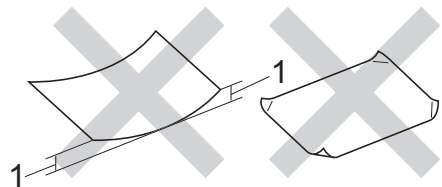
Typy papieru, jakich należy unikać

WAŻNE

Niektóre typy papieru mogą nie sprawdzać się lub po ich użyciu może dojść do uszkodzenia urządzenia.

Papier, jakiego NIE należy używać:

- silnie teksturowany;
- bardzo gładki lub błyszczący;
- pomarszczony lub pozwijany;



1 Zwinięcie wielkości 2 mm lub większe może spowodować zacięcie papieru.

- powlekany lub wykończony chemicznie;
- uszkodzony, pofałdowany lub pozaginany;
- o gramaturze większej niż określona w specyfikacji w niniejszym podręczniku;
- z zakładkami i zszywkami;
- z nagłówkami wykonanymi techniką barwników niskotemperaturowych lub termokopiiowania;
- wielowarstwowy lub bez zawartości węgla;
- przeznaczony do drukowania w drukarkach atramentowych.

Wymienione powyżej rodzaje papieru mogą spowodować uszkodzenie urządzenia. Tego typu uszkodzenie nie jest objęte żadną gwarancją firmy Brother ani umową serwisową.

Koperty

Urządzenie jest zaprojektowane do pracy z większością kopert. Jednak w przypadku niektórych kopert mogą powstać problemy z podawaniem i jakością wydruku, wynikające ze sposobu ich wykonania. Koperta powinna mieć krawędzie z prostymi, dobrze zagiętymi zakładkami. Koperty powinny leżeć płasko i nie powinny być luźne ani słabe. Należy używać dobrej jakości kopert od dostawcy, który jest poinformowany, że mają być one używane w urządzeniu laserowym.

Koperty mogą być podawane tylko z podajnika wielofunkcyjnego.

Zalecamy wydrukowanie koperty próbnej w celu upewnienia się, że wyniki drukowania są zadowalające.

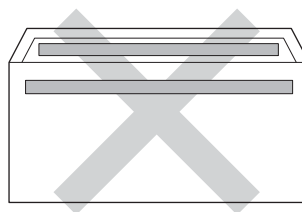
Rodzaje kopert, jakich należy unikać

WAŻNE

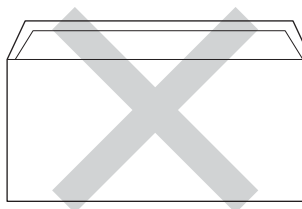
Koperty, jakich NIE należy używać:

- uszkodzone, pozwijane, pomarszczone lub o nietypowym kształcie;
- bardzo błyszczące lub silnie teksturowane;
- z klamrami, zszywkami, zatrzaskami lub wiązaniami;
- z zamknięciami samoprzylepnymi;
- wykonane w sposób nietrwały;
- niewystarczająco ostro sprasowane;
- które są wytłaczane (mają wypukły napis);
- które wcześniej zostały zadrukowane drukarką laserową lub LED;
- które są fabrycznie zadrukowane wewnątrz;
- których nie daje się równo ułożyć;
- wykonane z papieru o gramaturze wyższej niż określona w specyfikacji urządzenia;
- z nierównymi krawędziami lub które nie są idealnie prostokątne;

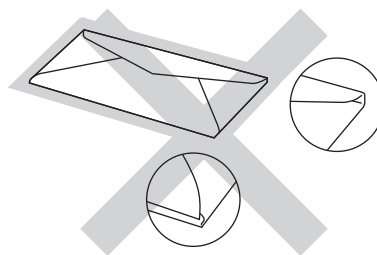
- z okienkami, otworami, wycięciami lub perforacją;
- z klejem na powierzchni (co pokazano na rysunku poniżej);



- z podwójnymi klapkami (co pokazano na rysunku poniżej);



- z zakładkami uszczelniającymi, które nie były zagięte w dół w chwili zakupu;
- z zakładką po każdej stronie (co pokazano na rysunku poniżej).



W przypadku użycia któregoś z wymienionych powyżej typów kopert może dojść do uszkodzenia urządzenia. Tego typu uszkodzenie nie może być objęte żadną gwarancją firmy Brother ani umową serwisową.

Czasami może dojść do powstania problemów z podawaniem papieru, wynikających z jego grubości, wielkości oraz kształtu zagięć używanych kopert.

Etykiety

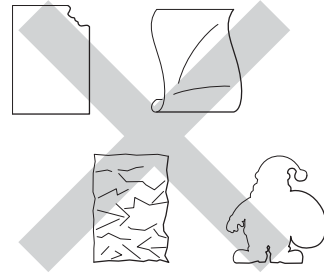
Urządzenie umożliwia drukowanie na większości etykiet przeznaczonych do użycia w drukarkach laserowych. Etykiety powinny być wykonane z wykorzystaniem kleju na bazie akrylu, ponieważ materiał ten jest bardziej stabilny przy wysokich temperaturach, jakie występują w zespole grzewczym. Klej nie powinien stykać się z żadną częścią urządzenia, ponieważ stos etykiet może przykleić się do zespołu bębna lub rolek i doprowadzić do zacięcia papieru lub pogorszenia jakości drukowania. Między etykietami nie powinien być widoczny klej. Etykiety powinny być ułożone tak, aby zakrywały całą długość i szerokość arkusza. Pozostawianie pustych przestrzeni może doprowadzić do zdzierania etykiet i poważnych problemów z zacięciem lub drukowaniem.

Wszystkie etykiety używane z urządzeniem muszą wytrzymać temperaturę 200 °C przez 0,1 sekundy.

Etykiety mogą być podawane tylko z podajnika wielofunkcyjnego.

Rodzaje etykiet, jakich należy unikać

Nie używaj etykiet uszkodzonych, pozwijanych, pomarszczonych lub o nietypowym kształcie.



WAŻNE

- NIE wkładaj arkuszy, z których część etykiet została już zużyta. Odsłonięty arkusz nośnika może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.
- NIE WOLNO używać ponownie lub wkładać etykiet, które były już używane lub w których brakuje kilku etykiet na arkuszu.
- Gramatura etykiet nie powinna przekraczać specyfikacji zawartej w niniejszym podręczniku użytkownika. Etykiety o właściwościach przekraczających dane ze specyfikacji mogą nie być prawidłowo podawane i drukowane oraz mogą doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

Jak ładować dokumenty

Kopiowanie i skanowanie może być wykonywane z podajnika ADF (automatyczny podajnik dokumentów) i z szyby skanera.

Korzystanie z automatycznego podajnika papieru (ADF)

Podajnik ADF, który mieści 35 stron (DCP-L8400CDN) lub 50 stron (DCP-L8450CDW), może podawać każdy arkusz osobno. Zalecamy stosowanie standardowego papieru o gramaturze 80 g/m², kartkując zawsze strony przed włożeniem ich do podajnika ADF.

Obsługiwane formaty dokumentów

Długość:	od 147,3 do 355,6 mm
Szerokość:	od 147,3 do 215,9 mm
Ciężar:	od 64 do 90 g/m ²

Jak ładować dokumenty

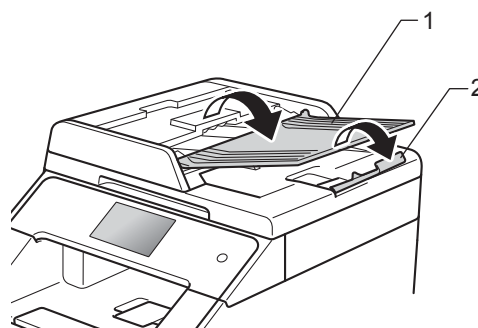
WAŻNE

- NIE pozostawiaj grubych dokumentów na szybie skanera. Jeśli to zrobisz, podajnik ADF może się zaciąć.
- NIE używaj papieru, który jest skręcony, pomarszczony, zgięty, rozerwany, zszywany, spięty spinaczem, sklejony lub oklejony taśmą.
- NIE używaj kartonu, papieru gazetowego ani tkaniny.
- Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia podczas korzystania z podajnika ADF, NIE wyciągaj dokumentu w trakcie jego podawania.

INFORMACJA

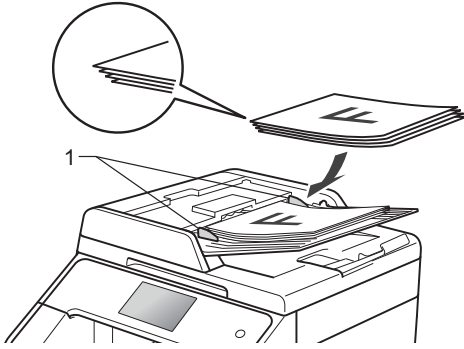
- Informacje na temat skanowania dokumentów nie nadających się do użycia w podajniku ADF zawiera część *Korzystanie z szyby skanera* >>> strona 37.
- Łatwiej jest korzystać z podajnika ADF w przypadku wkładania dokumentu wielostronicowego.
- Upewnij się, że dokumenty z płynem korekcyjnym lub pisane atramentem są całkowicie suche.

- 1 Rozwiń podpórkę dokumentów podajnika ADF (1). Podnieś i rozwiń podpórę wydruków podajnika ADF (2).



- 2 Dobrze przekartkuj strony.
- 3 Umieść strony dokumentu w układzie schodkowym *przednią stroną do góry i górną krawędzią najpierw* w podajniku ADF, aż poczujesz, że górna strona dotknęła rołek podawania, a na ekranie dotykowym wyświetlony zostanie komunikat ADF gotowy.

- 4 Wyreguluj prowadnice papieru (1), dopasowując je do szerokości dokumentu.



INFORMACJA

Aby skanować dokumenty niestandardowe, patrz *Korzystanie z szyby skanera* ►► strona 37.

Korzystanie z szyby skanera

Szyby skanera można używać do kopiowania lub skanowania stron książki, po jednej stronie.

Obsługiwane formaty dokumentów

Długość:	(DCP-L8400CDN) Do 297,0 mm (DCP-L8450CDW) Do 355,6 mm
Szerokość:	Maksymalnie 215,9 mm
Ciężar:	Maksymalnie 2,0 kg

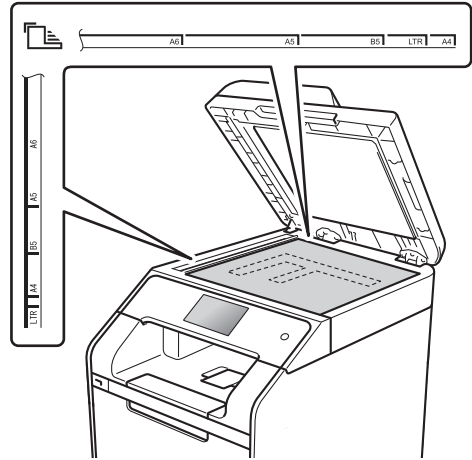
Jak ładować dokumenty

INFORMACJA

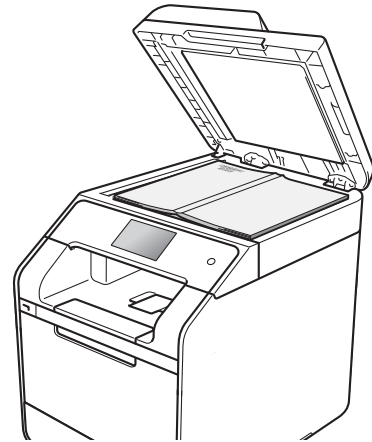
W celu używania szyby skanera podajnik ADF musi być pusty.

- 1 Podnieś pokrywę dokumentu.

- 2 Korzystając z podziałki po lewej stronie i na górze, umieść dokument w lewym, górnym narożniku szyby skanera, zadrukowaną stroną skierowaną w dół.



3



- 3 Zamknij pokrywę dokumentu.

WAŻNE

Jeżeli dokumentem jest książka lub gruby dokument, nie opuszczaj gwałtownie pokrywy ani nie naciskaj na nią.

4

Wykonywanie kopii

Jak kopiować

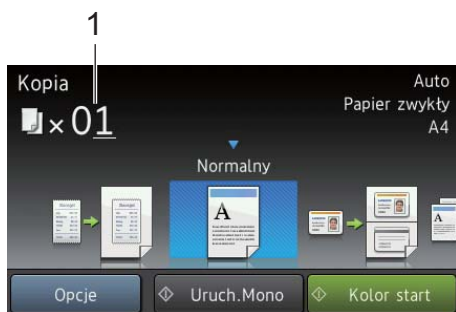
Poniższe kroki objaśniają podstawowe czynności kopiowania.

- 1 Wykonaj jedną z poniższych czynności, aby włożyć dokument:
 - Umieść dokument *zadrukowaną stroną do góry* w podajniku ADF (patrz *Korzystanie z automatycznego podajnika papieru (ADF)* >>> strona 36).
 - Połóż dokument na szybie skanera, stroną zadrukowaną *do dołu* (patrz *Korzystanie z szyby skanera* >>> strona 37).

- 2 Naciśnij przycisk **Kopioiw.** na ekranie dotykowym.



- Na ekranie dotykowym zostanie wyświetlony komunikat:




1 Liczba kopii

Na klawiaturze telefonicznej można wprowadzić liczbę kopii.

- 3 W przypadku wielu kopii wprowadź 2-cyfrową liczbę (do 99).
- 4 Naciśnij przycisk **Kolor start** lub **Uruch.Mono**.

Zatrzymywanie kopiowania


Aby zatrzymać kopiowanie, naciśnij przycisk .

Kopiowanie wstępnie zdefiniowanych ustawień

Można skopiować szereg ustawień, które już zostały skonfigurowane w urządzeniu, poprzez ich naciśnięcie.

Dostępne są następujące wstępnie zdefiniowane ustawienia.

- Paragon
- Normalny
- 2na1 (ID)
- 2na1
- 2-stronny (1⇒2)
- 2-stronny (2⇒2) (DCP-L8450CDW)
- Oszcz. Papieru

- 1 Włóż dokument.
- 2 Naciśnij przycisk  (**Kopioiw.**).
- 3 Przesuń w lewo lub w prawo, aby wyświetlić **Paragon**, **Normalny**, **2na1 (ID)**, **2na1**, **2-stronny (1⇒2)**, **2-stronny (2⇒2)** lub **Oszcz. Papieru**, a następnie naciśnij żądane ustawienie zdefiniowane.
- 4 Wpisz żądaną liczbę kopii.
- 5 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zmienić dalsze ustawienia, przejdź do czynności 6.
 - Po zakończeniu zmiany ustawień przejdź do czynności 10.

- 6 Naciśnij `Opcje`.
- 7 Przesuń w dół lub w górę bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić dostępne ustawienia, a następnie naciśnij żądane ustawienie.
- 8 Przesuń w dół lub w górę bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić dostępne opcje, a następnie naciśnij nową opcję. Powtórz czynności 7 oraz 8 dla każdego żadanego ustawienia.

INFORMACJA

Aby zapisać ustawienia jako skrót, naciśnij przycisk `Zapisz jako skrót`.

- 9 Naciśnij `OK`.
- 10 Naciśnij przycisk `Kolor start` lub `Uruch.Mono`.

Ustawienia i opcje kopiowania

Można zmienić następujące ustawienia kopiowania.

(Podstawowy Podręcznik Użytkownika)

Więcej informacji dotyczących zmiany następujących ustawień znajduje się w punkcie *Ustawienia papieru* >> strona 29.

- Ustawienie tacy (Rozmiar i rodzaj papieru)
- Wybór tacy: kopia

Naciśnij `Kopioiw.`, a następnie naciśnij klawisz `Opcje`. Przesuń w górę lub w dół bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby przewijać ustawienia kopiowania. Gdy zostanie wyświetlone żądane ustawienie, naciśnij je i wybierz opcję. Po zakończeniu wprowadzania zmian opcji naciśnij przycisk `OK`.

(Rozszerzony Podręcznik Użytkownika)

Aby uzyskać więcej informacji na temat zmiany poniższych ustawień,

>> Rozszerzony Podręcznik Użytkownika:

- Jakość
- Powiększ/zmniejsz
- Kopia 2-stronna
- Wyb.tacę
- Gęstość
- Kontrast
- Plik/sort
- Układ strony
- 2na1(ID)
- Regulacja koloru
- Układ strony kopii obustronnej (DCP-L8450CDW)
- Usuń kolor tła
- Zapisz jako skrót

5

Drukowanie bezpośrednio z napędu pamięci USB flash lub aparatu cyfrowego obsługującego pamięć masową

Po wybraniu funkcji Druk bezpośredni do drukowania danych nie jest potrzebny komputer. Aby rozpocząć drukowanie, wystarczy podłączyć napęd pamięci USB flash do bezpośredniego interfejsu USB urządzenia. Można także podłączyć aparat fotograficzny i drukować bezpośrednio z niego po ustawieniu w tryb pamięci masowej USB.

Można używać napędu pamięci USB flash o następujących specyfikacjach:

Klasa USB	Klasa pamięci masowej USB
Podklasa pamięci masowej USB	SCSI lub SFF-8070i
Protokół transferu	Tylko przesył masowy
Format ¹	FAT12/FAT16/FAT32
Rozmiar sektora	Maks. 4096 bajtów
Szyfrowanie	Urządzenia szyfrowane nie są obsługiwane.

¹ Format NTFS nie jest obsługiwany.

INFORMACJA

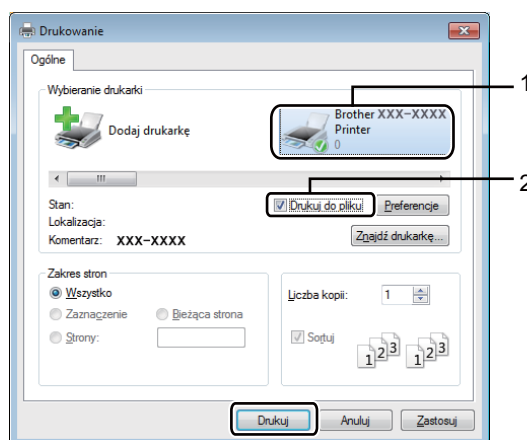
- Niektóre sterowniki pamięci USB flash mogą nie działać z tym urządzeniem.
- Jeżeli aparat jest w trybie PictBridge, nie można z niego drukować. Zapoznaj się z dokumentacją dołączoną do aparatu, aby przełączyć z trybu PictBridge na tryb pamięci masowej.

Tworzenie pliku PRN w celu drukowania bezpośredniego

INFORMACJA

Ekran w tej części mogą różnić się w zależności od używanej aplikacji i systemu operacyjnego.

- Na pasku menu aplikacji kliknij opcję **Plik**, a następnie **Drukuj**.
- Wybierz **Brother DCP-XXXX** (1) a następnie zaznacz pole wyboru **Drukuj do pliku** (2). Kliknij **Drukuj**.



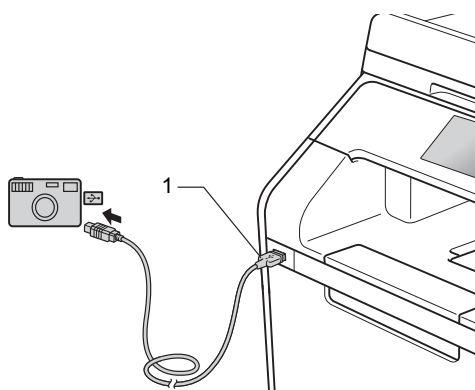
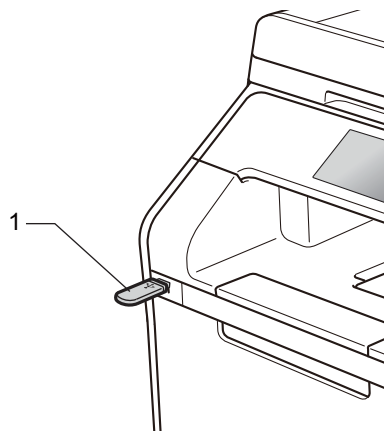
- Wybierz folder, w którym ma zostać zapisany plik, i wprowadź nazwę pliku, jeśli zostanie wyświetlona taka prośba. Jeśli aplikacja poprosi o podanie tylko nazwy pliku, można również określić folder, w którym ma zostać zapisany plik, poprzez wprowadzenie nazwy katalogu. Na przykład:
C:\Temp\NazwaPliku.prn
Jeśli napęd pamięci USB flash jest podłączony do komputera, można zapisać plik bezpośrednio w tej pamięci.

Drukowanie bezpośrednio z napędu pamięci USB flash lub aparatu cyfrowego obsługującego pamięć masową

INFORMACJA

- Upewnij się, że aparat cyfrowy jest włączony.
- Aparat cyfrowy należy przełączyć z trybu PictBridge na tryb pamięci masowej.

- 1 Podłącz napęd pamięci USB flash lub aparat cyfrowy do bezpośredniego interfejsu USB (1) z przodu urządzenia. Ekran dotykowy automatycznie wyświetli menu USB, aby potwierdzić, że urządzenie USB jest prawidłowo podłączone.



INFORMACJA

- Jeżeli wystąpi błąd, menu USB nie pojawi się na ekranie dotykowym.
- Gdy urządzenie znajduje się w trybie głębokiego spoczynku, na ekranie dotykowym nie są wyświetlane żadne informacje nawet wtedy, gdy napęd pamięci USB flash zostanie podłączony do gniazda bezpośredniego interfejsu USB. Naciśnij ekran dotykowy, aby obudzić urządzenie.
- W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia NIE podłączaj do bezpośredniego interfejsu USB drukarki urządzeń innych niż aparaty cyfrowe i napędy pamięci USB Flash.

- 2 Naciśnij **Druk bezpośredni**.

INFORMACJA

Jeżeli urządzenie ma włączoną funkcję **Secure Function Lock**, użycie funkcji **Druk bezpośredni** może nie być możliwe (>> **Rozszerzony Podręcznik Użytkownika**).

- 3 Przesuń w górę lub w dół bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać żądaną nazwę folderu i nazwę pliku. Jeśli wybrano nazwę folderu, przesuń w górę lub w dół bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać żądaną nazwę pliku.

INFORMACJA

Aby wydrukować indeks plików, naciśnij **Druk Indeks** na ekranie dotykowym. Naciśnij **Kolor start** lub **Uruch.Mono**, aby rozpocząć drukowanie.

- 4 Wykonaj jedną z następujących czynności:
- Naciśnij **Ustaw. druku**, jeżeli chcesz je zmienić. Przejdź do kroku 5.
 - Aby nie zmieniać aktualnych ustawień, przejdź do czynności 6.
- 5 Przesuń w górę lub w dół bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić żądane ustawienie.

- 6 Naciśnij żądaną opcję.

INFORMACJA

- Dostępne ustawienia:


Typ papieru
Rozm.papieru
Wielostronicowy
Orientacja
Obustronne
Scal
Wyb.tacę
Jakość druku
Opcja PDF

- W zależności od typu pliku niektóre z tych ustawień mogą nie być wyświetlane.

- 7 Wykonaj jedną z następujących czynności:
- Aby zmienić inne ustawienie, powtórz krok 5.
 - Jeśli nie chcesz zmieniać innych ustawień, naciśnij **OK** i przejdź do kroku 6.
- 8 Wprowadź żądaną liczbę kopii przy użyciu panelu dotykowego.
- 9 Naciśnij **Kolor start** lub **Uruch.Mono**, aby rozpocząć drukowanie.


WAŻNE

NIE odłączaj napędu pamięci USB flash ani aparatu cyfrowego od bezpośredniego interfejsu USB urządzenia w trakcie drukowania.

- 10 Naciśnij .

Zmianianie ustawień domyślnych dla drukowania bezpośredniego

Można zmienić domyślne ustawienie druku bezpośredniego.

- 1 Podłącz napęd pamięci USB flash lub aparat cyfrowy do gniazda bezpośredniego interfejsu USB znajdującego się z przodu urządzenia.
- 2 Naciśnij **Druk bezpośredni**.
- 3 Naciśnij **Ustaw. dom..**
- 4 Przesuń w górę lub w dół bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić żądane ustawienie.
Naciśnij ustawienie.
- 5 Naciśnij nową żadaną opcję.
- 6 Powtórz czynności 4 i 5 dla każdego ustawienia, które chcesz zmienić.
- 7 Naciśnij **OK**.
- 8 Naciśnij .

Drukowanie dokumentu

Urządzenie może odebrać dokument z komputera i go wydrukować. Aby drukować z komputera, należy zainstalować sterownik drukarki.

(Aby dowiedzieć się więcej na temat ustawień sterownika drukarki:

➤➤ Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci.)

- 1 Zainstaluj sterownik drukarki Brother z płyty CD-ROM lub strony Brother Solutions Center pod adresem <http://solutions.brother.com/>, (➤➤ Podręcznik szybkiej obsługi).
- 2 W używanym programie wybierz polecenie Drukuj.
- 3 Wybierz nazwę urządzenia w oknie dialogowym **Drukuj** i kliknij **Właściwości** (lub **Preferencje**, w zależności od używanej aplikacji).
- 4 Wybierz żądane ustawienia do zmiany w oknie dialogowym **Właściwości**, a następnie kliknij **OK**.
 - **Format papieru**
 - **Orientacja**
 - **Ilość kopii**
 - **Typ nośnika**
 - **Jakość druku**
 - **Kolor / mono**
 - **Typ dokumentu**
 - **Druk wielostronicowy**
 - **Druk dwustronny / Broszura**
 - **Źródło papieru**
- 5 Kliknij opcję **Drukuj**, aby rozpocząć drukowanie.

Przed skanowaniem

Aby użyć urządzenia jako skanera, zainstaluj sterownik skanera. Jeśli urządzenie znajduje się w sieci, skonfiguruj w nim adres TCP/IP.

- Zainstaluj sterowniki skanera z płyty CD-ROM lub strony Brother Solutions Center pod adresem <http://solutions.brother.com/>, (►► Podręcznik szybkiej obsługi).
- Skonfiguruj w urządzeniu adres TCP/IP, jeśli skanowanie sieciowe nie działa (►► Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci).

Skanowanie dokumentu jako pliku PDF za pomocą oprogramowania ControlCenter4 (Windows®)



(Dla systemu Macintosh >> Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci).


INFORMACJA

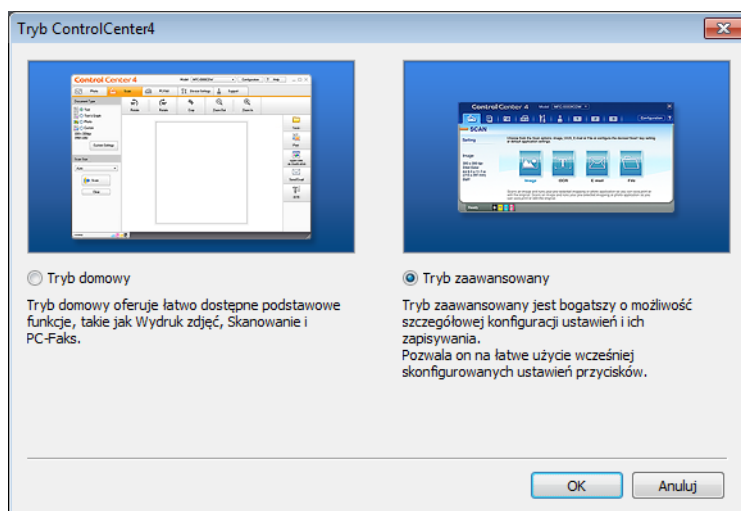
Ekran na komputerze mogą się różnić z zależności od modelu.

ControlCenter4 to program narzędziowy umożliwiający szybki i łatwy dostęp do najczęściej używanych aplikacji. Korzystanie z oprogramowania ControlCenter4 pozwala wyeliminować ręczne uruchamianie określonych aplikacji.

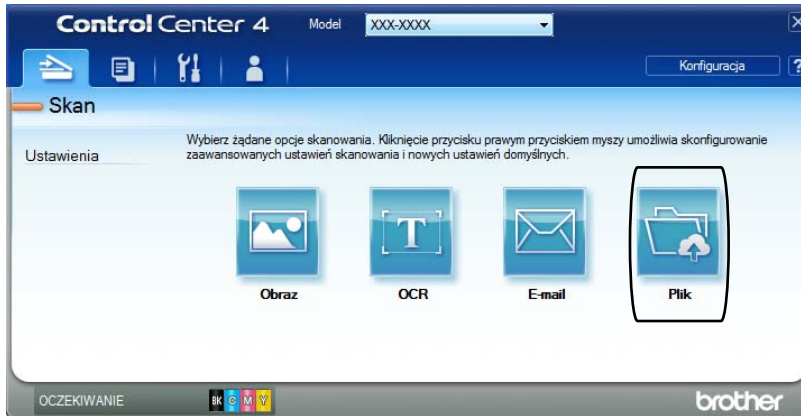
- 1 Załaduj dokument (patrz *Jak ładować dokumenty* >> strona 36).
- 2 Postępuj zgodnie z instrukcjami używanego systemu operacyjnego.
 - (Windows® XP, Windows Vista® i Windows® 7)

Otwórz aplikację ControlCenter4, klikając  (**Start**) > **Wszystkie programy** > **Brother** >  **Brother Utilities**. Kliknij listę rozwijaną i wybierz z niej nazwę posiadanego modelu (jeżeli nie jest jeszcze zaznaczona). Kliknij **SKANUJ** na lewym pasku nawigacji, a następnie kliknij **ControlCenter4**. Aplikacja ControlCenter4 zostanie otwarta.
 - (Windows® 8)

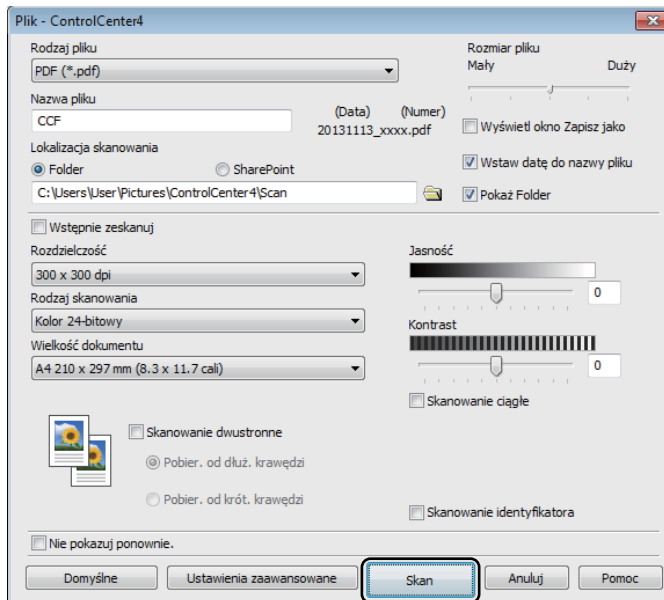
Kliknij  (**Brother Utilities**), a następnie kliknij listę rozwijaną i wybierz z niej nazwę posiadanego modelu (jeśli nie jest jeszcze zaznaczona). Kliknij **SKANUJ** na lewym pasku nawigacji, a następnie kliknij **ControlCenter4**. Zostanie otwarty program ControlCenter4.
- 3 Jeśli wyświetlony zostanie ekran trybu ControlCenter4, wybierz opcję **Tryb zaawansowany**, a następnie kliknij **OK**.



- 4 Upewnij się, że urządzenie, które ma zostać użyte, zostało wybrane z listy rozwijanej **Model**.
- 5 Kliknij **Plik**.




- 6 Naciśnij **Skan**.
Urządzenie rozpocznie proces skanowania. Folder, do którego dane są skanowane, zostanie otwarty automatycznie.



Skanowanie dokumentu jako pliku PDF za pomocą ekranu dotykowego

- 1 Załaduj dokument (patrz *Jak ładować dokumenty* >> strona 36).
- 2 Naciśnij **Skanuj**.



- 3 Przesuń w lewo lub w prawo, aby wyświetlić do pliku.
Ikona  zostanie wyświetlona na środku ekranu dotykowego i podświetlona na niebiesko.
- 4 Naciśnij **OK**.
Gdy urządzenie zostanie połączone do sieci, naciśnij nazwę komputera.
Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby użyć ustawień domyślnych, przejdź do kroku 8.
 - Aby zmienić ustawienia domyślne, przejdź do kroku 5.
- 5 Naciśnij **Opcje. Ustawienia skanowania zmieni się na Ustaw urządzenie**.
- 6 Wybierz preferowane ustawienia **Skan. 2-stronne**¹, **Typ skanowania**, **Rozdzielczość**, **Typ pliku**, **Rozmiar skanu** i **Usuń kolor tła**, stosownie do potrzeb.
- 7 Naciśnij **OK**.
- 8 Naciśnij **Uruchom**.
Urządzenie rozpocznie proces skanowania.

¹ DCP-L8450CDW

INFORMACJA

Dostępne są poniższe tryby skanowania.

- do USB
- do sieci (Windows®)
- do serwera FTP/SFTP
- do serw. poczt.
- do wiad. e-mail
- do obrazu
- do OCR
- do pliku
- Skanowanie WS¹ (Internetowe usługi skanowania)

¹ Tylko użytkownicy systemu Windows® (Windows Vista® SP2 lub nowszy, Windows® 7 i Windows® 8)
(►► Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci).

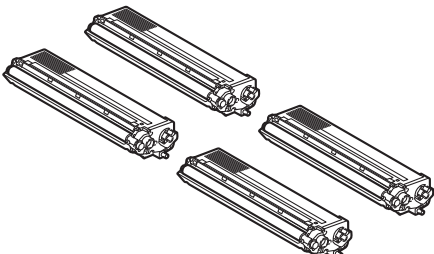
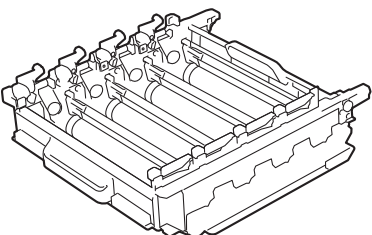
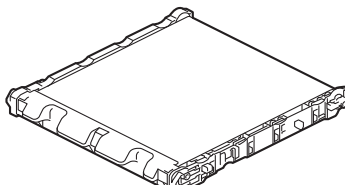
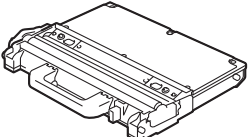
Wymiana materiałów eksploatacyjnych

Materiały eksploatacyjne należy wymieniać wtedy, gdy urządzenie sygnalizuje, że żywotność danego materiału dobiegła końca. Następujące materiały eksploatacyjne można wymieniać samodzielnie.

Użycie materiałów eksploatacyjnych firmy innej niż Brother może mieć wpływ na jakość druku, wydajność sprzętu i niezawodność urządzenia.

INFORMACJA

Zespół bębna oraz wkład toneru to dwa osobne materiały eksploatacyjne. Należy upewnić się, że zainstalowane są obydwa elementy. Jeżeli wkład toneru jest umieszczony w urządzeniu bez zespołu bębna, może zostać wyświetlony komunikat Bęben !.

Wkład toneru	Zespół bębna
<p>Patrz <i>Wymiana wkładów toneru</i> >> strona 54.</p> <p>Nazwa modelu: TN-321BK, TN-321C, TN-321M, TN-321Y, TN-326BK, TN-326C, TN-326M, TN-326Y, TN-329BK¹, TN-329C¹, TN-329M¹, TN-329Y¹</p> <p>¹ Dostępne dla DCP-L8450CDW.</p>	<p>Patrz <i>Wymiana zespołu bębna</i> >> strona 59.</p> <p>Nazwa modelu: DR-321CL</p>
	
Zespół pasa	Pojemnik na zużyty toner
<p>Patrz <i>Wymiana zespołu pasa</i> >> strona 66.</p> <p>Nazwa modelu: BU-320CL</p>	<p>Patrz <i>Wymiana pojemnika na zużyty toner</i> >> strona 71.</p> <p>Nazwa modelu: WT-320CL</p>
	

Na ekranie dotykowym wyświetlane są komunikaty przedstawione w tabeli. Komunikaty te stanowią ostrzeżenia, z wyprzedzeniem sugerujące wymianę elementów eksploatacyjnych, zanim ich żywotność dobiegnie końca. Aby uniknąć niedogodności, radzimy kupować zapasowe materiały eksploatacyjne, zanim urządzenie przestanie drukować.

Komunikaty na ekranie dotykowym	Materiał, który należy przygotować	Przybliżona żywotność	Sposób wymiany	Nazwa modelu
Niski poziom toneru: X	Wkład toneru X = BK, C, M, Y BK = czarny C = niebiesko-zielony M = magenta Y = żółty	<Czarny> 2 500 stron ^{1 2 5} 4 000 stron ^{1 2 6} 6 000 stron ^{1 2 7} <Niebiesko-zielony, magenta, żółty> 1 500 stron ^{1 2 5} 3 500 stron ^{1 2 6} 6 000 stron ^{1 2 7}	Patrz Strona 54.	TN-321BK ⁵ , TN-321C ⁵ , TN-321M ⁵ , TN-321Y ⁵ , TN-326BK ⁶ , TN-326C ⁶ , TN-326M ⁶ , TN-326Y ⁶ , TN-329BK ⁷ , TN-329C ⁷ , TN-329M ⁷ , TN-329Y ⁷
Duże zużycie bębna	Zespół bębna	25 000 stron ^{1 3 4}	Patrz Strona 59.	DR-321CL
Duże zużycie pasa	Zespół pasa	50 000 stron ^{1 8} 20 000 stron ^{1 3}	Patrz Strona 66.	BU-320CL
Peł. poj. zuż. ton	Pojemnik na zużyty toner	50 000 stron ¹	Patrz Strona 71.	WT-320CL

¹ Arkusze jednostronne w formacie A4 lub Letter.

² Przeciętna deklarowana wydajność kasety jest zgodna z normą ISO/IEC 19798.

³ 1 strona na zadanie.

⁴ Żywotność bębna jest podana w przybliżeniu i może się różnić w zależności od sposobu użytkowania.

⁵ Standardowy wkład toneru.

⁶ Wkład toner o dużej pojemności.

⁷ Wkład toner o bardzo dużej pojemności.

⁸ 5 stron na zadanie.

Konieczne jest regularne czyszczenie urządzenia i wymiana materiałów eksploatacyjnych po wyświetleniu na ekranie dotykowym komunikatów przedstawionych w tabeli.

Komunikaty na ekranie dotykowym	Materiał eksploatacyjny do wymiany	Przybliżona żywotność	Sposób wymiany	Nazwa modelu
Wymień toner	Wkład toneru Na ekranie dotykowym wyświetlony zostanie kolor toneru, który należy wymienić. BK = czarny C = niebiesko-zielony M = magenta Y = żółty	<Czarny> 2 500 stron ^{1 2 5} 4 000 stron ^{1 2 6} 6 000 stron ^{1 2 7} <Niebiesko-zielony, magenta, żółty> 1 500 stron ^{1 2 5} 3 500 stron ^{1 2 6} 6 000 stron ^{1 2 7}	Patrz Strona 54.	TN-321BK ⁵ , TN-321C ⁵ , TN-321M ⁵ , TN-321Y ⁵ , TN-326BK ⁶ , TN-326C ⁶ , TN-326M ⁶ , TN-326Y ⁶ , TN-329BK ⁷ , TN-329C ⁷ , TN-329M ⁷ , TN-329Y ⁷
Wymień bęben	Zespół bębna	25 000 stron ^{1 3 4}	Patrz Strona 59.	DR-321CL
Zatrzymanie bębna	Zespół bębna			
Wymień pas	Zespół pasa	50 000 stron ^{1 8} 20 000 stron ^{1 3}	Patrz Strona 66.	BU-320CL
Wymień poj.ze zużytym tonerem	Pojemnik na zużyty toner	50 000 stron ¹	Patrz Strona 71.	WT-320CL
Wymień nagrzewnicę	Zespół nagrzewnicy	100 000 stron ¹	Skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother lub lokalnym przedstawicielem firmy Brother w celu wymiany zespołu nagrzewnicy.	
Wymień rolkę podającą papier podajnika wielozadaniowego	Zespół podajnika papieru	50 000 stron ¹	Skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother lub lokalnym przedstawicielem firmy Brother w celu wymiany zespołu podajnika papieru.	
Wymień rolkę podającą papier podajnika 1	Zespół podajnika papieru	100 000 stron ¹		
Wymień rolkę podającą papier podajnika 2	Zespół podajnika papieru	100 000 stron ¹		
Wymień laser	Moduł lasera	100 000 stron ¹	Skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother lub lokalnym przedstawicielem firmy Brother w celu wymiany modułu lasera.	

- 1 Arkusze jednostronne w formacie A4 lub Letter.
- 2 Przeciętna deklarowana wydajność kasety jest zgodna z normą ISO/IEC 19798.
- 3 1 strona na zadanie.
- 4 Żywność bębna jest podana w przybliżeniu i może się różnić w zależności od sposobu użytkowania.
- 5 Standardowy wkład toneru.
- 6 Wkład toner o dużej pojemności.
- 7 Wkład toner o bardzo dużej pojemności.
- 8 5 stron na zadanie.

INFORMACJA

- Odwiedź stronę <http://www.brother.com/original/index.html>, aby uzyskać instrukcje dotyczące zwrotu zużytych materiałów eksploatacyjnych w ramach programu recyklingu zużytych materiałów eksploatacyjnych firmy Brother. Jeśli nie zdecydujesz się na zwrot zużytych materiałów eksploatacyjnych, pozbądź się ich zgodnie z lokalnymi przepisami i nie wyrzucaj ich do śmieci. W razie pytań skontaktuj się z lokalnym punktem utylizacji odpadów (►► Przewodnik Bezpieczeństwa Produktu).
 - Aby uniknąć przypadkowego rozlania lub rozsypania materiału, zaleca się położenie zużytych elementów eksploatacyjnych na kartce papieru.
 - Jeśli używany papier nie jest bezpośrednim odpowiednikiem zalecanego papieru, żywotność materiałów eksploatacyjnych i części urządzenia może ulec skróceniu.
 - Przewidywana żywotność wkładu toneru określana jest na podstawie normy ISO/ICE 19798. Częstotliwość wymian może się różnić w zależności od liczby wydruków, procentowego stopnia pokrycia stron, rodzaju używanych nośników i włączania/wyłączania urządzenia.
 - Częstotliwość wymian materiałów eksploatacyjnych, z wyjątkiem wkładów toneru, może się różnić w zależności od objętości druku, rodzaju używanych nośników i włączania/wyłączania urządzenia.
-

Wymiana wkładów toneru

Nazwa modelu: TN-321BK ¹, TN-321C ¹, TN-321M ¹, TN-321Y ¹, TN-326BK ², TN-326C ², TN-326M ², TN-326Y ², TN-329BK ³, TN-329C ³, TN-329M ³, TN-329Y ³

Przy użyciu kasety z tonerem o dużej pojemności można wydrukować ok. 2 500 stron ⁴ (czarny) lub ok. 1 500 stron ⁴ (niebiesko-zielony, magenta, żółty). Przy użyciu kasety z tonerem o dużej pojemności można wydrukować ok. 4 000 stron ⁴ (czarny) lub ok. 3 500 stron ⁴ (niebiesko-zielony, magenta, żółty). Kaseeta z tonerem o bardzo dużej pojemności umożliwia wydrukowanie ok. 6 000 stron ⁴ (niebiesko-zielony, magenta, żółty). Rzeczywista liczba stron zależy od rodzaju najczęściej drukowanych dokumentów.

Gdy wkład toneru będzie się wyczerpywał, na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony komunikat *Mało toneru*.

Wkłady toneru dołączone do urządzenia muszą zostać wymienione po wydrukowaniu ok. 2500 stron ⁴ (toner czarny) lub ok. 1500 stron ⁴ (toner niebiesko-zielony, magenta, żółty).

¹ Standardowy wkład toneru

² Wkład toner o dużej pojemności

³ Wkład toneru o bardzo dużej pojemności

⁴ Przeciętna deklarowana wydajność kasety jest zgodna z normą ISO/IEC 19798.

INFORMACJA

- Wskaźnik pozostałej żywotności toneru będzie różnić się w zależności od typu drukowanych dokumentów i użycia urządzenia przez klienta.
- Zaleca się przygotować nowy toner, gdy zostanie wyświetlone ostrzeżenie *Mało toneru*.
- Aby zapewnić wysoką jakość druku, zalecamy używać wyłącznie oryginalnych wkładów toneru marki Brother. Aby zakupić wkład toneru, skontaktuj się z działem obsługi klienta Brother lub lokalnym przedstawicielem firmy Brother.
- Przy wymianie wkładu toneru zalecamy oczyszczenie urządzenia (patrz *Czyszczenie i sprawdzanie urządzenia* >> strona 78).
- NIE rozpakowuj nowego toneru do chwili, gdy będzie miał zostać zainstalowany.

Niski poziom toneru: X

Jeśli na ekranie dotykowym wyświetlony zostanie komunikat *Niski poziom toneru: X*, kup nową wkład toneru dla koloru wskazanego na ekranie dotykowym i przygotuj ją do użycia przed otrzymaniem komunikatu *Wymień toner*.

Wymień toner

Gdy na ekranie dotykowym zostanie wyświetlony komunikat *Wymień toner*, urządzenie przestanie drukować do czasu wymiany wkładu toneru.

Na ekranie dotykowym wyświetlony zostanie kolor wkładu toneru, który należy wymienić (BK = czarny, C = niebiesko-zielony, M = magenta, Y = żółty).

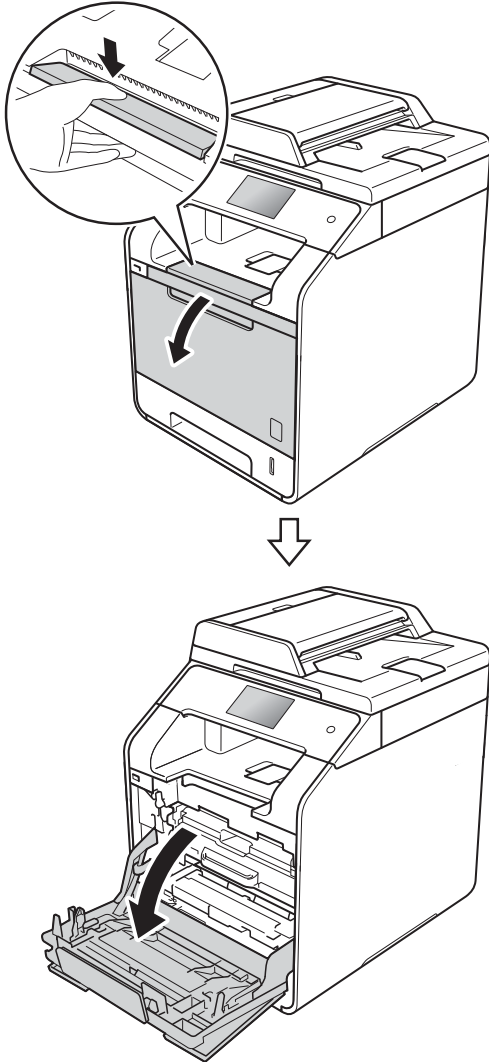
Nowa oryginalny wkład toneru marki Brother spowoduje zresetowanie komunikatu wymiany toneru.

INFORMACJA

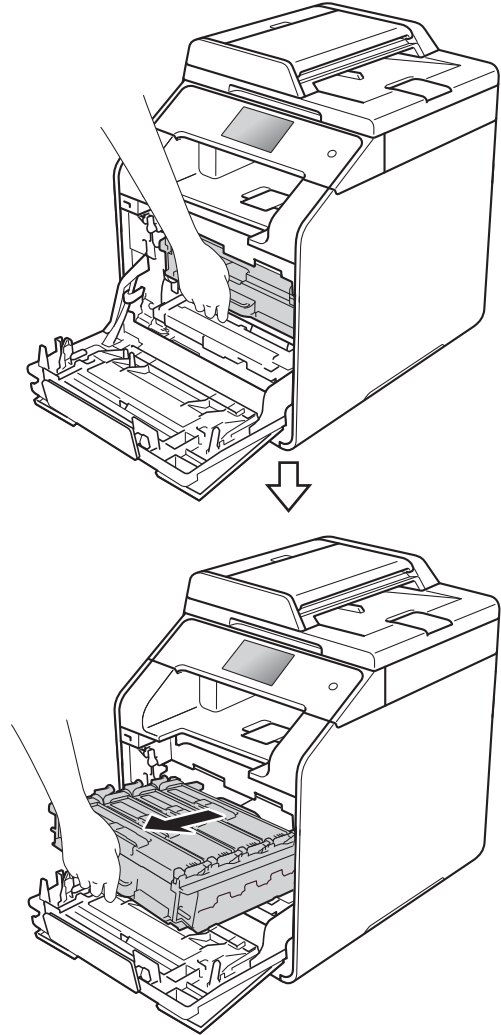
Aby uzyskać więcej informacji na temat sposobu obliczania okresu eksploatacji wkładu toneru, patrz *Ważne informacje dotyczące żywotności kasety z tonerem* >> strona 196.

Wymiana wkładu toneru

- 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
- 2 Naciśnij przycisk otwierania pokrywy przedniej, a następnie otwórz pokrywę przednią.

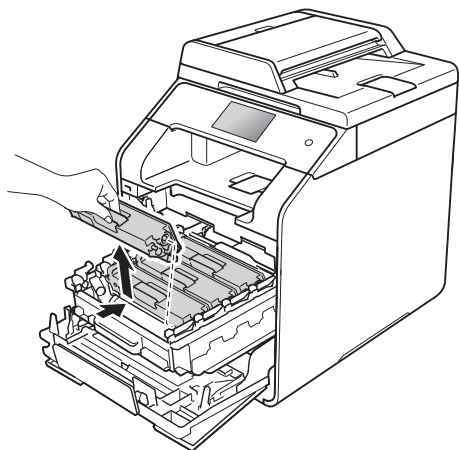


- 3 Przytrzymaj niebieski uchwyt zespołu bębna. Wyciągnij zespół bębna do oporu.



A

- 4 Przytrzymaj uchwyt wkładu toneru i delikatnie popchnij go w kierunku urządzenia, aby ją odblokować. Następnie wyciągnij go z zespołu bębna. Powtórz tę procedurę dla wszystkich wkładów toneru.



⚠ OSTRZEŻENIE



- NIE wkładaj wkładów toneru do ognia. Może eksplodować i spowodować obrażenia.
- Do czyszczenia wewnętrznej lub zewnętrznej strony urządzenia NIE NALEŻY stosować łatwopalnych substancji, aerozoli ani organicznych rozpuszczalników lub cieczy zawierających alkohol lub amoniak. Może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem. Zamiast tego należy używać wyłącznie suchej, niestrzępiącej się szmatki.

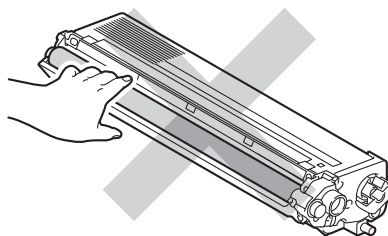
(>> Przewodnik Bezpieczeństwa Produktu)



WAŻNE

- Ostrożnie przenoś toner. Jeśli toner rozsypie się na ręce lub odzież, natychmiast zetrzyj lub zmyj zimną wodą.
- Aby uniknąć problemów z jakością wydruku, NIE dotykaj zacieniowanych części pokazanych na ilustracjach.

<Wkład toneru>



- Zaleca się umieszczenie wkładu toneru na czystej, płaskiej, poziomej i stabilnej powierzchni, na kawałku papieru lub ściereczki, aby zabezpieczyć się przed rozsypaniem toneru.

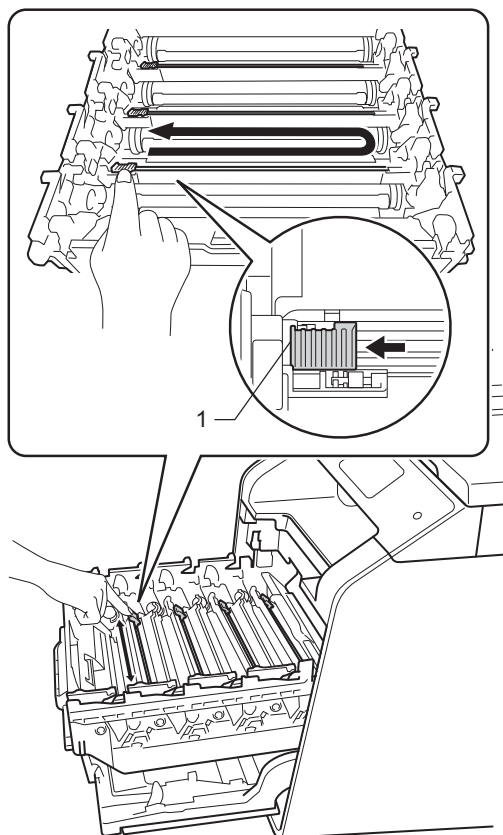
INFORMACJA

- Pamiętaj o szczelnym zamknięciu zużytego toneru w opakowaniu, aby proszek toneru nie wysypał się z wkładu.
- Odwiedź stronę <http://www.brother.com/original/index.html>, aby uzyskać instrukcje dotyczące zwrotu zużytych materiałów eksploatacyjnych w ramach programu recyklingu zużytych materiałów eksploatacyjnych firmy Brother. Jeśli nie zdecydujesz się na zwrot zużytych materiałów eksploatacyjnych, pozbadź się ich zgodnie z lokalnymi przepisami i nie wyrzucaj ich do śmieci. W razie pytań skontaktuj się z lokalnym punktem utylizacji odpadów (>> Przewodnik Bezpieczeństwa Produktu).

- 5 Oczyszczyć drut koronowy wewnątrz zespołu bębna poprzez kilkakrotne delikatne przesuwanie niebieskiego języczka z prawej strony do lewej i odwrotnie.

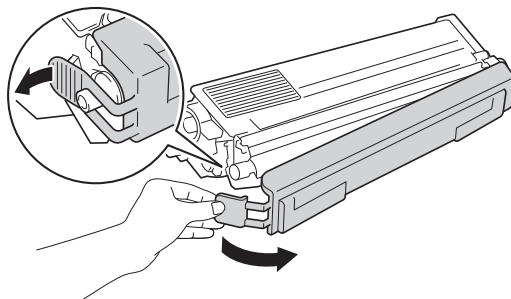
WAŻNE

Upewnij się, że języczek wskoczył na swoją pozycję (1). Jeśli tego nie zrobisz, na wydrukach może być pionowy pasek.



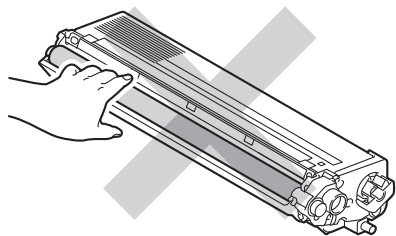
- 6 Powtórz krok 5 w celu oczyszczenia pozostałych trzech drutów koronowych.

- 7 Rozpakuj nowy wkład toneru, a następnie zdejmij pokrywę zabezpieczającą.

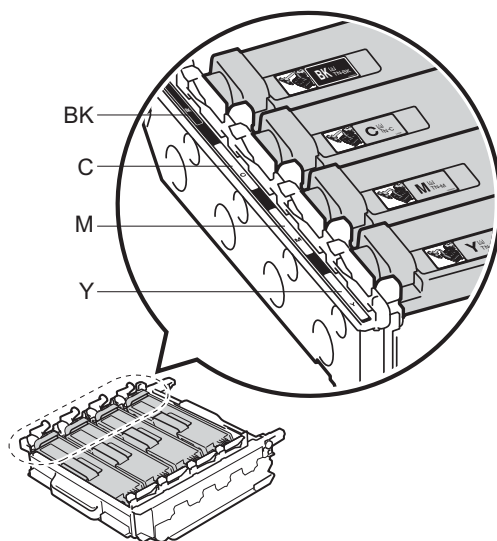
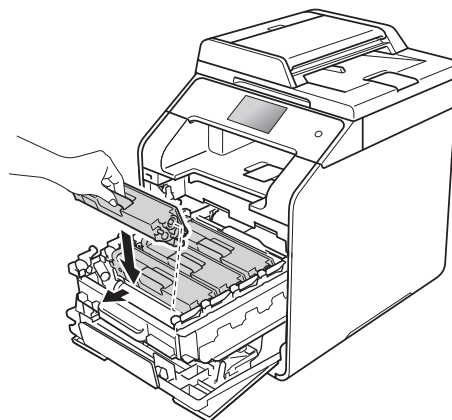


WAŻNE

- Wkład toneru rozpakuj tuż przed umieszczeniem go w urządzeniu. Jeżeli wkład toneru pozostanie rozpakowany przez dłuższy czas, wówczas czas eksploatacji toneru może być krótszy.
- Nieopakowany zespół bębna może ulec zniszczeniu, jeśli będzie narażony na bezpośrednie światło słoneczne (lub światło pokojowe przez długi czas).
- Urządzenia firmy Brother zostały zaprojektowane do pracy z tonerem o szczególnych specyfikacjach i osiągną maksimum swoich możliwości, jeżeli będą używane z oryginalnymi wkładami toneru firmy Brother. Firma Brother nie może zagwarantować optymalnej wydajności, jeżeli używany jest toner lub wkłady toneru o innych specyfikacjach. Firma Brother nie zaleca stosowania w tym urządzeniu wkładów innych niż oryginalne wkłady marki Brother ani ponownego napełniania pustych wkładów tonerem z innych źródeł. Jeśli uszkodzenie zespołu bębna lub innych części urządzenia jest rezultatem użycia toneru lub wkładów toneru innych niż oryginalne produkty marki Brother i jest spowodowane niekompatybilnością lub brakiem dopasowania tych produktów do urządzenia, wszelkie wymagane naprawy mogą nie podlegać gwarancji.
- Natychmiast po zdjęciu osłonki ochronnej umieść nowy wkład toneru w zespole bębna. Aby zapobiec pogorszeniu się jakości druku, NIE dotykaj części zacienionych na ilustracjach.



- 8 Przytrzymaj uchwyt wkładu toneru i wsuń wkład toneru do zespołu bębna, a następnie delikatnie pociągnij go do siebie, aż kliknie wskazując na swoje miejsce. Upewnij się, że kolory poszczególnych wkładów odpowiadają kolorom etykiet na zespole bębna. Powtórz tę procedurę dla wszystkich wkładów toneru.

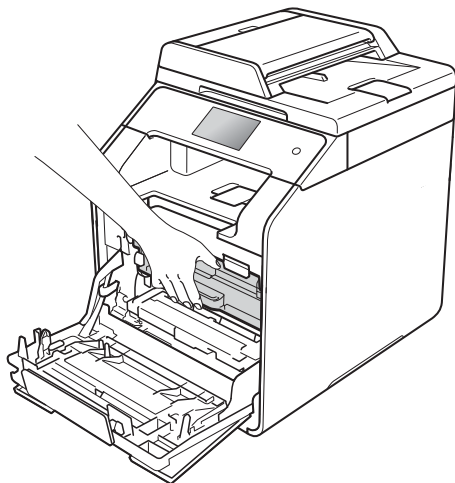
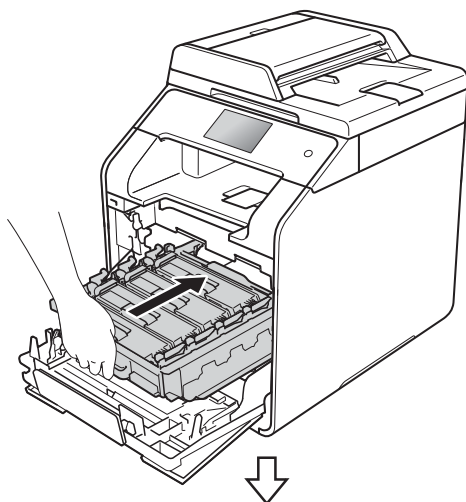


BK = czarny, C = niebiesko-zielony,
M = magenta, Y = żółty

INFORMACJA

Upewnij się, że instalujesz kasetę z tonerem prawidłowo, w przeciwnym razie może oddzielić się on od zespołu bębna.

- 9 Dociśnij zespół bębna do oporu.



- 10 Zamknij pokrywę przednią urządzenia.

INFORMACJA

Po wymianie wkładu toneru **NIE WOLNO** wyłączać urządzenia ani otwierać przedniej pokrywy, aż z ekranu dotykowego nie zniknie komunikat *Czekaj .* i urządzenie nie wróci do trybu gotowości.

Wymiana zespołu bębna

Nazwa modelu: DR-321CL

Nowy zespół bębna może wydrukować około 25 000 jednostronnych arkuszy A4 lub Letter.¹

¹ Żywotność bębna jest podana w przybliżeniu i może się różnić w zależności od sposobu użytkowania.

WAŻNE

W celu uzyskania najlepszych wyników stosuj wyłącznie oryginalne zespoły bębnowe i tonery firmy Brother. Stosowanie zespołu bębna lub toneru innych producentów nie tylko obniża jakość druku, ale także jakość pracy i żywotność całego urządzenia. Gwarancja może nie obejmować uszkodzeń spowodowanych użyciem jednostek bębna lub toneru nieautoryzowanych firm.

Bęben !

Druły koronowe są pokryte pyłem papierowym lub tonerem. Oczyść druty koronowe w czterech bębnach (patrz *Czyszczenie drutów koronowych* ►► strona 86).

Jeśli druty koronowe zostały wyczyszczone i błąd *Bęben !* nie zniknął, oznacza to, że kończy się okres eksploatacji zespołu bębna. Wymień zespół bębna na nowy zestaw.

Duże zużycie bębna

Zespół bębna jest bliski końca znamionowego okresu eksploatacji i wymaga wymiany. Zalecamy przechowywanie oryginalnego zespołu bębna Brother w gotowości do instalacji. Zakup nowy zespół bębna (DR-321CL) i przygotuj go przed pojawieniem się komunikatu *Wymień bęben*.

Wymień bęben

Zespół bębna przekroczył okres eksploatacji. Wymień zespół bębna na nowy. Zalecamy, aby tym razem zainstalowany zostały oryginalny zespół bębna firmy Brother.

Po wymianie zespołu bębna na nowy konieczne jest zresetowanie licznika bębna. Instrukcje do tej czynności można znaleźć w opakowaniu nowego zespołu bębna.

Zatrzymanie bębna

Nie możemy zagwarantować jakości drukowania. Wymień zespół bębna na nowy. Zalecamy, aby tym razem zainstalowany zostały oryginalny zespół bębna firmy Brother.

Po wymianie zespołu bębna na nowy konieczne jest zresetowanie licznika bębna. Instrukcje do tej czynności można znaleźć w opakowaniu nowego zespołu bębna.

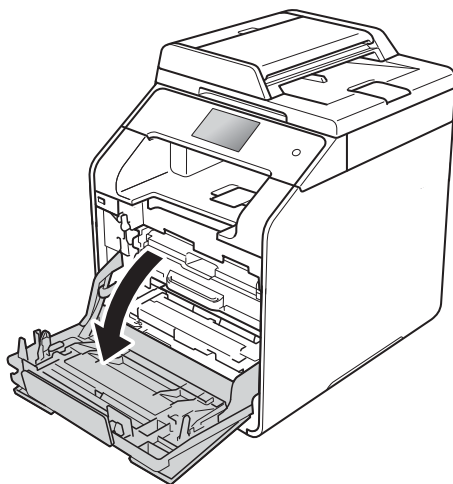
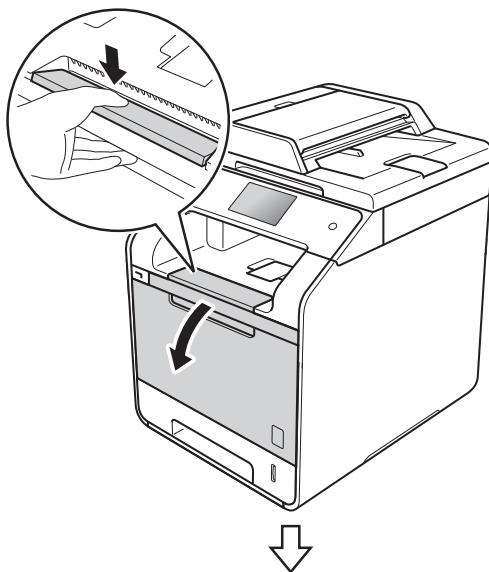
Wymiana zespołu bębna

WAŻNE

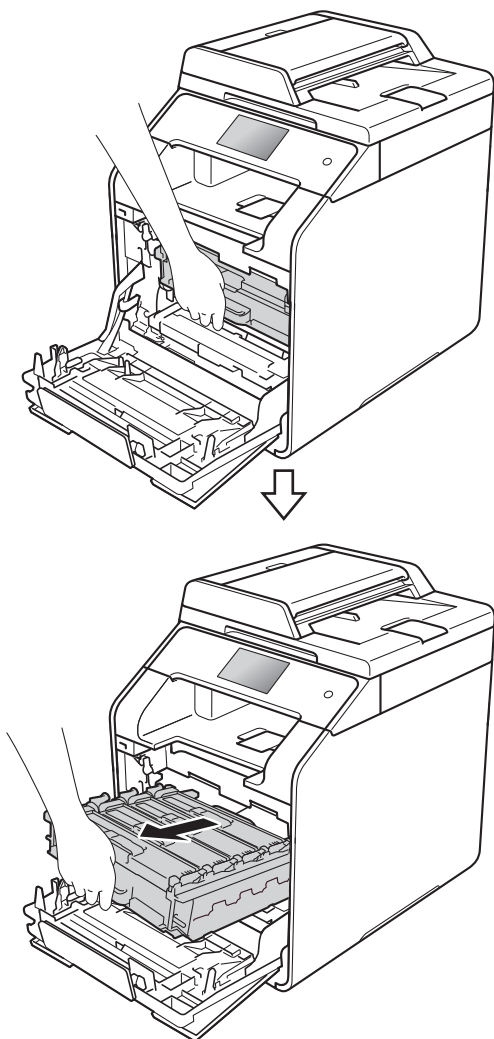
- Podczas wymiany zespołu bębna przenoś go ostrożnie, ponieważ może zawierać toner. Jeśli toner rozsypie się na ręce lub odzież, natychmiast zetrzyj lub zmyj zimną wodą.
- Przy każdej wymianie zespołu bębna oczyść wnętrze urządzenia (patrz *Czyszczenie i sprawdzanie urządzenia* ►► strona 78).
- NIE rozpakowuj nowego zespołu bębna do chwili, gdy będzie miał zostać zainstalowany. Bezpośredni kontakt ze światłem słonecznym (lub oświetleniem pokojowym przez długi czas) może spowodować zniszczenie zespołu bębna.

- 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

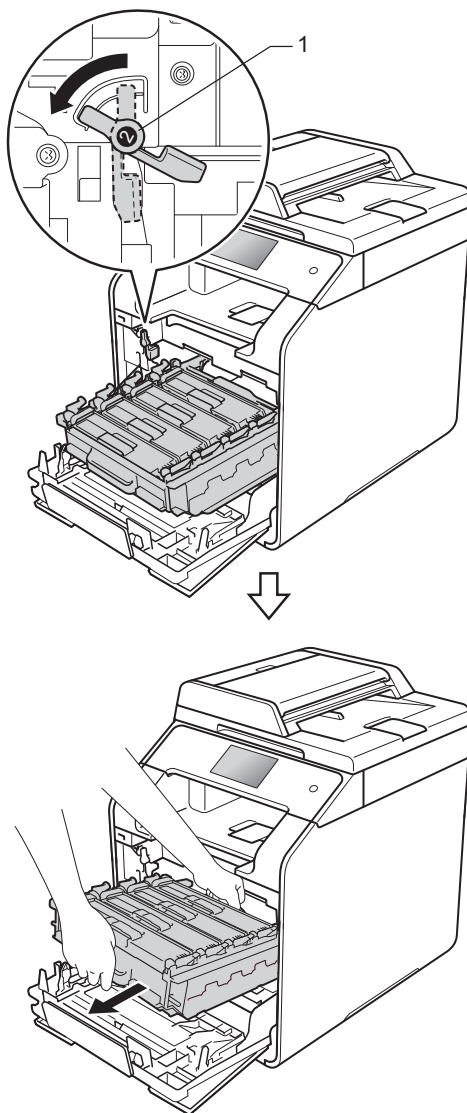
- 2 Naciśnij przycisk otwierania pokrywy przedniej, a następnie otwórz pokrywę przednią.



- 3 Przytrzymaj niebieski uchwyt zespołu bębna. Wyciągnij zespół bębna do oporu.

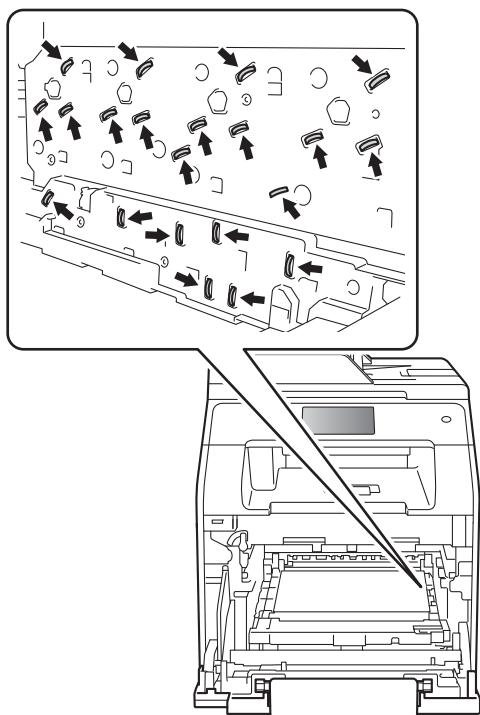


- 4 Obróć niebieską dźwignię blokady (1) po lewej stronie urządzenia w lewo, w położenie zwolnienia. Przytrzymując niebieskie uchwyty zespołu bębna, podnieś przód zespołu bębna i wymontuj go z urządzenia.

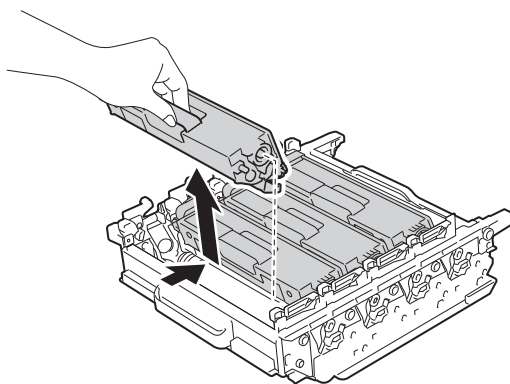


WAŻNE

- Zalecamy położenie zespołu bębna na kawałku papieru znajdującym się na czystej, płaskiej powierzchni — na wypadek rozlania lub rozsypania się toneru.
- W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego **NIE** dotykaj elektrod pokazanych na ilustracji.



- 5 Chwyć wkład toneru za uchwyt i delikatnie popchnij go do przodu, aby odblokować. Następnie wyjmij go z zespołu bębna. Powtórz tę procedurę dla wszystkich wkładów toneru.

**! OSTRZEŻENIE**

- **NIE** wkładaj wkładów toneru do ognia. Może eksplodować i spowodować obrażenia.
- Do czyszczenia wewnętrznej lub zewnętrznej strony urządzenia **NIE NALEŻY** stosować łatwopalnych substancji, aerozoli ani organicznych rozpuszczalników lub cieczy zawierających alkohol lub amoniak. Może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem. Zamiast tego należy używać wyłącznie suchej, niestrzępiącej się szmatki.

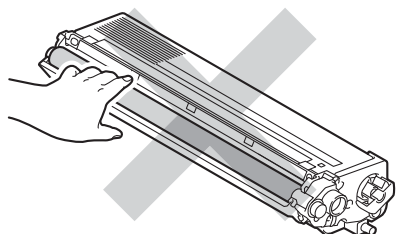
(>> Przewodnik Bezpieczeństwa Produktu)



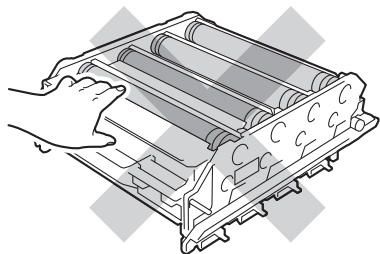
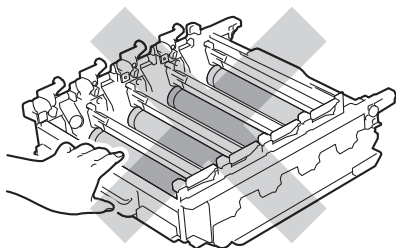
WAŻNE

- Ostrożnie przenoś toner. Jeśli toner rozsypie się na ręce lub odzież, natychmiast zetrzyj lub zmyj zimną wodą.
- Aby uniknąć problemów z jakością wydruku, NIE dotykaj zaciemnionych części pokazanych na ilustracjach.

<Wkład toneru>



<Zespół bębna>

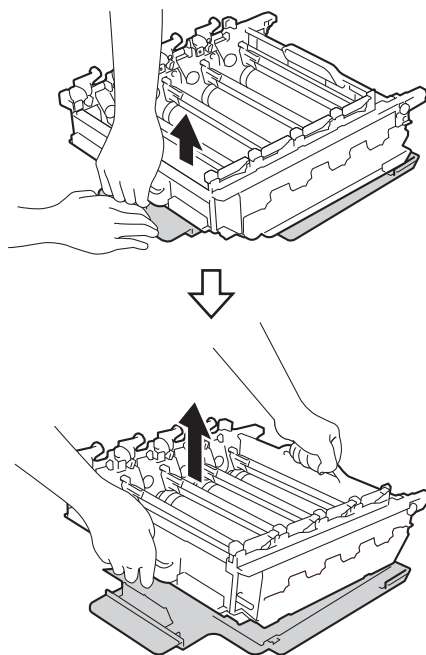


- Zaleca się umieszczenie wkładu toneru na czystej, płaskiej, poziomej i stabilnej powierzchni, na kawałku papieru lub ściereczki, aby zabezpieczyć się przed rozsypaniem toneru.

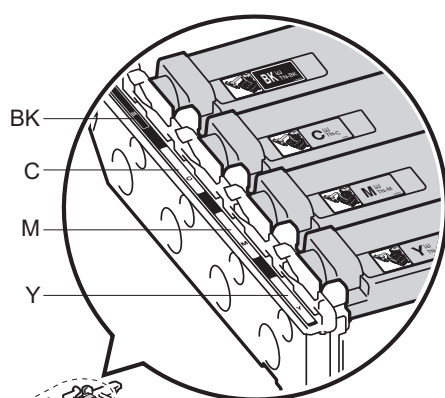
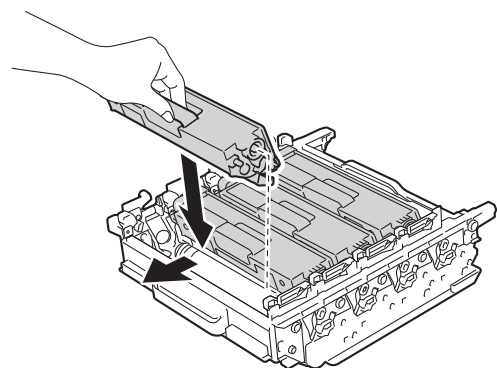
INFORMACJA

- Pamiętaj o szczelnym zamknięciu użytego zespołu bębna w odpowiednim opakowaniu, aby proszek się nie wysypał.
- Odwiedź stronę <http://www.brother.com/original/index.html>, aby uzyskać instrukcje dotyczące zwrotu zużytych materiałów eksploatacyjnych w ramach programu recyklingu zużytych materiałów eksploatacyjnych firmy Brother. Jeśli nie zdecydujesz się na zwrot zużytych materiałów eksploatacyjnych, pozbadź się ich zgodnie z lokalnymi przepisami i nie wyrzucaj ich do śmieci. W razie pytań skontaktuj się z lokalnym punktem utylizacji odpadów (►► Przewodnik Bezpieczeństwa Produktu).

- 6 Odpakuj nowy zespół bębna i zdejmij pokrywę ochronną.



- 7 Przytrzymaj uchwyt wkładu toneru i wsuń go w część zespołu bębna o odpowiednim kolorze, tak aby wkład zatrzasnął się na swoim miejscu.

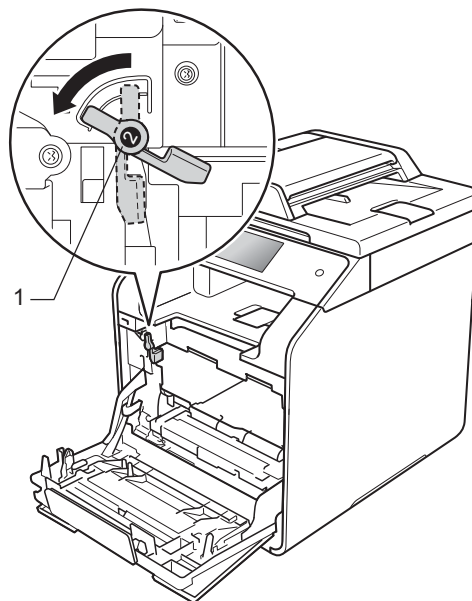


BK = czarny, C = niebiesko-zielony,
M = magenta, Y = żółty

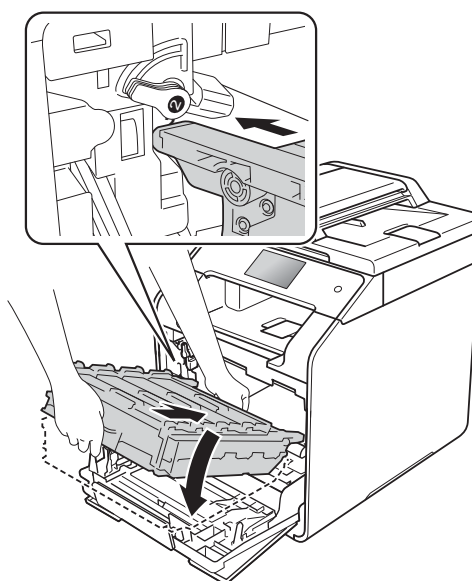
INFORMACJA

Upewnij się, że instalujesz kasetę z tonerem prawidłowo, w przeciwnym razie może oddzielić się on od zespołu bębna.

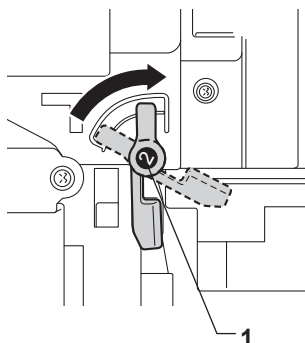
- 8 Upewnij się, że niebieska dźwignia blokady (1) jest w położeniu zwolnienia, jak przedstawia ilustracja.



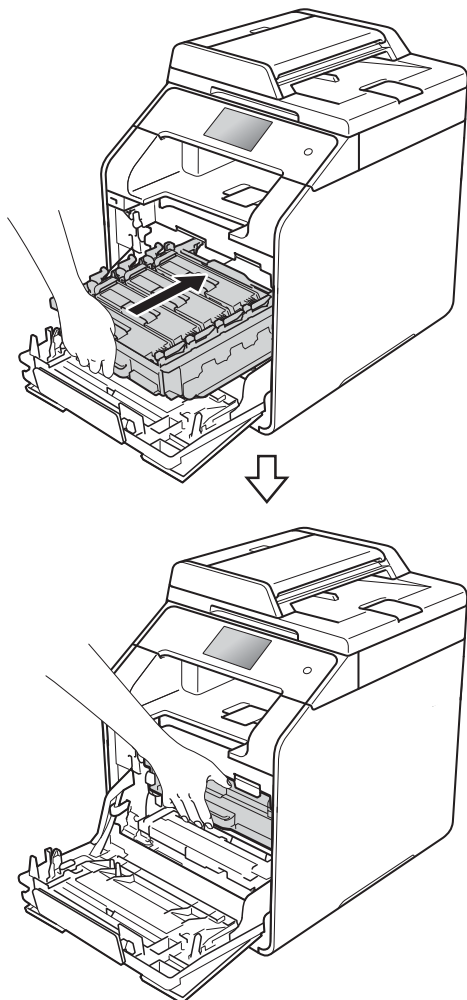
- 9 Delikatnie wsuń zespół bębna do urządzenia aż do zatrzymania przy niebieskiej dźwigni blokującej.



- 10 Obróć niebieską dźwignię blokady (1) w prawo w położenie blokady.



- 11 Dociśnij zespół bębna do oporu.



- 12 Zamknij pokrywę przednią urządzenia.

- 13 Po wymianie zespołu bębna na nowy konieczne jest zresetowanie licznika bębna. Instrukcje do tej czynności można znaleźć w opakowaniu nowego zespołu bębna.

Wymiana zespołu pasa

Nazwa modelu: BU-320CL

Nowy zespół pasa umożliwia wydrukowanie ok. 50 000 stron (5 stron na zadanie) lub 20 000 stron (1 strona na zadanie) jednostronnych arkuszy formatu A4 lub Letter.¹

¹ Żywotność zespołu pasa jest podana w przybliżeniu i może się różnić w zależności od sposobu użytkowania.

Duże zużycie pasa

Jeśli na ekranie dotykowym pojawił się komunikat *Duże zużycie pasa*, to kończy się okres eksploatacji zespołu pasa. Kup nowy zespół pasa i przygotuj go przed pojawieniem się komunikatu *Wymień pas*. Aby uzyskać informacje na temat wymiany zespołu pasa, patrz *Wymiana zespołu pasa* >> strona 66.

Wymień pas

Po wyświetleniu na ekranie dotykowym komunikatu *Wymień pas* należy wymienić zespół pasa.

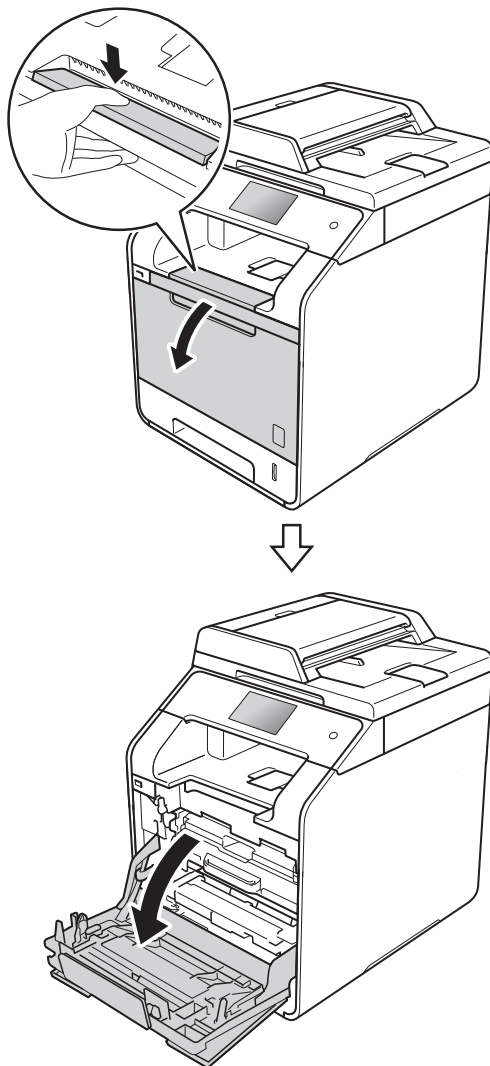
Po wymianie zespołu pasa na nowy konieczne jest zresetowanie licznika zespołu pasa. Instrukcje do tej czynności można znaleźć w opakowaniu nowego zespołu pasa.

WAŻNE

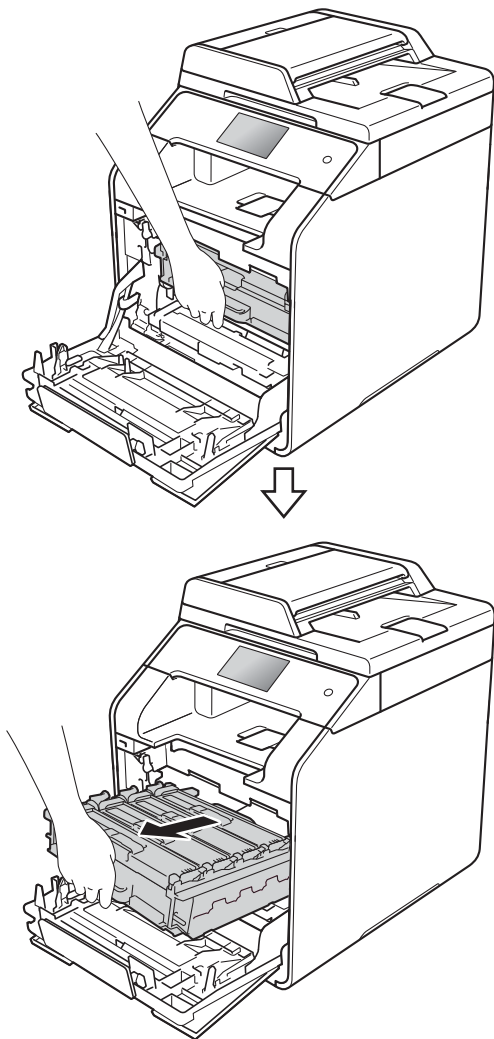
- NIE dotykaj powierzchni zespołu pasa. Dotknięcie go może spowodować pogorszenie jakości druku.
- Uszkodzenie na skutek nieprawidłowego obchodzenia się z zespołem pasa może spowodować unieważnienie gwarancji.

Wymiana zespołu pasa

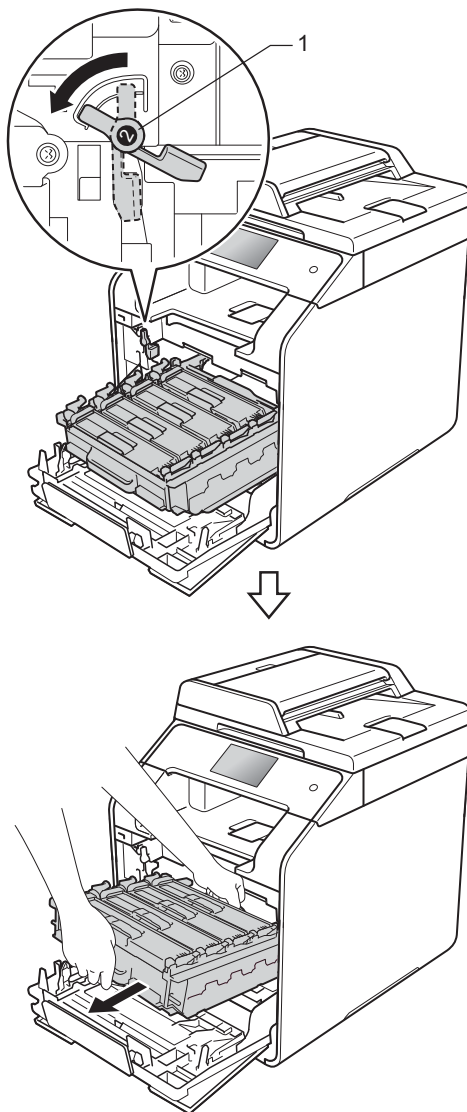
- 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
- 2 Naciśnij przycisk otwierania pokrywy przedniej, a następnie otwórz pokrywę przednią.



- 3 Przytrzymaj niebieski uchwyt zespołu bębna. Wyciągnij zespół bębna do oporu.

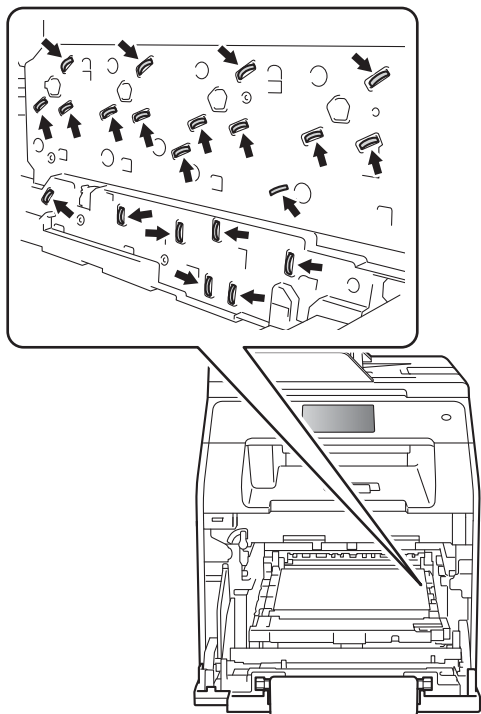


- 4 Obróć niebieską dźwignię blokady (1) po lewej stronie urządzenia w lewo, w położenie zwolnienia. Przytrzymując niebieskie uchwyty zespołu bębna, podnieś przód zespołu bębna i wymontuj go z urządzenia.

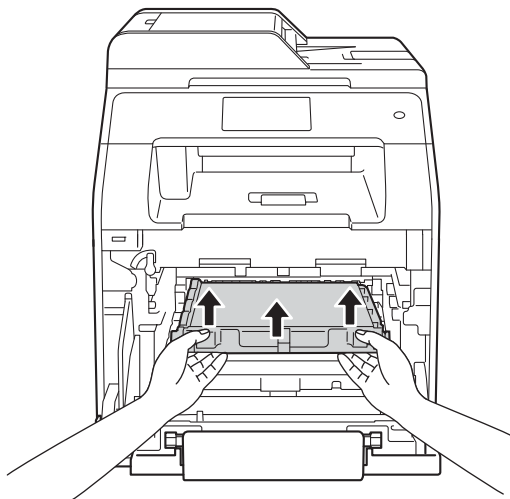


WAŻNE

- Zalecamy położenie zespołu bębna na papierze znajdującym się na czystej, płaskiej powierzchni — na wypadek rozlania lub rozsypania się toneru.
- W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego **NIE** dotykaj elektrod pokazanych na ilustracji.

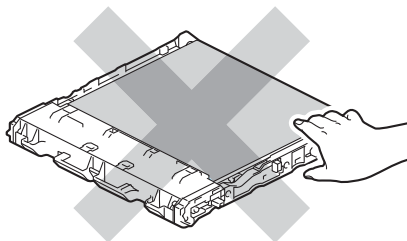
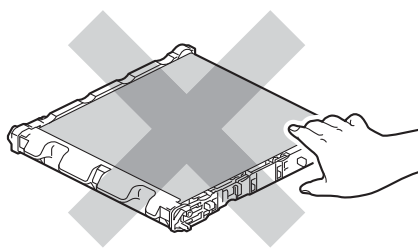


- 5 Chwyć niebieski uchwyt zespołu pasa obiema rękami i unieś pas, a następnie wyciągnij go.

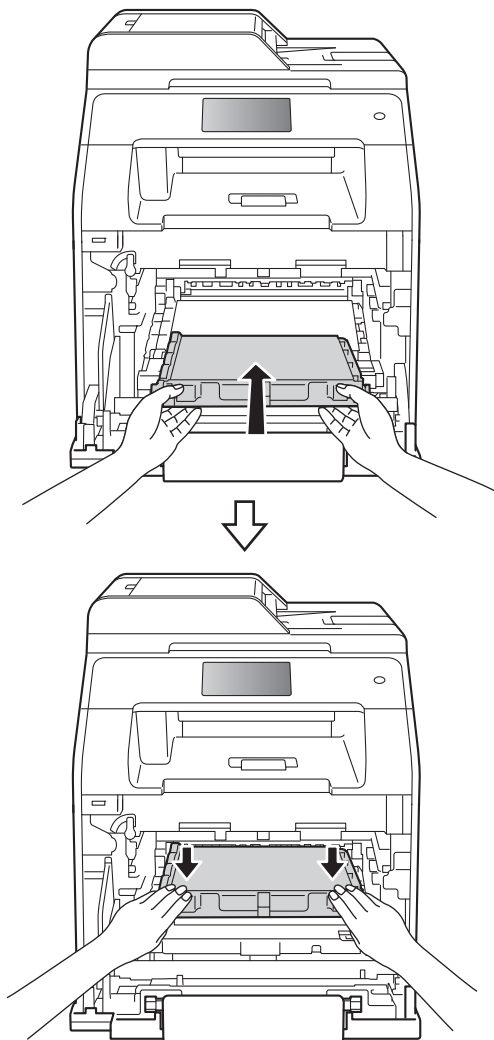


WAŻNE

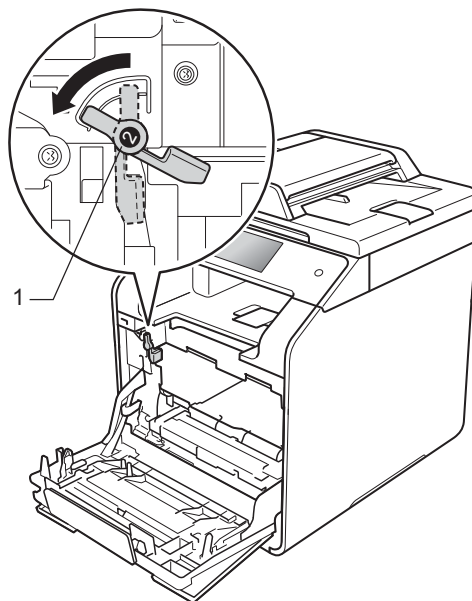
Aby uniknąć problemów z jakością wydruku, **NIE** dotykaj zacieniowanych części pokazanych na ilustracjach.



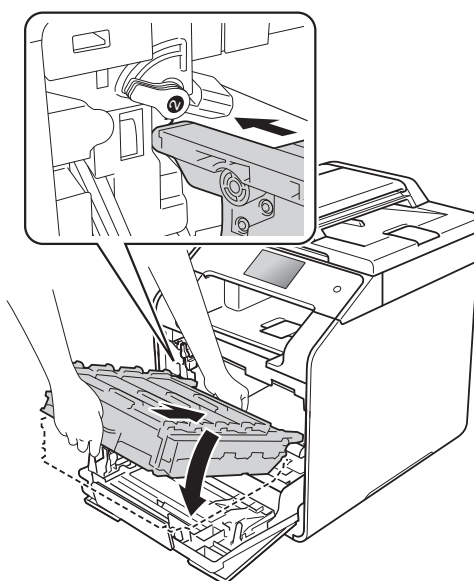
- 6** Rozpakuj nowy zespół pasa i zainstaluj go w urządzeniu. Upewnij się, że zespół pasa jest wypoziomowany i dokładnie założony na miejsce.



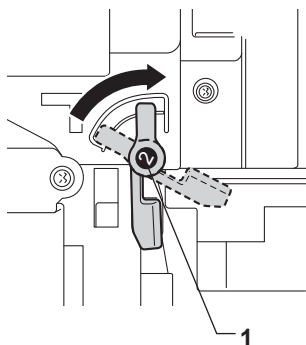
- 7** Upewnij się, że niebieska dźwignia blokady (1) jest w położeniu zwolnienia, jak przedstawia ilustracja.



- 8** Delikatnie wsuń zespół bębna do urządzenia aż do zatrzymania przy niebieskiej dźwigni blokującej.



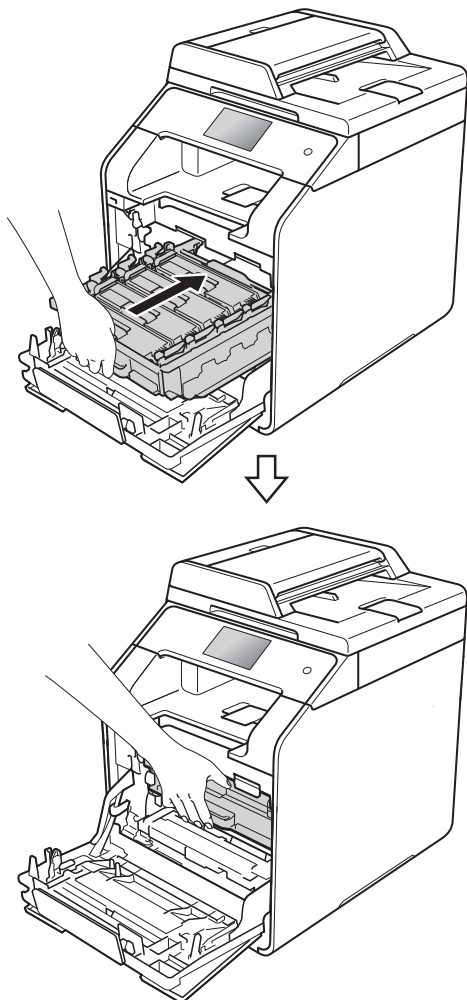
- 9 Obróć niebieską dźwignię blokady (1) w prawo w położenie blokady.



- 11 Zamknij pokrywę przednią urządzenia.

- 12 W przypadku wymiany zespołu pasa na nowy należy zresetować licznik zespołu pasa. Instrukcje do tej czynności można znaleźć w opakowaniu nowego zespołu pasa.

- 10 Dociśnij zespół bębna do oporu.



Wymiana pojemnika na zużyty toner

Nazwa modelu: WT-320CL

W ciągu swojego okresu eksploatacji pojemnik na zużyty toner umożliwia wydrukowanie około 50 000 jednostronnych arkuszy A4 lub Letter. ¹

¹ Żywotność pojemnika na zużyty toner jest podana w przybliżeniu i może się różnić w zależności od sposobu użytkowania.

Peł.poj.zuż. ton

Jeśli na ekranie dotykowym pojawił się komunikat *Peł.poj.zuż. ton*, to kończy się okres eksploatacji pojemnika na zużyty toner. Zakup nowy pojemnik na zużyty toner i przygotuj go, zanim wyświetlony zostanie komunikat *Wymień poj.ze zużytym tonerem*.

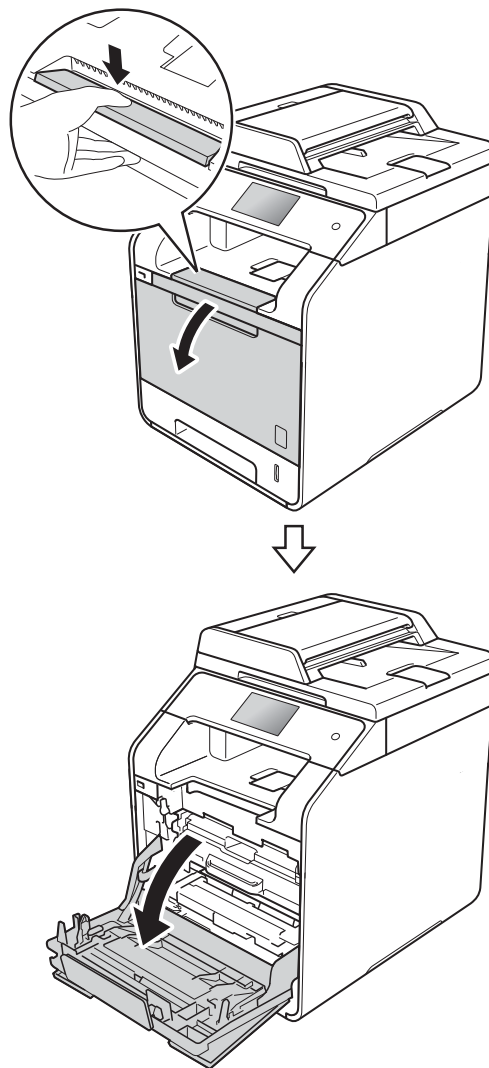
Wymień poj.ze zużytym tonerem

Po wyświetleniu na ekranie dotykowym komunikatu *Wymień poj.ze zużytym tonerem* należy wymienić pojemnik na zużyty toner.

Wymiana pojemnika na zużyty toner

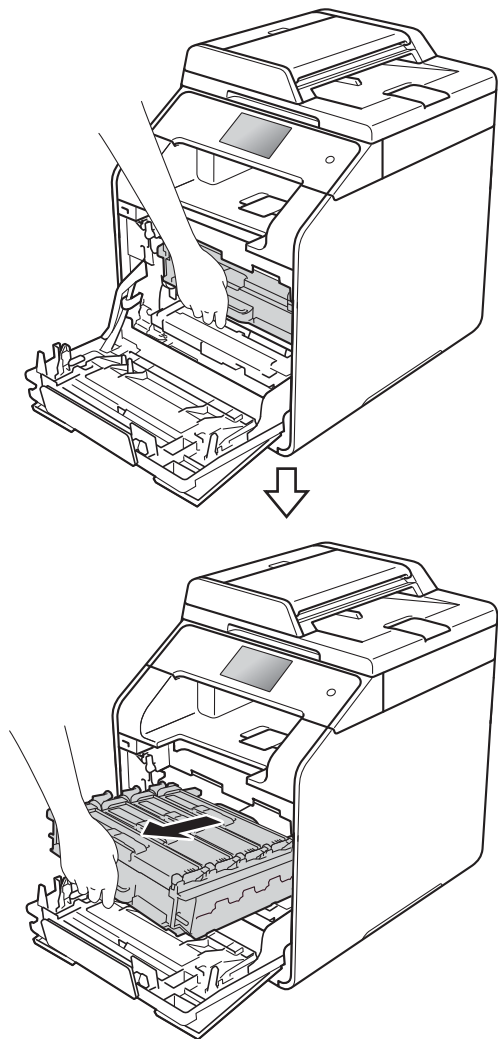
1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

2 Naciśnij przycisk otwierania pokrywy przedniej, a następnie otwórz pokrywę przednią.

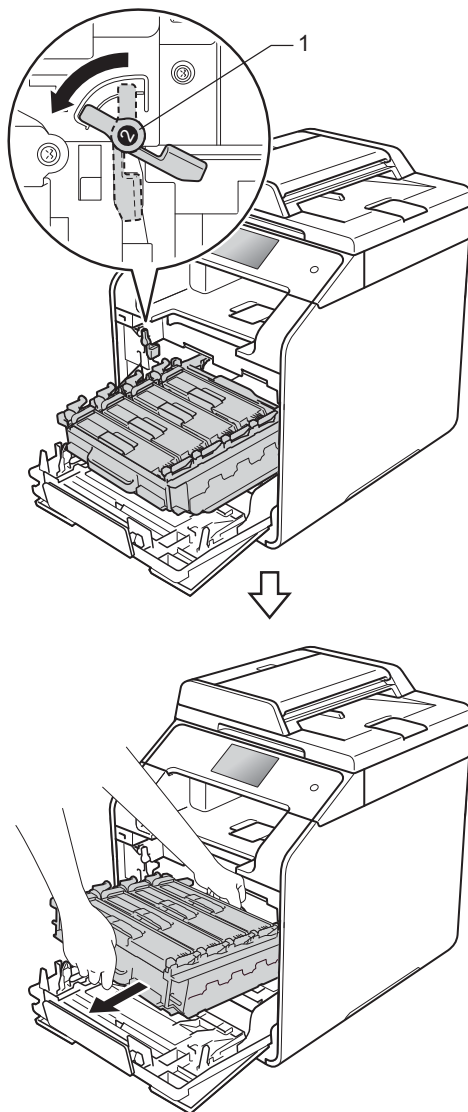


A

- 3 Przytrzymaj niebieski uchwyt zespołu bębna. Wyciągnij zespół bębna do oporu.

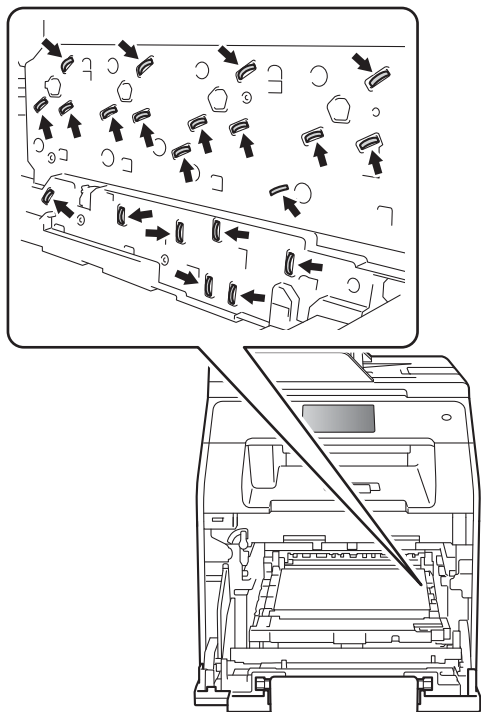


- 4 Obróć niebieską dźwignię blokady (1) po lewej stronie urządzenia w lewo, w położenie zwolnienia. Przytrzymując niebieskie uchwyty zespołu bębna, podnieś przód zespołu bębna i wymontuj go z urządzenia.

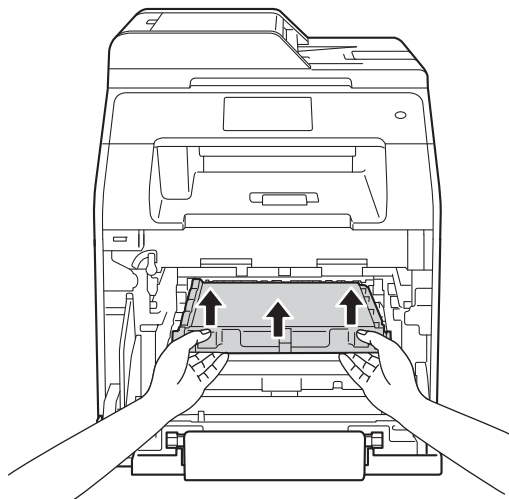


WAŻNE

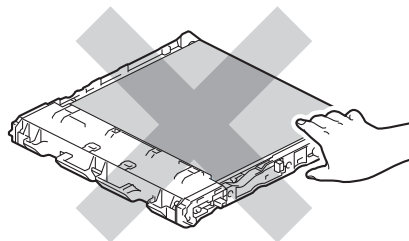
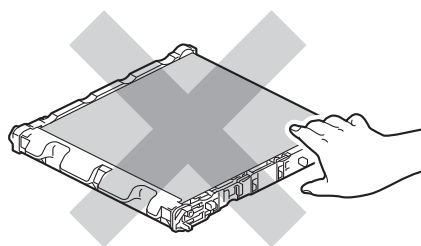
- Zalecamy położenie zespołu bębna na papierze znajdującym się na czystej, płaskiej powierzchni — na wypadek rozlania lub rozsypania się toneru.
- W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego **NIE** dotykaj elektrod pokazanych na ilustracji.



- 5 Chwyć niebieski uchwyt zespołu pasa obiema rękami i unieś pas, a następnie wyciągnij go.

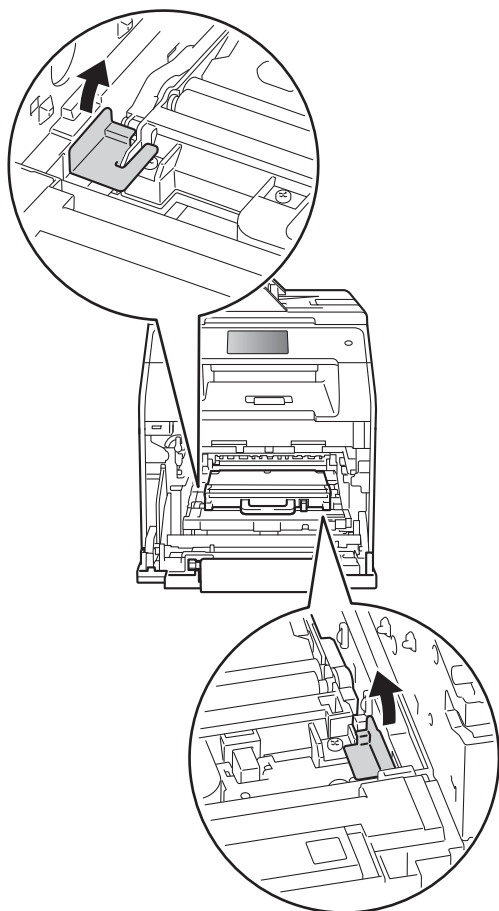
**WAŻNE**

Aby uniknąć problemów z jakością wydruku, **NIE** dotykaj zacieniowanych części pokazanych na ilustracjach.

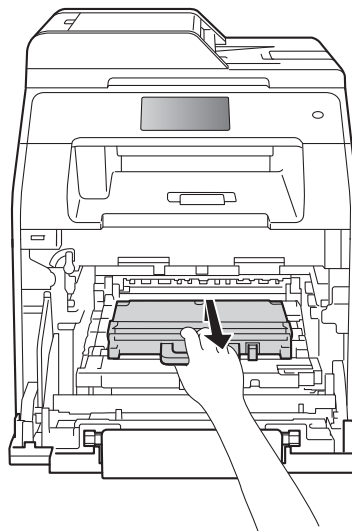


A

- 6 Zdejmij dwa pomarańczowe elementy opakowaniowe i usuń je.



- 7 Chwyć niebieski uchwyt pojemnika na zużyty toner i wyjmij pojemnik na zużyty toner z urządzenia.



WAŻNE

Pojemnik na zużyty toner NIE nadaje się do kilkukrotnego użytku.

INFORMACJA

Ta czynność jest niezbędna tylko przy pierwszej wymianie pojemnika na zużyty toner i nie jest wymagana w przypadku kolejnych wymian pojemników na zużyty toner. Pomarańczowe elementy opakowaniowe zamontowane są fabrycznie w celu ochrony urządzenia podczas transportu.

⚠ OSTRZEŻENIE

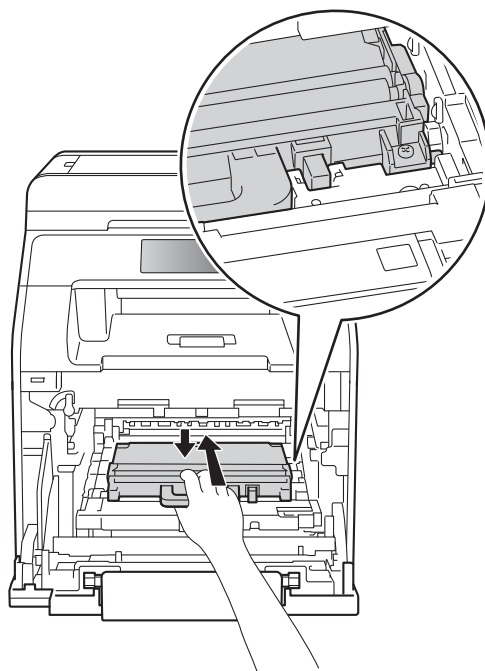


- NIE wkładaj pojemnika na zużyty toner do ognia. Może eksplodować i spowodować obrażenia.
- Do czyszczenia wewnętrznej lub zewnętrznej strony urządzenia NIE NALEŻY stosować łatwopalnych substancji, aerozoli ani organicznych rozpuszczalników lub cieczy zawierających alkohol lub amoniak. Może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem. Zamiast tego należy używać wyłącznie suchej, niestrzępiącej się szmatki.

(>> Przewodnik Bezpieczeństwa Produktu)



- 8 Rozpakuj nowy pojemnik na zużyty toner i zainstaluj go w urządzeniu, korzystając z niebieskiego uchwyty. Upewnij się, że pojemnik na zużyty toner jest wypoziomowany i dokładnie założony na miejsce.

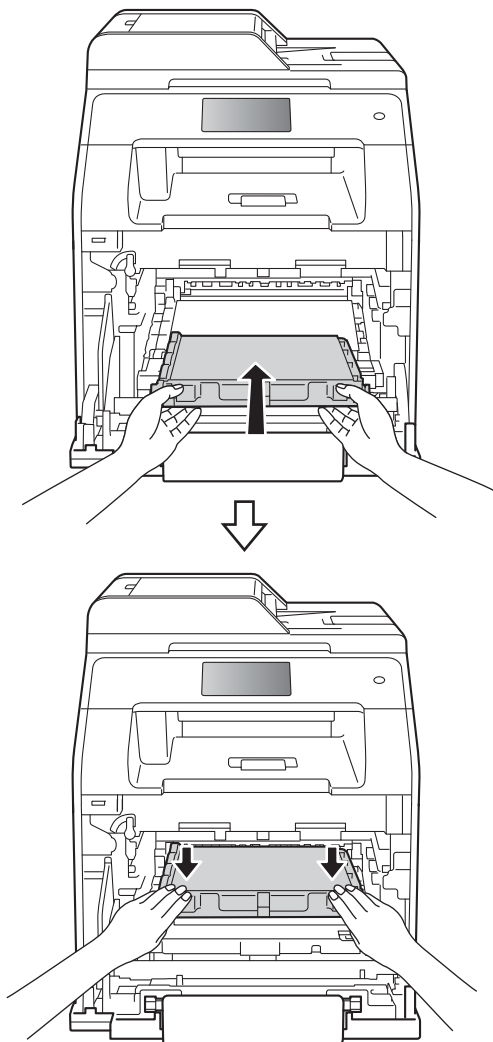


A

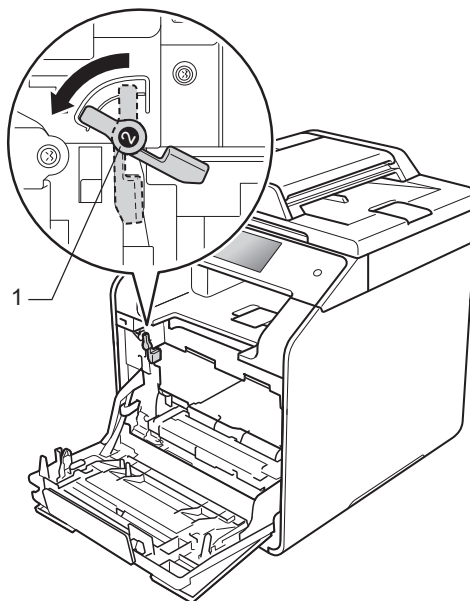
INFORMACJA

- Włóż pojemnik na zużyty toner do odpowiedniej torby i zamknij go szczelnie, aby toner nie wydostał się na zewnątrz.
- Zutylijzuj pojemnik na zużyty toner zgodnie z lokalnymi przepisami, nie z odpadami komunalnymi. W razie pytań skontaktuj się z lokalnym punktem utylizacji odpadów.

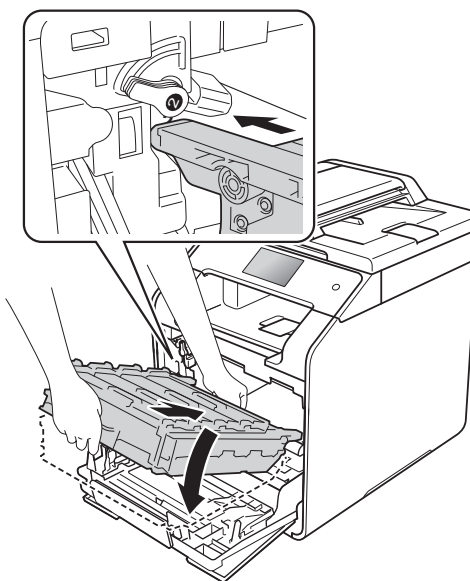
- 9 Wsuń zespół pasa do urządzenia. Upewnij się, że zespół pasa jest wypoziomowany i dokładnie założony na miejsce.



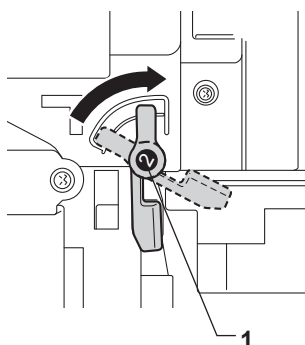
- 10 Upewnij się, że niebieska dźwignia blokady (1) jest w położeniu zwolnienia, jak przedstawia ilustracja.



- 11 Delikatnie wsuń zespół bębna do urządzenia aż do zatrzymania przy niebieskiej dźwigni blokującej.

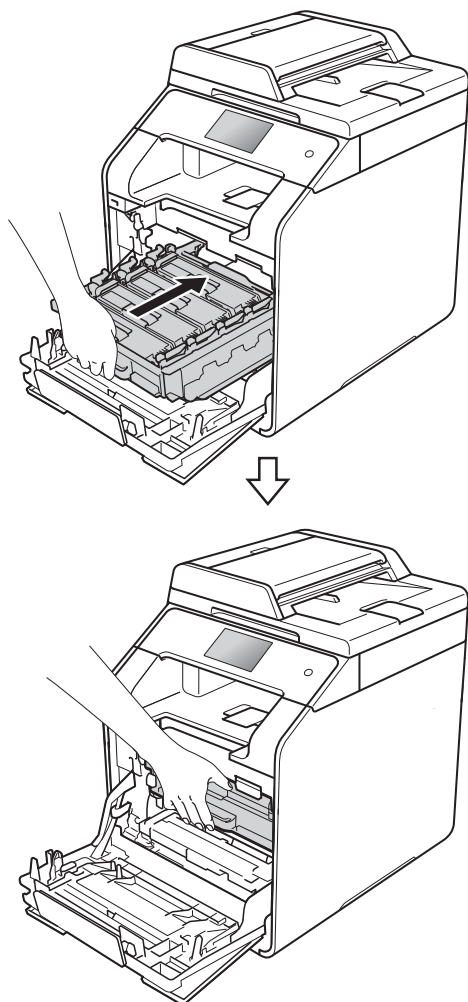


- 12 Obróć niebieską dźwignię blokady (1) w prawo w położenie blokady.



- 14 Zamknij pokrywę przednią urządzenia.

- 13 Dociśnij zespół bębna do oporu.



Czyszczenie i sprawdzanie urządzenia

Regularnie czyść zewnętrzne części i wnętrze urządzenia suchą, niestrzępiącą się szmatką. Przy wymianie toneru lub zespołu bębna pamiętaj o oczyszczeniu wnętrza urządzenia. Jeśli drukowane strony są poplamione tonerem, oczyść wnętrze urządzenia suchą, niestrzępiącą się szmatką.

! OSTRZEŻENIE



- NIE wkładaj wkładów toneru do ognia. Może eksplodować i spowodować obrażenia.
- Do czyszczenia wewnętrznej lub zewnętrznej strony urządzenia NIE NALEŻY stosować łatwopalnych substancji, aerozoli ani organicznych rozpuszczalników lub cieczy zawierających alkohol lub amoniak. Może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem. Zamiast tego należy używać wyłącznie suchej, niestrzępiącej się szmatki.

(>> Przewodnik Bezpieczeństwa Produktu)



WAŻNE


- Używaj neutralnych detergentów. Czyszczenie przy użyciu środków lotnych, takich jak rozcieńczalniki lub benzyna, może uszkodzić powierzchnię urządzenia.
- NIE używaj materiałów czyszczących, które zawierają amoniak.
- NIE używaj alkoholu izopropylowego do usuwania brudu z panelu sterowania. Może to spowodować pęknięcia panelu.

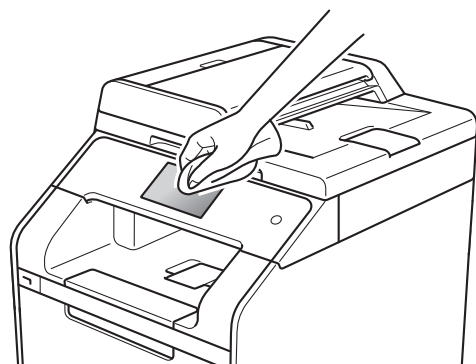
Czyszczenie wnętrza urządzenia

WAŻNE

NIE używaj żadnego rodzaju ciekłych środków myjących (łącznie z etanolem).


Czyszczenie ekranu dotykowego

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby wyłączyć urządzenie.
- 2 Wyczyść ekran dotykowy za pomocą *suchej*, miękkiej, niestrzępiącej się szmatki.

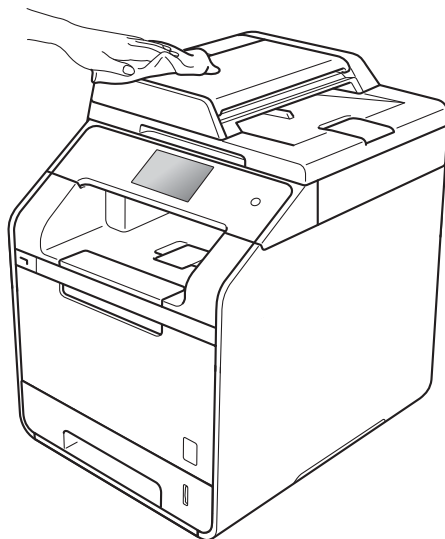


- 3 Włącz urządzenie.

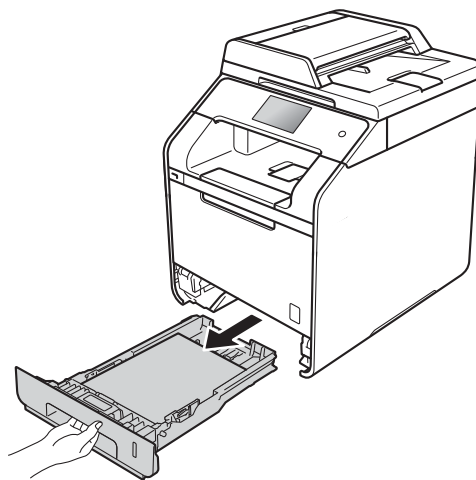
Czyszczenie wnętrza urządzenia

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby wyłączyć urządzenie.

- 2 Wytrzyj zewnętrzną część urządzenia miękką niestrzępiącą się szmatką, aby usunąć kurz.



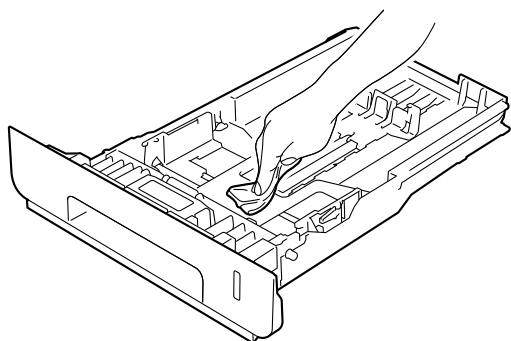
- 3 Wysuń całkowicie tacę papieru z urządzenia.



- 4 Jeżeli do tacy papieru jest włożony papier, wyjmij go.
- 5 Usuń wszystkie pozostałości zacięte w tacy papieru.

A


- 6 Wytrzyj wewnętrzną i zewnętrzną powierzchnię tacy papieru suchą, niestrzępiącą się szmatką, aby usunąć kurz.



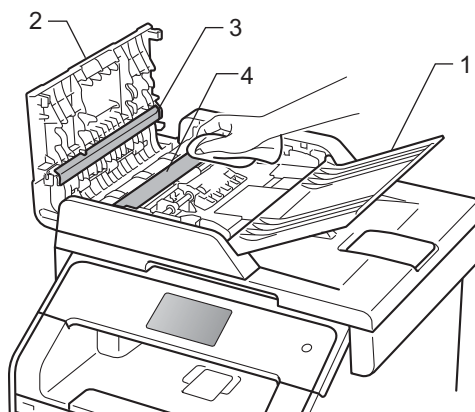
- 7 Włóż ponownie papier i wsuń mocno tacę papieru do urządzenia.

- 8 Włącz urządzenie.

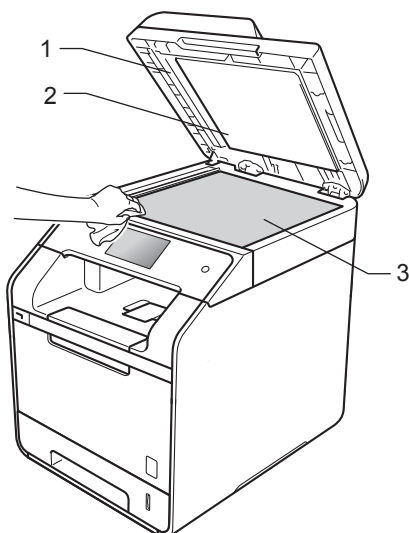
Czyszczenie szyby skanera

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby wyłączyć urządzenie.

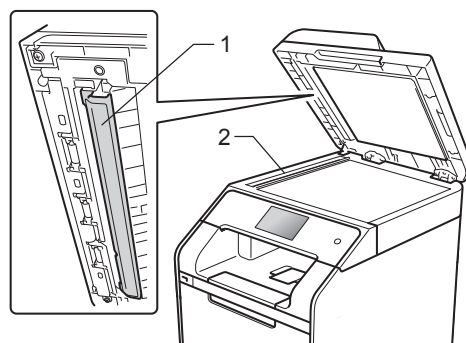
- 2 (DCP-L8450CDW)
Rozwiń podpórkę dokumentów podajnika ADF (1), a następnie otwórz pokrywę podajnika ADF (2).
Wyczyść biały pasek (3) oraz pasek szyby skanera (4) pod spodem za pomocą niestrzępiącej się, miękkiej ściereczki, delikatnie zwilżonej wodą.
Zamknij pokrywę podajnika ADF (2) i złoż podpórkę dokumentów podajnika ADF (1).



- 3 Podnieś pokrywę dokumentów (1). Wyczyść białą plastikową powierzchnię (2) oraz szybę skanera (3) pod spodem za pomocą niestrzępiącej się, miękkiej ściereczki, lekko zwilżonej wodą.



- 4 W podajniku ADF wyczyść biały pasek (1) i pasek szyby skanera (2) pod spodem za pomocą niestrzępiącej się, miękkiej ściereczki, lekko zwilżonej wodą.




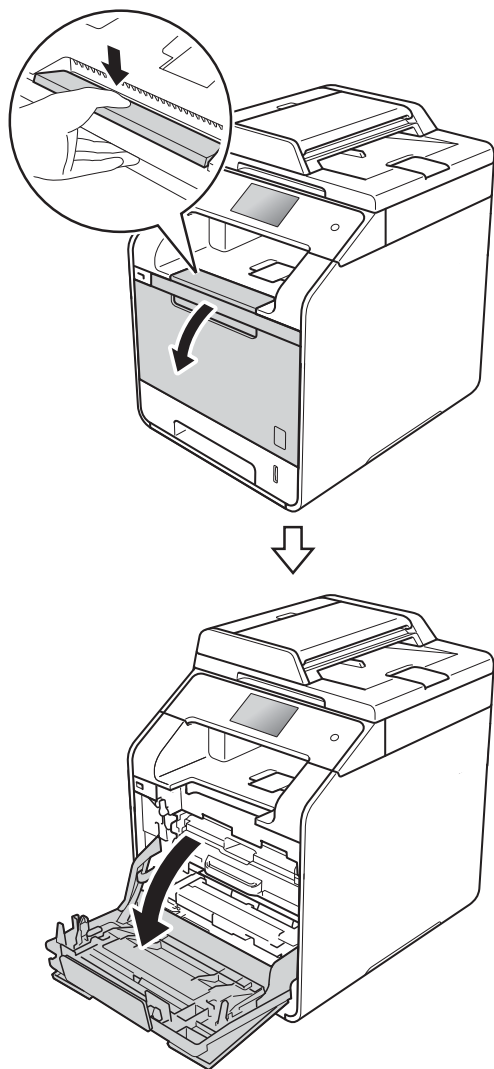
INFORMACJA

Po wyczyszczeniu szyby skanera i paska szyby niestrzępiącą się, miękką szmatką lekko zwilżoną wodą przejeźdź palcem po szybie sprawdzając, czy nie ma na niej żadnych zanieczyszczeń. W razie wykrycia zanieczyszczeń ponownie oczyść szybę w tym obszarze. Konieczne może być trzy- lub czterokrotne powtórzenie procesu czyszczenia. W celu sprawdzenia czystości wykonaj kopię po każdym czyszczeniu.

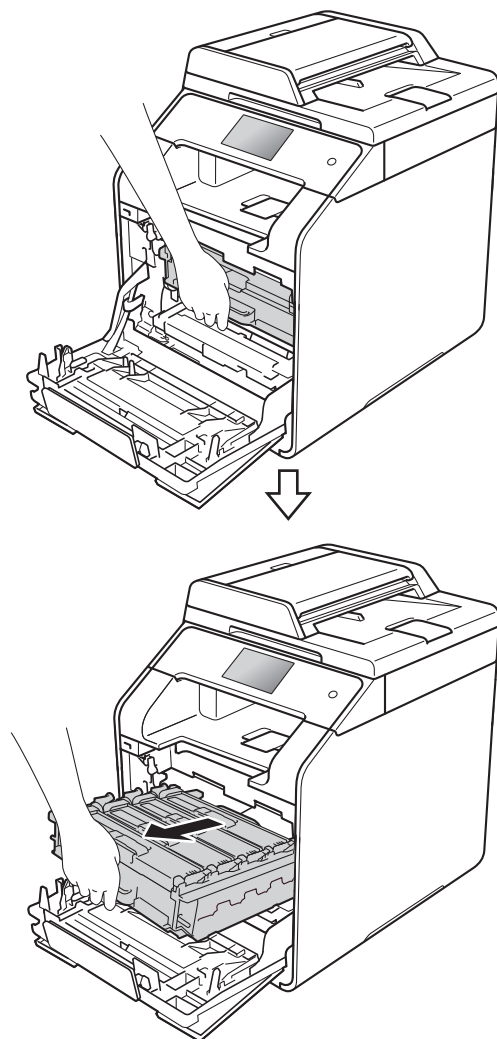
- 5 Zamknij pokrywę dokumentu.
6 Włącz urządzenie.

Czyszczenie okien skanera laserowego

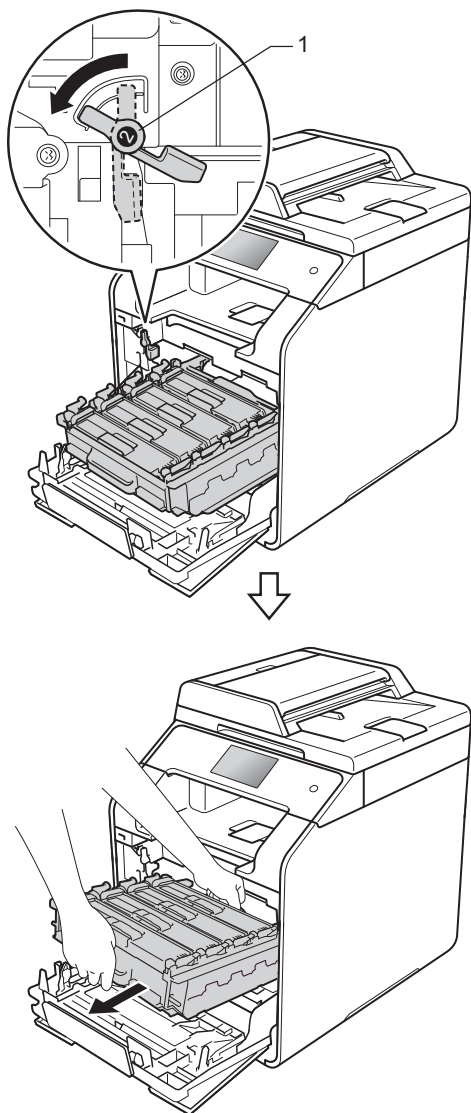
- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby wyłączyć urządzenie.
- 2 Naciśnij przycisk otwierania pokrywy przedniej, a następnie otwórz pokrywę przednią.



- 3 Przytrzymaj niebieski uchwyt zespołu bębna. Wyciągnij zespół bębna do oporu.

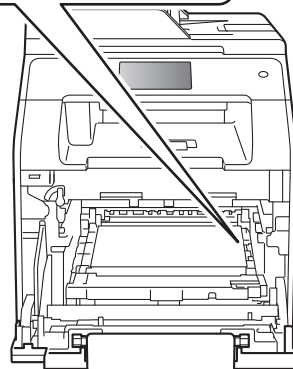
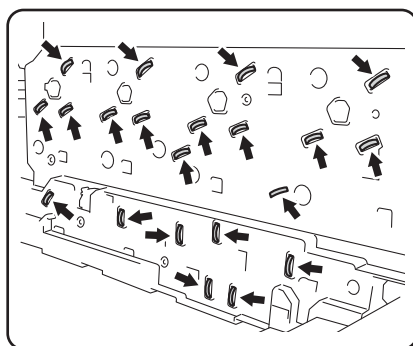


- 4 Obróć niebieską dźwignię blokady (1) po lewej stronie urządzenia w lewo, w położenie zwolnienia. Przytrzymując niebieskie uchwyty zespołu bębna, podnieś przód zespołu bębna i wymontuj go z urządzenia.



WAŻNE

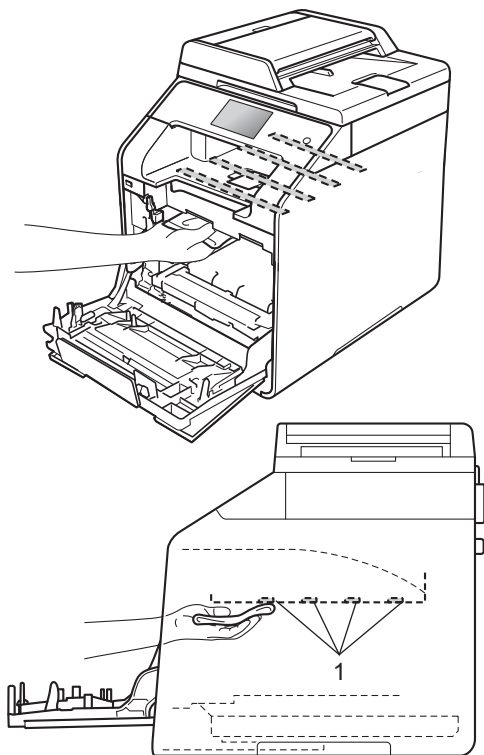
- Zalecamy położenie zespołu bębna na papierze znajdującym się na czystej, płaskiej powierzchni — na wypadek rozlania lub rozsypania się toneru.
- W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego **NIE** dotykaj elektrod pokazanych na ilustracji.



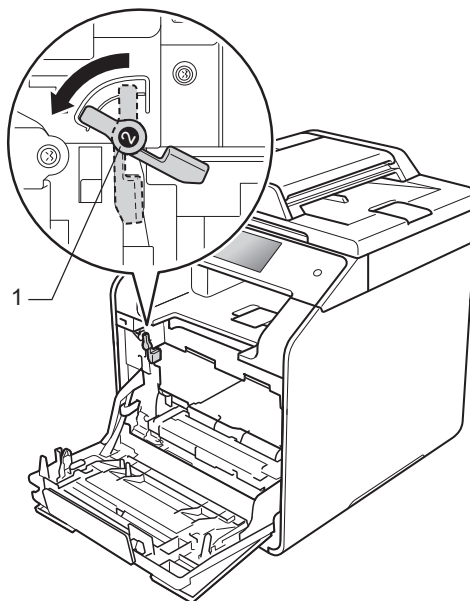
- Podczas przenoszenia zespołu bębna trzymaj go za niebieskie uchwyty. **NIE** chwytaj zespołu bębna za boki.

A

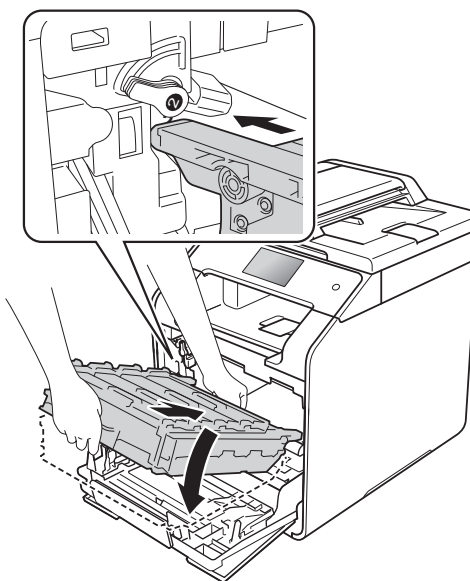
- 5 Wytrzyj cztery okna skanera (1) miękką, niestrzępiącą się szmatką.



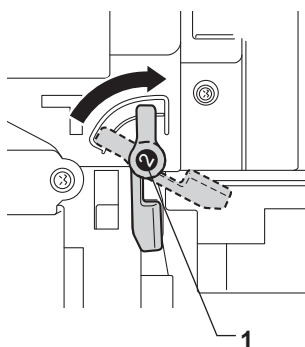
- 6 Upewnij się, że niebieska dźwignia blokady (1) jest w położeniu zwolnienia, jak przedstawia ilustracja.



- 7 Delikatnie wsuń zespół bębna do urządzenia aż do zatrzymania przy niebieskiej dźwigni blokującej.



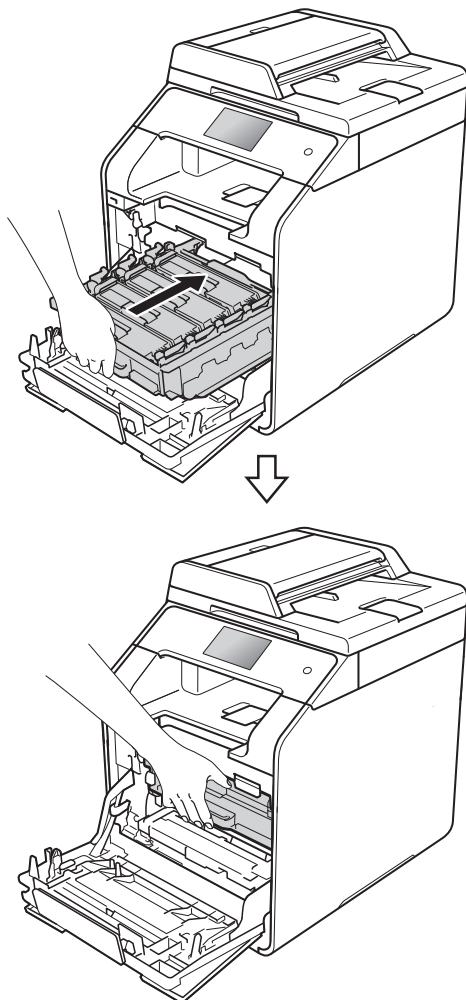
- 8 Obróć niebieską dźwignię blokady (1) w prawo w położenie blokady.



- 10 Zamknij pokrywę przednią urządzenia.

- 11 Włącz urządzenie.

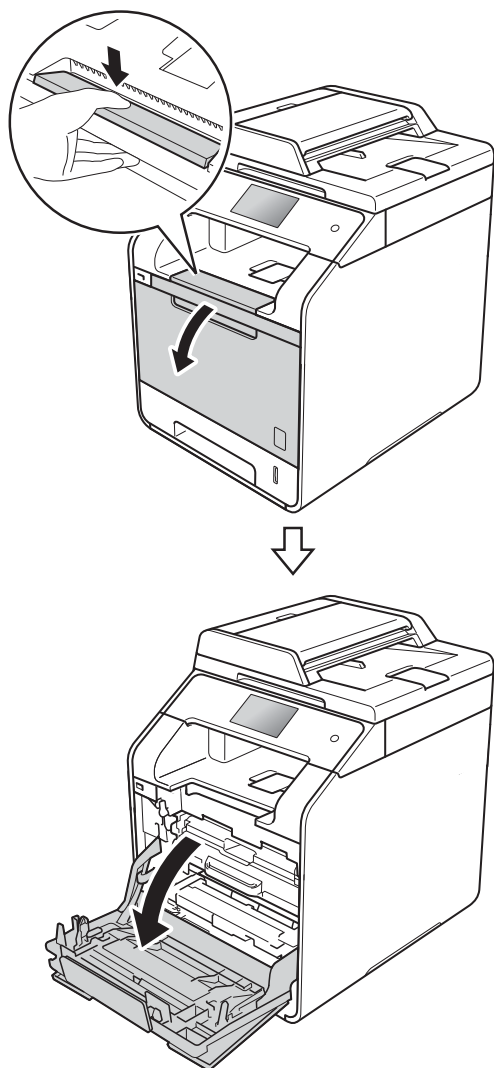
- 9 Dociśnij zespół bębna do oporu.



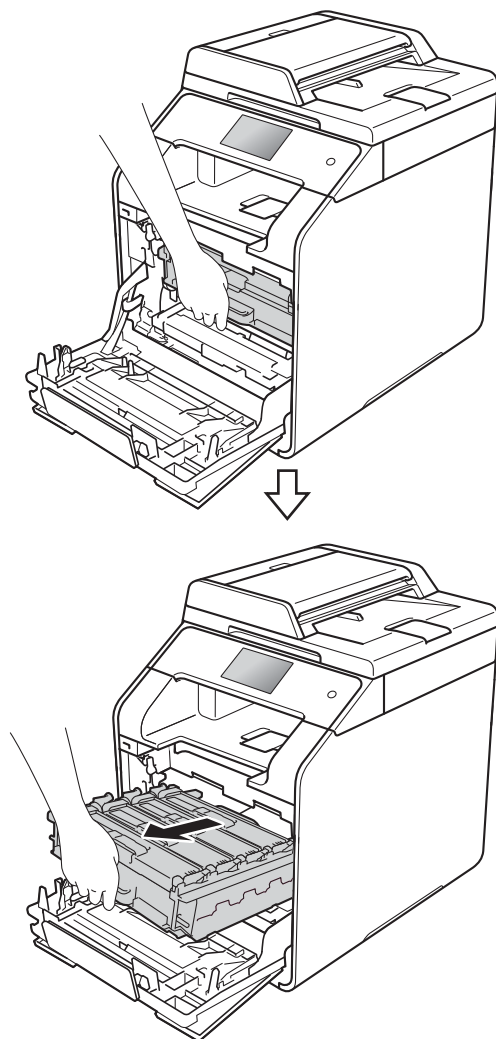
Czyszczenie drutów koronowych

W razie problemów z jakością wydruku lub wyświetlenia na ekranie dotykowym komunikatu **Bęben !** wyczyść drut koronowy w następujący sposób:

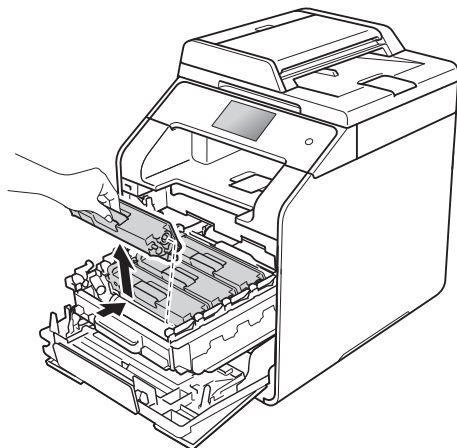
- 1 Sprawdź, czy urządzenie jest włączone.
- 2 Naciśnij przycisk otwierania pokrywy przedniej, a następnie otwórz pokrywę przednią.



- 3 Przytrzymaj niebieski uchwyt zespołu bębna. Wyciągnij zespół bębna do oporu.



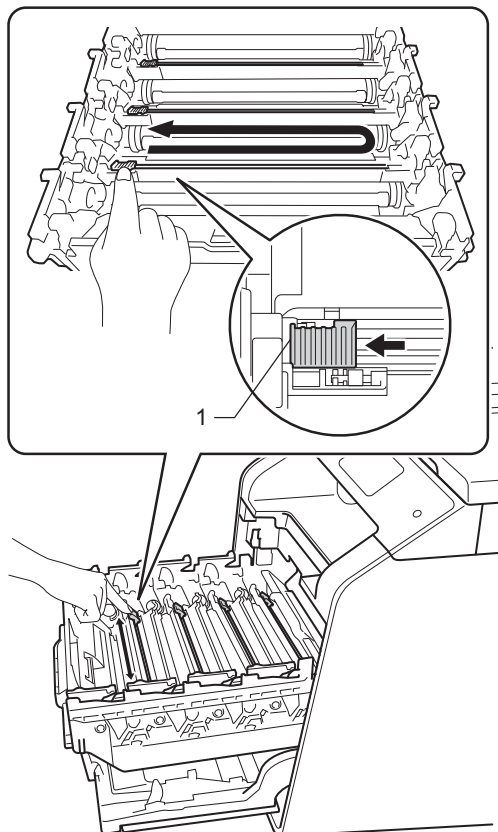
- 4 Przytrzymaj uchwyt wkładu toneru i delikatnie popchnij go w kierunku urządzenia, aby ją odblokować. Następnie wyciągnij go z zespołu bębna. Powtórz tę procedurę dla wszystkich wkładów toneru.



WAŻNE

- Zaleca się umieszczanie wkładu toneru na kawałku papieru lub ściereczce, na wypadek przypadkowego rozsypania toneru.
- Ostrożnie przenoś toner. Jeśli toner rozsypie się na ręce lub odzież, natychmiast zetrzyj lub zmyj zimną wodą.

- 5 Oczyszć drut koronowy wewnątrz zespołu bębna poprzez kilkakrotne delikatne przesuwanie niebieskiego języczka z prawej strony do lewej i odwrotnie.

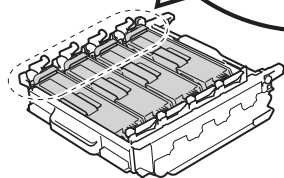
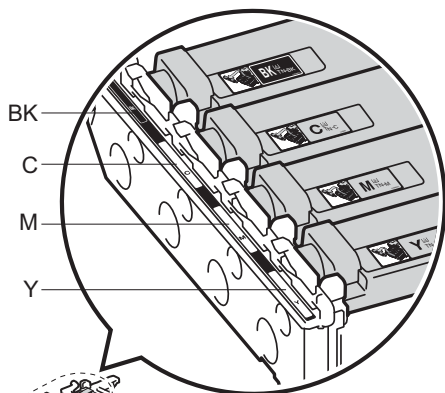
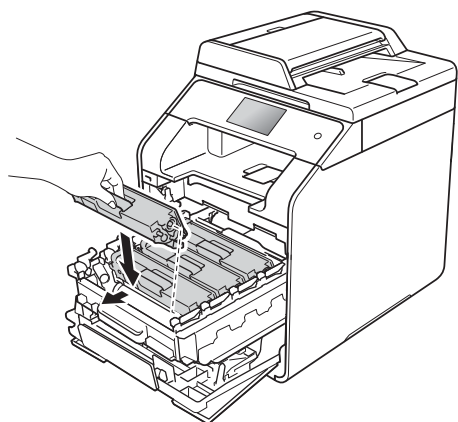


INFORMACJA

Upewnij się, że języczek wskoczył na swoją pozycję (1). Jeśli tego nie zrobisz, na wydrukach może być pionowy pasek.

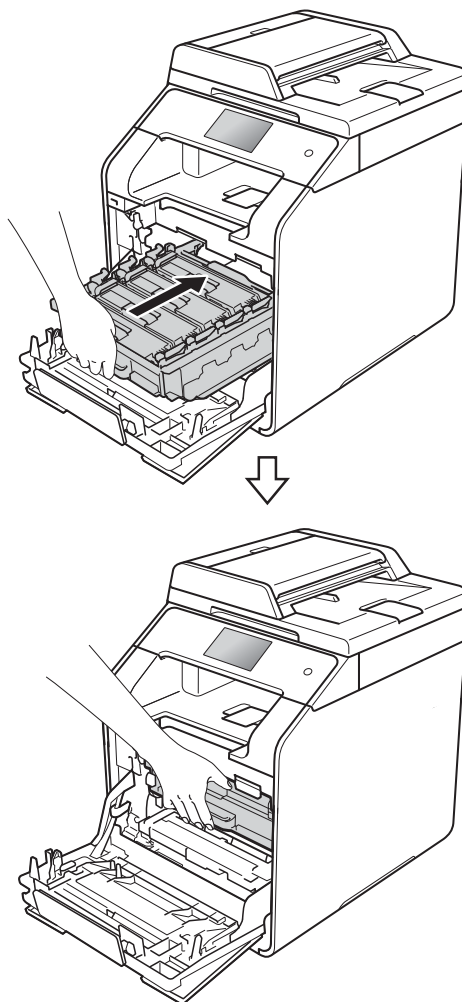
- 6 Powtórz kroki 5 w celu oczyszczenia pozostałych trzech drutów koronowych.

- 7 Przytrzymaj uchwyt wkładu toneru i wsuń wkład toneru do zespołu bębna, a następnie delikatnie pociągnij go do siebie, aż kliknie wskazując na swoje miejsce. Upewnij się, że kolory poszczególnych wkładów odpowiadają kolorom etykiet na zespole bębna. Powtórz tę procedurę dla wszystkich wkładów toneru.



BK = czarny, C = niebiesko-zielony,
M = magenta, Y = żółty




- 8 Dociśnij zespół bębna do oporu.



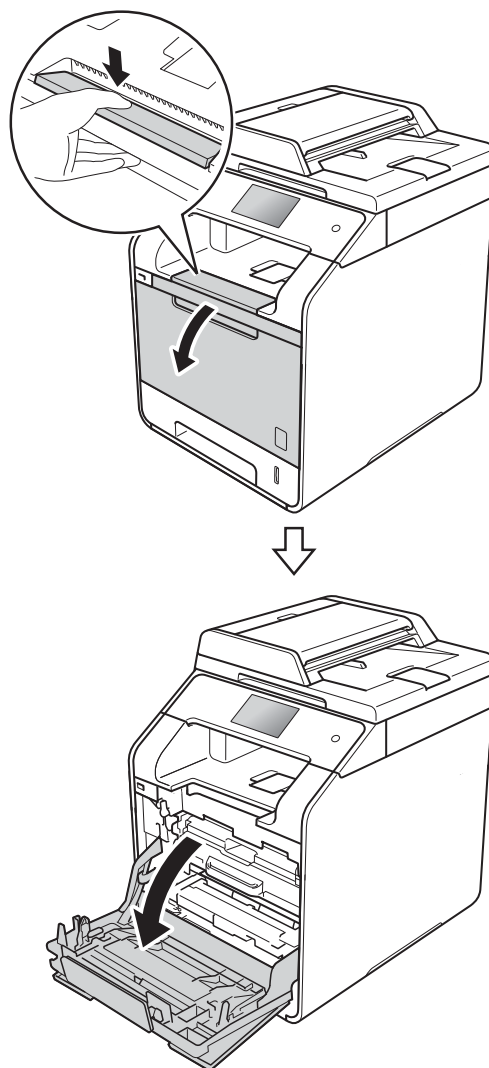
- 9 Zamknij pokrywę przednią urządzenia.

Czyszczenie zespołu bębna

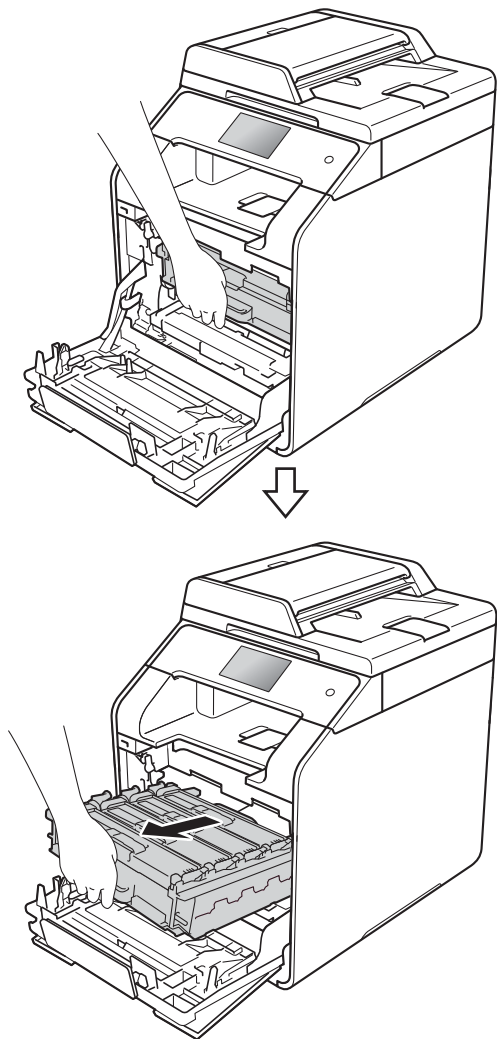
Jeśli na wydruku widoczne są kropki co 94 mm, wykonaj poniższe czynności w celu rozwiązania problemu.

- 1 Upewnij się, że urządzenie jest w trybie gotowości.
- 2 Naciśnij .
- 3 Naciśnij *Ustawienia*.
- 4 Przesuń w górę lub w dół bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję *Druk raportów*.
- 5 Naciśnij *Druk raportów*.
- 6 Przesuń w górę lub w dół bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję *Bęben Druk igłowy*.
- 7 Naciśnij *Bęben Druk igłowy*.
- 8 Na urządzeniu zostanie wyświetlony komunikat *Naciśnij [OK]*. Naciśnij *OK*.
- 9 Urządzenie wydrukuje arkusz kontroli punktów bębna. Następnie naciśnij .
- 10 Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby wyłączyć urządzenie.

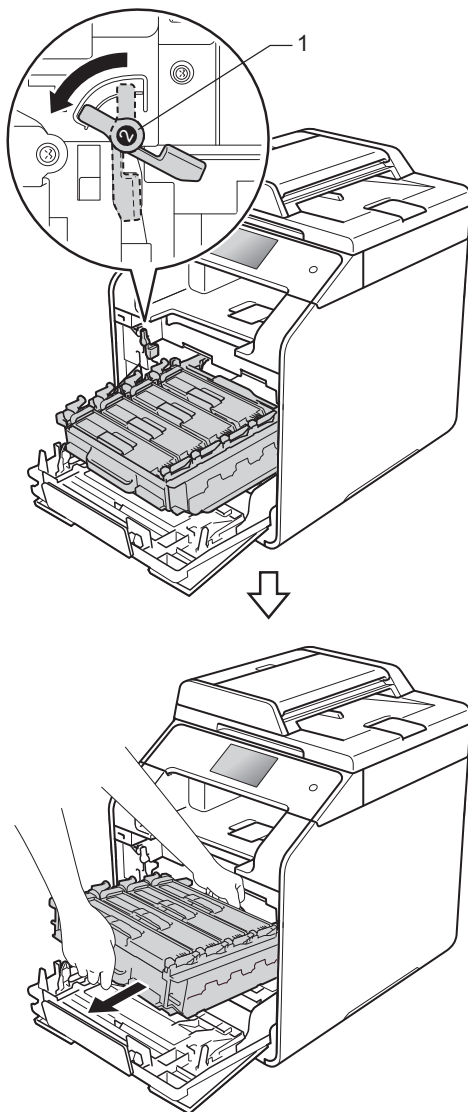
- 11 Naciśnij przycisk otwierania pokrywy przedniej, a następnie otwórz pokrywę przednią.



- 12 Przytrzymaj niebieski uchwyt zespołu bębna. Wyciągnij zespół bębna do oporu.

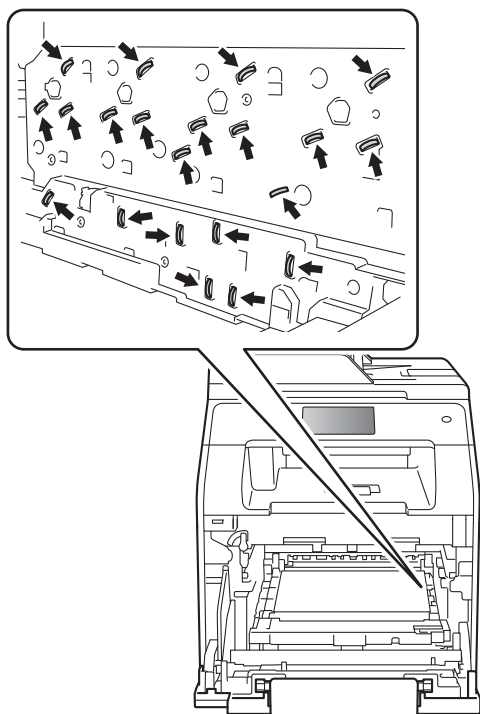


- 13 Obróć niebieską dźwignię blokady (1) po lewej stronie urządzenia w lewo, w położenie zwolnienia. Przytrzymując niebieskie uchwyty zespołu bębna, podnieś przód zespołu bębna i wymontuj go z urządzenia.



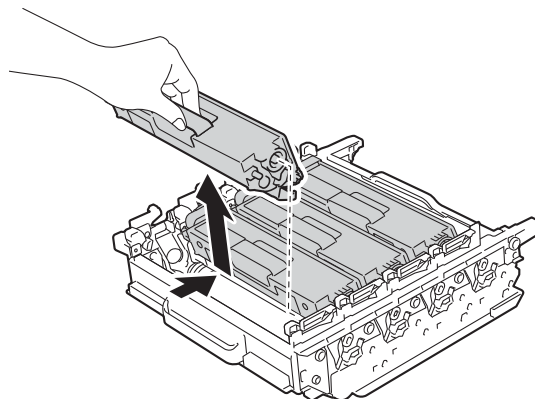
WAŻNE

- Zalecamy umieszczenie zespołu bębna na kartce niepotrzebnego papieru lub szmatce, aby nie poplamić podłoża w razie przypadkowego rozsypania toneru.
- W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego **NIE** dotykaj elektrod pokazanych na ilustracji.



- Podczas przenoszenia zespołu bębna trzymaj go za niebieskie uchwyty. **NIE** chwytaj zespołu bębna za boki.

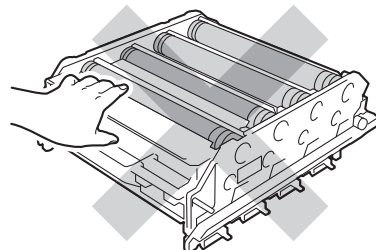
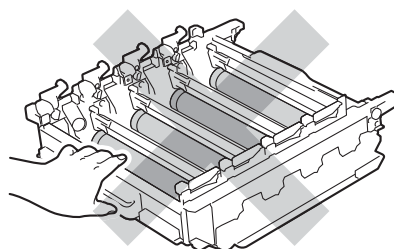
- 14 Przytrzymaj uchwyt wkładu toneru i delikatnie popchnij go do przodu, aby odblokować. Następnie wyciągnij go z zespołu bębna. Powtórz tę procedurę dla wszystkich wkładów toneru.

**WAŻNE**

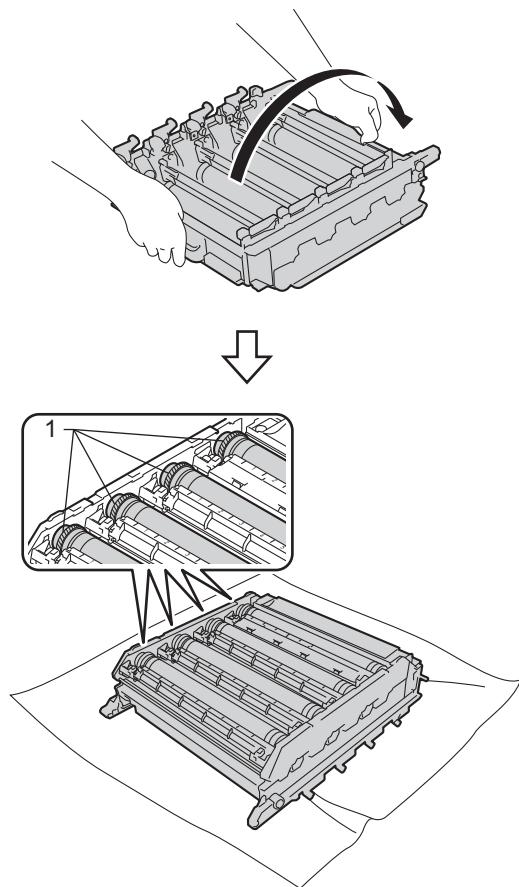
- Ostrożnie przenoś kasety z tonerem. Jeśli toner rozsypie się na ręce lub odzież, natychmiast zetrzyj lub zmyj zimną wodą.
- Aby uniknąć problemów z jakością wydruku, **NIE** dotykaj zacieniowanych części pokazanych na ilustracjach.

A

<Zespół bębna>



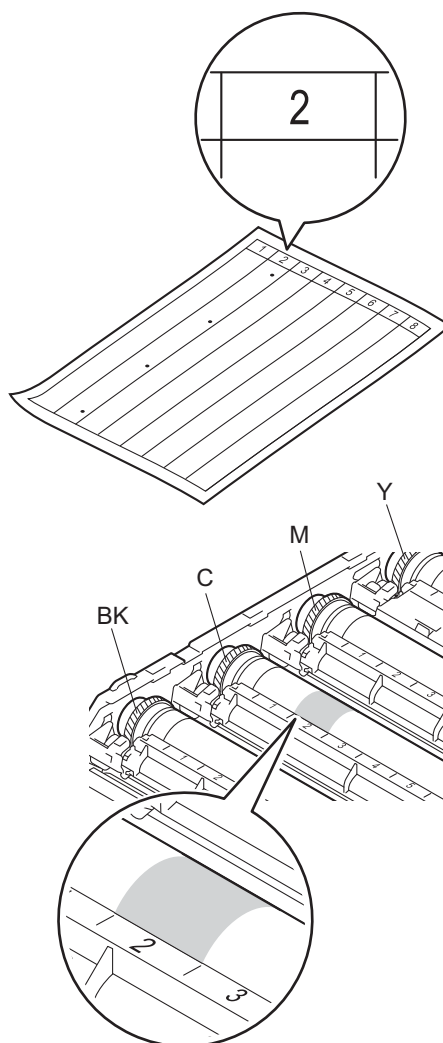
- 15** Obróć zespół bębna, przytrzymując niebieskie uchwyty. Upewnij się, że koła zębate zespołu bębna (1) znajdują się po lewej stronie.



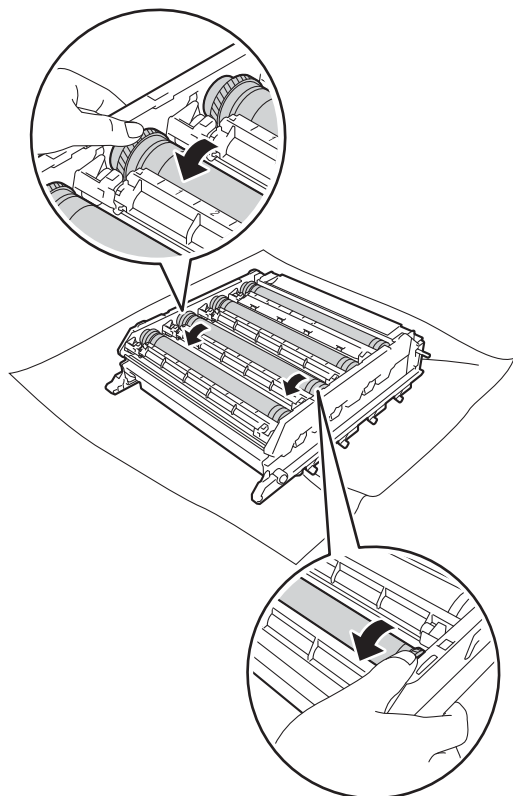
- 16** Sprawdź arkusz kontroli punktów bębna pod kątem następujących problemów:

- Problem z kolorem punktów: Kolor wydrukowanych kropek to kolor bębna, który należy wyczyścić.
- Położenie punktu: Arkusz posiada osiem numerowanych kolumn. Numer kolumny zawierający wydrukowany punkt służy do odszukania położenia punktu na bębnie.

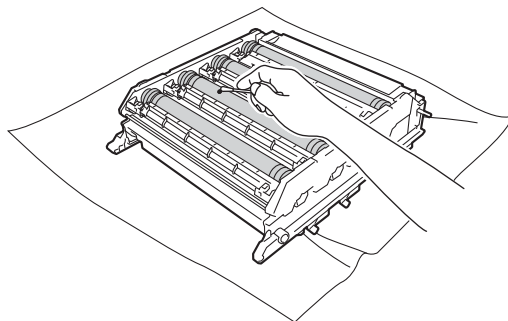
- 17** Użyj ponumerowanych znaczników obok rolki bębna, aby znaleźć oznaczenie. Na przykład, punkt zielono-niebieski w kolumnie 2 na arkuszu kontroli oznacza, że znacznik znajduje się w obszarze „2” bębna zielono-niebieskiego.



- 18 Po wybraniu bębna umieść jedną rękę na kole zębatym bębna, a drugą na krawędzi bębna, a następnie obróć bęben powoli do siebie, obserwując powierzchnię podejrzanego obszaru.



- 19 Po znalezieniu śladu na bębnie, który odpowiada arkuszowi kontroli punktów bębna, wyczyść delikatnie powierzchnię bębna przy użyciu bawełnianego wacika, aż ślad zostanie usunięty z powierzchni.

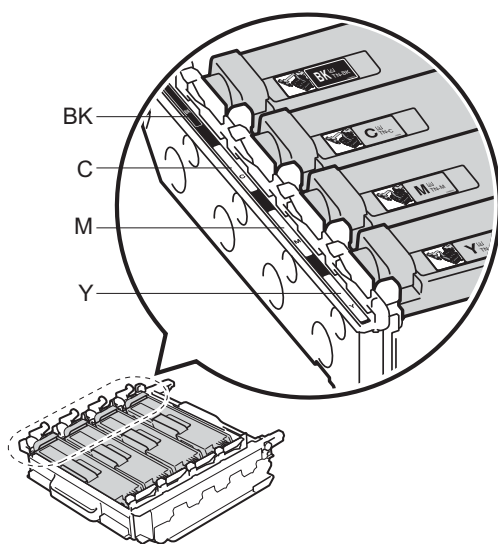
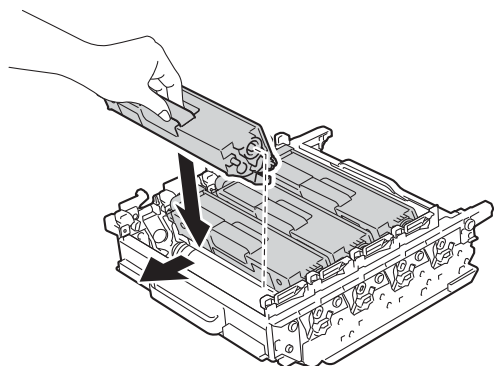


A

WAŻNE

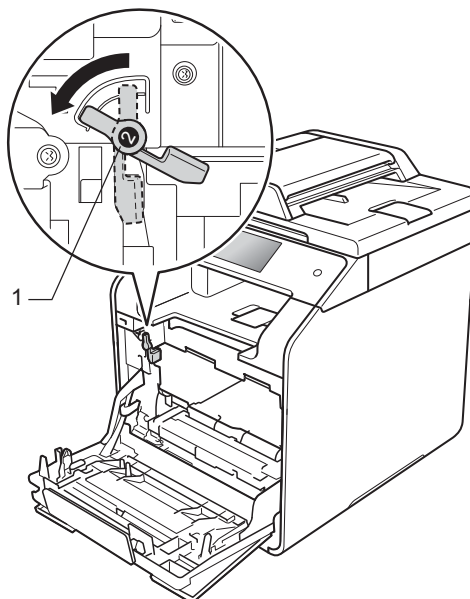
- Aby unikać problemów z jakością drukowania, **NIE WOLNO** dotykać powierzchni zespołu bębna gołymi rękoma.
- **NIE** czyść powierzchni bębna światłoczułego ostrymi przedmiotami lub płynami.

- 20 Przytrzymaj uchwyt wkładu toneru i wsuń wkład toneru do zespołu bębna, a następnie delikatnie pociągnij go do siebie, aż kliknie wskazując na swoje miejsce. Upewnij się, że kolory poszczególnych wkładów odpowiadają kolorom etykiet na zespole bębna. Powtórz tę procedurę dla wszystkich wkładów toneru.

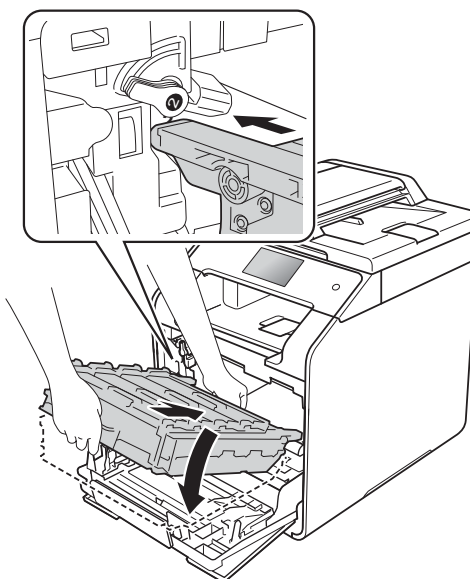


BK = czarny, C = niebiesko-zielony,
M = magenta, Y = żółty

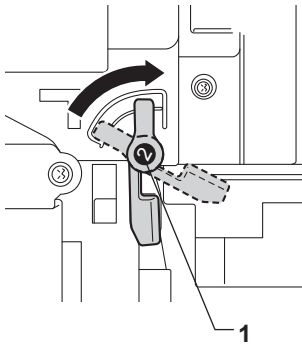
- 21 Upewnij się, że niebieska dźwignia blokady (1) jest w położeniu zwolnienia, jak przedstawia ilustracja.



- 22 Delikatnie wsuń zespół bębna do urządzenia aż do zatrzymania przy niebieskiej dźwigni blokującej.

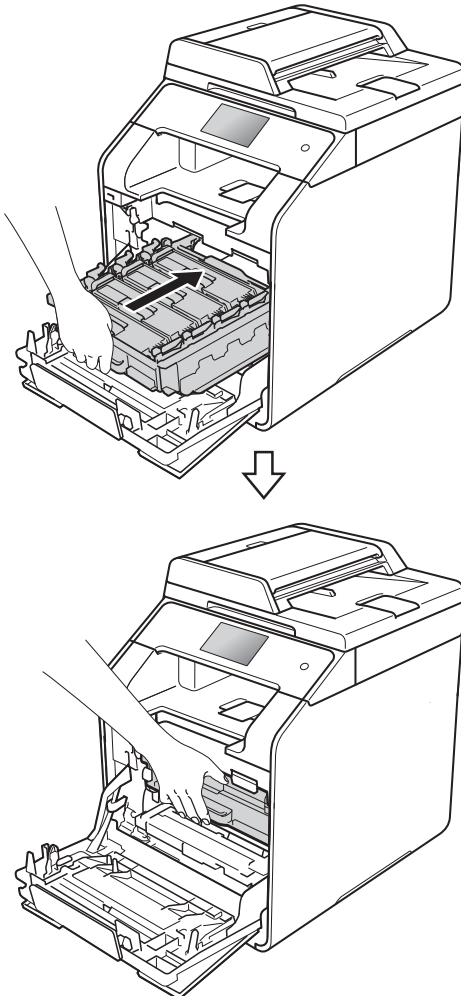


- 23 Obróć niebieską dźwignię blokady (1) w prawo w położenie blokady.



- 25 Zamknij pokrywę przednią urządzenia.
26 Włącz urządzenie, a następnie wykonaj wydruk próbny.


- 24 Dociśnij zespół bębna do oporu.

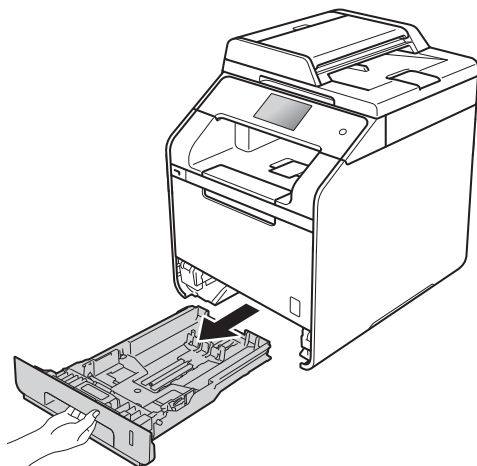


Czyszczenie rolek podających papier

Okresowe czyszczenie rolki podającej papier może zapobiegać zakleszczaniu papieru dzięki prawidłowemu podawaniu papieru.

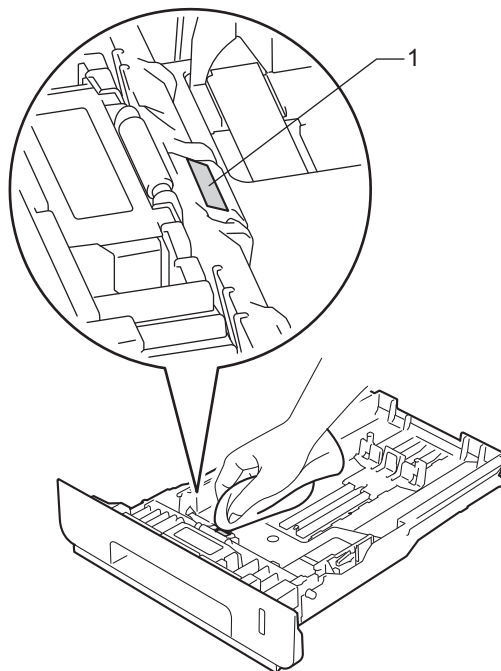
Jeśli występują problemy z podawaniem papieru, oczyść rolki podające papier w następujący sposób:

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby wyłączyć urządzenie.
- 2 Wsuń całkowicie tacę papieru z urządzenia.

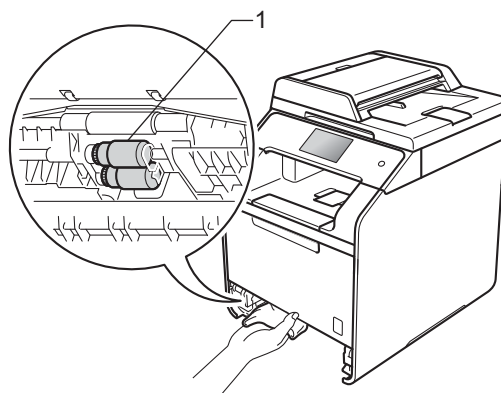


- 3 Jeżeli do tacy papieru jest włożony papier, wyjmij go.
- 4 Usuń wszystkie pozostałości zacięte w tacy papieru.

- 5 Dokładnie wyciśnij niestrzępiącą się szmatką namoczoną w chłodnej wodzie, a następnie przetrzyj płytkę separatora (1) tacy papieru w celu usunięcia kurzu.





- 6 Przetrzyj obie rolki podające (1) wewnątrz urządzenia w celu usunięcia kurzu.





- 7 Włóż ponownie papier i wsuń mocno tacę papieru do urządzenia.
- 8 Włącz urządzenie.

Kalibracja kolorów

Gęstość wyjściowa poszczególnych kolorów może się różnić w zależności od czynników środowiska pracy urządzenia, takich jak temperatura czy wilgotność. Kalibracja pomaga poprawić gęstość kolorów.

- 1 Naciśnij .
- 2 Naciśnij *Kalibracja*.
- 3 Naciśnij *Kalibruj*.
- 4 Naciśnij przycisk *Tak*, aby potwierdzić.
- 5 Na urządzeniu zostanie wyświetlony komunikat *Zakończone*.
- 6 Naciśnij .

Parametry kalibracji można przywrócić do ustawień fabrycznych.

- 1 Naciśnij .
- 2 Naciśnij *Kalibracja*.
- 3 Naciśnij *Zrestartuj*.
- 4 Naciśnij przycisk *Tak*, aby potwierdzić.
- 5 Na urządzeniu zostanie wyświetlony komunikat *Zakończone*.
- 6 Naciśnij .



INFORMACJA

- Jeśli wyświetlany jest komunikat o błędzie, naciśnij przycisk *OK* i spróbuj ponownie.

(Aby uzyskać więcej informacji, patrz *Komunikaty o błędach i pracach konserwacyjnych* >> strona 100.)
- W przypadku używania sterownika drukarki Windows® sterownik automatycznie pobierze dane kalibracji, jeśli wybrane będą obie opcje **Użyj danych kalibracji** i **Pobierz automatycznie dane urządzenia**. Te ustawienia są domyślnie włączone. (>> Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci).
- W przypadku korzystania ze sterownika drukarki na komputerze Macintosh należy wykonać kalibrację za pomocą programu Status Monitor. Otwórz narzędzie Status Monitor, a następnie wybierz opcję **Color Calibration** (Kalibracja kolorów) z menu **Control** (Sterowanie) (>> Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci).



Rejestracja kolorów

Jeśli obszary wypełnione kolorem lub obrazy mają obwódki w kolorze niebiesko-zielonym, magenta lub żółtym, można użyć funkcji automatycznej rejestracji w celu naprawienia problemów.

- 1 Naciśnij .
- 2 Naciśnij Rejestracja.
- 3 Naciśnij przycisk Tak, aby potwierdzić.
- 4 Na urządzeniu zostanie wyświetlony komunikat Zakończone.
- 5 Naciśnij .

Autokorekcja

Można ustawić automatyczne wykonywanie korekty kolorów (kalibracja kolorów i rejestracja kolorów). Domyślne ustawienie to Wł. . Proces korekty kolorów zużywa pewną ilość toneru.

- 1 Naciśnij .
- 2 Naciśnij Ustawienia.
- 3 Naciśnij Drukarka.
- 4 Przesuń w górę lub w dół bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Korekcja kolorów.
- 5 Naciśnij Korekcja kolorów.
- 6 Naciśnij Aut. korekcja.
- 7 Naciśnij przycisk Wł. lub Wył.
- 8 Naciśnij .

W przypadku problemów z urządzeniem zapoznaj się z poniższymi punktami i postępuj według wskazówek rozwiązywania problemów.

Większość problemów można usunąć samodzielnie. W przypadku potrzeby dodatkowej pomocy w witrynie Brother Solutions Center można znaleźć odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania oraz wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów.

Odwiedź stronę <http://solutions.brother.com/>.

Identyfikowanie problemu

W pierwszej kolejności sprawdź, czy:

- Przewód zasilający urządzenia jest podłączony prawidłowo i zasilanie urządzenia jest włączone. Jeżeli urządzenie nie włącza się po podłączeniu przewodu zasilającego, patrz *Inne problemy* >> strona 125.
- Wszystkie części zabezpieczające zostały usunięte.
- Papier jest prawidłowo włożony do tacy papieru.
- Przewody interfejsu są dokładnie podłączone do urządzenia i komputera lub połączenie bezprzewodowe jest skonfigurowane zarówno w urządzeniu, jak i w komputerze.
- Komunikaty na ekranie dotykowym.

(Patrz *Komunikaty o błędach i pracach konserwacyjnych* >> strona 100.)

Jeżeli powyższe czynności nie rozwiązały problemu, zidentyfikuj problem, a następnie przejdź do strony podanej poniżej.

Problemy z podawaniem papieru i drukowaniem:

- *Problemy z drukowaniem* >> strona 120
- *Problemy z obsługą papieru* >> strona 122

Problemy z kopiowaniem:

- *Problemy z kopiowaniem* >> strona 122

Problemy ze skanowaniem:

- *Problemy ze skanowaniem* >> strona 122

Problemy z oprogramowaniem i siecią:

- *Problemy z oprogramowaniem* >> strona 123
- *Problemy z siecią* >> strona 124

Komunikaty o błędach i pracach konserwacyjnych

Tak jak w przypadku każdego zaawansowanego produktu biurowego, mogą pojawiać się błędy i konieczna może być wymiana materiałów eksploatacyjnych. Jeśli dojdzie do takiej sytuacji, urządzenie samo zidentyfikuje błąd lub wymaganą czynność konserwacyjną i wyświetli odpowiedni komunikat. Najczęściej występujące komunikaty o błędach i konserwacji zostały przedstawione w tabeli.

Możesz samodzielnie usunąć większość błędów i wykonać rutynowe prace konserwacyjne. Jeśli jednak wymagana jest dodatkowa pomoc, w serwisie Brother Solutions Center można znaleźć aktualne odpowiedzi na często zadawane pytania i wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów:

Odwiedź stronę <http://solutions.brother.com/>.


INFORMACJA

Nazwy na ekranie dotykowym są następujące.


- Podajnik wielofunkcyjny: *podajnika MP*
- Standardowa taca papieru: *podajnik 1*
- Opcjonalna taca dolna: *podajnik 2*




Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Autodiagnostyka	Zespół nagrzewnicy nie osiągnął określonej temperatury w określonym czasie.	Naciśnij i przytrzymaj wciśnięty przycisk  , aby wyłączyć urządzenie, poczekaj kilka sekund, a następnie ponownie je włącz. Pozostaw urządzenie bezczynne i włączone na 15 minut.
	Zespół nagrzewnicy jest zbyt gorący.	
Bęben !	Druły koronowe w zespole bębna muszą zostać oczyszczone.	Oczyść wszystkie cztery druty koronowe wewnątrz zespołu bębna, przesuwając niebieski uchwyt (patrz <i>Czyszczenie drutów koronowych</i> ►► strona 86).
	Zespół bębna nie jest zainstalowany prawidłowo.	Zdemontuj zespół bębna, wymontuj wkłady toneru z zespołu bębna, a następnie zamontuj wkłady toneru z powrotem do zespołu bębna. Zainstaluj ponownie zespół bębna w urządzeniu.
Błąd dostępu	Urządzenie zostało odłączone od bezpośredniego interfejsu USB podczas przetwarzania danych.	Naciśnij  . Ponownie podłącz urządzenie i spróbuj wydrukować przy użyciu funkcji druku bezpośredniego.




Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Błąd dostępu do dziennika	Urządzenie nie ma dostępu do pliku dziennika druku na serwerze.	Skontaktuj się z administratorem, aby sprawdzić ustawienia funkcji zapisywania dziennika druku w sieci. Aby uzyskać dodatkowe informacje, »» Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci.
Błąd podajnika 2	Opcjonalna taca dolna nie jest zainstalowana prawidłowo.	Zainstaluj ponownie opcjonalną tacę dolną.
Błąd rozmiaru obustr.	Rozmiar papieru zdefiniowany w sterowniku drukarki i w menu na ekranie dotykowym nie jest dostępny dla automatycznego drukowania dwustronnego.	Naciśnij  . Wybierz rozmiar papieru obsługiwany przez funkcję drukowania dwustronnego. Rozmiar papieru, którego można używać do automatycznego drukowania dwustronnego, to A4.
	Papier znajdujący się w tacy jest nieprawidłowego rozmiaru i nie może zostać użyty do automatycznego drukowania dwustronnego.	Umieść w tacy papier o prawidłowym rozmiarze i określ rozmiar papieru w tacy (patrz <i>Rozmiar papieru</i> »» strona 29). Rozmiar papieru, którego można używać do automatycznego drukowania dwustronnego, to A4.
Błąd toneru	Jeden lub kilka tonerów nie jest zainstalowanych prawidłowo.	Wyciągnij zespół bębna. Wyjmij wszystkie wkłady toneru, a następnie włóż je z powrotem do jednostki bębna.
Błąd wkładu	Kaseta z tonerem nie jest zainstalowana prawidłowo.	Wyciągnij zespół bębna, wyjmij wkład toneru dla danego koloru wskazanego na ekranie dotykowym, a następnie ponownie włóż go do zespołu bębna. Umieść zespół bębna z powrotem w urządzeniu. Jeśli problem wciąż będzie występował, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother lub lokalnym przedstawicielem firmy Brother.
Błędny rozmiar dokumentu	Rozmiar papieru zdefiniowany w sterowniku drukarki nie jest obsługiwany przez zdefiniowaną tacę.	Wybierz dla każdej tacy rozmiar papieru, który jest obsługiwany (patrz <i>Typ i rozmiar papieru</i> »» strona 31).
Brak modułu pasa	Zespół pasa nie jest zainstalowany prawidłowo.	Zainstaluj ponownie zespół pasa (patrz kroki opisane w części <i>Wymiana zespołu pasa</i> »» strona 66).
Brak obsługi HUB-a	Koncentrator USB jest podłączony do bezpośredniego interfejsu USB.	Odłącz koncentrator USB od bezpośredniego interfejsu USB.


Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Brak pamięci	Pamięć urządzenia jest zapełniona.	<p>Trwa czynność kopiowania</p> <p>Wykonaj jedną z następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Naciśnij Wydruk częściowy lub Wyjdz, aby skopiować zeskanowane strony. ■ Naciśnij przycisk  i odczekaj, aż zakończą się inne trwające operacje, a następnie spróbuj ponownie. ■ Dodaj opcjonalną pamięć (>> Rozszerzony Podręcznik Użytkownika). <p>Drukowanie jest w toku</p> <p>Wykonaj jedną z następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zmniejsz rozdzielczość druku (>> Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci). ■ Dodaj opcjonalną pamięć (>> Rozszerzony Podręcznik Użytkownika).
Brak papieru	W urządzeniu brakuje papieru w tacy papieru lub papier nie jest prawidłowo załadowany do tacy papieru.	<p>Wykonaj jedną z następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uzupełnij papier w tacy papieru. Upewnij się, że prowadnice papieru są ustawione na prawidłowy rozmiar. ■ Wyjmij papier i ponownie go włóż. Upewnij się, że prowadnice papieru są ustawione na prawidłowy rozmiar. ■ Jeżeli problem nie zostanie rozwiązany, rolka podająca papier może wymagać oczyszczenia. Wyczyść rolkę podającą papier. (Patrz Czyszczenie rolek podających papier >> strona 96)
Brak pojemnika na zużyty toner	Pojemnik na zużyty toner nie jest prawidłowo zainstalowany.	Zainstaluj ponownie pojemnik na zużyty toner (patrz kroki opisane w części Wymiana pojemnika na zużyty toner >> strona 71).
Brak tacy	Taca papieru wskazana na ekranie dotykowym nie jest zainstalowana lub jest zainstalowana nieprawidłowo.	Zainstaluj ponownie tacę papieru wskazaną na ekranie dotykowym.
Brak toneru	Toner koloru wskazanego w drugim wierszu ekranu dotykowego nie jest zainstalowany prawidłowo.	Zdemontuj zespół bębna, wymontuj wkład toneru koloru wskazanego na ekranie dotykowym z zespołu bębna, a następnie zainstaluj wkład toneru z powrotem w zespole bębna. Zainstaluj ponownie zespół bębna w urządzeniu. Jeżeli problem występuje nadal, wymień kasetę z tonerem (patrz Wymiana wkładów toneru >> strona 54).

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Brak zesp. bębna	Zespół bębna nie jest zainstalowany prawidłowo.	Zainstaluj ponownie zespół bębna (patrz kroki opisane w części <i>Wymiana zespołu bębna</i> ►► strona 60).
Brak zgody	Drukowanie kolorowych dokumentów jest ograniczone przez funkcję Secure Function Lock. Zadanie drukowania zostanie anulowane.	Skontaktuj się z administratorem, aby sprawdzić ustawienia funkcji Secure Function Lock.
Chłodzenie Proszę czekać	Temperatura zespołu bębna lub toneru jest zbyt wysoka. Urządzenie przerwie swoje bieżące zadanie drukowania i przejdzie w tryb chłodzenia. Podczas trybu chłodzenia będzie słychać wentylator układu chłodzenia, a na ekranie dotykowym wyświetlony będzie komunikat Chłodzenie i Proszę czekać.	Upewnij się, że słyszysz pracę wentylatora i że otwór wentylacyjny nie jest zablokowany. Jeśli wentylator się obraca, usuń wszelkie przedmioty z pobliża otworów wentylacyjnych, a następnie pozostaw urządzenie włączone, ale nie używaj go przez kilka minut. Jeśli wentylator nie obraca się, odłącz urządzenie od źródła zasilania na kilka minut, a następnie ponownie je podłącz.
DIMM Error	<ul style="list-style-type: none"> ■ Moduł DIMM nie jest zainstalowany prawidłowo. ■ Moduł DIMM jest uszkodzony. ■ Moduł DIMM nie spełnia wymaganych specyfikacji. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wyłącz urządzenie i odłącz przewód zasilający. Usuń moduł DIMM. (►► Rozszerzony Podręcznik Użytkownika) ■ Upewnij się, że moduł DIMM odpowiada wymaganym specyfikacjom. (►► Rozszerzony Podręcznik Użytkownika) ■ Ponownie zainstaluj moduł DIMM prawidłowo. Odczekaj kilka sekund, a następnie podłącz przewód zasilający i włącz urządzenie. ■ Jeżeli ten komunikat o błędzie pojawi się ponownie, wymień moduł DIMM na nowy. (►► Rozszerzony Podręcznik Użytkownika)
Druk. obustronne wyłączone	Tylna pokrywa urządzenia nie jest całkowicie zamknięta.	Zamknij tylną pokrywę urządzenia, aż zablokuje się w pozycji zamkniętej.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
<p>Druk. obustronne wyłączone</p> <p>Ponownie załaduj papier i naciśnij [Spróbuj ponownie].</p>	<p>Mimo że rozmiar papieru jest zgodny z rozmiarem papieru wybranym na panelu sterowania lub w sterowniku drukarki, urządzenie przerwało drukowanie, ponieważ napotkało dodatkowy, inny rozmiar papieru w tacy.</p>	<p>Upewnij się, że taca papieru zawiera wyłącznie papier w rozmiarze, który został wybrany na panelu sterowania lub w sterowniku drukarki, a następnie naciśnij <i>Kolor start</i> lub <i>Uruch.Mono</i>.</p>
	<p>Taca papieru została wysunięta, zanim urządzenie skończyło drukowanie na obu stronach papieru.</p>	<p>Zainstaluj ponownie tacę papieru i naciśnij <i>Kolor start</i> lub <i>Uruch.Mono</i>.</p>
<p>Duże zużycie bębna</p>	<p>Zespół bębna jest bliski zużycia.</p>	<p>Zamów nowy zespół bębna przed otrzymaniem komunikatu <i>Wymień bęben</i>.</p>
<p>Duże zużycie pasa</p>	<p>Kończy się okres eksploatacji zespołu pasa.</p>	<p>Kup nowy zespół pasa przed pojawieniem się komunikatu <i>Wymień pas</i>.</p>
<p>Inicjaliz. ekr. dotyk. nie powiodła się</p>	<p>Ekran dotykowy został wyświetlony, zanim zakończyło się inicjowanie po włączeniu zasilania.</p>	<p>Upewnij się, że nic nie dotyka ani nie leży na ekranie dotykowym.</p>
	<p>Pomiędzy dolną częścią ekranu dotykowego a jego ramką mógł zgromadzić się brud.</p>	<p>Włóż kawałek sztywnego papieru pomiędzy dolną część ekranu dotykowego a jego ramkę i przesunij ją w przód i w tył, aby wypchnąć brud.</p>
<p>Kalibracja nieudana.</p>	<p>Kalibracja nie powiodła się.</p>	<p>Naciśnij przycisk OK i spróbuj ponownie.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Naciśnij i przytrzymaj , aby wyłączyć urządzenie. Poczekaj kilka sekund i włącz urządzenie ponownie. Ponownie wykonaj kalibrację kolorów za pomocą ekranu dotykowego lub sterownika drukarki (patrz <i>Kalibracja kolorów</i> >> strona 97). ■ Zainstaluj nowy zespół pasa (patrz <i>Wymiana zespołu pasa</i> >> strona 66). ■ Jeśli problem wciąż będzie występował, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother lub lokalnym przedstawicielem firmy Brother.
<p>Kondensacja</p>	<p>Jednym z problemów, który może spowodować ten błąd, jest skraplanie się pary wodnej wewnątrz urządzenia po zmianie temperatury w pomieszczeniu.</p>	<p>Pozostaw urządzenie włączone. Odczekaj 30 minut z całkowicie otwartą pokrywą przednią. Następnie wyłącz urządzenie i zamknij pokrywę. Włącz urządzenie ponownie.</p>

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Krót.papier	Papier w tacy jest za krótki, aby urządzenie mogło go dostarczać do tacy wydruku kładzonego stroną zadrukowaną w dół.	Otwórz pokrywę tylną (taca wyjściowa stron zadrukowanych od góry), aby pozwolić na wyjście papieru do tacy wyjściowej stron zadrukowanych od góry. Wyjmij wydrukowane strony, a następnie naciśnij klawisz <i>Spróbuj ponownie</i> .
Mały papier	Rozmiar określony w sterowniku drukarki jest zbyt mały, aby urządzenie mogło dostarczyć go tacy wyjściowej dla arkuszy ułożonych stroną zadrukowaną skierowaną w dół.	Otwórz tylną pokrywę (tylną tacę odbiorczą), aby umożliwić wysuwanie zadrukowanego papieru na tacę wydruku kładzonego stroną zadrukowaną w górę, a następnie naciśnij przycisk <i>Spróbuj ponownie</i> .
Nie moż. drukować XX	W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny.	Wykonaj jedną z następujących czynności: <ul style="list-style-type: none"> ■ Naciśnij i przytrzymaj , aby wyłączyć urządzenie, odczekaj kilka minut, a następnie włącz je ponownie. ■ Jeśli problem występuje nadal, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother w celu uzyskania wsparcia.
Nie moż. skanować	Dokument jest za długi na 2-stronne skanowanie.	Naciśnij  . Użyj odpowiedniego rozmiaru papieru do skanowania 2-stronnego (patrz <i>Nośniki drukowania</i> >> strona 187).
	W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Naciśnij i przytrzymaj wciśnięty przycisk , aby wyłączyć urządzenie, a następnie ponownie je włącz. ■ Jeśli problem występuje nadal, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother w celu uzyskania wsparcia.
Niedopasowanie rozmiaru	Nieprawidłowy format papieru na tacy.	Wykonaj jedną z następujących czynności: <ul style="list-style-type: none"> ■ Włóż do tacy papier o takim samym rozmiarze, jaki wybrano w sterowniku drukarki, a następnie naciśnij przycisk <i>Uruch..</i> ■ W sterowniku drukarki wybierz rozmiar papieru, który został włożony do wskazanej tacy papieru.
Nieobsł.urządz.	Do bezpośredniego interfejsu USB podłączone zostało nieobsługiwane/zaszyfrowane urządzenie USB lub napęd pamięci USB flash.	Odłącz urządzenie od bezpośredniego interfejsu USB (patrz specyfikacje obsługiwanych napędów pamięci USB flash w sekcji <i>Drukowanie bezpośrednio z napędu pamięci USB flash lub aparatu cyfrowego obsługującego pamięć masową</i> >> strona 40).

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Nieobsł. urządz. Wyjmij urządzenie, wyłącz zasilanie i włącz je ponownie.	Do bezpośredniego interfejsu USB podłączono uszkodzone urządzenie USB lub urządzenie USB pobierające dużo mocy.	Odłącz urządzenie od bezpośredniego interfejsu USB. Naciśnij i przytrzymaj wciśnięty przycisk  , aby wyłączyć urządzenie, a następnie ponownie je włącz.
Niski poziom toneru: X ¹ ¹ (X) wskazuje wkład toneru lub kolor, którego okres eksploatacji się kończy BK = czarny, C = niebiesko-zielony, M = magenta, Y = żółty.	Jeżeli na ekranie dotykowym pojawia się komunikat <i>Mało toneru</i> , można nadal drukować, ale urządzenie sygnalizuje, że żywotność toneru dobiega końca.	Należy od razu zamówić nową wkład toneru koloru wskazanego na ekranie dotykowym, aby zamienny wkład toneru była dostępny, gdy na ekranie dotykowym wyświetlony zostanie komunikat <i>Wymień toner</i> .
Odmowa dostępu	Funkcja, której próbujesz użyć, jest ograniczona przez funkcję kontroli dostępu do urządzenia Secure Function Lock.	Skontaktuj się z administratorem, aby sprawdzić ustawienia funkcji Secure Function Lock.
Otwarta pokrywa	Pokrywa przednia nie jest całkowicie zamknięta.	Zamknij pokrywę przednią urządzenia.
	Pokrywa nagrzewnicy nie jest całkowicie zamknięta lub doszło do blokady papieru z tyłu urządzenia po włączeniu zasilania.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zamknij pokrywę nagrzewnicy, znajdującą się wewnątrz tylnej pokrywy urządzenia. ■ Upewnij się, że nie doszło do zacięcia papieru za pokrywą nagrzewnicy z tyłu urządzenia, a następnie zamknij pokrywę nagrzewnicy i naciśnij przycisk <i>Uruchom</i> (patrz <i>Papier zaciął się w tylnej części urządzenia</i> >>> strona 113).
	Pokrywa podajnika ADF nie jest całkowicie zamknięta.	Zamknij pokrywę podajnika ADF urządzenia.
	Pokrywa podajnika ADF jest otwarta podczas wkładania dokumentu.	Zamknij pokrywę podajnika ADF, a następnie naciśnij  .
Pamięć drukowania pełna	Pamięć urządzenia jest zapelniona.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Naciśnij przycisk  i usuń zapisane wcześniej zadania bezpiecznego drukowania. ■ Dodaj opcjonalną pamięć (>>> <i>Rozszerzony Podręcznik Użytkownika</i>).
Peł. poj. zuż. ton	Kończy się żywotność pojemnika na zużyty toner.	Zakup nowy pojemnik na zużyty toner, zanim pojawi się komunikat <i>Wymień poj. ze zużytym tonerem</i> .

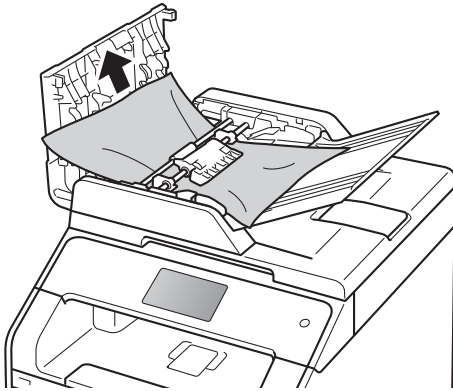
Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Przekroczony limit	Przekroczono liczbę stron, jaką może wydrukować ten użytkownik. Zadanie drukowania zostanie anulowane.	Skontaktuj się z administratorem, aby sprawdzić ustawienia funkcji Secure Function Lock.
Rejestracja nieudana.	Rejestracja nie powiodła się.	<p>Naciśnij przycisk OK i spróbuj ponownie.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Naciśnij i przytrzymaj , aby wyłączyć urządzenie. Odczekaj kilka sekund, a następnie włącz je ponownie. Wykonaj automatyczną rejestrację kolorów za pomocą ekranu dotykowego (patrz <i>Rejestracja kolorów</i> >> strona 98). ■ Zainstaluj nowy zespół pasa (patrz <i>Wymiana zespołu pasa</i> >> strona 66). ■ Jeśli problem występuje nadal, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother.
Urządź. USB chronione przed zapisem	Włączone jest zabezpieczenie napędu pamięci USB flash.	Wyłącz zabezpieczenie napędu pamięci USB flash.
Wymień bęben	Czas wymienić zespół bębna.	Wymień zespół bębna (patrz <i>Wymiana zespołu bębna</i> >> strona 59).
	Licznik zespołu bębna nie został zresetowany po zainstalowaniu nowego bębna.	Zresetuj licznik zespołu bębna, postępując zgodnie z instrukcjami dołączonymi do nowego zespołu bębna.
Wymień laser	Czas na wymianę modułu lasera.	Skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother lub lokalnym przedstawicielem firmy Brother w celu wymiany modułu lasera.
Wymień nagrzewnicę	Czas wymienić zespół nagrzewnicy.	Skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother lub lokalnym przedstawicielem firmy Brother w celu wymiany zespołu nagrzewnicy.
Wymień pas	Czas wymienić zespół pasa.	Wymień moduł taśmy (patrz <i>Wymiana zespołu pasa</i> >> strona 66).
Wymień poj. ze zużytym tonerem	Czas wymienić pojemnik na zużyty toner.	Wymień pojemnik na zużyty toner (patrz <i>Wymiana pojemnika na zużyty toner</i> >> strona 71).

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Wymień rolkę podającą papier podajnika wielozadaniowego Wymień rolkę podającą papier podajnika 1 Wymień rolkę podającą papier podajnika 2	Należy wymienić zespół podajnika papieru.	Skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother lub lokalnym przedstawicielem firmy Brother w celu wymiany zespołu podajnika papieru.
Wymień toner ¹ ¹ Na ekranie dotykowym wyświetlony zostanie kolor wkładu toneru, który należy wymienić BK = czarny, C = niebiesko-zielony, M = magenta, Y = żółty.	Skończył się okres eksploatacji toneru. Urządzenie wstrzyma wszystkie operacje drukowania.	Wymień wkład toneru koloru wskazywanego na ekranie dotykowym (patrz <i>Wymiana wkładów toneru</i> >> strona 54).
Za dużo plików	W napędzie pamięci USB flash zapisano zbyt wiele plików.	Zmniejsz liczbę plików zapisanych w napędzie pamięci USB flash.
Zac. podajnika 1 Zacięcie podajnika 2	Papier zaciął się na tacy papieru urządzenia.	Patrz <i>Papier zaciął się w tacy papieru 1 lub 2</i> >> strona 112.
Zacięcie dokum.	Dokument nie został prawidłowo ułożony lub podany bądź dokument skanowany z podajnika ADF był zbyt długi.	Patrz <i>Dokument zaciął się na górze zespołu podajnika ADF</i> >> strona 109 lub <i>Korzystanie z automatycznego podajnika papieru (ADF)</i> >> strona 36.
Zacięcie podajnika wielozadaniowego	Papier zaciął się w podajniku wielofunkcyjnym urządzenia.	Patrz <i>Papier zaciął się w podajniku wielofunkcyjnym</i> >> strona 111.
Zacięcie w środku	Papier zaciął się wewnątrz urządzenia.	Patrz <i>Papier zaciął się wewnątrz urządzenia</i> >> strona 115.
Zacięcie z tyłu	Papier zaciął się w tylnej części urządzenia.	Patrz <i>Papier zaciął się w tylnej części urządzenia</i> >> strona 113.
Zakleszcz. obustr.	Papier zaciął się pod tacą papieru lub w zespole nagrzewnicy.	Patrz <i>Papier zaciął się pod tacą papieru</i> >> strona 118.
Zatrzymanie bębna	Czas wymienić zespół bębna.	Wymień zespół bębna (patrz <i>Wymiana zespołu bębna</i> >> strona 60).
Zmien nazwę	W napędzie pamięci USB flash istnieje już plik o nazwie, jaką próbujesz nadać zapisywanemu plikowi.	Zmień nazwę pliku w napędzie pamięci USB flash lub nazwę pliku, który próbujesz zapisać.


Zacięcia dokumentów

Dokument zaciął się na górze zespołu podajnika ADF

- 1 Wymij z podajnika ADF papier, który nie jest zacięty.
- 2 Otwórz pokrywę podajnika ADF.
- 3 Wymij zacięty dokument, ciągnąc go w lewo.

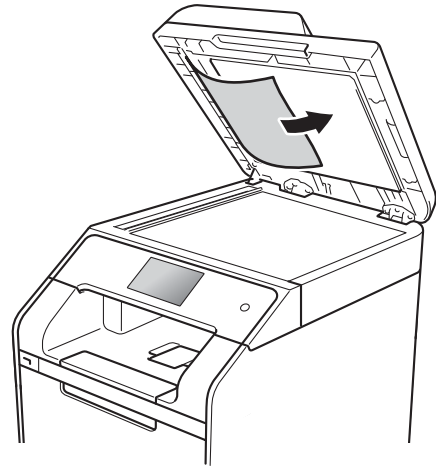


Jeżeli dokument został naderwany lub podarty, należy usunąć wszystkie małe skrawki papieru, aby zapobiec zakleszczaniu się papieru w przyszłości.


- 4 Zamknij pokrywę podajnika ADF.
- 5 Naciśnij .

Dokument zaciął się pod pokrywą dokumentów

- 1 Wymij z podajnika ADF papier, który nie jest zacięty.
- 2 Podnieś pokrywę dokumentu.
- 3 Wyciągnij zacięty dokument w prawo.

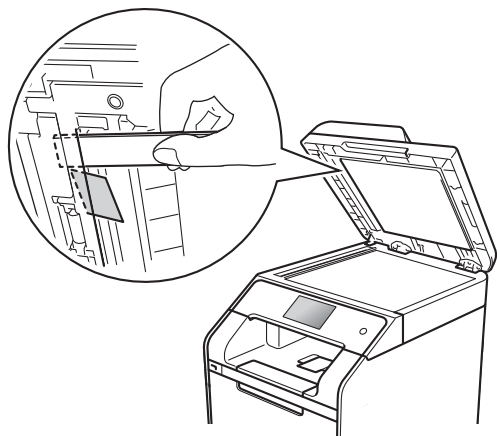



Jeżeli dokument został naderwany lub podarty, należy usunąć wszystkie małe skrawki papieru, aby zapobiec zakleszczaniu się papieru w przyszłości.

- 4 Zamknij pokrywę dokumentu.
- 5 Naciśnij .

Wymywanie małych dokumentów zaciętych w podajniku ADF

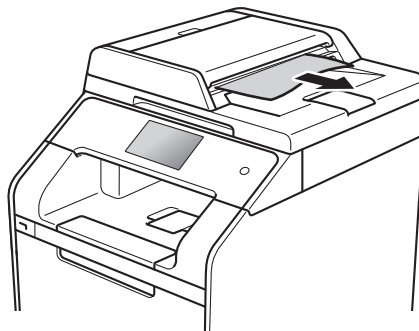
- 1 Podnieś pokrywę dokumentu.
- 2 Włóż kawałek sztywnego papieru, na przykład kartonu, do podajnika ADF, aby przepchnąć wszelkie małe skrawki papieru.



- 3 Zamknij pokrywę dokumentu.
- 4 Naciśnij .

Dokument zaciął się na tacy wyjściowej

- 1 Wyjmij z podajnika ADF papier, który nie jest zacięty.
- 2 Wyciągnij zacięty dokument w prawo.



- 3 Naciśnij .

Zacięcia papieru

Zawsze wyjmij pozostały papier z tacy papieru i wyrównuj stos podczas wkładania nowego papieru. Dzięki temu zapobiega się podawaniu do urządzenia kilku kartek papieru na raz i pozwala uniknąć zacięć papieru.

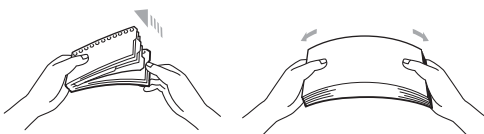
Papier zaciął się w podajniku wielofunkcyjnym

Jeśli na ekranie dotykowym widoczny jest komunikat **Zacięcie podajnika wielozadaniowego**, wykonaj następujące czynności:

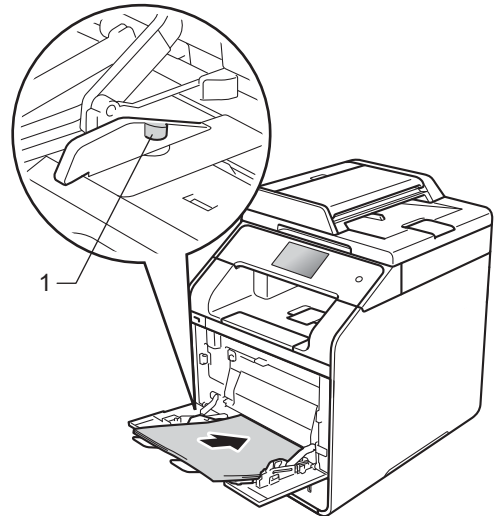
- 1 Usuń papier z podajnika wielofunkcyjnego.
- 2 Wymij zacięty papier z wnętrza i z okolic podajnika wielofunkcyjnego.



- 3 Przekartkuj stos papieru i ponownie włóż papier do podajnika wielofunkcyjnego.



- 4 Kładąc papier na podajniku wielofunkcyjnym, upewnij się, że papier znajduje się pod prowadnicami papieru określającymi jego maksymalną wysokość (1) po obu stronach podajnika.

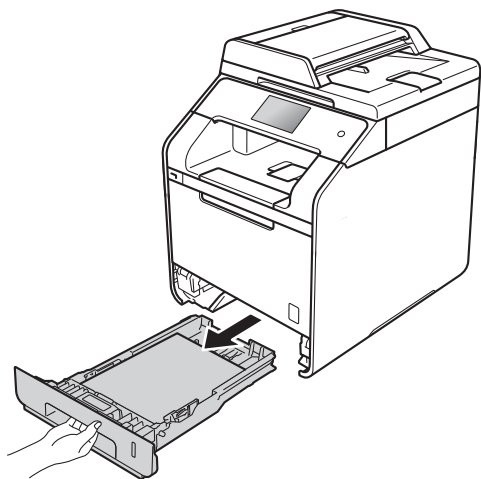


- 5 Naciśnij przycisk **Spróbuj ponownie**, aby wznowić drukowanie.

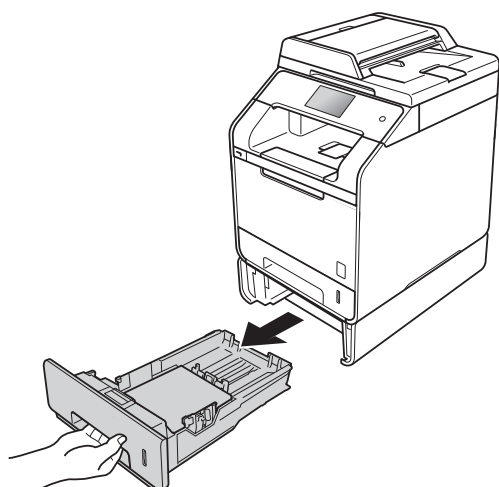
Papier zaciął się w tacy papieru 1 lub 2

Jeśli na ekranie dotykowym widoczny jest komunikat Zac. podajnika 1 lub Zacięcie podajnika 2, wykonaj następujące czynności:

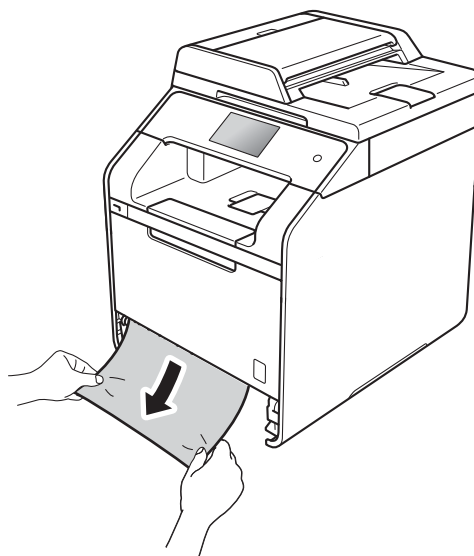
- 1 Wsuń całkowicie tacę papieru z urządzenia.
W przypadku Zac. podajnika 1:



W przypadku Zacięcie podajnika 2:



- 2 Obiema rękami powoli wyciągnij zacięty papier.



INFORMACJA

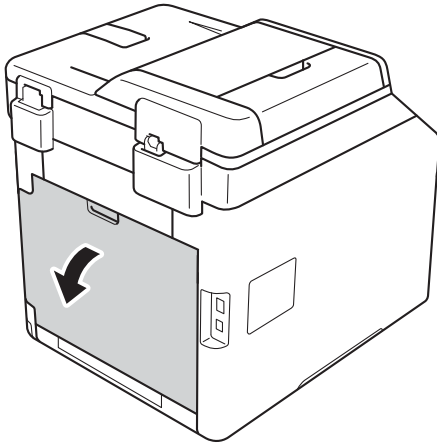
Pociągnięcie zablokowanego papieru w dół ułatwia jego usunięcie.

- 3 Upewnij się, że papier nie wykracza powyżej oznaczenia maksymalnej ilości papieru (▼▼▼) w tacy. Naciskając niebieską dźwignię zwalniania prowadnic papieru, przesuwaj prowadnice papieru, dopasowując je do formatu papieru. Upewnij się, czy prowadnice są mocno osadzone w szczelinach.
- 4 Wsuń dobrze tacę papieru do urządzenia.

Papier zaciął się w tylnej części urządzenia

Jeśli na ekranie dotykowym widoczny jest komunikat **Zacięcie z tyłu**, wykonaj następujące czynności:

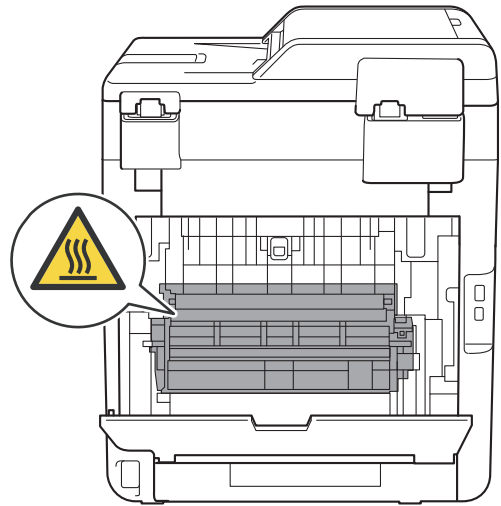
- 1 Pozostaw urządzenie włączone przez 10 minut, aby wewnętrzny wentylator schłodził bardzo gorące części znajdujące się wewnątrz urządzenia.
- 2 Otwórz tylną pokrywę.



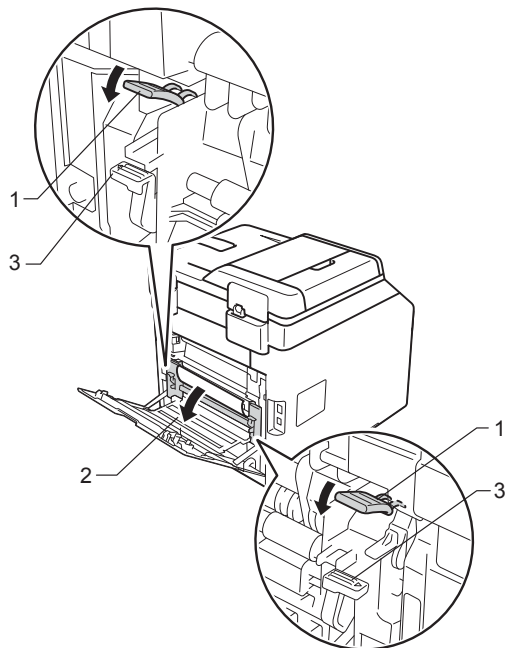
! OSTRZEŻENIE

⚠ GORĄCA POWIERZCHNIA

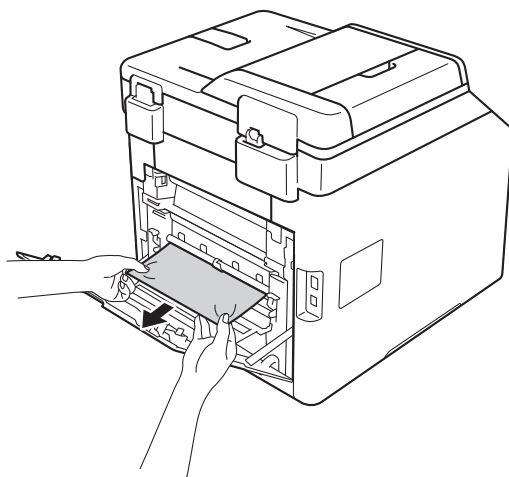
Bezpośrednio po użyciu urządzenia niektóre wewnętrzne jego części mogą być bardzo gorące. Przed dotknięciem wewnętrznych części urządzenia poczekaj, aż urządzenie ostygnie.



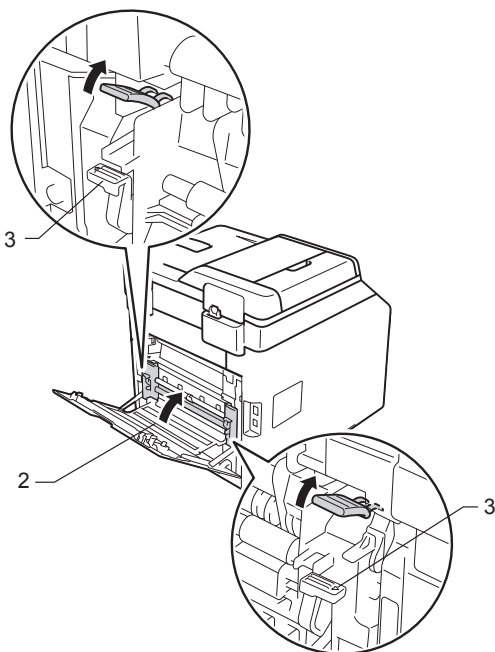
- 3 Pociągnij niebieskie uchwyty (1) po lewej i prawej stronie w dół, aby zwolnić pokrywę nagrzewnicy (2).



- 4 Obiema rękami delikatnie wyciągnij zacięty papier z zespołu nagrzewnicy.



- 5 Zamknij pokrywę nagrzewnicy (2).



INFORMACJA

Jeżeli dźwignie koperty (3) wewnątrz pokrywy tylnej są ściągnięte w dół do położenia koperty, podnieś te dźwignie do położenia wyjściowego przed pociągnięciem niebieskich uchwytów (1) w dół.

INFORMACJA

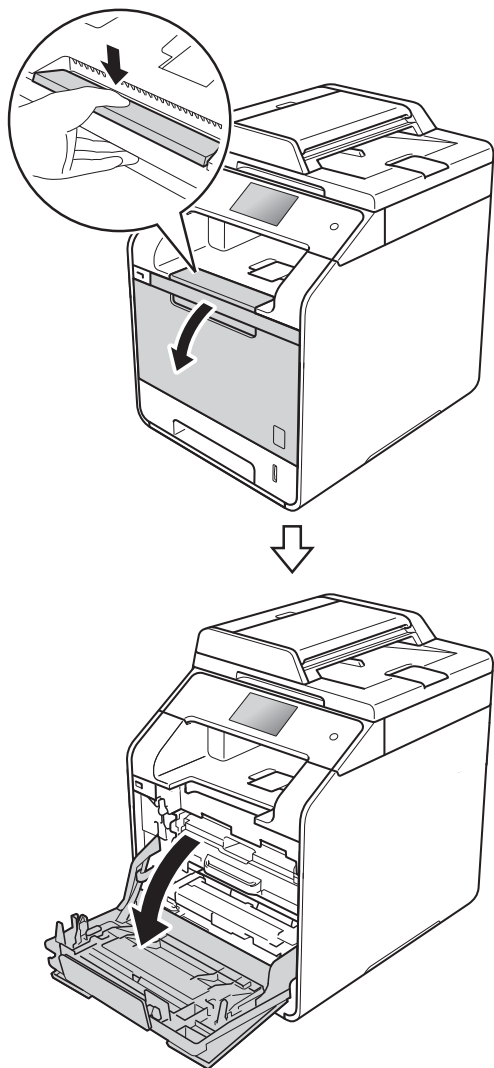
W przypadku drukowania na kopertach pociągnij w dół dźwignie koperty (3) z powrotem w położenie koperty przed zamknięciem pokrywy tylnej.

- 6 Dokładnie zamknij tylną pokrywę.

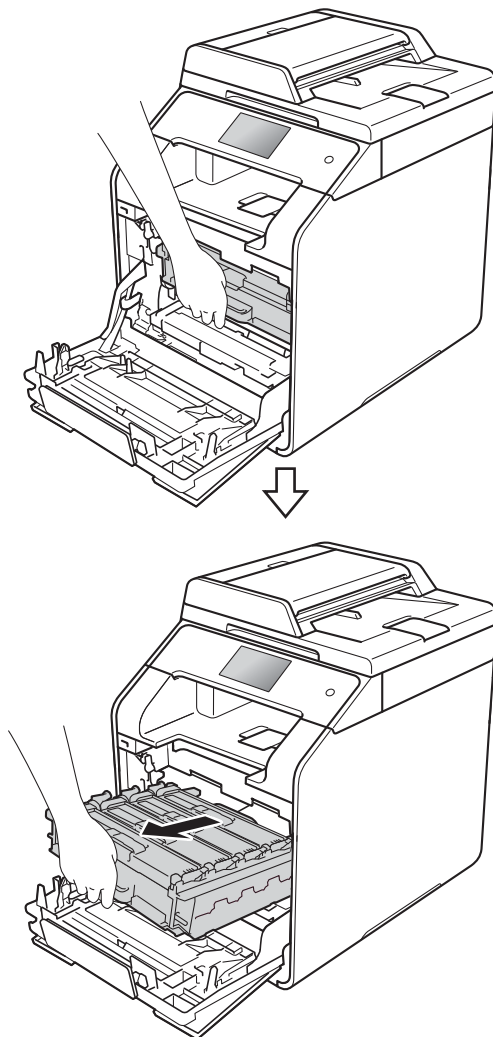
Papier zaciął się wewnątrz urządzenia

Jeśli na ekranie dotykowym widoczny jest komunikat **Zacięcie w środku**, wykonaj następujące czynności:

- 1 Naciśnij przycisk otwierania pokrywy przedniej, a następnie otwórz pokrywę przednią.

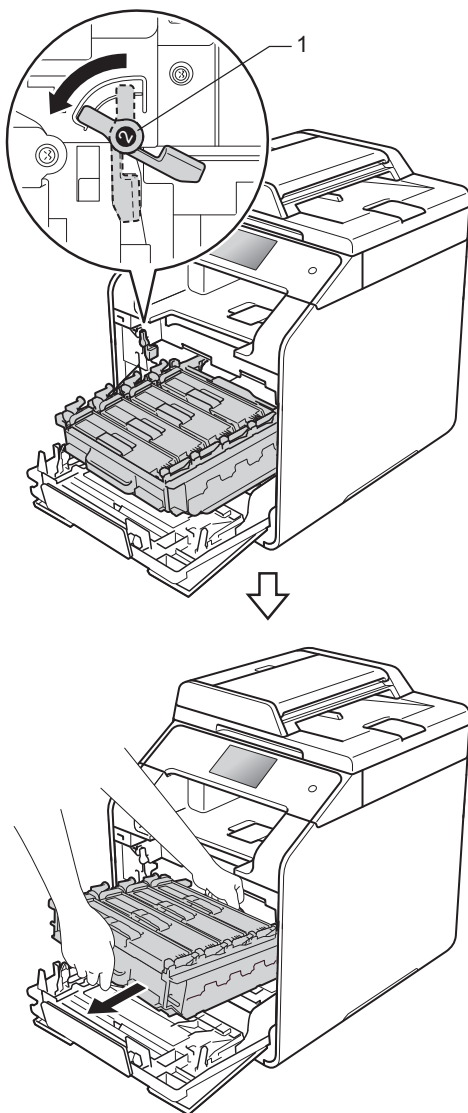


- 2 Przytrzymaj niebieski uchwyt zespołu bębna. Wyciągnij zespół bębna do oporu.



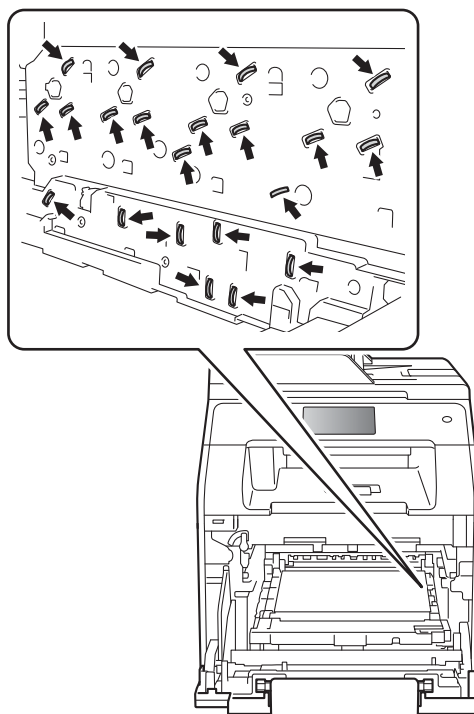
B

- 3 Obróć niebieską dźwignię blokady (1) po lewej stronie urządzenia w lewo, w położenie zwolnienia. Przytrzymując niebieskie uchwyty zespołu bębna, podnieś przód zespołu bębna i wymontuj go z urządzenia.

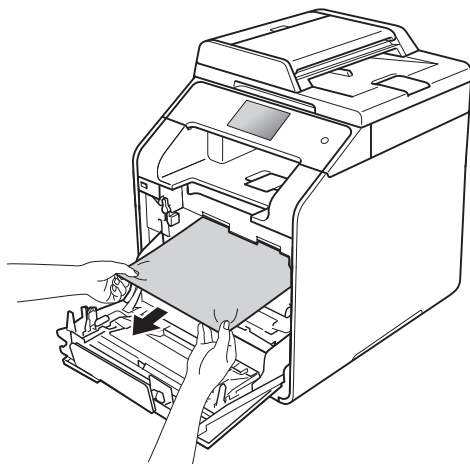


WAŻNE

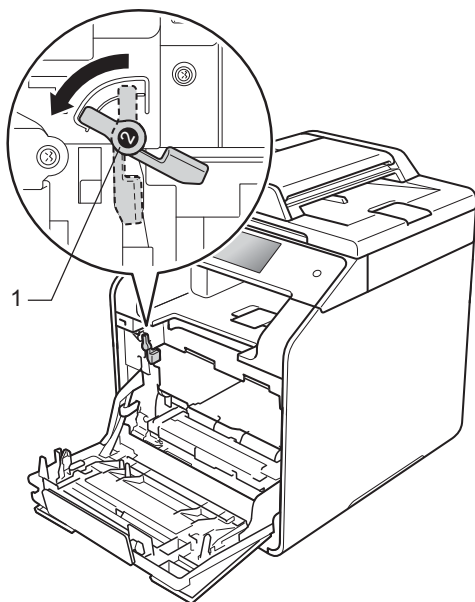
- Zalecamy umieszczenie zespołu bębna na kartce niepotrzebnego papieru lub szmatce, aby nie poplamić podłoża w razie przypadkowego rozsypania toneru.
- W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego NIE dotykaj elektrod pokazanych na ilustracji.



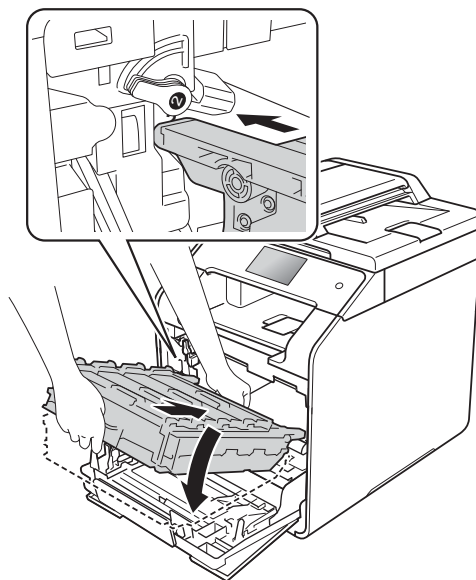
- 4 Powoli wyjmij zacięty papier.



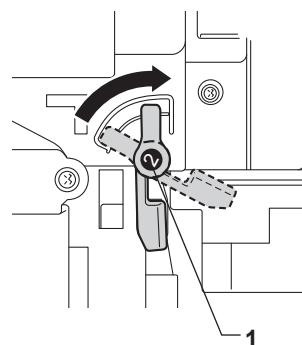
- 5 Upewnij się, że niebieska dźwignia blokady (1) jest w położeniu zwolnienia, jak przedstawia ilustracja.



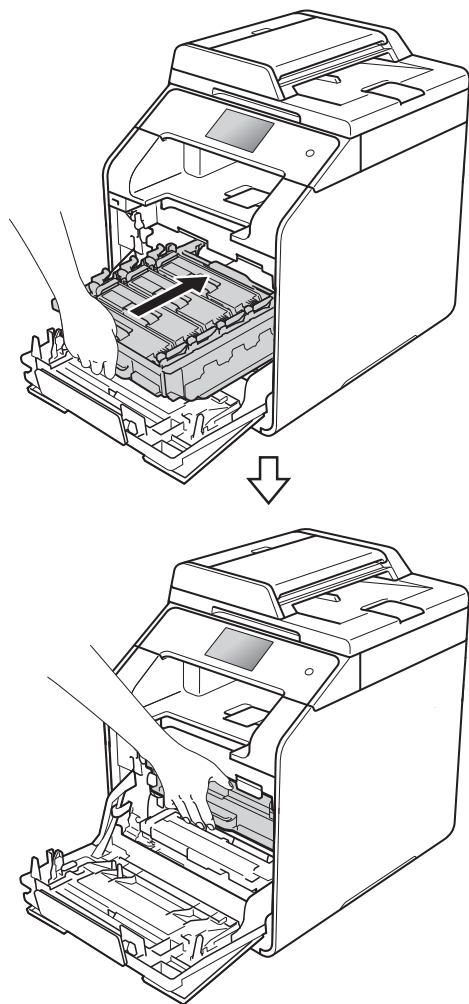
- 6 Delikatnie wsuń zespół bębna do urządzenia aż do zatrzymania przy niebieskiej dźwigni blokującej.



- 7 Obróć niebieską dźwignię blokady (1) w prawo w położenie blokady.



- 8 Dociśnij zespół bębna do oporu.



- 9 Zamknij pokrywę przednią urządzenia.

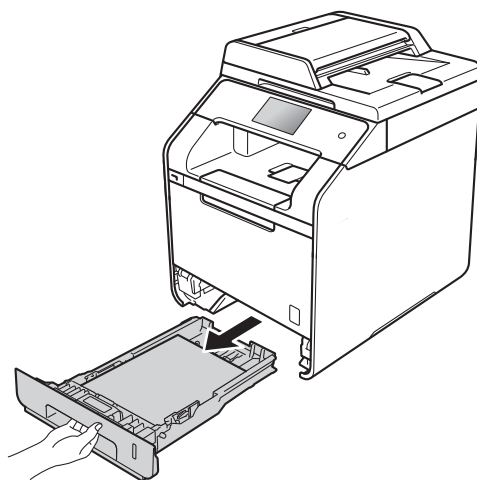
INFORMACJA

Jeśli urządzenie zostanie wyłączone, gdy na ekranie dotykowym wyświetlany będzie komunikat **Zacięcie w środku**, urządzenie wydrukuje niekompletne dane z włączonego komputera. Przed włączeniem urządzenia usuń zadanie z kolejki druku na komputerze.

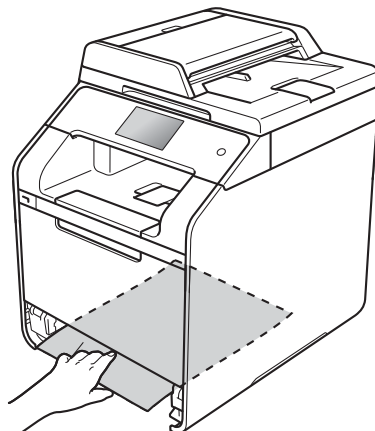
Papier zaciął się pod tacą papieru

Jeśli na ekranie dotykowym widoczny jest komunikat **Zakleszcz. obustr.**, wykonaj następujące czynności:

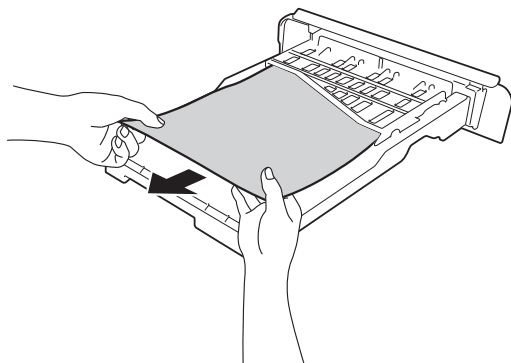
- 1 Pozostaw urządzenie włączone przez 10 minut, aby wewnętrzny wentylator schłodził bardzo gorące części znajdujące się wewnątrz urządzenia.
- 2 Wsuń całkowicie tacę papieru z urządzenia.



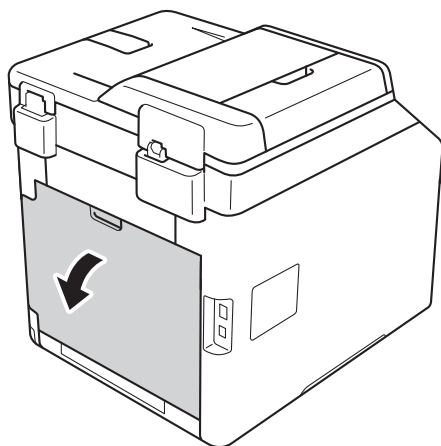
- 3 Upewnij się, że zacięty papier nie znajduje się w urządzeniu.



- 4 Jeśli papier nie utknał w urządzeniu, sprawdź pod tacę papieru.



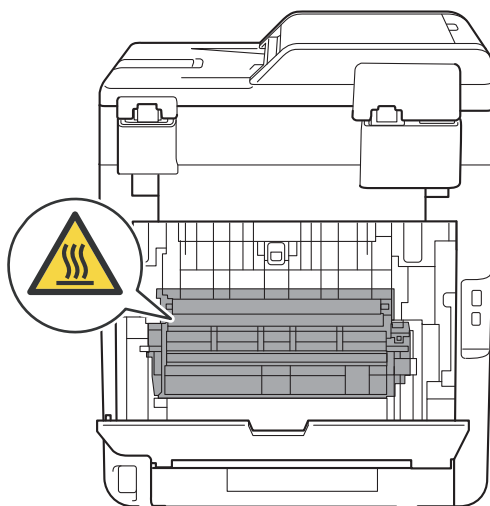
- 5 Jeśli papier nie zaciął się w tacy papieru, otwórz pokrywę tylną.



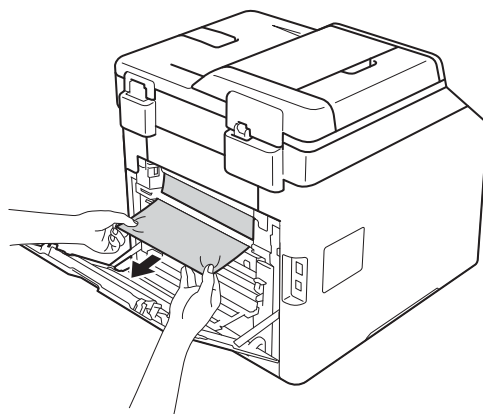
! OSTRZEŻENIE

! GORAÇA POWIERZCHNIA

Bezpośrednio po użyciu urządzenia niektóre wewnętrzne jego części mogą być bardzo gorące. Przed dotknięciem wewnętrznych części urządzenia poczekaj, aż urządzenie ostygnie.



- 6 Obiema rękami delikatnie wyciągnij zacięty papier z tyłu urządzenia.



- 7 Zamknij tylną pokrywę, aż zablokuje się w pozycji zamkniętej.
- 8 Wsuń dobrze tacę papieru do urządzenia.

B



Problemy z urządzeniem

WAŻNE



- Aby uzyskać pomoc techniczną, skontaktuj się z działem obsługi klienta lub lokalnym dealerem firmy Brother.
- W przypadku problemów z urządzeniem zapoznaj się z poniższą tabelą i postępuj według wskazówek rozwiązywania problemów. Większość problemów można usunąć samodzielnie.
- W przypadku potrzeby dodatkowej pomocy w witrynie Brother Solutions Center można znaleźć odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania oraz wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów.

Odwiedź stronę <http://solutions.brother.com/>.

Problemy z drukowaniem

Problem	Zalecenia
Brak wydruku.	Sprawdź, czy został wybrany i zainstalowany właściwy sterownik drukarki.
	Sprawdź, czy na ekranie dotykowym jest wyświetlany komunikat o błędzie (patrz <i>Komunikaty o błędach i pracach konserwacyjnych</i> >> strona 100).
	Sprawdź, czy urządzenie znajduje się w trybie online: (Windows® 7 i Windows Server® 2008 R2) Kliknij przycisk  (Start) > Urządzenia i drukarki . Kliknij prawym przyciskiem myszy Brother DCP-XXXX , a następnie kliknij Zobacz, co jest drukowane . Kliknij Drukarka w pasku menu. Sprawdź, czy usunięto wybór opcji Użyj drukarki w trybie offline .
	(Windows Vista® i Windows Server® 2008) Kliknij przycisk  (Start) > Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Drukarki . Kliknij prawym przyciskiem opcję Brother DCP-XXXX . Upewnij się, że pozycja Użyj drukarki online nie znajduje się na liście. Jeśli jest na liście, kliknij tę opcję, aby ustawić sterownik Online.
	(Windows® XP i Windows Server® 2003) Kliknij przycisk Start > Drukarki i faksy . Kliknij prawym przyciskiem opcję Brother DCP-XXXX . Upewnij się, że pozycja Użyj drukarki online nie znajduje się na liście. Jeśli jest na liście, kliknij tę opcję, aby ustawić sterownik Online.
	(Windows® 8 i Windows Server® 2012) Przesuń kursor myszy w prawy dolny narożnik pulpitu. Gdy zostanie wyświetlony pasek menu, kliknij Ustawienia > Panel sterowania . W grupie Sprzęt i dźwięk (Sprzęt) kliknij Wyświetl urządzenia i drukarki . Kliknij prawym przyciskiem myszy opcję Brother DCP-XXXX > Zobacz, co jest drukowane . Po wyświetleniu opcji drukarki wybierz sterownik drukarki. Kliknij Drukarka w pasku menu i upewnij się, że nie wybrano opcji Użyj drukarki w trybie offline .
(Windows Server® 2012 R2) Kliknij Panel sterowania na ekranie Start . W grupie Sprzęt kliknij Wyświetl urządzenia i drukarki . Kliknij prawym przyciskiem myszy opcję Brother DCP-XXXX > Zobacz, co jest drukowane . Po wyświetleniu opcji drukarki wybierz sterownik drukarki. Kliknij Drukarka w pasku menu i upewnij się, że nie wybrano opcji Użyj drukarki w trybie offline .	
	Skontaktuj się z administratorem, aby sprawdzić ustawienia funkcji Secure Function Lock.

Problemy z drukowaniem (Ciąg dalszy)

Problem	Zalecenia
Urządzenie nie drukuje lub przestało drukować.	Naciśnij  . Urządzenie anuluje zadanie drukowania i wykasuje je z pamięci. Wydruk może być niekompletny.
Gdy dokument jest wyświetlany na ekranie, pojawiają się nagłówki i stopki, ale nie pojawiają się one na wydruku.	Na górze i na dole każdej strony znajduje się obszar, w którym drukowanie nie jest możliwe. W celu umożliwienia tego wyreguluj górny i dolny margines dokumentu (patrz <i>Obszary, w których nie można skanować i drukować</i> ►► strona 28).
Urządzenie drukuje nieoczekiwanie lub wydruk jest nieprawidłowy.	Aby anulować zadania drukowania, naciśnij przycisk  . Sprawdź ustawienia w oprogramowaniu w celu upewnienia się, że są one skonfigurowane do pracy z urządzeniem.
Urządzenie drukuje kilka pierwszych stron prawidłowo, a następnie na niektórych stronach brakuje tekstu.	Sprawdź, czy ustawienia druku w posiadanej aplikacji są dostępne w sterowniku drukarki urządzenia. Komputer nie rozpoznaje pełnego sygnału bufora wejściowego urządzenia. Upewnij się, czy przewód interfejsu jest prawidłowo podłączony (►► Podręcznik szybkiej obsługi).
Urządzenie nie drukuje po obu stronach papieru nawet wtedy, gdy ustawienia sterownika drukarki są ustawione na druk dwustronny.	Sprawdź ustawienie rozmiaru papieru w sterowniku drukarki. Należy wybrać rozmiar A4 (od 60 do 105 g/m ²).
Urządzenie nie wyświetla menu USB po podłączeniu napędu pamięci USB flash do bezpośredniego interfejsu USB.	Gdy urządzenie znajduje się w trybie głębokiego spoczynku, urządzenie nie włączy się nawet wtedy, gdy napęd pamięci USB flash zostanie podłączony do bezpośredniego interfejsu USB. Naciśnij ekran dotykowy, aby obudzić urządzenie.
Nie można wykonać drukowania układu strony.	Sprawdź, czy ustawienia rozmiaru papieru w aplikacji i w sterowniku drukarki są takie same.
Prędkość drukowania jest zbyt mała.	Spróbuj zmienić ustawienia sterownika drukarki. Najwyższa rozdzielczość wymaga dłuższego czasu przetwarzania danych, wysyłania i drukowania. Jeżeli urządzenie pracuje w trybie cichym, prędkość drukowania jest niższa. Sprawdź ustawienie trybu cichego (►► Rozszerzony Podręcznik Użytkownika).
Urządzenie nie drukuje z programu Adobe® Illustrator®.	Spróbuj zmniejszyć rozdzielczość drukowania (►► Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci).
Niska jakość drukowania.	Patrz <i>Poprawa jakości wydruku</i> ►► strona 126.

Problemy z obsługą papieru

Problem	Zalecenia
Urządzenie nie podaje papieru.	Jeśli na ekranie dotykowym widoczny jest komunikat o zacięciu papieru i problem występuje nadal, patrz <i>Komunikaty o błędach i pracach konserwacyjnych</i> >> strona 100.
	Jeśli taca papieru jest pusta, załaduj nowy stos papieru do tacy papieru.
	Jeżeli na tacy papieru znajduje się papier, upewnij się, że jest włożony prosto. Jeżeli papier jest zwinięty, wyprostuj go. Niekiedy pomaga wyjęcie papieru, obrócenie stosu i włożenie go ponownie na tacę papieru.
	Zmniejsz ilość papieru na tacy, a następnie spróbuj ponownie.
	Upewnij się, że w sterowniku drukarki jest wybrany tryb Podajnik ręczny w opcji Źródło papieru .
	Oczyść rolki podające papier (patrz <i>Czyszczenie rolek podających papier</i> >> strona 96).
Urządzenie nie podaje papieru z podajnika wielofunkcyjnego.	Upewnij się, że w sterowniku drukarki jest wybrany tryb Podajnik ręczny .
	Przekartkuj stos papieru i ponownie włóż go do tacy.
Jak drukować na kopertach?	Do podajnika wielofunkcyjnego wkładaj trzy koperty na raz. Aplikacja musi zostać skonfigurowana do drukowania na używanym rozmiarze koperty. Wykonuje się to zwykle w menu Ustawienia strony lub Ustawienia dokumentu w aplikacji (aby uzyskać więcej informacji, patrz instrukcja obsługi aplikacji).

Problemy z kopiowaniem

Problem	Zalecenia
Nie można wykonać kopii.	Upewnij się, że został naciśnięty przycisk <i>Kopiow.</i> , a urządzenie jest w trybie kopiowania (patrz <i>Jak kopiować</i> >> strona 38).
	Skontaktuj się z administratorem, aby sprawdzić ustawienia funkcji Secure Function Lock.
Na kopiach pojawiają się czarne pionowe linie.	Czarne pionowe linie na kopiach są zwykle spowodowane zanieczyszczeniem lub korektorem w płynie na szybie skanera albo zanieczyszczeniem drutów koronowych. Wyczyść szklany pasek oraz szybę skanera oraz biały pasek i biały plastik nad nimi (patrz <i>Czyszczenie szyby skanera</i> >> strona 80 i <i>Czyszczenie drutów koronowych</i> >> strona 86).
Kopie są puste.	Upewnij się, że dokument jest wkładany prawidłowo (patrz <i>Korzystanie z automatycznego podajnika papieru (ADF)</i> >> strona 36 lub <i>Korzystanie z szyby skanera</i> >> strona 37).

Problemy ze skanowaniem

Problem	Zalecenia
Na początku skanowania pojawiają się błędy TWAIN lub WIA. (Windows®)	Upewnij się, że w aplikacji do skanowania jako podstawowe źródło został wybrany sterownik Brother TWAIN lub WIA. Na przykład w aplikacji Nuance™ PaperPort™ 12SE kliknij Pulpit > Ustawienia skanowania > Wybierz , aby wybrać sterownik TWAIN/WIA skanera Brother.
Na początku skanowania pojawiają się błędy TWAIN lub ICA. (Macintosh)	Upewnij się, że jako podstawowe źródło został wybrany sterownik TWAIN urządzenia Brother. W aplikacji PageManager kliknij opcję File (Plik) > Select Source (Wybierz źródło) i wybierz sterownik TWAIN urządzenia Brother. Użytkownicy komputerów Macintosh mogą również skanować dokumenty za pomocą sterownika skanera ICA (>> Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci).


Problemy ze skanowaniem (Ciąg dalszy)

Problem	Zalecenia
OCR nie działa.	Spróbuj zwiększyć rozdzielczość skanowania. (Macintosh) Aplikację Presto! PageManager należy przed użyciem pobrać i zainstalować. Aby zapoznać się z dalszymi instrukcjami, zobacz <i>Korzystanie ze wsparcia technicznego firmy Brother (Macintosh)</i> >> strona 5.
Skanowanie sieciowe nie działa.	Patrz <i>Problemy z siecią</i> >> strona 124.
Nie można skanować.	Skontaktuj się z administratorem, aby sprawdzić ustawienia funkcji Secure Function Lock.





Problemy z oprogramowaniem

Problem	Zalecenia
Nie można zainstalować oprogramowania lub drukować.	(Tylko w systemie Windows®) Uruchom program Napraw pakiet MFL-Pro znajdujący się na płycie CD-ROM. Program ten naprawi i ponownie zainstaluje oprogramowanie.

Problemy z siecią

Problem	Zalecenia
Nie można drukować i skanować przez sieć po zakończeniu instalacji oprogramowania.	Po wyświetleniu ekranu <i>Nie można drukować do drukarki sieciowej</i> , postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, patrz >> Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci.
Skanowanie sieciowe nie działa.	(Windows® i Macintosh) Funkcja skanowania sieciowego może nie działać z powodu ustawień zapory sieciowej. Zmień lub wyłącz ustawienia zapory sieciowej. Należy ustawić oprogramowanie zabezpieczające/zapory sieciowej innej firmy tak, aby zezwalało na skanowanie sieciowe. Aby dodać port 54925 dla skanowania sieciowego, wprowadź poniższe informacje: <ul style="list-style-type: none"> ■ W polu Nazwa: wprowadź dowolny opis, na przykład „Skaner sieciowy Brother”. ■ W polu Numer portu: wprowadź 54925. ■ W polu Protokół: upewnij się, że jest wybrana opcja UDP. Zapoznaj się z podręcznikiem dostarczonym z oprogramowaniem zabezpieczającym/zapory sieciowej innej firmy lub skontaktuj się z producentem oprogramowania. Szczegółowe informacje zawierają najczęściej zadawane pytania (FAQ) i wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów na stronie http://solutions.brother.com/ .
	(Macintosh) Ponownie wybierz urządzenie w oknie Device Selector (Selektor urządzenia) z menu podręcznego modelu na głównym ekranie ControlCenter2 .
Nie można zainstalować oprogramowania firmy Brother.	(Windows®) Jeżeli podczas instalacji na ekranie komputera pojawia się ostrzeżenie oprogramowania zabezpieczającego, zmień ustawienia oprogramowania zabezpieczającego tak, aby zezwalało na działanie programu konfiguracji produktu firmy Brother lub innego programu. (Macintosh) Jeżeli korzystasz z funkcji zapory osobistej lub oprogramowania antyspieszającego lub antywirusowego, tymczasowo je wyłącz, po czym zainstaluj oprogramowanie firmy Brother.
Nie można połączyć z siecią bezprzewodową. (DCP-L8450CDW)	Zbadaj problem za pomocą funkcji Raport WLAN . Naciśnij  , Ustawienia, Druk raportów, Raport WLAN, a następnie naciśnij OK (>> Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci).

Inne problemy

Problem	Zalecenia
Urządzenie się nie włącza.	<p>Niepożądane czynniki w połączeniu zasilającym (np. wyładowanie atmosferyczne lub przepięcie) mogły spowodować uruchomienie się wewnętrznych mechanizmów zabezpieczających urządzenia. Naciśnij i przytrzymaj  aby wyłączyć urządzenie i odłączyć przewód zasilający. Odczekaj dziesięć minut, a następnie podłącz przewód zasilania i naciśnij  aby włączyć urządzenie.</p> <p>Jeżeli problemy nie zostały rozwiązane i jest używany wyłącznik różnicowoprądowy, odłącz go, aby upewnić się, że nie powoduje problemu. Podłącz przewód zasilający bezpośrednio do innego sprawnego gniazda elektrycznego. Jeżeli nadal nie ma zasilania, wypróbuj inny przewód zasilający.</p>
Urządzenie nie może drukować danych EPS zawierających dane binarne za pomocą sterownika drukarki BR-Script3.	<p>(Windows®) Aby wydrukować dane EPS, wykonaj następujące czynności:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Dla systemu Windows® 7 i Windows Server® 2008 R2: Kliknij przycisk  (Start) > Urządzenia i drukarki. Dla systemu Windows Vista® i Windows Server® 2008: Kliknij przycisk  (Start) > Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Drukarki. Windows® XP i Windows Server® 2003: Kliknij przycisk Start > Drukarki i faksy. Windows® 8 i Windows Server® 2012: Przesuń kursor myszy do prawego dolnego rogu pulpitu. Gdy zostanie wyświetlony pasek menu, kliknij Ustawienia > Panel sterowania. W grupie Sprzęt i dźwięk¹ kliknij Wyświetl urządzenia i drukarki. Windows Server® 2012 R2: Kliknij Panel sterowania na ekranie Start. W grupie Sprzęt kliknij Wyświetl urządzenia i drukarki. 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę Brother DCP-XXXX BR-Script3, a następnie wybierz opcję Właściwości drukarki². 3 Na karcie Ustawienia urządzenia wybierz TBCP (ang. tagged binary communication protocol) w Protokół wyjściowy. <p>(Macintosh) Jeżeli urządzenie jest podłączone do komputera przez interfejs USB, nie można drukować treści EPS zawierających dane binarne. Dane EPS można drukować w urządzeniu za pośrednictwem sieci. Aby uzyskać pomoc w instalowaniu sterownika drukarki BR-Script3 przez sieć, odwiedź Brother Solutions Center pod adresem http://solutions.brother.com/.</p>

¹ Windows Server® 2012 i Windows Server® 2012 R2: **Sprzęt**.

² Windows® XP, Windows Vista®, Windows Server® 2003 i Windows Server® 2008: **Właściwości**.

Poprawa jakości wydruku

W przypadku problemów z jakością druku w pierwszej kolejności wydrukuj stronę testową (

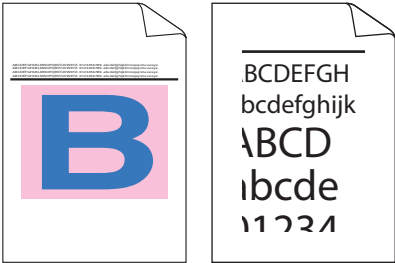


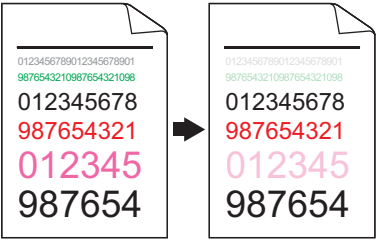

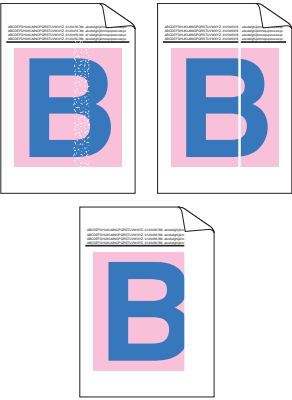
Ustawienia, Drukarka, Opcje wydruku, Wydruk testowy). Jeśli wydruk wygląda prawidłowo, źródłem problemu prawdopodobnie nie jest urządzenie. Sprawdź połączenia przewodów interfejsu i spróbuj wydrukować inny dokument. Jeśli wydruk lub strona testowa wydrukowana przez urządzenie ma nieodpowiednią jakość, wykonaj najpierw poniższe czynności. Następnie, jeśli nadal występuje problem z jakością druku, sprawdź poniższą tabelę i postępuj według zaleceń.

INFORMACJA

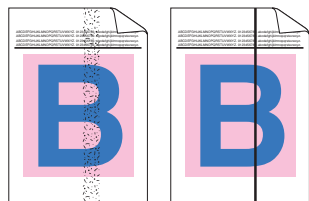
Firma Brother nie zaleca stosowania wkładów toneru innych niż oryginalne kasety marki Brother ani ponownego napełniania zużytych wkładów tonerem z innych źródeł.

- 1 W celu uzyskania najlepszej jakości drukowania radzimy używać zalecanego papieru. Upewnij się, że używany papier jest zgodny z naszymi specyfikacjami (patrz *Dopuszczalne rodzaje papieru i innych nośników druku* >> strona 31).
- 2 Sprawdź, czy zespół bębna i kasety z tonerem zostały prawidłowo zainstalowane.

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenie
 <p data-bbox="120 1290 513 1437">Wydrukowane strony są ściśnięte, pojawiają się poziome pasy lub obcinane są znaki w obszarze marginesu górnego, dolnego, lewego lub prawego</p>	<ul style="list-style-type: none">■ Dostosuj marginesy drukowania w aplikacji i ponownie wydrukuj dokument.

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenie
 <p>Kolorowe litery i cienkie litery w dokumencie oryginalnym są niewyraźne na kopii</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wybierz Tekst lub Paragon w ustawieniach jakości kopii (>> <i>Rozszerzony Podręcznik Użytkownika</i>). ■ Wyreguluj gęstość i kontrast kopii (>> <i>Rozszerzony Podręcznik Użytkownika</i>).
 <p>Kolory są jasne lub niewyraźne na całej stronie</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ponownie wykonaj kalibrację za pomocą ekranu dotykowego lub sterownika drukarki (patrz <i>Kalibracja kolorów</i> >> strona 97). ■ Wyreguluj gęstość i kontrast kopii w przypadku kopiowania (>> <i>Rozszerzony Podręcznik Użytkownika</i>). ■ Upewnij się, że wyłączono tryb oszczędzania toneru na ekranie dotykowym lub w sterowniku drukarki. ■ Upewnij się, że typ nośnika ustawiony w sterowniku odpowiada rozmiarowi używanego papieru (patrz <i>Dopuszczalne rodzaje papieru i innych nośników druku</i> >> strona 31). ■ Delikatnie potrząśnij wszystkie cztery tonery. ■ Wytrzyj okna skanera laserowego <i>suchą</i>, niestrzępiącą się szmatką (patrz <i>Czyszczenie okien skanera laserowego</i> >> strona 82).
 <p>Pionowe białe smugi lub paski</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wytrzyj okna skanera laserowego <i>suchą</i>, niestrzępiącą się szmatką (patrz <i>Czyszczenie okien skanera laserowego</i> >> strona 82). ■ Wytrzyj pasek szyby skanera <i>suchą</i>, niestrzępiącą się szmatką (patrz <i>Czyszczenie szyby skanera</i> >> strona 80). ■ Upewnij się, że wewnątrz urządzenia lub wokół zespołu bębna i wkładu toneru nie przykleił się udarty kawałek papieru, samoprzylepna karteczka lub kurz.

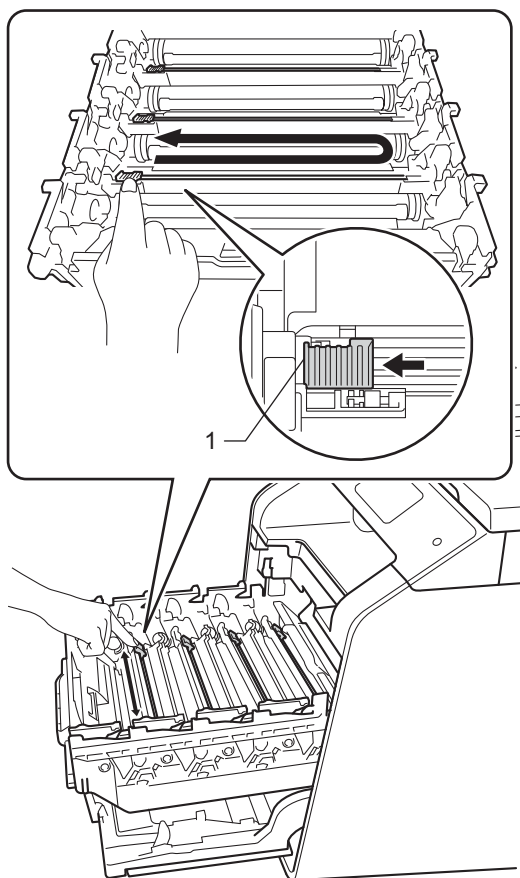
Przykłady niskiej jakości drukowania



Pionowe kolorowe smugi lub paski

Zalecenie

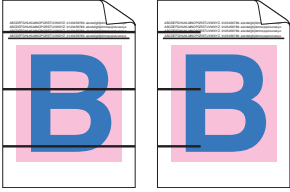

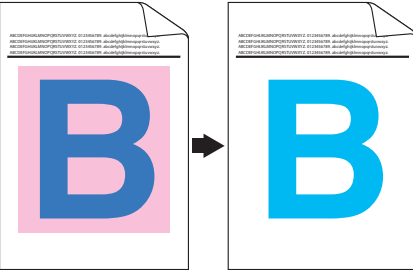
- Wytrzyj pasek szyby skanera *suchą*, niestrzępiącą się szmatką (patrz *Czyszczenie szyby skanera* >> strona 80).
- Oczyszczyć wszystkie cztery druty koronowe (po jednym na każdy kolor) wewnątrz zespołu bębna, przesuwanym niebieskim suwakiem (patrz *Czyszczenie drutów koronowych* >> strona 86).
- Upewnić się, że niebieski uchwyt drutu koronowego jest na swojej pozycji (1).

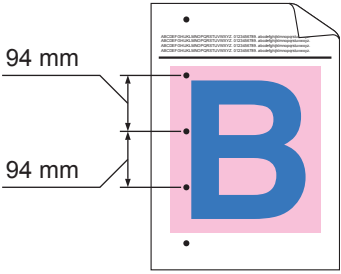
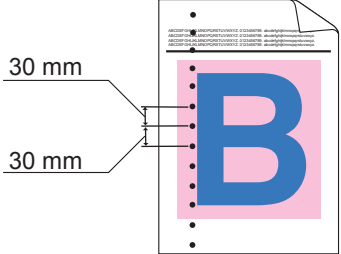



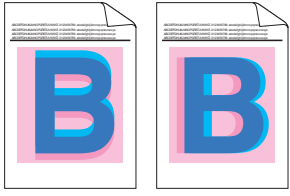
- Wymień toner odpowiadający kolorowi linii lub pasa (patrz *Wymiana wkładu toneru* >> strona 55).


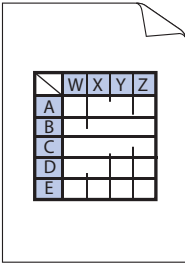
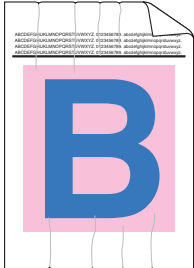
Aby sprawdzić kolor kasety z tonerem, odwiedź witrynę <http://solutions.brother.com/>, na której znajdują się często zadawane pytania i porady dotyczące rozwiązywania problemów.

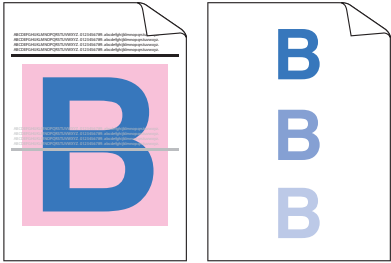
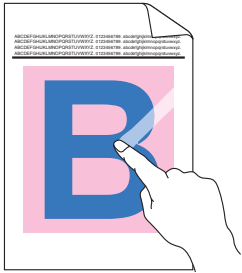
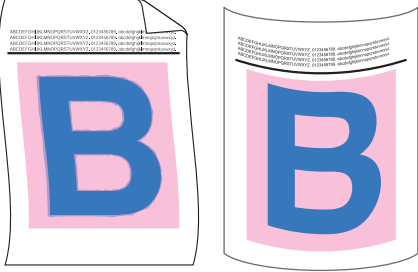
- Zainstaluj nowy zespół bębna (patrz *Wymiana zespołu bębna* >> strona 60).

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenie
 <p data-bbox="214 537 480 564">Poziome kolorowe linie</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="581 297 1226 407">■ Jeżeli pojawiają się kolorowe linie w odstępach co 30 mm, ustal kolor sprawiający problem i wymień wkład toneru zgodną z kolorem linii (patrz <i>Wymiana wkładu toneru</i> >> strona 55). Aby sprawdzić kolor kasety z tonerem, odwiedź witrynę http://solutions.brother.com/, na której znajdują się często zadawane pytania i porady dotyczące rozwiązywania problemów. <li data-bbox="581 556 1226 637">■ Jeżeli kolorowe linie pojawiają się w odstępach co 94 mm, zamontuj nowy zespół bębna (patrz <i>Wymiana zespołu bębna</i> >> strona 60).
 <p data-bbox="161 981 533 1008">Białe plamy lub przerwy w druku</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="581 658 1226 768">■ Upewnij się, że typ nośnika ustawiony w sterowniku odpowiada rozmiarowi używanego papieru (patrz <i>Dopuszczalne rodzaje papieru i innych nośników druku</i> >> strona 31). <li data-bbox="581 784 1226 865">■ Sprawdź otoczenie urządzenia. Warunki takie jak wysoka wilgotność mogą być przyczyną niezadrukowanych miejsc (>> Przewodnik Bezpieczeństwa Produktu). <li data-bbox="581 880 1226 991">■ Jeżeli wydrukowanie kilku stron nie rozwiązało problemu, na powierzchni bębna może znajdować się ciało obce, na przykład mógł do niej przywrzeć klej pozostały po etykietach (patrz <i>Czyszczenie zespołu bębna</i> >> strona 89). <li data-bbox="581 1006 1226 1068">■ Zainstaluj nowy zespół bębna (patrz <i>Wymiana zespołu bębna</i> >> strona 60).
 <p data-bbox="182 1402 511 1464">Strona jest pusta lub brakuje niektórych kolorów</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="581 1085 1226 1147">■ Ustal, który kolor jest przyczyną problemu, i włóż nowy toner (patrz <i>Wymiana wkładu toneru</i> >> strona 55). Aby sprawdzić kolor kasety z tonerem, odwiedź witrynę http://solutions.brother.com/, na której znajdują się często zadawane pytania i porady dotyczące rozwiązywania problemów. <li data-bbox="581 1278 1226 1340">■ Zainstaluj nowy zespół bębna (patrz <i>Wymiana zespołu bębna</i> >> strona 60).

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenie
 <p data-bbox="117 614 515 643">Kolorowe plamy w odległości 94 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="550 295 1201 440">■ Jeżeli wydrukowanie kilku pustych stron nie rozwiązało problemu, na powierzchni bębna może znajdować się ciało obce, na przykład mógł do niej przywrzeć klej pozostały po etykietach. Wyczyść zespół bębna (patrz <i>Czyszczenie zespołu bębna</i> >> strona 89). <li data-bbox="550 452 1153 510">■ Zainstaluj nowy zespół bębna (patrz <i>Wymiana zespołu bębna</i> >> strona 60).
 <p data-bbox="117 967 515 996">Kolorowe plamy w odległości 30 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="550 662 1201 720">■ Ustal, który kolor jest przyczyną problemu, i włóż nowy toner (patrz <i>Wymiana wkładu toneru</i> >> strona 55). <p data-bbox="577 732 1188 846">Aby sprawdzić kolor kasety z tonerem, odwiedź witrynę http://solutions.brother.com/, na której znajdują się często zadawane pytania i porady dotyczące rozwiązywania problemów.</p>
 <p data-bbox="117 1335 515 1363">Rozrzucony toner lub plamy toneru</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="550 1016 1167 1093">■ Sprawdź otoczenie urządzenia. Warunki, takie jak duża wilgotność i wysoka temperatura, mogą powodować ten problem z jakością druku. <li data-bbox="550 1105 1201 1163">■ Ustal, który kolor jest przyczyną problemu, i włóż nowy toner (patrz <i>Wymiana wkładu toneru</i> >> strona 55). <p data-bbox="577 1174 1188 1288">Aby sprawdzić kolor kasety z tonerem, odwiedź witrynę http://solutions.brother.com/, na której znajdują się często zadawane pytania i porady dotyczące rozwiązywania problemów.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="550 1300 1153 1358">■ Zainstaluj nowy zespół bębna (patrz <i>Wymiana zespołu bębna</i> >> strona 60).

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenie
<p>Kolor wydruków jest inny niż oczekiwany</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aby poprawić gęstość koloru, skalibruj kolory za pomocą ekranu dotykowego, a następnie sterownika drukarki (patrz <i>Kalibracja kolorów</i> >> strona 97). ■ Aby skorygować położenie drukowania kolorów w celu uzyskania ostrzejszych krawędzi, przeprowadź rejestrację kolorów za pomocą ekranu dotykowego (patrz <i>Rejestracja kolorów</i> >> strona 98). ■ Wyreguluj gęstość i kontrast kopii w przypadku kopiowania (>> <i>Rozszerzony Podręcznik Użytkownika</i>). ■ Upewnij się, że wyłączono tryb oszczędzania toneru na ekranie dotykowym lub w sterowniku drukarki (>> <i>Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci</i>). ■ Jeśli jakość druku jest niska, usuń zaznaczenie pola wyboru Popraw odcienie szarości w sterowniku drukarki (>> <i>Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci</i>). ■ Jeśli jakość druku czarnego fragmentu nie jest zgodna z oczekiwaniami, zaznacz pole wyboru Zwiększ rozdzielczość wydruku w czerni w sterowniku drukarki (>> <i>Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci</i>). ■ Ustal, który kolor jest przyczyną problemu, i włóż nowy toner (patrz <i>Wymiana wkładu toneru</i> >> strona 55). Aby sprawdzić kolor kasety z tonerem, odwiedź witrynę http://solutions.brother.com/, na której znajdują się często zadawane pytania i porady dotyczące rozwiązywania problemów. ■ Zainstaluj nowy zespół bębna (patrz <i>Wymiana zespołu bębna</i> >> strona 60).
<div style="text-align: center;">  </div> <p>Nieprawidłowa rejestracja kolorów</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, że urządzenie stoi na twardym, poziomym podłożu. ■ Wykonaj rejestrację kolorów za pomocą ekranu dotykowego (patrz <i>Rejestracja kolorów</i> >> strona 98). ■ Zainstaluj nowy zespół bębna (patrz <i>Wymiana zespołu bębna</i> >> strona 60). ■ Zainstaluj nowy zespół pasa (patrz <i>Wymiana zespołu pasa</i> >> strona 66).

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenie
 <p data-bbox="128 620 504 672">Niejednolita gęstość wydruku na stronie</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ponownie wykonaj kalibrację za pomocą ekranu dotykowego lub sterownika drukarki (patrz <i>Kalibracja kolorów</i> >> strona 97). ■ Wyreguluj gęstość i kontrast kopii w przypadku kopiowania (>> <i>Rozszerzony Podręcznik Użytkownika</i>). ■ Wyczyść pole wyboru Popraw odcienie szarości w sterowniku drukarki. (>> <i>Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci</i>.) ■ Ustal, który kolor jest przyczyną problemu, i włóż nowy toner (patrz <i>Wymiana wkładu toneru</i> >> strona 55). Aby sprawdzić kolor kasety z tonerem, odwiedź witrynę http://solutions.brother.com/, na której znajdują się często zadawane pytania i porady dotyczące rozwiązywania problemów. ■ Zainstaluj nowy zespół bębna (patrz <i>Wymiana zespołu bębna</i> >> strona 60).
 <p data-bbox="145 1155 488 1180">Brak cienkich linii w obrazach</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, że wyłączono tryb oszczędzania toneru na ekranie dotykowym lub w sterowniku drukarki (>> <i>Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci</i>). ■ Zmień rozdzielczość drukowania.
 <p data-bbox="193 1518 440 1547">Pomarszczony papier</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Należy się upewnić, że tylna pokrywa jest prawidłowo zamknięta. ■ Upewnij się, że dwie szare dźwignie wewnątrz pokrywy tylnej są w położeniu górnym. ■ Upewnij się, że typ nośnika ustawiony w sterowniku odpowiada rozmiarowi używanego papieru (patrz <i>Dopuszczalne rodzaje papieru i innych nośników druku</i> >> strona 31).

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenie
 <p data-bbox="321 620 375 645">Cień</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sprawdź otoczenie urządzenia. Takie warunki jak powietrze o niskiej wilgotności i niska temperatura mogą powodować ten problem z jakością druku (>> Przewodnik Bezpieczeństwa Produktu). ■ Upewnij się, że typ nośnika ustawiony w sterowniku odpowiada rozmiarowi używanego papieru (patrz <i>Dopuszczalne rodzaje papieru i innych nośników druku</i> >> strona 31). ■ Upewnij się, że dwie szare dźwignie wewnątrz pokrywy tylnej są w położeniu górnym. ■ Zainstaluj nowy zespół bębna (patrz <i>Wymiana zespołu bębna</i> >> strona 60).
 <p data-bbox="252 1031 443 1056">Słabe utrwalenie</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, że dwie szare dźwignie wewnątrz pokrywy tylnej są w położeniu górnym. ■ Upewnij się, że typ nośnika ustawiony w sterowniku odpowiada rozmiarowi używanego papieru (patrz <i>Dopuszczalne rodzaje papieru i innych nośników druku</i> >> strona 31). ■ Wybierz tryb Popraw utrwalanie się tonera w sterowniku drukarki (>> Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci). <p data-bbox="607 996 1232 1108">Jeśli dokonanie wyboru nie spowoduje wystarczającej poprawy, zmień ustawienie sterownika drukarki w opcji Typ nośnika na grube. W przypadku drukowania koperty wybierz Kop. grube w ustawieniach typu nośnika.</p>
 <p data-bbox="168 1450 526 1476">Zwinięty lub pofalowany papier</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wybierz tryb Zmniejsz ilość zwijającego się papieru w sterowniku drukarki (>> Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci). <p data-bbox="607 1224 1170 1280">Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, wybierz opcję Standardowy w ustawieniach typu nośnika.</p> <p data-bbox="607 1296 1222 1352">W przypadku drukowania koperty wybierz Kop. cienkie w ustawieniach typu nośnika.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Jeśli nie używasz często urządzenia, papier mógł się znajdować na tacy zbyt długo. Obróć stos papieru na tacy na drugą stronę. Ponadto przekartkuj stos papieru, a następnie obróć papier na tacy o 180°. ■ Papier należy przechowywać w miejscu, gdzie nie będzie on narażony na wysokie temperatury i dużą wilgotność. ■ Otwórz pokrywę tylną (taca wyjściowa stron zadrukowanych od góry), aby pozwolić na wyjście zadrukowanych stron do tacy wyjściowej stron zadrukowanych od góry.

Przykłady niskiej jakości drukowania



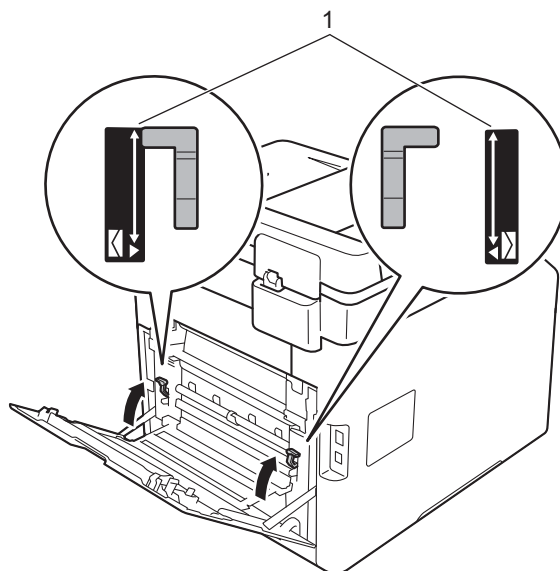
Koperta jest pognięta

Zalecenie

- Upewnij się, że w trakcie drukowania koperty dźwignie koperty wewnątrz tylnej pokrywy są opuszczone do pozycji kopert (patrz Ładowanie papieru do podajnika wielofunkcyjnego >> strona 23).

INFORMACJA

Po zakończeniu drukowania otwórz pokrywę tylną i ustaw dwie szare dźwignie z powrotem do początkowego położenia (1), podnosząc je aż do zatrzymania.





- Jeżeli po ustawieniu dźwigni koperty w pozycji kopert występują pofałdowania, drukuj z otwartą czarną pokrywą i podawaj po jednej kopercie na raz z podajnika wielofunkcyjnego.

Informacja o urządzeniu



Sprawdzanie numeru seryjnego

Numer seryjny można wyświetlić na ekranie dotykowym.

- 1 Naciśnij .
- 2 Naciśnij `Ustawienia`.
- 3 Przesuń w górę lub w dół bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję `Inf. o urządz..`
- 4 Naciśnij `Inf. o urządz..`
- 5 Naciśnij `Nr seryjny`.
- 6 Na ekranie dotykowym wyświetlany jest Numer seryjny.
- 7 Naciśnij .

Sprawdzanie wersji oprogramowania sprzętowego

Wersję oprogramowania sprzętowego urządzenia można odczytać na ekranie dotykowym.

- 1 Naciśnij .
- 2 Naciśnij `Ustawienia`.
- 3 Przesuń w górę lub w dół bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję `Inf. o urządz..`
- 4 Naciśnij `Inf. o urządz..`
- 5 Naciśnij `Wersja opr. sprz..`
- 6 Na ekranie dotykowym wyświetlany jest numer oprogramowania sprzętowego urządzenia.
- 7 Naciśnij .

Resetowanie operacji


Dostępne są następujące funkcje resetowania:

- 1 `Resetowanie urządzenia`
Służy do częściowego zresetowania urządzenia do ustawień fabrycznych. Ustawienia, które *nie* zostaną zresetowane, to książka adresowa, blokada ustawień, funkcja Secure Function Lock oraz ustawienia sieciowe.
- 2 `Sieć`
Wewnętrzny serwer druku można zresetować do domyślnych ustawień fabrycznych, resetując tylko informacje sieciowe (takie jak hasło i adres IP).
- 3 `Ustawienia`
Wszystkie ustawienia urządzenia można szybko przywrócić do fabrycznych ustawień domyślnych.
- 4 `Reset ustawień`
Działanie to powoduje zresetowanie *wszystkich* ustawień urządzenia do fabrycznych ustawień domyślnych. `Reset ustawień` zajmuje więcej czasu niż `Ustawienia`.
Firma Brother zdecydowanie zaleca wykonanie tej operacji w momencie pozbywania się urządzenia.

INFORMACJA


Przed wybraniem opcji `Sieć`, `Ustawienia` lub `Reset ustawień` odłącz przewód interfejsu urządzenia.

Resetowanie urządzenia


- 1 Naciśnij .
- 2 Naciśnij **Ustawienia**.
- 3 Przesuń w górę lub w dół bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Wstępne ustaw..**
- 4 Naciśnij **Wstępne ustaw..**
- 5 Naciśnij **Zrestartuj**.
- 6 Naciśnij **Resetowanie urządzenia**, **Sieć**, **Ustawienia** lub **Reset ustawień**.
- 7 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zresetować ustawienia, naciśnij przycisk **Tak** i przejdź do czynności 8.
 - Aby wyjść bez dokonywania zmian, naciśnij przycisk **Nie** i przejdź do czynności 9.
- 8 Wyświetlona zostanie prośba o ponowne uruchomienie urządzenia. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby ponownie uruchomić urządzenie, naciśnij przycisk **Tak** i przytrzymaj przez 2 sekundy. Urządzenie rozpocznie proces ponownego uruchamiania.
 - Aby wyjść bez ponownego uruchamiania urządzenia, naciśnij przycisk **Nie**. Przejdź do kroku 9.

INFORMACJA

Jeżeli urządzenie nie zostanie uruchomione ponownie, reset nie zostanie zakończony, a ustawienia pozostaną niezmienione.

- 9 Naciśnij .

INFORMACJA

Można również zresetować **Ustawienia sieciowe**, naciskając klawisze , **Ustawienia**, **Sieć**, **Resetuj sieć**.

Używanie tabel ustawień

Naciskaj przyciski ekranu dotykowego lub panelu dotykowego, aby wybierać żądane ustawienia i opcje, gdy są wyświetlane na ekranie dotykowym.






Zapoznaj się z tabelami ustawień i tabelami funkcji, objaśniającymi wszystkie elementy krok po kroku, aby uzyskać informacje na temat wszystkich dostępnych wyborów dla każdego ustawienia i funkcji. Tych tabel można użyć do szybkiego skonfigurowania preferowanych ustawień urządzenia.


Tabele ustawień

Tabele ustawień pomagają zrozumieć menu oraz opcje, które znajdują się w programach urządzenia. Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.



(Ustaw.)

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Patrz strona
 (Data i czas)	Data	—	—	Dodawanie daty i godziny na ekranie dotykowym.	20
	Czas	—	—		
	Automatyczna zmiana czasu	—	Wł.* Wył.	Automatycznie zmienia czas na letni.	Patrz ◆.
	Strefa czasowa	—	UTCXXX:XX	Ustaw strefę czasową danego kraju.	
 (Toner)	Patrz <i>Toner</i> >> strona 173.			Dostęp do menu <i>Toner</i> .	173
Sieć	Sieć LAN	Patrz <i>Sieć LAN</i> >> strona 148.		Dostęp do menu ustawień przewodowej sieci LAN.	148
	WLAN (DCP-L8450CDW)	Patrz <i>WLAN</i> >> strona 150.		Dostęp do menu ustawień sieci WLAN.	150
WI-FI Direct (DCP-L8450CDW)	Patrz <i>WI-FI Direct</i> >> strona 152.			Dostęp do menu ustawień Wi-Fi Direct.	152
 (Sygnał dźwiękowy)	—	—	Wył Cicho* Średnio Głośno	Dostęp do menu ustawiania głośności sygnału dźwiękowego.	20
Ustaw początk. (DCP-L8400CDN)	—	—	Strona Główna* Więcej1 Więcej2	Ustaw ekran wyświetlany po naciśnięciu przycisku głównego () na panelu dotykowym.	12
◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika					
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Patrz strona
Ustawienie tacy	Typ papieru	Podajnik wielofunkcyjny	Cienki Papier zwykły* Gruby Grubszy Papier ekologiczny Papier dokumentowy Etykieta Koperta KOPERTA CIENKA KOPERTA GRUBA Papier błyszcz.	Ustawia rodzaj papieru na tacy papieru.	29
		Taca nr 1	Cienki Papier zwykły* Papier ekologiczny		
Taca nr 2 (To menu jest wyświetlane tylko w przypadku zainstalowania tacy 2).		Cienki Papier zwykły* Papier ekologiczny			
	Rozm. papieru	Podajnik wielofunkcyjny	A4* Letter B5 (JIS) B5 (ISO) A5 A5 (długa krawędź) A6 Executive Legal Format 3"x5" Com-10 Monarch C5 DL	Ustawia typ papieru na tacy papieru.	29
◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika					
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Patrz strona
Ustawienie tacy (Ciąg dalszy)	Rozm.papieru (Ciąg dalszy)	Taca nr 1	A4* Letter B5 (JIS) A5 A5 (długa krawędź) A6 Executive Legal Format	Ustawia typ papieru na tacy papieru.	29
		Taca nr 2 (To menu jest wyświetlane tylko w przypadku zainstalowania tacy 2).	A4* Letter B5 (JIS) A5 Executive Legal Format		
	Sprawdź rozmiar	—	W1.* Wyl	Wybierz wyświetlanie komunikatów informujących, że należy sprawdzić, czy rozmiar papieru w urządzeniu oraz ustawienie Rozm.papieru urządzenia są zgodne.	

◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika





Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Patrz strona
Ustawienie tacy (Ciąg dalszy)	Wybór tacy: kopia	—	Tylko podajnik 1 Tylko podajnik 2 Tylko p.wiel. MP>P1>P2* MP>P2>P1 P1>P2>MP P2>P1>MP (Opcje Tylko podajnik 2 i P2 są wyświetlane tylko w przypadku zainstalowania tacy 2.)	Wybierz tacę używaną w trybie kopiowania lub drukowania.	30
	Użycie podajnika: Drukuj	—	Tylko podajnik 1 Tylko podajnik 2 Tylko p.wiel. MP>P1>P2* MP>P2>P1 P1>P2>MP P2>P1>MP (Opcje Tylko podajnik 2 i P2 są wyświetlane tylko w przypadku zainstalowania tacy 2.)		30
Ustawienia	Patrz <i>Ustawienia</i> >> strona 142.			Wybierz ustawienia domyślne.	142
◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika					
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					





Ustawienia

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Patrz strona
Ustawienia	Ustawienie tacy	Typ papieru	Podajnik wielofunkcyjny	Cienki Papier zwykły* Gruby Grubszy Papier ekologiczny Papier dokumentowy Etykieta Koperta KOPERTA CIENKA KOPERTA GRUBA Papier błyszcz.	Ustawia rodzaj papieru na tacy papieru.	29
			Taca nr 1	Cienki Papier zwykły* Papier ekologiczny		
			Taca nr 2	Cienki Papier zwykły* Papier ekologiczny		
◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Patrz strona
Ustawienia (Ciąg dalszy)	Ustawienie tacy (Ciąg dalszy)	Rozm. papieru	Podajnik wielofunkcyjny	A4* Letter B5 (JIS) B5 (ISO) A5 A5 (długa krawędź) A6 Executive Legal Format 3"x5" Com-10 Monarch C5 DL	Ustawia typ papieru na tacy papieru.	29
			Taca nr 1	A4* Letter B5 (JIS) A5 A5 (długa krawędź) A6 Executive Legal Format		
			Taca nr 2	A4* Letter B5 (JIS) A5 Executive Legal Format		
◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Patrz strona
Ustawienia (Ciąg dalszy)	Ustawienie tacy (Ciąg dalszy)	Sprawdź rozmiar	—	Wł. * Wył	Wybierz wyświetlanie komunikatów informujących, że należy sprawdzić, czy rozmiar papieru w urządzeniu oraz ustawienie Rozm. papieru urządzenia są zgodne.	29
		Wybór tacy: kopia	—	Tylko podajnik 1 Tylko podajnik 2 Tylko p.wiel. MP>P1>P2* MP>P2>P1 P1>P2>MP P2>P1>MP (Opcje Tylko podajnik 2 i P2 są wyświetlane tylko w przypadku zainstalowania tacy 2.)	Wybierz tacę używaną w trybie kopiowania lub drukowania.	30
		Użycie podajnika: Drukuj	—	Tylko podajnik 1 Tylko podajnik 2 Tylko p.wiel. MP>P1>P2* MP>P2>P1 P1>P2>MP P2>P1>MP (Opcje Tylko podajnik 2 i P2 są wyświetlane tylko w przypadku zainstalowania tacy 2.)		30
◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Patrz strona
Ustawienia (Ciąg dalszy)	Głośność	Sygnał dźwiękowy	—	Wył Cicho* Średnio Głośno	Reguluje głośność sygnalizatora.	20
	Ustawienia LCD	Podświetlenie	—	Jasny* Średnio Ciemny	Reguluje jasność podświetlenia ekranu dotykowego.	Patrz ◆.
		Wł. timera	—	Wył.* 10Sek. 20Sek. 30Sek.	Ustaw, jak długo podświetlenie ekranu dotykowego pozostaje włączone od czasu naciśnięcia ostatniego przycisku.	
	Ustawienia przycisku	Ust. przycisku str. głównej	—	Strona Główna* Więcej1 Więcej2	Ustaw ekran wyświetlany po naciśnięciu przycisku głównego (🏠) na panelu dotykowym.	12
	Ekologia	Oszczędzanie toneru	—	Wł. Wył.*	Zwiększa wydajność toneru. Jeżeli w urządzeniu ustawiono opcję Oszczędzanie toneru Wł., nie można ustawić opcji Cichy tryb na Wł..	Patrz ◆.
		Czas oczek.	—	Zakres wartości zależy od modelu urządzenia. 3 Min.*	Oszczędza energię.	
Cichy tryb		—	Wł. Wył.*	Zmniejsza hałas podczas drukowania. Jeżeli w urządzeniu ustawiono opcję Cichy tryb Wł., nie można ustawić opcji Oszczędzanie toneru na Wł..		
◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Patrz strona
Ustawienia (Ciąg dalszy)	Ekologia (Ciąg dalszy)	Auto. wył. Zasilan	—	Wył. 1godz* 2godz 4godz 8godz	Służy do ustawiania liczby godzin, przez które urządzenie będzie pozostawać w trybie głębokiego spoczynku przed przejściem w tryb wyłączenia.	Patrz ◆.
	Ustawienia blokady	Ustaw hasło	—	Weryfikuj:	Powstrzymuje nieupoważnionych użytkowników przed zmianą ustawień urządzenia.	
		Wył. ⇒wł.	—	—		
Ustawienia skrótu	(Wybierz przycisk skrótu).	Edycja nazwy skrótu	—	—	Zmienia nazwę skrótu.	19
		Kasuj	—	—	Usuń skrót.	19
◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Patrz strona
Drukarka	Emulacja	—	—	Auto* HP LaserJet BR-Script 3	Wybiera tryb emulacji.	Patrz +.
	Opcje wydruku	Czcionka wewnętrzna	—	HP LaserJet BR-Script 3	Drukuje listę wewnętrznych czcionek urządzenia.	
		Wydruk testowy	—	—	Drukuje stronę testową.	
	Obustronne	—	—	Wył* Długi brzeg Krót. brzeg	Włącza lub wyłącza drukowanie dwustronne i wybiera długą lub krótką krawędź.	
	Aut. kontynuacja	—	—	Wł.* Wył	Wybierz to ustawienie, aby urządzenie usunęło błędy rozmiaru papieru i użyło papieru z tacy.	
	Kolor wydruku	—	—	Auto* Kolor Czarno-biały	Wybierz tryb kolorowy lub czarno-biały dla drukowanych dokumentów. W przypadku wybrania opcji Auto urządzenie wybierze odpowiednią opcję dokumentu (kolorowy lub czarno-biały).	
	Reset drukarki	—	—	Tak Nie	Przywróć ustawienia drukarki do ustawień fabrycznych.	
	Korekcja kolorów	Kalibracja	Kalibruj	Tak Nie	Dostosuj gęstość kolorów.	97
Zrestartuj			Tak Nie	Przywraca kalibrację kolorów do ustawień fabrycznych.		
Rejestracja		—	Tak Nie	Reguluje położenie druku każdego koloru.	98	
Aut. korekcja		—	Wł.* Wył	Wybierz, czy ma być przeprowadzana kalibracja i rejestracja kolorów.		

+ Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci



Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Opcje	Opisy
Sieć +	Sieć LAN	TCP/IP	Metoda startu	—	Auto* Statyczny RARP BOOTP DHCP	Można wybrać metodę uruchamiania, która najbardziej odpowiada potrzebom.
			(Inicjowanie połączenia z IP)		3* [00000-32767]	Określ liczbę prób, jakie urządzenie podejmie, aby uzyskać adres IP, gdy opcja Metoda startu ma ustawione inne ustawienie niż Statyczny.
			Adres IP	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Wprowadź adres IP.
			Maska podsieci	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Wprowadź maskę podsieci.
			Brama sieciowa	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Wprowadź adres bramki.
			Nazwa węzła	—	BRNXXXXXXXXXX XXX	Wprowadź nazwę węzła (do 32 znaków).
			Konfiguracja WINS	—	Auto* Statyczny	Wybierz tryb konfiguracji WINS.
Serwer WINS	Podstawowa	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Określ adres IP podstawowego lub zapasowego serwera WINS.			
	Zapasowa	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]				

+ Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci

● Odwiedź Brother Solutions Center, aby pobrać Przewodnik Usług Internetowych pod adresem <http://solutions.brother.com/>.



Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Opcje	Opisy
Sieć + (Ciąg dalszy)	Sieć LAN (Ciąg dalszy)	TCP/IP (Ciąg dalszy)	Serwer DNS	Podstawowa	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Określ adres IP podstawowego lub zapasowego serwera DNS.
				Zapasowa	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	
			Apipa	—	Wł. * Wył.	Automatycznie przydziela adres IP z zakresu adresów łącza lokalnego.
			IPv6	—	Wł. * Wył. *	Włącza lub wyłącza protokół IPv6. Aby korzystać z protokołu IPv6, zapoznaj się z informacjami na stronie internetowej http://solutions.brother.com/ .
		Ethernet	—	—	Auto* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Wybierz tryb łącza Ethernet.
		Stan sieci	—	—	Aktywny 100B-FD Aktywny 100B-HD Aktywny 10B-FD Aktywny 10B-HD Nieaktywny Sieć WYŁ.	Można wyświetlić aktualny stan sieci przewodowej.
		Adres mac	—	—	—	Wyświetla adres MAC urządzenia.
		Ustaw domyślne	—	—	Tak Nie	Przywróć wszystkie ustawienia sieci przewodowej do wartości fabrycznych.
		Sieć wł. (DCP-L8450CDW)	—	—	Wł. * Wył.	Włączenie lub wyłączenie ręcznej obsługi przewodowej sieci LAN.


+ Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci

● Odwiedź Brother Solutions Center, aby pobrać Przewodnik Usług Internetowych pod adresem <http://solutions.brother.com/>.



Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Opcje	Opisy
Sieć + (Ciąg dalszy)	WLAN (DCP-L8450CDW)	TCP/IP	Metoda startu	—	Auto* Statyczny RARP BOOTP DHCP	Można wybrać metodę uruchamiania, która najbardziej odpowiada potrzebom.
			(Inicjowanie połączenia z IP)	—	3* [00000-32767]	Określ liczbę prób, jakie urządzenie podejmie, aby uzyskać adres IP, gdy opcja Metoda startu ma ustawione inne ustawienie niż Statyczny.
			Adres IP	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Wprowadź adres IP.
			Maska podsieci	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Wprowadź maskę podsieci.
			Brama sieciowa	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Wprowadź adres bramki.
			Nazwa węzła	—	BRWXXXXXXXXXX XXX	Wprowadź nazwę węzła (do 32 znaków).
			Konfiguracja WINS	—	Auto* Statyczny	Wybierz tryb konfiguracji WINS.
Serwer WINS	Podstawowa	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Określ adres IP podstawowego lub zapasowego serwera WINS.			
	Zapasowa	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]				
<p>+ Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci</p> <p>● Odwiedź Brother Solutions Center, aby pobrać Przewodnik Usług Internetowych pod adresem http://solutions.brother.com/.</p>						
 <p>Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.</p>						

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Opcje	Opisy
Sieć + (Ciąg dalszy)	WLAN (DCP-L8450CDW) (Ciąg dalszy)	TCP/IP (Ciąg dalszy)	Serwer DNS	Podstawowa	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Określ adres IP podstawowego lub zapasowego serwera DNS.
				Zapasowa	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	
			Apipa	—	Wł. * Wył	Automatycznie przydziela adres IP z zakresu adresów łącza lokalnego.
			IPv6	—	Wł. . Wył. *	Włącza lub wyłącza protokół IPv6. Aby korzystać z protokołu IPv6, zapoznaj się z informacjami na stronie internetowej http://solutions.brother.com/ .
		Asystent WLAN	—	—	—	(Tylko Windows®) Ustawienia sieci bezprzewodowej można skonfigurować za pomocą płyty Brother CD-ROM.
		Kreator konf.	—	—	—	Można skonfigurować wewnętrzny serwer wydruku.
		WPS/AOSS	—	—	—	Ustawienia sieci bezprzewodowej można skonfigurować przy użyciu metody jedноп przyciskowej.
		WPS + kod w/PIN	—	—	—	Można skonfigurować sieć bezprzewodową, używając WPS z kodem PIN.
<p>+ Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci</p> <p>● Odwiedź Brother Solutions Center, aby pobrać Przewodnik Usług Internetowych pod adresem http://solutions.brother.com/.</p>						
<p> Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.</p>						

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Opcje	Opisy
Sieć + (Ciąg dalszy)	WLAN (DCP-L8450CDW) (Ciąg dalszy)	WLAN status	Status	—	Aktywny (11B) Aktywny (11G) Aktywne (11n) Aktywna sieć LAN Wył. WLAN AOSS włączony Błąd połączenia	Wyświetla bieżący stan sieci bezprzewodowej.
			Sygnal	—	mocny śred słaby brak	Wyświetla bieżącą siłę sygnału sieci bezprzewodowej.
			SSID	—	—	Wyświetla bieżący identyfikator SSID.
			Tryb łącz.	—	Ad-hoc Infrastruktura Brak	Wyświetla bieżący tryb komunikacyjny.
		Adres mac	—	—	—	Wyświetla adres MAC urządzenia.
		Ustaw domyślne	—	—	Tak Nie	Przywracanie wszystkich fabrycznych ustawień sieci bezprzewodowej.
		WLAN wł.	—	—	Wł. Wył*	Włącza lub wyłącza ręczną obsługę bezprzewodowej sieci LAN.
	Wi-Fi Direct (DCP-L8450CDW)	Przycisk PBC	—	—	—	Służy do łatwego konfigurowania ustawień sieciowych Wi-Fi Direct za pomocą metody jedноп przyciskowej.
		Kod PIN	—	—	—	Ustawienia sieci Wi-Fi Direct można w łatwy sposób konfigurować, korzystając z systemu WPS z kodem PIN.

+ Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci

● Odwiedź Brother Solutions Center, aby pobrać Przewodnik Usług Internetowych pod adresem <http://solutions.brother.com/>.



Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Opcje	Opisy	
Sieć + (Ciąg dalszy)	WI-FI Direct (DCP-L8450CDW) (Ciąg dalszy)	Ręcznie	—	—	—	Istnieje możliwość ręcznego skonfigurowania ustawień sieci Wi-Fi Direct.	
		Właściciel grupy	—	—	Wł. Wył	Ustaw urządzenie jako właściciela grupy.	
		Informacje o urządzeniu	Nazwa urządz.	—	—	—	Można sprawdzić nazwę urządzenia.
			SSID	—	—	(Mój SSID) (Podłączony do SSID innego producenta) Brak połączenia	Wyświetla numer SSID właściciela grupy. Gdy urządzenie nie jest podłączone, na ekranie dotykowym wyświetlany jest komunikat Brak połączenia.
			Adres IP	—	—	—	Można sprawdzić bieżący adres IP swojego urządzenia.
		Informacje o stanie	Status	—	—	Wł. grup aktywne (**) Klient aktywny Brak połączenia Wył Aktywna sieć LAN ** = liczba urządzeń	Można wyświetlić aktualny status sieci Wi-Fi Direct.
			Sygnal	—	—	mocny śred słaby brak	Można wyświetlić siłę sygnału sieci Wi-Fi Direct. Gdy urządzenie działa jako właściciel grupy, na ekranie dotykowym zawsze wyświetlany jest komunikat mocny.
		Włącz interfejs	—	—	—	Wł. Wył*	Włącza lub wyłącza połączenie Wi-Fi Direct.

+ Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci

● Odwiedź Brother Solutions Center, aby pobrać Przewodnik Usług Internetowych pod adresem <http://solutions.brother.com/>.



Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Opcje	Opisy	
Sieć + (Ciąg dalszy)	E-mail (Model DCP-L8400CDN jest obsługiwany pod warunkiem, że pobrano serwer skanowania do wiadomości e-mail.)	Adres mail	—	—	—	—	Wprowadź adres e-mail (do 60 znaków).
		Konfiguracja serwera	SMTP	Serwer	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Nazwa	Wprowadź adres serwera SMTP lub nazwę (do 64 znaków).
				Port	25*	[1-65535]	Wpisz numer portu SMTP.
				Auto. dla SMTP	Brak*	SMTP-AUTH	Wybierz metodę zabezpieczeń dla powiadomień e-mail.
				SSL/TLS	Brak*	SSL TLS	Wysyłanie lub odbieranie wiadomości e-mail przez serwer poczty elektronicznej, który wymaga bezpiecznej komunikacji SSL/TLS.
			Potwierdź cert.	Wł. Wył*	Automatycznie sprawdza certyfikat serwera SMTP.		
		Ustaw mail TX	Ozn.wysył. Fax.	—	Scan to E-mail Server Job*	Wyświetl temat dołączony do wiadomości e-mail.	
			Ogranicz. Rozm	—	Wł. Wył.*	Ogranicz rozmiar dokumentów wiadomości e-mail.	
			Potwierdzenie	—	Wł. Wył.*	Wysyłaj wiadomości z powiadomieniem.	
		Ustawienia połączenia z siecią Web ●	Ustawienia proxy	Połączenie proxy	—	Wł. Wył.*	Można zmienić ustawienia połączenia internetowego.
	Adres			—	—		
	Port			—	8080*		
	Nazwa użytk. Hasło			— —	— —		
	Bezpieczeństwo	IPsec	—	—	Wł. Wył.*	Włącz lub wyłącz IPsec.	
Resetuj sieć	—	—	—	Tak Nie	Przywróć wszystkie ustawienia sieci do wartości fabrycznych.		


+ Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci

● Odwiedź Brother Solutions Center, aby pobrać Przewodnik Usług Internetowych pod adresem <http://solutions.brother.com/>.



Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Patrz strona
Druk raportów	Książka adresowa (Model DCP-L8400CDN jest obsługiwany pod warunkiem, że pobrano serwer skanowania do wiadomości e-mail.)	—	—	Wyświetli listę nazw i numerów zapisanych w książce adresowej.	Patrz ◆.
	Raport dziennika (Model DCP-L8400CDN jest obsługiwany pod warunkiem, że pobrano serwer skanowania do wiadomości e-mail.)	—	—	Wyświetli informacje o ostatnich 200 wychodzących wiadomościach e-mail.	
	Ustaw. użytkow.	—	—	Lista ustawień.	
	Ustawienia drukarki	—	—	Lista ustawień drukarki.	
	Konfiguracja sieci	—	—	Lista ustawień sieciowych.	
	Bęben Druk igłowy	—	—	Drukuj arkusz sprawdzania punktów bębna.	89
	Raport WLAN (DCP-L8450CDW)	—	—	Drukuj wyniki diagnostyki łączności bezprzewodowej sieci LAN.	Patrz +.
◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika					
+ Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci					
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Patrz strona
Inf. o urząd.	Nr seryjny	—	—	Sprawdź numer seryjny swojego urządzenia.	135
	Wersja opr. sprz.	Wersja (Main)	—	Sprawdź wersję oprogramowania sprzętowego swojego urządzenia.	135
		Wersja (Sub1)	—		
		Wersja (Sub2)	—		
		Wersja (Sub4)	—		
	Licznik stron	Wszystko	Kolor Czarno-biały	Sprawdź całkowitą liczbę kolorowych lub czarno-białych stron wydrukowanych przez urządzenie w całym okresie jego eksploatacji.	Patrz ◆.
		Lista	Kolor Czarno-biały		
		Kopioiw.	Kolor Czarno-biały		
		Drukuj	Kolor Czarno-biały		
	Trwałość części	Bęben	—	Sprawdź pozostałą żywotność części urządzenia.	
		Moduł pasa	—		
		Nagrzewnica	—		
		Zespół lasera	—		
PF Kit MP		—			
PF Kit 1		—			
Resetuj menu (Wyświetlane tylko wtedy, gdy zespół bębna lub zespół pasa przekroczyły znamionowy okres eksploatacji).	Bęben	—	Resetuje licznik żywotności zespołu bębna. Wyświetlany po wymianie zespołu bębna.	65	
	Moduł pasa	—	Resetuje licznik żywotności zespołu pasa. Wyświetlany po wymianie zespołu pasa.	70	
◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika					
	Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.				



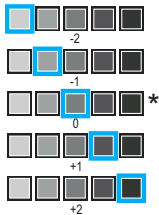
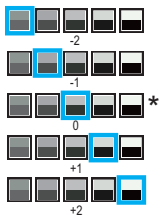

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Patrz strona
Wstępne ustaw.	Data i czas	Data	—	Dodawanie daty i godziny na ekranie dotykowym.	20
		Czas	—		
		Automatyczna zmiana czasu	Wł.* Wył.	Automatycznie zmienia czas na letni.	Patrz ◆.
	Strefa czasowa	UTCXXX:XX	Ustaw strefę czasową danego kraju.		
	Zrestartuj	Resetowanie urządzenia	Tak Nie	Przywraca ustawienia urządzenia do wartości fabrycznych z wyjątkiem ustawień sieciowych i książki adresowej.	135
		Sieć	Tak Nie	Przywróć wszystkie ustawienia sieci do wartości fabrycznych.	
		Ustawienia	Tak Nie	Przywróć szybko wszystkie ustawienia urządzenia do domyślnych wartości fabrycznych.	
		Reset ustawień	Tak Nie	Przywraca <i>wszystkie</i> ustawienia urządzenia do domyślnych wartości fabrycznych. Wykonaj tę czynność w przypadku utylizacji urządzenia.	
Miejscowy jez.	—	(Wybierz język)	Umożliwia zmianę języka ekranu dotykowego dla kraju użytkownika.	Patrz ‡.	
◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika					
‡ Podręcznik szybkiej obsługi					
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					

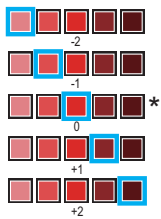
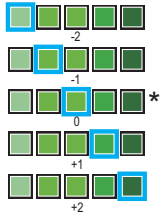
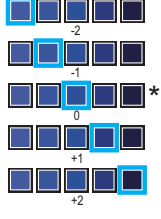

Tabela funkcji



Kopioiw.

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Patrz strona
Uruch. Mono	—	—	—	Wykonaj kopię monochromatyczną.	—
Kolor start	—	—	—	Wykonaj kopię kolorową.	
Paragon Normalny 2na1 (ID) 2na1 2-stronny (1⇒2) 2-stronny (2⇒2) (DCP-L8450CDW) Oszcz. Papieru	—	—	—	Wybierz żądane ustawienie z pozycji ustawień fabrycznych.	38
Opcje	Jakość	—	Auto* Tekst Foto Paragon (Po wybraniu opcji 2na1 (ID) w pozycji Układ strony) Auto* Jaśniejsze	Możesz wybrać rozdzielczość kopiowania dla typu dokumentu.	Patrz ◆.
	Powiększ/zmniejsz	100%*	—	—	
		Powiększ	200% 141% A5⇒A4 104% EXE⇒LTR	Wybierz stopień powiększenia kolejnej kopii.	
◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika					
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Patrz strona
Opcje (Ciąg dalszy)	Powiększ/zmniejsz (Ciąg dalszy)	Pomniejsz	97% LTR→A4 94% A4→LTR 91% Cała strona 85% LTR→EXE 83% LGL→A4 78% LGL→LTR 70% A4→A5 50%	Wybierz stopień zmniejszenia kolejnej kopii.	Patrz ◆.
		Wybór (25-400%)	—	Można wybrać stopień powiększenia lub zmniejszenia następnego kopii.	
	Gęstość	—		Wyreguluj gęstość kopii. Po wybraniu opcji 2na1 (ID) z wstępnie ustawionych elementów ustawieniem domyślnym jest +1.	
	Kontrast	—		Wyreguluj kontrast kopii.	
	Plik/sort	—	Plik* Sortuj	Wybierz układanie w stos lub sortowanie wielu kopii.	
	Układ strony	—	Wył. (1na1)* 2na1 (P) 2na1 (L) 2na1 (ID) 4na1 (P) 4na1 (L)	Kopie dowodu tożsamości można wykonywać w trybie wiele obok siebie oraz 2 na 1.	
◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika					
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Patrz strona
Opcje (Ciąg dalszy)	Regulacja koloru	R		Wyreguluj kolor czerwony kopii.	Patrz ◆.
		G		Wyreguluj kolor zielony kopii.	
		B		Wyreguluj kolor niebieski kopii.	
	Kopia 2-stronna (DCP-L8400CDN)	—	Wył.* 1-stronny⇒ 2-stronny, dłuższa krawędź 1-stronny⇒ 2-stronny, krótsza krawędź	Włącza lub wyłącza kopiowanie dwustronne i wybiera długą lub krótką krawędź.	
	Kopia 2-stronna (DCP-L8450CDW)	—	Wył.* 2-s.⇒2-s. 1-stronny⇒ 2-stronny, dłuższa krawędź 2-stronny⇒ 1-stronny, dłuższa krawędź 1-stronny⇒ 2-stronny, krótsza krawędź 2-stronny⇒ 1-stronny, krótsza krawędź		
◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika					
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Patrz strona
Opcje (Ciąg dalszy)	Układ strony kopii obustronnej (DCP-L8450CDW)	—	(DŁ) KRAW. ⇒ (DŁ) KRAW. * (DŁ) KRAW. ⇒ (KR) KRAW. (KR) KRAW. ⇒ (DŁ) KRAW. (KR) KRAW. ⇒ (KR) KRAW.	Wybierz opcję układu strony podczas wykonywania dwustronnych kopii w trybie Wiele obok siebie dla dokumentu dwustronnego.	Patrz ◆.
	Wyb. tacę	—	Tylko podajnik 1 Tylko podajnik 2 Tylko p.wiel. MP>P1>P2* MP>P2>P1 P1>P2>MP P2>P1>MP (Opcje Tylko podajnik 2 i P2 są wyświetlane tylko w przypadku zainstalowania tacy 2.)	Wybiera tacę używaną w trybie kopiowania.	
	Usuń kolor tła	—	Wył. * Cicho Średni Wysoki	Zmień ilość usuwanego koloru tła.	
	Zapisz jako skrót	—	Jakość Powiększ/zmniejsz Gęstość Kontrast Plik/sort Układ strony R G B Kopia 2-stronna Układ strony kopii obustronnej (DCP-L8450CDW) Wyb. tacę Usuń kolor tła	Dodaj bieżące ustawienia jako skrót.	


◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika




Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.




Skanuj


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Patrz strona
do OCR	(Wybór komputera)	Opcje	Patrz <i>Opcje (do OCR)</i> >> strona 164.		Patrz +.
		Zapisz jako skrót	(Wybór komputera)	Dodaj bieżące ustawienia jako skrót.	
		Uruchom	—	Rozpocznij skanowanie.	
do pliku	(Wybór komputera)	Opcje	Patrz <i>Opcje (do pliku, do obrazu i do wiad. e-mail)</i> >> strona 165.		
		Zapisz jako skrót	(Wybór komputera)	Dodaj bieżące ustawienia jako skrót.	
		Uruchom	—	Rozpocznij skanowanie.	
do obrazu	(Wybór komputera)	Opcje	Patrz <i>Opcje (do pliku, do obrazu i do wiad. e-mail)</i> >> strona 165.		
		Zapisz jako skrót	(Wybór komputera)	Dodaj bieżące ustawienia jako skrót.	
		Uruchom	—	Rozpocznij skanowanie.	
do USB	Opcje	Patrz <i>Opcje (do USB)</i> >> strona 166.			
	Zapisz jako skrót	—	Skan. 2-stronne (DCP-L8450CDW) Typ skanowania Rozdzielczość Typ pliku Rozmiar z szyby skanera Nazwa pliku Rozmiar pliku Usuń kolor tła	Dodaj bieżące ustawienia jako skrót.	
	Uruchom	—	—	Rozpocznij skanowanie.	
do wiad. e-mail	(Wybór komputera)	Opcje	Patrz <i>Opcje (do pliku, do obrazu i do wiad. e-mail)</i> >> strona 165.		
		Zapisz jako skrót	(Wybór komputera)	Dodaj bieżące ustawienia jako skrót.	
		Uruchom	—	Rozpocznij skanowanie.	
+ Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci					
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Patrz strona	
do serw. poczt. (Model DCP-L8400CDN jest obsługiwany pod warunkiem, że pobrano serwer skanowania do wiadomości e-mail.)	Książka adres	—	—	Wybierz adres odbiorcy z książki adresowej.	Patrz +.	
	Ręcznie	—	—	Ręcznie wprowadź adres odbiorcy.		
	OK	Opcje	—	Patrz <i>Opcje (do serw. poczt.)</i> >>> strona 169.		
		Zapisz jako skrót	Adres Skan. 2-stronne (DCP-L8450CDW) Typ skanowania Rozdzielczość Typ pliku Rozmiar z szyby skanera Rozmiar pliku			Dodaj bieżące ustawienia jako skrót.
	Uruchom	—	—	Rozpocznij skanowanie.		
do serwera FTP/SFTP	(Nazwa profilu)	Opcje	—	Patrz <i>Opcje (do FTP/SFTP i do sieci)</i> >>> strona 171.		
		Zapisz jako skrót	(Nazwa profilu)	Dodaj bieżące ustawienia jako skrót.		
		Uruchom	—	—	Rozpocznij skanowanie.	
do sieci	(Nazwa profilu)	Opcje	—	Patrz <i>Opcje (do FTP/SFTP i do sieci)</i> >>> strona 171.		
		Zapisz jako skrót	(Nazwa profilu)	Dodaj bieżące ustawienia jako skrót.		
		Uruchom	—	—	Rozpocznij skanowanie.	
Skanowanie WS (Pojawia się po zainstalowaniu sterownika skanera dla urządzenia podłączonego do sieci za pośrednictwem usług sieciowych).	Skanuj	—	—	Skanuj dane za pomocą protokołu usług sieciowych.		
	Skan. w cel. e-mail	—	—			
	Skan. w celu faks.	—	—			
	Skan. w celu druk.	—	—			
+ Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						


Opcje (do OCR)


Poziom 1	Poziom 2	Opcje	Opisy	Patrz strona
Opcje	Skan. 2-stronne (DCP-L8450CDW)	Wył.* Skanowanie 2-str.: Długa krawędź Skanowanie 2-str.: Krótka krawędź	Wybierz tryb skanowania dwustronnego.	Patrz +.
	Ustawienia skanowania	Ustaw urządzenie Wpr ust za pomocą PC*	Aby zmienić ustawienia za pomocą ekranu dotykowego, wybierz Ustaw urządzenie.	
	Typ skanowania (Pojawia się, gdy opcja Ustawienia skanowania jest ustawiona na Ustaw urządzenie).	Kolor Szary Czarno-biały*	Wybierz typ skanowania dokumentu.	
	Rozdzielczość (Pojawia się, gdy opcja Ustawienia skanowania jest ustawiona na Ustaw urządzenie).	100 dpi 200 dpi* 300 dpi 600 dpi	Wybierz rozdzielczość skanowania dokumentu.	
	Typ pliku (Pojawia się, gdy opcja Ustawienia skanowania jest ustawiona na Ustaw urządzenie).	Tekst* HTML RTF	Wybierz format pliku dokumentu.	
	Rozmiar skanu (Pojawia się, gdy opcja Ustawienia skanowania jest ustawiona na Ustaw urządzenie).	A4* Letter Legal	Wybierz rozmiar skanowania dokumentu.	
+Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci				
	Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.			


Opcje (do pliku, do obrazu i do wiad. e-mail)

Poziom 1	Poziom 2	Opcje	Opisy	Patrz strona
Opcje	Skan. 2-stronne (DCP-L8450CDW)	Wył.* Skanowanie 2-str.: Długa krawędź Skanowanie 2-str.: Krótka krawędź	Wybierz tryb skanowania dwustronnego.	Patrz +.
	Ustawienia skanowania	Ustaw urządzenie Wpr ust za pomocą PC*	Aby zmienić ustawienia za pomocą ekranu dotykowego, wybierz Ustaw urządzenie.	
	Typ skanowania (Pojawia się, gdy opcja Ustawienia skanowania jest ustawiona na Ustaw urządzenie).	Kolor* Szary Czarno-biały	Wybierz typ skanowania dokumentu.	
	Rozdzielczość (Pojawia się, gdy opcja Ustawienia skanowania jest ustawiona na Ustaw urządzenie).	100 dpi 200 dpi* 300 dpi 600 dpi	Wybierz rozdzielczość skanowania dokumentu.	
	Typ pliku (Pojawia się, gdy opcja Ustawienia skanowania jest ustawiona na Ustaw urządzenie).	(Po wybraniu opcji Kolor lub Szary w pozycji Typ skanowania) PDF* JPEG (Po wybraniu opcji Czarno-biały w Typ skanowania) PDF* TIFF	Wybierz format pliku dokumentu.	
	Rozmiar skanu (Pojawia się, gdy opcja Ustawienia skanowania jest ustawiona na Ustaw urządzenie).	A4* Letter Legal	Wybierz rozmiar skanowania dokumentu.	
	Usuń kolor tła (Pojawia się, gdy opcja Ustawienia skanowania jest ustawiona na Ustaw urządzenie).	Wył.* Cicho Średni Wysoki	Zmień ilość usuwanego koloru tła. Ta funkcja nie jest dostępna w przypadku skanowania monochromatycznego.	
+Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci				
	Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.			


Opcje (do USB)

Poziom 1	Poziom 2	Opcje	Opisy	Patrz strona
Opcje	Skan. 2-stronne (DCP-L8450CDW)	Wył.* Skanowanie 2-str.: Długa krawędź Skanowanie 2-str.: Krótka krawędź	Wybierz tryb skanowania dwustronnego.	Patrz +.
	Typ skanowania	Kolor* Szary Czarno-biały	Wybierz typ skanowania dokumentu.	
	Rozdzielczość	(Po wybraniu opcji Kolor w pozycji Typ skanowania) 100 dpi 200 dpi* 300 dpi 600 dpi Auto (Po wybraniu opcji Szary w Typ skanowania) 100 dpi 200 dpi* 300 dpi Auto (Po wybraniu opcji Czarno-biały w pozycji Typ skanowania) 200 dpi* 300 dpi 200x100	Wybierz rozdzielczość skanowania dokumentu.	
+ Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci				
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.				

Poziom 1	Poziom 2	Opcje	Opisy	Patrz strona
Opcje (Ciąg dalszy)	Typ pliku	(Po wybraniu opcji Kolor lub Szary w pozycji Typ skanowania) PDF* JPEG PDF/A Zabezp. plik PDF Podpisany PDF XPS (Po wybraniu opcji Czarno-biały w Typ skanowania) PDF* PDF/A Zabezp. plik PDF Podpisany PDF TIFF	Wybierz format pliku dokumentu.	Patrz +.
	Rozmiar z szyby skanera	A4* Letter Legal/Format (DCP-L8450CDW)	Aby zeskanować dokument rozmiaru Letter, Legal lub Folio, należy zmienić ustawienie rozmiaru szyby skanera.	
	Nazwa pliku	XXXXXX (Data i rok)	Umożliwia wprowadzenie nazwy pliku skanowanych danych.	
	Rozmiar pliku	Mały Średni* Duży	Wybierz rozmiar pliku dla skanowania w kolorze lub skali szarości.	
	Usuń kolor tła	Wył.* Cicho Średni Wysoki	Zmień ilość usuwanego koloru tła.	
+ Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci				
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.				

Poziom 1	Poziom 2	Opcje	Opisy	Patrz strona
Opcje (Ciąg dalszy)	Nowe ustawienia	Skan. 2-stronne (DCP-L8450CDW) Typ skanowania Rozdzielczość Typ pliku Rozmiar z szyby skanera Rozmiar pliku Usuń kolor tła	Zapisz ustawienia skanowania jako ustawienia domyślne.	Patrz +.
	Reset ustawień	Tak Nie	Przywróć wszystkie zmienione ustawienia skanowania do ustawień fabrycznych.	
+ Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci				
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.				

Opcje (do serw. poczt.)

Poziom 1	Poziom 2	Opcje	Opisy	Patrz strona
Opcje	Skan. 2-stronne (DCP-L8450CDW)	Wył.* Skanowanie 2-str.: Długa krawędź Skanowanie 2-str.: Krótka krawędź	Wybierz tryb skanowania dwustronnego.	Patrz +.
	Typ skanowania	Kolor* Szary Czarno-biały	Wybierz typ skanowania dokumentu.	
	Rozdzielczość	(Po wybraniu opcji Kolor w pozycji Typ skanowania) 100 dpi 200 dpi* 300 dpi 600 dpi Auto (Po wybraniu opcji Szary w pozycji Typ skanowania) 100 dpi 200 dpi* 300 dpi Auto (Po wybraniu opcji Czarno-biały w pozycji Typ skanowania) 200 dpi* 300 dpi 200x100	Wybierz rozdzielczość skanowania dokumentu.	
+ Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci				
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.				


Poziom 1	Poziom 2	Opcje	Opisy	Patrz strona
Opcje (Ciąg dalszy)	Typ pliku	(Po wybraniu opcji Kolor lub Szary w pozycji Typ skanowania) PDF* JPEG PDF/A Zabezp. plik PDF Podpisany PDF XPS (Po wybraniu opcji Czarno-biały w pozycji Typ skanowania) PDF* PDF/A Zabezp. plik PDF Podpisany PDF TIFF	Wybierz format pliku dokumentu.	Patrz +.
	Rozmiar z szyby skanera	A4* Letter Legal/Format (DCP-L8450CDW)	Aby zeskanować dokument rozmiaru Letter, Legal lub Folio, należy zmienić ustawienie rozmiaru szyby skanera.	
	Rozmiar pliku	Mały Średni* Duży	Wybierz rozmiar pliku dla skanowania w kolorze lub skali szarości.	
	Nowe ustawienia	Skan. 2-stronne (DCP-L8450CDW) Typ skanowania Rozdzielczość Typ pliku Rozmiar z szyby skanera Rozmiar pliku	Zapisz ustawienia skanowania jako ustawienia domyślne.	
	Reset ustawień	Tak Nie	Przywróć wszystkie zmienione ustawienia skanowania do ustawień fabrycznych.	

+ Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci



Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.

Opcje (do FTP/SFTP i do sieci)

Poziom 1	Poziom 2	Opcje	Opisy	Patrz strona
Opcje	Skan. 2-stronne (DCP-L8450CDW)	Wył.* Skanowanie 2-str.: Długa krawędź Skanowanie 2-str.: Krótka krawędź	Wybierz tryb skanowania dwustronnego.	Patrz +.
	Typ skanowania	Kolor* Szary Czarno-biały	Wybierz typ skanowania dokumentu.	
	Rozdzielczość	(Po wybraniu opcji Kolor w pozycji Typ skanowania) 100 dpi 200 dpi* 300 dpi 600 dpi Auto (Po wybraniu opcji Szary w pozycji Typ skanowania) 100 dpi 200 dpi* 300 dpi Auto (Po wybraniu opcji Czarno-biały w pozycji Typ skanowania) 200 dpi* 300 dpi 200x100	Wybierz rozdzielczość skanowania oraz formatu pliku dokumentu.	
+ Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci				
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.				



Poziom 1	Poziom 2	Opcje	Opisy	Patrz strona
Opcje (Ciąg dalszy)	Typ pliku	(Po wybraniu opcji Kolor lub Szary w pozycji Typ skanowania) PDF* JPEG PDF/A Zabezp. plik PDF Podpisany PDF XPS (Po wybraniu opcji Czarno-biały w pozycji Typ skanowania) PDF* PDF/A Zabezp. plik PDF Podpisany PDF TIFF	Wybierz rozdzielczość skanowania oraz formatu pliku dokumentu.	Patrz +.
	Rozmiar z szyby skanera	A4* Letter Legal/Format (DCP-L8450CDW)	Aby zeskanować dokument rozmiaru Letter, Legal lub Folio, należy zmienić ustawienie rozmiaru szyby skanera.	
	Nazwa pliku	BRNXXXXXXXXXXXX* Estimate Report Order sheet Contract sheet Check Receipt <Ręczne>	Wybierz wstępnie zdefiniowane nazwy plików. W przypadku wybrania opcji <Ręczne> plik można nazwać dowolnie. „XXXXXXXXXXXX” to adres MAC/Ethernet urządzenia.	
	Rozmiar pliku	Mały Średni* Duży	Wybierz rozmiar pliku dla skanowania w kolorze lub skali szarości.	
	Usuń kolor tła	Wyż.* Cicho Średni Wysoki	Zmień ilość usuwanego koloru tła.	
	Nazwa użytka.	—	Wprowadź nazwę użytkownika.	

+ Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci





Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.


Toner

Poziom 1	Poziom 2	Opcje	Opisy	Patrz strona
Pozost. toner	—	—	Wyświetl przybliżoną pozostałą żywotność toneru dla każdego koloru.	Patrz 
Wydruk testowy	—	—	Drukuj stronę testową.	
Kalibracja	Kalibruj	Tak Nie	Wyreguluj gęstość kolorów lub przywróć kalibrację kolorów do ustawień fabrycznych.	97
	Zrestartuj	Tak Nie		
Rejestracja	—	Tak Nie	Automatycznie reguluje położenie druku każdego koloru.	98
◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika				
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.				


Konfiguracja Wi-Fi (DCP-L8450CDW)

Poziom 1	Poziom 2	Opcje	Opisy	Patrz strona
Kreator konf.	—	—	Skonfiguruj wewnętrzny serwer druku.	Patrz 
WPS/AOSS	—	—	Ustawienia sieci bezprzewodowej można w łatwy sposób skonfigurować, korzystając z metody jedнопrzyciskowej.	
Asystent WLAN	—	—	(Tylko Windows®) Ustawienia sieci bezprzewodowej można skonfigurować za pomocą płyty Brother CD-ROM.	
+ Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci				
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.				





Skróty

Skróty


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Patrz strona
Dodaj skrót	Kopiow.	Paragon	Patrz <i>Kopiow.</i> »» strona 158.	Wybierz żądane ustawienie z pozycji ustawień fabrycznych.	13
		Normalny			
		2na1 (ID)			
		2na1			
		2-stronny (1⇒2)			
		2-stronny (2⇒2) (DCP-L8450CDW)			
		Oszcz. Papieru			
	Skanuj	do pliku	(Wybór komputera)	Skanuj czarno-biały lub kolorowy dokument do komputera.	14
		do OCR	(Wybór komputera)	Konwertuj dokument tekstowy do pliku tekstowego do edycji.	14
		do obrazu	(Wybór komputera)	Skanuj kolorowy obraz do programu graficznego.	14
do USB		Skan. 2-stronne (DCP-L8450CDW) Typ skanowania Rozdzielczość Typ pliku Rozmiar z szyby skanera Nazwa pliku Rozmiar pliku Usuń kolor tła	Skanuj dokumenty do napędu pamięci USB flash.	14	
do wiad. e-mail		(Wybór komputera)	Skanuj czarno-biały lub kolorowy dokument do aplikacji e-mail.	14	




Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Patrz strona
Dodaj skrót (Ciąg dalszy)	Skanuj (Ciąg dalszy)	do serw. poczt. (Model DCP-L8400CDN jest obsługiwany pod warunkiem, że pobrano serwer skanowania do wiadomości e-mail.)	Adres Skan. 2-stronne (DCP-L8450CDW) Typ skanowania Rozdzielczość Typ pliku Rozmiar z szyby skanera Rozmiar pliku	Skanuj czarno-biały lub kolorowy dokument do serwera e-mail.	14
		do sieci	(Nazwa profilu)	Wyślij zeskanowane dane do serwera CIFS w sieci lokalnej lub w Internecie.	14
		do serwera FTP/SFTP	(Nazwa profilu)	Wyślij zeskanowane dane poprzez FTP lub SFTP.	14
	Sieć Web	Skydrive®	—	Podłącz urządzenie Brother do usługi internetowej. Od czasu publikacji niniejszego dokumentu usługi internetowe mogły zostać dodane i (lub) nazwy usług mogły ulec zmianie. Odwiedź Brother Solutions Center, aby pobrać Przewodnik Usług Internetowych pod adresem http://solutions.brother.com/ .	16
		Box	—		
		Picasa Web Albums™	—		
		Google Drive™	—		
		Flickr®	—		
		Facebook	—		
		Evernote®	—		
Dropbox	—				
Aplikacje	NoteScan	—	Od czasu publikacji niniejszego dokumentu aplikacje mogły zostać dodane i (lub) nazwy aplikacji mogły ulec zmianie. Odwiedź Brother Solutions Center, aby pobrać Przewodnik Usług Internetowych pod adresem http://solutions.brother.com/ .	17	
	Outline&Scan	—			
	Outline&Copy	—			
 (Wybierz skrót do zmiany nazwy/usunięcia)	(Wybierz przycisk skrót).	Edycja nazwy skrót	—	Zmienia nazwę skrótu.	19
		Kasuj	—	Usuń skrót.	19
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					


Sieć Web (ekran Więcej1)

Poziom 1	Poziom 2	Opcje	Opisy	Patrz strona
Skydrive®	—	—	Podłącz urządzenie Brother do usługi internetowej.	Patrz ●.
Box	—	—		
Picasa Web Albums™	—	—		
Google Drive™	—	—		
Flickr®	—	—		
Facebook	—	—		
Evernote®	—	—		
Dropbox	—	—		
<p>● Odwiedź Brother Solutions Center, aby pobrać Przewodnik Usług Internetowych pod adresem http://solutions.brother.com/.</p>				
<p> Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.</p>				

Aplikacje (ekran Więcej1)

Poziom 1	Poziom 2	Opcje	Opisy	Patrz strona
NoteScan	—	—	Połącz urządzenie Brother z aplikacjami Brother przez Internet.	Patrz ●.
Outline&Scan	—	—		
Outline&Copy	—	—		
<p>● Odwiedź Brother Solutions Center, aby pobrać Przewodnik Usług Internetowych pod adresem http://solutions.brother.com/.</p>				
<p> Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.</p>				

USB (ekran Więcej2)


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Patrz strona
Skan. do USB	Patrz do USB >> strona 162					Patrz +.
Druk bezpośredni	(Wybierz plik)	Ustaw. druku (Liczba wydruków (001-999))	Typ papieru	Cienki Papier zwykły* Gruby Grubszy Papier ekologiczny Papier dokumentowy Etykieta Koperta KOPERTA CIENKA KOPERTA GRUBA Papier błyszcz.	Ustaw typ nośnika druku w przypadku bezpośredniego druku z napędu pamięci USB flash.	41
			Rozm. papieru	A4* Letter B5 (JIS) B5 (ISO) A5 A5 (długa krawędź) A6 Executive Legal Format 3"x5" Com-10 Monarch C5 DL	Ustaw rozmiar papieru w przypadku bezpośredniego druku z napędu pamięci USB flash.	41
+ Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Patrz strona
Druk bezpośredni (Ciąg dalszy)	(Wybierz plik) (Ciąg dalszy)	Ustaw. druku (Liczba wydruków (001—999)) (Ciąg dalszy)	Wielostronicowy	1na1*	Ustaw układ strony podczas drukowania wielu stron z napędu pamięci USB flash.	41
				2na1		
				4na1		
				9na1		
				16na1		
25na1						
				1 na 2x2 strony		
				1 na 3x3 strony		
				1 na 4x4 strony		
				1 na 5x5 strony		
			Orientacja	Pionowa* Pozioma	Ustaw orientację strony w przypadku bezpośredniego druku z napędu pamięci USB flash.	41
			Obustronne	Wył* Długi brzeg Krót. brzeg	Wybierz format druku dwustronnego w przypadku bezpośredniego druku z napędu pamięci USB flash.	41
			Scal	Wł.* Wył	Włącz lub wyłącz sortowanie stron w przypadku bezpośredniego druku z napędu pamięci USB flash.	41
			Wyb. tace	Auto* Tylko p.wiel. Tylko podajnik 1 Tylko podajnik 2 (Opcja Tylko podajnik 2 jest wyświetlana tylko w przypadku zainstalowania tacy 2.)	Wybierz tacę, która zostanie użyta podczas drukowania bezpośredniego z napędu pamięci USB flash.	41


+ Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci



Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Patrz strona
Druk bezpośredni (Ciąg dalszy)	(Wybierz plik) (Ciąg dalszy)	Ustaw. druku (Liczba wydruków (001—999)) (Ciąg dalszy)	Jakość druku	Normalny* Wysoka	Ustawia jakość wydruku podczas drukowania bezpośrednio z napędu pamięci USB flash.	41
			Opcja PDF	Dokument* Dokument i znac. Dokument i znaki	Określ poprzez ustawienie druku bezpośredniego z USB, czy wraz z tekstem mają być drukowane komentarze lub stemple w pliku PDF.	41
	Druk. Indeks	—	—	—	Wydrukuj stronę miniatury.	41
	Ustaw. dom.	Typ papieru	—	Cienki Papier zwykły* Gruby Grubszy Papier ekologiczny Papier dokumentowy Etykieta Koperta KOPERTA CIENKA KOPERTA GRUBA Papier błyszcz.	Ustaw domyślny typ nośnika w przypadku bezpośredniego druku z napędu pamięci USB flash.	43
+ Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Patrz strona
Druk bezpośredni (Ciąg dalszy)	Ustaw. dom. (Ciąg dalszy)	Rozm.papieru	—	A4* Letter B5 (JIS) B5 (ISO) A5 A5 (długa krawędź) A6 Executive Legal Format 3"x5" Com-10 Monarch C5 DL	Ustaw domyślny rozmiar papieru w przypadku bezpośredniego druku z napędu pamięci USB flash.	43
		Wielostronicowy	—	1na1* 2na1 4na1 9na1 16na1 25na1 1 na 2x2 strony 1 na 3x3 strony 1 na 4x4 strony 1 na 5x5 strony	Ustaw domyślny styl strony podczas drukowania wielu stron bezpośrednio z napędu pamięci USB flash.	43
		Orientacja	—	Pionowa* Pozioma	Ustaw domyślną orientację strony w przypadku bezpośredniego druku z napędu pamięci USB flash.	43
+ Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						

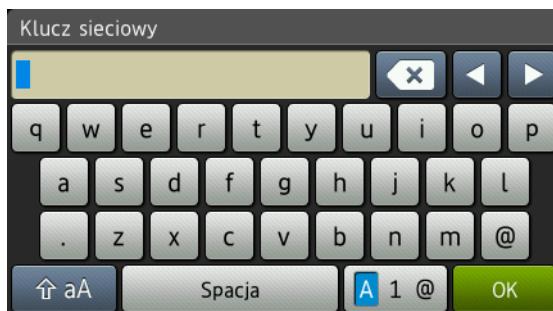
Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Patrz strona
Druk bezpośredni (Ciąg dalszy)	Ustaw. dom. (Ciąg dalszy)	Scal	—	Wł.* Wył	Włącz lub wyłącz domyślne sortowanie stron w przypadku bezpośredniego druku z napędu pamięci USB flash.	43
		Jakość druku	—	Normalny* Wysoka	Ustaw domyślną jakość wydruku podczas drukowania bezpośrednio z napędu pamięci USB flash.	43
		Opcja PDF	—	Dokument* Dokument i znacz. Dokument i znaki	Ustaw domyślne ustawienie druku bezpośredniego z USB na drukowanie komentarzy lub stempli wraz z tekstem w pliku PDF.	43
		Druk indeksu	—	Prosty* Szczegóły	Ustaw domyślną opcję druku indeksu – format prosty lub szczegółowy.	43
+ Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						

Wprowadzanie tekstu

W przypadku konieczności wprowadzenia tekstu w urządzeniu na ekranie dotykowym wyświetlona zostanie klawiatura.

Naciskanie  przełącza pomiędzy trybami liter, cyfr i znaków specjalnych.


Naciśnij , aby wybrać wielkie lub małe litery.




Wstawianie spacji

Aby wprowadzić spację, naciśnij *Spacja* lub ►.

Dokonywanie poprawek

W przypadku wpisania niewłaściwego znaku lub w celu zmiany znaku należy użyć przycisków ze strzałkami, aby przesunąć kursor pod żądany znak. Naciśnij , a następnie wprowadź odpowiedni znak. Możesz także wprowadzać litery, przesuując kursor i wprowadzając znak.

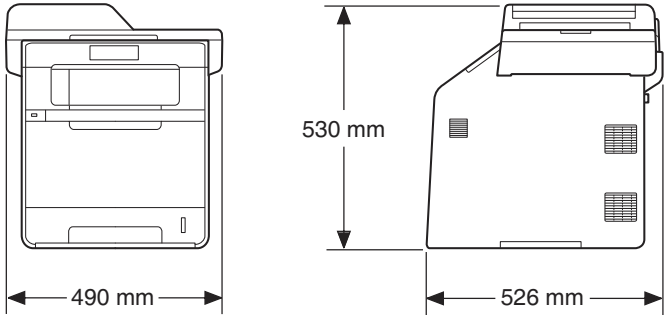
Jeśli na ekranie nie jest wyświetlana ikona ◀, naciskaj  aż do wymazania nieprawidłowego znaku. Wprowadź prawidłowe znaki.

INFORMACJA

- Dostępne znaki mogą być różne w zależności od kraju.
 - Układ klawiatury może się różnić w zależności od wprowadzanych ustawień.
-

Ogólne

Model		DCP-L8400CDN	DCP-L8450CDW
Typ drukarki		Laserowa	
Metoda drukowania		Elektrofotograficzna drukarka laserowa (jednoprzebiegowa)	
Pojemność pamięci	Standardowa	256 MB	
	Opcjonalnie	1 gniazdo: DDR2 SO-DIMM (144-stykowe) do 256 MB	
LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny)		Kolorowy ekran dotykowy LCD TFT 3,7 cala (93,4 mm) ¹ i panel dotykowy	Kolorowy ekran dotykowy LCD TFT 4,85 cala (123,2 mm) ¹ i panel dotykowy
Źródło zasilania		220–240 V, prąd zmienny, 50/60 Hz	
Zużycie energii ² (Średnie)	Wartość szczytowa	Okolo 1200 W	
	Drukowanie	Okolo 565 W przy 25 °C	
	Drukowanie (tryb cichy)	Okolo 355 W przy 25 °C	
	Kopiowanie	Okolo 565 W przy 25 °C	
	Kopiowanie (tryb cichy)	Okolo 355 W przy 25 °C	
	Gotowość	Okolo 65 W przy 25 °C	
	Spoczynek	Okolo 9,5 W	
	Głęboki spoczynek	Okolo 1,7 W	
	Wyłączone zasilanie ^{3 4}	Okolo 0,04 W	
Wymiary		DCP-L8400CDN	

Model	DCP-L8400CDN	DCP-L8450CDW
	DCP-L8450CDW 	
Waga (z materiałami eksploatacyjnymi)	29,0 kg	30,2 kg

¹ Mierzone po przekątnej.

² Połączenia USB do komputera.

³ Pomiarów dokonano zgodnie z normą IEC 62301 wydanie 2.0.

⁴ Zużycie energii nieznacznie się waha w zależności od środowiska eksploatacji i zużycia części.

Model		DCP-L8400CDN	DCP-L8450CDW	
Poziom szumu	Ciśnienie akustyczne	Drukowanie	LpAm = 55 dB (A)	LpAm = 56 dB (A)
		Drukowanie (tryb cichy)	LpAm = 52 dB (A)	LpAm = 53 dB (A)
		Gotowość	LpAm = 28 dB (A)	
	Moc dźwięku	Kopiowanie ^{1 2} (kolor)	LWAd = 6,73 B (A)	LWAd = 6,71 B (A)
		Kopiowanie ^{1 2} (monochrom)	LWAd = 6,70 B (A)	LWAd = 6,71 B (A)
		Drukowanie (tryb cichy)	LWAd = 6,40 B (A)	LWAd = 6,36 B (A)
		Gotowość ^{1 2}	LWAd = 4,05 B (A)	
	Temperatura		Praca	od 10 do 32 °C
Przechowywanie			od 0 do 40 °C	
Wilgotność		Praca	od 20 do 80% (bez kondensacji)	
		Przechowywanie	od 10 do 90% (bez kondensacji)	
ADF (automatyczny podajnik dokumentów)		Do 35 stron	Do 50 stron	
		Dla uzyskania najlepszych rezultatów zalecamy: Temperatura: od 20 do 30 °C Wilgotność: od 50 do 70% Papier: 80 g/m ²		

¹ Mierzone zgodnie z metodą opisaną w RAL-UZ171.

² Sprzęt biurowy o poziomie hałasu LWAd > 6,30 B (A) nie nadaje się do użytku w pomieszczeniach, w których ludzie muszą się skoncentrować. Ze względu na emisję hałasu sprzęt taki należy umieszczać w osobnych pomieszczeniach.

Rozmiar dokumentu

Model		DCP-L8400CDN	DCP-L8450CDW
Rozmiar dokumentu (1-stronny)	Szerokość podajnika ADF	od 147,3 do 215,9 mm	
	Długość podajnika ADF	od 147,3 do 355,6 mm	
	Szerokość szyby skanera	Maks. 215,9 mm	
	Długość szyby skanera	Maks. 297,0 mm	Maks. 355,6 mm
Rozmiar dokumentu (2-stronny)	Szerokość podajnika ADF	—	od 147,3 do 215,9 mm
	Długość podajnika ADF	—	od 147,3 do 355,6 mm

Nośniki drukowania

Model			DCP-L8400CDN	DCP-L8450CDW
Wejście papieru	Taca papieru 1 (standardowa)	Rodzaj papieru	Papier zwykły, papier cienki, papier z recyklingu	
		Rozmiar papieru	A4, Letter, B5 (JIS), A5, A5 (długa krawędź), A6, Executive, Legal, Folio	
		Gramatura papieru	od 60 do 105 g/m ²	
		Maksymalna pojemność papieru	Do 250 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze 80 g/m ²	
	Podajnik wielofunkcyjny	Rodzaj papieru	Papier zwykły, papier cienki, papier gruby, papier grubszy, papier z recyklingu, papier bond, etykiety, koperty, koperty cienkie, koperty grube, papier błyszczący	
		Rozmiar papieru	Szerokość: od 76,2 do 215,9 mm Długość: od 127,0 do 355,6 mm	
		Gramatura papieru	od 60 do 163 g/m ²	
		Maksymalna pojemność papieru	Do 50 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze 80 g/m ²	
	Taca papieru 2 (opcjonalna)	Rodzaj papieru	Papier zwykły, papier cienki, papier z recyklingu	
		Rozmiar papieru	A4, Letter, B5 (JIS), A5, Executive, Legal, Folio	
		Gramatura papieru	od 60 do 105 g/m ²	
		Maksymalna pojemność papieru	Do 500 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze 80 g/m ²	
Wyjście papieru ¹	Taca wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w dół	Do 150 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze 80 g/m ² (odkładanie stroną zadrukowaną w dół na tacę wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w dół)		
	Taca wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w górę	Jeden arkusz (stroną zadrukowaną do góry do tacy wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w górę)		
Dwustronny	Automatyczny druk dwustronny	Rodzaj papieru	Papier zwykły, papier cienki, papier z recyklingu, papier błyszczący	
		Rozmiar papieru	A4	
		Gramatura papieru	od 60 do 105 g/m ²	

¹ W przypadku etykiet zaleca się wyjmowanie zadrukowanych stron z tacy wyjściowej bezpośrednio po ich wyjściu z urządzenia w celu uniknięcia powstawania plam.

Kopiowanie

Model		DCP-L8400CDN	DCP-L8450CDW
Szerokość kopii		Maks. 210 mm	
Automatyczne kopiowanie dwustronne		—	Tak (z ADF)
Kopie wielokrotne		Układa lub sortuje do 99 stron	
Zmniejszenie/powiększenie		Od 25 do 400% (co 1%)	
Rozdzielczość		Do 1200 × 600 dpi	
Czas wykonania pierwszej kopii ¹	Monochromatyczny	Mniej niż 18 sekund przy 23 °C / 230 V	
	Kolor	Mniej niż 20 sekund przy 23 °C / 230 V	

¹ W trybie gotowości i dla tacy standardowej.

Skaner

Model		DCP-L8400CDN	DCP-L8450CDW
Kolor/Mono		Tak/Tak	
Zgodny z TWAIN		Tak (Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8/ Mac OS X v10.7.5/10.8.x/10.9.x ¹)	
Zgodny z WIA		Tak (Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7/ Windows® 8)	
Zgodny z ICA		Tak (Mac OS X v10.7.5/10.8.x/10.9.x)	
Głębia kolorów	Kolor	48-bitowe przetwarzanie koloru (wejście) 24-bitowe przetwarzanie koloru (wyjście)	
	Skala szarości	16-bitowe przetwarzanie koloru (wejście) 8-bitowe przetwarzanie koloru (wyjście)	
Rozdzielczość		Do 19 200 × 19 200 dpi (interpolowana) ² Do 1200 × 2400 dpi (optycznie) ² (z szyby skanera) Do 1200 × 600 dpi (optycznie) ² (z ADF)	
Szerokość skanowania		Maks. 210 mm	
Automatyczne skanowanie dwustronne		—	Tak (z ADF)

¹ Aby pobrać najnowsze aktualizacje sterowników do systemu operacyjnego OS X, odwiedź stronę internetową pod adresem <http://solutions.brother.com/>.

² Skanowanie z maksymalną rozdzielczością 1200 × 1200 dpi za pomocą sterownika WIA w systemie Windows® XP, Windows Vista® i Windows® 7 i Windows® 8 (rozdzielczość do 19 200 × 19 200 dpi może być wybrana za pomocą programu do skanowania).

Drukarka

Model		DCP-L8400CDN	DCP-L8450CDW
Automatyczny druk dwustronny		Tak	
Emulacje		PCL6, BR-Script3 (PostScript® 3™)	
Rozdzielczość		600 × 600 dpi 2400 dpi jakość (2400 × 600)	
Prędkość drukowania (druk 2-stronny)	Monochromatyczny	Do 14 stron/minutę (do 7 arkuszy/minutę) (rozmiar A4) ¹	
	Kolor	Do 14 stron/minutę (do 7 arkuszy/minutę) (rozmiar A4) ¹	
Prędkość drukowania	Monochromatyczny	Do 28 stron/minutę (rozmiar A4) ¹	Do 30 stron/minutę (rozmiar A4) ¹
	Kolor	Do 28 stron/minutę (rozmiar A4) ¹	Do 30 stron/minutę (rozmiar A4) ¹
Czas do pierwszego wydruku ²	Monochromatyczny	Mniej niż 15 sekund przy 23 °C / 230 V	
	Kolor	Mniej niż 15 sekund przy 23 °C / 230 V	

¹ Szybkość drukowania może zmienić się w zależności od typu drukowanego dokumentu.

² W trybie gotowości i dla tacy standardowej.

Interfejsy

Model	DCP-L8400CDN	DCP-L8450CDW
USB	Hi-Speed USB 2.0 ^{1 2} Zalecane jest używanie przewodu USB 2.0 (typ A/B) o długości nie przekraczającej 2,0 metrów.	
Sieć Ethernet ³	10BASE-T/100BASE-TX Należy używać prostej skrętki kategorii 5 (lub wyższej).	
Bezprzewodowa sieć LAN ³	—	IEEE 802.11b/g/n (tryb infrastruktury/Ad-hoc) IEEE 802.11g (Wi-Fi Direct)

¹ Urządzenie jest wyposażone w interfejs Hi-Speed USB 2.0. Urządzenie może zostać również podłączone do komputera z interfejsem USB 1.1.

² Porty USB innego producenta nie są obsługiwane.

³ Aby poznać szczegółowe specyfikacje sieci, patrz *Sieć* >> strona 192 i Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci.

Sieć

INFORMACJA

Aby dowiedzieć się więcej na temat specyfikacji sieci, >> Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci.

Model		DCP-L8400CDN	DCP-L8450CDW
LAN		Urządzenie można podłączyć do sieci w celu drukowania lub skanowania sieciowego ¹ . W pakiecie znajduje się także oprogramowanie do zarządzania siecią Brother BRAdmin Light ^{2 3} .	
Protokoły	IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), rozpoznawanie nazw sieciowych WINS/NetBIOS, program rozpoznawania nazw DNS, mDNS, responder LLMNR, LPR/LPD, konfigurowany port Raw/Port 9100, klient SMTP, IPP/IPPS, klient i serwer FTP, klient CIFS, serwer TELNET, SNMPv1/v2c/v3, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, ICMP, usługi internetowe (druku/skanowania), klient SNTP, LDAP ⁴	
	IPv6	NDP, RA, program rozpoznawania nazw DNS, mDNS, responder LLMNR, LPR/LPD, konfigurowany port Raw/Port 9100, IPP/IPPS, klient i serwer FTP, klient CIFS, serwer TELNET, SNMPv1/v2c/v3, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, klient SMTP, ICMPv6, klient SNTP, usługi internetowe (druku/skanowania), LDAP ⁴	
Protokoły bezpieczeństwa	Sieć przewodowa	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec	
	Sieć bezprzewodowa	—	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec
Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej		—	WEP 64/128-bitowy, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)
Narzędzie wspomagające konfigurację sieci bezprzewodowej	AOSS™	—	Tak
	WPS	—	Tak

¹ Patrz *Wymagania dotyczące komputera* >> strona 194.

² (Windows®) Brother BRAdmin Light jest dostępny na płycie CD-ROM dostarczonej wraz z urządzeniem.
(Macintosh) Brother BRAdmin Light jest dostępny do pobrania ze strony <http://solutions.brother.com/>.

³ (Windows®) Jeśli użytkownik wymaga bardziej zaawansowanych metod zarządzania urządzeniem, zalecane jest zapoznanie się z ostatnią wersją aplikacji Brother BRAdmin Professional, którą można pobrać pod adresem <http://solutions.brother.com/>.

⁴ Model DCP-L8400CDN jest obsługiwany pod warunkiem, że pobrano serwer skanowania do wiadomości e-mail.

Funkcja druku bezpośredniego

Model	DCP-L8400CDN	DCP-L8450CDW
Kompatybilność	PDF wersja 1.7 ¹ , JPEG, Exif+JPEG, PRN (utworzony przez sterownik drukarki Brother), TIFF (zeskanowany przez wszystkie modele MFC lub DCP firmy Brother), XPS wersja 1.0	
Interfejs	Bezpośredni interfejs USB	

¹ Dane w formacie PDF zawierające pliki obrazów JBIG2, JPEG2000 lub pliki folii nie są obsługiwane.

Wymagania dotyczące komputera

Platforma komputera i wersja systemu operacyjnego		Interfejs PC			Procesor	Ilość miejsca na dysku twardym wymagana do instalacji		
		USB ²	10/100Base-TX (Sieć Ethernet)	Sieć bezprzewodowa 802.11b/g/n		Dla sterowników	Dla aplikacji	
System operacyjny Windows®	Windows® XP Home ^{1 3} Windows® XP Professional ^{1 3}	Drukowanie Skanowanie			Procesor 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64)	150 MB	500 MB	
	Windows® XP Professional x64 Edition ^{1 3}				Procesor 64-bitowy (x64)			
	Windows Vista® ^{1 3}				Procesor 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64)	500 MB	1,2 GB	
	Windows® 7 ^{1 3}					650 MB	1,2 GB	
	Windows® 8 ^{1 3}							
	Windows Server® 2003	Nie dot.	Drukowanie			Procesor 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64)	50 MB	Nie dot.
	Windows Server® 2003 x64 Edition					Procesor 64-bitowy (x64)		
	Windows Server® 2008					Procesor 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64)		
	Windows Server® 2008 R2							
	Windows Server® 2012					Procesor 64-bitowy (x64)		
Windows Server® 2012 R2								
System operacyjny Macintosh	Mac OS X v10.7.5 OS X v10.8.x OS X v10.9.x	Drukowanie Skanowanie			Procesor Intel®	80 MB	400 MB	

¹ Dla interfejsu WIA: rozdzielczość 1200 x 1200 dpi. Program Narzędzie skanera Brother umożliwia zwiększenie rozdzielczości do 19 200 x 19 200 dpi.

² Porty USB innego producenta nie są obsługiwane.

³ Aplikacja Nuance™ PaperPort™ 12SE jest obsługiwana w systemach Windows® XP Home (SP3 lub nowszy), Windows® XP Professional (SP3 lub nowszy), Windows® XP Professional x64 Edition (SP2 lub nowszy), Windows Vista® (SP2 lub nowszy), Windows® 7 i Windows® 8.

Aby pobrać najnowsze aktualizacje sterowników, należy odwiedzić stronę <http://solutions.brother.com/>.

Wszelkie znaki handlowe, marki i nazwy produktów stanowią własność poszczególnych firm.

Materiały eksploatacyjne

Model			DCP-L8400CDN	DCP-L8450CDW	Nazwa modelu
Wkład toneru	W opakowaniu	Czarny	Okolo 2 500 stron A4 lub Letter ¹		—
		Niebiesko-zielony	Okolo 1 500 stron A4 lub Letter ¹		—
		Magenta Żółty			
	Standardowa	Czarny	Okolo 2 500 stron A4 lub Letter ¹		TN-321BK
		Niebiesko-zielony	Okolo 1 500 stron A4 lub Letter ¹		TN-321C
		Magenta Żółty			TN-321M TN-321Y
	Dużej pojemności	Czarny	Okolo 4 000 stron A4 lub Letter ¹		TN-326BK
		Niebiesko-zielony	Okolo 3 500 stron A4 lub Letter ¹		TN-326C
		Magenta Żółty			TN-326M TN-326Y
	Bardzo dużej pojemności	Czarny	—	Okolo 6 000 stron A4 lub Letter ¹	TN-329BK
Niebiesko-zielony Magenta Żółty			TN-329C TN-329M TN-329Y		
Zespół bębna			Ok. 25 000 stron formatu A4 lub Letter (1 strona/zadanie) ²	DR-321CL	
Zespół pasa			Ok. 50 000 stron formatu A4 lub Letter (5 stron/zadanie) ³	BU-320CL	
			Ok. 20 000 stron formatu A4 lub Letter (1 strona/zadanie) ³		
Pojemnik na zużyty toner			Okolo 50 000 stron A4 lub Letter ⁴	WT-320CL	

¹ Przeciętna deklarowana wydajność kasety jest zgodna z normą ISO/IEC 19798.

² Żywotność bębna jest podana w przybliżeniu i może się różnić w zależności od sposobu użytkowania.

³ Żywotność pasa jest podana w przybliżeniu i może się różnić w zależności od sposobu użytkowania.

⁴ Żywotność pojemnika na zużyty toner jest podana w przybliżeniu i może się różnić w zależności od sposobu użytkowania.

Ważne informacje dotyczące żywotności kasety z tonerem

Ustawienie Kolor/Mono w sterowniku drukarki

Opcję Kolor/Mono można zmieniać w sterowniku drukarki następujący sposób:

■ Automatyczne

Urządzenie sprawdza zawartość dokumentów pod kątem występowania koloru. Jeżeli kolor zostanie wykryty w dowolnym miejscu w dokumencie, cały dokument zostanie wydrukowany z użyciem kolorowych tonerów. Innymi słowy, urządzenie wymiesza odpowiednie tonery, aby uzyskać poszczególne odcienie wykryte w dokumencie, zwiększając gęstość toneru naniesionego na stronę. W przypadku niewykrycia koloru dokument jest drukowany w trybie monochromatycznym.

Ustawienie domyślne urządzenia to **Automatyczne**.

INFORMACJA

Czujnik koloru urządzenia jest bardzo czuły i może zarejestrować wypłowiały czarny tekst lub tło o odcieniu lekko odbiegającym od bieli jako kolor. Jeżeli wiesz, że dokument jest czarno-biały i chcesz oszczędzać kolorowy toner, wybierz tryb **Mono**.

■ Kolor

Niezależnie od tego, czy dokument zawiera kolory czy jest monochromatyczny, urządzenie wydrukuje dokument z użyciem kolorowych tonerów.

■ Mono

Wybierz ten tryb, jeśli dokument zawiera tekst i (lub) obiekty w czerni i skali szarości. Jeśli dokument zawiera kolor, wybranie tego trybu powoduje wydrukowanie dokumentu w 256 odcieniach szarości z użyciem czarnego toneru.

INFORMACJA

Jeśli zakończy się okres eksploatacji toneru niebiesko-zielonego, magenta lub żółtego podczas drukowania dokumentu kolorowego, zadanie drukowania nie może zostać wykonane. Można anulować zadanie drukowania i ponownie je uruchomić trybie **Mono**, o ile dostępny jest czarny toner.

Aby uzyskać więcej informacji na temat ustawień w sterowniku drukarki, >> Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci.

Żywotność wkładu toneru

Niniejsze urządzenie wykrywa żywotność kaset z tonerem dwoma następującymi metodami:

- **Wykrywanie poprzez zliczanie punktów poszczególnych kolorów niezbędnych do utworzenia obrazu**

■ Wykrywanie poprzez zliczanie obrotów rolki wywoływacza

Ten produkt posiada funkcję zliczania punktów każdego koloru, używanego do drukowania każdego dokumentu, oraz obrotów rolki wywoływacza każdej kasety z tonerem. Drukowanie zostanie zatrzymane, gdy zostanie osiągnięta jedna z górnych granic. Górna granica jest ustawiana powyżej liczby punktów lub obrotów niezbędnych, aby kaseata z tonerem zapewniała wydruk spójny z deklarowaną wydajnością. Ta funkcja ma za zadanie zmniejszenie ryzyka niskiej jakości druku oraz uszkodzenia urządzenia.

Wyświetlane są dwa komunikaty, wskazujące zbliżanie się lub osiągnięcie końca okresu eksploatacji toneru: *Mało toneru* i *Wymień toner*.

Komunikat *Mało toneru* jest wyświetlany na ekranie LCD, gdy liczba punktów lub obrotów rolki wywoływacza zbliża się do wartości maksymalnej. Komunikat *Wymień toner* jest wyświetlany na ekranie LCD, gdy liczba punktów lub obrotów rolki wywoływacza osiąga wartość maksymalną.

Korekcja kolorów

Liczba obrotów rolki wywoływacza, które są zliczane, może dotyczyć nie tylko normalnych czynności, takich jak drukowanie i kopiowanie, ale także regulacji urządzenia, na przykład kalibracji kolorów i rejestracji kolorów.

■ Kalibracja kolorów (regulacja gęstości kolorów)

Aby uzyskać stabilną jakość druku, gęstość poszczególnych kaset z tonerem musi utrzymywać stałą wartość. Jeżeli nie można zachować równowagi gęstości pomiędzy kolorami, zabarwienie staje się niestabilne i precyzyjne odtwarzanie koloru staje się niemożliwe. Gęstość toneru może się zmienić ze względu na zmiany chemiczne zachodzące w tonerze, które mają wpływ na jego ładunek elektrostatyczny, pogorszenie się stanu modułu wywoływacza oraz poziom temperatury i wilgotności w urządzeniu. Podczas kalibracji wzorce próbne regulacji poziomu gęstości są drukowane na zespole pasa.

Kalibracja jest wykonywana głównie w następujących sytuacjach:

- W przypadku ręcznego wybrania kalibracji na panelu obsługi lub w sterowniku drukarki. (Wykonaj kalibrację, jeżeli gęstość kolorów wymaga poprawy).
- Po wymianie zużytej kasety z tonerem na nową
- Po wykryciu przez drukarkę zmiany temperatury otoczenia i wilgotności.
- Po osiągnięciu określonej liczby wydrukowanych stron.

■ Rejestracja kolorów (korekcja pozycji koloru)

W tym urządzeniu zespół bębna i zespół utrwalacza są przygotowane odpowiednio do kolorów czarnego (K), żółtego (Y), magenta (M) i niebiesko-zielonego (C). Obrazy czterokolorowe są łączone w jeden, dlatego mogą wystąpić błędy rejestracji kolorów (tj. w jaki sposób czterokolorowe obrazy są wyrównane względem siebie). Gdy występują błędy rejestracji, wzorce testowe korekcji rejestracji są drukowane na zespole pasa.

Rejestracja jest wykonywana głównie w następujących sytuacjach:

- W przypadku ręcznego wybrania rejestracji na panelu obsługi. (Wykonaj rejestrację, jeżeli występuje błąd rejestracji kolorów, który wymaga korekty).
- Po osiągnięciu określonej liczby wydrukowanych stron.

A	
ADF (automatyczny podajnik papieru)	
korzystanie	36
Anuluj	7
Apple Macintosh	
>> Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci.	
B	
Brother	
aplikacje	17, 176
C	
ControlCenter2 (Macintosh)	
>> Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci.	
ControlCenter4 (Windows®)	
>> Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci.	
Czyszczenie	
druty koronowe	86
okna skanera laserowego	82
skaner	80
zespół bębna	89
D	
Dokument	
sposób wkładania	36, 37
Druk bezpośredni	40, 41
specyfikacja	193
Drukowanie	
dokumentów z komputera	44
jakość	126
problemy	120
rozdzielczość	190
specyfikacje	190
sterowniki	190
>> Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci.	
E	
Ekran dotykowy LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny)	6, 137
Ekran główny	7
Etykiety	23, 31, 32, 35
F	
Folio	29, 32
G	
Głośność, ustawianie sygnalizator	20
I	
Informacje o urządzeniu	
numer seryjny	135
resetowanie operacji	135
resetowanie urządzenia	136
wersja oprogramowania	
sprzętowego	135
J	
Jakość	
drukowanie	126

K

Komunikat Brak pamięci	102
Komunikaty o błędach na ekranie dotykowym	100
Brak pamięci	102
Brak papieru	102
Nie moż. drukować XX	105
Nie moż. skanować	105
Konserwacja, rutynowa	78
wymiana pojemnika na zużyty toner	71
wkłady toneru	54
zespół bębna	59
zespół pasa	66
Koperty	31, 32, 34

M

Macintosh	
>>> Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci.	
Materiał eksploatacyjny	50, 51, 52

N

Nuance™ PaperPort™ 12SE	
>>> Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci i Pomoc w aplikacji PaperPort™ 12SE, aby przejść do Instrukcji.	
Numer seryjny	
jak znaleźć	
Zobacz na wewnętrznej stronie przedniej pokrywy	

O

Omówienie panelu sterowania	6
-----------------------------------	---

P

Pamięć	183
Papier	31
rozmiar	29
sposób ładowania	21
do podajnika wielofunkcyjnego	23
do tacy papieru	21
typ	29
zalecany	31, 32
Podłączenie do sieci	191
Pojemnik na zużyty toner	
wymiana	71
Pojemność	
tac papieru	32
Pomoc	
Komunikaty na ekranie dotykowym	137
Tabele ustawień	138
Presto! PageManager	
>>> Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci i Pomoc w aplikacji Presto! PageManager.	
Programowanie urządzenia	137

R

Rozdzielczość	
drukowanie	190
kopiowanie	188
skanowanie	189
Rozmiar	
papieru	31
Rozwiązywanie problemów	120
jeśli występują problemy	
drukowanie	120
jakość drukowania	126
jakość kopiowania	122
obsługa papieru	122
oprogramowanie	123
sieć	124
skanowanie	122
komunikaty konserwacyjne na ekranie dotykowym	100
komunikaty o błędach na ekranie dotykowym	100
zacięcie dokumentu	109, 110
zacięcie	
papieru	111, 112, 113, 115, 118

S

Sieć	
drukowanie	
>> Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci.	
skanowanie	
>> Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci.	
Sieć bezprzewodowa	
>> Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci.	
Skala szarości	189
Skanowanie	
>> Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci.	
Skanowanie dokumentu do komputera	45
Szyba skanera	
korzystanie	37

T

Tabele ustawień	138
Tekst, wprowadzanie	182
Tryb, przechodzenie	
skan	48
Tryb, włączanie	
kopiowanie	38
Tył	7
Typ	
papieru	31

W

Waga	184
Wi-Fi Direct™	11
Windows®	
>> Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci.	
Wkłady toneru	
wymiana	54
Wymiana	
pojemnik na zużyty toner	71
Wkłady toneru	54
zespół bębna	59
zespół pasa	66
Wymiary	183

Z

Zespół bębna	
czyszczenie	86, 89
wymiana	59
Zespół pasa	
wymiana	66

Ż

Żywotność wkładu toneru	196
-------------------------------	-----

brother

Odwiędź naszą stronę internetową
<http://www.brother.com/>

Opisane urządzenia są dopuszczane do użycia tylko w kraju, w którym zostały zakupione. Lokalne przedstawicielstwa firmy Brother lub ich sprzedawcy będą obsługiwać tylko urządzenia zakupione w ich własnych krajach.



www.brotherearth.com