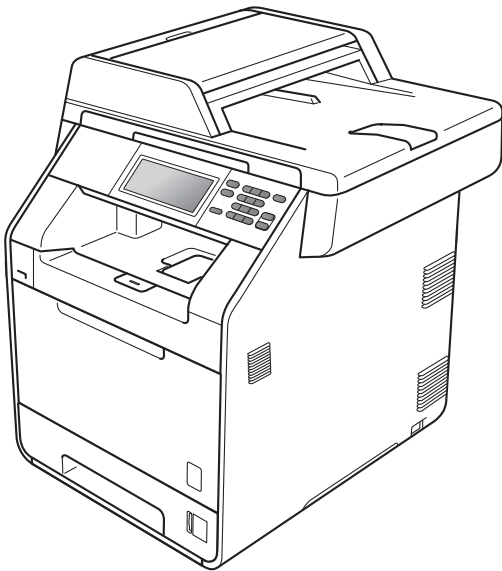


brother®

PODSTAWOWY PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA



DCP-9270CDN

Wersja A

POL

**W przypadku kontaktowania się z biurem
obsługi klienta**

Wypełnij poniższe informacje do użytku w przyszłości:

Numer modelu: DCP-9270CDN

Numer seryjny: ¹ _____

Data zakupu: _____

Miejsce zakupu: _____

- ¹ Numer seryjny znajduje się z tyłu urządzenia.
Zachowaj niniejszy Podręcznik użytkownika jako
trwały dowód zakupu, na wypadek kradzieży, pożaru
lub korzystania z napraw gwarancyjnych.

Zarejestruj swój produkt on-line pod adresem

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

Instrukcje obsługi i ich lokalizacja?

Który podręcznik?	Co w nim się znajduje?	Gdzie on się znajduje?
Bezpieczeństwo i zgodność z prawem	Najpierw przeczytaj ten Podręcznik. Przed rozpoczęciem konfigurowania urządzenia należy przeczytać Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. Informacje o znakach handlowych oraz o ograniczeniach prawnych można znaleźć w niniejszym Podręczniku.	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	Uzyskaj podstawowe informacje na temat kopiowania, skanowania i druku bezpośredniego oraz informacje na temat wymiany materiałów eksploatacyjnych. Patrz wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów.	Plik PDF / Płyta CD-ROM z dokumentacją / W pudełku
Rozszerzony Podręcznik Użytkownika	Uzyskaj informacje na temat bardziej zaawansowanych operacji: kopiowania, funkcji zabezpieczeń, drukowania raportów i wykonywania konserwacji rutynowej.	Plik PDF / Płyta CD-ROM z dokumentacją / W pudełku
Instrukcja oprogramowania	Postępuj zgodnie z tymi instrukcjami w celu korzystania z funkcji drukowania, skanowania, skanowania sieciowego oraz korzystania z programu narzędziowego Brother ControlCenter.	Plik PDF / Płyta CD-ROM z dokumentacją / W pudełku
Przewodnik Sieciowy	Niniejszy Podręcznik zawiera podstawowe informacje na temat zaawansowanych funkcji sieciowych urządzeń Brother, a także pojęć ogólnych i związanych z siecią.	Plik PDF / Płyta CD-ROM z dokumentacją / W pudełku
Instrukcja obsługi dla sieci	Ten Podręcznik zawiera przydatne informacje na temat ustawień sieci przewodowej i bezprzewodowej oraz ustawień zabezpieczeń w urządzeniu Brother. Można również uzyskać informacje na temat protokołu obsługiwanego przez urządzenie, oraz związane wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów.	Plik PDF / Płyta CD-ROM z dokumentacją / W pudełku

Spis Treści

(PODSTAWOWY PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA)

1	Informacje ogólne	1
	Korzystanie z dokumentacji	1
	Symbole i konwencje użyte w dokumentacji	1
	Uzyskiwanie dostępu do Podręcznik użytkownika zaawansowanego, Instrukcji oprogramowania i Instrukcji obsługi dla sieci	2
	Przeglądanie dokumentacji	2
	Korzystanie ze wsparcia technicznego firmy Brother (Windows®)	4
	Korzystanie ze wsparcia technicznego firmy Brother (Macintosh)	4
	Przegląd panelu sterowania	6
	Ekran dotykowy LCD	8
	Podstawowe czynności	8
	Ustawienia głośności	9
	Głośność sygnalizatora	9
2	Wkładanie papieru	10
	Wkładanie papieru i nośników druku	10
	Wkładanie papieru do standardowego podajnika papieru (Taca 1)	10
	Wkładanie papieru do podajnika wielofunkcyjnego (podajnik wielofunkcyjny)	12
	Obszary nieskanowane i niezadrukowywane	17
	Ustawienia papieru	18
	Format i typ papieru	18
	Użycie tacy w trybie kopiowania	19
	Użycie tacy w trybie drukowania	20
	Obsługiwany papier i inne nośniki wydruku	20
	Zalecany papier i nośniki wydruku	21
	Rodzaj i rozmiar papieru	21
	Obsługa i używanie papieru specjalnego	23
3	Wkładanie dokumentów	26
	Sposób wkładania dokumentów	26
	Używanie automatycznego podajnika dokumentów (ADF)	26
	Używanie szyby skanera	27
4	Wykonywanie kopii	28
	Jak kopiować	28
	Zatrzymywanie kopiowania	28
	Ustawienia kopiowania	29

5	Drukowanie danych z pamięci USB Flash lub aparatu cyfrowego obsługującego tryb pamięci masowej	30
	Tworzenie pliku PRN lub PostScript® 3™ do druku bezpośredniego.....	30
	Drukowanie danych bezpośrednio z pamięci USB Flash lub aparatu cyfrowego obsługującego tryb pamięci masowej.....	31
	Zmiana ustawień domyślnych w trybie druku bezpośredniego	32
6	Jak drukować z komputera	33
	Drukowanie dokumentu	33
7	Jak skanować z komputera	34
	Skanowanie dokumentu jako pliku PDF za pomocą oprogramowania ControlCenter4 (Windows®)	34
	Zmianie ustawień klawisza SKANUJ	37
	Przed skanowaniem	37
	Ustawienia klawisza SKANUJ	37
	Skanowanie za pomocą klawisza SKANUJ.....	39
A	Rutynowa konserwacja	40
	Wymiana materiałów eksploatacyjnych	40
	Wymiana toneru	44
	Wymiana jednostki bębna	50
	Wymiana modułu taśmy	58
	Wymiana pojemnika na zużyty toner.....	64
	Czyszczenie i sprawdzanie urządzenia	71
	Czyszczenie zewnętrznej powierzchni urządzenia.....	71
	Czyszczenie szyby skanera	72
	Czyszczenie okien skanera laserowego.....	74
	Czyszczenie drutów koronowych	78
	Czyszczenie jednostki bębna	82
	Czyszczenie rolek podających papier	88
	Kalibracja.....	89
	Automatyczna rejestracja	90
	Ręczna rejestracja.....	91
	Częstotliwość (Korekta kolorów)	91
B	Rozwiązywanie problemów	92
	Komunikaty o błędach i konserwacyjne.....	92
	Zacięcia dokumentów	99
	Dokument zaciął się na górze zespołu podajnika ADF	99
	Dokument zaciął się pod pokrywą dokumentów.....	99
	Usuwanie małych dokumentów zaciętych w podajniku ADF	100
	Dokument zaciął się w tacy wyjściowej	100

Zacięcia papieru	101
Papier zaciął się w podajniku wielofunkcyjnym	101
Papier zaciął się w tacy papieru 1 lub 2	102
Papier zaciął się w tylnej części urządzenia	103
Papier zaciął się w urządzeniu	105
Papier zaciął się pod tacą papieru 1	109
Problemy z urządzeniem	112
Poprawa jakości wydruku	118
Informacje o urządzeniu	125
Sprawdzanie numeru seryjnego	125
Funkcje resetowania	125
Resetowanie urządzenia	125
C Menu i funkcje	126
Programowanie ekranowe	126
Tabela menu	126
Przycisk MENU i przyciski trybów	126
Tabela menu	127
Wprowadzanie tekstu	154
D Specyfikacje	155
Informacje ogólne	155
Rozmiar dokumentu	157
Nośniki druku	158
Kopia	160
Skaner	161
Drukarka	162
Interfejsy	163
Funkcja druku bezpośredniego	164
Funkcja skanowania danych na dysk USB	165
Wymagania dotyczące komputera	166
Elementy eksploatacyjne	169
Sieć (LAN)	170
E Indeks	171

Spis Treści

(ROZSZERZONY PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA)

Rozszerzony Podręcznik Użytkownika opisuje następujące funkcje i operacje.

Można przejrzeć Rozszerzony Podręcznik Użytkownika na płycie CD-ROM z dokumentacją zawartą w pudełku.

1 Konfiguracja ogólna

Zapisywanie w pamięci

Automatyczna zmiana czasu

Funkcje oszczędzania

Wyświetlacz LCD

Raport ustawień użytkownika

Raport konfiguracji sieci

2 Funkcje zabezpieczeń

Secure Function Lock 2.0

3 Drukowanie raportów

Raporty

4 Wykonywanie kopii

Ustawienia kopiowania

A Rutynowa konserwacja

Czyszczenie i sprawdzanie urządzenia

Wymiana elementów wymagających okresowej konserwacji

Pakowanie i transport urządzenia

B Opcje

Opcjonalna taca papieru (LT-300CL)

Pamięć

C Słownik

D Indeks



Korzystanie z dokumentacji

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

Symbole i konwencje użyte w dokumentacji

W dokumentacji zostały użyte następujące symbole oraz konwencje.

Pogrubienie	Pogrubionym drukiem oznaczone są klawisze na panelu sterowania urządzenia lub przyciski na ekranie komputera.
<i>Kursywa</i>	Kursywa wskazuje ważny punkt lub powiązany temat.
Courier New	Czcionką Courier New napisane są komunikaty pokazywane na wyświetlaczu LCD urządzenia.

OSTRZEŻENIE

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

UWAGA

UWAGA wskazuje potencjalnie niebezpieczną sytuację, która może doprowadzić do niewielkich lub umiarkowanych obrażeń ciała.

WAŻNE

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



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



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



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

Uzyskiwanie dostępu do Podręcznik użytkownika zaawansowanego, Instrukcji oprogramowania i Instrukcji obsługi dla sieci

Podstawowy Podręcznik Użytkownika nie zawiera wszystkich informacji dotyczących urządzenia, np. jak stosować zaawansowane techniki kopiarki, drukarki, skanera oraz sieci. Aby poznać dodatkowe informacje na temat tych operacji, przeczytaj **Rozszerzony Podręcznik Użytkownika, Instrukcja oprogramowania, Instrukcja obsługi dla sieci i Przewodnik Sieciowy** znajdujące się na płycie CD-ROM z dokumentacją.

Przeglądanie dokumentacji

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

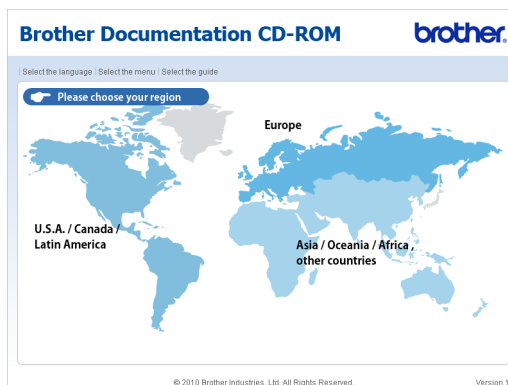


Informacja

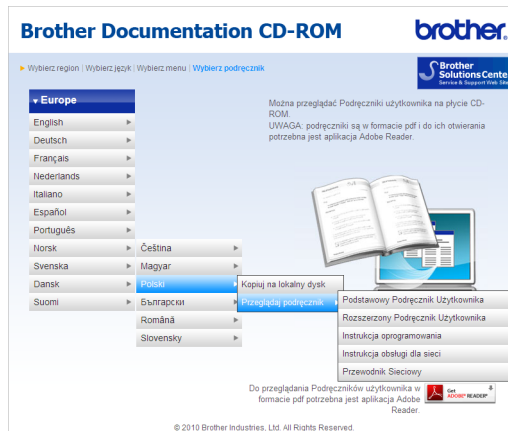
(Użytkownicy systemu Windows®) Jeśli ekran nie zostanie wyświetlony automatycznie, przejdź do **Mój komputer (Komputer)**, kliknij dwukrotnie ikonę CD-ROM, a następnie kliknij dwukrotnie **index.html**.

- 2 (Użytkownicy komputerów Macintosh) Kliknij dwukrotnie ikonę płyty CD-ROM z dokumentacją, a następnie kliknij dwukrotnie **index.html**.

- 3 Kliknij kraj.



- 4 Wskaż język, wskaż pozycję **Przeglądaj podręcznik**, a następnie kliknij podręcznik, który chcesz przeczytać.





Informacja

- (Tylko użytkownicy systemu Windows®) Posiadana przeglądarka WWW może w górnej części strony wyświetlić żółty pasek, zawierający ostrzeżenie bezpieczeństwa dotyczące kontrolerek Active X. Aby strona była wyświetlana prawidłowo, należy kliknąć **Zezwalaj na zablokowaną zawartość**, a następnie w oknie ostrzeżenia bezpieczeństwa kliknąć opcję **Tak**.
- (Tylko użytkownicy systemu Windows®) ¹ W celu uzyskania szybszego dostępu, można skopiować całą dokumentację użytkownika w formacie PDF do lokalnego katalogu na komputerze. Wskaż język, a następnie kliknij przycisk **Kopiuje na lokalny dysk**.

¹ Przeglądarka Microsoft® Internet Explorer® 6.0 lub nowsza.

Jak szukać instrukcji skanowania

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

Instrukcja oprogramowania

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

Instrukcje aplikacji ScanSoft™ PaperPort™ 12SE z technologią OCR

(Windows®)

- Pełne instrukcje aplikacji ScanSoft™ PaperPort™ 12SE z technologią OCR można przeglądać w dziale Pomocy aplikacji ScanSoft™ PaperPort™ 12SE.

Podręcznik użytkownika programu Presto! PageManager

(Macintosh)



Informacja

Program Presto! PageManager należy przed użyciem pobrać i zainstalować. Szczegółowe instrukcje zawiera *Korzystanie ze wsparcia technicznego firmy Brother (Macintosh)* na stronie 4.

- Pełną wersję podręcznika użytkownika programu Presto! PageManager można przeglądać w dziale Pomocy aplikacji Presto! PageManager.

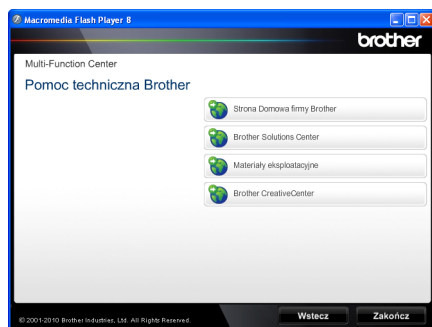
Jak szukać instrukcji konfiguracji sieci

Urządzenie można podłączyć do sieci przewodowej. Podstawowe instrukcje konfiguracji można znaleźć w *Podręcznik szybkiej obsługi*. Aby uzyskać więcej informacji na temat konfiguracji sieci, patrz *Instrukcja obsługi dla sieci* na płycie CD-ROM z dokumentacją.

Korzystanie ze wsparcia technicznego firmy Brother (Windows®)

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

- Kliknij pozycję **Pomoc techniczna Brother** w menu głównym. Wyświetlony zostanie następujący ekran:

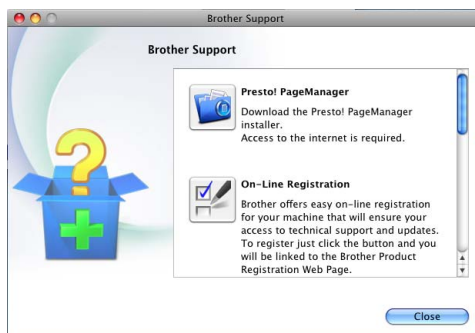


- Aby przejść do naszej strony internetowej (<http://www.brother.com/>), kliknij pozycję **Strona Domowa firmy Brother**.
- Aby uzyskać najświeższe wiadomości i informacje o najnowszych produktach (<http://solutions.brother.com/>), kliknij pozycję **Brother Solutions Center**.
- Aby wejść na naszą stronę 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 głównej strony, kliknij opcję **Wstecz**, a po zakończeniu kliknij opcję **Zakończ**.

Korzystanie ze wsparcia technicznego firmy Brother (Macintosh)

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

- Dwukrotnie kliknij ikonę **Brother Support** (Pomoc techniczna Brother). Wyświetlony zostanie następujący ekran:



- Aby pobrać i zainstalować program Presto! PageManager, kliknij pozycję **Presto! PageManager**.
- Aby zarejestrować urządzenie na stronie rejestracji produktu firmy Brother (<http://www.brother.com/registration/>), kliknij pozycję **On-Line Registration** (Rejestracja online).
- 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 **Supplies Information** (Materiały eksploatacyjne).

Przegląd panelu sterowania



1 LCD

Jest to ekran dotykowy LCD. Naciskając przyciski wyświetlane na ekranie można uzyskać dostęp do różnych menu i opcji.

2 Klawisze wyboru trybu:

 **SKANUJ**

Przełącza urządzenie w tryb skanowania.

 **KOPIUJ**

Przełącza urządzenie w tryb kopiowania.

3 Klawisze numeryczne

Przy ich użyciu można wprowadzić tekst.

4 Stop/Zakończ

Zatrzymuje operację lub zamyka menu.

5 Start:

Kolor

Umożliwia rozpoczęcie kopiowania w pełnym kolorze.

Mono

Umożliwia rozpoczęcie kopiowania w trybie czarno-białym.




6 Drukowanie danych / Anuluj zadanie

Anuluje zaprogramowane zadanie drukowania i kasuje dane z pamięci urządzenia. W celu anulowania większej liczby zadań drukowania przytrzymaj ten klawisz, dopóki wyświetlacz LCD nie pokaże

Anuluj drukowanie (wszystko).

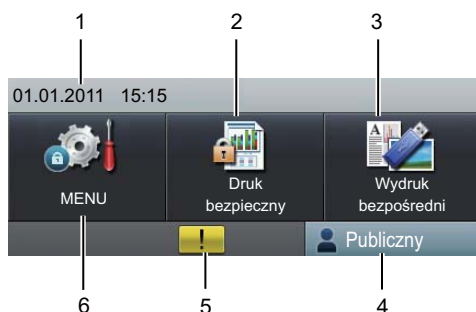
Klawisz ten także miga w zależności od stanu urządzenia.



Stan urządzenia	Opis
<p>Tryb gotowości</p> 	<p>Urządzenie jest gotowe do drukowania, w trybie spoczynku, nie ma danych do druku lub przycisk zasilania jest wyłączony.</p>
<p>Odbieranie danych</p>  <p>Zielony (miga)</p>	<p>Urządzenie odbiera dane z komputera, przetwarza dane lub drukuje dane.</p>
<p>Dane w pamięci</p>  <p>Zielona</p>	<p>W pamięci urządzenia znajdują się dane do druku.</p>

Ekran dotykowy LCD

Ekran LCD wyświetlany aktualny stan urządzenia, gdy urządzenie działa w trybie bezczynności.



1 Data i godzina

Wyświetla datę i godzinę.

2 Bezpieczne drukowanie

Zapewnia dostęp do menu bezpiecznego drukowania.

Działa tylko wtedy, gdy urządzenie posiada dane bezpiecznego wydruku.

3 Druk bezpośredni

Umożliwia wydrukowanie danych pamięci flash USB lub aparatu cyfrowego obsługującego standard pamięci masowej bezpośrednio w urządzeniu. (Patrz *Drukowanie danych bezpośrednio z pamięci USB Flash lub aparatu cyfrowego obsługującego tryb pamięci masowej* na stronie 31).

Działa tylko wtedy, gdy do gniazda bezpośredniego interfejsu USB urządzenia podłączona jest pamięć USB Flash lub aparat cyfrowy.

4 Wskaźnik bezpieczeństwa

Wyświetla stan bezpieczeństwa urządzenia, jeśli włączona jest funkcja kontroli dostępu.

5 Ikona ostrzeżenia !

Zostaje wyświetlona, jeśli dostępny jest komunikat o błędzie lub o konieczności konserwacji; naciśnij ikonę Ostrzeżenia, aby wyświetlić komunikat, a następnie naciśnij **Stop/Zakończ**, aby powrócić do ekranu w trybie gotowości.

6 MENU

Zapewnia dostęp do menu głównego.

Podstawowe czynności

W celu obsługi ekranu dotykowego naciśnij palcem przycisk menu lub opcji bezpośrednio na ekranie LCD.

Aby wyświetlić i uzyskać dostęp do wszystkich menu ekranowych lub opcji w danych ustawieniu, naciśnij ▲ ▼ lub ◀ ▶, aby przewijać opcje.

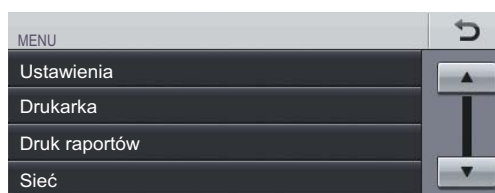
Naciśnij ↶, aby powrócić do poprzedniego menu.

! WAŻNE

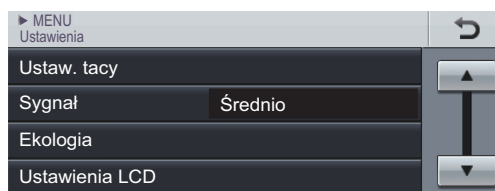
NIE naciskaj ekranu dotykowego za pomocą ostrego przedmiotu, np. długopisu lub pióra. Mogłoby to uszkodzić urządzenie.

Poniższe kroki przedstawiają, jak zmienić ustawienie urządzenia. W tym przykładzie, ustawienie Podświetlenia zostało zmienione z Jasny na Ciemny.

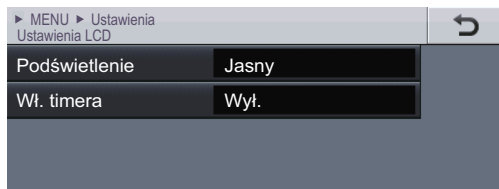
- 1 Naciśnij przycisk MENU.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić Ustawienia. Naciśnij przycisk Ustawienia.



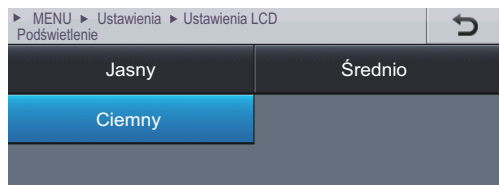
- 3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić Ustawienia LCD. Naciśnij przycisk Ustawienia LCD.



- 4 Naciśnij przycisk **Podświetlenie**.



- 5 Naciśnij przycisk **Ciemny**.



- 6 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

Ustawienia głośności

Głośność sygnalizatora

1

Jeśli włączony jest sygnalizator, urządzenie będzie sygnalizowało każde naciśnięcie klawisza lub pomyłkę. Dostępny jest zakres ustawień głośności od **Głośno** do **Wył..**

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**.
- 2 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wyświetlić **Ustawienia**.
Naciśnij przycisk **Ustawienia**.
- 3 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wyświetlić **Sygnal**.
Naciśnij przycisk **Sygnal**.
- 4 Naciśnij **Cicho**, **Średnio**, **Głośno** lub **Wył..**
- 5 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

2

Wkładanie papieru

Wkładanie papieru i nośników druku

Urządzenie może podawać papier ze standardowego podajnika papieru, opcjonalnego podajnika dolnego lub podajnika wielofunkcyjnego.

Podczas układania papieru na tacy pamiętaj, że:

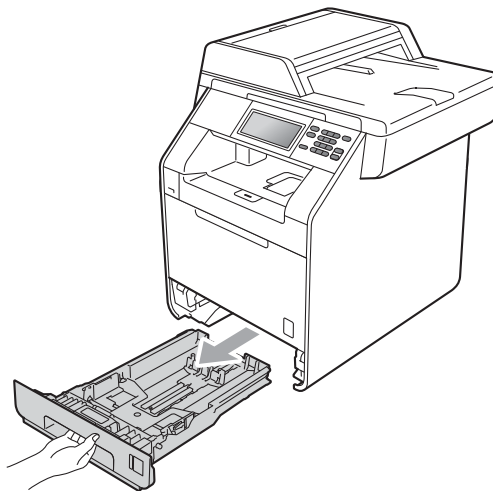
- Jeśli w menu drukowania aplikacji istnieje możliwość wyboru formatu papieru, wyboru można dokonać z aplikacji. Jeśli program nie udostępnia takiego rozwiązania, można ustawić format papieru za pomocą sterownika drukarki lub przycisków ekranu dotykowego.

Wkładanie papieru do standardowego podajnika papieru (Taca 1)

Do Tacy 1 można włożyć do 250 arkuszy, a do opcjonalnej tacy dolnej (Taca 2) — 500 arkuszy. Papier można układać do poziomu znaku maksymalnej ilości papieru (▼▼▼) na przesuwnej bocznej prowadnicy szerokości papieru. (Informacje na temat zalecanego papieru zawiera *Pojemność tac papieru* na stronie 22.)

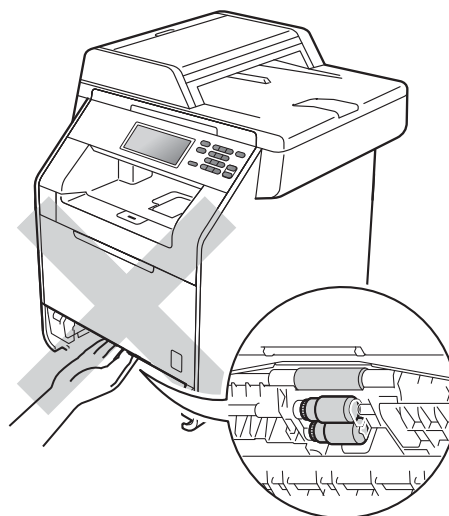
Drukowanie ze standardowego podajnika papieru na papierze zwykłym, cienkim lub z recyklingu

- 1 Wysuń całkowicie tacę papieru z urządzenia.

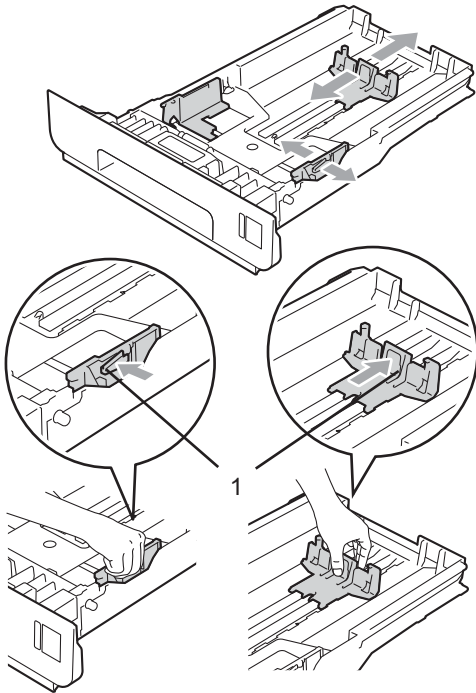


⚠ OSTRZEŻENIE

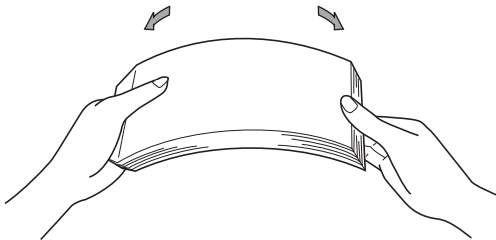
NIE dotykaj zacienionych części przedstawionych na ilustracji. Te rolki mogą obracać się z dużą prędkością.



- 2 Naciskając zieloną dźwignię zwalniającą prowadnicę papieru (1), przesun prowadnice papieru, dopasowując je do formatu wkładanego papieru. Upewnij się, czy prowadnice są mocno osadzone w szczelinach.



- 3 Przekartkuj dobrze stos papieru, aby zapobiec zacięciom papieru i nieprawidłowemu podawaniu.



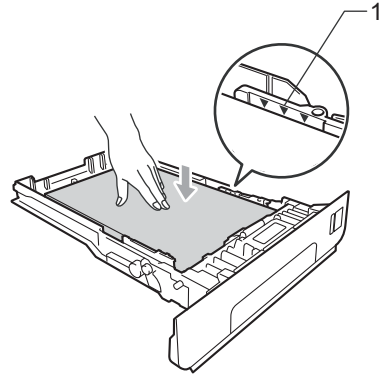
- 4 Włóż papieru do tacy i upewnij się, że:

- Papier znajduje się poniżej znaku maksymalnej ilości papieru (▼▼▼) (1).

Przepełnienie tacy papieru spowoduje zacięcie papieru.

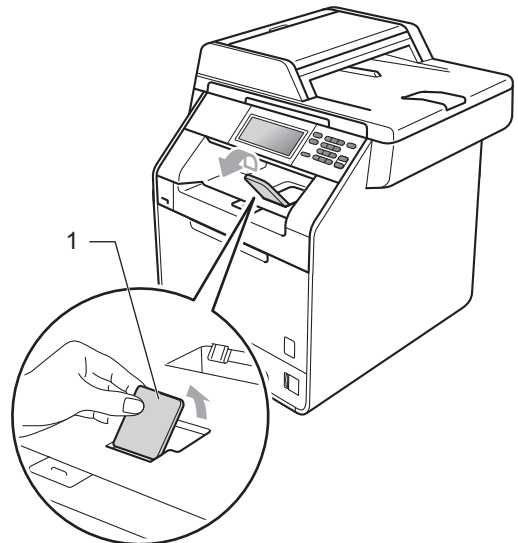
- Strona do zadrukowania musi być *zwrócona do dołu*.

- Prowadnice papieru dotykają boków papieru, aby był prawidłowo podawany.



- 5 Wsuń tacę papieru do urządzenia. Upewnij się, czy jest ona całkowicie wsunięta do urządzenia.

- 6 Podnieś podpórkę (1), aby uchronić papier przed ześlizgnięciem się z tacy wyjściowej lub zdejmuj poszczególne strony bezpośrednio po ich wydrukowaniu.

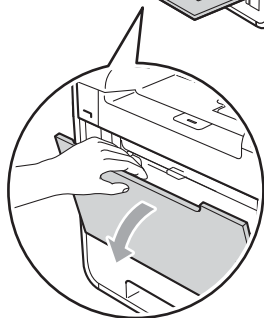
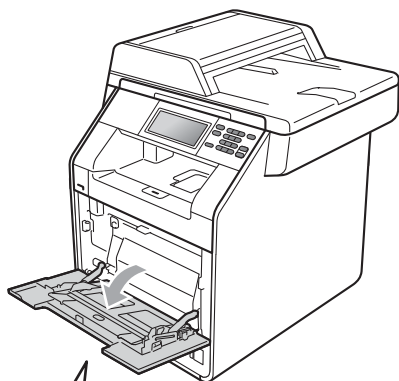


Wkładanie papieru do podajnika wielofunkcyjnego (podajnik wielofunkcyjny)

Do podajnika wielofunkcyjnego można włożyć do 3 kopert lub specjalnego nośnika wydruku, bądź do 50 arkuszy papieru zwykłego. Tego podajnika należy używać do drukowania lub kopiowania na grubym papierze, papierze łączonym, papierze błyszczącym, etykietach lub kopertach. (Informacje na temat zalecanego papieru zawiera *Pojemność tac papieru* na stronie 22.)

Drukowanie na papierze zwykłym, papierze łączonym, etykietach lub papierze błyszczącym z podajnika wielofunkcyjnego

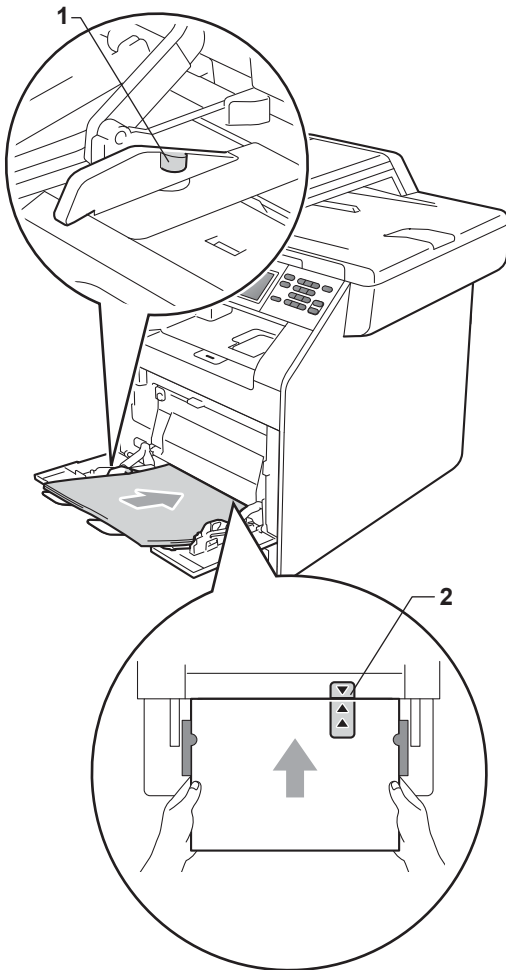
- 1 Otwórz podajnik wielofunkcyjny i delikatnie go opuść.



- 2 Wyciągnij podporę podajnika wielofunkcyjnego i wysuń klapę (1).



- 3 Włóż papier do podajnika wielofunkcyjnego i upewnij się, że:
- Papier znajduje się poniżej znaku maksymalnej ilości papieru (1).
 - Górna krawędź papieru znajduje się pomiędzy strzałkami (2).
 - Strona do zadruku musi być skierowana w górę, krawędzią wiodącą (górną częścią papieru) do przodu.



- 4 Podnieś klapę podpory, aby uchronić papier przed ześlizgnięciem się z tacy wyjściowej lub zdejmuj poszczególne strony bezpośrednio po ich wydrukowaniu.



2

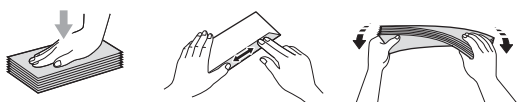


Informacja

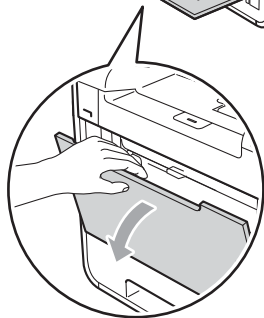
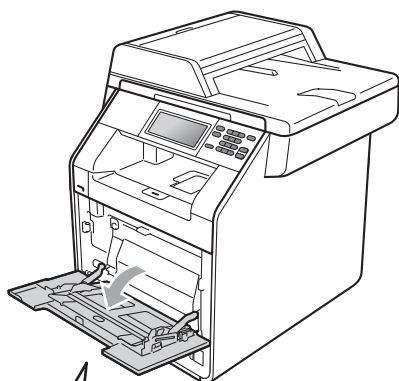
W przypadku używania papieru błyszczącego, należy wkładać do podajnika wielofunkcyjnego po jednym arkuszu, aby uniknąć zacięcia papieru.

Drukowanie na kopertach i grubym papierze z podajnika wielofunkcyjnego

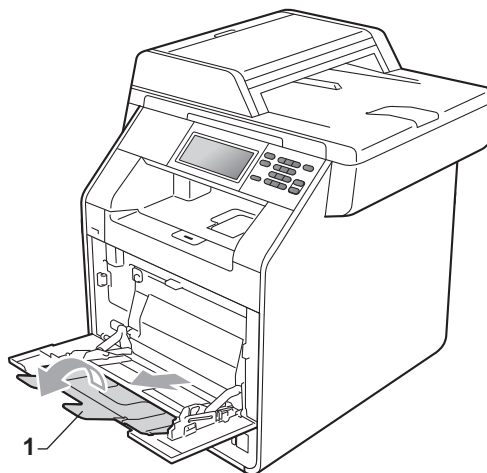
Przed włożeniem kopert ściśnij ich narożniki i krawędzie, aby były możliwie jak najbardziej płaskie.



- 1 Otwórz podajnik wielofunkcyjny i delikatnie go opuść.



- 2 Wyciągnij podporę podajnika wielofunkcyjnego i wysuń klapę (1).

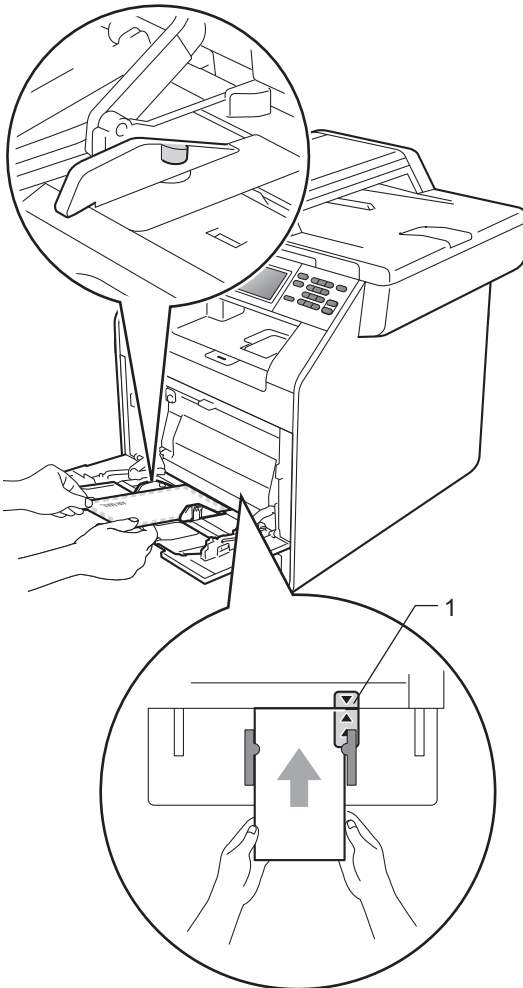


- 3 Podnieś klapę podpory, aby koperty i arkusze grubego papieru nie ześlizgnęły się z tacy wydruku *kładzonej stroną zadrukowaną w dół*. Jeśli klapa podpory jest zamknięta, należy wyjmować koperty bezpośrednio po ich wydrukowaniu.

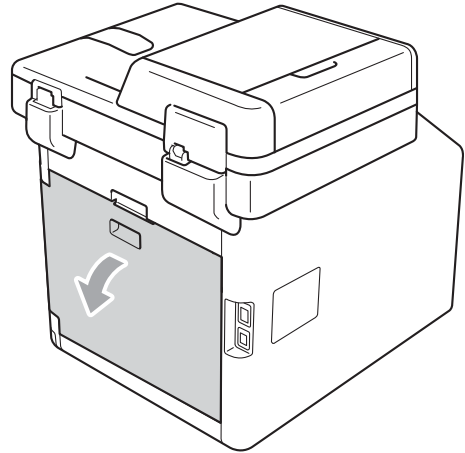


4 Do podajnika wielofunkcyjnego można wkładać do 3 kopert i do 25 arkuszy grubego papieru (163 g/m²). W przypadku włożenia większej ilości kopert lub papieru może dojść do zacięcia. Upewnij się, że:

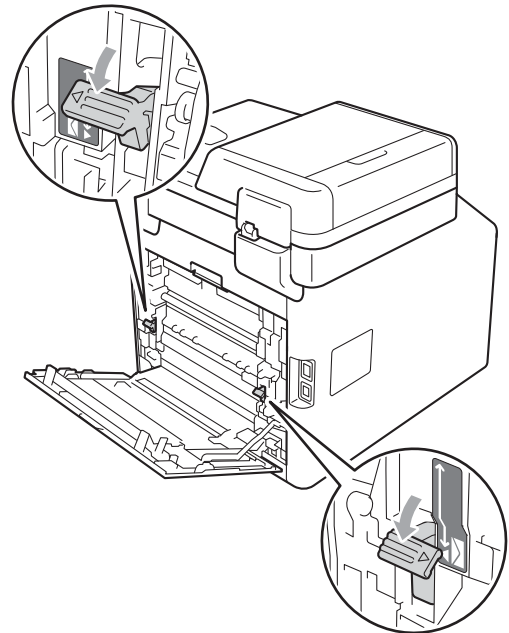
- Górna krawędź koperty znajduje się pomiędzy strzałkami (1).
- Strona do zadrukowania musi być *zwrócona do góry*.



5 Otwórz pokrywę tylną (tacy wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w górę).



6 Pociągnij dwie szare dźwignie, jedną po lewej i jedną po prawej stronie, w dół do pozycji koperty, jak pokazano na poniższej ilustracji.



7 Zamknij tylną pokrywę.

8 Wyślij dane drukowania do urządzenia.

- 9 Po zakończeniu drukowania otwórz tylną pokrywę i ustaw dwie szare dźwignie, które zostały przesunięte w dół w kroku 6, do oryginalnych położeń.

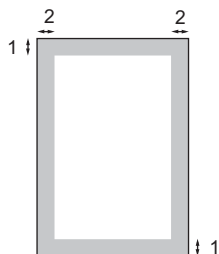


Informacja

- Aby zapobiec zacięciu papieru, zdejmuj natychmiast każdą wydrukowaną kopertę.
 - Jeśli gruby papier zwija się podczas drukowania, wkładaj po jednym arkuszu do podajnika wielofunkcyjnego i otwórz tylną pokrywę (tacy wydruku *kładzionego stroną zadrukowaną w górę*), aby wydrukowane strony wychodziły z tyłu tacy wydruku *kładzionego stroną zadrukowaną w górę*.
-

Obszary nieskanowane i niezadrukowywane

Na poniższych rysunkach pokazano maksymalne obszary nieskanowane i niezadrukowywane. Obszary te mogą się różnić w zależności od formatu papieru lub ustawień używanej aplikacji.



Funkcja	Rozmiar dokumentu	Góra (1) Dół (1)	Lewa strona (2) Prawa strona (2)
Kopiowanie*	Letter	4 mm	4 mm
	A4	4 mm	4 mm
Skanowanie	Letter	3 mm	3 mm
	A4	3 mm	3 mm
Drukowanie	Letter	4 mm	4 mm
	A4	4 mm	4 mm

Ustawienia papieru

Format i typ papieru

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

Do drukowania kopii można używać następujących rozmiarów papieru: A4, Letter, Legal, Executive, A5, A5 L, A6, B5, B6 i Folio (215,9 mm × 330,2 mm).

Po ustawieniu formatu papieru można ustawić dla urządzenia typ używanego papieru. Zapewni to najwyższą jakość drukowania.

- 1 Naciśnij przycisk MENU.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić Ustawienia.
Naciśnij przycisk Ustawienia.
- 3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić Ustaw. tacy.
Naciśnij przycisk Ustaw. tacy.
- 4 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - W celu ustawienia typu papieru dla Podajnik wielofunkcyjny naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić Podajnik wielofunkcyjny.
Naciśnij przycisk Podajnik wielofunkcyjny.
 - W celu ustawienia typu papieru dla Taca nr 1 naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić Taca nr 1.
Naciśnij przycisk Taca nr 1.

- W celu ustawienia typu papieru dla Taca nr 2 naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić Taca nr 2.

Naciśnij Taca nr 2¹, jeśli zainstalowany jest podajnik opcjonalny.

¹ Przycisk Taca nr 2 będzie aktywny, jeśli zainstalowany zostanie podajnik opcjonalny.

- 5 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wyświetlić opcje formatu papieru.
Naciśnij A4, Letter, Legal, Executive, A5, A5 L, A6, B5, B6, Folio lub Dowolny.



Informacja

- Opcja Dowolny wyświetlana jest tylko w przypadku wyboru podajnika wielofunkcyjnego.
- W przypadku wybrania opcji Dowolny jako rozmiar papieru podajnika wielofunkcyjnego: Należy wybrać opcję Tylko p.wiel. w ustawieniu użycia tacy. Nie można używać opcji Dowolny jako wyboru rozmiaru papieru dla podajnika wielofunkcyjnego w przypadku kopiowania N w 1. Należy wybrać jeden z pozostałych dostępnych rozmiarów papieru dla podajnika wielofunkcyjnego.
- Rozmiary A5 L i A6 nie są dostępne dla opcji Taca nr 2.

- 6 Naciśnij Cienki, Zwykła, Gruby, Grubszy, Papier ekologiczny lub Błyszczący.

- 7 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.



Informacja

Można wybrać Błyszczący dla Podajnik wielofunkcyjny.

Użycie tacy w trybie kopiowania

Można zmienić podajnik główny używany przez urządzenie podczas drukowania kopii.

W przypadku wybrania opcji

Tylko taca 1, Tylko p.wiel. lub

Tylko taca 2¹, urządzenie pobiera papier

tylko z tej tacy. Jeśli w wybranej tacy zabraknie papieru, na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony komunikat Brak papieru. Włóż papier do pustej tacy.

Aby zmienić ustawienie tacy, wykonaj następujące czynności:

- 1 Naciśnij przycisk MENU.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić Ustawienia.
Naciśnij przycisk Ustawienia.
- 3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić Ustaw. tacy.
Naciśnij przycisk Ustaw. tacy.
- 4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić Wyb. tacę:kopia.
Naciśnij przycisk Wyb. tacę:kopia.
- 5 Naciśnij Tylko taca 1,
Tylko taca 2¹, Tylko p.wiel.,
MP>T1>T2¹ lub T1>T2¹>MP.

¹ Opcja Tylko taca 2 lub T2 jest wyświetlana tylko wtedy, gdy zainstalowany jest podajnik opcjonalny.
- 6 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.



Informacja

- Jeśli podczas wkładania dokumentów do podajnika ADF wybrana zostanie opcja MP>T1>T2 lub T1>T2>MP, urządzenie wybierze tacę zawierającą najbardziej odpowiedni papier i pobierze papier z tej tacy. Jeśli w żadnym z podajników nie będzie odpowiedniego papieru, urządzenie pobierze papier z podajnika o najwyższym priorytecie.
- Podczas korzystania z szyby skanera, dokument jest kopiowany z podajnika o najwyższym priorytecie nawet, gdy bardziej odpowiedni papier znajduje się w innym podajniku.

Użycie tacy w trybie drukowania

Można zmienić domyślną tacę używaną przez urządzenie podczas drukowania z komputera.

- 1 Naciśnij przycisk MENU.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić Ustawienia.
Naciśnij przycisk Ustawienia.
- 3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić Ustaw. tacy.
Naciśnij przycisk Ustaw. tacy.
- 4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić Wyb. tacę:druk.
Naciśnij przycisk Wyb. tacę:druk.
- 5 Naciśnij Tylko taca 1,
Tylko taca 2¹, Tylko p.wiel.,
MP>T1>T2¹ lub T1>T2¹>MP.
 - ¹ Opcja Tylko taca 2 lub T2 jest wyświetlana tylko wtedy, gdy zainstalowany jest podajnik opcjonalny.
- 6 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

Obsługiwany papier i inne nośniki wydruku

Jakość drukowania może zależeć od typu używanego papieru.

Można używać następujących rodzajów nośników druku: papier cienki, papier zwykły, papier gruby, papier łączony, papier z recyklingu, papier błyszczący, etykiety lub koperty.

Aby uzyskać najlepsze wyniki, należy postępować według poniższych instrukcji:

- NIE należy układać równocześnie na tacy różnych typów papieru, ponieważ może to doprowadzić do zakleszczenia lub złego podawania papieru.
- Aby drukowanie przebiegło prawidłowo, określ w aplikacji taki sam format papieru jak papier ułożony na tacy.
- Unikaj dotykania zadrukowanej powierzchni papieru tuż po drukowaniu.
- Przed zakupem dużej ilości papieru należy przetestować małą jego ilość, aby upewnić się, że jest on odpowiedni.

Zalecany papier i nośniki wydruku

Rodzaj papieru	Pozycja
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	Etykiety do drukarek laserowych Avery L7163
Koperta	Seria Antalis River (DL)
Papier błyszczący	International Paper Rey Color Laser Gloss 140 g/m ² A4

Rodzaj i rozmiar papieru

Urządzenie podaje papier z zainstalowanego standardowego podajnika papieru, podajnika wielofunkcyjnego lub z opcjonalnej tacy dolnej.

Nazwy tac papieru opisywanych w niniejszym podręczniku stosowane w sterowniku drukarki są następujące:

Taca i jednostka opcjonalna	Nazwa
Standardowa taca papieru	Taca 1
Podajnik wielofunkcyjny	Podajnik wielofunkcyjny
Opcjonalna taca dolna	Taca 2

Pojemność tac papieru

	Rozmiar papieru	Rodzaje papieru	Liczba arkuszy
Taca papieru (Taca 1)	A4, Letter, Legal, B5, Executive, A5, A5 (długa krawędź), A6, B6, Folio ¹	Papier zwykły, papier cienki i papier z recyklingu	do 250 [80 g/m ²]
Podajnik wielofunkcyjny (Podajnik wielofunkcyjny)	Szerokość: 69,8 do 216 mm Długość: od 116 do 406,4 mm	Papier zwykły, papier cienki, papier gruby, papier grubszy, papier łączony, papier z recyklingu, koperty, etykiety i papier błyszczący	50 arkuszy [80 g/m ²] 3 koperty 1 papier błyszczący
Opcjonalna taca dolna (Taca 2)	A4, Letter, Legal, B5, Executive, A5, B6, Folio ¹	Papier zwykły, papier cienki i papier z recyklingu	do 500 [80 g/m ²]

¹ Rozmiar Folio to 8,5 cala × 13 cali (215,9 mm x 330,2 mm)

Specyfikacje dotyczące zalecanego papieru

Specyfikacje papieru stosowanego w tym urządzeniu.

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

- Używaj papieru przeznaczonego do kopiowania.
- Używaj papieru o gramaturze od 75 do 90 g/m².
- Używaj papieru długowłóknistego o obojętnym Ph i wilgotności ok. 5%.
- To urządzenie może korzystać z 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 łączonego. Jednak niektóre zmienne właściwości papieru mogą wpływać na jakość drukowania lub możliwości obsługi. Przed zakupem papieru najpierw należy przetestować kilka próbek, aby przekonać się, że uzyskiwane efekty są właściwe. Przechowuj papier w oryginalnym, szczelnym opakowaniu. Trzymaj papier ułożony płasko i z daleka od wilgoci, bezpośredniego światła słonecznego oraz ciepła.

Ważne wskazówki dotyczące wyboru papieru:

- NIE NALEŻY stosować papieru do drukarek atramentowych, ponieważ może to spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Jeśli używany jest papier wstępnie zadrukowany, nadruk na nim powinien być wykonany atramentem, który wytrzyma temperaturę procesu nagrzewania urządzenia wynoszącą 200 stopni Celsjusza.
- Jeśli wybrano papier łączony, papier o chropowatej powierzchni lub też papier pofalowany lub pofalowany, jakość wydruku może ulec pogorszeniu.
- W przypadku używania papieru błyszczącego, należy wkładać do podajnika wielofunkcyjnego po jednym arkuszu, aby uniknąć zacięcia papieru.

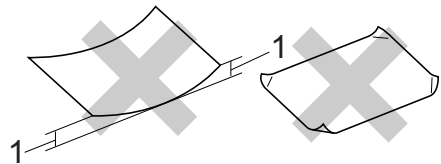
Rodzaje papieru, jakich należy unikać

! 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 2 mm lub większe może spowodować zacięcie papieru.

- powlekany lub wykończony chemicznie
- uszkodzony, pofalowany 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 za pomocą drukarki atramentowej

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

Koperty

W urządzeniu można stosować większość kopert przystosowanych do pracy z drukarkami laserowymi. Jednak w przypadku niektórych kopert mogą powstać problemy z podawaniem i jakością wydruku, wynikające ze sposobu ich wykonania. Odpowiednia koperta powinna mieć krawędzie proste, dobrze zagięte, a brzeg prowadzący nie powinien być grubszy niż dwa arkusze papieru. Koperta powinna leżeć płasko i nie powinna być luźna ani słaba. Należy kupować dobrej jakości koperty u dostawcy, który wie, że mają być one stosowane z drukarką laserową.

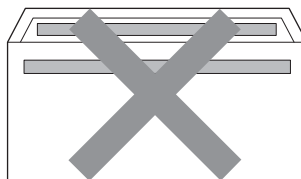
Zalecamy wydrukowanie koperty próbnej w celu upewnienia się, że wyniki drukowania są zadowalające.

Rodzaje kopert, jakich należy unikać

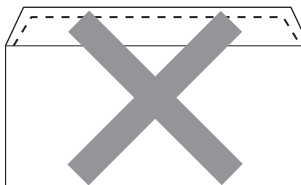
! WAŻNE

Koperty, jakich NIE należy używać:

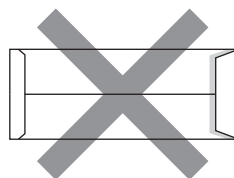
- uszkodzone, pozwijane, pomarszczone lub o nietypowym kształcie
- bardzo błyszczące lub silnie teksturowane
- z klamrami, zszywkami, zatrzaskami lub wiązaniami
- z zamknięciami samoprzylepnymi
- o luźnej budowie
- które nie są ostro sprasowane
- które są wytłaczane (mają wypukły napis)
- które wcześniej były zadrukowane drukarką laserową
- które są wstępnie 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 (jak pokazano na rysunku poniżej)



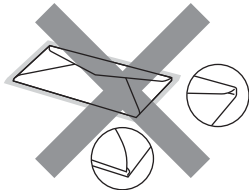
- z podwójnymi zakładkami (jak pokazano na rysunku poniżej)



- z zakładkami zamykającymi, które nie były zagięte w chwili zakupu
- z zakładkami zamykającymi (jak pokazano na rysunku poniżej)



- z zakładkami po obu stronach (jak pokazano na rysunku poniżej)



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

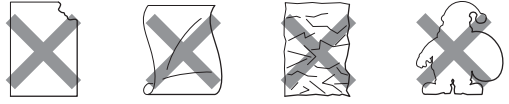
Etykiety

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 druku. 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 odklejania etykiet, zacięć papieru lub nieprawidłowego drukowania.

Wszystkie etykiety używane w urządzeniu muszą wytrzymywać temperaturę 200 stopni Celsjusza przez czas 0,1 s.

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.
- Gramatura etykiet nie powinna przekraczać specyfikacji zawartej w niniejszym Podręczniku użytkownika. Etykiety o właściwościach przekraczających specyfikację mogą nie być poprawnie podawane i drukowane oraz mogą doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.
- NIE WOLNO używać ponownie lub wkładać etykiet, które były już używane, lub w których brakuje kilku etykiet na arkuszu.

Sposób wkładania dokumentów

Można kopiować i skanować z podajnika ADF (automatyczny podajnik dokumentów) oraz z szyby skanera.

Używanie automatycznego podajnika dokumentów (ADF)

Podajnik ADF może zmieścić do 50 stron i podaje każdy arkusz indywidualnie. Należy używać papieru standardowego 80 g/m². Przed włożeniem arkusza do podajnika ADF należy je zawsze przekartkować.

Obsługiwane rozmiary dokumentów

Długość:	147,3–356,0 mm
Szerokość:	147,3–215,9 mm
Ciężar:	64–90 g/m ²

Sposób wkładania dokumentów

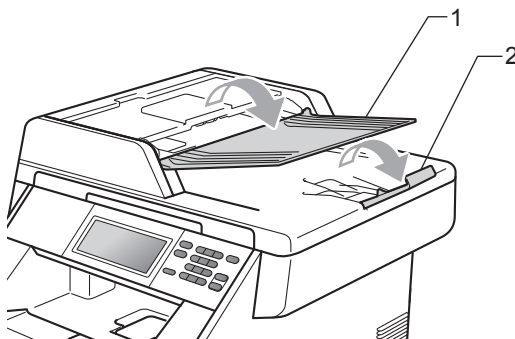
! WAŻNE

- NIE pozostawiaj grubych dokumentów na szybie skanera. Może to spowodować zacięcie w podajniku ADF.
- NIE używaj papieru, który jest skręcony, pomarszczony, zgięty, rozerwany, zszywany, spięty spinaczem, sklejony lub oklejony taśmą.
- NIE używaj tektury, papieru gazetowego lub tkaniny.
- Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia podczas korzystania z podajnika ADF, NIE wyciągaj dokumentu w trakcie jego podawania.

Informacja

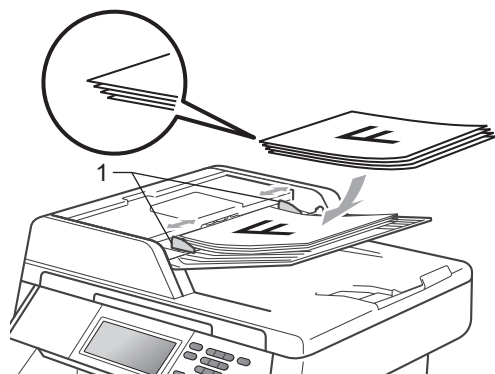
- Informacje na temat skanowania dokumentów nie nadających się do użycia w podajniku ADF zawiera część *Używanie szyby skanera* na stronie 27.
- Łatwiej jest korzystać z podajnika ADF w przypadku wkładania dokumentu wielostronicowego.
- Upewnij się, że dokumenty z płynem korekcyjnym lub pisane atramentem są całkowicie suche.

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



- 2 Dobrze przekartkuj strony.
- 3 Umieść dokument *przednią stroną do góry* i *górną krawędzią najpierw* w podajniku ADF, aż poczujesz, że dotknął rolek podawania, a na wyświetlaczu LCD zmieni się komunikat.

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



Informacja

- Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia podczas korzystania z podajnika ADF, NIE wyciągaj dokumentu w trakcie jego podawania.
- Aby skanować dokumenty niestandardowe, patrz *Używanie szyby skanera* na stronie 27.

Używanie szyby skanera

Przy użyciu szyby skanera można kopiować i skanować strony książki tylko strona po stronie.

Obsługiwane rozmiary dokumentów

Długość:	Do 355,6 mm
Szerokość:	Do 215,9 mm
Ciężar:	Do 2,0 kg

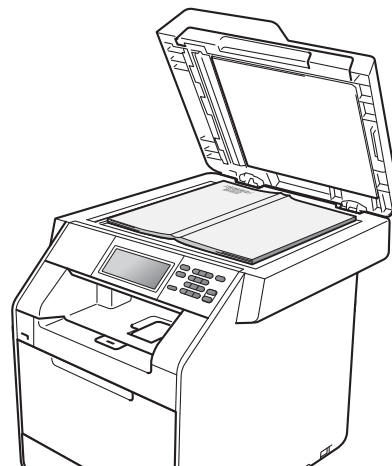
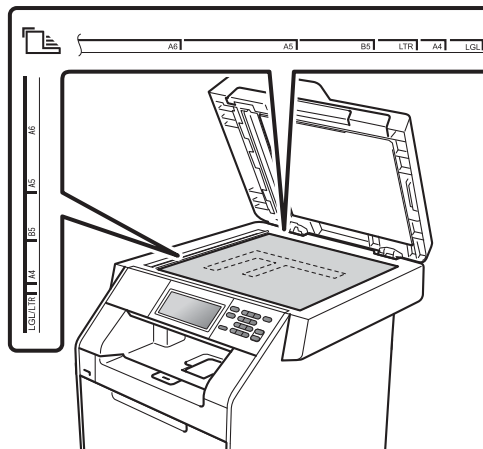
Sposób wkładania dokumentów

Informacja

W celu używania szyby skanera podajnik ADF musi być pusty.

- 1 Podnieś pokrywę dokumentów.

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



- 3 Zamknij pokrywę dokumentów.

WAŻNE


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

4

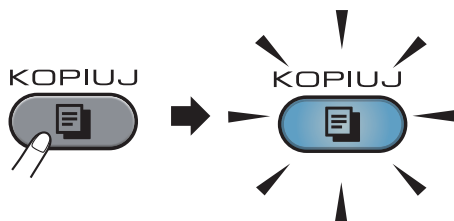
Wykonywanie kopii

Jak kopiować

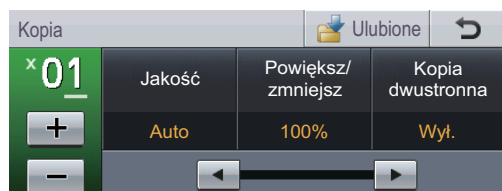
Poniższe kroki przedstawiają podstawowe czynności kopiowania. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej z opcji, patrz *Rozszerzony Podręcznik Użytkownika*.

- 1 W celu wykonania kopii naciśnij klawisz  (**KOPIUJ**), aby podświetlić go na niebiesko.

- Upewnij się, że urządzenie znajduje się w trybie kopiowania.



- Na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony komunikat:



Można wprowadzić żądaną liczbę kopii naciskając przyciski + i - na ekranie dotykowym.

- 2 Wykonaj jedną z poniższych czynności, aby włożyć dokument:

- Umieść dokument *zadrukowaną stroną do góry* w podajniku ADF. (Patrz *Używanie automatycznego podajnika dokumentów (ADF)* na stronie 26).
- Połóż dokument na szybie skanera, stroną zadrukowaną *do dołu*. (Patrz *Używanie szyby skanera* na stronie 27).

- 3 Naciśnij przycisk **Mono Start** lub **Kolor Start**.

Informacja

Jeśli podczas wykonywania wielu kopii, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat *Proszę czekać* i urządzenie przestanie kopiować, odczekaj 30–40 sekund, aż urządzenie zakończy rejestrację kolorów i proces czyszczenia modułu taśmy.

Zatrzymywanie kopiowania

Aby zatrzymać kopiowanie, naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

Ustawienia kopiowania

Naciśnij **KOPIUJ**, a następnie ◀ lub ▶, aby wybrać żądane ustawienie. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat zmiany ustawień kopiowania, patrz *Ustawienia kopiowania w Rozdziale 4* podręcznika *Rozszerzony Podręcznik Użytkownika*.

Można zmienić następujące ustawienia kopiowania:

- Jakość
- Powiększ/ zmniejsz
- Kopia dwustronna
- Wyb.tacę (**Wybór tacy**)
- Jasność
- Kontrast
- Plik/sort
- Układ strony
- 2na1 (ID)
- Regulacja koloru (**Nasycenie**)
- Nowe ustaw. dom.
- Reset ustawień
- Ulubione ustawienia

5

Drukowanie danych z pamięci USB Flash lub aparatu cyfrowego obsługującego tryb pamięci masowej

Dzięki funkcji druku bezpośredniego można wydrukować dane bez konieczności używania komputera. Aby wydrukować, wystarczy podłączyć dysk USB Flash do gniazda bezpośredniego interfejsu USB urządzenia. Można również podłączyć i drukować bezpośrednio z aparatu ustawionego na tryb pamięci masowej USB.

Informacja

- Niektóre dyski USB Flash mogą nie być obsługiwane przez to urządzenie.
- Jeśli aparat znajduje się w trybie PictBridge, nie można drukować danych. Aby przełączyć się z trybu PictBridge na tryb pamięci masowej, zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną wraz z aparatem.

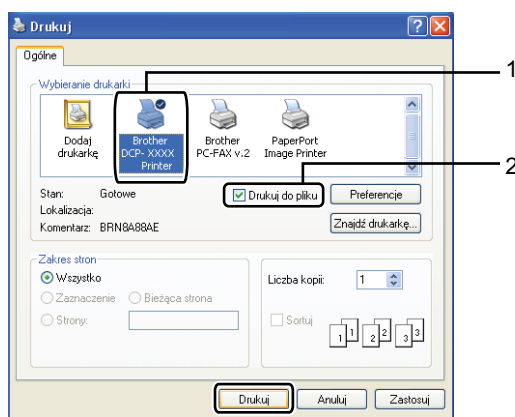
Tworzenie pliku PRN lub PostScript® 3™ do druku bezpośredniego

Informacja

Ekran pokazany w niniejszym rozdziale mogą się różnić w zależności od używanej aplikacji i systemu operacyjnego.

- 1 Na pasku menu aplikacji kliknij opcję **Zbiór**, a następnie **Drukuj**.

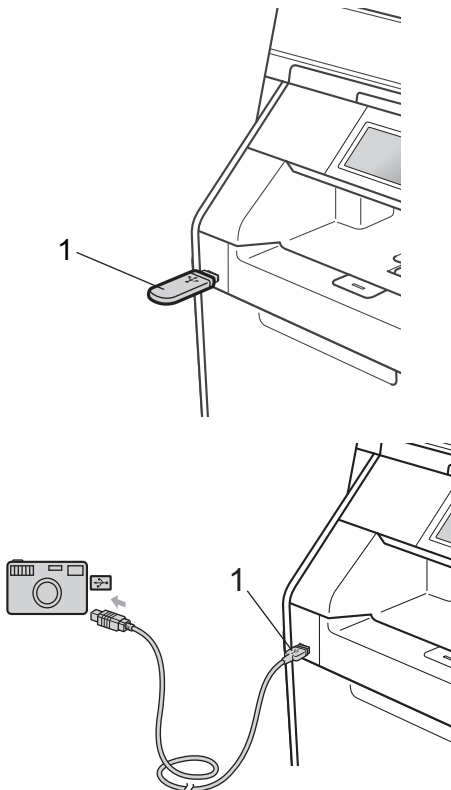
- 2 Wybierz opcję **Brother DCP-XXXX Printer** (1) i zaznacz pole **Drukuj do pliku** (2).
Kliknij opcję **Drukuj**.



- 3 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 do komputera podłączony jest dysk USB Flash lub aparat cyfrowy, plik można zapisać bezpośrednio w nim.

Drukowanie danych bezpośrednio z pamięci USB Flash lub aparatu cyfrowego obsługującego tryb pamięci masowej

- 1 Podłącz pamięć flash USB lub aparat cyfrowy do gniazda bezpośredniego interfejsu USB (1) na przedniej stronie urządzenia.
Naciśnij **Wydruk bezpośredni** na ekranie dotykowym. Urządzenie wejdzie w tryb druku bezpośredniego.



Informacja

- Upewnij się, że aparat cyfrowy jest włączony.
- Jeśli w urządzeniu włączono funkcję kontroli dostępu do urządzenia **Wzł.**, dostęp do druku bezpośredniego może być niemożliwy. (Patrz *Przełączanie między użytkownikami w Rozdziale 2 podręcznika Rozszerzony Podręcznik Użytkownika.*)

- 2 Przy użyciu przycisku **▲** lub **▼** wybierz nazwę folderu i nazwę pliku, który ma zostać wydrukowany.
Po wybraniu nazwy folderu wybierz nazwę pliku, który ma zostać wydrukowany, przy użyciu przycisku **▲** lub **▼**.

Informacja

- Aparat cyfrowy musi być przełączony z trybu PictBridge na tryb pamięci masowej.
- Aby wydrukować indeks plików, naciśnij **Druk indeksu** na ekranie dotykowym. Naciśnij przycisk **Mono Start** lub **Kolor Start**, aby wydrukować dane.
- Gdy urządzenie znajduje się w trybie głębokiego spoczynku, na wyświetlaczu LCD nie są wyświetlane żadne informacje, nawet jeśli pamięć USB Flash zostanie podłączona do gniazda bezpośredniego interfejsu USB. Naciśnij ekran dotykowy lub dowolny klawisz, aby obudzić urządzenie. Naciśnij **Wydruk bezpośredni** na ekranie dotykowym, a na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlone menu druku bezpośredniego.

- 3 Wybierz żadaną liczbę kopii naciskając przyciski **+** i **-** na ekranie dotykowym.

- 4 Wykonaj jedną z następujących czynności:
- Naciśnij przycisk **Ustawienia druku**.
Przejdź do czynności 5.
 - Aby nie zmieniać aktualnych ustawień domyślnych, przejdź do czynności 7.

- 5 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić ustawienie opcji, które musi zostać zmienione.
Naciśnij daną opcję i zmień jej ustawienie.



Informacja

- Można wybrać następujące ustawienia:

Form. papieru

Typ papieru

Wielostronicowy

Orientacja

Dwustronny

Scal

Wyb. tacę

Jakość druku

Opcja PDF

- W zależności od rodzaju pliku niektóre z tych ustawień mogą nie zostać wyświetlone.

- 6 Wykonaj jedną z następujących czynności:
- Aby zmienić ustawienie innej opcji, powtórz krok 5.
 - Jeśli nie chcesz już zmieniać innych opcji, naciśnij **↵** i przejdź do kroku 7.

- 7 Naciśnij przycisk **Mono Start** lub **Kolor Start**, aby wydrukować dane.

! WAŻNE

- Aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia, NIE podłączaj do jego gniazda bezpośredniego interfejsu USB innego urządzenia niż aparat cyfrowy lub dysk USB Flash.
- NIE odłączaj dysku USB Flash ani aparatu od gniazda USB, zanim urządzenie nie zakończy drukowania.

Zmiana ustawień domyślnych w trybie druku bezpośredniego

Można zmienić domyślne ustawienia druku bezpośredniego.

- 1 Podłącz pamięć USB Flash lub aparat cyfrowy do gniazda bezpośredniego interfejsu USB na przedniej stronie urządzenia.
- 2 Naciśnij **Wydruk bezpośredni na ekranie dotykowym**.
- 3 Naciśnij przycisk **Ustaw. domyślne**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić ustawienie, które chcesz zmienić. Naciśnij ustawienie.
- 5 Naciśnij nową, żadaną opcję. Powtórz kroki od 4 do 5 dla każdego ustawienia, które chcesz zmienić.



Informacja

Jak wyświetlić wszystkie dostępne opcje:

Kiedy na ekranie LCD wyświetlone są przyciski ◀ i ▶, naciśnij ◀ lub ▶, aby wyświetlić wszystkie dostępne opcje.

Drukowanie dokumentu

Urządzenie może odbierać dane z komputera i je drukować. Aby drukować z komputera, zainstaluj sterownik drukarki. (Patrz *Drukowanie* w przypadku systemu Windows® lub *Drukowanie i wysyłanie faksów* w przypadku komputerów Macintosh w *Instrukcja oprogramowania*, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat ustawień drukowania.)

- 1 Zainstaluj sterownik drukarki Brother znajdujący się na instalacyjnej płycie CD-ROM. (Patrz *Podręcznik szybkiej obsługi*.)
- 2 Z poziomu aplikacji wybierz komendę drukowania.
- 3 Wybierz nazwę urządzenia w oknie dialogowym **Drukuj** i kliknij opcję **Właściwości**.
- 4 Wybierz żądane ustawienia w oknie dialogowym **Właściwości**.
 - **Format papieru**
 - **Orientacja**
 - **Ilość kopii**
 - **Typ nośnika**
 - **Jakość druku**
 - **Kolor / mono**
 - **Druk wielostronicowy**
 - **Druk Dwustronny / Broszura**
 - **Źródło papieru**
- 5 Kliknij opcję **OK**, aby rozpocząć drukowanie.

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

(Użytkownicy komputerów Macintosh) Patrz *Skanowanie w Instrukcja oprogramowania*.

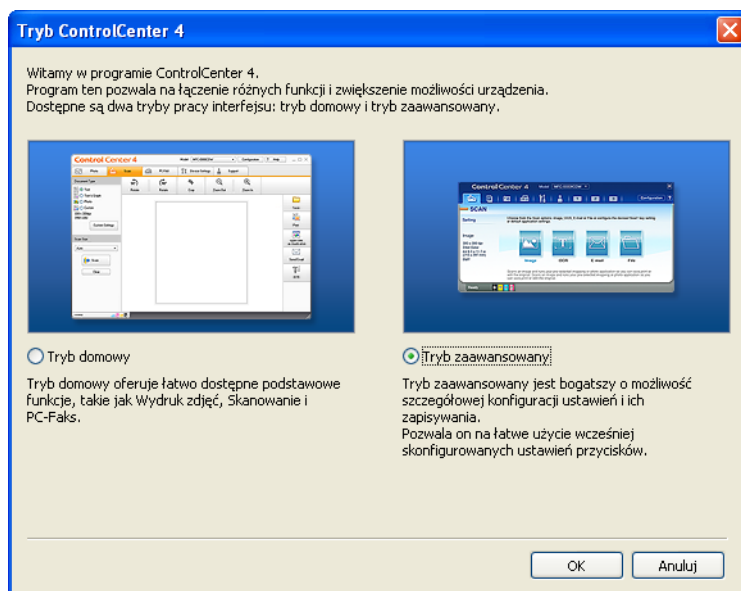


Informacja

Ekran na komputerze mogą się różnić z zależności od modelu.

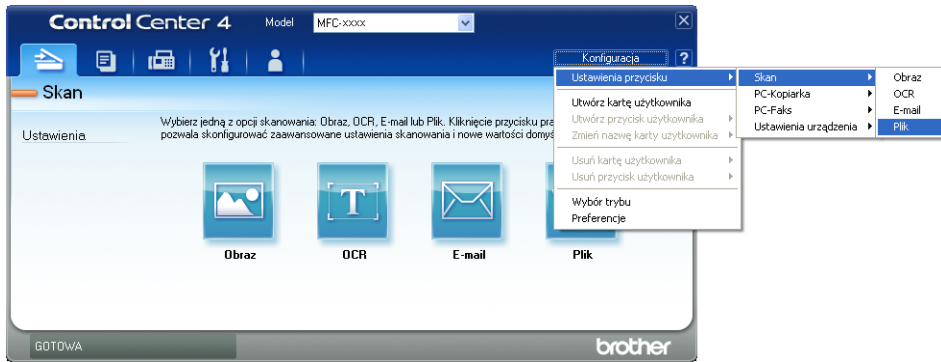
ControlCenter4 to program narzędziowy umożliwiający szybki i łatwy dostęp do najczęściej używanych aplikacji. Korzystanie z oprogramowania ControlCenter4 pozwala wyeliminować ręczne uruchamianie określonych aplikacji. Oprogramowania ControlCenter4 można używać na komputerze.

- 1 Włóż dokument. (Patrz *Sposób wkładania dokumentów* na stronie 26).
- 2 Otwórz program ControlCenter4 klikając **Start/Wszystkie programy/Brother/XXX-XXXX** (gdzie XXX-XXXX to nazwa modelu)/**ControlCenter4**. Zostanie otwarty program ControlCenter4.
- 3 Wybierz **Tryb domowy** lub **Tryb zaawansowany** przed użyciem programu ControlCenter4.

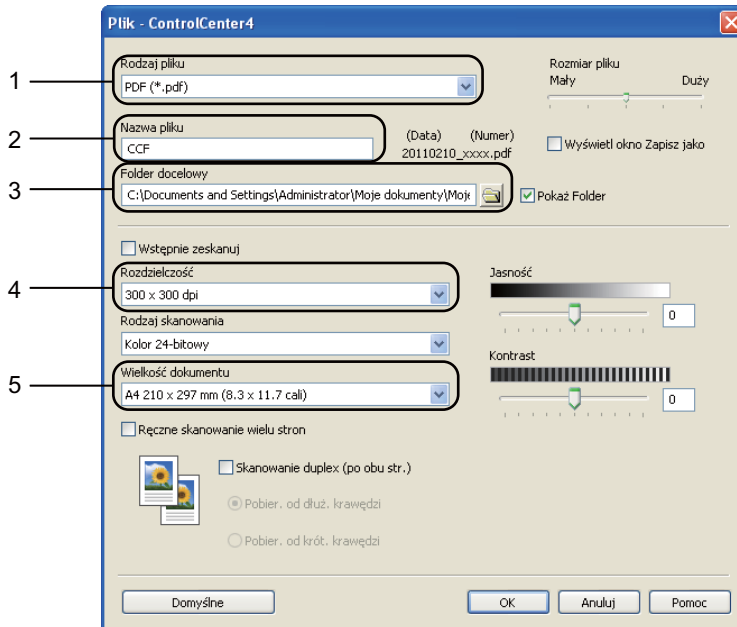



- 4 Upewnij się, że urządzenie, które ma być użyte, zostało wybrane z listy rozwijanej **Model**.

- 5 Ustaw typ pliku dla funkcji zapisywania do pliku. Domyślnie zeskanowane dane zapisywane są jako **JPEG (*.jpg)**.
Kliknij **Konfiguracja**, a następnie naciśnij wybierz opcje **Ustawienia przycisku, Skan i Plik**.



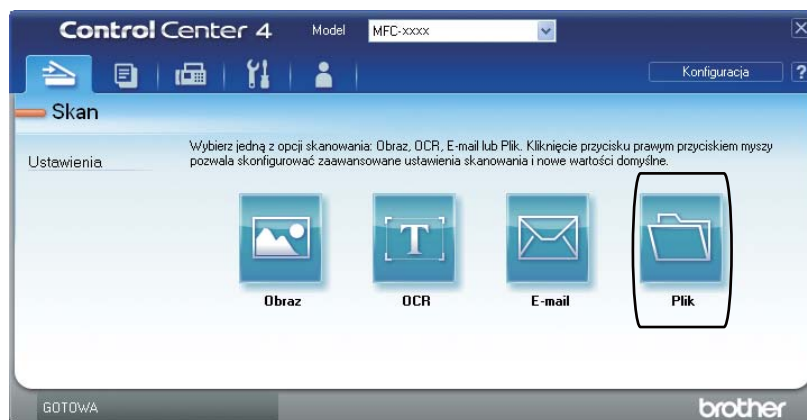
Zostanie wyświetlone okno dialogowe konfiguracji. Można zmienić domyślne ustawienia.



- 1 Wybierz **PDF (*.pdf)** z listy rozwijanej **Rodzaj pliku**.
- 2 Można wpisać nazwę pliku, która ma być użyta dla dokumentu.
- 3 Plik można zapisać w folderze domyślnym lub wybrać preferowany folder klikając przycisk  **Przełączaj**.
- 4 Można wybrać rozdzielczość skanowania z listy rozwijanej **Rozdzielczość**.
- 5 Można wybrać rozmiar dokumentu z listy rozwijanej.

- 6 Kliknij opcję **OK**.

- 7 Kliknij opcję **Plik**.
Urządzenie rozpocznie proces skanowania. Folder, do którego dane są skanowane, zostanie otwarty automatycznie.



Zmianie ustawień klawisza SKANUJ

Przed skanowaniem

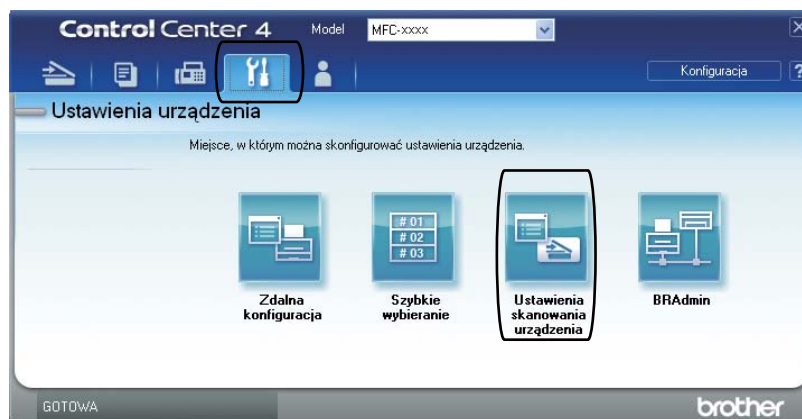
Aby użyć urządzenia jako skanera, zainstaluj sterownik skanera. Jeśli urządzenie znajduje się w sieci, skonfiguruj w nim adres TCP/IP.

- Zainstaluj sterowniki skanera znajdujące się na instalacyjnej płycie CD-ROM. (Patrz *Podręcznik szybkiej obsługi*.)
- Skonfiguruj w urządzeniu adres TCP/IP, jeśli skanowanie sieciowe nie działa. (Patrz *Konfigurowanie skanowania sieciowego w Instrukcja oprogramowania*).

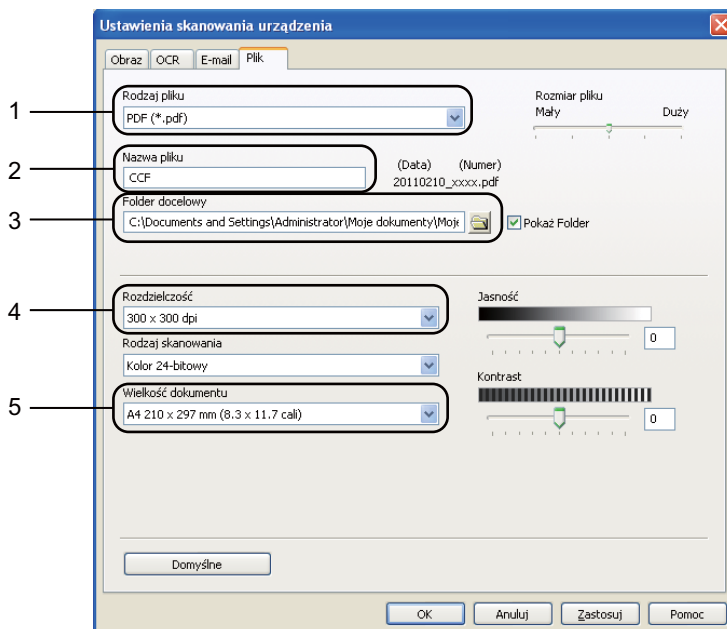
Ustawienia klawisza SKANUJ


Ustawienia klawisza **SKANUJ** można zmienić za pomocą programu ControlCenter4.

- 1 Otwórz program ControlCenter4 klikając **Start/Wszystkie programy/Brother/XXX-XXXX** (gdzie XXX-XXXX to nazwa modelu)/**ControlCenter4**. Zostanie otwarty program ControlCenter4.
- 2 Upewnij się, że urządzenie, które ma być użyte, zostało wybrane z listy rozwijanej **Model**.
- 3 Kliknij kartę **Ustawienia urządzenia**.
- 4 Kliknij opcję **Ustawienia skanowania urządzenia**.





- 5 Wybierz kartę **Plik**. Można zmienić domyślne ustawienia.



- 1 Można wybrać typ pliku z listy rozwijanej.
- 2 Można wpisać nazwę pliku, która ma być użyta dla dokumentu.
- 3 Plik można zapisać w folderze domyślnym lub wybrać preferowany folder klikając przycisk  **Przełączaj**.
- 4 Można wybrać rozdzielczość skanowania z listy rozwijanej **Rozdzielczość**.
- 5 Można wybrać rozmiar dokumentu z listy rozwijanej.

- 6 Kliknij opcję **OK**.

Skanowanie za pomocą klawisza SKANUJ

- 1 Włóż dokument. (Patrz *Sposób wkładania dokumentów* na stronie 26).
- 2 Naciśnij przycisk  (**SKANUJ**).
- 3 Naciśnij przycisk `Skanuj` do PC.
- 4 Naciśnij przycisk `PLIK`.
- 5 (Użytkownicy sieciowi)
Naciśnij przycisk `▲` lub `▼`, aby wybrać komputer docelowy, do którego ma być wysłany plik. Naciśnij przycisk `OK`.
numer na wyświetlaczu zostanie wyświetlony monit o wpisanie numeru PIN, wpisz 4-cyfrowy numer PIN komputera docelowego używając klawiatury na panelu sterowania. Naciśnij przycisk `OK`.
- 6 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zmienić ustawienia skanowania dwustronnego, naciśnij `Skan.dwustr..` Następnie naciśnij `Wył.`, `Skan.dwustr.:Długi brzeg` lub `Skan.dwustr.:Krót. brzeg`.
 - Aby rozpocząć skanowanie bez zmieniania dodatkowych ustawień, przejdź do czynności .
- 7 Naciśnij przycisk **Mono Start** lub **Kolor Start**.
Urządzenie rozpocznie proces skanowania.

Informacja

Wybierz żądany tryb skanowania.

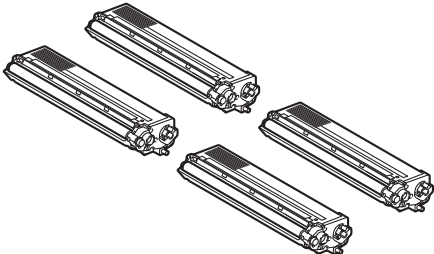
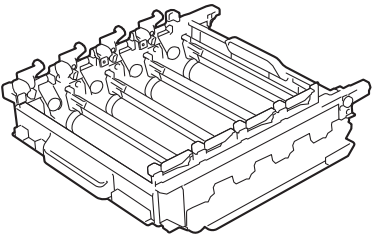
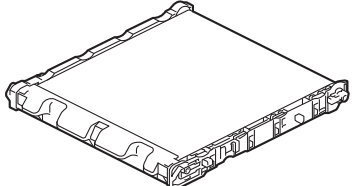
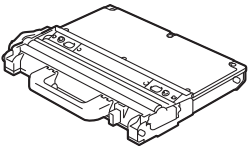
Skanowanie do:

- USB
- sieci
- FTP
- E-mail (Server)¹
- E-mail
- OBRAZ
- OCR
- PLIK

¹ If the machine is connected to your LDAP server, you can search for information such as E-mail addresses from your server. (For details about how to set up LDAP see the *Instrukcja obsługi dla sieci*.)

Wymiana materiałów eksploatacyjnych

Na wyświetlaczu LCD w trybie gotowości wyświetlane są poniższe komunikaty. 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.

Toner	Zespół bębna
<p>Patrz <i>Wymiana toneru</i> na stronie 44.</p> <p>Nazwa modelu: TN-320BK, TN-325BK, TN-328BK, TN-320C, TN-325C, TN-328C, TN-320M, TN-325M, TN-328M, TN-320Y, TN-325Y, TN-328Y,</p>	<p>Patrz <i>Wymiana jednostki bębna</i> na stronie 50.</p> <p>Nazwa modelu: DR-320CL</p>
	
Zespół pasa	Pojemnik na zużyty toner
<p>Patrz <i>Wymiana modułu taśmy</i> na stronie 58.</p> <p>Nazwa modelu: BU-300CL</p>	<p>Patrz <i>Wymiana pojemnika na zużyty toner</i> na stronie 64.</p> <p>Nazwa modelu: WT-300CL</p>
	

Komunikaty na wyświetlaczu LCD	Materiały eksploatacyjne do wymiany	Przybliżona żywotność	Sposób wymiany	Nazwa modelu
Mało toneru Przygotuj nową kasetę z toneremX	Toner X = czarny, niebiesko-zielony, magenta, żółty	<Czarny> 2 500 stron ^{1 2 3} 4 000 stron ^{1 2 4} 6 000 stron ^{1 2 5} <niebiesko-zielony, magenta, żółty> 1 500 stron ^{1 2 3} 3 500 stron ^{1 2 4} 6 000 stron ^{1 2 5}	Patrz Strona 44.	TN-320BK ³ , TN-325BK ⁴ , TN-328BK ⁵ , TN-320C ³ , TN-325C ⁴ , TN-328C ⁵ , TN-320M ³ , TN-325M ⁴ , TN-328M ⁵ , TN-320Y ³ , TN-325Y ⁴ , TN-328Y ⁵
Wymień części Peł.poj.zuż.ton	Pojemnik na zużyty toner	50 000 stron ¹	Patrz Strona 64.	WT-300CL

- 1 Arkusze jednostronne w formacie A4 lub Letter.
- 2 Przeciętna deklarowana wydajność toneru jest zgodna z normą ISO/IEC 19798.
- 3 Standardowa kaseta z tonerem
- 4 Kaseta z tonerem o dużej pojemności
- 5 Kaseta z tonerem o bardzo dużej pojemności

Konieczne jest regularne czyszczenie urządzenie i wymiana materiałów eksploatacyjnych po wyświetleniu następujących komunikatów na wyświetlaczu LCD.

Komunikaty na wyświetlaczu LCD	Materiały eksploatacyjne do wymiany	Przybliżona żywotność	Sposób wymiany	Nazwa modelu
Wymień tonerX	Toner	<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 44.	TN-320BK ⁵ , TN-325BK ⁶ , TN-328BK ⁷ , TN-320C ⁵ , TN-325C ⁶ , TN-328C ⁷ , TN-320M ⁵ , TN-325M ⁶ , TN-328M ⁷ , TN-320Y ⁵ , TN-325Y ⁶ , TN-328Y ⁷
Wymień części ZESPÓŁ BĘBNA	Zespół bębna	25 000 stron ^{1 3 4}	Patrz Strona 51.	DR-320CL
Zatrzymanie bębna				
Wymień części Moduł pasa	Zespół pasa	50 000 stron ¹	Patrz Strona 58.	BU-300CL
Wymień poj.ze zużytym tonerem	Pojemnik na zużyty toner	50 000 stron ¹	Patrz Strona 64.	WT-300CL
Wymień części Moduł nagrzew.	Zespół nagrzewnicy	100 000 stron ¹	Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów Brother w celu wymiany zespołu nagrzewnicy.	
Wymień części Moduł lasera	Moduł lasera	100 000 stron ¹	Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów Brother w celu wymiany modułu lasera.	
Wymień części PF Zestaw 1	Komplet podajników 1	100 000 stron ¹	Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów Brother w celu wymiany kompletu podajników 1.	
Wymień części PF Zestaw 2	Komplet podajników 2	100 000 stron ¹	Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów Brother w celu wymiany kompletu podajników 2.	
Wymień części PF Zestaw p.w.	Komplet podajników wielofunkcyjnych	50 000 stron ¹	Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów Brother w celu wymiany kompletu podajników wielofunkcyjnych.	

- 1 Arkusze jednostronne w formacie A4 lub Letter.
- 2 Przeciętna deklarowana wydajność toneru 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 Standardowa kaseta z tonerem
- 6 Kaseta z tonerem o dużej pojemności
- 7 Kaseta z tonerem o bardzo dużej pojemności



Informacja

- Przejdź do strony <http://www.brother.com/original/index.html>, aby uzyskać instrukcje dotyczące tego, jak zwracać zużyty materiał eksploatacyjny do punktów utylizacji firmy Brother. Jeśli nie zdecydujesz się na zwrot materiału eksploatacyjnego, prosimy o zutylizowanie go w sposób zgodny z lokalnymi przepisami, nie wraz z odpadami komunalnymi. W razie pytań skontaktuj się z lokalnym punktem utylizacji odpadów. (Patrz *Dyrektywa UE 2002/96/WE i norma EN50419 w Broszura dotycząca bezpieczeństwa i zgodności z prawem.*)
- 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 elementów eksploatacyjnych i części urządzenia może ulec skróceniu.
- Przewidywana żywotność toneru określana jest na podstawie normy ISO/IEC 19798. Częstotliwość wymian może się różnić w zależności od złożoności wykonywanych wydruków, procentowego stopnia pokrycia stron oraz rodzaju używanych nośników.

Wymiana toneru

Nazwa modelu: Aby uzyskać nazwę modelu tonerów, patrz *Wymiana materiałów eksploatacyjnych* na stronie 40.

Przy użyciu standardowych tonerów można wydrukować ok. 2 500 stron (czarny) lub ok. 1 500 stron (niebiesko-zielony, magenta, żółty)¹. Przy użyciu tonerów wysokonakładowych można wydrukować ok. 4 000 stron (czarny) lub ok. 3 500 stron (niebiesko-zielony, magenta, żółty)¹. Przy użyciu tonerów wysokonakładowych można wydrukować ok. 6 000 stron (czarny, niebiesko-zielony, magenta, żółty)¹. Rzeczywista liczba stron zależy od rodzaju najczęściej drukowanych dokumentów. Gdy kończy się toner, na wyświetlaczu LCD wyświetlany jest komunikat *Mało toneru*.

Tonery dostarczone z urządzeniem to standardowe kasety z tonerem.

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



Informacja

- Zaleca się przygotować nowy toner, gdy zostanie wyświetlone ostrzeżenie *Mało toneru*.
- Aby zapewnić wysoką jakość druku, zalecamy używać wyłącznie oryginalnych tonerów marki Brother. Aby zakupić tonery, skontaktuj się ze sprzedawcą produktów Brother.
- Przy wymianie toneru zalecamy oczyszczenie urządzenia. Patrz *Czyszczenie i sprawdzanie urządzenia* na stronie 71.
- Po zmianie ustawienia gęstości druku na mniejszą lub większą zmieni się ilość zużywanego toneru.
- Rozpakuj toner bezpośrednio przed jego umieszczeniem w urządzeniu.

Mało toneru

Jeśli na ekranie LCD zostanie wyświetlony komunikat *Mało toneru*

Przygotuj nową kasetę z toneremX, zakup nowy toner i przygotuj go, zanim zostanie wyświetlony komunikat

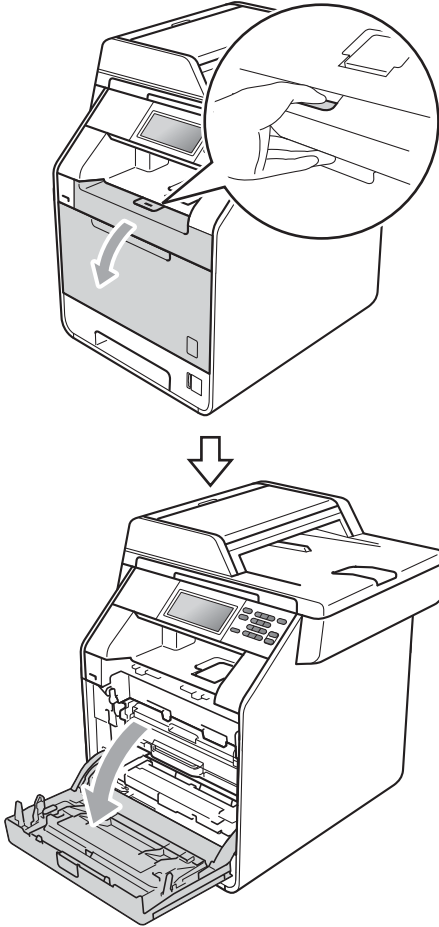
Wymień toner. Wyświetlacz LCD pokazuje, że kończy się żywotność toneru kolorowego (niebiesko-zielonego, magenta, żółtego lub czarnego).

Wymień toner

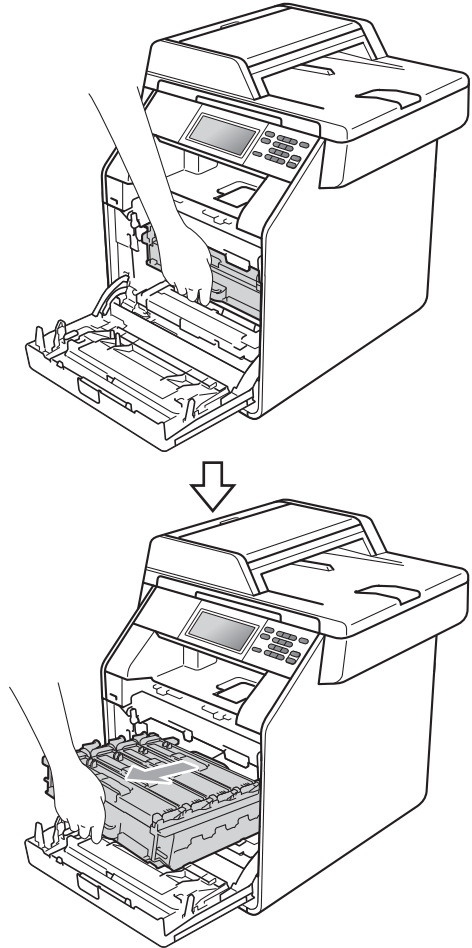
Jeśli na ekranie LCD zostanie wyświetlony komunikat *Wymień toner*, urządzenie przestanie drukować do czasu wymiany toneru. Na ekranie LCD widoczna będzie informacja o kolorze, który wymaga wymiany. Nowy lub nieużywany oryginalny toner marki Brother spowoduje zresetowanie trybu wymiany toneru.

Wymiana toneru

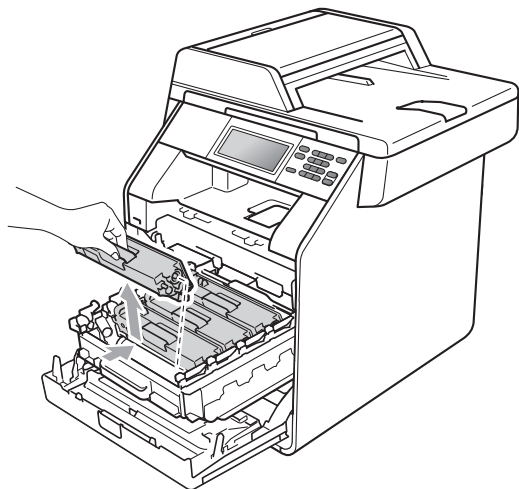
- 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
- 2 Naciśnij przycisk otwierania przedniej części obudowy, a następnie otwórz przednią pokrywę.



- 3 Chwyć zielony uchwyt zespołu bębna. Wyciągnij zespół bębna, aż się zatrzyma.



- 4 Chwyć uchwyt toneru i delikatnie popchnij go w kierunku urządzenia, aby odblokować. Następnie wyciągnij go z jednostki bębna. Powtórz to dla wszystkich tonerów.



! OSTRZEŻENIE

NIE wkładaj toneru do ognia. Może eksplodować i spowodować obrażenia.

NIE używaj środków czyszczących zawierających amoniak, alkohol ani jakichkolwiek rodzajów aerozoli lub substancji łatwopalnych do czyszczenia wewnętrznych lub zewnętrznych części urządzenia. Może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.

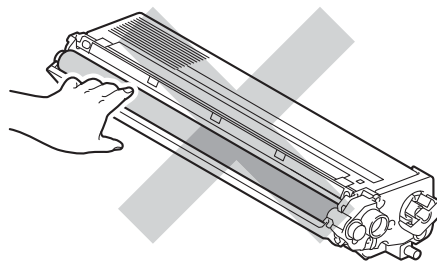
Patrz *Bezpieczne użytkowanie urządzenia w Broszura dotycząca bezpieczeństwa i zgodności z prawem*, aby uzyskać informacje na temat czyszczenia urządzenia.



Uważaj, aby nie wdychać toneru.

! WAŻNE

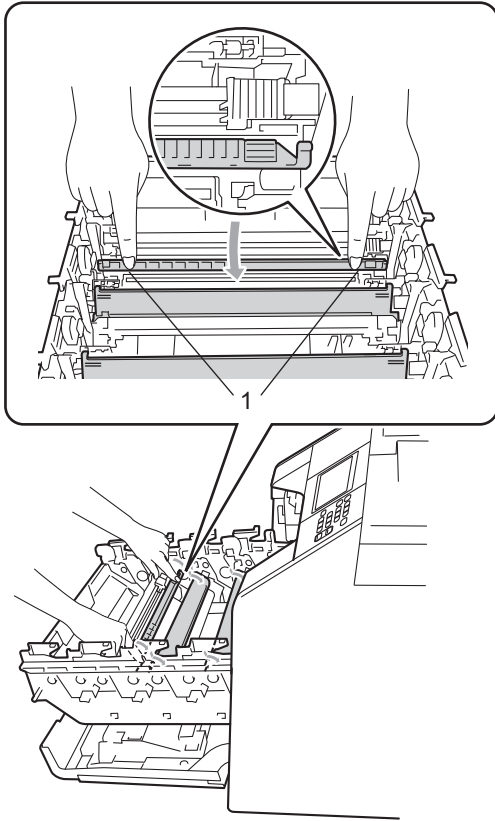
- Zalecamy położenie jednostki bębna i/lub tonera na arkuszu wolnego papieru lub materiału, znajdującym się na czystej, płaskiej, poziomej i czystej powierzchni na wypadek przypadkowego rozlania lub rozsypania się tonera.
- Ostrożnie przenoś toner. Jeśli toner rozsypie się na ręce lub odzież, zetrzyj lub zmyj zimną wodą.
- Aby uniknąć problemów z jakością wydruku, NIE dotykaj zacieniowanych części pokazanych na ilustracji.



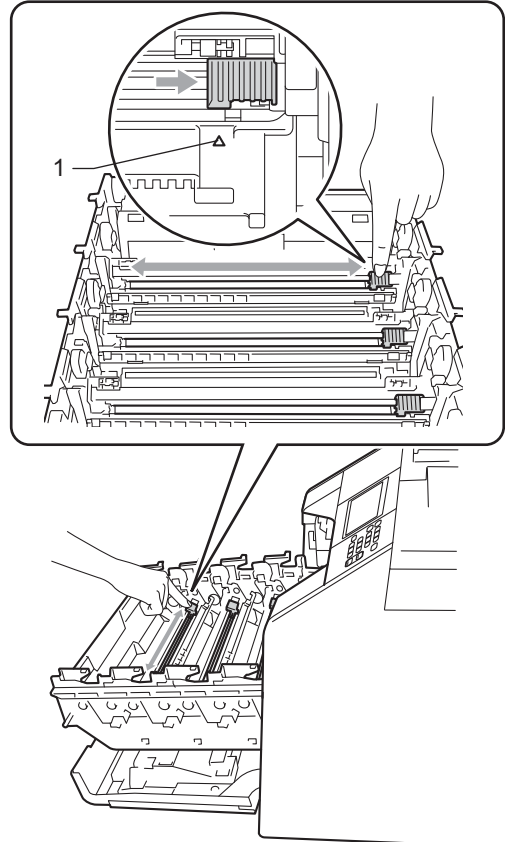
📄 Informacja

- Pamiętaj o szczelnym zamknięciu toneru w odpowiednim opakowaniu, aby proszek nie wysypał się z wkładu.
- Przejdź do strony <http://www.brother.com/original/index.html>, aby uzyskać instrukcje dotyczące tego, jak zwracać zużyty materiał eksploatacyjny do punktów utylizacji firmy Brother. Jeśli nie zdecydujesz się na zwrot materiału eksploatacyjnego, prosimy o zutylizowanie go w sposób zgodny z lokalnymi przepisami, nie wraz z odpadami komunalnymi. W razie pytań skontaktuj się z lokalnym punktem utylizacji odpadów. (Patrz *Dyrektywa UE 2002/96/WE i norma EN50419 w Broszura dotycząca bezpieczeństwa i zgodności z prawem*)

- 5 Popchnij, aby zwolnić zatrzaski pokrywy drutu koronowego (1), a następnie otwórz pokrywę.



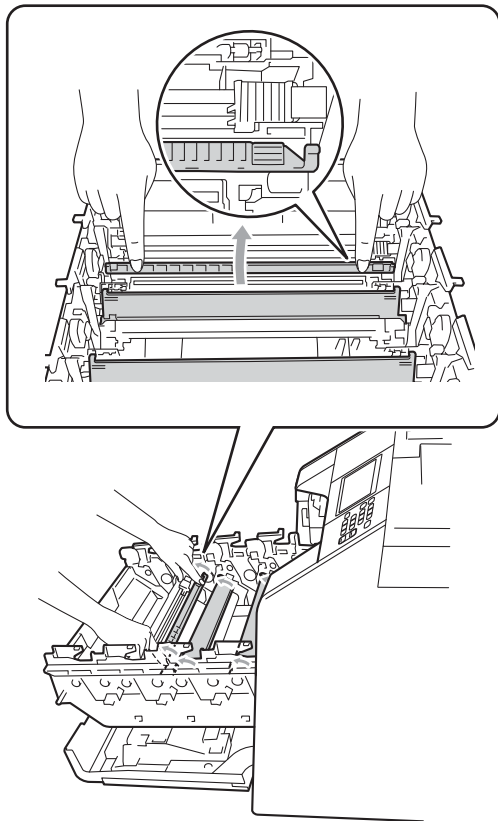
- 6 Oczyszczyć drut koronowy wewnątrz zespołu bębna poprzez kilkakrotne delikatne przesuwanie zielonego języczka z lewej strony do prawej i z powrotem.



Informacja

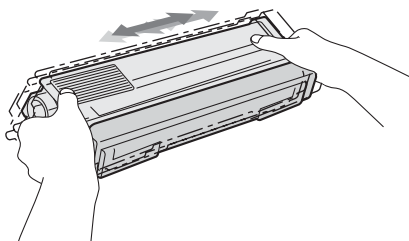
Upewnij się, że języczek powrócił na swoją pozycję (▲) (1). W przeciwnym razie na wydrukowanych stronach może występować pionowy pasek.

- 7 Zamknij pokrywę drutu koronowego.



- 8 Powtórz czynności od 5 do 7 w celu oczyszczenia każdego z trzech pozostałych drutów koronowych.

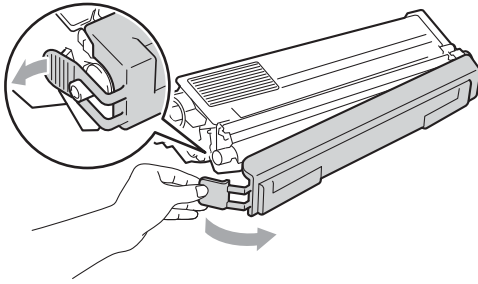
- 9 Rozpakuj nowy toner. Delikatnie potrząśnij nim kilka razy na boki, aby równomiernie rozproszyc toner wewnątrz wkładu.



! WAŻNE

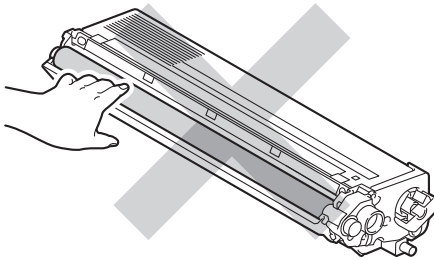
- Odpakuj toner bezpośrednio przed jego umieszczeniem w urządzeniu. Jeżeli toner będzie rozpakowany przez dłuższy czas, jego żywotność ulegnie skróceniu.
- Nieopakowany zespół bębna może ulec zniszczeniu, jeśli będzie narażony na bezpośrednie światło słoneczne lub pokojowe.
- Urządzenia Brother są przeznaczone do obsługi tonerów o określonych parametrach. Ich działanie jest optymalne, gdy używane są oryginalne tonery firmy Brother. Firma Brother nie może zagwarantować optymalnych wyników, jeżeli używane są tonery lub wkłady o innych parametrach. Firma Brother nie zaleca więc używania w tym urządzeniu wkładów innych niż oryginalne wkłady Brother ani napełniania pustych wkładów tonerem z innych źródeł. W razie uszkodzenia zespołu bębna lub innych części urządzenia w wyniku użycia toneru lub wkładów innych niż oryginalne produkty firmy Brother, z powodu niezgodności lub nieprzydatności tych produktów, wynikające z tego wszelkie potrzebne naprawy mogą nie być objęte gwarancją.

- 10 Zdejmij osłonkę ochronną.

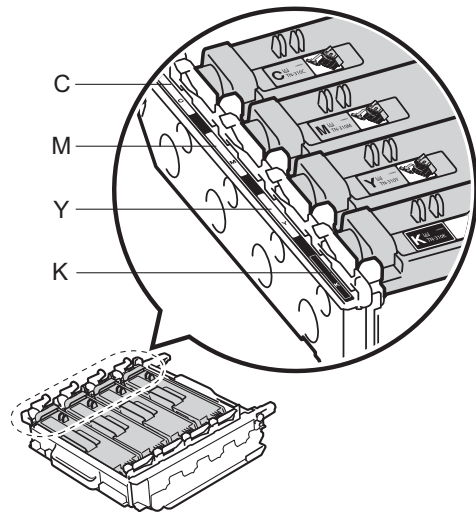
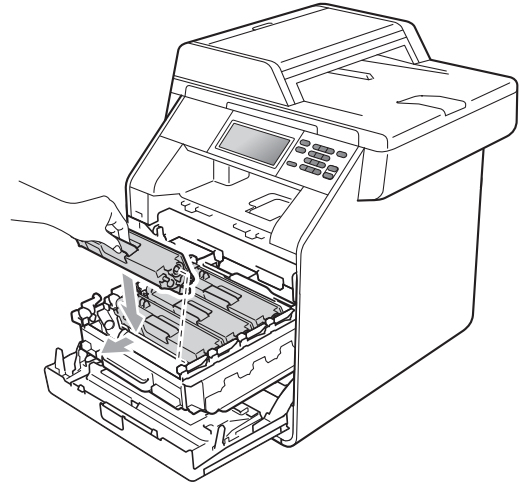


! WAŻNE

Natychmiast po zdjęciu osłonki ochronnej umieść toner w zespole bębna. Aby zapobiec pogorszeniu się jakości druku, NIE dotykaj części zacienionych na ilustracjach.



- 11 Chwyć uchwyt toneru i wsuń go do jednostki bębna, a następnie delikatnie pociągnij go w swoją stronę, aż usłyszysz jak wskakuje na swoje miejsce. Upewnij się, że kolory poszczególnych tonerów odpowiadają kolorom etykiet na jednostce bębna. Powtórz to dla wszystkich tonerów.



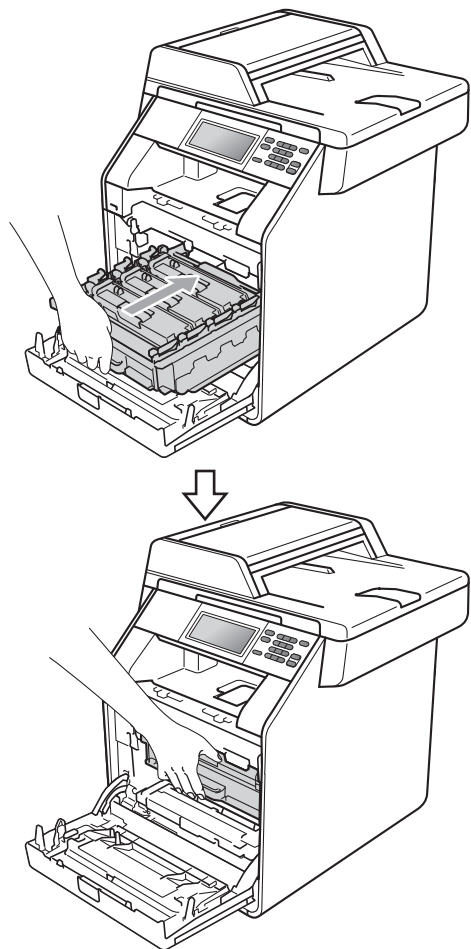
C — Niebiesko-zielony

M — Magenta

Y — Żółty

K — Czarny

- 12 Wepchnij zespół bębna, aż się zatrzyma.



- 13 Zamknij pokrywę przednią urządzenia.



Informacja

Po wymianie toneru **NIE WOLNO** wyłączać przycisku zasilania urządzenia ani otwierać przedniej pokrywy, aż z wyświetlacza LCD nie zniknie komunikat. Proszę czekać i urządzenie nie wróci do trybu gotowości.

Wymiana jednostki bębna

Nazwa modelu: DR-320CL

Nowa jednostka bębna pozwala na wydrukowanie ok. 25 000 jednostronnych arkuszy w formacie A4 lub Letter.

! WAŻNE

W celu uzyskania najlepszych wyników stosuj wyłącznie oryginalne jednostki bębnowe i tonery firmy Brother. Stosowanie bębnow lub tonerów innych producentów nie tylko obniża jakość druku, ale także jakość pracy i żywotność całego urządzenia. Gwarancja nie obejmuje problemów wynikających ze stosowania jednostki bębna lub toneru innego producenta.

Błąd bębna

Druty koronowe są zabrudzone. Oczyść druty koronowe w jednostce bębna. (Patrz *Czyszczenie drutów koronowych* na stronie 78).

Jeśli druty koronowe zostały wyczyszczone i komunikat **Błąd bębna** nie zniknął, oznacza to, że kończy się żywotność jednostki bębna. Wymień jednostkę bębna na nową.

Wymień bęben

Jednostka bębna przekroczyła okres eksploatacji. Wymień jednostkę bębna na nową. Zalecamy, aby tym razem zainstalowana została oryginalna jednostka bębna firmy Brother.

Po wymianie zresetuj licznik bębna wykonując instrukcje dołączone do nowej jednostki bębna.

Zatrzymanie bębna

Nie możemy zagwarantować jakości drukowania. Wymień jednostkę bębna na nową. Zalecamy, aby tym razem zainstalowana została oryginalna jednostka bębna firmy Brother.

Po wymianie zresetuj licznik bębna wykonując instrukcje dołączone do nowej jednostki bębna.

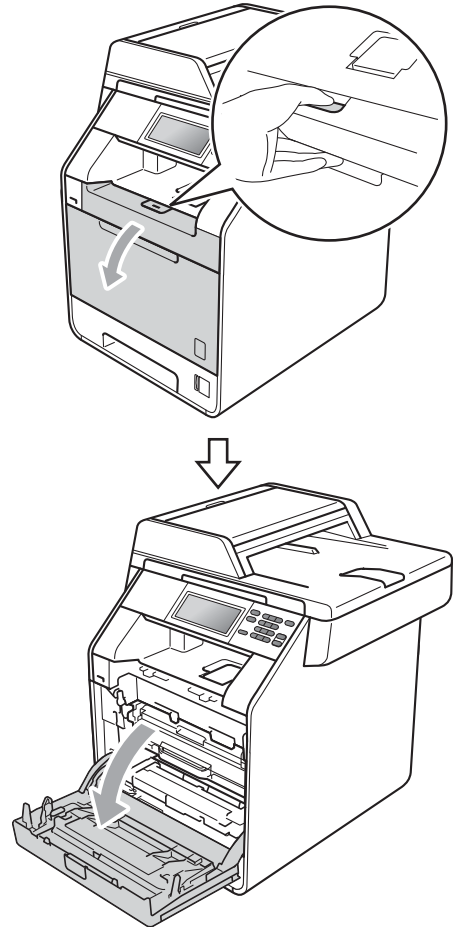
Wymiana jednostki bębna

! WAŻNE

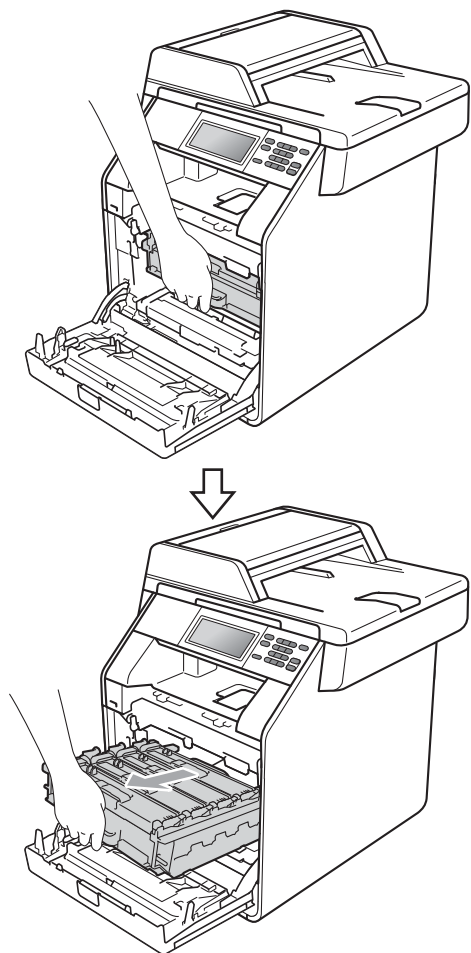
- Podczas wymiany zespołu bębna przenoś go ostrożnie, ponieważ może zawierać toner. Jeśli toner rozsypie się na ręce lub odzież, zetrzyj lub zmyj zimną wodą.
- Przy każdej wymianie zespołu bębna oczyść wnętrze urządzenia. (Patrz *Czyszczenie i sprawdzanie urządzenia* na stronie 71).

- 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

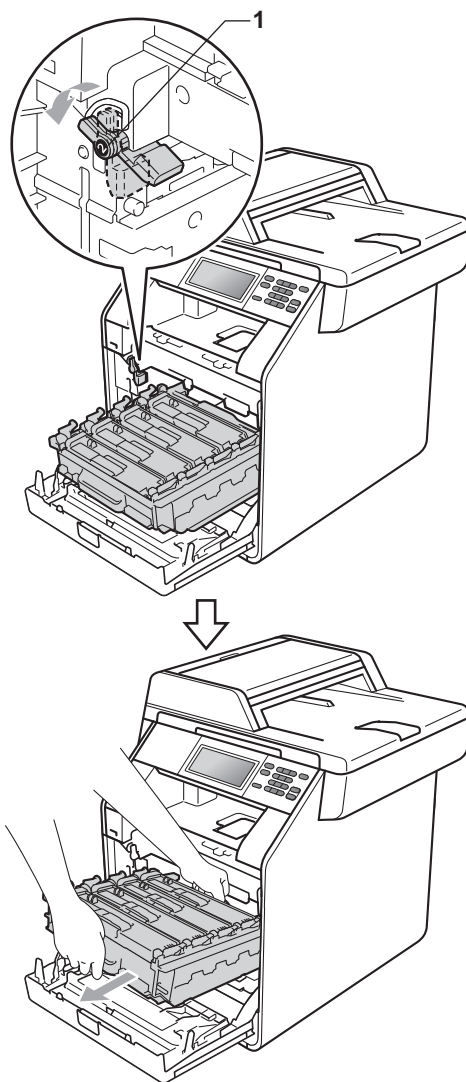
- 2 Naciśnij przycisk otwierania przedniej części obudowy, a następnie otwórz przednią pokrywę.



- 3 Chwyć zielony uchwyt zespołu bębna. Wyciągnij zespół bębna, aż się zatrzyma.

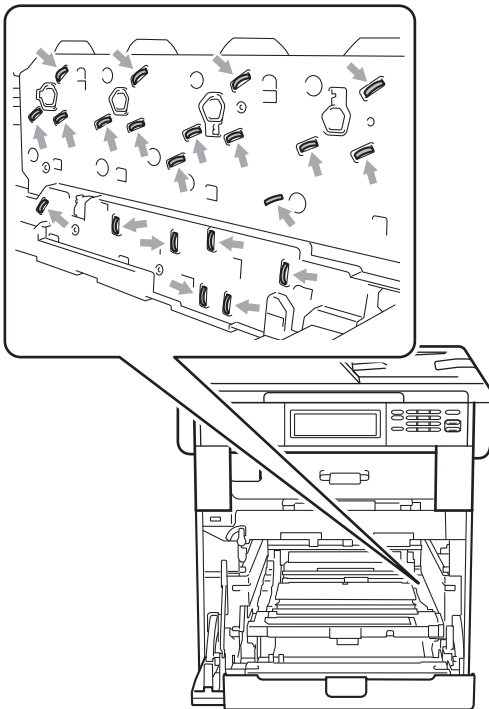


- 4 Przekręć zieloną dźwignię blokującą (1) po lewej stronie urządzenia w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, do położenia zwolnienia. Trzymając zielone uchwyty zespołu bębna, unieś przód zespołu bębna i wyjmij go z urządzenia.



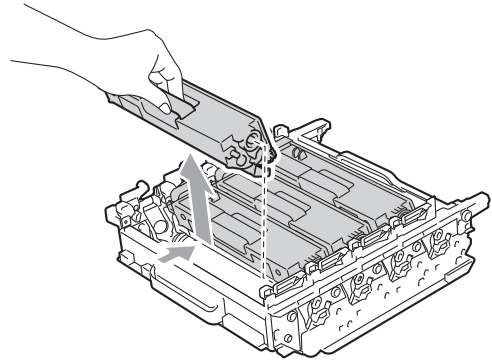
! WAŻNE

- Zalecamy położenie jednostki bębna i/lub tonera na arkuszu wolnego papieru lub materiału, znajdującym się na czystej, płaskiej powierzchni na wypadek przypadkowego rozlania lub rozsypania się tonera.
- W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego NIE dotykaj elektrod pokazanych na ilustracji.



- Podczas przenoszenia trzymaj zielone uchwyty jednostki bębna. NIE WOLNO trzymać jednostki bębna po bokach.

- 5 Chwyć uchwyt toneru i delikatnie popchnij go, aby odblokować. Następnie wyciągnij go z jednostki bębna. Powtórz to dla wszystkich tonerów.

**! OSTRZEŻENIE**

NIE wkładaj toneru do ognia. Może eksplodować i spowodować obrażenia.

NIE używaj środków czyszczących zawierających amoniak, alkohol ani jakichkolwiek rodzajów sprayów lub substancji łatwopalnych do czyszczenia wewnętrznych lub zewnętrznych części urządzenia. Może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.

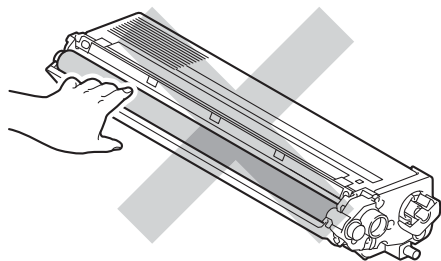
Patrz *Bezpieczne użytkowanie urządzenia w Broszura dotycząca bezpieczeństwa i zgodności z prawem*, aby uzyskać informacje na temat czyszczenia urządzenia.



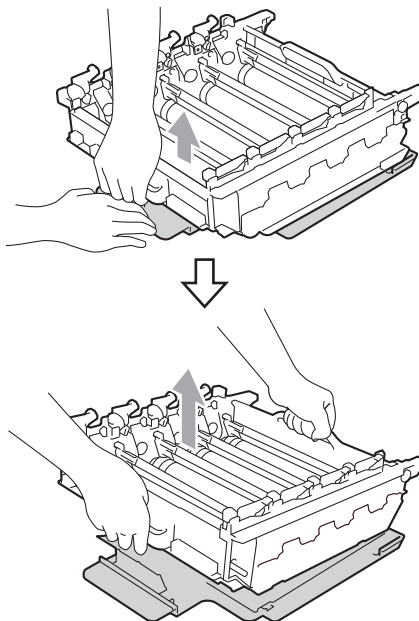
Uważaj, aby nie wdychać toneru.

! WAŻNE

- Ostrożnie przenoś toner. Jeśli toner rozsypie się na ręce lub odzież, zetrzyj lub zmyj zimną wodą.
- Zalecamy położenie jednostki bębna i/lub tonera na arkuszu wolnego papieru lub materiału, znajdującym się na czystej, płaskiej powierzchni na wypadek przypadkowego rozlania lub rozsypania się tonera.
- Aby uniknąć problemów z jakością wydruku, NIE dotykaj zacieniowanych części pokazanych na ilustracjach.



- 6 Rozpakuj nowy zespół bębna i zdejmij osłonkę ochronną.

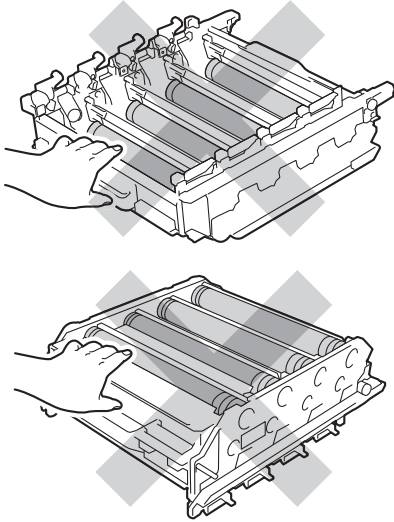


Informacja

- Pamiętaj o szczelnym zamknięciu zużytej jednostki bębna w odpowiednim opakowaniu, aby proszek nie wysypał się.
- Przejdź do strony <http://www.brother.com/original/index.html>, aby uzyskać instrukcje dotyczące tego, jak zwracać zużyty materiał eksploatacyjny do punktów utylizacji firmy Brother. Jeśli nie zdecydujesz się na zwrot materiału eksploatacyjnego, prosimy o zutylizowanie go w sposób zgodny z lokalnymi przepisami, nie wraz z odpadami komunalnymi. W razie pytań skontaktuj się z lokalnym punktem utylizacji odpadów. (Patrz *Dyrektywa UE 2002/96/WE i norma EN50419 w Broszura dotycząca bezpieczeństwa i zgodności z prawem*)

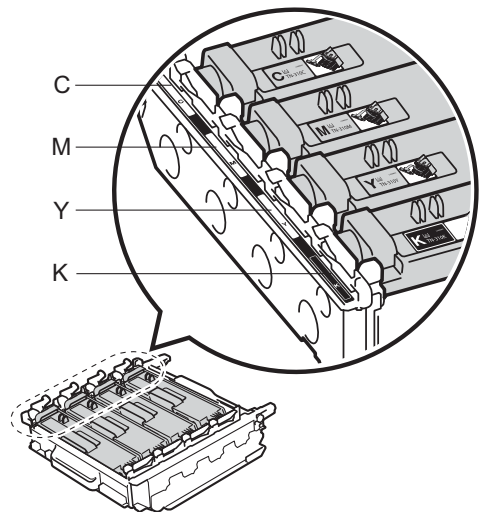
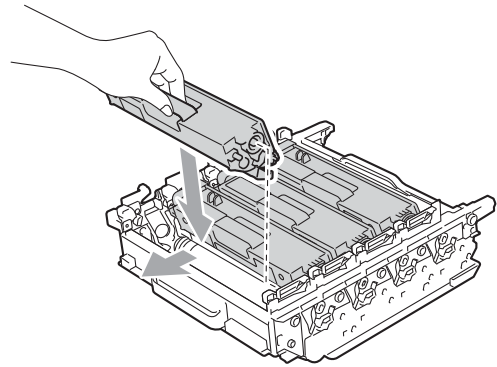
! WAŻNE

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



- Rozpakuj zespół bębna bezpośrednio przed jego umieszczeniem w urządzeniu. Bezpośredni kontakt ze światłem słonecznym lub oświetleniem pokojowym może spowodować zniszczenie zespołu bębna.

- 7 Chwyć uchwyt toneru i wsuń go do nowej jednostki bębna, a następnie delikatnie pociągnij go w swoją stronę, aż usłyszysz jak wskakuje na swoje miejsce. Upewnij się, że kolory poszczególnych tonerów odpowiadają kolorom etykiet na jednostce bębna. Powtórz to dla wszystkich tonerów.



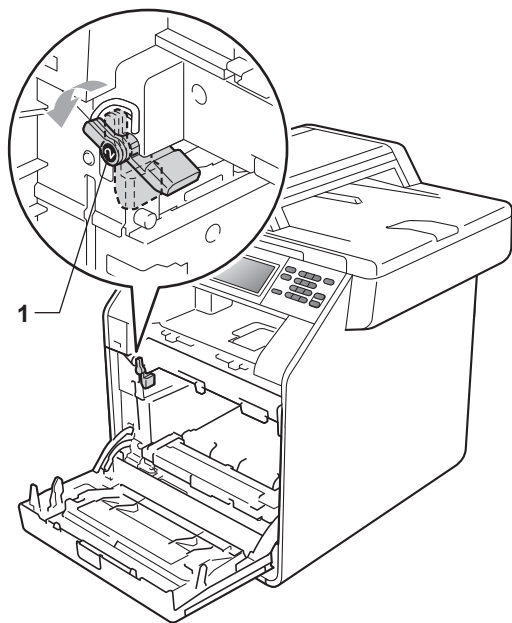
C — Niebiesko-
zielony

Y — Żółty

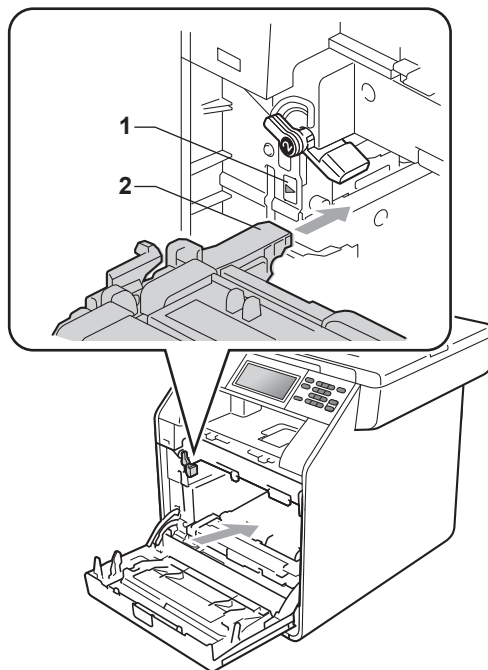
M — Magenta

K — Czarny

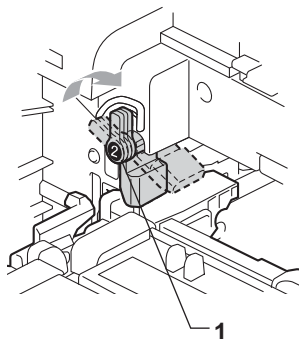
- 8 Upewnij się, że zielona dźwignia blokująca (1) znajduje się w położeniu zwolnienia, tak jak to pokazano na ilustracji.



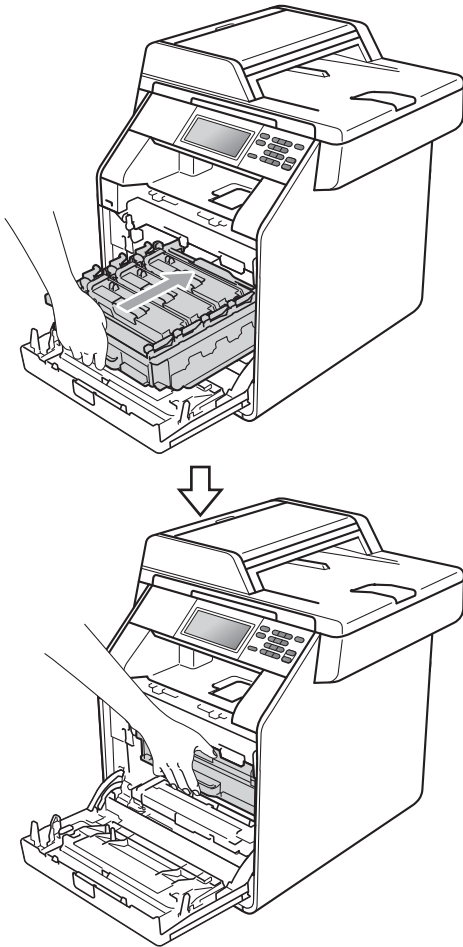
- 9 Dopasuj końce prowadnic (2) zespołu bębna z oznaczeniami ► (1) po obu stronach urządzenia, a następnie delikatnie wsuń zespół bębna do urządzenia, aż zatrzyma się na zielonej dźwigni blokującej.



- 10 Przekręć zieloną dźwignię blokującą (1) w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, do położenia zablokowania.



- 11 Wepchnij zespół bębna, aż się zatrzyma.



- 12 Zamknij pokrywę przednią urządzenia.

Resetowanie licznika bębna

Po wymianie jednostki bębna na nowy konieczne jest zresetowanie licznika w następujący sposób:

- 1 Naciśnij przycisk MENU.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić Specyf. aparatu. Naciśnij przycisk Specyf. aparatu.
- 3 Naciśnij przycisk Resetuj menu.
- 4 Naciśnij przycisk Bęben.
- 5 Urządzenie wyświetli komunikat Resetować bęben?.
- 6 Naciśnij Tak, a następnie Stop/Zakończ.

Wymiana modułu taśmy

Nazwa modelu: BU-300CL

Nowy moduł taśmy pozwala na wydrukowanie ok. 50 000 jednostronnych arkuszy w formacie A4 lub Letter.

Wymiana części Zespół pasa

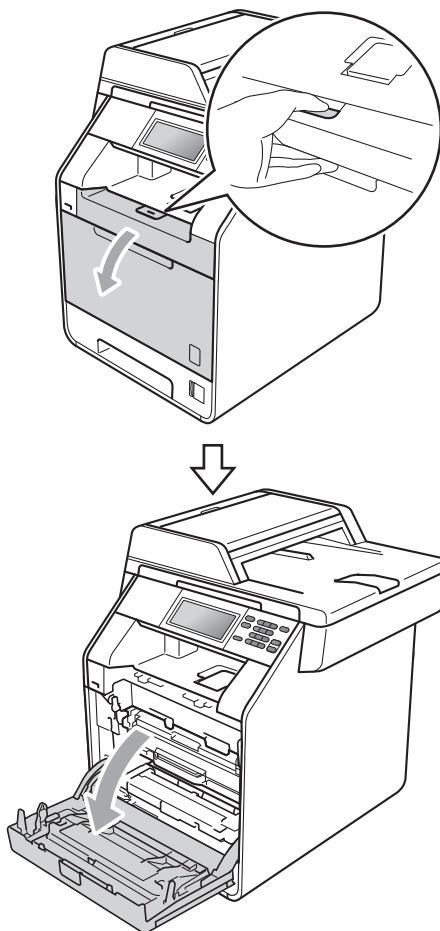
Gdy na ekranie LCD widoczny jest komunikat *Wymień części Moduł pasa*, konieczna jest wymiana modułu taśmy:

! WAŻNE

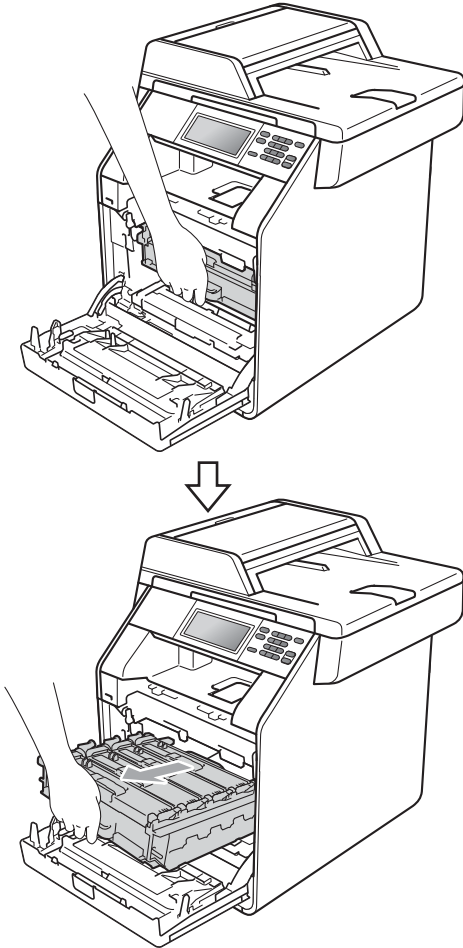
- NIE dotykaj powierzchni zespołu pasa. Dotknięcie go może spowodować pogorszenie jakości druku.
- Uszkodzenie na skutek nieprawidłowego obchodzenia się z pasem może spowodować unieważnienie gwarancji.

- 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

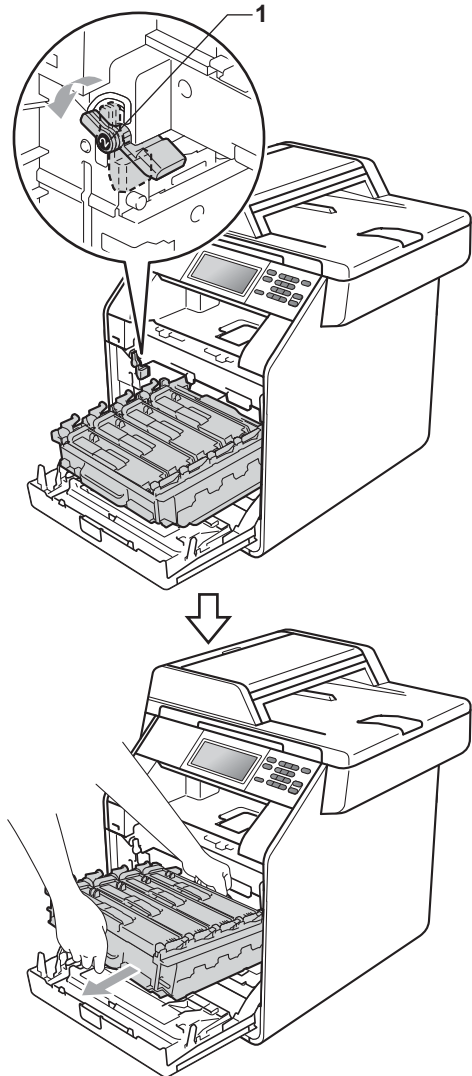
- 2 Naciśnij przycisk otwierania przedniej części obudowy, a następnie otwórz przednią pokrywę.



- 3 Chwyć zielony uchwyt zespołu bębna. Wyciągnij zespół bębna, aż się zatrzyma.

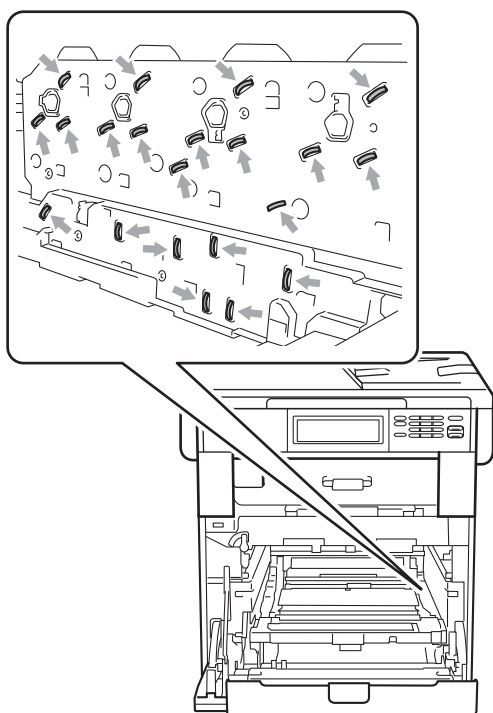


- 4 Przekręć zieloną dźwignię blokującą (1) po lewej stronie urządzenia w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, do położenia zwolnienia. Trzymając zielone uchwyty zespołu bębna, unieś przód zespołu bębna i wyjmij go z urządzenia.



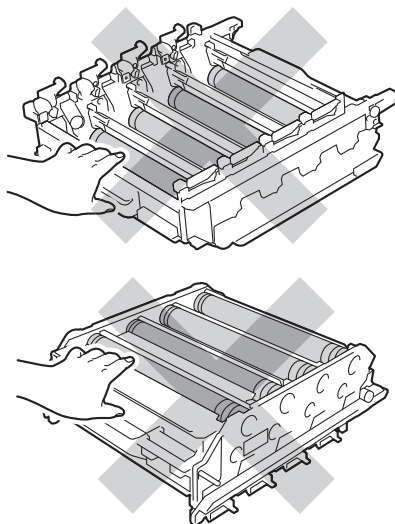
! WAŻNE

- Zalecamy położenie jednostki bębna i/lub tonera na arkuszu wolnego papieru lub materiału, znajdującym się na czystej, płaskiej powierzchni na wypadek przypadkowego rozlania lub rozsypania się tonera.
- W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego NIE dotykaj elektrod pokazanych na ilustracji.

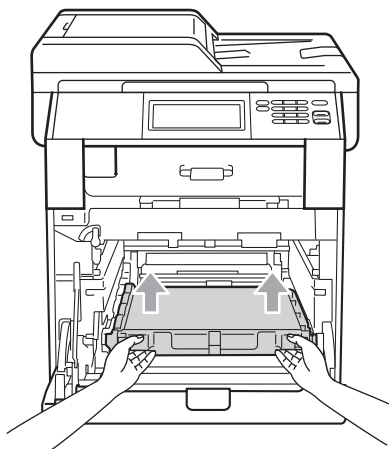


- Podczas przenoszenia trzymaj zielone uchwyty zespołu bębna. NIE WOLNO trzymać jednostki bębna po bokach.

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

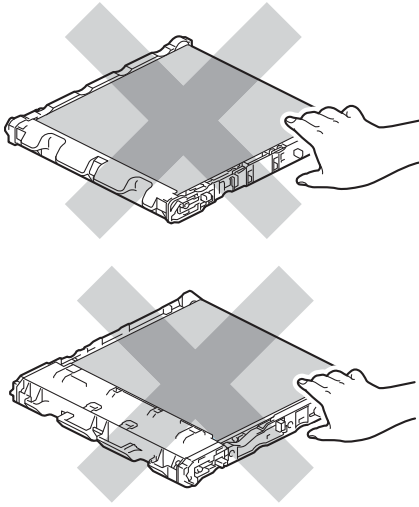


- 5 Chwyć zielony uchwyt zespołu pasa obiema rękami i unieś zespół pasa, a następnie wyciągnij go.

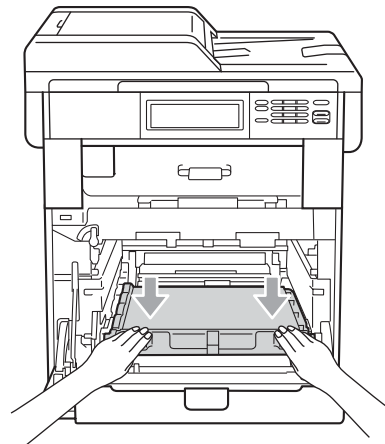
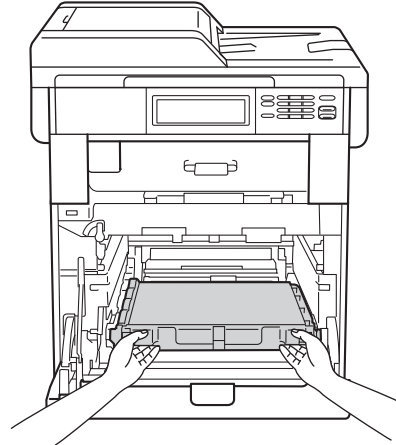


! WAŻNE

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

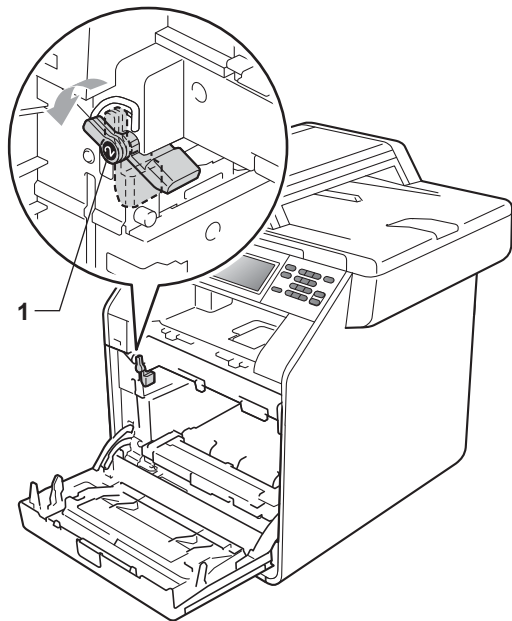


- 6 Rozpakuj nowy moduł taśmy.
- 7 Umieść nowy moduł taśmy w urządzeniu. Upewnij się, że moduł taśmy ustawiony jest poziomo i jest dobrze umieszczony na swoim miejscu.

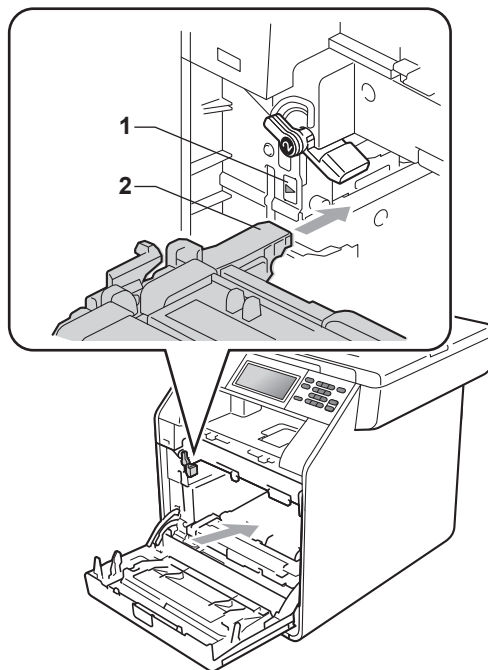


A

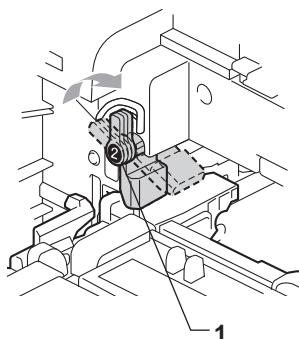
- 8 Upewnij się, że zielona dźwignia blokująca (1) znajduje się w położeniu zwolnienia, tak jak to pokazano na ilustracji.



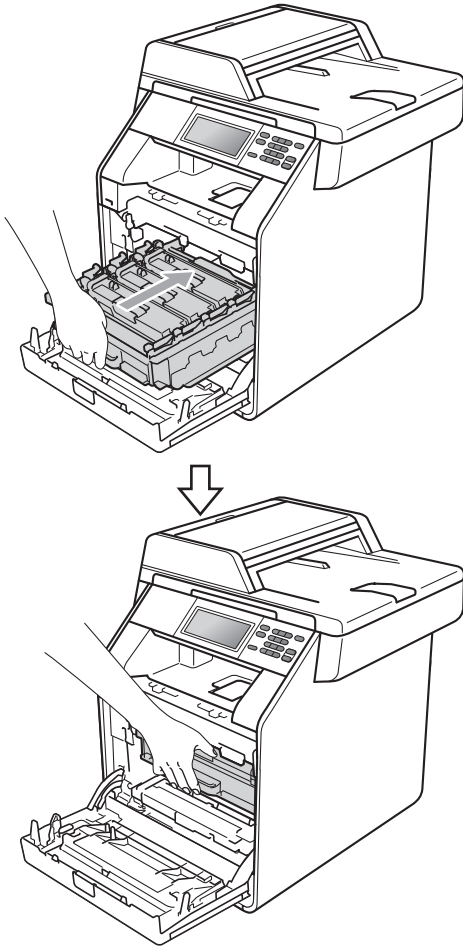
- 9 Dopasuj końce prowadnic (2) zespołu bębna z oznaczeniami ► (1) po obu stronach urządzenia, a następnie delikatnie wsuń zespół bębna do urządzenia, aż zatrzyma się na zielonej dźwigni blokującej.



- 10 Przekręć zieloną dźwignię blokującą (1) w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, do położenia zablokowania.



- 11 Wepchnij zespół bębna, aż się zatrzyma.



- 12 Zamknij pokrywę przednią urządzenia.

Zresetuj licznik modułu taśmy

Po wymianie modułu taśmy na nowy konieczne jest zresetowanie licznika w następujący sposób:

- 1 Naciśnij przycisk MENU.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić Specyf. aparatu. Naciśnij przycisk Specyf. aparatu.
- 3 Naciśnij przycisk Resetuj menu.
- 4 Naciśnij przycisk Moduł pasa.
- 5 Urządzenie wyświetli komunikat Resetować moduł pasa?.
- 6 Naciśnij Tak, a następnie Stop/Zakończ.

Wymiana pojemnika na zużyty toner

Nazwa modelu: WT-300CL

Nowy pojemnik na zużyty toner pozwala na wydrukowanie ok. 50 000 jednostronnych arkuszy w formacie A4 lub Letter.

Wymiana części Zbliża się koniec żywotności pojemnika na zużyty toner

Jeśli na ekranie LCD wyświetlony zostanie komunikat *Wymień części Peł.poj.zuż. ton*, oznacza to, że żywotność pojemnika na zużyty toner dobiega końca. Zakup nowy pojemnik na zużyty toner i przygotuj go, zanim wyświetlony zostanie komunikat *Wymień poj.ze zużytym tonerem*.

Wymień pojemnik na zużyty toner

Gdy na ekranie LCD wyświetlony zostanie komunikat *Wymień poj.ze zużytym tonerem*, konieczna jest wymiana pojemnika na zużyty toner:

! OSTRZEŻENIE

NIE wkładaj pojemnika na zużyty toner do ognia. Może eksplodować.

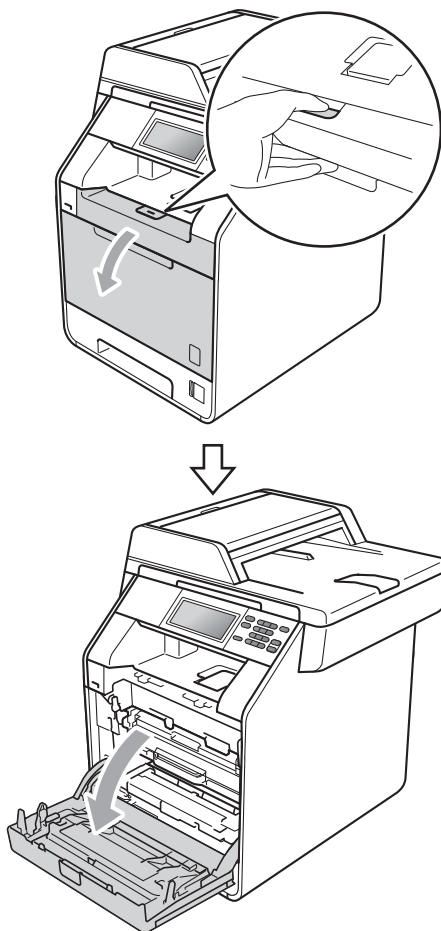
Uważaj, aby nie rozsypać toneru. NIE wdychaj toneru ani nie dopuszczaj, aby dostawał się do oczu.

! WAŻNE

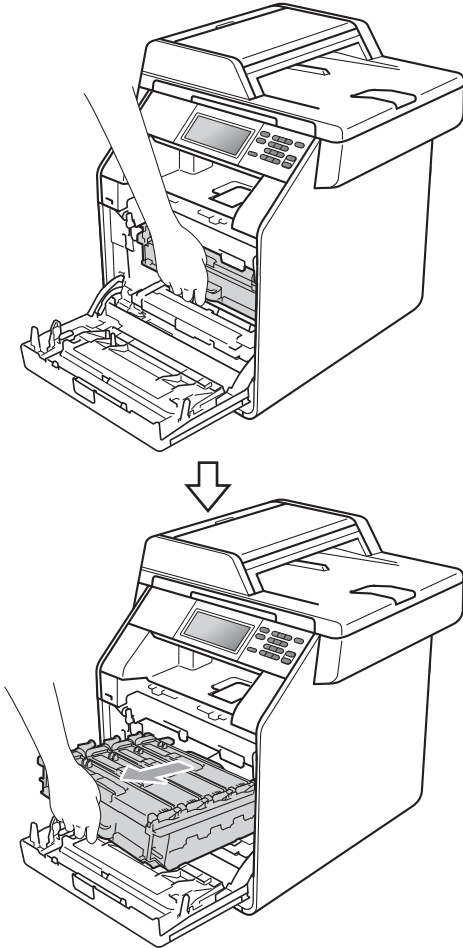
Pojemnik na zużyty toner NIE nadaje się do kilkukrotnego użytku.

- 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

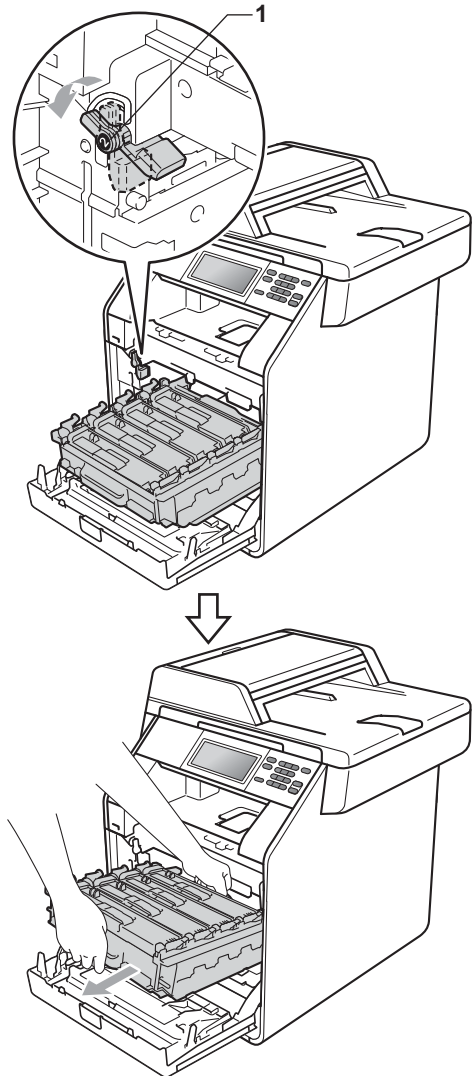
- 2 Naciśnij przycisk otwierania przedniej części obudowy, a następnie otwórz przednią pokrywę.



- 3 Chwyć zielony uchwyt zespołu bębna. Wyciągnij zespół bębna, aż się zatrzyma.

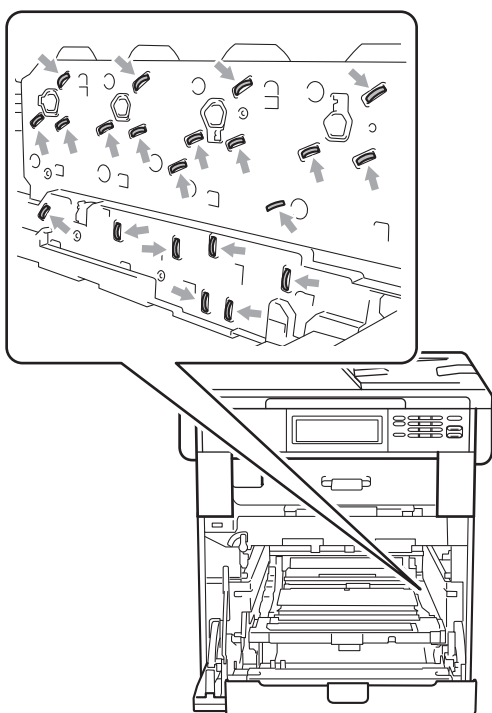


- 4 Przekręć zieloną dźwignię blokującą (1) po lewej stronie urządzenia w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, do położenia zwolnienia. Trzymając zielone uchwyty zespołu bębna, unieś przód zespołu bębna i wyjmij go z urządzenia.



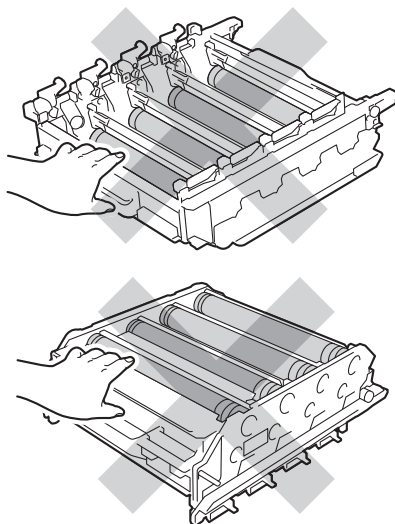
! WAŻNE

- Zalecamy położenie jednostki bębna i/lub tonera na arkuszu wolnego papieru lub materiału, znajdującym się na czystej, płaskiej powierzchni na wypadek przypadkowego rozlania lub rozsypania się tonera.
- W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego **NIE** dotykaj elektrod pokazanych na ilustracji.

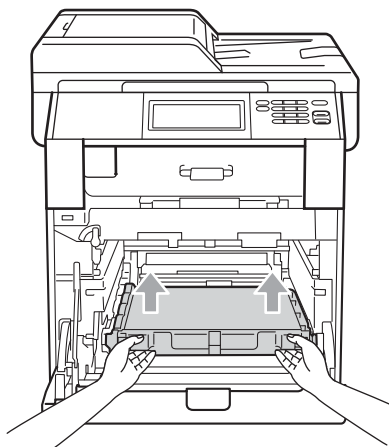


- Podczas przenoszenia trzymaj zielone uchwyty jednostki bębna. **NIE WOLNO** trzymać jednostki bębna po bokach.

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

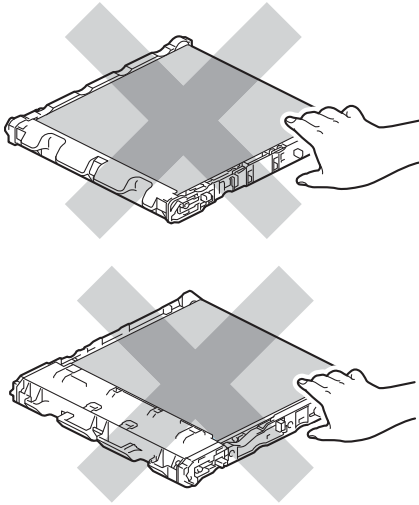


- 5** Chwyć zielony uchwyt zespołu pasa obiema rękami i unieś zespół pasa, a następnie wyciągnij go.

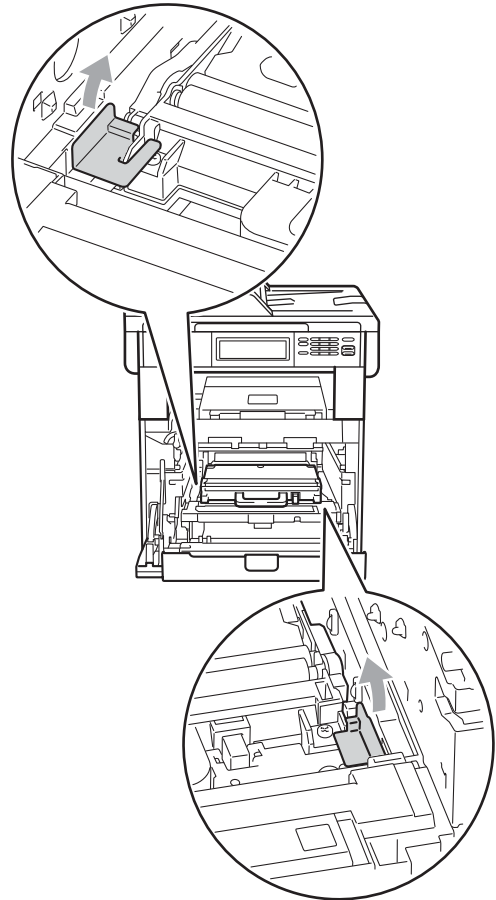


! WAŻNE

Aby uniknąć problemów z jakością wydruku, NIE dotykaj zaciemnionych części pokazanych na ilustracji.

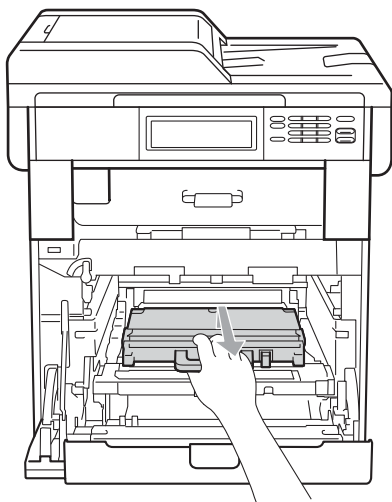


- 6 Wymij dwa elementy pomarańczowego materiału opakowaniowego i wyrzuć je.

**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 pakunkowe są zakładane fabrycznie w celu zabezpieczenia urządzenia podczas transportu.

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



⚠ UWAGA

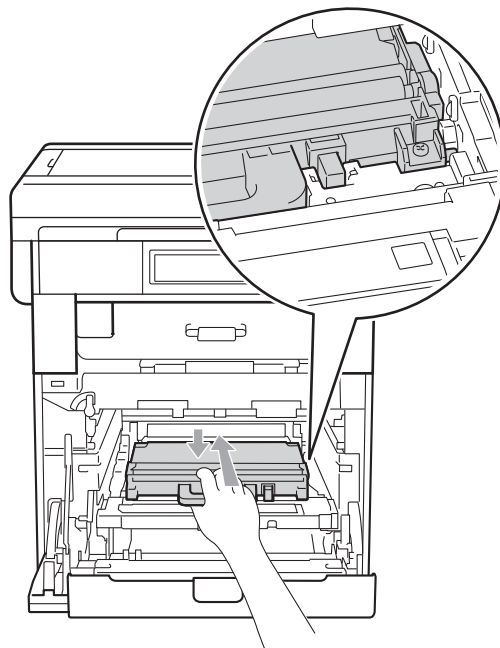
Obchodź się ostrożnie z pojemnikiem na zużyty toner, aby przypadkowo nie rozsypać toneru. Jeśli toner rozsypie się na ręce lub odzież, zetrzyj lub zmyj zimną wodą.



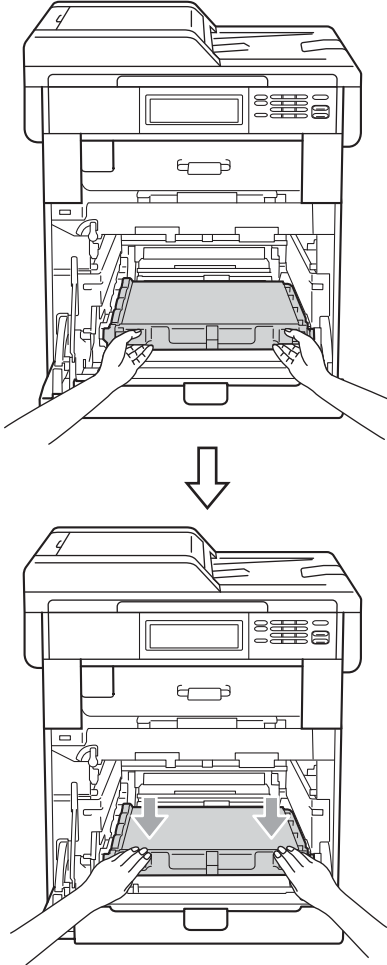
Informacja

Zutylizuj pojemnik na zużyty toner zgodnie z lokalnymi przepisami, nie z odpadami komunalnymi. W razie pytań skontaktuj się z lokalnym punktem utylizacji odpadów.

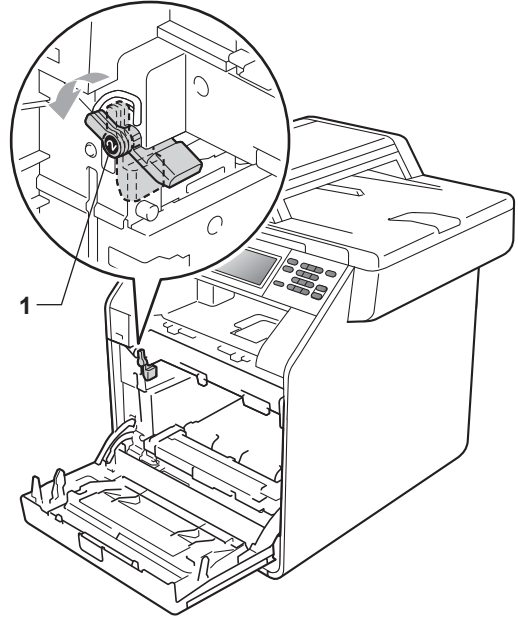
- 8 Rozpakuj nowy pojemnik na zużyty toner i włóż go do urządzenia trzymając za zielony uchwyt. Upewnij się, że pojemnik na zużyty toner ustawiony jest poziomo i jest dobrze umieszczony na swoim miejscu.



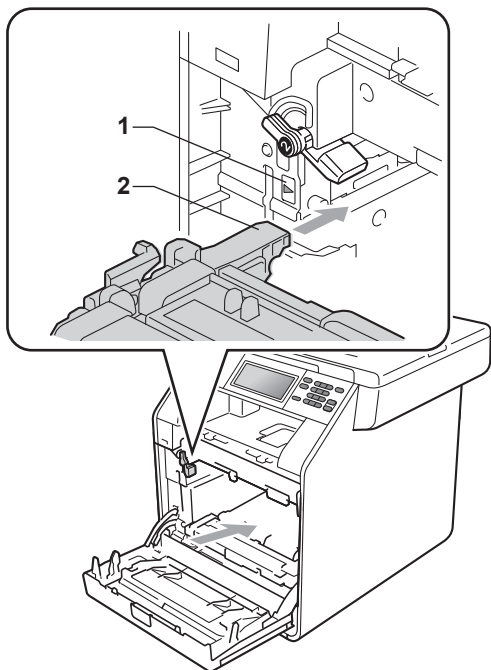
- 9 Umieść zespół pasa w urządzeniu. Upewnij się, że moduł taśmy ustawiony jest poziomo i jest dobrze umieszczony na swoim miejscu.



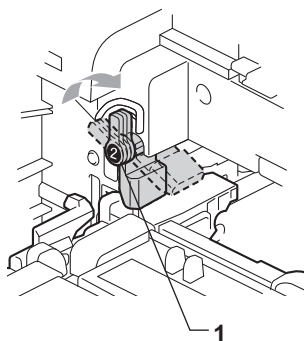
- 10 Upewnij się, że zielona dźwignia blokująca (1) znajduje się w położeniu zwolnienia, tak jak to pokazano na ilustracji.



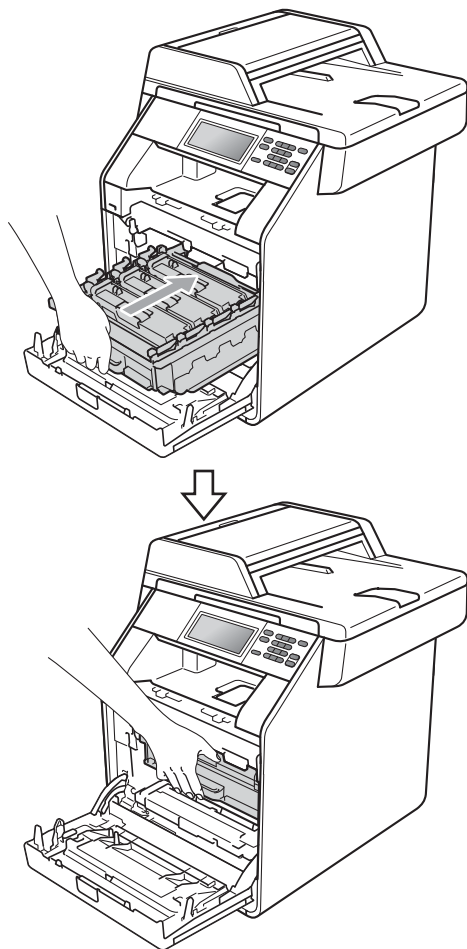
- 11** Dopasuj końce przewodnic (2) zespołu bębna z oznaczeniami ► (1) po obu stronach urządzenia, a następnie delikatnie wsuń zespół bębna do urządzenia, aż zatrzyma się na zielonej dźwigni blokującej.



- 12** Przekręć zieloną dźwignię blokującą (1) w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, do położenia zablokowania.



- 13** Wepchnij zespół bębna, aż się zatrzyma.



- 14** Zamknij pokrywę przednią urządzenia.

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 używaj żadnych palnych substancji, aerozoli ani rozpuszczalników/płynów organicznych, zawierających alkohol/amoniak, do czyszczenia wewnętrznych lub zewnętrznych elementów urządzenia. Może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.



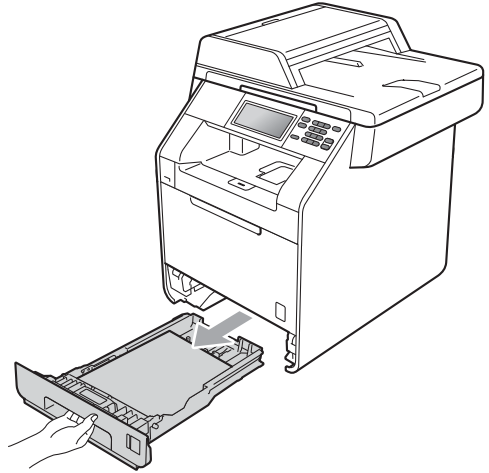
Uważaj, aby nie wdychać toneru.

⚠ WAŻNE

Używaj obojętnych detergentów. Czyszczenie przy użyciu środków lotnych, takich jak rozcieńczalniki lub benzyna, może uszkodzić powierzchnię urządzenia.

Czyszczenie zewnętrznej powierzchni urządzenia

- 1 Wyłącz urządzenie. Odłącz wszystkie przewody, a następnie odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego.
- 2 Wsuń całkowicie tacę papieru z urządzenia.

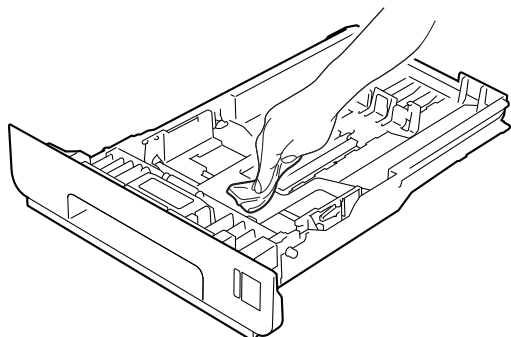


- 3 Wytrzyj zewnętrzną część urządzenia miękką, niestrzępiącą się szmatką, aby usunąć kurz.



- 4 Wymij cały papier znajdujący się w tacy papieru.

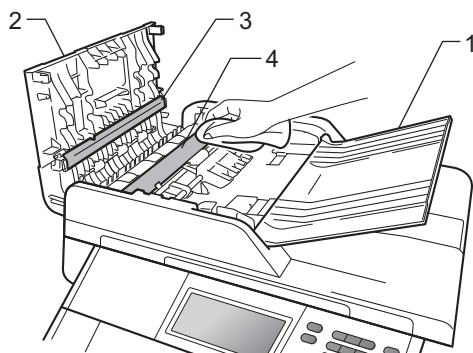
- 5 Wytrzyj wewnętrzną i zewnętrzną powierzchnie tacy papieru miękką, niestrzępiącą się szmatką, aby usunąć kurz.



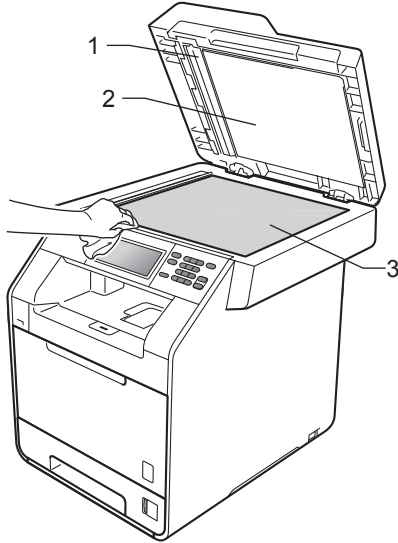
- 6 Połóż ponownie papier i wsuń mocno tacę papieru do urządzenia.
- 7 Podłącz przewód zasilający urządzenia z powrotem do gniazda elektrycznego, a następnie podłącz wszystkie przewody. Włącz urządzenie.

Czyszczenie szyby skanera

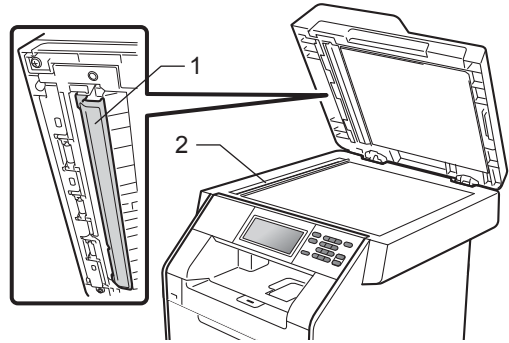
- 1 Wyłącz urządzenie. Odłącz wszystkie przewody, a następnie odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.
- 2 Rozwiń podpórkę dokumentów podajnika ADF (1), a następnie otwórz pokrywę podajnika ADF (2). Wyczyść biały pasek (3) oraz pasek szyby skanera (4) pod spodem za pomocą niestrzępiącej się miękkiej ściereczki zwilżonej wodą. Zamknij pokrywę podajnika ADF (2) i złożź 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 zwilżonej wodą.



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



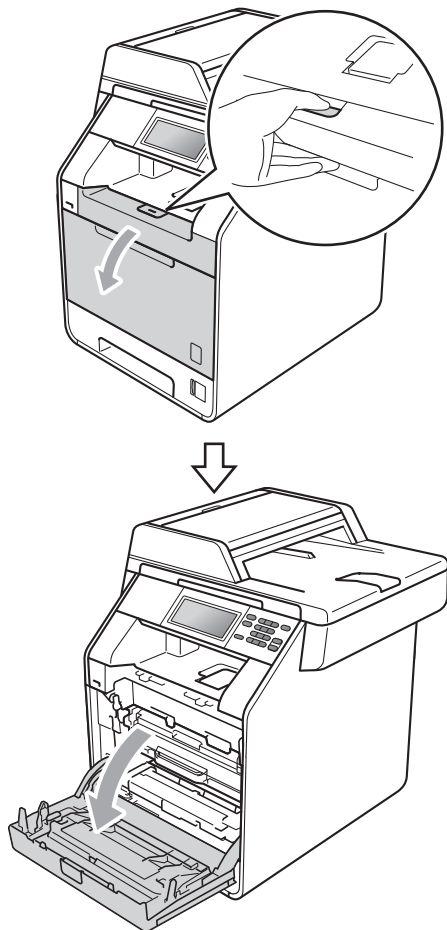
Informacja

Po wyczyszczeniu szyby skanera i paska szyby niestrzępiącą się miękką szmatką 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.

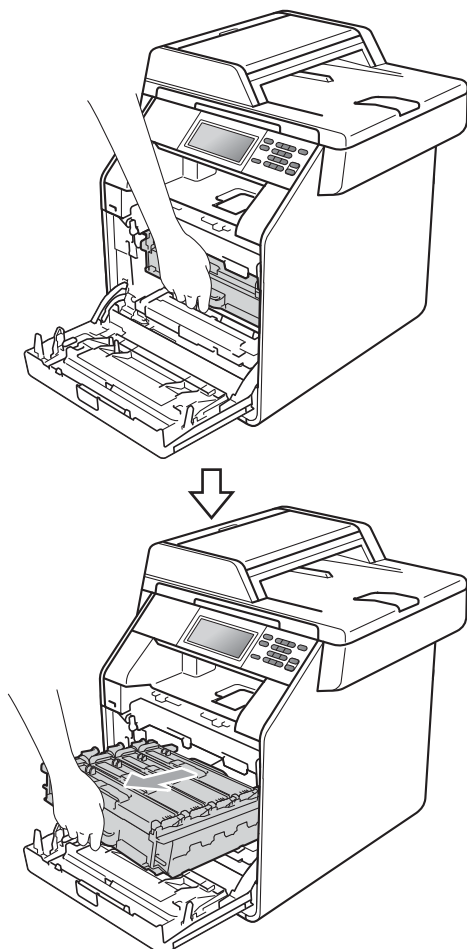
- 5 Podłącz przewód zasilający urządzenia z powrotem do gniazda elektrycznego, a następnie podłącz wszystkie przewody. Włącz urządzenie.

Czyszczenie okien skanera laserowego

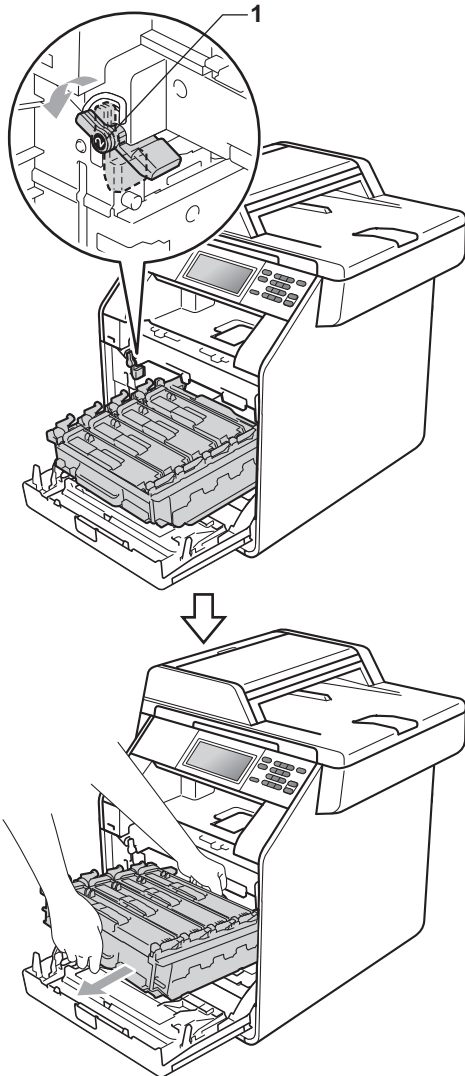
- 1 Wyłącz urządzenie. Odłącz wszystkie przewody, a następnie odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego.
- 2 Naciśnij przycisk otwierania przedniej części obudowy, a następnie otwórz przednią pokrywę.



- 3 Chwyć zielony uchwyt zespołu bębna. Wyciągnij zespół bębna, aż się zatrzyma.

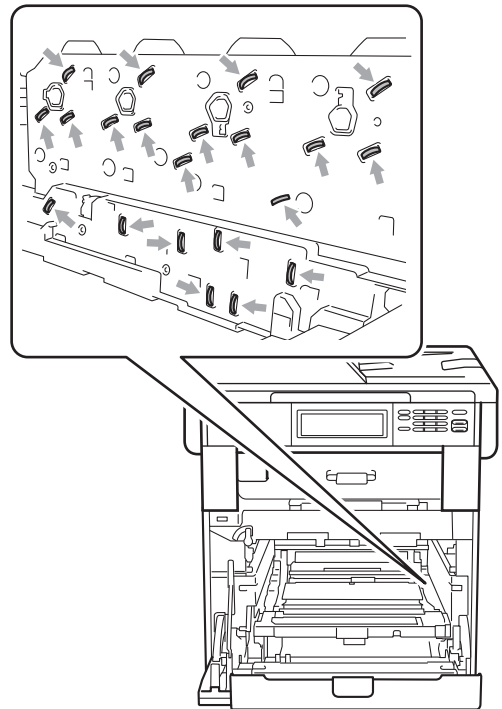


- 4 Przekręć zieloną dźwignię blokującą (1) po lewej stronie urządzenia w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, do położenia zwolnienia. Trzymając zielone uchwyty zespołu bębna, unieś przód zespołu bębna i wyjmij go z urządzenia.



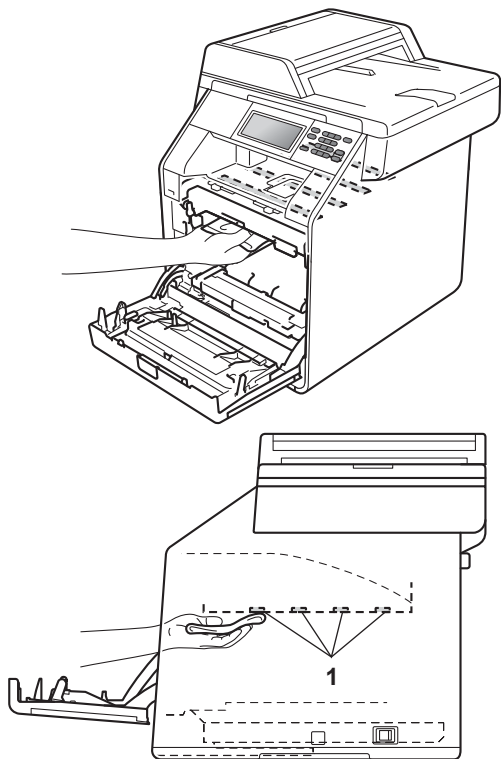
! WAŻNE

- Zalecamy położenie jednostki bębna i/lub tonera na arkuszu wolnego papieru lub materiału, znajdującym się na czystej, płaskiej powierzchni na wypadek przypadkowego rozlania lub rozsypania się tonera.
- W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego NIE dotykaj elektrod pokazanych na ilustracji.

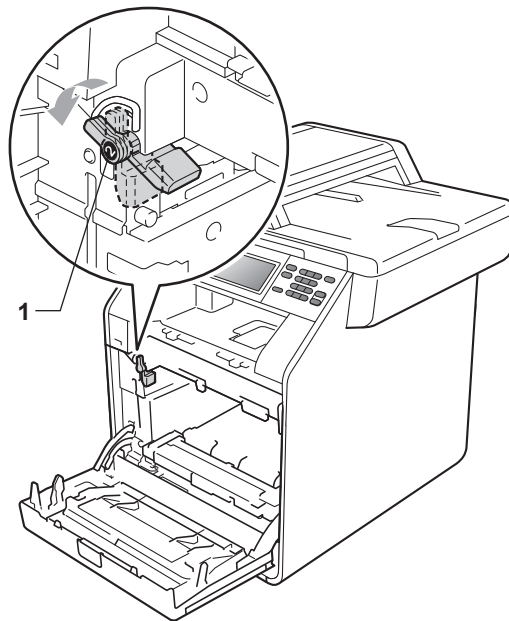


- Podczas przenoszenia trzymaj zielone uchwyty zespołu bębna. NIE WOLNO trzymać jednostki bębna po bokach.

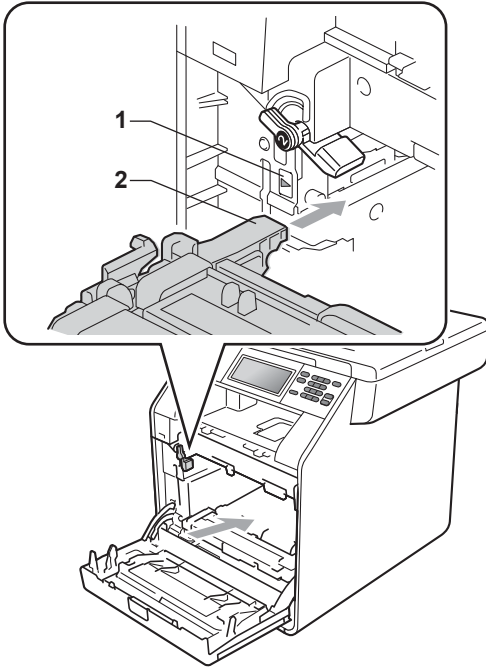
- 5 Wyczyścić cztery okna skanera (1) suchą, niestrzępiącą się ściereczką.



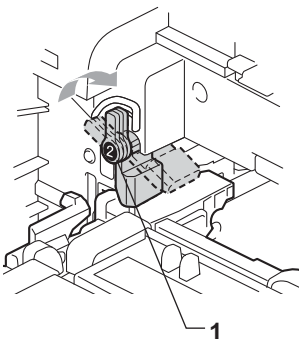
- 6 Upewnij się, że zielona dźwignia blokująca (1) znajduje się w położeniu zwolnienia, tak jak to pokazano na ilustracji.



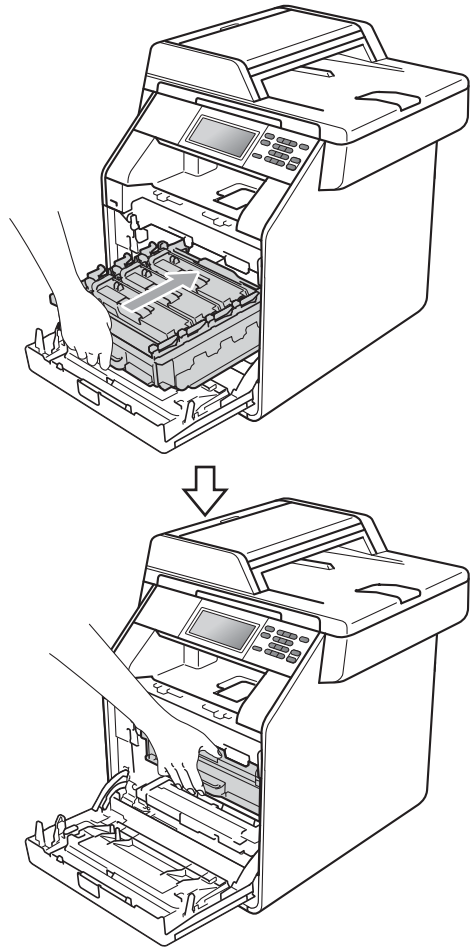
- 7** Dopasuj końce przewodnic (2) zespołu bębna z oznaczeniami ► (1) po obu stronach urządzenia, a następnie delikatnie wsuń zespół bębna do urządzenia, aż zatrzyma się na zielonej dźwigni blokującej.



- 8** Przekręć zieloną dźwignię blokującą (1) w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, do położenia zablokowania.



- 9** Wepchnij zespół bębna, aż się zatrzyma.

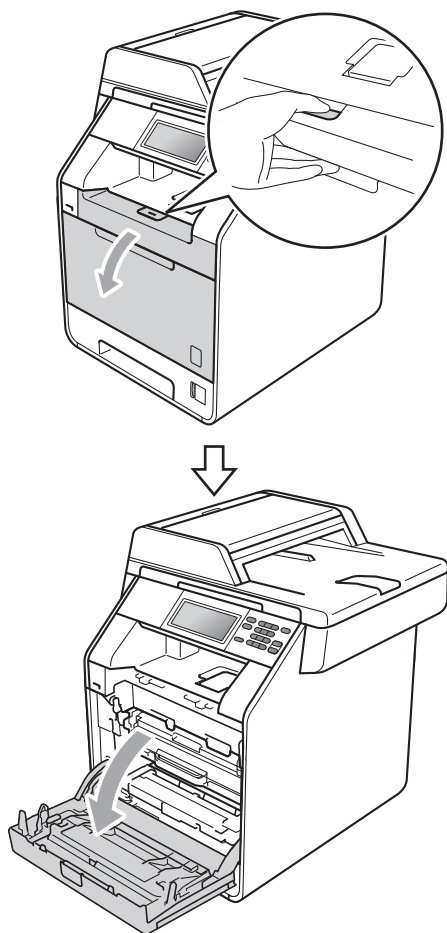


- 10** Zamknij pokrywę przednią urządzenia.
- 11** Podłącz przewód zasilający urządzenia z powrotem do gniazda elektrycznego, a następnie podłącz wszystkie przewody. Włącz urządzenie.

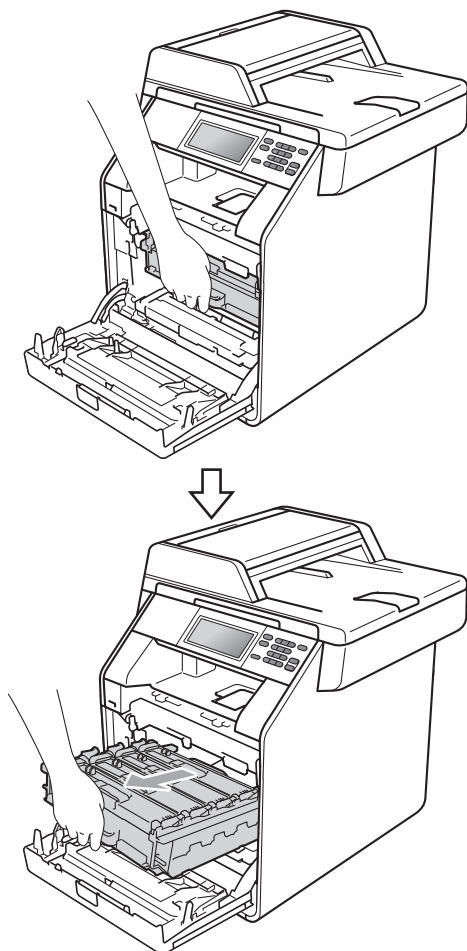
Czyszczenie drutów koronowych

W razie problemów z jakością drukowania wyczyść cztery druty koronowe w następujący sposób:

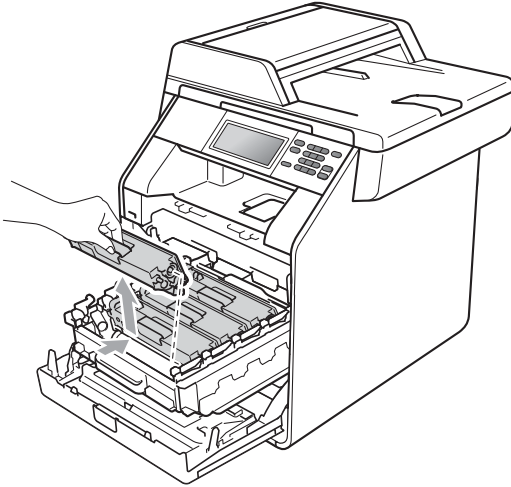
- 1 Naciśnij przycisk otwierania przedniej części obudowy, a następnie otwórz przednią pokrywę.



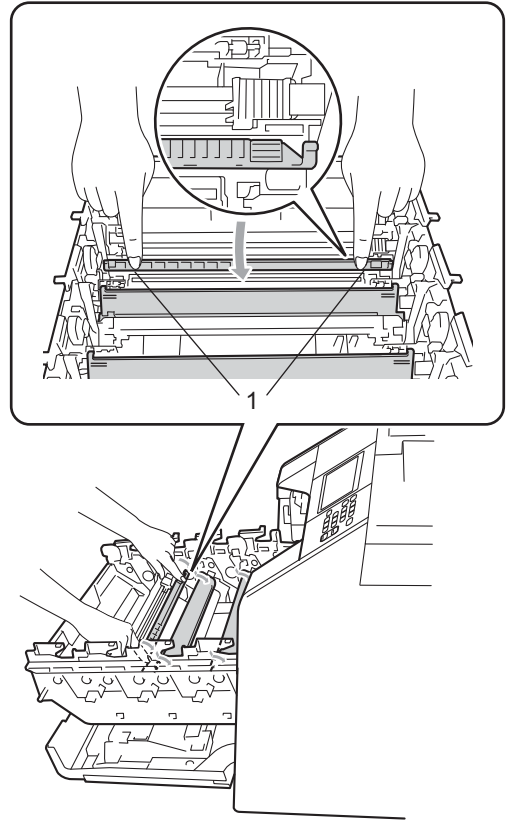
- 2 Chwyć zielony uchwyt zespołu bębna. Wyciągnij zespół bębna, aż się zatrzyma.



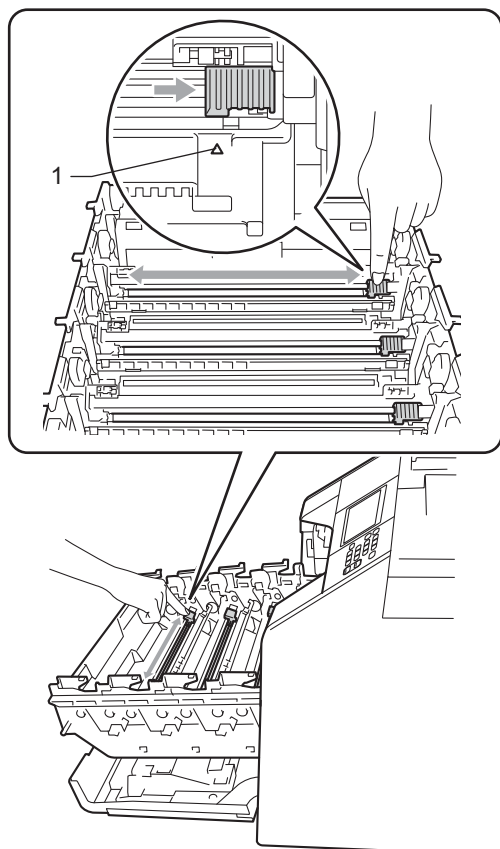
- 3 Chwyć uchwyt toneru i delikatnie popchnij go w kierunku urządzenia, aby odblokować. Następnie wyciągnij go z jednostki bębna. Powtórz to dla wszystkich tonerów.



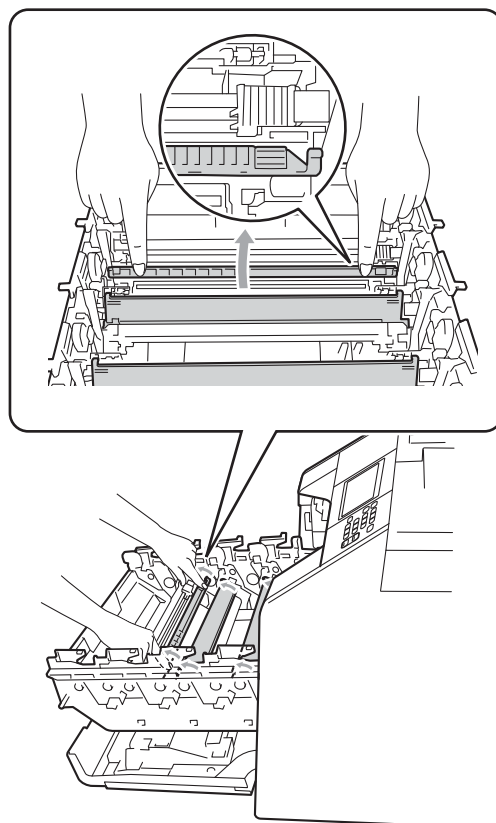
- 4 Popchnij, aby zwolnić zatrzaski pokrywy drutu koronowego (1), a następnie otwórz pokrywę.



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



- 6 Zamknij pokrywę drutu koronowego.



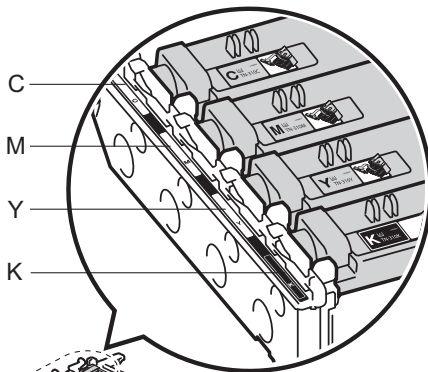
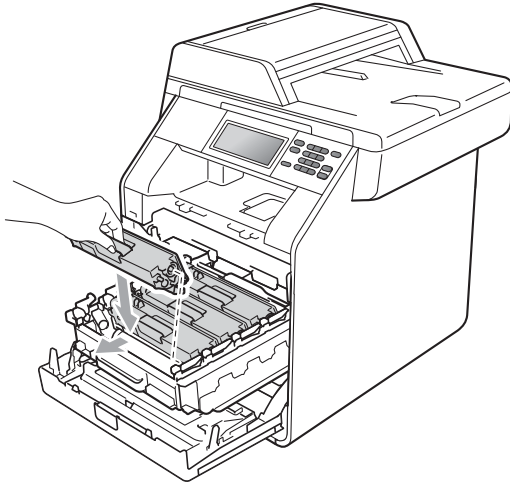
- 7 Powtórz czynności od 4 do 6 w celu oczyszczenia każdego z trzech pozostałych drutów koronowych.



Informacja

Upewnij się, że języczek powrócił na swoją pozycję (▲) (1). W przeciwnym razie na wydrukowanych stronach może występować pionowy pasek.

- 8 Chwyć uchwyt toneru i wsuń go do jednostki bębna, a następnie delikatnie pociągnij go w swoją stronę, aż usłyszysz jak wskakuje na swoje miejsce. Upewnij się, że kolory poszczególnych tonerów odpowiadają kolorom etykiet na jednostce bębna. Powtórz to dla wszystkich tonerów.



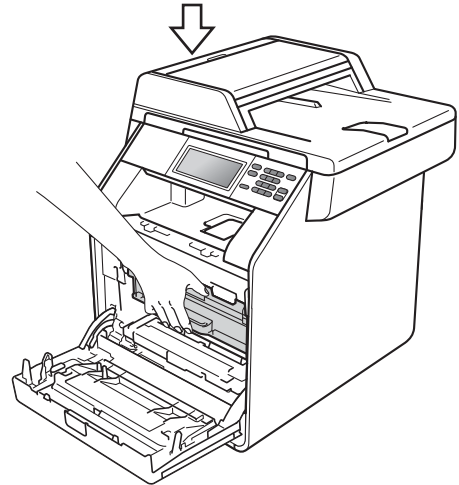
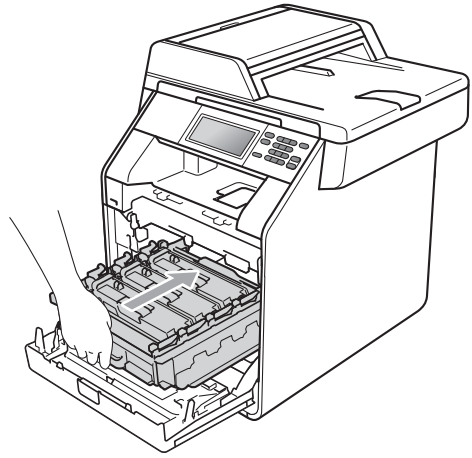
C — Niebiesko-
zielony

Y — Żółty

M — Magenta

K — Czarny

- 9 Wepchnij zespół bębna, aż się zatrzyma.



- 10 Zamknij pokrywę przednią urządzenia.

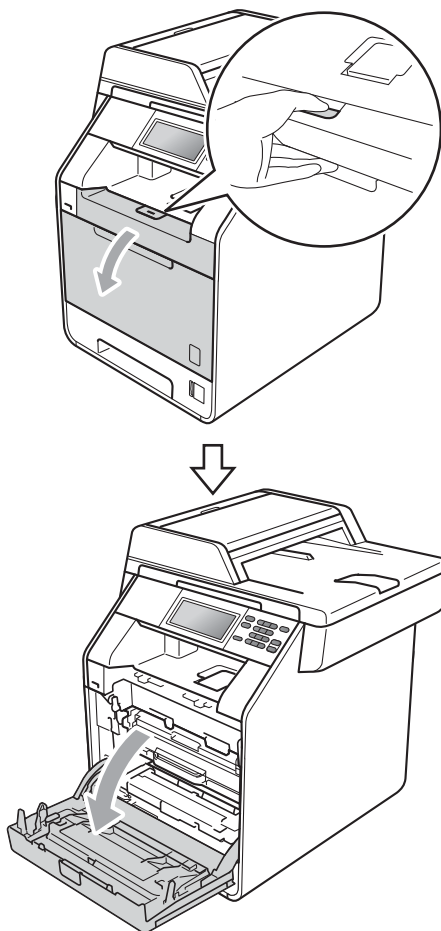
A

Czyszczenie jednostki bębna

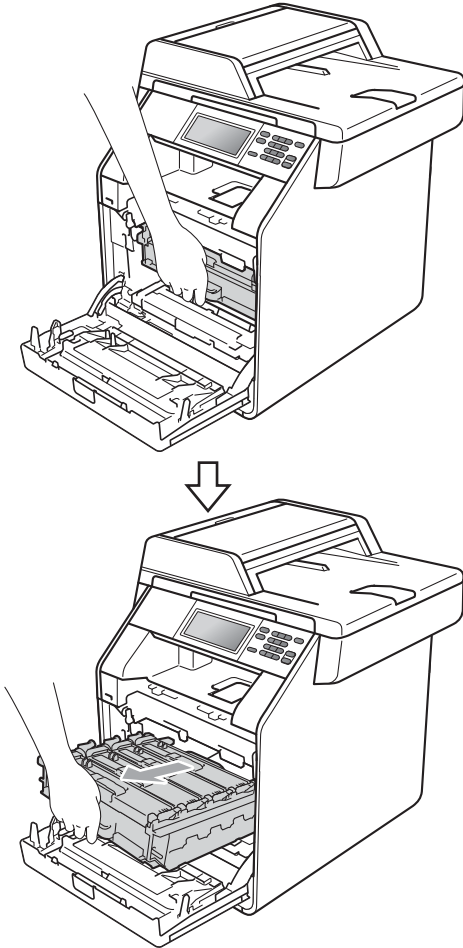
Jeśli na wydruku widoczne są kolorowe punkty co 94 mm, wykonaj poniższe czynności w celu rozwiązania problemu.

- 1 Upewnij się, że urządzenie jest w trybie gotowości.
- 2 Naciśnij przycisk MENU.
- 3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić Druk raportów.
Naciśnij przycisk Druk raportów.
- 4 Naciśnij przycisk Bęben Druk igłowy.
- 5 Urządzenie wyświetli komunikat Wciśnij Start.
Naciśnij przycisk **Mono Start** lub **Kolor Start**.
- 6 Urządzenie wydrukuje arkusz sprawdzania punktów bębna. Następnie naciśnij **Stop/Zakończ**.
- 7 Wyłącz urządzenie. Odłącz wszystkie przewody, a następnie odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego.

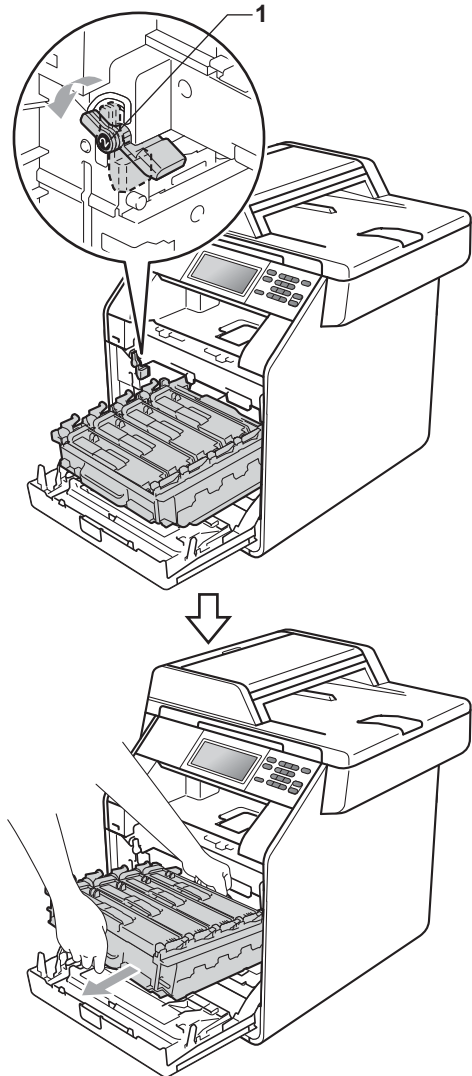
- 8 Naciśnij przycisk otwierania przedniej części obudowy, a następnie otwórz przednią pokrywę.



- 9 Chwyć zielony uchwyt zespołu bębna. Wyciągnij zespół bębna, aż się zatrzyma.

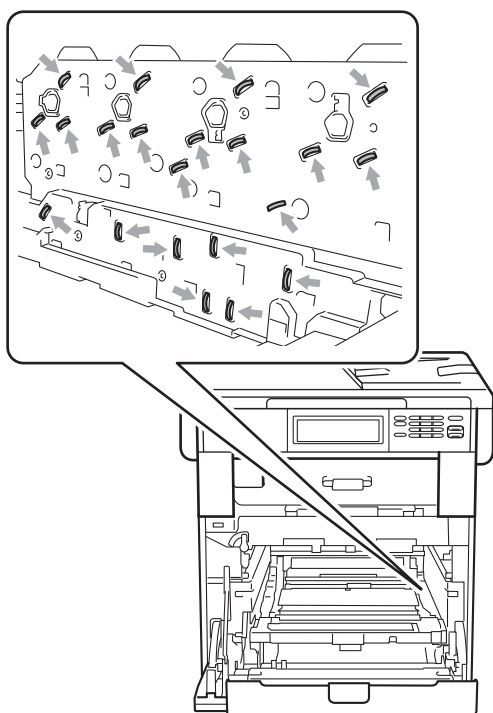


- 10 Przekręć zieloną dźwignię blokującą (1) po lewej stronie urządzenia w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, do położenia zwolnienia. Trzymając zielone uchwyty zespołu bębna, unieś przód zespołu bębna i wyjmij go z urządzenia.



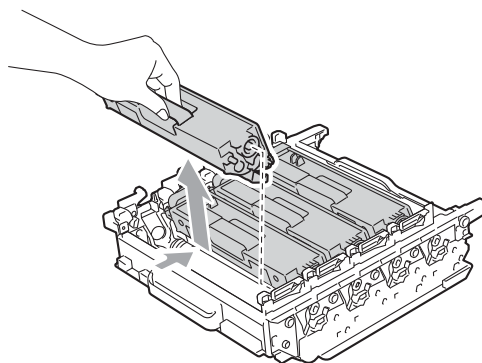
! WAŻNE

- Zalecamy położenie jednostki bębna i/lub tonera na arkuszu wolnego papieru lub materiału, znajdującym się na czystej, płaskiej powierzchni na wypadek przypadkowego rozlania lub rozsypania się tonera.
- W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego **NIE** dotykaj elektrod pokazanych na ilustracji.



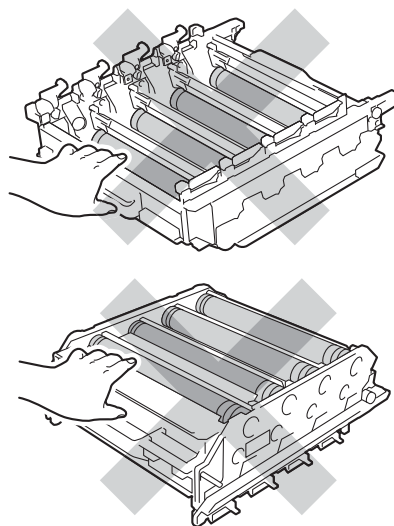
- Podczas przenoszenia trzymaj zielone uchwyty zespołu bębna. **NIE WOLNO** trzymać jednostki bębna po bokach.

- 11 Chwyć uchwyt toneru i delikatnie popchnij go, aby odblokować. Następnie wyciągnij go z jednostki bębna. Powtórz to dla wszystkich bębna. Powtórz to dla wszystkich tonerów.

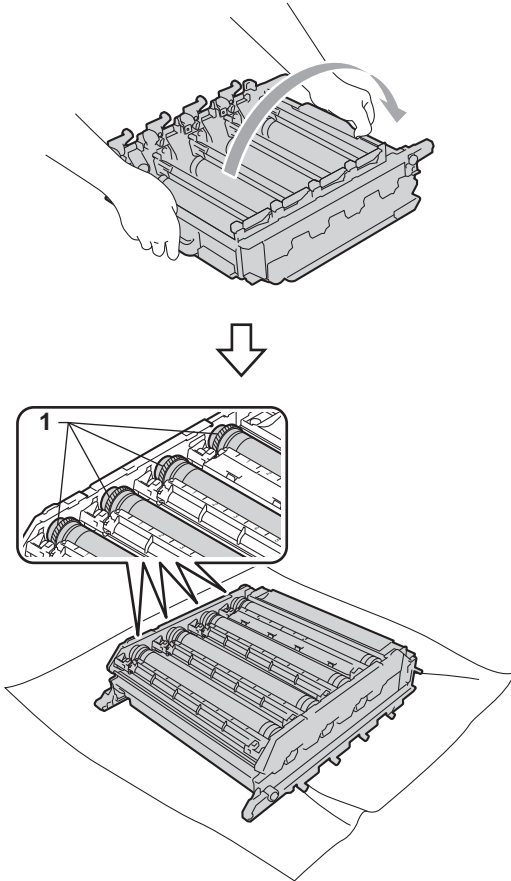


! WAŻNE

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



- 12 Przewróć jednostkę bębna trzymając ją za zielone uchwyty. Upewnij się, że moduły zespołu bębna (1) znajdują się po lewej stronie.



- 13 Zanotuj następujące informacje z arkusza sprawdzania punktów bębna:

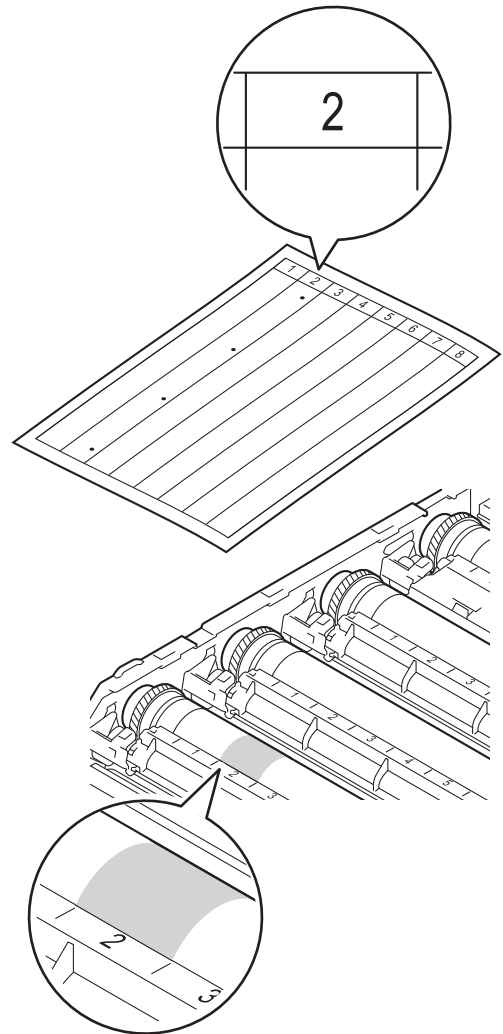
■ Kolor punktu

Na przykład, znak na bębnie niebiesko-zielonym spowoduje utworzenie niebiesko-zielonego punktu na arkuszu sprawdzania.

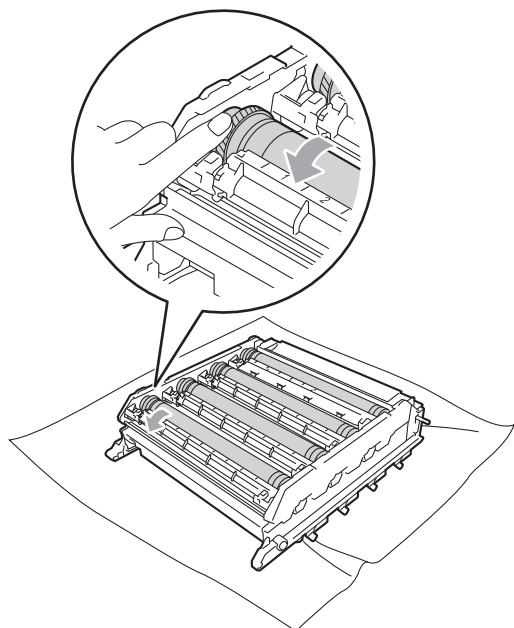
■ Położenie punktu

Zanotuj, w której wydrukowanej kolumnie znajduje się punkt.

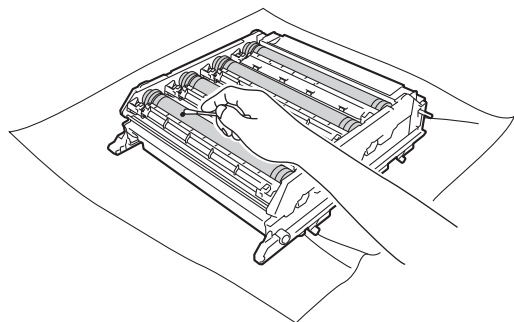
- 14 Użyj numerowanych znaczników obok rolki bębna, w którym wystąpił problem, aby znaleźć znak. Na przykład, niebiesko-zielony punkt w kolumnie 2 na arkuszu sprawdzania oznacza, że znak znajduje się na niebiesko-zielonym bębnie w obszarze „2”.



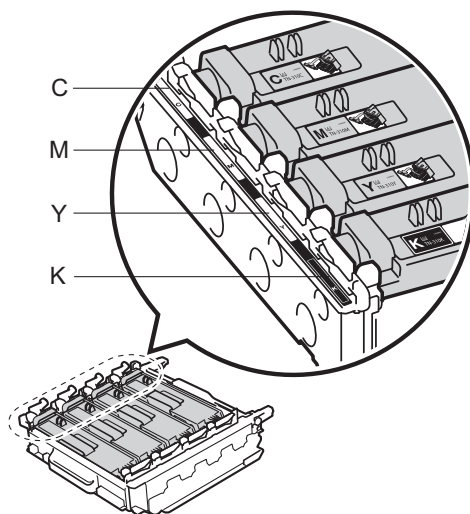
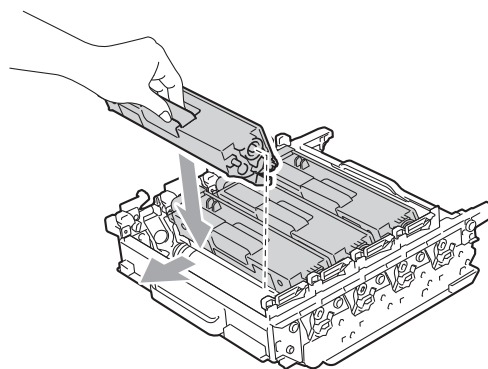
- 15 Obróć ręcznie moduł zespołu bębna w swoją stronę, patrząc na powierzchnię podejrzanego obszaru.



- 16 Gdy na powierzchni bębna znajdziesz znak, który pasuje do arkusza sprawdzania punktów bębna, delikatnie wytrzyj powierzchnię bębna bawełnianym wacikiem aż do usunięcia zanieczyszczenia lub pyłu papierowego.



- 18 Chwyć uchwyt toneru i wsuń go do jednostki bębna, a następnie delikatnie pociągnij go w swoją stronę, aż usłyszysz jak wskakuje na swoje miejsce. Upewnij się, że kolory poszczególnych tonerów odpowiadają kolorom etykiet na jednostce bębna. Powtórz to dla wszystkich tonerów.



C — Niebiesko-
zielony

M — Magenta

Y — Żółty

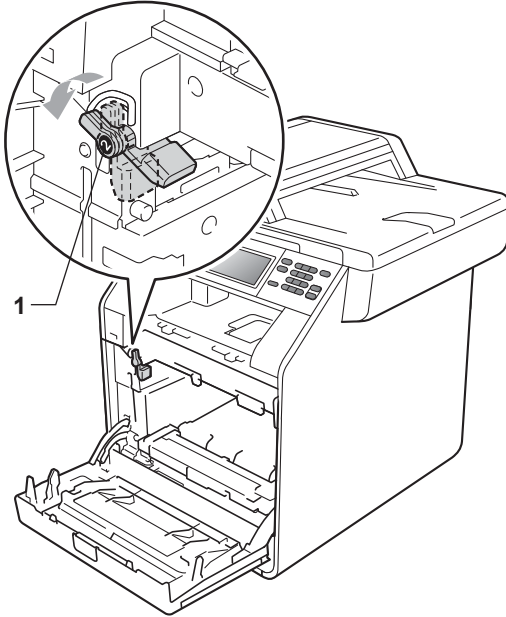
K — Czarny

! WAŻNE

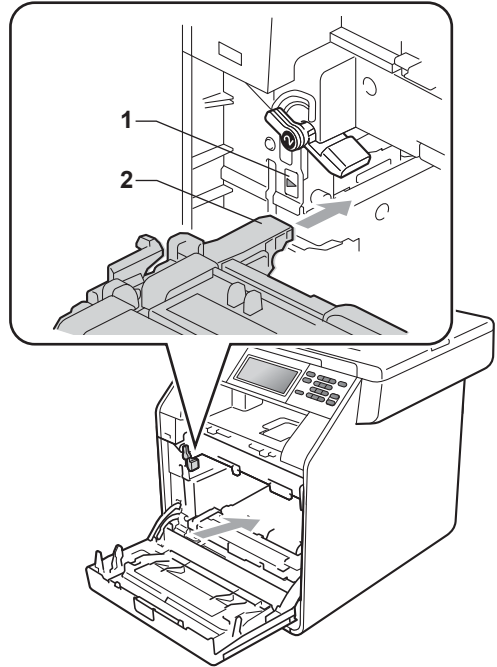
NIE czyść powierzchni bębna światłoczułego ostrymi przedmiotami lub płynami.

- 17 Przewróć jednostkę bębna trzymając ją za zielone uchwyty.

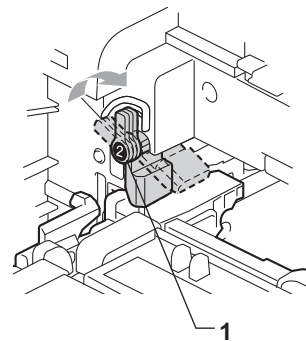
- 19 Upewnij się, że zielona dźwignia blokująca (1) znajduje się w położeniu zwolnienia, tak jak to pokazano na ilustracji.



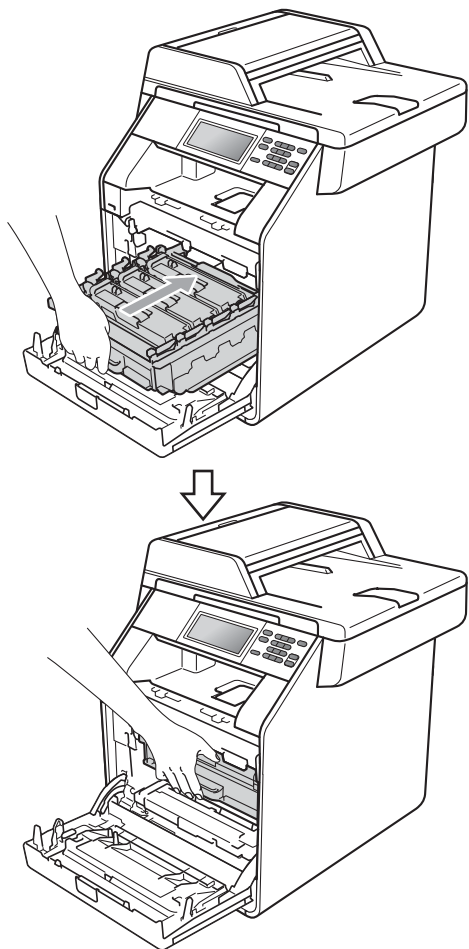
- 20 Dopasuj końce prowadnic (2) zespołu bębna z oznaczeniami ► (1) po obu stronach urządzenia, a następnie delikatnie wsuń zespół bębna do urządzenia, aż zatrzyma się na zielonej dźwigni blokującej.



- 21 Przekręć zieloną dźwignię blokującą (1) w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, do położenia zablokowania.



- 22 Wepchnij zespół bębna, aż się zatrzyma.



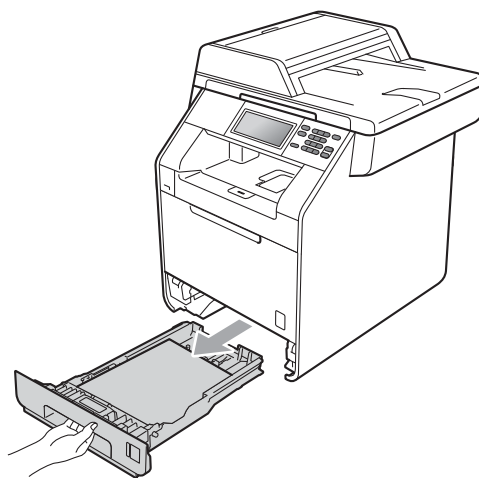
- 23 Zamknij pokrywę przednią urządzenia.

- 24 Podłącz przewód zasilający urządzenia z powrotem do gniazda elektrycznego, a następnie podłącz wszystkie przewody. Włącz urządzenie.

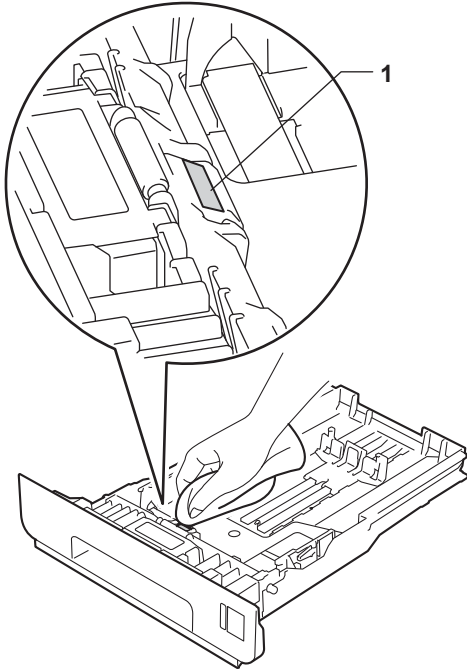
Czyszczenie rolek podających papier

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

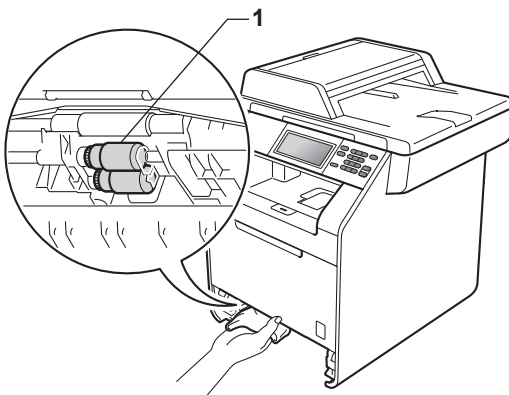
- 1 Wyłącz urządzenie. Odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.
- 2 Wsuń całkowicie tacę papieru z urządzenia.



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



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



- 5 Włóż tacę papieru z powrotem do urządzenia.
- 6 Podłącz przewód zasilający urządzenia z powrotem do gniazda elektrycznego. Włącz urządzenie.

Kalibracja

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

- 1 Naciśnij przycisk MENU.
 - 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić Drukarka. Naciśnij przycisk Drukarka.
 - 3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić Kalibracja. Naciśnij przycisk Kalibracja.
 - 4 Naciśnij przycisk Kalibruj.
 - 5 Urządzenie wyświetli komunikat Skalibrować?. Naciśnij Tak, aby potwierdzić.
 - 6 Urządzenie wyświetli komunikat Zakończone.
 - 7 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.
- Parametry kalibracji można przywrócić do ustawień fabrycznych.

- 1 Naciśnij przycisk MENU.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić Drukarka. Naciśnij przycisk Drukarka.
- 3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić Kalibracja. Naciśnij przycisk Kalibracja.
- 4 Naciśnij przycisk Reset.
- 5 Urządzenie wyświetli komunikat Zresetować?. Naciśnij Tak, aby potwierdzić.
- 6 Urządzenie wyświetli komunikat Zakończone.

7 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.



Informacja

- Jeśli wyświetlany jest komunikat o błędzie, naciśnij klawisz **Mono Start** lub **Kolor Start** i spróbuj ponownie. (Więcej informacji zawiera temat *Komunikaty o błędach i konserwacyjne* na stronie 92).
- W przypadku drukowania za pomocą sterownika drukarki Windows®, sterownik automatycznie pobierze dane kalibracji, jeśli włączone będą obie opcje **Użyj danych kalibracji i Pobierz automatycznie dane urządzenia...** Domyślnie ustawienia są włączone. (Patrz *Zakładka Ustawienia Zaawansowane w Instrukcja oprogramowania*).
- W przypadku korzystania ze sterownika drukarki systemu Macintosh należy wykonać kalibrację za pomocą opcji **Status Monitor**. Po włączeniu opcji **Status Monitor** wybierz opcję Kalibracja kolorów z menu Kontrola. (Patrz *Status Monitor w Instrukcja oprogramowania*. Gdy otwarta jest opcja **Status Monitor**, wybierz pozycję **Control / Color Calibration** (Sterowanie / Kalibracja koloru) z paska menu.)

Automatyczna rejestracja

Rejestracja

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 przycisk MENU.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić Drukarka.
Naciśnij przycisk Drukarka.
- 3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić Rejestracja automatyczna.
Naciśnij przycisk Rejestracja automatyczna.
- 4 Urządzenie wyświetli komunikat Zarejestrować?.
Naciśnij przycisk Tak.
- 5 Urządzenie wyświetli komunikat Zakończone.
- 6 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

Ręczna rejestracja

Jeśli po automatycznej rejestracji kolory nadal nie są prawidłowe, konieczne jest przeprowadzenie ręcznej rejestracji.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić **Drukarka**.
Naciśnij przycisk **Drukarka**.
- 3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić **Rejestracja ręczna**.
Naciśnij przycisk **Rejestracja ręczna**.
- 4 Naciśnij przycisk **Wydrukuj kartę kolorów**.
- 5 Naciśnij przycisk **Mono Start** lub **Kolor Start**.
- 6 Gdy urządzenie skończy drukowanie arkusza rejestracji, naciśnij przycisk **Ust. rejestr.**, aby ręcznie poprawić kolory.
- 7 Rozpoczynając od pozycji 1 magenta lewy na arkuszu, sprawdź, który pasek w tym kolorze ma najbardziej jednolitą gęstość druku.
Naciśnij 1 magenta lewy i wybierz numer na ekranie dotykowym, używając przycisku ◀ lub ▶, aby w razie potrzeby wyświetlić więcej numerów.
Powtórz czynności dla 2 cyan lewy, 3 żółty lewy, 4, 5, 6 do 9.
- 8 Po zakończeniu wprowadzania numerów naciśnij **OK**.
- 9 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

Częstotliwość (Korekta kolorów)

Można określić, jak często wykonywana będzie korekta kolorów (kalibracja kolorów i automatyczna rejestracja). Ustawieniem domyślnym jest Normalna. Proces korekty kolorów zużywa pewną ilość toneru.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić **Drukarka**.
Naciśnij przycisk **Drukarka**.
- 3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić **Częstotliwość**.
Naciśnij przycisk **Częstotliwość**.
- 4 Naciśnij **Zwykła**, **Cicho** lub **Wył.**
- 5 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

Komunikaty o błędach i konserwacyjne

Jak w przypadku każdego zaawansowanego urządzenia biurowego, mogą pojawić się błędy, a zużyte części będą wymagać wymiany. Jeśli dojdzie do takiej sytuacji, urządzenie samoczynnie zidentyfikuje błąd lub wymaganą czynność konserwacyjną i wyśle odpowiedni komunikat. Najczęściej występujące komunikaty o błędach i konserwacji zostały przedstawione poniżej.

Możesz samodzielnie zastosować się do większości komunikatów o błędach i rutynowych pracach konserwacyjnych. 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 naszą stronę internetową <http://solutions.brother.com/>.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Błąd bębna	Drut koronowy w zespole bębna wymaga wyczyszczenia.	Oczyść drut koronowy w zespole bębna. (Patrz <i>Czyszczenie drutów koronowych</i> na stronie 78).
Błąd dostępu	Urządzenie zostało odłączone od bezpośredniego interfejsu USB podczas przetwarzania danych.	Naciśnij przycisk Stop/Zakończ . Ponownie podłącz urządzenie i spróbuj wydrukować przy użyciu funkcji druku bezpośredniego.
Błąd kalibr.	Kalibracja nie powiodła się.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wyłącz urządzenie. Oczekaj kilka sekund, a następnie włącz je ponownie. ■ Włóż nowy zespół bębna. (Patrz <i>Wymiana jednostki bębna</i> na stronie 51). ■ Zainstaluj nowy zespół pasa. (Patrz <i>Wymiana modułu taśmy</i> na stronie 58). ■ Włóż nowy pojemnik na zużyty toner. (Patrz <i>Wymiana pojemnika na zużyty toner</i> na stronie 64). ■ Jeśli problem występuje nadal, skontaktuj się ze sprzedawcą produktów Brother.
Błąd nagrzewnicy	Zespół nagrzewnicy nie osiągnął określonej temperatury w określonym czasie.	Wyłącz zasilanie urządzenia, odczekaj kilka sekund i włącz je ponownie. Pozostaw urządzenie włączone na 15 minut.
	Zespół nagrzewnicy jest zbyt gorący.	
Błąd rozmiaru DX	Rozmiar papieru zdefiniowany w sterowniku drukarki nie może być użyty w przypadku automatycznego druku dwustronnego.	Naciśnij przycisk Mono Start lub Kolor Start . Wybierz rozmiar papieru obsługiwany przez tacę druku dwustronnego. (Patrz <i>Nośniki druku</i> na stronie 158).

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Błąd toneru	Jeden lub kilka tonerów nie jest zainstalowanych prawidłowo.	Wyciągnij jednostkę bębna. Wyjmij wszystkie tonery, a następnie włóż je z powrotem do jednostki bębna.
Błąd wkładu Włóż ponownie kasetę z czarnym (K) tonerem. ¹ ¹ Kolor sprawiającego problemy toner będzie pokazany w komunikacie.	Toner nie jest prawidłowo zainstalowany.	Wyciągnij jednostkę bębna i wyjmij toner koloru wskazanego na wyświetlaczu LCD, a następnie zainstaluj toner do jednostki bębna. Umieść jednostkę bębna ponownie w urządzeniu.
Brak modułu pasa	Zespół pasa nie jest prawidłowo zainstalowany.	Zainstaluj ponownie moduł taśmy. (Patrz <i>Wymiana modułu taśmy</i> na stronie 58).
Brak pamięci	Pamięć urządzenia jest zapełniona.	<p>Trwa operacja kopiowania</p> <p>Wykonaj jedną z następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Naciśnij przycisk Mono Start lub Kolor Start, aby skopiować zeskanowane strony. ■ Naciśnij przycisk Stop/Zakończ i odczekaj, aż zakończą się inne trwające operacje, a następnie spróbuj ponownie. ■ Dodaj opcjonalną pamięć. (Patrz <i>Pamięć w Załączniku B</i> podręcznika <i>Rozszerzony Podręcznik Użytkownika</i>.) <p>Trwa operacja drukowania</p> <p>Wykonaj następującą czynność:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zmniejsz jakość druku. (Patrz <i>Zakładka podstawowa w Instrukcja oprogramowania</i>).
Brak papieru	W urządzeniu brakuje papieru lub papier nie jest prawidłowo położony na tacy papieru.	<p>Wykonaj jedną z następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uzupełnij papier w tacy papieru. ■ Wyjmij papier i ponownie go włóż. ■ Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, może to oznaczać konieczność wyczyszczenia wałka przesuwu papieru. Oczyszczyć rolęk podających papier na stronie 88).
Brak pojemnika na zużyty toner	Pojemnik na zużyty toner nie jest prawidłowo zainstalowany.	Ponownie zainstaluj pojemnik na zużyty toner. (Patrz <i>Wymiana pojemnika na zużyty toner</i> na stronie 64).
Brak tacy	Taca papieru wskazana na wyświetlaczu LCD nie jest prawidłowo zainstalowana.	Zainstaluj ponownie tacę papieru wskazaną na wyświetlaczu LCD.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Brak toneru	Toner koloru wskazanego na wyświetlaczu LCD nie jest zainstalowany prawidłowo.	Wyciągnij jednostkę bębna. Wyjmij toner koloru wskazanego na wyświetlaczu LCD, a następnie włóż go ponownie do jednostki bębna.
Brak zgody	Próbowano drukować w kolorze przy użyciu identyfikatora funkcji kontroli dostępu do urządzenia, który jest zastrzeżony tylko do drukowania czarno-białego. Zadanie drukowania zostanie anulowane.	Skontaktuj się z administratorem, aby sprawdzić ustawienia funkcji kontroli dostępu do urządzenia.
Chłodzenie Poczekaj chwilę	Temperatura zespołu bębna lub toneru jest zbyt wysoka. Urządzenie przerwie swoje bieżące zadanie drukowania i przejdzie w tryb chłodzenia. W trybie chłodzenia słychać pracę wentylatora, a wyświetlacz LCD pokazuje Chłodzenie i Poczekaj chwilę.	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 poprawnie zainstalowany. ■ Moduł DIMM jest uszkodzony. ■ Moduł DIMM nie spełnia wymaganych specyfikacji. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wyłącz urządzenie i wyjmij moduł DIMM. ■ Potwierdź, że moduł DIMM spełnia wymagane specyfikacje. (Patrz <i>Pamięć w Załączniku B</i> podręcznika <i>Rozszerzony Podręcznik Użytkownika</i>.) ■ Ponownie zainstaluj moduł DIMM w prawidłowy sposób. Odczekaj kilka sekund, a następnie włącz urządzenie ponownie. ■ Jeśli ten komunikat o błędzie pojawi się ponownie, wymień moduł DIMM na nowy. (Patrz <i>Instalacja dodatkowej pamięci w Załączniku B</i> podręcznika <i>Rozszerzony Podręcznik Użytkownika</i>.)
Druk dwustronny wył. Zamknij tylną pokrywę urządzenia.	Tylna część urządzenia nie jest prawidłowo zamknięta.	Zamknij tylną pokrywę urządzenia.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
<p>Druk dwustronny wył.</p> <p>Zmień papier i naciśnij Start.</p>	<p>Mimo iż rozmiar papieru w tacy papieru odpowiada rozmiarowi papieru wybranego w panelu sterowania lub sterowniku drukarki, urządzenie przestało drukować po napotkaniu dodatkowego, innego rozmiaru papieru w tacy.</p>	<p>Upewnij się, że taca papieru zawiera wyłącznie rozmiar papieru wybrany w panelu sterowania lub sterowniku drukarki, a następnie naciśnij klawisz Mono Start lub Kolor Start.</p>
	<p>Taca papieru została wysunięta zanim urządzenie ukończyło drukowanie po obu stronach papieru.</p>	<p>Zainstaluj ponownie tacę papieru i naciśnij klawisz Mono Start lub Kolor Start.</p>
<p>Kondensacja</p>	<p>Jedną z przyczyn tego błędu może być kondensacja pary wodnej wewnątrz urządzenia po zmianie temperatury w pomieszczeniu.</p>	<p>Pozostaw urządzenie włączone i otwórz maksymalnie przednią pokrywę. Poczekaj 30 minut, WYŁĄCZ urządzenie i zamknij pokrywę, a następnie WŁĄCZ urządzenie. Jeśli nie spowoduje to usunięcia błędu, skontaktuj się ze sprzedawcą produktów Brother.</p>
<p>Krótki papier</p>	<p>Długość papieru w tacy jest zbyt mała, aby urządzenie mogło go dostarczyć do tacy wydruku <i>kładzionego stroną zadrukowaną w dół</i>.</p>	<p>Otwórz pokrywę tylną (taca wydruku <i>kładzionego stroną zadrukowaną w górę</i>), aby pozwolić na wyjście papieru do tacy wydruku <i>kładzionego stroną zadrukowaną w górę</i>. Wyjmij wydrukowane strony, a następnie naciśnij klawisz Mono Start lub Kolor Start.</p>
<p>Mało toneru</p>	<p>Kończy się żywotność toneru.</p>	<p>Zakup nowy toner koloru wskazywanego na wyświetlaczu LCD, zanim pojawi się komunikat „Wymień toner”.</p>
<p>Mały papier</p>	<p>Rozmiar papieru zdefiniowany w sterowniku drukarki jest za mały, aby urządzenie mogło go dostarczyć do tacy wydruku <i>kładzionego stroną zadrukowaną w dół</i>.</p>	<p>Otwórz pokrywę tylną (taca wydruku <i>kładzionego stroną zadrukowaną w górę</i>), aby pozwolić na wyjście drukowanego dokumentu do tacy wydruku <i>kładzionego stroną zadrukowaną w górę</i>. Następnie naciśnij Mono Start lub Kolor Start.</p>
<p>Nie moż. drukować XX</p>	<p>W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny.</p>	<p>Wykonaj jedną z następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Wyłącz urządzenie, odczekaj kilka minut, a następnie włącz urządzenie ponownie. ■ Jeśli problem występuje nadal, skontaktuj się ze sprzedawcą produktów Brother.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Nie moż. skanować XX	W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wyłącz urządzenie, a następnie ponownie je włącz. ■ Jeśli problem występuje nadal, skontaktuj się ze sprzedawcą produktów Brother.
	Dokument jest za długi dla skanowania dwustronnego.	Naciśnij przycisk Stop/Zakończ . Użyj odpowiedniego rozmiaru papieru dla skanowania dwustronnego. (Patrz <i>Rozmiar dokumentu</i> na stronie 157).
Niedopasowanie rozmiaru	Nieprawidłowy format papieru na tacy.	Umieść w tacy prawidłowy format papieru i określ „Format papieru” w ustawieniach (MENU, Ustawienia, Ustaw. tacy). (Patrz <i>Format i typ papieru</i> na stronie 18).
Nieobsł. urządz.	Do bezpośredniego interfejsu USB podłączono nieobsługiwane lub uszkodzone urządzenie.	Odłącz dysk USB Flash od bezpośredniego interfejsu USB.
Niska temperatura	Temperatura otoczenia jest za niska, aby urządzenie mogło działać.	Zwiększ temperaturę otoczenia, aby urządzenie mogło działać.
Odmowa dostępu	Funkcja, której próbujesz użyć, jest ograniczona przez funkcję kontroli dostępu do urządzenia.	Skontaktuj się z administratorem, aby sprawdzić ustawienia funkcji kontroli dostępu do urządzenia.
Otwarta obudowa	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 urządzenia. ■ Upewnij się, że papier nie zaciął się wewnątrz tylnej części urządzenia, a następnie zamknij pokrywę nagrzewnicy i naciśnij przycisk Mono Start lub Kolor Start.
Otwarta pokrywa	Pokrywa przednia nie jest całkowicie zamknięta.	Zamknij pokrywę przednią urządzenia.
Otwarta pokrywa.	Pokrywa podajnika ADF nie jest całkowicie zamknięta.	Zamknij pokrywę podajnika ADF urządzenia.
	Podajnik ADF jest otwarty podczas wkładania dokumentu.	Zamknij pokrywę podajnika ADF, a następnie naciśnij Stop/Zakończ .
Przekroczony limit	Limit drukowania ustawiony przez funkcję Secure Function Lock 2.0 został osiągnięty. Zadanie drukowania zostanie anulowane.	Skontaktuj się z administratorem, aby sprawdzić ustawienia funkcji kontroli dostępu do urządzenia.

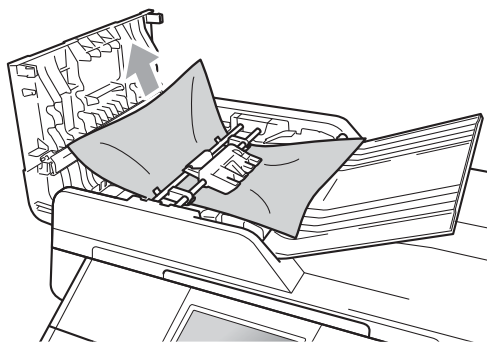
Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Rejestracja nieudana.	Rejestracja nie powiodła się.	Wykonaj jedną z następujących czynności: <ul style="list-style-type: none"> ■ Wyłącz urządzenie przy użyciu przełącznika zasilania. Odczekaj kilka sekund, a następnie włącz je ponownie. ■ Spróbuj przeprowadzić ręczną rejestrację, MENU, Drukarka, Rejestracja ręczna. (Patrz <i>Ręczna rejestracja</i> na stronie 91). ■ Zainstaluj nowy zespół pasa. (Patrz <i>Wymiana modułu taśmy</i> na stronie 58). ■ Jeśli problem występuje nadal, skontaktuj się ze sprzedawcą produktów Brother.
URZĄD. CHRONIONE	Przełącznik zabezpieczający dysku USB Flash jest włączony.	Przestaw przełącznik zabezpieczający na dysku USB Flash do pozycji wyłączenia.
Wymień części Moduł nagrzew.	Czas wymienić zespół nagrzewnicy.	Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów Brother lub autoryzowanym centrum serwisowym firmy Brother, aby wymienić zespół nagrzewnicy.
Wymień części Moduł pasa	Czas wymienić zespół pasa.	Wymień zespół pasa. (Patrz <i>Wymiana modułu taśmy</i> na stronie 58).
Wymień części 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> .
Wymień części PF Zestaw 1 PF Zestaw 2 PF Zestaw p.w.	Należy wymienić zespół podajnika papieru.	Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów Brother lub autoryzowanym centrum serwisowym firmy Brother, aby wymienić zespół podajnika papieru.
Wymień części ZESPÓŁ BĘBNA	Czas wymienić jednostkę bębna.	Wymień jednostkę bębna. (Patrz <i>Wymiana jednostki bębna</i> na stronie 51).
	Licznik zespołu bębna nie został zresetowany po zainstalowaniu nowego bębna.	Zresetuj licznik zespołu bębna. (Patrz <i>Resetowanie licznika bębna</i> na stronie 57).
Wymień poj.ze zużytym tonerem	Czas wymienić pojemnik na zużyty toner.	Wymień pojemnik na zużyty toner. (Patrz <i>Wymiana pojemnika na zużyty toner</i> na stronie 64).
Wymień toner	Skończył się okres eksploatacji toneru.	Wymień toner dla koloru wskazywanego na wyświetlaczu LCD. (Patrz <i>Wymiana toneru</i> na stronie 44).
Za dużo plików	Na dysku USB Flash znajduje się za dużo plików.	Zmniejsz liczbę plików zapisanych na dysku USB Flash.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Zacięcie dokumentu	Dokument nie został prawidłowo ułożony lub podany bądź dokument skanowany z podajnika ADF był zbyt długi.	Patrz <i>Zacięcia dokumentów</i> na stronie 99 lub <i>Używanie automatycznego podajnika dokumentów (ADF)</i> na stronie 26.
Zacięcie pod.wielofunkc.	Papier zaciął się w podajniku wielofunkcyjnym urządzenia.	(Patrz <i>Papier zaciął się w podajniku wielofunkcyjnym</i> na stronie 101).
Zacięcie podajnika 1 Zacięcie podajnika 2	Papier zaciął się na tacy papieru urządzenia.	(Patrz <i>Papier zaciął się w tacy papieru 1 lub 2</i> na stronie 102).
Zacięcie przy druku dwustron.	Papier zaciął się po tacą papieru 1 lub zespołem nagrzewnicy.	(Patrz <i>Papier zaciął się pod tacą papieru 1</i> na stronie 109).
Zacięcie w środku	Papier zaciął się wewnątrz urządzenia.	(Patrz <i>Papier zaciął się w urządzeniu</i> na stronie 105).
Zacięcie z tyłu	Papier zaciął się w tylnej części urządzenia.	(Patrz <i>Papier zaciął się w tylnej części urządzenia</i> na stronie 103).
Zatrzymanie bębna	Czas wymienić jednostkę bębna.	Wymień jednostkę bębna. (Patrz <i>Wymiana jednostki bębna</i> na stronie 51).
Zmien nazwę	Na dysku USB Flash istnieje już plik o takiej samej nazwie, jak plik, który próbujesz zapisać.	Zmień nazwę pliku w pamięci USB Flash lub pliku, który próbujesz zapisać.

Zacięcia dokumentów

Dokument zaciął się na górze zespołu podajnika ADF

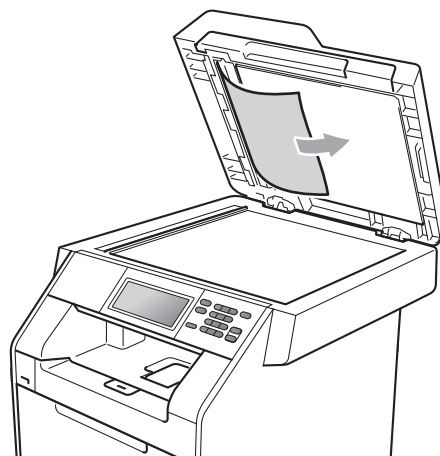
- 1 Wymij z podajnika ADF papier, który nie jest zacięty.
- 2 Otwórz pokrywę podajnika ADF.
- 3 Wyciągnij zacięty dokument w lewo.



- 4 Zamknij pokrywę podajnika ADF.
- 5 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

Dokument zaciął się pod pokrywą dokumentów

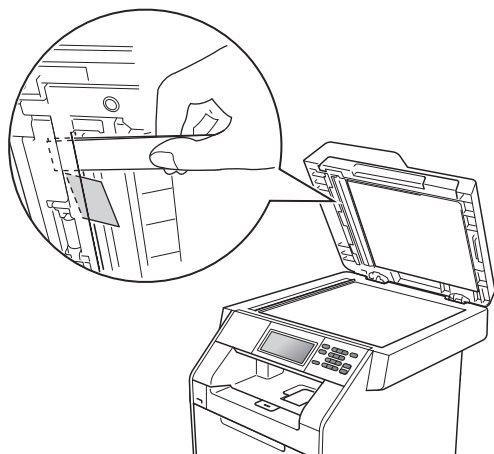
- 1 Wymij z podajnika ADF papier, który nie jest zacięty.
- 2 Podnieś pokrywę dokumentów.
- 3 Wyciągnij zacięty dokument w prawo.



- 4 Zamknij pokrywę dokumentów.
- 5 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

Usuwanie małych dokumentów zaciętych w podajniku ADF

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



- 3 Zamknij pokrywę dokumentów.
- 4 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

Dokument zaciął się w tacy wyjściowej

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



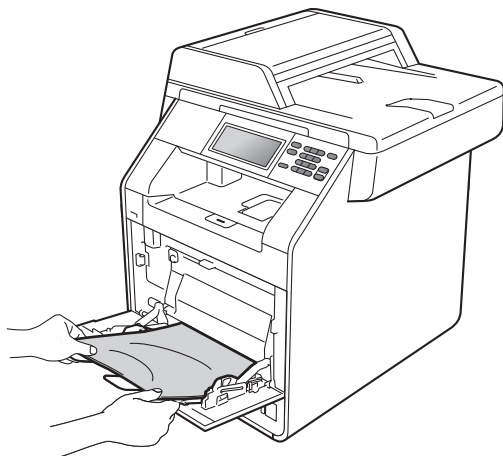
- 3 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

Zacięcia papieru

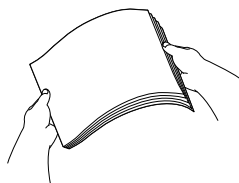
Papier zaciął się w podajniku wielofunkcyjnym

Jeśli na wyświetlaczu LCD widoczny jest komunikat **Zacięcie pod.wielofunc.**, wykonaj następujące czynności:

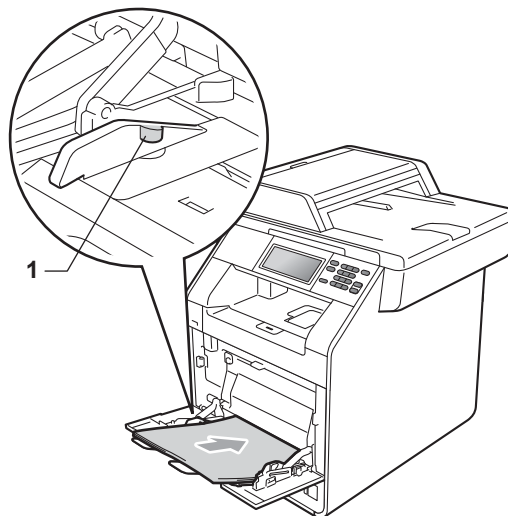
- 1 Wymij papier z podajnika wielofunkcyjnego.
- 2 Wymij zacięty papier z podajnika wielofunkcyjnego i jego okolic.



- 3 Rozwachluj stos papieru, a następnie włóż go z powrotem do podajnika wielofunkcyjnego.



- 4 Podczas wkładania papieru do podajnika wielofunkcyjnego upewnij się, że papier znajduje się poniżej znaku maksymalnej ilości papieru (1) po obu stronach tacy.

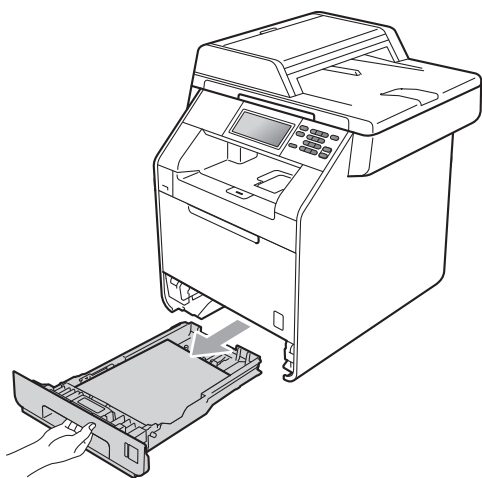


- 5 Naciśnij przycisk **Mono Start** lub **Kolor Start**, aby wznowić drukowanie.

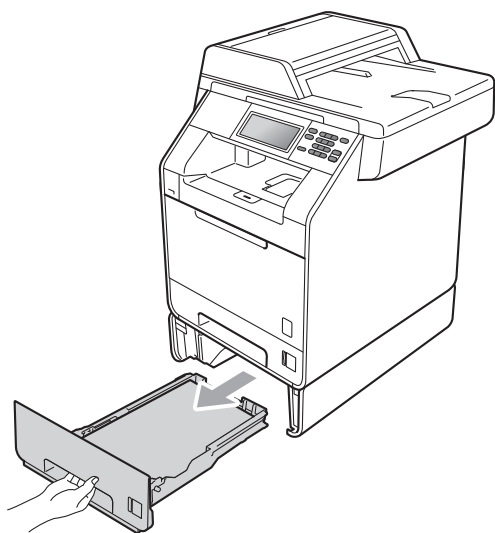
Papier zaciął się w tacy papieru 1 lub 2

Jeśli na wyświetlaczu LCD widoczny jest komunikat Zacięcie podajnika 1 lub Zacięcie podajnika 2, wykonaj następujące czynności:

- 1 Wsuń całkowicie tacę papieru z urządzenia.
Dla Zacięcie podajnika 1:

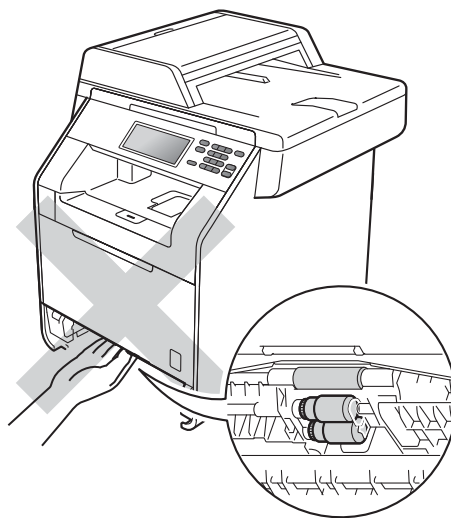


Dla Zacięcie podajnika 2:

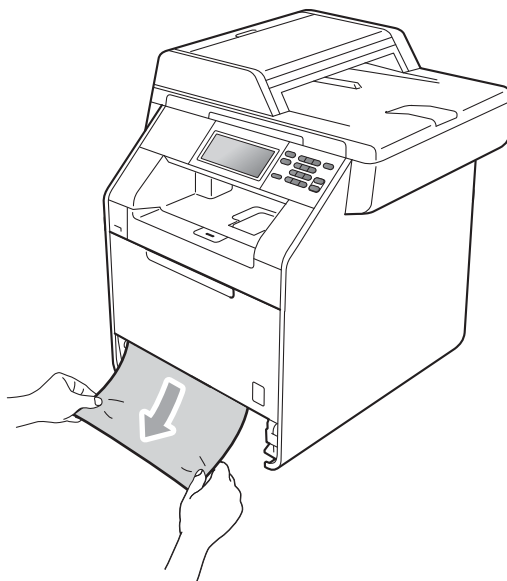


⚠ OSTRZEŻENIE

NIE dotykaj zaciemnionych części przedstawionych na ilustracji. Te rolki mogą obracać się z dużą prędkością.



- 2 Obiema rękami powoli wyciągnij zacięty papier.



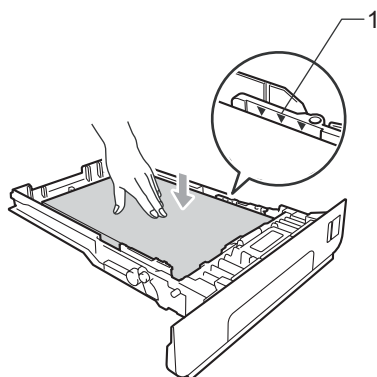
! WAŻNE

Jeśli nie można łatwo wyjąć papieru w tym kierunku, wykonaj procedurę *Papier zaciął się w urządzeniu* na stronie 105.

**Informacja**

Ciągnięcie zaciętego papieru w dół ułatwia jego usunięcie.

- 3 Upewnij się, że papier nie wykracza powyżej znaku maksymalnej ilości papieru (▼▼▼) (1) w tacy. Wciskając zieloną dźwignię zwalniania prowadnic papieru, przesunij prowadnice papieru, dopasowując je do formatu papieru. Upewnij się, czy prowadnice są mocno osadzone w szczelinach. (Patrz *Wkładanie papieru do standardowego podajnika papieru (Taca 1)* na stronie 10).

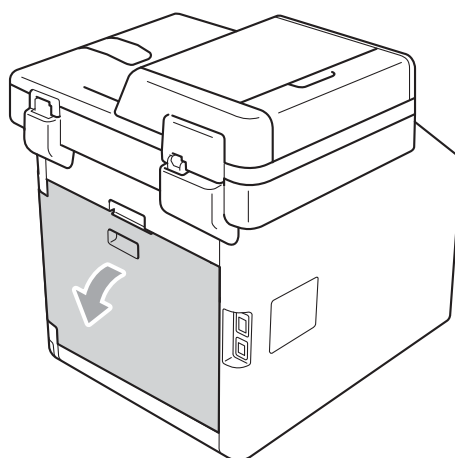


- 4 Wsuń tacę papieru do urządzenia.

Papier zaciął się w tylnej części urządzenia

Jeśli na wyświetlaczu LCD wyświetlany jest komunikat *Zacięcie z tyłu*, papier zaciął się za tylną pokrywę. Wykonaj następujące czynności:

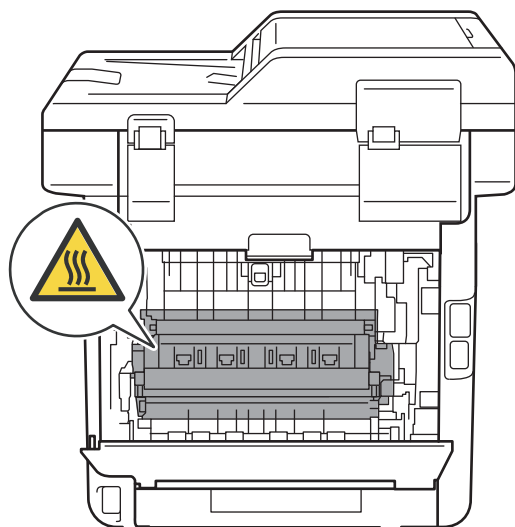
- 1 Pozostaw urządzenie włączone na 10 minut, aby ostygło.
- 2 Otwórz tylną pokrywę.



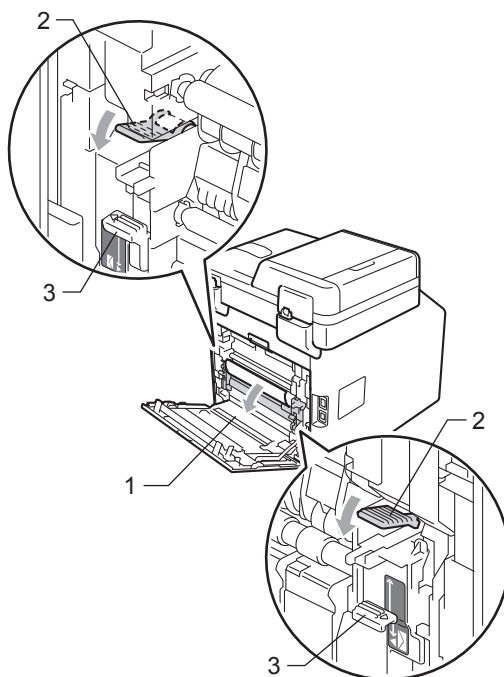
⚠ UWAGA

⚠ GORĄCA POWIERZCHNIA

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



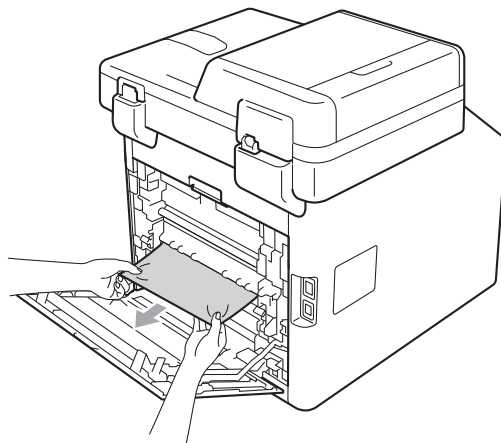
- 3 Pociągnij zielone uchwyty (2) po lewej i prawej stronie do siebie i złoż pokrywę nagrzewnicy (1).



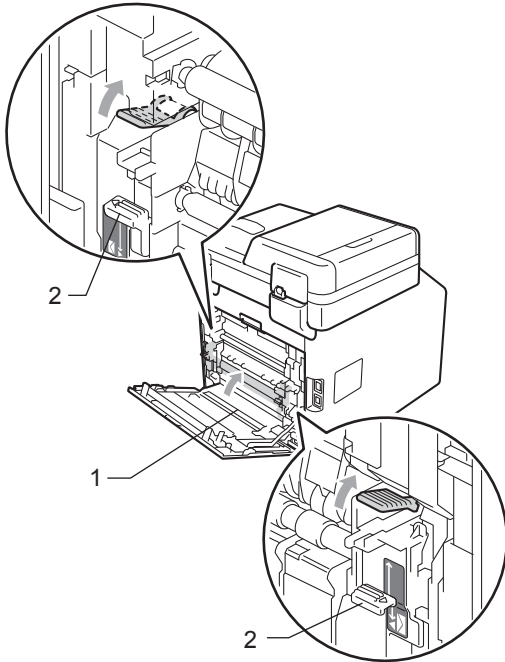
✍ Informacja

Jeśli dźwignie kopert (3) wewnątrz tylnej pokrywy są ustawione w dół w pozycji koperty, podnieś je do oryginalnego położenia przed pociągnięciem zielonych uchwytów (2) w dół.

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



- 5 Zamknij pokrywę nagrzewnicy (1).



Informacja

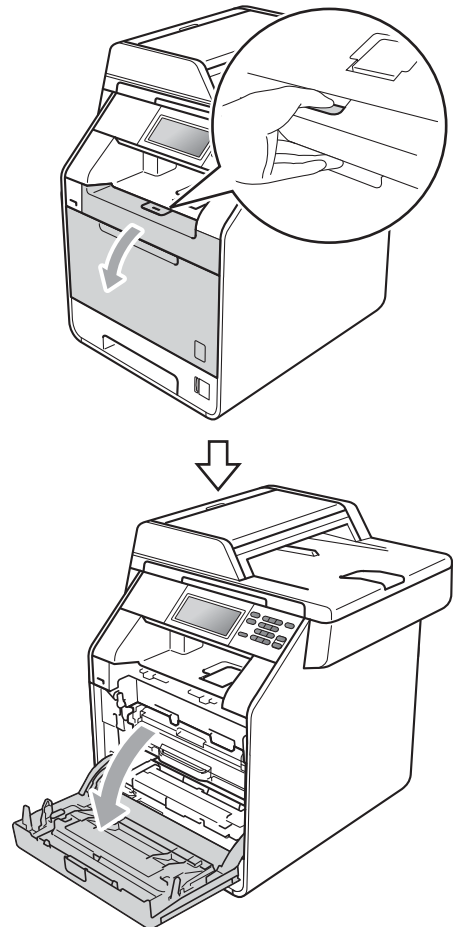
W przypadku drukowania na kopertach, przed zamknięciem tylnej pokrywy pociągnij ponownie w dół dźwignie kopert (2) do położenia koperty.

- 6 Zamknij całkowicie tylną pokrywę.

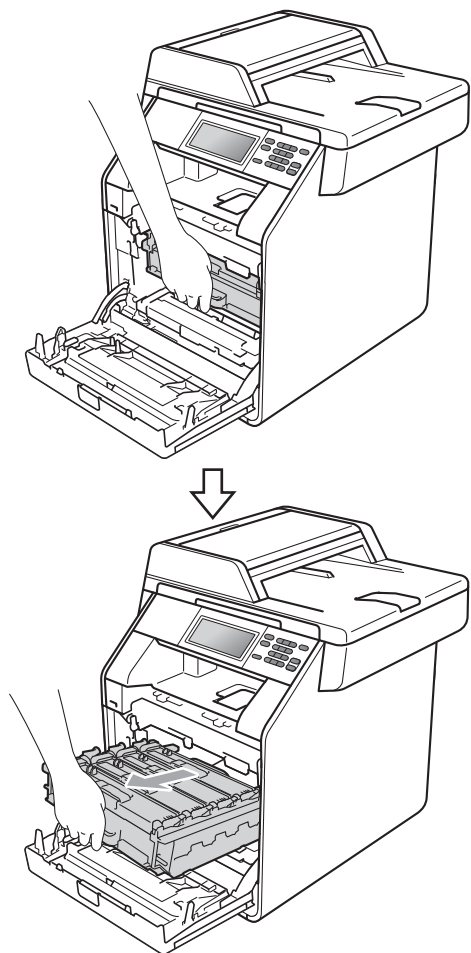
Papier zaciął się w urządzeniu

Jeśli na wyświetlaczu LCD widoczny jest komunikat **Zacięcie w środku**, wykonaj następujące czynności:

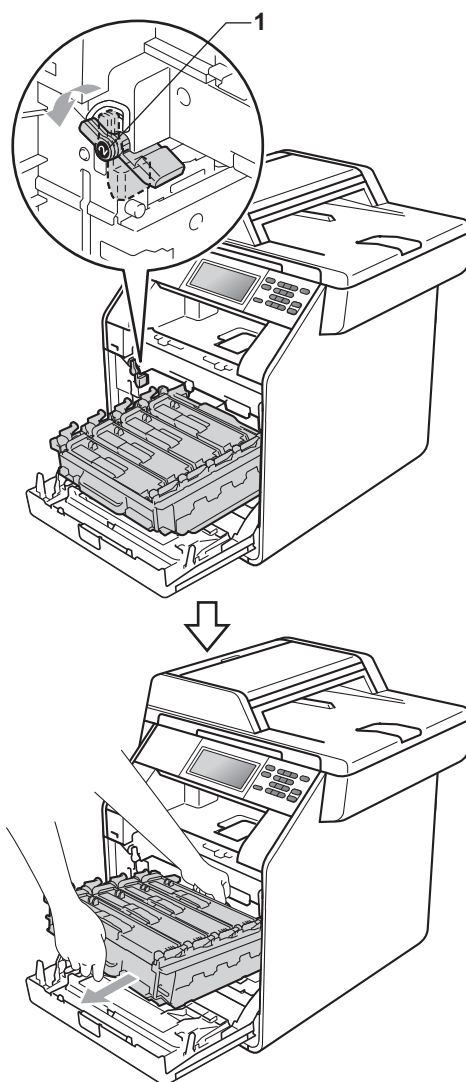
- 1 Wyłącz urządzenie. Odłącz wszystkie przewody, a następnie odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.
- 2 Naciśnij przycisk otwierania przedniej części obudowy, a następnie otwórz przednią pokrywę.



- 3 Chwyć zielony uchwyt zespołu bębna. Wyciągnij zespół bębna, aż się zatrzyma.

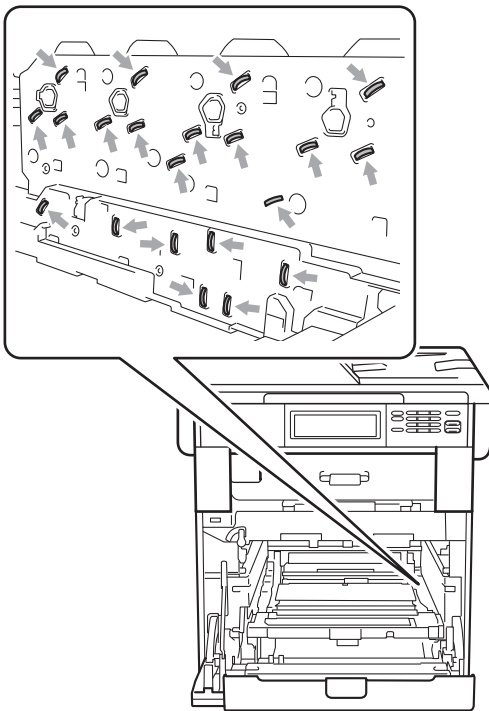


- 4 Przekręć zieloną dźwignię blokującą (1) po lewej stronie urządzenia w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, do położenia zwolnienia. Trzymając zielone uchwyty zespołu bębna, unieś przód zespołu bębna i wyjmij go z urządzenia.



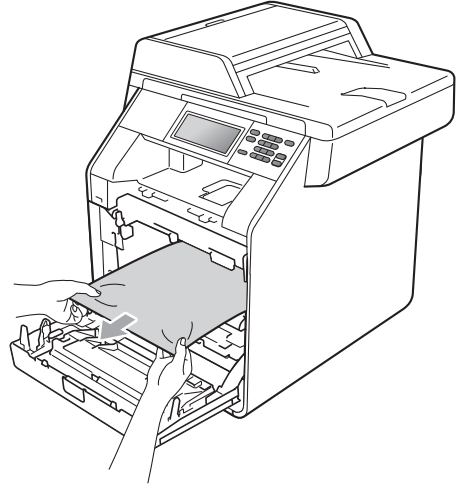
! WAŻNE

- Zalecamy położenie jednostki bębna i tonerów na arkuszu papieru lub materiału, umieszczonym na czystej, płaskiej powierzchni, na wypadek przypadkowego rozlania lub rozsypania się toneru.
- W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego **NIE** dotykaj elektrod pokazanych na ilustracji.

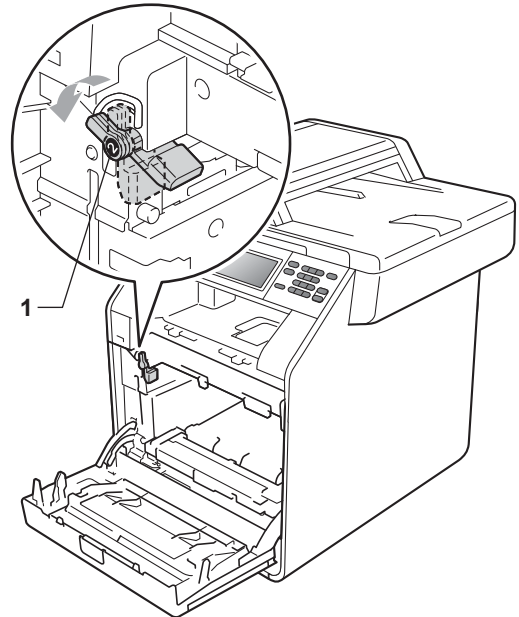


- Podczas przenoszenia trzymaj zielone uchwyty jednostki bębna. **NIE WOLNO** trzymać jednostki bębna po bokach.

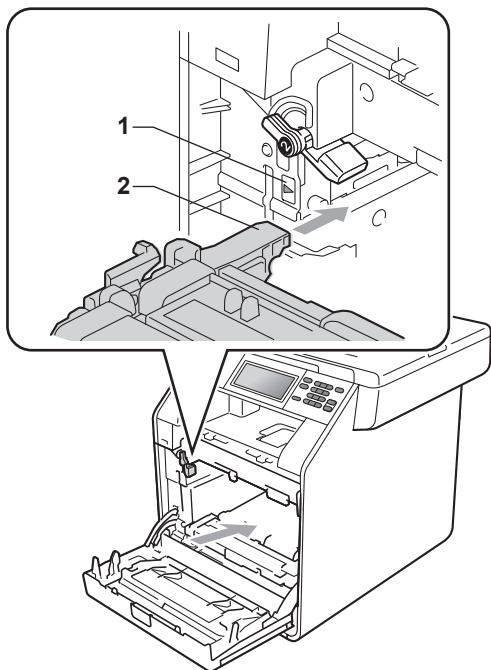
- 5 Powoli wyjmij zacięty papier.



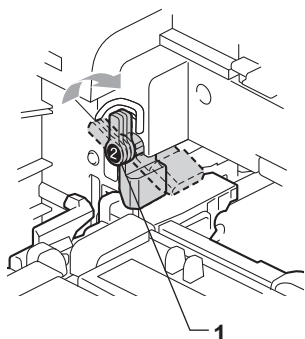
- 6 Upewnij się, że zielona dźwignia blokująca (1) znajduje się w położeniu zwolnienia, tak jak to pokazano na ilustracji.



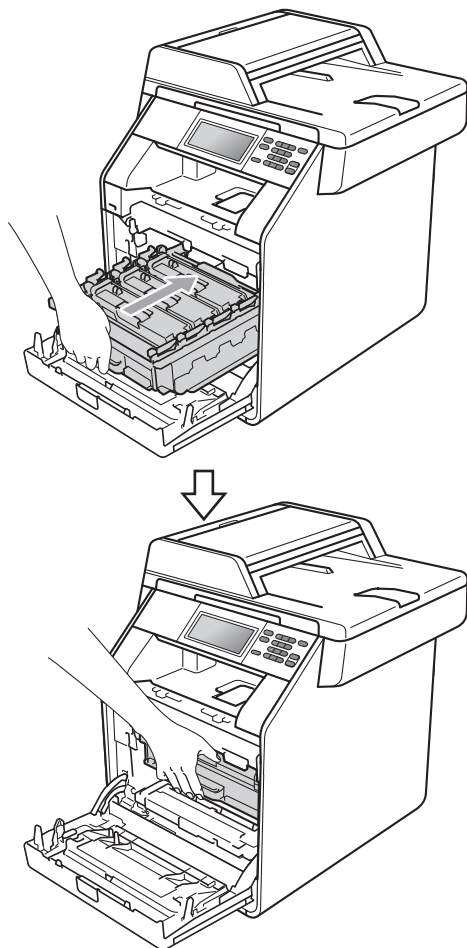
- 7 Dopasuj końce przewodnic (2) zespołu bębna z oznaczeniami ► (1) po obu stronach urządzenia, a następnie delikatnie wsuń zespół bębna do urządzenia, aż zatrzyma się na zielonej dźwigni blokującej.



- 8 Przekręć zieloną dźwignię blokującą (1) w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, do położenia zablokowania.



- 9 Wepchnij zespół bębna, aż się zatrzyma.



- 10 Zamknij pokrywę przednią urządzenia.



Informacja

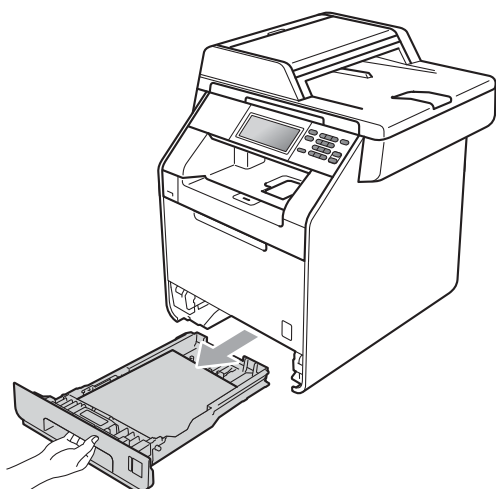
Jeśli urządzenie zostanie wyłączone gdy na wyświetlaczu LCD będzie wyświetlany komunikat Zacięcie w środku, urządzenie wydrukuje niekompletne dane z komputera. Przed włączeniem urządzenia usuń zadanie z bufora wydruku na komputerze.

- 11 Podłącz przewód zasilający urządzenia z powrotem do gniazda elektrycznego, a następnie podłącz ponownie wszystkie przewody. Włącz urządzenie.

Papier zaciął się pod tacą papieru 1

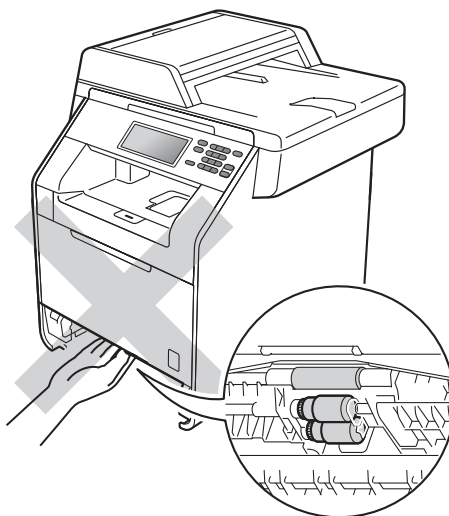
Jeśli na wyświetlaczu LCD widoczny jest komunikat **Zacięcie przy druku dwustron.**, wykonaj następujące czynności:

- 1 Pozostaw urządzenie włączone na 10 minut, aby ostygło.
- 2 Wsuń całkowicie tacę papieru z urządzenia.

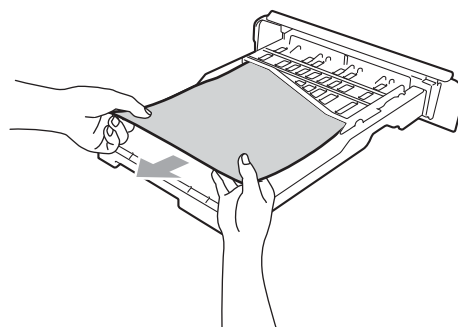


! OSTRZEŻENIE

NIE dotykaj zacienionych części przedstawionych na ilustracji. Te rolki mogą obracać się z dużą prędkością.



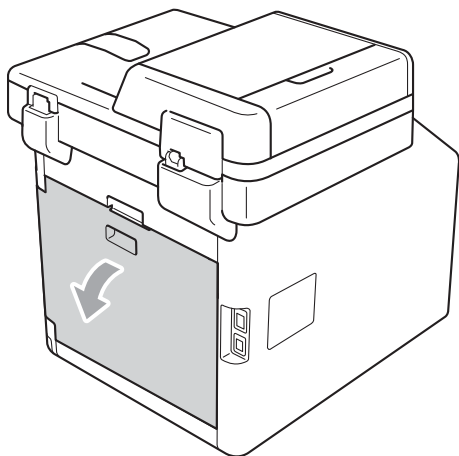
- 3 Jeśli papier nie zaciął się wewnątrz urządzenia, obróć tacę papieru i sprawdź pod spodem.



Informacja

NIE wkładaj w tym czasie tacy papieru na miejsce.

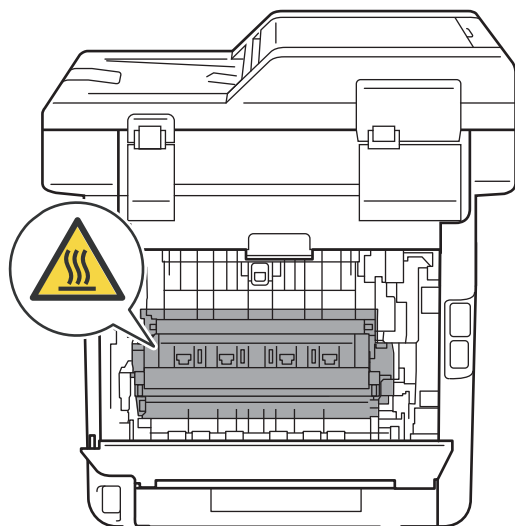
- 4 Jeśli papier nie zaciął się wewnątrz tacy papieru, otwórz tylną pokrywę.



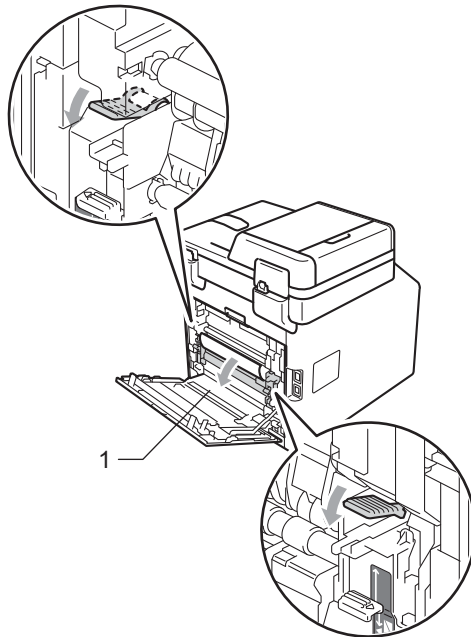
⚠ UWAGA

⚠ GORĄCA POWIERZCHNIA

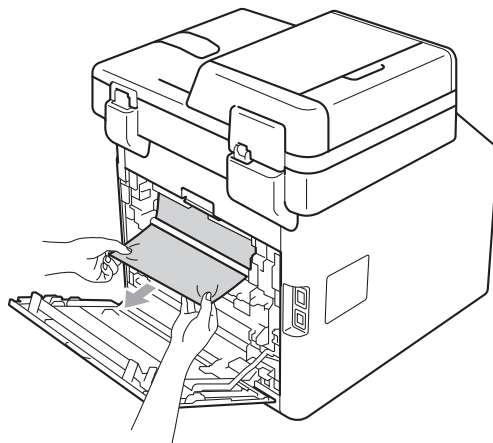
Bezpośrednio po użyciu urządzenia niektóre wewnętrzne jego części mogą być bardzo gorące. Przed dotknięciem wewnętrznych części urządzenia, poczekaj aż urządzenie ostygnie.



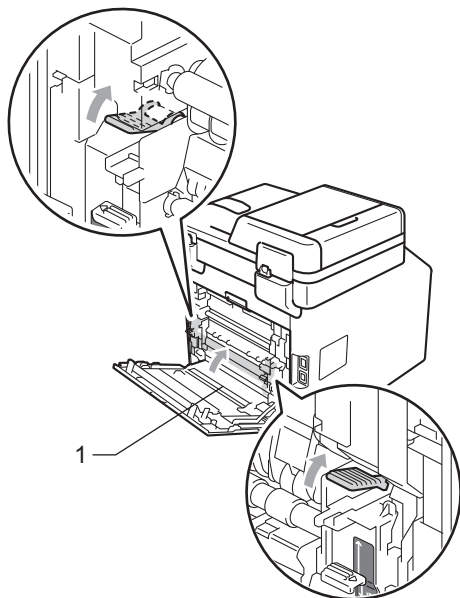
- 5 Wciśnij zielone uchwyty po lewej i prawej stronie, a następnie pociągnij je do siebie i otwórz pokrywę nagrzewnicy (1).



- 6 Obiema rękami delikatnie wyciągnij zacięty papier.



- 7 Zamknij pokrywę nagrzewnicy (1).



- 8 Zamknij całkowicie tylną pokrywę.
- 9 Wsuń tacę papieru do urządzenia.


Problemy z urządzeniem

W przypadku problemów z urządzeniem zapoznaj się z poniższą tabelą i postępuj według wskazówek rozwiązywania problemów.

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

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

Problemy z kopiowaniem

Problemy	Sugestie
Nie można wykonać kopii.	<ul style="list-style-type: none">■ Upewnij się, że przycisk KOPIUJ  świeci. (Patrz <i>Jak kopiować</i> na stronie 28).■ Skontaktuj się z administratorem, aby sprawdzić ustawienia funkcji kontroli dostępu do urządzenia.
Na kopiach pojawiają się czarne pionowe linie.	Czarne pionowe linie na kopiach są zwykle spowodowane zanieczyszczeniem lub korektorem w płynie na szklanym pasku albo zanieczyszczeniem jednego lub kilku drutów koronowych do drukowania. (Patrz <i>Czyszczenie szyby skanera</i> na stronie 72 i <i>Czyszczenie drutów koronowych</i> na stronie 78).
Kopie są puste.	Upewnij się, że dokument jest wkładany prawidłowo. (Patrz <i>Używanie automatycznego podajnika dokumentów (ADF)</i> na stronie 26 lub <i>Używanie szyby skanera</i> na stronie 27).

Problemy z drukowaniem

Problemy	Sugestie
Brak wydruku.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sprawdź, czy urządzenie jest włączone i wyłącznik zasilania jest włączony. ■ Sprawdź, czy toner i zespół bębna zostały prawidłowo zainstalowane. (Patrz <i>Wymiana jednostki bębna</i> na stronie 51). ■ Sprawdź podłączenie przewodu interfejsu w urządzeniu i w komputerze. (Patrz <i>Podręcznik szybkiej obsługi</i>.) ■ Sprawdź, czy został wybrany i zainstalowany właściwy sterownik drukarki. ■ Sprawdź, czy na wyświetlaczu LCD jest wyświetlany komunikat o błędzie. (Patrz <i>Komunikaty o błędach i konserwacyjne</i> na stronie 92). ■ Sprawdź, czy urządzenie jest w trybie online: (Windows® 7 i Windows Server® 2008 R2) Kliknij przycisk Start oraz Urządzenia i drukarki. Kliknij prawym przyciskiem opcję Brother DCP-XXXX Printer. Upewnij się, że opcja Użyj drukarki w trybie offline nie jest zaznaczona. (Windows Vista®) Kliknij przycisk Start, Panel sterowania, Sprzęt i dźwięk, a następnie Drukarki. Kliknij prawym przyciskiem opcję Brother DCP-XXXX Printer. Upewnij się, że opcja Użyj drukarki w trybie offline nie jest zaznaczona. (Windows® XP i Windows Server® 2003/2008) Kliknij przycisk Start i wybierz Drukarki i faksy. Kliknij prawym przyciskiem opcję Brother DCP-XXXX Printer. Upewnij się, że opcja Użyj drukarki w trybie offline nie jest zaznaczona. (Windows® 2000) Kliknij przycisk Start i wybierz opcję Ustawienia, a następnie Drukarki. Kliknij prawym przyciskiem opcję Brother DCP-XXXX Printer. Upewnij się, że opcja Użyj drukarki w trybie offline nie jest zaznaczona. ■ Skontaktuj się z administratorem, aby sprawdzić ustawienia funkcji kontroli dostępu do urządzenia. ■ Jeśli podczas drukowania dokumentu w kolorze, skończy się żywotność toneru koloru niebiesko-zielonego, magenta lub żółtego, zadanie drukowania zostanie przerwane. Można wybrać ponowne rozpoczęcie zadania drukowania w trybie Monochromatycznym, o ile dostępny jest czarny toner. Patrz <i>Zakładka podstawowa w Instrukcja oprogramowania</i>.
Urządzenie drukuje nieoczekiwanie lub wydruk jest nieprawidłowy.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aby anulować zadania drukowania, naciśnij przycisk Anuluj zadanie. ■ Sprawdź ustawienia w oprogramowaniu w celu upewnienia się, że jest ono skonfigurowane do pracy z urządzeniem.
Urządzenie drukuje pierwsze kilka stron prawidłowo, a następnie na niektórych stronach brakuje tekstu.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sprawdź ustawienia w oprogramowaniu w celu upewnienia się, że jest ono skonfigurowane do pracy z urządzeniem. ■ Komputer nie rozpoznaje sygnału pełnego bufora wejściowego urządzenia. Upewnij się, czy przewód interfejsu jest prawidłowo podłączony. (Patrz <i>Podręcznik szybkiej obsługi</i>.)
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 nieskanowane i niezadrukowywane</i> na stronie 17).
Urządzenie nie drukuje po obu stronach papieru, nawet jeśli ustawienia sterownika drukarki są ustawione na Druk dwustronny.	Sprawdź ustawienie rozmiaru papieru w sterowniku drukarki. Należy wybrać rozmiar A4 [60 do 105 g/m ²].

Problemy z drukowaniem (Ciąg dalszy)

Problemy	Sugestie
Urządzenie nie drukuje lub przestało drukować.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jeśli podczas drukowania dokumentu w kolorze, skończy się żywotność toneru koloru niebiesko-zielonego, magenta lub żółtego, zadanie drukowania zostanie przerwane. Można wybrać ponowne rozpoczęcie zadania drukowania w trybie Monochromatycznym, o ile dostępny jest czarny toner. Patrz <i>Zakładka podstawowa w Instrukcja oprogramowania</i>. ■ Naciśnij przycisk Anuluj zadanie. Gdy urządzenie anuluje zadanie lub usuwa je z pamięci, wydruk może nie być kompletny.
Urządzenie nie przełącza się w tryb druku bezpośredniego po podłączeniu pamięci flash USB do bezpośredniego interfejsu USB.	Gdy urządzenie znajduje się w trybie głębokiego spoczynku, nie budzi się po podłączeniu pamięci flash USB do bezpośredniego interfejsu USB. Naciśnij powierzchnię ekranu LCD lub dowolny klawisz, aby obudzić urządzenie. Następnie naciśnij Wydruk bezpośredni na ekranie LCD, aby wyświetlić menu druku bezpośredniego.

Problemy ze skanowaniem

Problemy	Sugestie
Podczas skanowania pojawiają się błędy TWAIN.	Upewnij się, że jako główne źródło został wybrany sterownik Brother TWAIN. W aplikacji PaperPort™ 12SE kliknij opcję Zbiór, Skanuj lub Pobierz Zdjęcie i wybierz sterownik TWAIN firmy Brother.
OCR nie działa.	Spróbuj zwiększyć rozdzielczość skanowania. (Użytkownicy komputerów Macintosh) Program Presto! PageManager należy przed użyciem pobrać i zainstalować. Szczegółowe instrukcje zawiera <i>Korzystanie ze wsparcia technicznego firmy Brother (Macintosh)</i> na stronie 4.
Skanowanie sieciowe nie działa.	Patrz <i>Problemy z siecią</i> na stronie 116.
Nie można skanować.	Skontaktuj się z administratorem, aby sprawdzić ustawienia funkcji kontroli dostępu do urządzenia.

Problemy z oprogramowaniem

Problemy	Sugestie
Nie można zainstalować oprogramowania lub drukować.	Uruchom program Napraw pakiet MFL-Pro znajdujący się na płycie CD-ROM. Ten program naprawi i ponownie zainstaluje oprogramowanie.
Nie można wykonać drukowania „2 w 1” lub „4 w 1”.	Sprawdź, czy ustawienia rozmiaru papieru w aplikacji i w sterowniku drukarki są takie same.
Urządzenie nie drukuje z programu Adobe® Illustrator®.	Spróbuj zmniejszyć jakość drukowania. (Patrz <i>Zakładka podstawowa w Instrukcja oprogramowania</i>).

Problemy z obsługą papieru

Problemy	Sugestie
Urządzenie nie podaje papieru. Na wyświetlaczu LCD widoczny jest komunikat Brak papieru lub komunikat o zacięciu papieru.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jeżeli nie ma papieru, włóż nowy stos papieru na tacę papieru. ■ Jeżeli na tacy papieru znajduje się papier, upewnij się, że jest włożony prosto. Jeżeli papier jest zwinięty, należy go wyprostować. 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 nie jest wybrany tryb ręcznego podawania. ■ Oczyszcz rolkę podającą papier. Patrz <i>Czyszczenie rolek podających papier</i> na stronie 88. ■ Jeśli na wyświetlaczu widoczny jest komunikat o zacięciu papieru i problem występuje nadal, patrz <i>Komunikaty o błędach i konserwacyjne</i> na stronie 92.
Urządzenie nie podaje papieru z podajnika wielofunkcyjnego.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, że w sterowniku drukarki jest wybrany tryb Podajnik ręczny. ■ Rozwachluj dobrze papier i włóż go z powrotem do podajnika.
Jak drukować na kopertach?	Do podajnika wielofunkcyjnego można wkładać koperty. Aplikacja musi zostać skonfigurowana do drukowania na używanym rozmiarze koperty. Wykonuje się to zwykle w menu Page Setup (Ustawienia strony) lub Document Setup (Ustawienia dokumentu) w aplikacji. (Dalsze informacje można znaleźć w instrukcji obsługi aplikacji).
Jakiego papieru można używać?	Można używać papieru cienkiego, zwykłego, grubego, łączonego, z recyklingu, błyszczącego, kopert i etykiet produkowanych dla urządzeń laserowych. (Dalsze informacje: patrz <i>Obsługiwany papier i inne nośniki wydruku</i> na stronie 20).
Papier się zaciął.	Usuń zacięty papier. (Patrz <i>Komunikaty o błędach i konserwacyjne</i> na stronie 92).

Problemy z jakością wydruku

Problemy	Sugestie
Drukowane strony są zwinięte.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ten problem mógł zostać spowodowany niewłaściwą grubością papieru lub wydrukiem na innej stronie niż zalecana. Spróbuj obrócić stos papieru na tacy. ■ Upewnij się, że wybrany rodzaj papieru odpowiada używanemu rodzajowi nośnika wydruku. (Patrz <i>Obsługiwany papier i inne nośniki wydruku</i> na stronie 20).
Drukowane strony są zamazane.	Ustawienie rodzaju papieru może być nieprawidłowe dla używanego rodzaju nośnika lub nośnik drukowania może być zbyt gruby albo ma chropowatą powierzchnię. (Patrz <i>Obsługiwany papier i inne nośniki wydruku</i> na stronie 20 i <i>Zakładka podstawowa w Instrukcja oprogramowania</i> .)
Wydruki są zbyt jasne.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jeśli ten problem wystąpi podczas wykonywania kopii, ustaw tryb oszczędzania toneru na Wyż w menu konfiguracji urządzenia. (Patrz <i>Oszczędzanie toneru w Rozdziale 1</i> podręcznika <i>Rozszerzony Podręcznik Użytkownika</i>.) ■ Usuń zaznaczenie w polu wyboru Tryb oszczędzania toneru na karcie Ustawienia Zaawansowane w sterowniku drukarki. (Patrz <i>Zakładka Ustawienia Zaawansowane w Instrukcja oprogramowania</i>.) ■ Na karcie Ustawienia Podstawowe sterownika drukarki kliknij przycisk Ustawienia i zaznacz pole wyboru Zwiększ rozdzielczość wydruku w czerni.

Problemy z siecią

Problemy	Sugestie
Nie można drukować z sieci.	<p>W przypadku wystąpienia problemów z siecią, patrz <i>Instrukcja obsługi dla sieci</i>, aby uzyskać więcej informacji.</p> <p>Upewnij się, że urządzenie jest zasilane, podłączone i znajduje się w trybie gotowości. Wydrukuj raport konfiguracji sieci, aby sprawdzić bieżące ustawienia sieci. (Patrz <i>Raporty w Rozdziale 3</i> podręcznika <i>Rozszerzony Podręcznik Użytkownika</i>.) Podłącz ponownie przewód sieci LAN do koncentratora w celu sprawdzenia, czy okablowanie i połączenia sieciowe są prawidłowe. Jeśli to możliwe, spróbuj podłączyć urządzenie do innego portu koncentratora za pomocą innego przewodu. W menu Sieć panelu sterowania można sprawdzić bieżący stan sieci przewodowej.</p>
Skanowanie sieciowe nie działa.	<p>(Windows®)</p> <p>Należy ustawić oprogramowanie zabezpieczające/zapory innej firmy tak, aby zezwalało na skanowanie sieciowe. Aby dodać port 54925 dla skanowania sieciowego, wprowadź poniższe informacje:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ W polu Nazwa: Wpisz opis, na przykład Brother NetScan. ■ W polu Numer portu: Wpisz 54925. ■ W polu Protokół: Wybierz UDP. <p>Zapoznaj się z podręcznikiem dostarczonym z oprogramowaniem zabezpieczającym/zapory innej firmy lub skontaktuj się z producentem oprogramowania.</p> <p>Szczegółowe informacje zawierają najczęściej zadawane pytania (FAQ) i wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów na stronie http://solutions.brother.com/.</p> <p>(Macintosh)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Skanowanie sieciowe może nie działać z powodu ustawień zapory. Zmień lub wyłącz ustawienia zapory. W przypadku korzystania z zapory osobistej innej firmy sprawdź odpowiednie informacje w podręczniku użytkownika lub skontaktuj się z producentem oprogramowania. ■ Ponownie wybierz urządzenie w aplikacji Device Selector (WybórUrządzenia) znajdującej się w Macintosh HD/Library (Biblioteka)/Printers (Drukarki)/Brother/Utilities (Narzędzia)/DeviceSelector (WybórUrządzenia) lub z listy modeli w ControlCenter2.
Komputer nie może odnaleźć urządzenia.	<p>(Windows®)</p> <p>Ustawienie zapory w komputerze może odrzucać niezbędne połączenie z siecią. (W celu uzyskania szczegółów zobacz powyższe instrukcje).</p> <p>(Macintosh)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Komputer może nie wykrywać urządzenia ze względu na ustawienia zapory. Zmień lub wyłącz ustawienia zapory. W przypadku korzystania z zapory osobistej innej firmy sprawdź odpowiednie informacje w podręczniku użytkownika lub skontaktuj się z producentem oprogramowania. ■ Ponownie wybierz urządzenie w aplikacji Device Selector (WybórUrządzenia) znajdującej się w Macintosh HD/Library (Biblioteka)/Printers (Drukarki)/Brother/Utilities (Narzędzia)/DeviceSelector (WybórUrządzenia) lub z menu wyskakującego Model w ControlCenter2.

Inne

Problemy	Sugestie
Urządzenie się nie włącza.	<p>Niepożądane czynniki w połączeniu zasilającym (np. wyładowanie atmosferyczne lub przepięcie) mogły spowodować uruchomienie się wewnętrznych mechanizmów zabezpieczających urządzenia. Wyłącz urządzenie i odłącz przewód zasilania. Oczekaj dziesięć minut, a następnie podłącz przewód zasilania i włącz urządzenie.</p> <p>Jeśli problem występuje nadal, wyłącz urządzenie. Podłącz przewód zasilający do innego sprawnego gniazdka elektrycznego i włącz urządzenie.</p>

Poprawa jakości wydruku



W przypadku problemów z jakością druku w pierwszej kolejności wydrukuj stronę testową (MENU, Drukarka, Opcje wydruku, Wydruk testowy). Jeśli wydruk wygląda prawidłowo, źródłem problemu prawdopodobnie nie jest urządzenie. Sprawdź połączenia przewodów interfejsu lub 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.

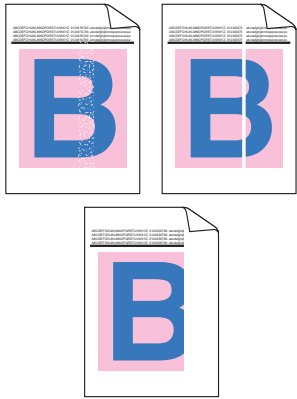
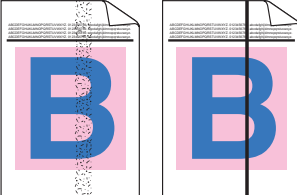
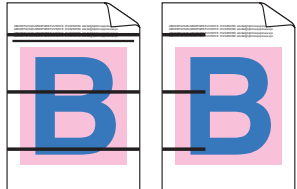



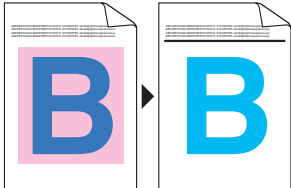
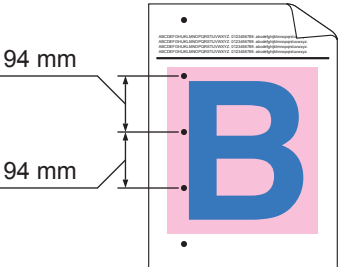
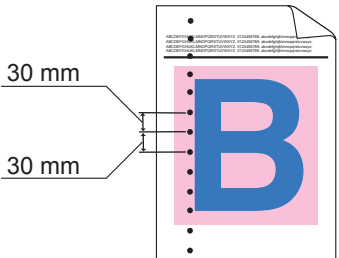
Informacja


Firma Brother nie zaleca więc używania wkładów innych niż oryginalne wkłady Brother, ani napełniania używanych wkładów tonerem z innych źródeł.


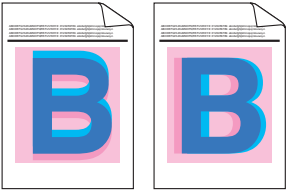

- 1 W celu uzyskania najlepszej jakości drukowania radzimy używać zalecanego papieru. Sprawdź, czy używany papier jest zgodny z naszymi specyfikacjami. (Patrz *Obsługiwany papier i inne nośniki wydruku* na stronie 20).
- 2 Sprawdź, czy jednostka bębna i tonery zostały prawidłowo zainstalowane.

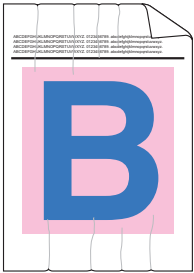

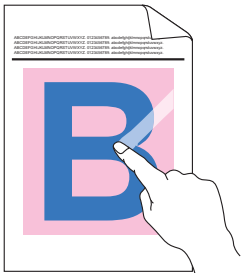
Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
<p>Białe linie lub paski w poprzek strony</p> 	<ul style="list-style-type: none">■ Włóż nowy zespół bębna. (Patrz <i>Wymiana jednostki bębna</i> na stronie 51).
<p>Kolory na całej stronie są zbyt jasne lub niewyraźne</p> 	<ul style="list-style-type: none">■ Upewnij się, że nie jest włączony tryb oszczędzania toneru na panelu sterowania urządzenia lub w sterowniku drukarki.■ Upewnij się, że wybrany został właściwy rodzaj nośnika w sterowniku drukarki lub ustawienie Typ papieru w menu urządzenia. (Patrz <i>Obsługiwany papier i inne nośniki wydruku</i> na stronie 20 i <i>Zakładka podstawowa w Instrukcja oprogramowania.</i>)■ Delikatnie potrząśnij wszystkie cztery tonery.■ Wyczyść okna skanera laserowego suchą, niestrzępiącą się ściereczką. (Patrz <i>Czyszczenie okien skanera laserowego</i> na stronie 74).■ Wykonaj kalibrację. (Patrz <i>Kalibracja</i> na stronie 89).

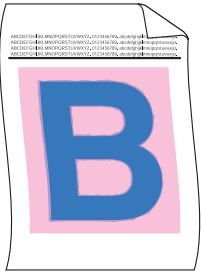

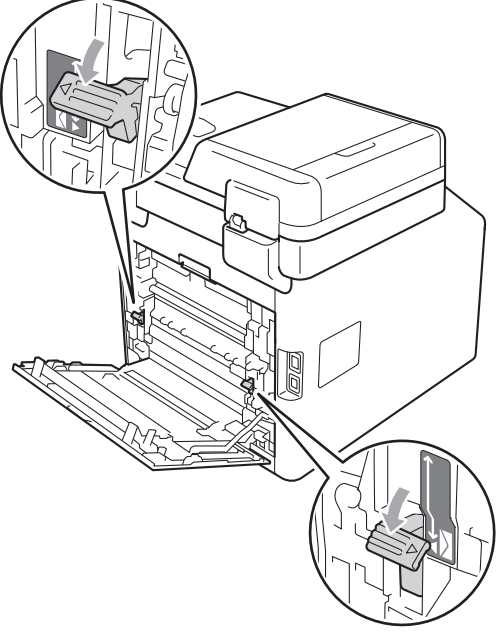
Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
<p>Białe linie lub pasy wzdłuż strony</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Oczyszczyć szybę skanera i jej pasek. (Patrz <i>Czyszczenie szyby skanera</i> na stronie 72). ■ Wyczyścić okna skanera laserowego suchą, niestrzępiącą się ściereczką. (Patrz <i>Czyszczenie okien skanera laserowego</i> na stronie 74). ■ Wyczyścić zespół bębna. (Patrz <i>Czyszczenie jednostki bębna</i> na stronie 82). ■ Ustal brakujący kolor i włóż nowy toner. (Patrz <i>Wymiana toneru</i> na stronie 44). Aby zidentyfikować kolor toneru, przejrzyj często zadawane pytania (FAQ)i porady dotyczące rozwiązywania problemów na naszej stronie http://solutions.brother.com/.
<p>Kolorowe linie lub pasy wzdłuż strony</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Oczyszczyć wszystkie cztery druty koronowe (po jednym na każdy kolor) wewnątrz zespołu bębna, przesuwając zielony suwak. (Patrz <i>Czyszczenie drutów koronowych</i> na stronie 78). ■ Upewnij się, że zielone uchwyty drutu koronowego znajdują się w pozycjach początkowych (▲). ■ Oczyszczyć szybę skanera i jej pasek. (Patrz <i>Czyszczenie szyby skanera</i> na stronie 72). ■ Wymień toner odpowiadający kolorowi linii lub pasa. (Patrz <i>Wymiana toneru</i> na stronie 44). Aby zidentyfikować kolor toneru, przejrzyj często zadawane pytania (FAQ)i porady dotyczące rozwiązywania problemów na naszej stronie http://solutions.brother.com/. ■ Włóż nowy zespół bębna. (Patrz <i>Wymiana jednostki bębna</i> na stronie 51).
<p>Kolorowe linie w poprzek strony</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jeśli kolorowe linie pojawiają się w odstępach co 30 mm, wymień toner odpowiadający kolorowi linii. (Patrz <i>Wymiana toneru</i> na stronie 44). Aby zidentyfikować kolor toneru, przejrzyj często zadawane pytania (FAQ)i porady dotyczące rozwiązywania problemów na naszej stronie http://solutions.brother.com/. ■ Jeśli kolorowe linie pojawiają się w odstępach co 94 mm, włóż nową jednostkę bębna. (Patrz <i>Wymiana jednostki bębna</i> na stronie 51).

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
<p>Białe plamy lub niezadrukowane miejsca</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wyczyść zespół bębna. (Patrz <i>Czyszczenie jednostki bębna</i> na stronie 82). ■ Upewnij się, że ustawienia typu nośnika w sterowniku drukarki i w menu Typ papieru urządzenia odpowiadają używanemu rodzajowi papieru. (Patrz <i>Obsługiwany papier i inne nośniki wydruku</i> na stronie 20 i <i>Zakładka podstawowa w Instrukcja oprogramowania.</i>) ■ Sprawdź otoczenie urządzenia. Warunki takie jak wysoka wilgotność mogą być przyczyną białych plam lub niezadrukowanych miejsc. (Patrz <i>Wybór miejsca w Broszura dotycząca bezpieczeństwa i zgodności z prawem.</i>)
<p>Strona całkowicie pusta lub brakuje niektórych kolorów</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Włóż nowy toner. (Patrz <i>Wymiana toneru</i> na stronie 44). Aby zidentyfikować kolor toneru, przejrzyj często zadawane pytania (FAQ) i porady dotyczące rozwiązywania problemów na naszej stronie http://solutions.brother.com/. ■ Włóż nowy zespół bębna. (Patrz <i>Wymiana jednostki bębna</i> na stronie 51).
<p>Kolorowe plamy co 94 mm</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jeśli problem nie ustąpi po wydrukowaniu, może to oznaczać, że bęben został zanieczyszczony ciałem obcym, na przykład klejem z etykiety, który utknął na powierzchni bębna. Wyczyść zespół bębna. (Patrz <i>Czyszczenie jednostki bębna</i> na stronie 82). ■ Włóż nowy zespół bębna. (Patrz <i>Wymiana jednostki bębna</i> na stronie 51).
<p>Kolorowe plamy co 30 mm</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ustal, który kolor jest przyczyną problemu i włóż nowy toner. (Patrz <i>Wymiana toneru</i> na stronie 44). Aby zidentyfikować kolor toneru, przejrzyj często zadawane pytania (FAQ) i porady dotyczące rozwiązywania problemów na naszej stronie http://solutions.brother.com/.

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
<p>Nieregularne plamki z toneru</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sprawdź otoczenie urządzenia. Warunki, takie jak duża wilgotność i wysoka temperatura, mogą powodować ten problem z jakością druku. (Patrz <i>Wybór miejsca w Broszura dotycząca bezpieczeństwa i zgodności z prawem</i>). ■ Ustal, który kolor jest przyczyną problemu i włóż nowy toner. (Patrz <i>Wymiana toneru</i> na stronie 44). Aby zidentyfikować kolor toneru, przejrzyj często zadawane pytania (FAQ) i porady dotyczące rozwiązywania problemów na naszej stronie http://solutions.brother.com/. ■ Jeśli problem nadal występuje, włóż nowy zespół bębna. (Patrz <i>Wymiana jednostki bębna</i> na stronie 51).
<p>Kolor wydruków jest inny niż oczekiwany</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, że nie jest włączony tryb oszczędzania toneru na panelu sterowania urządzenia lub w sterowniku drukarki. ■ Wykonaj kalibrację. (Patrz <i>Kalibracja</i> na stronie 89). ■ Wyreguluj kolor, korzystając z ustawienia niestandardowego w sterowniku drukarki oraz panelu sterowania urządzenia. Kolory, które drukuje urządzenie są inne, niż kolory, które widać na ekranie monitora. Urządzenie może nie być w stanie odtworzyć kolorów z monitora. ■ Jeśli w obszarach zadrukowanych w odcieniach szarości pojawiają się kolory, upewnij się, że pole wyboru Popraw odcienie szarości w sterowniku drukarki jest zaznaczone. (Patrz <i>Zakładka podstawowa</i> w przypadku sterownika drukarki dla systemu Windows®, <i>Zakładka Ustawienia Zaawansowane</i> w przypadku sterownika drukarki dla komputerów Macintosh lub <i>Funkcje</i> w przypadku sterownika drukarki BR-Script dla komputerów Macintosh w podręczniku <i>Instrukcja oprogramowania</i>.) ■ Jeśli obszary zacieniowane sprawiają wrażenie nieostrych, usuń zaznaczenie z pola wyboru Popraw odcienie szarości. ■ Jeśli wydrukowana czarno-biała grafika jest zbyt jasna, w sterowniku drukarki wybierz tryb Zwiększ rozdzielczość wydruku w czerni. (Patrz <i>Okno dialogowe Ustawienia</i> w przypadku sterownika drukarki dla systemu Windows®, <i>Opcje zaawansowane</i> w przypadku sterownika drukarki BR-Script dla systemu Windows®, <i>Ustawienia drukowania</i> w przypadku sterownika drukarki dla komputerów Macintosh lub <i>Opcje drukarki</i> w przypadku sterownika drukarki BR-Script dla komputerów Macintosh w podręczniku <i>Instrukcja oprogramowania</i>.) ■ Ustal, który kolor jest przyczyną problemu i włóż nowy toner. (Patrz <i>Wymiana toneru</i> na stronie 44). ■ Włóż nowy zespół bębna. (Patrz <i>Wymiana jednostki bębna</i> na stronie 51).

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
<p>Wszystko w jednym kolorze</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Włóż nowy zespół bębna. (Patrz <i>Wymiana jednostki bębna</i> na stronie 51).
<p>Nieprawidłowa rejestracja kolorów</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, że urządzenie stoi na twardym, poziomym podłożu. ■ Przeprowadź automatyczną rejestrację kolorów za pośrednictwem panelu sterowania (patrz <i>Automatyczna rejestracja</i> na stronie 90) lub przeprowadź ręczną rejestrację kolorów za pośrednictwem panelu sterowania (patrz <i>Ręczna rejestracja</i> na stronie 91). ■ Włóż nowy zespół bębna. (Patrz <i>Wymiana jednostki bębna</i> na stronie 51). ■ Zainstaluj nowy zespół pasa. (Patrz <i>Wymiana modułu taśmy</i> na stronie 58).
<p>Nierówna gęstość występująca okresowo w poprzek strony</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wykonaj kalibrację. (Patrz <i>Kalibracja</i> na stronie 89). ■ Oczyszcz szymbę skanera i jej pasek. (Patrz <i>Czyszczenie szyby skanera</i> na stronie 72). ■ Ustal, który kolor jest drukowany nierówno i włóż nowy toner tego koloru. (Patrz <i>Wymiana toneru</i> na stronie 44). Aby zidentyfikować kolor toneru, przejrzyj często zadawane pytania (FAQ) i porady dotyczące rozwiązywania problemów na naszej stronie http://solutions.brother.com/. ■ Włóż nowy zespół bębna. (Patrz <i>Wymiana jednostki bębna</i> na stronie 51).
<p>Cienkie linie nie są drukowane</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, że nie jest włączony tryb oszczędzania toneru na panelu sterowania urządzenia lub w sterowniku drukarki. ■ Zmień rozdzielczość drukowania. ■ W przypadku sterownika drukarki dla systemu Windows®, wybierz opcję Korekta wydruku wzorów lub Popraw krawędzie w Ustawieniach na karcie Ustawienia Podstawowe. (Patrz <i>Okno dialogowe Ustawienia w Instrukcja oprogramowania</i>).

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
<p>Pomarszczony papier</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zmień na zalecany typ papieru. (Patrz <i>Zalecany papier i nośniki wydruku</i> na stronie 21). ■ Upewnij się, że tylna pokrywa jest prawidłowo zamknięta. ■ Upewnij się, że dwie szare dźwignie wewnątrz tylnej pokrywy są w pozycji górnej. Upewnij się, że podczas drukowania na grubym papierze lub kopertach szare dźwignie są ustawione w dół, aby zapobiec pomarszczeniu papieru. ■ Upewnij się, że ustawienia typu nośnika w sterowniku drukarki i w menu Typ papieru urządzenia odpowiadają używanemu rodzajowi papieru. (Patrz <i>Obsługiwany papier i inne nośniki wydruku</i> na stronie 20 i <i>Zakładka podstawowa w Instrukcja oprogramowania</i>.)
<p>Przesunięty obraz</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, że ustawienia typu nośnika w sterowniku drukarki i w menu Typ papieru urządzenia odpowiadają używanemu rodzajowi papieru. (Patrz <i>Obsługiwany papier i inne nośniki wydruku</i> na stronie 20 i <i>Zakładka podstawowa w Instrukcja oprogramowania</i>.) ■ Upewnij się, że dwie szare dźwignie wewnątrz tylnej pokrywy są w pozycji górnej. ■ Sprawdź otoczenie urządzenia. Warunki, takie jak powietrze o niskiej wilgotności i niska temperatura, mogą powodować ten problem z jakością druku. (Patrz <i>Wybór miejsca w Broszura dotycząca bezpieczeństwa i zgodności z prawem</i>.) ■ Włóż nowy zespół bębna. (Patrz <i>Wymiana jednostki bębna</i> na stronie 51).
<p>Słabe utrwalenie</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, że ustawienia typu nośnika w sterowniku drukarki i w menu Typ papieru urządzenia odpowiadają używanemu rodzajowi papieru. (Patrz <i>Obsługiwany papier i inne nośniki wydruku</i> na stronie 20 i <i>Zakładka podstawowa w Instrukcja oprogramowania</i>.) ■ Upewnij się, że dwie szare dźwignie wewnątrz tylnej pokrywy są w pozycji górnej. ■ Wybierz tryb Popraw utrwalanie się tonera w sterowniku drukarki. (Patrz <i>Inne opcje drukowania</i> (w przypadku sterownika drukarki dla systemu Windows®), <i>Inne opcje drukowania</i> (w przypadku sterownika drukarki BR-Script dla systemu Windows®), <i>Ustawienia drukowania</i> (w przypadku sterownika drukarki dla komputerów Macintosh) lub <i>Opcje drukarki</i> (w przypadku sterownika drukarki BR-Script dla komputerów Macintosh) w podręczniku <i>Instrukcja oprogramowania</i>.) Jeśli dokonanie wyboru nie spowoduje wystarczającej poprawy, zmień ustawienie sterownika drukarki w opcji Typ nośnika na grube.

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
<p>Zwinięty lub pofalowany papier</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jeśli nie używasz zalecanego przez nas papieru, wybierz tryb Zmniejsz ilość zwijającego się papieru w sterowniku drukarki. (Patrz <i>Opcje drukarki</i> (w przypadku sterownika drukarki dla systemu Windows®), <i>Opcje zaawansowane</i> (w przypadku sterownika drukarki BR-Script dla systemu Windows®), <i>Ustawienia drukowania</i> (w przypadku sterownika drukarki dla komputerów Macintosh) lub <i>Opcje drukarki</i> (w przypadku sterownika drukarki BR-Script dla komputerów Macintosh) w podręczniku <i>Instrukcja oprogramowania</i>.) ■ 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°. ■ Przechowuj papier w miejscach, w których nie jest narażony na działanie wysokich temperatur ani dużej wilgotności. ■ Otwórz pokrywę tylną (taca wydruku <i>kładzionego stroną zadrukowaną w górę</i>), aby pozwolić na wyjście drukowanych stron do tacy wydruku <i>kładzionego stroną zadrukowaną w górę</i>.
<p>Zagniecenia na kopertach</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, że podczas drukowania na kopertach dwie szare dźwignie kopert są przesunięte w dół.  <ul style="list-style-type: none"> ■ Jeśli pomarszczenie wystąpi, gdy dźwignie kopert ustawione będą w położeniu koperty, drukuj przy otwartej tylnej pokrywie i podawaj po jednej kopercie do podajnika wielofunkcyjnego.

Informacje o urządzeniu

Sprawdzanie numeru seryjnego

Numer seryjny można wyświetlić na wyświetlaczu LCD.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**.
- 2 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wyświetlić **Specyf. aparatu**.
Naciśnij przycisk **Specyf. aparatu**.
- 3 Na ekranie urządzenia zostanie wyświetlony jego numer seryjny.
- 4 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

Funkcje resetowania

Dostępne są następujące funkcje resetowania:

1 Sieć

Można zresetować wewnętrzny serwer wydruku do domyślnych ustawień fabrycznych, takich jak hasło i adres IP.

2 Ustawienia

Wszystkie ustawienia urządzenia można przywrócić do domyślnych wartości fabrycznych.

Firma Brother zdecydowanie zaleca wykonanie tej operacji w momencie pozbywania się urządzenia.



Informacja

Przed wybraniem opcji **Sieć** lub **Ustawienia** odłącz przewód interfejsu urządzenia.

Resetowanie urządzenia

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**.
- 2 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wyświetlić **Wstępne ustaw..**.
Naciśnij przycisk **Wstępne ustaw..**
- 3 Naciśnij przycisk **Reset**.
- 4 Naciśnij przycisk **Sieć** lub **Ustawienia**, aby wybrać żądaną funkcję resetowania.
- 5 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zresetować ustawienia, naciśnij przycisk **Tak** i przejdź do czynności 6.
 - Aby wyjść bez dokonywania zmian, naciśnij przycisk **Nie** i przejdź do czynności 7.
- 6 Wyświetlona zostanie prośba o ponowne uruchomienie urządzenia. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby ponownie uruchomić urządzenie, naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk **Tak**.
Urządzenie zostanie uruchomione ponownie.
 - Aby wyjść bez ponownego uruchamiania urządzenia, naciśnij przycisk **Nie**. Przejdź do czynności 7.
- 7 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.



Informacja

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

Programowanie ekranowe

Urządzenie zostało zaprojektowane tak, aby było łatwe w obsłudze dzięki programowaniu ekranu LCD przy użyciu przycisków menu na ekranie dotykowym. Łatwe w obsłudze programowanie umożliwia wykorzystanie w pełni wszystkich opcji menu oferowanych przez urządzenie.

Ponieważ programowanie odbywa się na ekranie LCD, aby je ułatwić, opracowaliśmy szczegółowe instrukcje wyświetlane na ekranie. Wystarczy postępować zgodnie z instrukcjami, które wskazują na elementy menu i opcje programowania do wyboru.

Tabela menu

Urządzenie można zaprogramować korzystając z Tabeli menu, która zaczyna się na Strona 127. Zamieszczono tam listę elementów menu i opcji.

Przycisk MENU i przyciski trybów




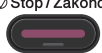


 <p>MENU</p>	Wejście do menu głównego.
<p>SKANUJ</p>  <p>KOPIUJ</p> 	Wejście do każdego trybu i jego menu ustawień tymczasowych.
<p>Stop / Zakończ</p> 	Wyjście z menu lub zatrzymanie bieżącej operacji.

Tabela menu

Tabela menu ułatwi zrozumienie opcji menu oraz innych, które można znaleźć w programach urządzenia. Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.



Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Ustawienia	Ustaw. tacy	Podajnik wielofunkcyjny	—	Rozmiar papieru A4* Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio Dowolny Rodzaj papieru Cienki Zwykła* Gruby Grubszy Papier ekologiczny Błyszczący	Ustawia format i typ papieru na podajniku wielofunkcyjnym.	18
¹ Patrz <i>Rozszerzony Podręcznik Użytkownika</i>						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Ustawienia (ciąg dalszy)	Ustaw. tacy (ciąg dalszy)	Taca nr 1	—	Rozmiar papieru A4* Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio	Ustawia format i typ papieru na tacy papieru nr 1.	18
				Rodzaj papieru Cienki Zwykła* Gruby Grubszy Papier ekologiczny		
		Taca nr 2 (To menu jest wyświetlane tylko, gdy dostępny jest podajnik opcjonalny #2.)	—	Rozmiar papieru A4* Letter Legal Executive A5 B5 B6 Folio	Ustawia format i typ papieru na tacy papieru nr 2.	18
¹ Patrz <i>Rozszerzony Podręcznik Użytkownika</i>						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Ustawienia (ciąg dalszy)	Ustaw. tacy (ciąg dalszy)	Wyb. tacę:kopia	—	Tylko taca 1 Tylko taca 2 Tylko p.wiel. MP>T1>T2* T1>T2>MP (Opcje Taca#2 lub T2 wyświetlane są tylko, gdy zainstalowana jest opcjonalna taca papieru.)	Wybiera tacę używaną w trybie kopiowania.	18
		Wyb. tacę:druk	—	Tylko taca 1 Tylko taca 2 Tylko p.wiel. MP>T1>T2* T1>T2>MP (Opcje Taca#2 lub T2 wyświetlane są tylko, gdy zainstalowana jest opcjonalna taca papieru.)	Wybiera tacę używaną w trybie drukowania.	18
	Sygnal	—	—	Wył. Cicho Średnio* Głośno	Reguluje głośność sygnalizatora.	9
	Ekologia	Oszczędzanie toneru	—	Wł. Wył.*	Zwiększa wydajność toneru.	Patrz ¹ .
		Czas uśpien.	—	Zakres wartości zależy od modelu urządzenia. 3 Min.*	Oszczędza energię.	
Ustawienia LCD	Podświetlenie	—	Jasny* Średnio Ciemny	Reguluje poziom podświetlenia ekranu LCD.		
	Wł. timera	—	Wył.* 10 Sek. 20 Sek. 30 Sek.	Można określić długość włączenia podświetlenia ekranu LCD po ostatnim naciśnięciu klawisza.		

¹ Patrz *Rozszerzony Podręcznik Użytkownika*



Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Ustawienia (ciąg dalszy)	Blokada funk.	Ustaw hasło Wył. -wł. Ust. id.	—	—	Może ograniczyć wybrane operacje urządzenia do 25 ograniczonych użytkowników i wszystkich pozostałych nieautoryzowanych użytkowników publicznych.	Patrz ¹ .

¹ Patrz *Rozszerzony Podręcznik Użytkownika*



Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.




Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Drukarka	Emulacja	—	—	Auto* HP LaserJet BR-Script 3	Wybiera tryb emulacji.	Patrz ¹ .
	Opcje wydruku	Czcionka wewnętrzna	—	HP LaserJet BR-Script 3	Drukuje listę wewnętrznych czcionek urządzenia.	
		Konfiguracja	—	—	Drukuje listę konfiguracji drukarki urządzenia.	
		Wydruk testowy	—	—	Drukuje stronę testową.	
	Dwustronny	—	—	Wył* Długi brzeg Krót. brzeg	Włącza lub wyłącza druk dwustronny. Można również wybrać druk dwustronny wzdłuż długiej lub krótkiej krawędzi.	
	Kolor wydruku	—	—	Auto* Kolor CZ/B	Wybiera tryb kolorowy lub czarno-biały dla drukowanych dokumentów. W przypadku wybrania opcji Auto urządzenie dobiera tryb odpowiedni dla danego dokumentu (kolorowy lub czarno-biały).	
	Reset drukarki	—	—	Tak Nie	Przywraca oryginalne fabryczne ustawienia domyślne drukarki.	
	Kalibracja	Kalibruj	—	Tak Nie	Reguluje gęstość kolorów lub przywraca kalibrację kolorów do ustawień fabrycznych.	
		Reset	—	Tak Nie		
Rejestracja automatyczna	—	—	Tak Nie	Automatycznie reguluje położenie druku każdego koloru.	90	


¹ Patrz *Instrukcja oprogramowania*



Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Drukarka (ciąg dalszy)	Rejestracja ręczna	Wydrukuj kartę kolorów	—	—	Drukuje arkusz umożliwiający ręczne sprawdzenie rejestracji kolorów.	91
		Ust. rejestr.	1 magenta lewy 2 cyan lewy 3 żółty lewy 4 magenta środkowy 5 cyan środkowy 6 żółty środkowy 7 magenta prawy 8 cyan prawy 9 żółty prawy	—	Ustawia wartość korekcji na arkuszu wydrukowanym przy użyciu opcji Wydrukuj kartę kolorów.	
	Częstotliwość	—	—	Zwykła* Cicho Wył	Ustawia częstotliwość przeprowadzania automatycznej rejestracji i kalibracji.	90
¹ Patrz <i>Instrukcja oprogramowania</i>						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						



Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Druk raportów	Raport dziennika	—	—	—	Drukuje informacje o ostatnich 200 wychodzących wiadomościach e-mail.	Patrz ¹ .
	Ustaw.użytkow.	—	—	—	Lista ustawień.	
	Konfig sieci	—	—	—	Lista ustawień sieciowych.	
	Bęben Druk igłowy	—	—	—	Drukuje arkusz sprawdzania punktów bębna.	82
¹ Patrz <i>Rozszerzony Podręcznik Użytkownika</i>						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						




Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Opcje	Opisy
Sieć ¹	Sieć LAN	TCP/IP	Boot method	—	Auto* Static RARP BOOTP DHCP 3 [00000-32767]	Można wybierać metodę uruchamiania (BOOT), która najbardziej odpowiada potrzebom. Określa liczbę prób ustawień, jeśli Boot method umożliwia automatycznie ustawienie IP.
			Adres IP	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Wprowadź adres IP.
			Subnet Mask	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Wprowadź maskę podsieci.
			Gateway	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Wprowadź adres bramki.
			Nazwa węzła	—	BRNXXXXXXXXXX	Wprowadź nazwę węzła. (Do 32 znaków)
			Konfig.WINS	—	Auto* Static	Wybiera tryb konfiguracji WINS.
			Wins server	—	Podstawowa [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] Zapasowa [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Podaje adres IP pierwotnego lub wtórnego serwera WINS.

¹ Patrz *Instrukcja obsługi dla sieci*



Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Opcje	Opisy
Sieć ¹ (ciąg dalszy)	Sieć LAN (ciąg dalszy)	TCP/IP (ciąg dalszy)	Dns server	—	Podstawowa [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] Zapasowa [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Podaje adres IP pierwotnego lub wtórnego serwera DNS.
			Apipa	—	Wł.* Wył.	Automatycznie przydziela adres IP z zakresu adresów łącza lokalnego.
			IPv6	—	Wł. Wył*	Umożliwienie lub uniemożliwienie aktywacji protokołu 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	Wybiera tryb łącza Ethernet.
		Status sieci	—	—	Aktywny 100B-FD Aktywny 100B-HD Aktywny 10B-FD Aktywny 10B-HD Nieaktywny Sieć WYŁ.	Można wyświetlić aktualny stan sieci przewodowej.
		Adres MAC	—	—	—	Pokazuje adres MAC urządzenia.
		Ustaw domyślne	—	—	Tak Nie	Przywracanie wszystkich fabrycznych ustawień domyślnych sieci przewodowej.
<p>¹ Patrz <i>Instrukcja obsługi dla sieci</i></p> <p> Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.</p>						

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Opcje	Opisy
Sieć ¹ (ciąg dalszy)	Sieć LAN (ciąg dalszy)	Sieć wł.	—	—	Wł.* Wył.	Umożliwienie lub uniemożliwienie ręcznej obsługi przewodowej sieci LAN.
		E-mail	Adres mail	—	—	—
	Konf. serwera		SMTP	SMTP Server	Nazwa (Do 64 znaków) Adres IP [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Wprowadź adres serwera SMTP.
				Port SMTP	25* [00001-65535]	Wprowadź numer portu SMTP.
				Auto. dla SMTP	Brak* SMTP-AUTH POP przed SMTP	Umożliwia wybór metody zabezpieczenia dla powiadamiania wiadomości e-mail.
				Port SMTP SSL/TLS	Brak* SSL TLS	Umożliwia wysyłanie lub odbieranie wiadomości e-mail przez serwer e-mail wymagający bezpiecznego połączenia SSL/TLS.
			Sprawdź cert.SMTp	Wł. Wył.*	Automatycznie sprawdzaj certyfikat serwera SMTP.	
			POP3	POP3 Server	Nazwa (Do 64 znaków) Adres IP [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Wprowadź adres serwera POP3.
	Port POP3		110* [00001-65535]	Wprowadź numer portu POP3.		
	Mailbox Name	—	Wprowadź nazwę skrzynki pocztowej. (Do 60 znaków)			


¹ Patrz *Instrukcja obsługi dla sieci*



Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Opcje	Opisy	
Sieć ¹ (ciąg dalszy)	E-mail (ciąg dalszy)	Konf. serwera (ciąg dalszy)	POP3 (ciąg dalszy)	Mailbox Pwd	—	Wprowadź hasło, aby zalogować się na serwerze POP3. (Do 32 znaków)	
				Port POP3 SSL/TLS	Brak* SSL TLS	Umożliwia wysyłanie lub odbieranie wiadomości e-mail przez serwer e-mail wymagający bezpiecznego połączenia SSL/TLS.	
				Sprawdź cert.POP3	Wł. Wył.*	Automatycznie sprawdzaj certyfikat serwera POP3.	
				APOP	Wł. Wył.*	Włączy lub wyłączy APOP.	
			Ustaw mail TX	Ozn.wysył.Fax.	—	—	Wyświetla temat związany z danymi faksu internetowego.
				Ogranicz. Rozm	—	Wł. Wył.*	Ogranicza rozmiar dokumentów e-mail.
				Potwierdzenie	—	Wł. Wył.*	Wysyła wiadomości z powiadomieniami.
		Resetuj sieć	—	—	—	Tak Nie	Przywracanie wszystkich fabrycznych ustawień domyślnych sieci.
		¹ Patrz <i>Instrukcja obsługi dla sieci</i>					
	 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						



Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona	
Specyf. aparatu	Nr seryjny	—	—	—	Można sprawdzić numer seryjny swojego urządzenia.	125	
	Licznik stron	—	—	Wszystko Lista Kopia Drukuj	Można sprawdzić całkowitą liczbę stron, jakie urządzenie wydrukowało podczas całego okresu użytkowania.	Patrz ¹ .	
	Trwałość części	Bęben	—	—	—	Można sprawdzić pozostałą żywotność danej części urządzenia, wskazywaną w formie wartości procentowej całkowitej żywotności. (Zespół podajnika papieru 2 wyświetlany jest tylko wtedy, gdy zainstalowana jest opcjonalna taca papieru LT-300CL.)	
		Moduł pasa	—	—	—		
		Nagrzewnica	—	—	—		
		Laser	—	—	—		
		PF Zestaw pod. wielof.	—	—	—		
		PF Zestaw 1	—	—	—		
PF Zestaw 2	—	—	—	—			
¹ Patrz <i>Rozszerzony Podręcznik Użytkownika</i>							
	Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						



MENU

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Wstępne ustaw.	Data i godzina	Data i godzina	—	—	Umieszcza datę i godzinę na wyświetlaczu LCD.	Patrz ² .
		Auto zm. czasu	—	Wł.* Wył.	Automatycznie zmienia czas (letni/zimowy).	Patrz ¹ .
		Strefa czasowa	—	UTCXXX:XX	Ustawia strefę czasową danego kraju.	Patrz ³ .
	Reset	Sieć	—	Tak Nie	Przywraca wszystkie fabryczne ustawienia domyślne sieci.	125
		Ustawienia	—	Tak Nie	Przywraca wszystkie domyślne ustawienia fabryczne urządzenia.	125
Miejskowy jęz.	—	—	(Wybierz język.)	Umożliwia zmianę języka wyświetlacza LCD dla kraju użytkownika.	Patrz ² .	
¹ Patrz <i>Rozszerzony Podręcznik Użytkownika</i> . ² Patrz <i>Podręcznik szybkiej obsługi</i> . ³ Patrz <i>Instrukcja obsługi dla sieci</i> .						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czerwoną pogrubioną i gwiazdką.						

C

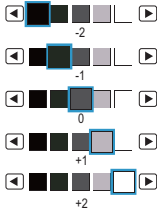
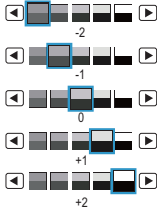
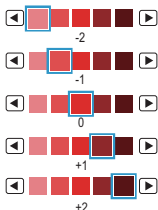
KOPIUJ ()

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje 1	Opcje 2	Opisy	Strona
Jakość	—	—	Auto* Tekst Foto Grafika	—	Można wybrać rozdzielczość kopii dla danego typu dokumentu.	Patrz ¹ .
Powiększ/ zmniejsz	—	—	100%*	—	—	
			Powiększ	104% EXE → LTR 141% A5 → A4 200%	Można wybrać współczynnik powiększenia dla następnej kopii.	
			Pomniejsz	50% 70% A4 → A5 78% LGL → LTR 83% LGL → A4 85% LTR → EXE 91% Cała strona 94% A4 → LTR 97% LTR → A4	Można wybrać współczynnik zmniejszenia dla następnej kopii.	
			Wybór (25-400%)	—	Można wybrać współczynnik powiększenia lub zmniejszenia dla następnej kopii.	
Kopia dwustronna	—	—	Wył.* 2 str → 2 str 1 str → 2 str Odb.dł.brzeg 2 str → 1 str Odb.dł.brzeg 1 str → 2 str Odb.kr.brzeg 2 str → 1 str Odb.kr.brzeg	—	Włącza lub wyłącza druk dwustronny. Można również wybrać druk dwustronny wzdłuż długiej lub krótkiej krawędzi.	

¹ Patrz *Rozszerzony Podręcznik Użytkownika*




Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje 1	Opcje 2	Opisy	Strona
Wyb. tacę	—	—	Tylko taca#1 Tylko taca#2 Tylko p.wiel. MP>T1>T2* T1>T2>MP (Opcje Taca#2 lub T2 wyświetlane są tylko, gdy zainstalowana jest opcjonalna taca papieru.)	—	Wybiera tacę, która będzie używana do kopiowania.	Patrz ¹ .
Jasność	—	—		—	Reguluje jasność kopii.	
Kontrast	—	—		—	Reguluje kontrast kopii.	
Plik/sort	—	—	Plik* Sort	—	Można wybrać układanie lub sortowanie wielu kopii.	
Układ strony	—	—	Wył. (1na1)* 2na1 (P) 2na1 (L) 2na1 (ID) 4na1 (P) 4na1 (L)	—	Można tworzyć kopie ID w trybie N na 1 oraz 2 w 1.	
Regulacja koloru	—	—	R		Reguluje kolor czerwony kopii.	

¹ Patrz *Rozszerzony Podręcznik Użytkownika*



Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje 1	Opcje 2	Opisy	Strona
Regulacja koloru (ciąg dalszy)	—	—	G		Reguluje kolor zielony kopii.	Patrz ¹ .
			B		Reguluje kolor niebieski kopii.	
Nowe ustaw. dom.	—	—	Jakość Jasność Kontrast Regulacja koloru	—	Można zapisać swoje ustawienia kopiowania jako ustawienia domyślne.	
Reset ustawień	—	—	—	—	Można przywrócić wszystkie fabryczne ustawienia kopiowania.	
Ulubione ustawienia	Zachowaj	Ulubione:1	Zmien nazwę	Jakość	Można zapisać swoje ustawienia Ulubione.	
		Ulubione:2	Zmien nazwę	Powiększ/ zmniejsz		
		Ulubione:3	Zmien nazwę	Kopia dwustronna Wyb. tace Jasność Kontrast Plik/sort Układ strony Regulacja koloru		
	Zmien nazwę	Ulubione:1	Zmien nazwę	—		Można zmienić nazwę swoich Ulubionych ustawień.
		Ulubione:2	Zmien nazwę	—		
		Ulubione:3	Zmien nazwę	—		
Ulubione	—	—	Ulubione:1 Ulubione:2 Ulubione:3	—	Można zastosować swoje ustawienia Ulubione jako ustawienia domyślne.	
¹ Patrz <i>Rozszerzony Podręcznik Użytkownika</i>						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						

SKANUJ ()

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Skanuj do USB	Jakość	—	—	Kolor 100 dpi* Kolor 200 dpi Kolor 300 dpi Kolor 600 dpi Szary 100 dpi Szary 200 dpi Szary 300 dpi CZ/B 200 dpi CZ/B 200x100dpi	Dla danego dokumentu można wybrać rozdzielczość skanowania i format pliku.	Patrz ¹ .
	Typ pliku	—	—	(W przypadku wyboru opcji Kolor lub Szarość w ustawieniu jakości) PDF* PDF/A Zabezp. PDF Podpisany PDF JPEG XPS (W przypadku wyboru opcji Czarno-biały w ustawieniu jakości) PDF* PDF/A Zabezp. PDF Podpisany PDF TIFF		
	Skan.dwustr.	—	—	Wył.* Skan.dwustr.: Długi brzeg Skan.dwustr.: Krót. brzeg	Wybiera format skanowania dwustronnego.	
	Nazwa pliku	—	—	—	Umożliwia wprowadzenie nazwy pliku skanowanych danych.	

¹ Instrukcja oprogramowania



Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Skanuj do USB (ciąg dalszy)	Rozm. z szyby skanu	—	—	A4* Letter Legal/Folio	Aby zeskanować dokument w formacie Letter, Legal lub Folio, należy zmienić ustawienie Rozmiaru szyby skanera.	Patrz ¹ .
	Rozm. pliku	—	—	Mały Średni* Duży	Można wybrać rozmiar pliku dla skanowania w kolorze lub w skali szarości.	
	Nowe ustawienia	—	—	Jakość Typ pliku Rozm.z szyby skanu Rozm. pliku	Można zapisać swoje ustawienia skanowania danych na dysk USB jako ustawienia domyślne.	
	Reset ustawień	—	—	—	Można przywrócić wszystkie fabryczne ustawienia skanowania danych na dysk USB.	
Skanuj do sieci	(Nazwa profilu)	Jakość	—	Kolor 100 dpi* Kolor 200 dpi Kolor 300 dpi Kolor 600 dpi Szary 100 dpi Szary 200 dpi Szary 300 dpi CZ/B 200 dpi CZ/B 200x100dpi	Dla danego dokumentu można wybrać rozdzielczość skanowania i format pliku.	
		Typ pliku	—	(W przypadku wyboru opcji Kolor lub Szarość w ustawieniu jakości) PDF* PDF/A Zabezp. PDF Podpisany PDF JPEG XPS		


¹ Instrukcja oprogramowania



Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Skanuj do sieci (ciąg dalszy)	(Nazwa profilu) (ciąg dalszy)	Typ pliku (ciąg dalszy)	—	(W przypadku wyboru opcji Czarno-biały w ustawieniu jakości) PDF* PDF/A Zabezp. PDF Podpisany PDF TIFF		Patrz ¹ .
		Skan.dwustr.	—	Wył.* Skan.dwustr.: Długi brzeg Skan.dwustr.: Krót. brzeg	Wybiera format skanowania dwustronnego.	
		Rozm. z szyby skanu	—	A4* Letter Legal/Folio	Aby zeskanować dokument w formacie Letter, Legal lub Folio, należy zmienić ustawienie Rozmiaru szyby skanera.	
		Rozm. pliku	—	Mały Średni* Duży	Można wybrać rozmiar pliku dla skanowania w kolorze lub w skali szarości.	
		Nazwa pliku	—	BRNXXXXXXXXX* Estimate Report Order sheet Contract sheet Check Receipt <Ręczne>	Można wybrać wcześniej ustawione nazwy plików. W przypadku wyboru <Ręczne> można dowolnie nazwać plik.	
¹ Instrukcja oprogramowania						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						



Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Skan do FTP	(Nazwa profilu)	Jakość	—	Kolor 100 dpi* Kolor 200 dpi Kolor 300 dpi Kolor 600 dpi Szary 100 dpi Szary 200 dpi Szary 300 dpi CZ/B 200 dpi CZ/B 200x100dpi	Dla danego dokumentu można wybrać rozdzielczość skanowania i format pliku.	Patrz ¹ .
		Typ pliku	—	(W przypadku wyboru opcji Kolor lub Szarość w ustawieniu jakości) PDF* PDF/A Zabezp. PDF Podpisany PDF JPEG XPS (W przypadku wyboru opcji Czarno-biały w ustawieniu jakości) PDF* PDF/A Zabezp. PDF Podpisany PDF TIFF		
		Skan.dwustr.	—	Wył.* Skan.dwustr.: Długi brzeg Skan.dwustr.: Krót. brzeg		
¹ Instrukcja oprogramowania						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Skan do FTP (ciąg dalszy)	(Nazwa profilu) (ciąg dalszy)	Rozm. z szyby skanu	—	A4* Letter Legal/Folio	Aby zeskanować dokument w formacie Letter, Legal lub Folio, należy zmienić ustawienie Rozmiaru szyby skanera.	Patrz ¹ .
		Rozm. pliku	—	Mały Średni* Duży	Można wybrać rozmiar pliku dla skanowania w kolorze lub w skali szarości.	
		Nazwa pliku	—	BRNXXXXXXXXX* Estimate Report Order sheet Contract sheet Check Receipt <Ręczne>	Można wybrać wcześniej ustawione nazwy plików. W przypadku wyboru <Ręczne> można dowolnie nazwać plik.	
Skan do E-mail	Ręcznie/ 	Jakość	—	Kolor 100 dpi* Kolor 200 dpi Kolor 300 dpi Kolor 600 dpi Szary 100 dpi Szary 200 dpi Szary 300 dpi CZ/B 200 dpi CZ/B 200x100dpi	Dla danego dokumentu można wybrać rozdzielczość skanowania i format pliku.	
		Typ pliku	—	(W przypadku wyboru opcji Kolor lub Szarość w ustawieniu jakości) PDF* PDF/A Zabezp. PDF Podpisany PDF JPEG XPS		

¹ Instrukcja oprogramowania



Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Skan do E-mail (ciąg dalszy)	Ręcznie/  (ciąg dalszy)	Typ pliku (ciąg dalszy)	—	(W przypadku wyboru opcji Czarno-biały w ustawieniu jakości) PDF* PDF/A Zabezp. PDF Podpisany PDF TIFF		Patrz ¹ .
		Skan.dwustr.	—	Wył.* Skan.dwustr.: Długi brzeg Skan.dwustr.: Krót. brzeg	Wybiera format skanowania dwustronnego.	
		Rozm. z szyby skanu	—	A4* Letter Legal/Folio	Aby zeskanować dokument w formacie Letter, Legal lub Folio, należy zmienić ustawienie Rozmiaru szyby skanera.	
		Rozm. pliku	—	Mały Średni* Duży	Można wybrać rozmiar pliku dla skanowania w kolorze lub w skali szarości.	
		Liczba miej. docelowych	—	—	Można dodać wiele docelowych adresów e-mail.	
		Nowe ustawienia	—	Jakość Typ pliku Rozm.z szyby skanu Rozm. pliku	Można zapisać swoje ustawienia skanowania danych do wiadomości e-mail jako ustawienia domyślne.	
		Reset ustawień	—	—	Można przywrócić wszystkie fabryczne ustawienia skanowania danych do wiadomości e-mail.	
		¹ Instrukcja oprogramowania				
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Skanuj do PC	E-mail	—	—	—	Można skanować dokument w trybie czarno-białym lub kolorowym do danej aplikacji e-mail.	Patrz ¹ .
	OBRAZ	—	—	—	Można skanować obraz w kolorze do programu graficznego.	
	OCR	—	—	—	Można skonwertować dany dokument tekstowy na edytowalny plik tekstowy.	
	PLIK	—	—	—	Można skanować dokument w trybie czarno-białym lub kolorowym do danego komputera.	
¹ <i>Instrukcja oprogramowania</i>						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						

Inne funkcje

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Wydruk bezpośredni	(Wybierz plik)	Ustawienia druku / (Kopiowanie stron (001–999))	Form.papieru	A4* Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio	Ustawia rozmiar papieru w przypadku bezpośredniego druku z dysku USB Flash.	31
			Typ papieru	Cienki Zwykła* Gruby Grubszy Papier ekologiczny Błyszczący	Ustawia typ nośnika druku w przypadku bezpośredniego druku z pamięci USB Flash.	31
			Wielostronicowy	1na1* 2na1 4na1 9na1 16na1 25na1 1 na 2x2 strony 1 na 3x3 strony 1 na 4x4 strony 1 na 5x5 strony	Ustawia układ strony podczas drukowania wielu stron z pamięci USB Flash.	31
			Orientacja	Pionowa* Pozioma	Ustawia orientację strony w przypadku bezpośredniego druku z dysku USB Flash.	31
			Dwustronny	Wył* Długi brzeg Krót. brzeg	Wybiera format druku dwustronnego w przypadku bezpośredniego druku z pamięci USB Flash.	31

¹ Patrz *Instrukcja oprogramowania*



Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.

Menu Wydruk bezpośredni jest wyświetlane po podłączeniu pamięci USB Flash do bezpośredniego interfejsu USB.

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Wydruk bezpośredni (ciąg dalszy)	(Wybierz plik) (ciąg dalszy)	Ustawienia druku / (Kopiowanie stron (001–999)) (ciąg dalszy)	Scal	Wł. * Wył.	Włącza lub wyłącza sortowanie stron w przypadku bezpośredniego druku z dysku USB Flash.	31
			Wyb. tace	Auto* Tylko p.wiel. Tylko taca#1 Tylko taca#2 (Opcja Taca 2 wyświetlana jest tylko wtedy, gdy zainstalowana jest opcjonalna taca papieru.)	Wybiera tace w przypadku bezpośredniego druku z pamięci USB Flash.	31
			Jakość druku	Zwykła* Wysoka	Ustawia jakość druku w przypadku bezpośredniego druku z dysku USB Flash.	31
			Opcja PDF	Dokument* Dokument i znaczn. Dokument i znaki	Określa w ustawieniu bezpośredniego druku z USB, czy wraz z tekstem mają być drukowane komentarze lub stemple w pliku PDF.	31
Druk indeksu	—	—	—	—	Można wydrukować miniaturę strony.	32
Ustaw. domyślne	Form.papieru	—	—	A4* Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio	Ustawia domyślny format papieru w przypadku bezpośredniego druku z dysku USB Flash.	32

¹ Patrz *Instrukcja oprogramowania*



Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.

Menu **Wydruk bezpośredni** jest wyświetlane po podłączeniu pamięci USB Flash do bezpośredniego interfejsu USB.


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Wydruk bezpośredni (ciąg dalszy)	Ustaw. domyślne (ciąg dalszy)	Typ papieru	—	Cienki Zwykła* Gruby Grubszy Papier ekologiczny Błyszczący	Ustawia domyślny typ nośnika w przypadku bezpośredniego druku z dysku USB Flash.	32
		Wielostronicowy	—	1na1* 2na1 4na1 9na1 16na1 25na1 1 na 2x2 strony 1 na 3x3 strony 1 na 4x4 strony 1 na 5x5 strony	Ustawia domyślny styl strony podczas drukowania wielu stron z dysku USB Flash.	32
		Orientacja	—	Pionowa* Pozioma	Ustawia domyślną orientację strony w przypadku bezpośredniego druku z dysku USB Flash.	32
		Scal	—	Wł.* Wył	Włącza lub wyłącza domyślne sortowanie stron w przypadku bezpośredniego druku z dysku USB Flash.	32
		Jakość druku	—	Zwykła* Wysoka	Ustawia domyślną jakość druku w przypadku bezpośredniego druku z dysku USB Flash.	32

¹ Patrz *Instrukcja oprogramowania*



Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.

Menu **Wydruk bezpośredni** jest wyświetlane po podłączeniu pamięci USB Flash do bezpośredniego interfejsu USB.

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Wydruk bezpośredni (ciąg dalszy)	Ustaw. domyślne (ciąg dalszy)	Opcja PDF	—	Dokument* Dokument i znacz. Dokument i znaki	Określa w domyślnym ustawieniu bezpośredniego druku z USB, czy wraz z tekstem mają być drukowane komentarze lub stemple w pliku PDF.	32
		Druk indeksu	—	Prosty* Szczegóły	Ustawia domyślną opcję druku indeksu – format prosty lub szczegóły.	32
Druk bezpieczny	(Wybierz użytkownika)	(Wybierz bezpieczne drukowanie)	Hasło:	Drukuj Kasuj	Po wprowadzeniu czterocyfrowego hasła można drukować dane zachowane na dysku pamięci. (Przycisk Druk bezpieczny na ekranie LCD jest aktywny, jeśli dane są zabezpieczone.)	Patrz ¹ .
¹ Patrz <i>Instrukcja oprogramowania</i>						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką. Menu Wydruk bezpośredni jest wyświetlane po podłączeniu pamięci USB Flash do bezpośredniego interfejsu USB.						

Wprowadzanie tekstu

Ustawiając określone opcje menu może zająć potrzeba wprowadzenia tekstu do urządzenia.

Naciskaj **A 1 @**, aby wybierać litery, cyfry lub znaki specjalne. Naciśnij **↵**, aby zmienić wielkość liter.



Wstawianie spacji (odstępu)

Aby wstawić spację, naciśnij przycisk spacji lub ►.

Dokonywanie poprawek

W przypadku wpisania niewłaściwego znaku lub w celu zmiany znaku należy użyć przycisków ze strzałkami, aby przesunąć kursor pod żądany znak. Następnie naciśnij **✕**. Wprowadź właściwy znak. Przesuwając kursor i wpisując znaki można wstawiać litery.



Informacja

- Dostępne znaki mogą być różne w różnych krajach.
 - Układ klawiatury może się różnić w zależności od ustawianej funkcji.
-

Informacje ogólne



Informacja

Niniejszy rozdział zawiera podsumowanie specyfikacji urządzenia. Aby uzyskać szczegółową specyfikację, odwiedź stronę <http://www.brother.com/>.

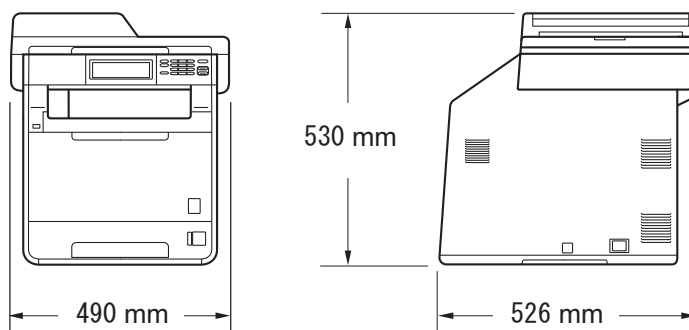
Typ drukarki	Lasery								
Metoda drukowania	Elektrofotografia poprzez skanowanie wiązką lasera półprzewodnikowego								
Pojemność pamięci	256 MB								
LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny)	Ekran dotykowy 5-calowy (12,6 cm) kolorowy wyświetlacz LCD ¹								
Źródło zasilania	220-240 V, prąd zmienny, 50/60 Hz								
Zużycie energii ²	<table> <tr> <td>Wartość szczytowa:</td> <td>1 200 W</td> </tr> <tr> <td>Kopiowanie (średnio):</td> <td>Okolo 615 W ³</td> </tr> <tr> <td>Głęboki spoczynek (średnio):</td> <td>OK. 1,5 W</td> </tr> <tr> <td>Gotowość (średnio):</td> <td>Ok. 75 W</td> </tr> </table>	Wartość szczytowa:	1 200 W	Kopiowanie (średnio):	Okolo 615 W ³	Głęboki spoczynek (średnio):	OK. 1,5 W	Gotowość (średnio):	Ok. 75 W
Wartość szczytowa:	1 200 W								
Kopiowanie (średnio):	Okolo 615 W ³								
Głęboki spoczynek (średnio):	OK. 1,5 W								
Gotowość (średnio):	Ok. 75 W								

¹ Mierzony po przekątnej

² Połączenie USB do komputera

³ Podczas kopiowania jednej strony

Wymiary



Ciężar

Z materiałami eksploatacyjnymi:

28,5 kg

Poziom hałas**Moc dźwięku ¹**

Praca (kopiowanie kolorowe): LWAd = 6,70 B (A)

Praca (kopiowanie czarno-białe): LWAd = 6,67 B (A)

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

Tryb gotowości: LWAd = 4,21 B (A)

Ciężenie akustyczne

Praca (drukowanie): LPAm = 57 dB (A)

Tryb gotowości: LPAm = 33 dB (A)

¹ Zmierzone zgodnie z normą ISO 9296.

Temperatura

Praca: 10–32,5 °C

Przechowywanie: 0–40 °C

Wilgotność

Praca: od 20 do 80 % (bez kondensacji)

Przechowywanie: od 10 do 90 % (bez kondensacji)

ADF (automatyczny podajnik dokumentów)

Do 50 stron (schodkowo) [80 g/m²]

Rozmiar dokumentu

Rozmiar dokumentu (jednostronny)	Szerokość podajnika ADF:	147,3–215,9 mm
	Długość podajnika ADF:	147,3–356,0 mm
	Szerokość szyby skanera:	Maks. 215,9 mm
	Długość szyby skanera:	Maks. 355,6 mm
Rozmiar dokumentu (dwustronny (Druk dwustronny))	Szerokość podajnika ADF:	147,3–215,9 mm
	Długość podajnika ADF:	147,3–356,0 mm

Nośniki druku

Wejście papieru

Taca papieru

- Typ papieru: Papier zwykły, Papier cienki lub Papier z recyklingu
- Format papieru: Letter, A4, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (długa krawędź), B6 (ISO), A6, Executive, Legal i Folio
- Gramatura papieru: 60–105 g/m²
- Maksymalna pojemność tacy papieru: Do 250 arkuszy o gramaturze 80 g/m² Papier zwykły

Podajnik wielofunkcyjny (Podajnik wielofunkcyjny)

- Typ papieru: Koperta, cienka koperta, gruba koperta, etykiety ¹, papier błyszczący, papier cienki, papier gruby, papier grubszy, papier z recyklingu, papier łączony lub papier zwykły
- Format papieru: Szerokość: 69,8 do 216 mm
Długość: od 116 do 406,4 mm
- Gramatura papieru: 60–163 g/m²
- Maksymalna pojemność tacy papieru: Do 50 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze 80 g/m²

Taca papieru 2 (opcjonalna)

- Typ papieru: Papier zwykły, Papier cienki lub Papier z recyklingu
- Format papieru: Letter, A4, B5 (ISO/JIS), A5, B6 (ISO), Executive, Legal i Folio
- Gramatura papieru: 60–105 g/m²
- Maksymalna pojemność tacy papieru: Do 500 arkuszy o gramaturze 80 g/m² Papier zwykły

Wyjście papieru

Taca wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w dół

Do 150 arkuszy (*kładzionych stroną zadrukowaną do dołu do tacy wydruku kładzionych stroną zadrukowaną w dół*)

Taca wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w górę

Jeden arkusz (*kładziony stroną zadrukowaną do góry do tacy wydruku kładziony stroną zadrukowaną w górę*)

Druk dwustronny	■ Ręczny druk dwustronny:	Tak
	■ Automatyczny druk dwustronny:	Tak
	■ Rozmiar papieru (Automatyczny druk dwustronny):	A4
	■ Gramatura papieru (Automatyczny druk dwustronny):	60–105 g/m ²
	■ Typ papieru (Automatyczny druk dwustronny):	Papier zwykły, Papier cienki, Papier z recyklingu lub Papier błyszczący

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

Kopia

Kolor/Czarny	Tak/Tak
Szerokość kopii	Maks. 210 mm
Automatyczne kopiowanie dwustronne (Druk dwustronny)	Tak (z ADF)
Kopie wielokrotne	Układa lub sortuje do 99 stron
Zmniejszenie/powiększenie	od 25 % do 400 % (co 1 %)
Rozdzielczość	Do 1 200 × 600 dpi
Czas wykonania pierwszej kopii (czarno-białej)	Mniej niż 19 sekund (w trybie GOTOWOŚCI i dla standardowej tacy)
Czas wykonania pierwszej kopii (kolorowej)	Mniej niż 21 sekund (w trybie GOTOWOŚCI i dla standardowej tacy)

Skaner

Kolor/Czarny	Tak/Tak
Zgodny z TWAIN	Tak (Windows® 2000 Professional / Windows® XP / Windows® XP Professional x64 Edition / Windows Vista® / Windows® 7) Mac OS X 10.4.11 – 10.6.x ¹
Zgodny z WIA	Tak (Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7)
Zgodny z ICA	Tak (Mac OS X 10.6.x)
Głębia kolorów	Kolor 48-bitowy wewnętrzny / 24-bitowy zewnętrzny
Rozdzielczość	Do 19 200 × 19 200 dpi (interpolowana) ² Do 1 200 × 2 400 dpi (optycznie) ² (z szyby skanera) Do 1 200 × 600 dpi (optycznie) ² (z ADF)
Szerokość skanowania	Maks. 210 mm
Automatyczne skanowanie dwustronne (Druk dwustronny)	Tak (z ADF)
Skala szarości	256 poziomów

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

² Skanowanie z maksymalną rozdzielczością 1 200 × 1 200 dpi za pomocą sterownika WIA w systemie Windows® XP/Windows Vista® oraz Windows® 7 (rozdzielczość do 19 200 × 19 200 dpi może być wybrana za pomocą programu do skanowania)

Drukarka

Automatyczne drukowanie dwustronne (Druk dwustronny)	Tak
Emulacje	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™)
Rozdzielczość	600 dpi × 600 dpi, 2 400 dpi (2 400 × 600)
Prędkość drukowania (czarno-biały druk dwustronny)	Do 14 stron/minutę (7 arkuszy/minutę) (rozmiar A4) ¹
Prędkość drukowania (Kolorowy druk dwustronny)	Do 14 stron/minutę (7 arkuszy/minutę) (rozmiar A4) ¹
Prędkość druku (czarno-biały)	Do 28 stron/minutę (rozmiar A4) ¹
Prędkość druku (kolorowy)	Do 28 stron/minutę (rozmiar A4) ¹
Czas wydrukowania pierwszej strony (czarno-białej)	Mniej niż 16 sekund (w trybie GOTOWOŚCI i dla standardowej tacy)
Czas wydrukowania pierwszej strony (kolorowej)	Mniej niż 16 sekund (w trybie GOTOWOŚCI i dla standardowej tacy)

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

Interfejsy

USB Zaleca się używanie kabla USB 2.0 (typ A/B) o długości nie przekraczającej 2 metrów.^{1 2}

Sieć Ethernet³ Należy używać przewodu UTP Ethernet kategorii 5 lub wyższej.

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 Szczegółowe informacje na temat specyfikacji sieci zawiera *Sieć (LAN)* na stronie 170 i Instrukcja obsługi dla sieci.

Funkcja druku bezpośredniego

Zgodność

PDF wersja 1.7 ¹, JPEG, Exif + JPEG, PRN (utworzone przez sterownik drukarki Brother), TIFF (skanowane przez wszystkie modele Brother MFC i DCP), PostScript® 3™ (utworzone przez sterownik drukarki Brother BR-Script 3), XPS wersja 1.0.

Interfejs

Interfejs bezpośredni USB

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

Funkcja skanowania danych na dysk USB

Formaty plików

Czarno-biały

TIFF, PDF, PDF/A, zabezpieczony PDF, podpisany PDF

Dokument w kolorze oraz odcieniach szarości

JPEG, PDF, PDF/A, zabezpieczony PDF, podpisany PDF, XPS

Wymagania dotyczące komputera

Minimalne wymagania systemowe oraz związane z obsługiwanyimi funkcjami oprogramowania komputerowego								
Platforma komputera i wersja systemu operacyjnego		Minimalna prędkość procesora	Minimalna pamięć RAM	Zalecana pamięć RAM	Wolna przestrzeń na dysku twardym potrzebna do instalacji		Obsługiwane funkcje oprogramowania komputera	Obsługiwany interfejs komputera ³
					Dla sterowników	Dla aplikacji		
System operacyjny Windows [®] 1	Windows [®] 2000 Professional ⁴	Intel [®] Pentium [®] II lub odpowiednik	64 MB	256 MB	150 MB	500 MB	Drukowanie, Skanowanie	USB, 10/100 Base Tx (Ethernet)
	Windows [®] XP Home ^{2 5} Windows [®] XP Professional ^{2 5}		128 MB					
	Windows [®] XP Professional x64 Edition ^{2 5}	Procesor 64-bitowy (Intel [®] 64 lub AMD64)	256 MB	512 MB	500 MB	1,2 GB		
	Windows Vista [®] ^{2 5}	Procesor Intel [®] Pentium [®] 4 lub 64-bitowy odpowiednik (Intel [®] 64 lub AMD64)	512 MB	1 GB				
	Windows [®] 7 ^{2 5}	Procesor Intel [®] Pentium [®] 4 lub 64-bitowy odpowiednik (Intel [®] 64 lub AMD64)	1 GB (32-bitowy) 2 GB (64-bitowy)	1 GB (32-bitowy) 2 GB (64-bitowy)	650 MB			

Minimalne wymagania systemowe oraz związane z obsługiwanymi funkcjami oprogramowania komputerowego								
Platforma komputera i wersja systemu operacyjnego		Minimalna prędkość procesora	Minimalna pamięć RAM	Zalecana pamięć RAM	Wolna przestrzeń na dysku twardym potrzebna do instalacji		Obsługiwane funkcje oprogramowania komputera	Obsługiwany interfejs komputera ³
					Dla sterowników	Dla aplikacji		
	Windows Server [®] 2003 (drukowanie możliwe tylko poprzez sieć)	Intel [®] Pentium [®] III lub odpowiednik	256 MB	512 MB	50 MB	Nie dot.	Drukowanie	10/100 Base Tx (Ethernet)
	Windows Server [®] 2003 x64 Edition (drukowanie możliwe tylko poprzez sieć)	Procesor 64-bitowy (Intel [®] 64 lub AMD64)						
	Windows Server [®] 2008 (drukowanie możliwe tylko poprzez sieć)	Procesor Intel [®] Pentium [®] 4 lub 64-bitowy odpowiednik (Intel [®] 64 lub AMD64)	512 MB	2 GB				
	Windows Server [®] 2008 R2 (drukowanie możliwe tylko poprzez sieć)	Procesor 64-bitowy (Intel [®] 64 lub AMD64)						

Minimalne wymagania systemowe oraz związane z obsługiwanymi funkcjami oprogramowania komputerowego								
Platforma komputera i wersja systemu operacyjnego		Minimalna prędkość procesora	Minimalna pamięć RAM	Zalecana pamięć RAM	Wolna przestrzeń na dysku twardym potrzebna do instalacji		Obsługiwane funkcje oprogramowania komputera	Obsługiwany interfejs komputera ³
					Dla sterowników	Dla aplikacji		
System operacyjny Macintosh	Mac OS X 10.4.11 10.5.x	PowerPC G4/G5 Procesor Intel® Core™	512 MB	1 GB	80 MB	400 MB	Drukowanie, Skanowanie	USB, 10/100 Base Tx (Ethernet)
	Mac OS X 10.6.x	Procesor Intel® Core™	1 GB	2 GB				

¹ Przeglądarka Internet Explorer® 6.0 lub nowsza.

² Dla interfejsu WIA, rozdzielczość 1 200 x 1 200 dpi. Program Brother Scanner Utility umożliwia zwiększenie rozdzielczości do 19 200 x 19 200 dpi.

³ Porty USB innego producenta nie są obsługiwane.

⁴ PaperPort™ 11SE obsługuje system Microsoft® SP4 lub wyższą wersję w przypadku systemu Windows® 2000. (Dostępny przez Internet)

⁵ PaperPort™ 12SE obsługuje Microsoft® SP3 lub wyższą wersję w przypadku systemu Windows® XP oraz SP2 lub wyższą wersję w przypadku systemu Windows Vista® oraz Windows® 7.

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

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

Elementy eksploatacyjne

Żywotność toneru	Standardowy wkład toneru:	
	TN-320BK (czarny):	Ok. 2 500 stron (A4 lub Letter) ¹
	TN-320C (niebiesko-zielony):	Ok. 1 500 stron (A4 lub Letter) ¹
	TN-320M (magenta):	Ok. 1 500 stron (A4 lub Letter) ¹
	TN-320Y (żółty):	Ok. 1 500 stron (A4 lub Letter) ¹
	Kaseta z tonerem o dużej pojemności:	
	TN-325BK (czarny):	Ok. 4 000 stron (A4 lub Letter) ¹
	TN-325C (niebiesko-zielony):	Ok. 3 500 stron (A4 lub Letter) ¹
	TN-325M (magenta):	Ok. 3 500 stron (A4 lub Letter) ¹
	TN-325Y (żółty):	Ok. 3 500 stron (A4 lub Letter) ¹
	Kaseta z tonerem o bardzo dużej pojemności:	
	TN-328BK (czarny):	Ok. 6 000 stron (A4 lub Letter) ¹
	TN-328C (niebiesko-zielony):	Ok. 6 000 stron (A4 lub Letter) ¹
TN-328M (magenta):	Ok. 6 000 stron (A4 lub Letter) ¹	
TN-328Y (żółty):	Ok. 6 000 stron (A4 lub Letter) ¹	
Zespół bębna	DR-320CL	Ok. 25 000 stron (A4 lub Letter) ²
Zespół pasa	BU-300CL	Ok. 50 000 stron (A4 lub Letter) ³
Pojemnik na zużyty toner	WT-300CL	Ok. 50 000 stron (A4 lub Letter) ³

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

² Wydajność bębna jest wartością szacunkową i może różnić się w zależności od sposobu użytkowania.

³ Przeciętna wydajność jest określona na podstawie jednostronnych arkuszy w formacie A4 lub Letter.

Sieć (LAN)



Informacja

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat specyfikacji sieci, patrz *Instrukcja obsługi dla sieci*.

Sieć LAN

Urządzenie można podłączyć do sieci w celu drukowania i skanowania sieciowego. Dołączone jest również oprogramowanie do zarządzania siecią Brother BRAdmin Light ¹.

Protokoły zabezpieczeń

- **Sieć przewodowa** APOP, POP przed SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

¹ Narzędzia BRAdmin Professional oraz Web BRAdmin są dostępne do pobrania pod adresem <http://solutions.brother.com/>.

A

- ADF (automatyczny podajnik dokumentów)
używanie26
- Apple Macintosh
Patrz Instrukcja oprogramowania.

C

- ControlCenter2 (dla komputerów Macintosh)
Patrz Instrukcja oprogramowania.
- ControlCenter4 (dla systemu Windows®)
Patrz Instrukcja oprogramowania.
- Czyszczenie
 - druty koronowe78
 - jednostka bębna82
 - okna skanera laserowego74
 - skaner72

D

- Dokument
sposób wkładania 26, 27
- Druk
 - rozdzielczość162
 - specyfikacje162
 - sterowniki162
- Druk bezpośredni30
 - Klawisz Direct (Bezpośredni)31
 - specyfikacja164
- Drukowanie
 - jakość 115, 118
 - Patrz instrukcja oprogramowania.
 - problemy113

E

- Etykiety12, 21, 22, 25

F

- Folio 18, 22

G

- Głośność, ustawianie
sygnalizator9

I

- Informacje o urządzeniu
 - funkcje resetowania 125
 - numer seryjny 125
 - resetowanie urządzenia 125

J

- Jakość
 - drukowanie 115, 118
- Jednostka bębna
 - czyszczenie78, 82
 - wymiana 50

K

- Komunikat o braku pamięci 93
- Komunikaty o błędach na wyświetlaczu
LCD 92
 - Brak pamięci 93
 - BRAK PAPIERU 93
 - NIE MOŻ. DR. XX 95
 - NIE MOŻ. SKAN XX 96
- Konfiguracja zdalna
Patrz instrukcja oprogramowania.
- Konserwacja, rutynowa 71
 - wymiana
 - jednostka bębna 50
 - moduł taśmy 58
 - pojemnik na zużyty toner 64
 - toner 44
- Koperty 14, 21, 22, 24

L

- LCD (wyświetlacz
ciekłokrystaliczny) 6, 126

M

- Macintosh
Patrz Instrukcja oprogramowania.
- Materiały eksploatacyjne40, 41, 42
- Moduł taśmy
wymiana 58

N

- Numer seryjny
 - jak znaleźć
 - Zobacz na wewnętrznej stronie przedniej okładki

P

- PaperPort™ 12SE z OCR
 - Aby uzyskać dostęp do przewodników, patrz Instrukcja oprogramowania oraz Pomoc aplikacji PaperPort™ 12SE.
- Papier 20, 158
 - format 18, 21
 - pojemność tacy 22
 - rodzaj 21
 - sposób wkładania 10
 - do podajnika wielofunkcyjnego 12
 - do tacy papieru 10
 - typ 18
 - zalecany 21, 22
- Pojemnik na zużyty toner
 - wymiana 64
- POMOC
 - Komunikaty na wyświetlaczu LCD 126
 - Tabela Menu 127
- Presto! PageManager
 - Patrz Instrukcja oprogramowania. Patrz również Pomoc aplikacji Presto! Aplikacja PageManager.
- Programowanie urządzenia 126
- Przegląd panelu sterowania 6

R

- Rozdzielczość
 - druk 162
 - kopiowanie 160
 - skanowanie 161
- Rozwiązywanie problemów 112
 - jeśli występują problemy
 - drukowanie 113
 - jakość drukowania 115, 118
 - jakość kopiowania 112
 - obsługa papieru 115
 - oprogramowanie 114
 - sieć 116
 - skanowanie 114

- komunikaty konserwacyjne na wyświetlaczu LCD 92
- komunikaty o błędach na wyświetlaczu LCD 92
- zacięcie dokumentu 99, 100
- zacięcie papieru 101, 102, 103, 105, 109

S

- Sieć
 - drukowanie
 - Patrz Instrukcja obsługi dla sieci.
 - skanowanie
 - Patrz Instrukcja oprogramowania.
- Skala szarości 161
- Skanowanie
 - Patrz instrukcja oprogramowania.
- Szyba skanera
 - używanie 27

T

- Tabela Menu 127
- Tekst, wprowadzanie 154
- Toner
 - wymiana 44
- Tryb, włączanie
 - kopiowanie 28
 - skanowanie 6

W

- Windows®
 - Patrz instrukcja oprogramowania.
- Wymiana
 - jednostka bębna 50
 - pojemnik na zużyty toner 64
 - toneru 44
 - zespół pasa 58

brother[®]

To urządzenie jest dopuszczone do użytkowania tylko w kraju, w którym zostało zakupione. Lokalne przedstawicielstwa firmy Brother lub ich sprzedawcy będą obsługiwać tylko urządzenia zakupione w ich własnych krajach.