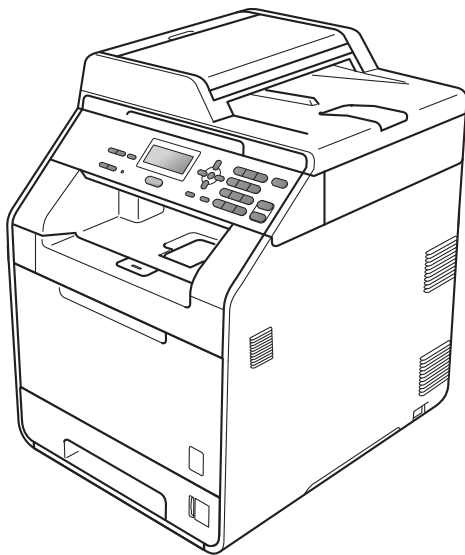


brother®

PODSTAWOWY PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA



DCP-9055CDN

Wersja A

POL

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

Wypełnij poniższe informacje do użytku w przyszłości:

Numer modelu: DCP-9055CDN

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	Przed rozpoczęciem konfigurowania urządzenia należy przeczytać Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.	W formie drukowanej / W pudełku
Podręcznik szybkiej obsługi	Najpierw przeczytaj ten Podręcznik. 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 i skanowania, a także wymiany materiałów. 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, a także rutynowej obsługi konserwacyjnej.	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 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
	Wskazania diody stanu	8
	Ustawienia głośności	9
	Głośność sygnalizatora	9
2	Wkładanie papieru	10
	Wkładanie papieru i nośników druku	10
	Wkładanie papieru do standardowego podajnika papieru	10
	Wkładanie papieru do podajnika wielofunkcyjnego	13
	Obszar skanowany	18
	Niezadrukowywany obszar w przypadku drukowania z komputera	18
	Ustawienia papieru	19
	Rodzaj papieru	19
	Rozmiar papieru	19
	Użycie tacy w trybie kopiowania	20
	Użycie tacy w trybie drukowania	21
	Obsługiwany papier i inne nośniki wydruku	21
	Zalecany papier i nośniki wydruku	22
	Rodzaj i rozmiar papieru	22
	Obsługa i używanie papieru specjalnego	24
3	Wkładanie dokumentów	27
	Sposób wkładania dokumentów	27
	Używanie automatycznego podajnika dokumentów (ADF)	27
	Używanie szyby skanera	28
4	Kopiowanie	30
	Jak kopiować	30
	Zatrzymywanie kopiowania	30
	Ustawienia kopiowania	30
5	Jak drukować z komputera	31
	Drukowanie dokumentu	31

6	Jak skanować z komputera	32
	Skanowanie dokumentu jako pliku PDF za pomocą oprogramowania ControlCenter4 (Windows®)	32
	Zmianie ustawień klawisza SKANUJ	35
	Przed skanowaniem	35
	Ustawienia klawisza SKANUJ	35
	Skanowanie za pomocą klawisza SKANUJ	37
A	Rutynowa konserwacja	38
	Wymiana materiałów eksploatacyjnych	38
	Wymiana toneru	42
	Wymiana jednostki bębna	48
	Wymiana modułu taśmy	55
	Wymiana pojemnika na zużyty toner	61
	Czyszczenie i sprawdzanie urządzenia	68
	Czyszczenie zewnętrznej powierzchni urządzenia	68
	Czyszczenie szyby skanera	69
	Czyszczenie okien skanera laserowego	70
	Czyszczenie drutów koronowych	74
	Czyszczenie jednostki bębna	78
	Czyszczenie rolek podających papier	85
	Kalibracja	86
	Automatyczna rejestracja	87
	Ręczna rejestracja	87
	Częstotliwość (Korekta kolorów)	87
B	Rozwiązywanie problemów	88
	Komunikaty o błędach i konserwacyjne	88
	Dokument zaciął się na górze zespołu podajnika ADF	95
	Dokument zaciął się pod pokrywą dokumentów	95
	Usuwanie małych dokumentów zaciętych w podajniku ADF	96
	Dokument zaciął się w tacy wyjściowej	96
	Papier zaciął się w podajniku wielofunkcyjnym	97
	Papier zaciął się w tacy papieru 1 lub 2	98
	Papier zaciął się w tylnej części urządzenia	99
	Papier zaciął się w urządzeniu	101
	Papier zaciął się pod tacą papieru 1	105
	Rozwiązywanie problemów	108
	Problemy z urządzeniem	108
	Poprawa jakości drukowania	113
	Informacje o urządzeniu	120
	Sprawdzanie numeru seryjnego	120
	Funkcje resetowania	120
	Resetowanie urządzenia	120

C	Menu i funkcje	121
	Programowanie ekranowe	121
	Dostęp do trybu menu	121
	Tabela menu	122
	Wprowadzanie tekstu	132
D	Specyfikacje	134
	Informacje ogólne	134
	Rozmiar dokumentu.....	136
	Nośniki druku	137
	Kopia.....	139
	Skaner	140
	Drukarka	141
	Interfejsy	142
	Wymagania dotyczące komputera	143
	Elementy eksploatacyjne	146
	Sieć (LAN)	147
E	Indeks	148

Spis Treści

(ROZSZERZONY PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA)

Rozszerzony Podręcznik Użytkownika opisuje następujące funkcje i operacje. Rozszerzony Podręcznik Użytkownika można przejrzeć na płycie CD-ROM z dokumentacją.

1 Konfiguracja ogólna

Zapisywanie w pamięci

Automatyczna zmiana czasu

Funkcje oszczędzania

Kontrast wyświetlacza LCD

Lista ustawień użytkownika

Lista konfiguracyjna sieci

2 Funkcje zabezpieczeń

Secure Function Lock 2.0

3 Wykonywanie kopii

Ustawienia kopiowania

Kopiowanie dwustronne

A Rutynowa konserwacja

Czyszczenie i sprawdzanie urządzenia

Wymiana elementów wymagających okresowej konserwacji

Pakowanie i transport urządzenia

B Opcje

Opcjonalna taca papieru (LT-300CL)

Płytki pamięci

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, Przewodnik Sieciowy i Instrukcja obsługi dla sieci** znajdujące się na płycie CD-ROM z dokumentacją.

Przeglądanie dokumentacji

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

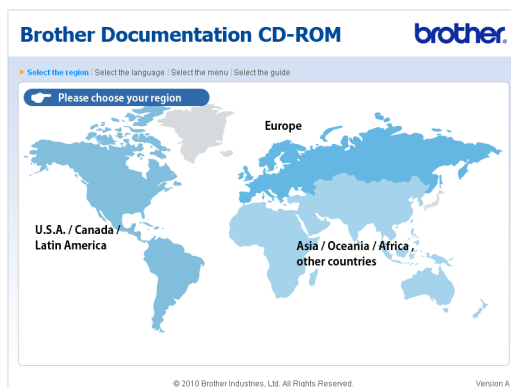


Informacja

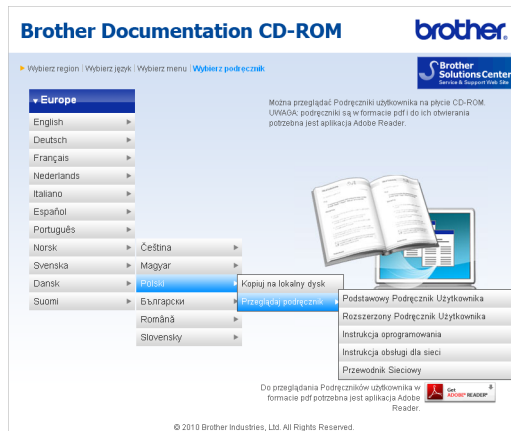
(Użytkownicy systemu Windows®) Jeśli ekran nie zostanie wyświetlony automatycznie, przejdź do **Mój komputer (Komputer)**, kliknij dwukrotnie ikonę CD-ROM, a następnie kliknij dwukrotnie **index.html**.

- 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 pasek, kliknąć opcję **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.

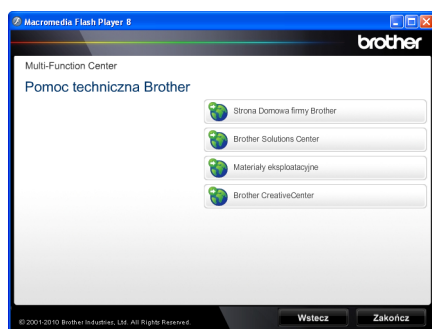
Jak szukać instrukcji konfiguracji sieci

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:

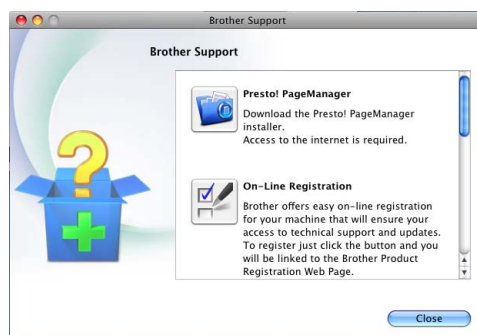


- Aby przejść do naszej strony internetowej (<http://www.brother.com/>), kliknij pozycję **Strona Domowa firmy Brother**.
- Aby uzyskać najświeższe wiadomości i informacje o najnowszych produktach (<http://solutions.brother.com/>), kliknij pozycję **Brother Solutions Center**.
- Aby wejść na naszą stronę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

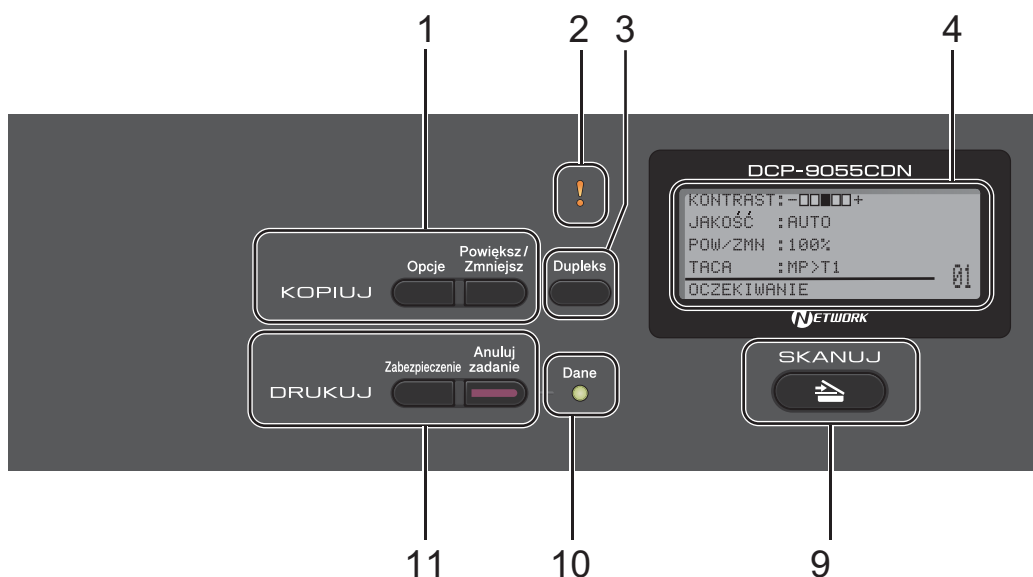
Wszystkie potrzebne dane kontaktowe, m.in. na temat wsparcia internetowego (Brother Solutions Center), można łatwo znaleźć na instalacyjnej płycie CD-ROM.

- 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 KOPIUJ klawisze:

Opcje

Pozwala szybko i łatwo wybrać tymczasowe ustawienia kopiowania.

Powiększ/Zmniejsz

Zmniejsza lub powiększa kopie.

2 Dioda LED błędu

Miga na pomarańczowo, gdy wyświetlacz LCD pokazuje błąd lub ważny komunikat o stanie.

3 Dupleks

Można wybrać Druk dwustronny, aby kopiować po obu stronach papieru.

4 LCD

Wyświetla komunikaty pomocne przy konfigurowaniu i korzystaniu z urządzenia.

5 Wyczyść

Usuwa wprowadzone dane lub umożliwia anulowanie bieżących ustawień.

Menu

Umożliwia dostęp do menu w celu zaprogramowania ustawień urządzenia.

OK

Umożliwia zapisywanie ustawień w urządzeniu.

Klawisze wyboru:

◀ lub ▶

Naciśnij, aby przewijać opcje menu do tyłu lub do przodu.

▲ lub ▼

Naciśnij, aby przewijać menu i opcje.

6 Klawiatura numeryczna

Użyj tych klawiszy, aby wprowadzić tekst.

7 Stop/Zakończ

Zatrzymuje operację lub zamyka menu.

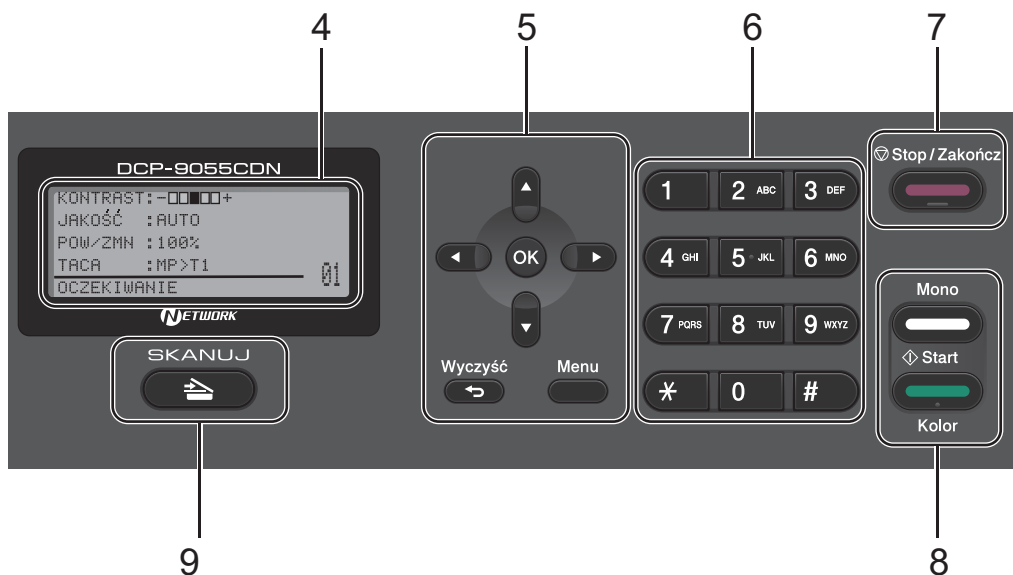
8 Start:

Kolor

Umożliwia rozpoczęcie kopiowania w pełnym kolorze.

Mono

Umożliwia rozpoczęcie kopiowania w trybie czarno-białym.



9 SKANUJ:

SKANUJ

Przełącza urządzenie w tryb skanowania.

10 Dane Dioda LED

Dioda LED miga w zależności od stanu pracy urządzenia.

11 DRUKUJ klawisze:

Zabezpieczenie

Po wprowadzeniu czterocyfrowego hasła można drukować dane zachowane w pamięci. (Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat klawisza Secure (Zabezpieczenie), patrz *Instrukcja oprogramowania*.)

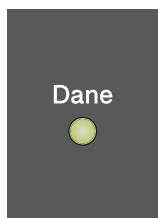
Gdy używana jest funkcja kontroli dostępu do urządzenia, można przełączać ograniczenie dostępu użytkowników poprzez przytrzymanie klawisza ◀ przy jednoczesnym naciśnięciu klawisza **Zabezpieczenie**. (Patrz *Secure Function Lock 2.0* w *Rozdziale 2* podręcznika *Rozszerzony Podręcznik Użytkownika*.)




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 (WSZYSTKO).

Wskazania diody stanu

Dioda LED **Dane** świeci lub miga w zależności od stanu urządzenia.



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

Ustawienia głośności

Głośność sygnalizatora

Jeśli sygnalizator jest włączony, urządzenie będzie generować sygnał po każdym naciśnięciu klawisza lub popełnieniu błędu. Dostępny jest zakres ustawień głośności od GŁOŚNO do WYŁ..

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**, **1**, **2**.
- 2 Przy użyciu przycisku ▲ lub ▼ wybierz opcję WYŁ., CICHO, ŚREDNIO lub GŁOŚNO.
Naciśnij przycisk **OK**.
- 3 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:

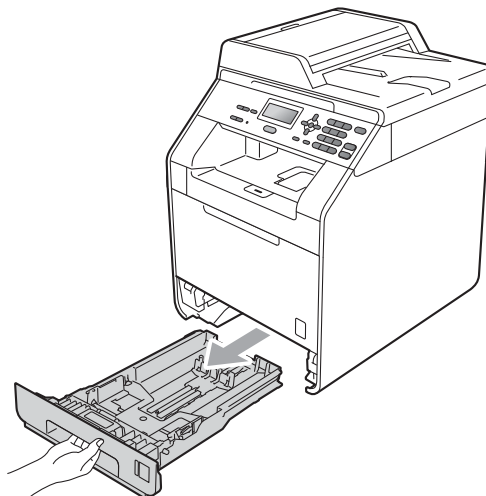
- Jeśli w menu drukowania aplikacji istnieje możliwość wyboru formatu papieru, wybór można dokonać z aplikacji. Jeśli aplikacja nie udostępnia takiego rozwiązania, można ustawić format papieru za pomocą sterownika drukarki lub przycisków panelu sterowania.

Wkładanie papieru do standardowego podajnika papieru

Do Tacy 1 można włożyć do 250 arkuszy, a do Tacy 2 — 500 arkuszy. Papier można układać do poziomu znaku maksymalnej ilości papieru (▼▼▼) na przesuwnej bocznej prowadnicy papieru. (Informacje na temat zalecanego papieru zawiera *Pojemność tac papieru* na stronie 23.)

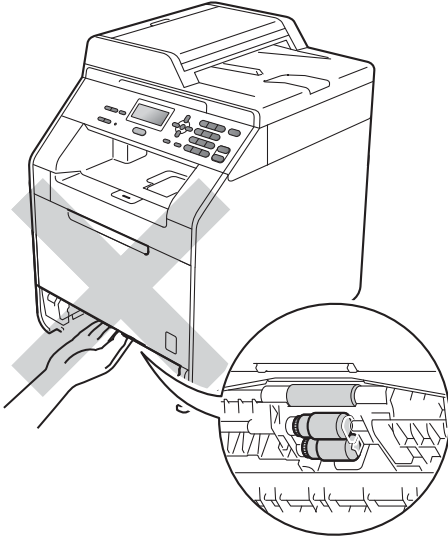
Drukowanie ze standardowego podajnika papieru na papierze zwykłym, cienkim lub z recyklingu

- 1 Wysuń całkowicie tacę papieru z urządzenia.

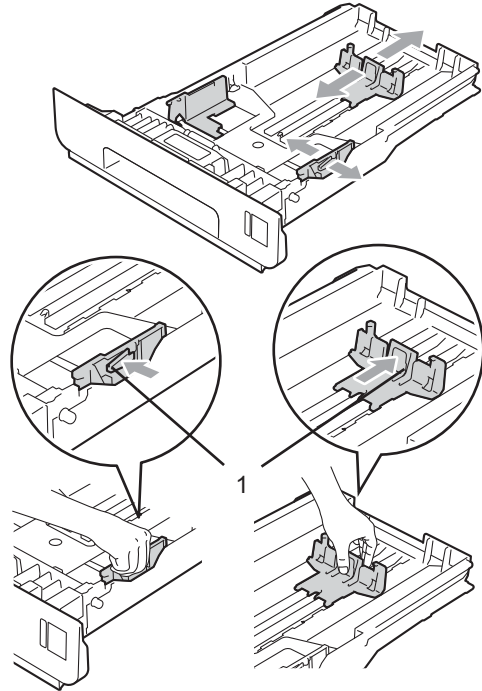


! OSTRZEŻENIE

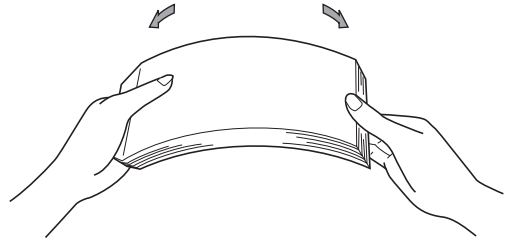
NIE dotykaj zacienionych części przedstawionych na ilustracji. Te rolki mogą obracać się z dużą prędkością.



- 2 Naciskając zieloną dźwignię zwalniania prowadnic papieru (1), przesunąć prowadnicę 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.

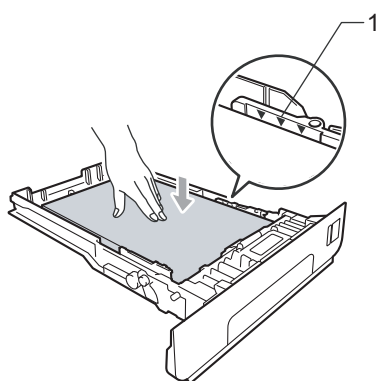


4 Włóż papieru do tacy i upewnij się, że:

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

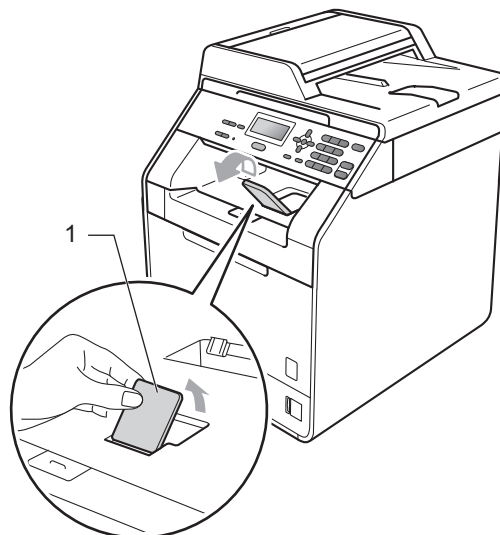
Przepełnienie tacy papieru spowoduje zacięcie papieru.

- 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 klapę podpory (1), aby uchronić papier przed ześlizgnięciem się z tacy wyjściowej ze stroną zadrukowaną na dole lub zdejmuj poszczególne strony bezpośrednio po ich wydrukowaniu.

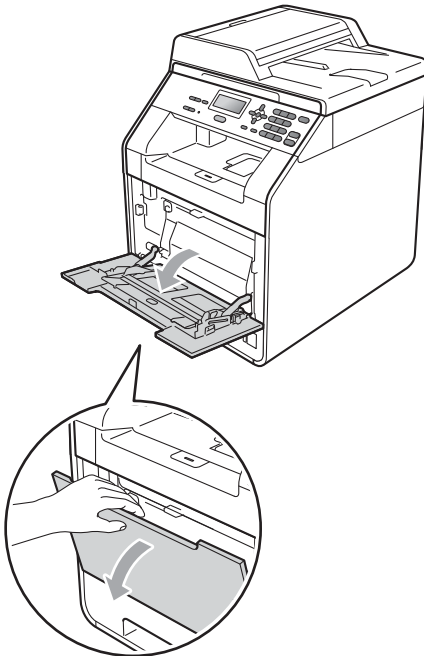


Wkładanie papieru do podajnika wielofunkcyjnego

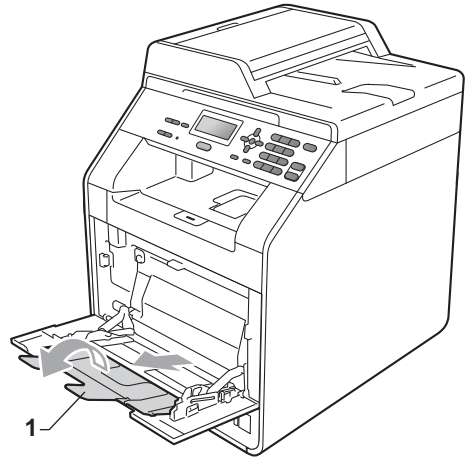
Do podajnika wielofunkcyjnego można włożyć do 3 kopert lub specjalnego nośnika wydruku, bądź do 50 arkuszy papieru zwykłego. Tego podajnika należy używać do drukowania lub kopiowania na grubym papierze, papierze łączonym, etykietach lub kopertach. (Informacje na temat zalecanego papieru zawiera *Pojemność tac papieru* na stronie 23.)

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

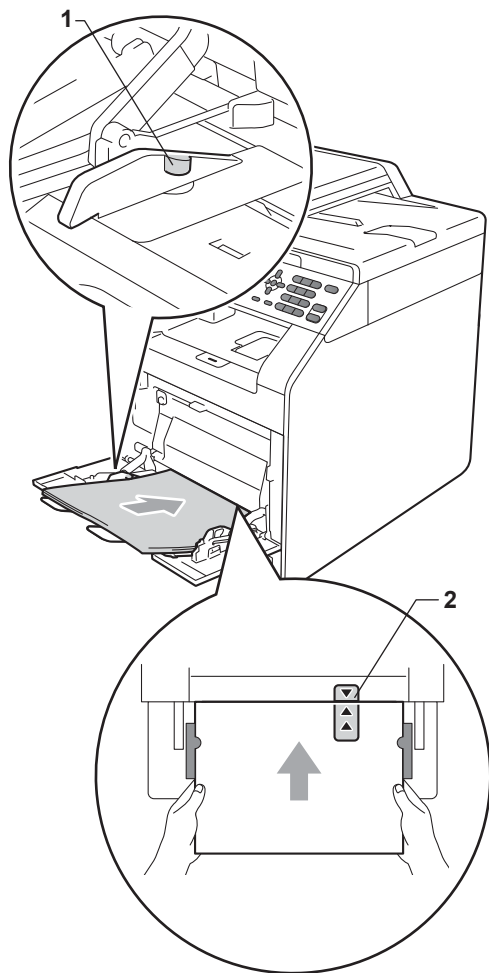
- 1 Otwórz podajnik wielofunkcyjny i delikatnie go opuść.



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



- 3** Włóż papieru 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 ze stronami zadrukowanymi na dole lub zdejmuj poszczególne strony bezpośrednio po ich wydrukowaniu.

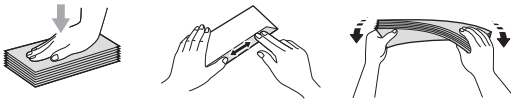


Informacja

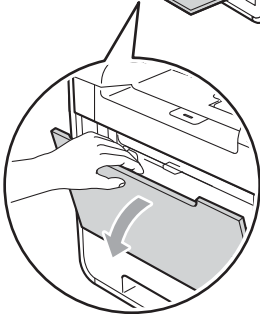
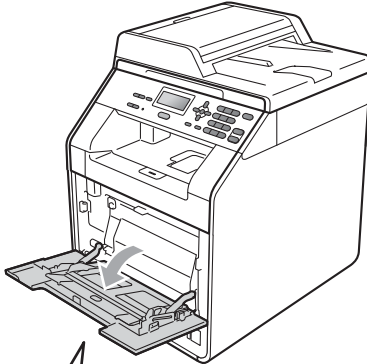
W przypadku używania papieru błyszczącego, należy wkładać do podajnika wielofunkcyjnego po jednym arkuszu, aby uniknąć zacięcia papieru.

Drukowanie na kopertach i grubym papierze z podajnika wielofunkcyjnego

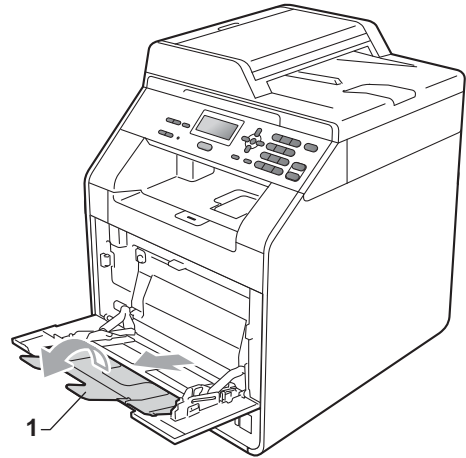
Przed włożeniem kopert ściśnij ich narożniki i krawędzie, aby były możliwie jak najbardziej płaskie.



- 1 Otwórz podajnik wielofunkcyjny i delikatnie go opuść.



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

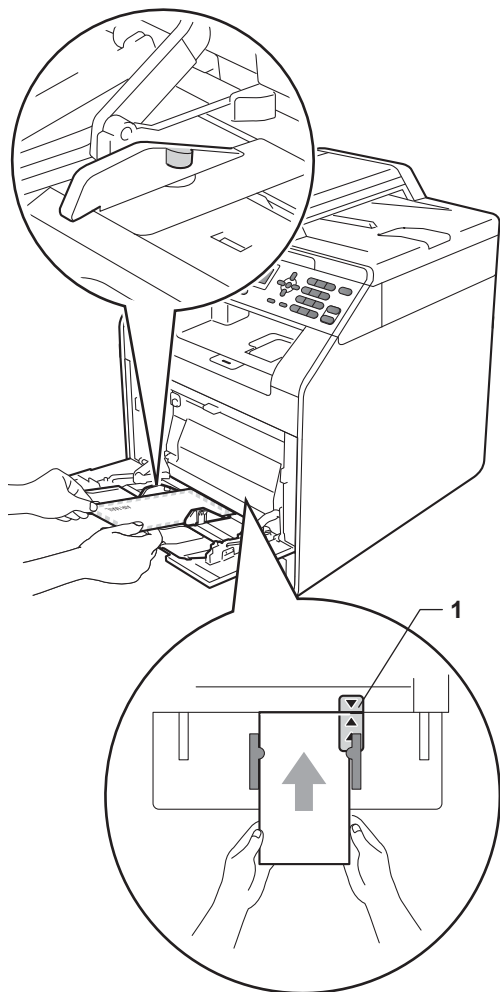


- 3 Podnieś klapę podpory, aby koperty i grube arkusze papieru nie ześlizgnęły się z tacy wyjściowej ze stroną zadrukowaną na dole. Jeśli klapa podpory jest zamknięta, należy wyjmować koperty bezpośrednio po ich wydrukowaniu.

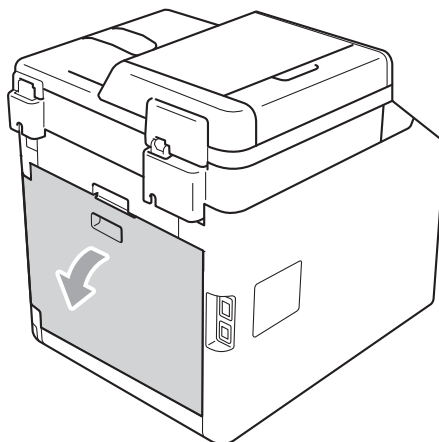


- 4 Do podajnika wielofunkcyjnego można wkładać do 3 kopert i do 25 arkuszy grubego papieru (163 g/m²). W przypadku włożenia większej ilości kopert lub papieru może dojść do zacięcia. Upewnij się, że:

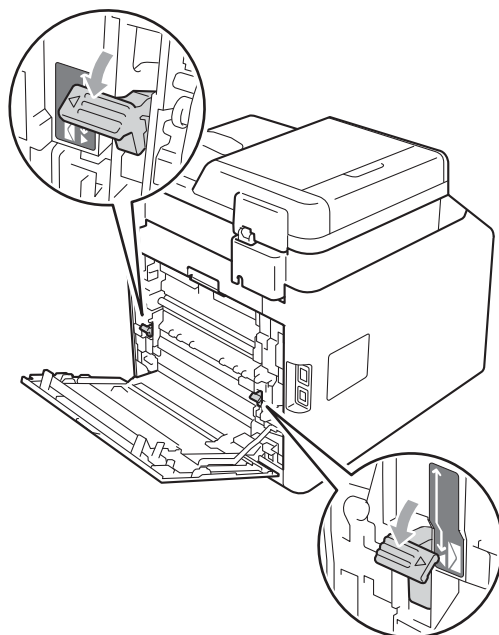
- Górna krawędź koperty znajduje się pomiędzy strzałkami (1).
- Strona do zadrukowania musi być zwrócona do góry.



- 5 Otwórz pokrywę tylną (taca wyjściowa ze stroną zadrukowaną u góry).



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



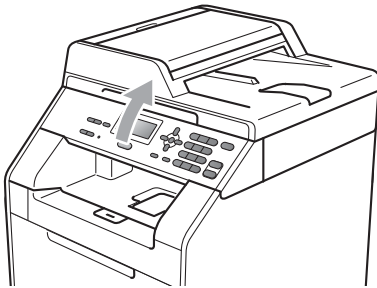
- 7 Zamknij tylną pokrywę.
8 Wyślij dane drukowania do urządzenia.

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

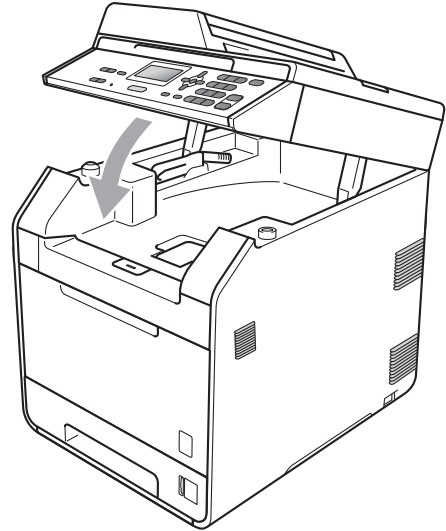


Informacja

- 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 (tylna taca wyjściowa), aby wydrukowane strony wychodziły z tyłu tacy wyjściowej.
- Aby łatwo usunąć małą partię wydruku z podajnika wyjściowego, podnieś skaner obiema rękami, jak pokazano na ilustracji.

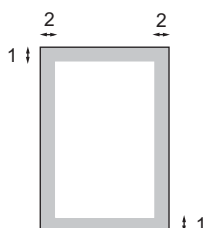


- Kiedy skaner jest podniesiony, nadal można korzystać z urządzenia. Aby zamknąć skaner, opuść go w dół, trzymając obiema rękami.



Obszar skanowany

Na poniższych rysunkach pokazano obszary nieskanowane w trakcie kopiowania.



Rozmiar dokumentu	Góra (1) Dół (1)	Lewa strona (2) Prawa strona (2)
Letter	4 mm	3,96 mm
A4	4 mm	2 mm



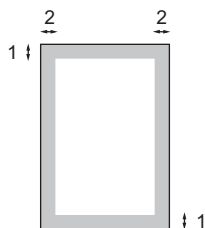
Informacja

Pokazany powyżej obszar nieskanowany dotyczy pojedynczej kopii lub kopiowania w skali 1 do 1 przy użyciu papieru w formacie A4. Obszar nieskanowany różni się w zależności od rozmiaru papieru.

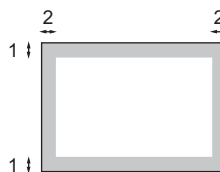
Niezadrukowywany obszar w przypadku drukowania z komputera

W przypadku korzystania ze sterownika drukarki obszar do zadrukowania jest mniejszy, niż format papieru. Na poniższych rysunkach pokazano niezadrukowywane obszary.

Pionowa



Poziomo



	Sterownik drukarki systemu Windows® i sterownik drukarki systemu Macintosh Sterownik drukarki BRScripT dla systemu Windows® i Macintosh
1	4,23 mm
2	4,23 mm



Informacja

Niezadrukowywany obszar może się różnić w zależności od rozmiaru papieru i używanego sterownika drukarki. Przedstawiony powyżej niezadrukowywany obszar dotyczy papieru w formacie A4.

Ustawienia papieru

Rodzaj papieru

Skonfiguruj urządzenie odpowiednio do papieru, jaki będzie używany. Zapewni to najwyższą jakość drukowania.

- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby ustawić rodzaj papieru dla TACA MP, naciśnij **Menu, 1, 1, 1, 1.**
 - Aby ustawić rodzaj papieru dla GÓRNA, naciśnij **Menu, 1, 1, 1, 2.**
 - Aby ustawić rodzaj papieru dla DOLNA ¹, jeśli zainstalowany jest podajnik opcjonalny, naciśnij **Menu, 1, 1, 1, 3.**

¹ Opcja DOLNA jest wyświetlana tylko, gdy zainstalowany jest podajnik opcjonalny.

- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję CIENKI, ZWYKŁY, GRUBY, GRUBSZY, PAPIER EKOLOG. lub PAPIER BŁYSZCZ..
Naciśnij przycisk **OK.**

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



Informacja

Można wybrać PAPIER BŁYSZCZ. dla TACA MP.

Rozmiar papieru

Do drukowania kopii można używać dziesięciu rozmiarów papieru: A4, Letter, Legal, Executive, A5, A5 L, A6, B5, B6 i Folio (8,5 cala × 13 cali).

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

- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby ustawić rozmiar papieru dla TACA MP, naciśnij **Menu, 1, 1, 2, 1.**
 - Aby ustawić rozmiar papieru dla GÓRNA, naciśnij **Menu, 1, 1, 2, 2.**
 - Aby ustawić rozmiar papieru dla DOLNA ¹, jeśli zainstalowany jest podajnik opcjonalny, naciśnij **Menu, 1, 1, 2, 3.**

¹ Opcja DOLNA jest wyświetlana tylko, gdy zainstalowany jest podajnik opcjonalny.

- 2 Przy użyciu przycisku ▲ lub ▼ wybierz opcję A4, LETTER, LEGAL, EXECUTIVE, A5, A5 L, A6, B5, B6, FOLIO lub DOWOLNY.
Naciśnij przycisk **OK.**

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



Informacja

- Opcja DOWOLNY wyświetlana jest tylko w przypadku wybrania podajnika wielofunkcyjnego.
- W przypadku wybrania opcji DOWOLNY jako rozmiar papieru podajnika wielofunkcyjnego: Należy wybrać opcję TYLKO TACA MP 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 DOLNA.

Użycie tacy w trybie kopiowania

Można zmienić podajnik główny używany przez urządzenie podczas drukowania kopii.

W przypadku wybrania opcji TYLKO TACA#1, TYLKO TACA MP 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, 1, 4, 1**.
- 2 Przy użyciu przycisku ▲ lub ▼ wybierz opcję TYLKO TACA#1, TYLKO TACA#2¹, TYLKO TACA MP, MP>T1>T2¹ lub T1>T2¹>MP. Naciśnij przycisk **OK**.

¹ Opcja TYLKO TACA#2 lub T2 jest wyświetlana tylko, gdy zainstalowany jest podajnik opcjonalny.
- 3 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**, **1**, **4**, **2**.
- 2 Przy użyciu przycisku ▲ lub ▼ wybierz opcję TYLKO TACA#1, TYLKO TACA#2¹, TYLKO TACA MP, MP>T1>T2¹ lub T1>T2¹>MP. Naciśnij przycisk **OK**.
 - ¹ Opcja TYLKO TACA#2 lub T2 jest wyświetlana tylko, gdy zainstalowany jest podajnik opcjonalny.
- 3 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.

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

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 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 392 stopni Fahrenheita (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.

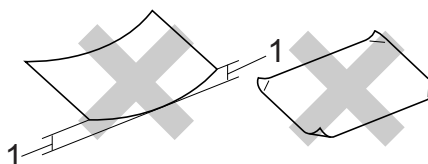
Rodzaje papieru, jakich należy unikać

! 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 termokopiowania
- 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 może nie być 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.

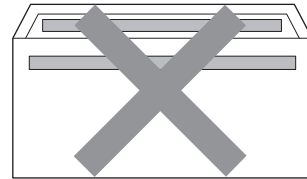
Rodzaje kopert, jakich należy unikać

! WAŻNE

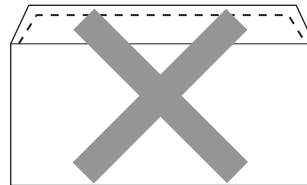
Koperty, jakich NIE należy używać:

- 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

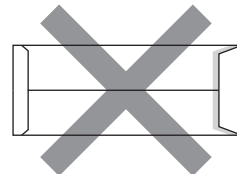
- z nierównymi krawędziami lub które nie są idealnie prostokątne
- z okienkami, otworami, wycięciami lub perforacją
- z klejem na powierzchni (jak pokazano na rysunku poniżej)



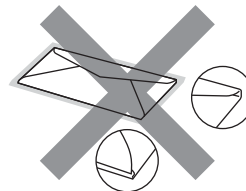
- z podwójnymi zakładkami (jak pokazano na rysunku poniżej)



- 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.

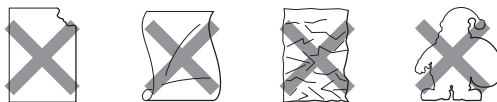
Etykiety

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 392 stopni Fahrenheita (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 35 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

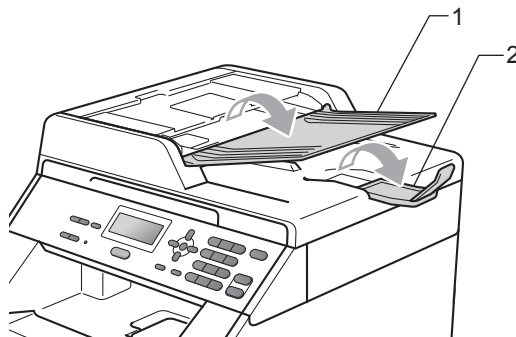
- NIE pozostawiaj grubych dokumentów na szybie skanera. Może to spowodować zacięcie w podajniku ADF.
- NIE używaj papieru, który jest skręcony, pomarszczony, zgięty, rozerwany, zszywany, spięty spinaczem, sklejonny lub oklejony taśmą.
- NIE używaj tektury, papieru gazetowego lub tkaniny.
- Aby uniknąć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



Informacja

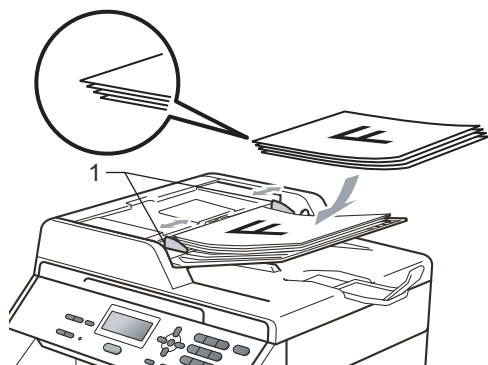
- Informacje na temat skanowania dokumentów nie nadających się do użycia w podajniku ADF zawiera część *Używanie szyby skanera* na stronie 28.
- Łatwiej jest korzystać z podajnika ADF w przypadku wkładania dokumentu wielostronicowego.
- Upewnij się, że dokumenty z płynem korekcyjnym lub pisane atramentem są całkowicie suche.

- 1 Wysuń podpórkę podtrzymującą na wyjściu dokumentów z podajnika ADF (1) oraz podpórkę 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.



Używanie szyby skanera

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

Obsługiwane rozmiary dokumentów

Długość:	Do 297,0 mm
Szerokość:	Do 215,9 mm
Ciężar:	Do 2,0 kg

Sposób wkładania dokumentów

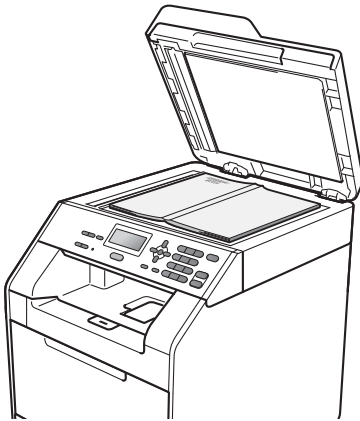
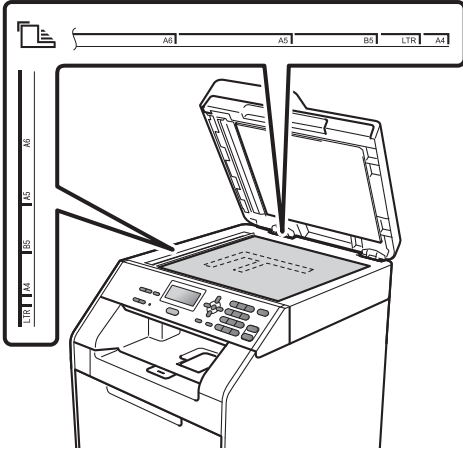


Informacja

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.



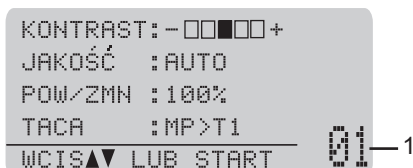
- 3 Zamknij pokrywę dokumentów.

! WAŻNE

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

Jak kopiować

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



1 Liczba kopii

Na klawiaturze numerycznej można wprowadzić żądaną liczbę kopii.

- 1 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 27).
 - Połóż dokument na szybie skanera, stroną zadrukowaną do dołu. (Patrz *Używanie szyby skanera* na stronie 28).

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



Informacja

Jeśli podczas wykonywania wielu kopii na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat „PROSZE 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

Można zmienić następujące ustawienia kopiowania:

Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ przewiń ustawienia kopiowania. Gdy żądane ustawienie zostanie podświetlone, naciśnij przycisk **OK**. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat zmiany ustawień kopiowania, sprawdź *Ustawienia kopiowania* w *Rozdziale 3* podręcznika *Rozszerzony Podręcznik Użytkownika*.

- POW/ZMN (Powiększenie/zmniejszenie)
- PLIK/SORT
- JAKOŚĆ
- KONTRAST
- JASNOŚĆ
- USTAW. KOLORU
- UKŁAD STRONY
- WYBÓR POD.
- DUPLEX

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*.

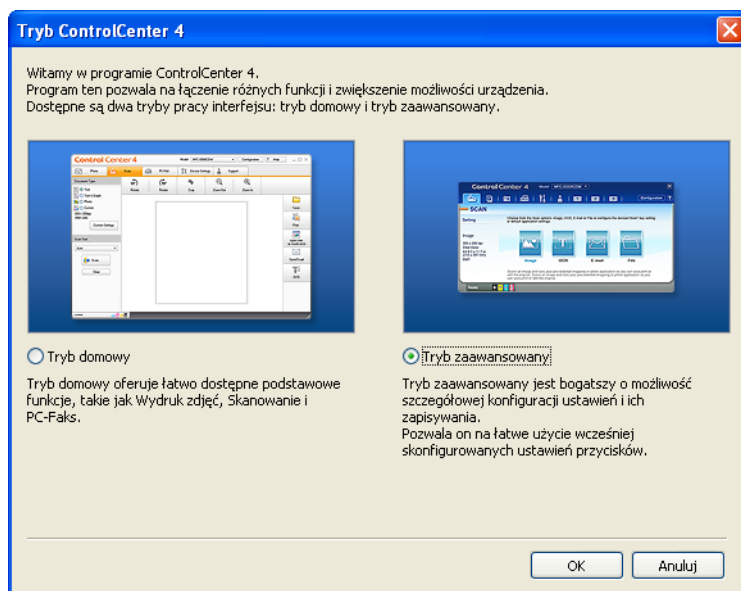


Informacja

Ekran na komputerze mogą się różnić z zależności od modelu.

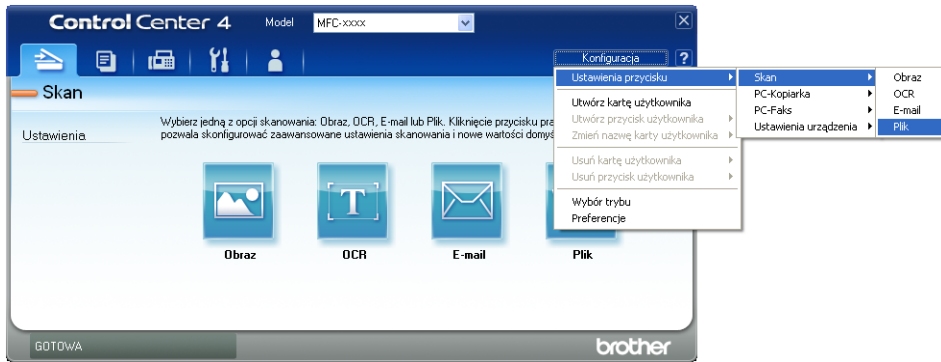
ControlCenter4 to program narzędziowy umożliwiający szybki i łatwy dostęp do najczęściej używanych aplikacji. Korzystanie z oprogramowania ControlCenter4 pozwala wyeliminować ręczne uruchamianie określonych aplikacji. Oprogramowania ControlCenter4 można używać na komputerze.

- 1 Włóż dokument. (Patrz *Sposób wkładania dokumentów* na stronie 27).
- 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.

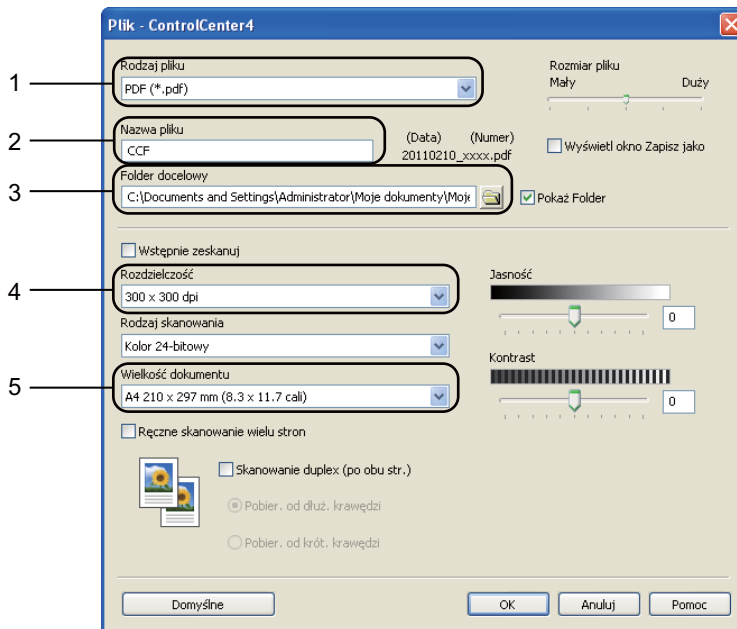


- 4 Upewnij się, że urządzenie, które ma być użyte, zostało wybrane z listy rozwijanej **Model**.

- 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**.



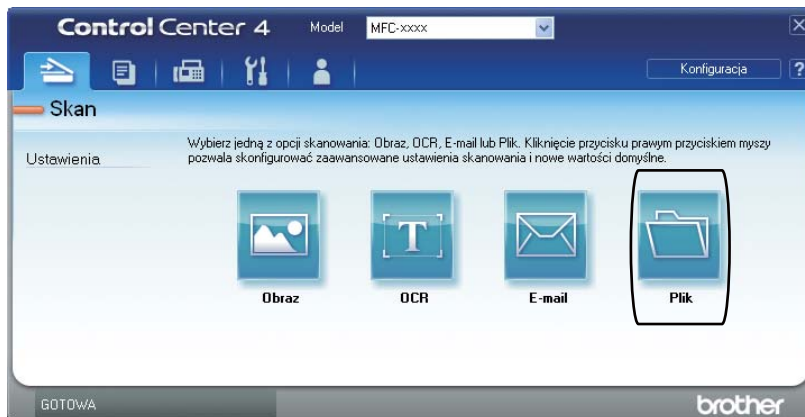
Zostanie wyświetlone okno dialogowe konfiguracji. Można zmienić domyślne ustawienia.



- 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 **Przełóżaj**.
- 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

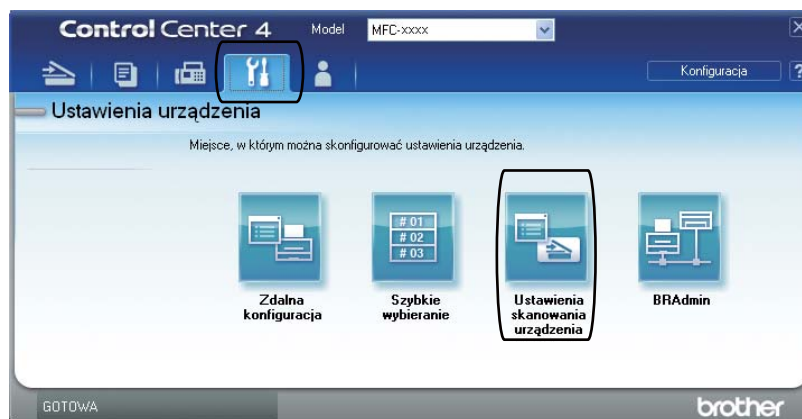
Aby użyć urządzenia jako skanera, zainstaluj sterownik skanera. Jeśli urządzenie znajduje się w sieci, skonfiguruj w nim adres TCP/IP.

- 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*).

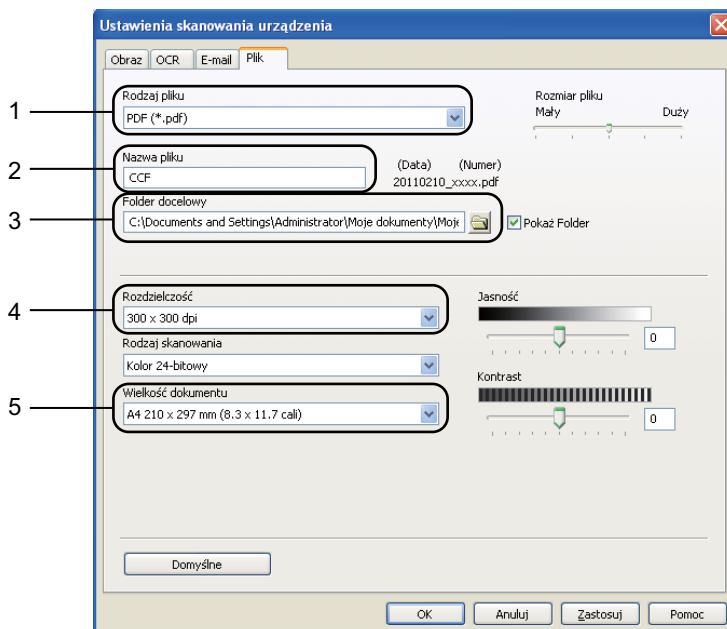
Ustawienia klawisza SKANUJ


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  **Przeglądaj**.
- 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 27).
- 2 Naciśnij przycisk  (**SKANUJ**).
- 3 Przy użyciu przycisku ▲ lub ▼ wybierz opcję **SKAN DO PC**.
Naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Przy użyciu przycisku ▲ lub ▼ wybierz opcję **PLIK**.
Naciśnij przycisk **OK**.
- 5 (Użytkownicy sieciowi)
Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać komputer docelowy, do którego ma być wysłany plik.
Naciśnij przycisk **OK**.
Jeśli na wyświetlaczu zostanie wyświetlony monit o wpisanie numeru PIN, wpisz 4-cyfrowy numr PIN komputera docelowego używając klawiatury na panelu sterowania.
Naciśnij przycisk **OK**.
- 6 Naciśnij przycisk **Mono Start** lub **Kolor Start**.
Urządzenie rozpocznie proces skanowania.



Informacja

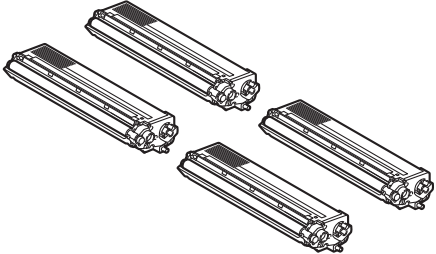
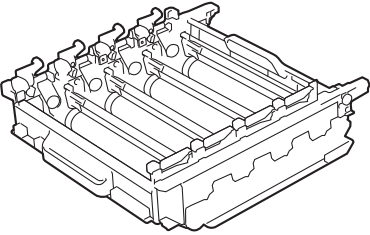
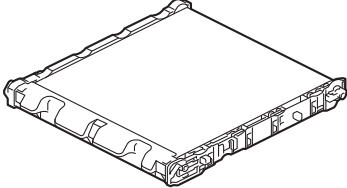
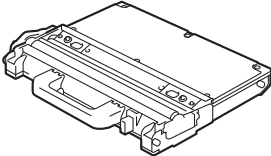
Wybierz żądany tryb skanowania.

Skanowanie do:

- SIECI
 - FTP
 - E-MAIL
 - OBRAZ
 - OCR
 - PLIK
-

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 42.</p> <p>Nazwa modelu: TN-320BK, TN-325BK, TN-320C, TN-325C, TN-320M, TN-325M, TN-320Y, TN-325Y</p>	<p>Patrz <i>Wymiana jednostki bębna</i> na stronie 48.</p> <p>Nazwa modelu: DR-320CL</p>
	
Zespół pasa	Pojemnik na zużyty toner
<p>Patrz <i>Wymiana modułu taśmy</i> na stronie 55.</p> <p>Nazwa modelu: BU-300CL</p>	<p>Patrz <i>Wymiana pojemnika na zużyty toner</i> na stronie 61.</p> <p>Nazwa modelu: WT-300CL</p>
	

Komunikaty na wyświetlaczu LCD	Materiały eksploatacyjne do wymiany	Przybliżona żywotność	Sposób wymiany	Nazwa modelu
MAŁO TONERU PRZYGOTUJ NOWY X KARTRIDŻ Z TONEREM.	Toner X = czarny, niebiesko-zielony, magenta, żółty	<Czarny> 2 500 stron ^{1 2 3} 4 000 stron ^{1 2 4} <niebiesko-zielony, magenta, żółty> 1 500 stron ^{1 2 3} 3 500 stron ^{1 2 4}	Patrz Strona 42.	TN-320BK ³ , TN-325BK ⁴ , TN-320C ³ , TN-325C ⁴ , TN-320M ³ , TN-325M ⁴ , TN-320Y ³ , TN-325Y ⁴
PEŁ. POJ. ZUŻ. TON	Pojemnik na zużyty toner	50 000 stron ¹	Patrz Strona 61.	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

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
WYMIENŃ TONER	Toner	<Czarny> 2 500 stron ^{1 2 5} 4 000 stron ^{1 2 6} <niebiesko-zielony, magenta, żółty> 1 500 stron ^{1 2 5} 3 500 stron ^{1 2 6}	Patrz Strona 42.	TN-320BK ⁵ , TN-325BK ⁶ , TN-320C ⁵ , TN-325C ⁶ , TN-320M ⁵ , TN-325M ⁶ , TN-320Y ⁵ , TN-325Y ⁶
WYMIENŃ CZĘŚCI BĘBEN	Zespół bębna	25 000 stron ^{1 3 4}	Patrz Strona 49.	DR-320CL
ZATRZYM. BĘBNA				
WYMIENŃ CZĘŚCI ZESPÓŁ PASA	Zespół pasa	50 000 stron ¹	Patrz Strona 55.	BU-300CL
WYM. POJ. ZUŻ. TON	Pojemnik na zużyty toner	50 000 stron ¹	Patrz Strona 61.	WT-300CL
WYMIENŃ CZĘŚCI Zespół grzejny	Zespół nagrzewnicy	100 000 stron ¹	Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów Brother w celu wymiany zespołu nagrzewnicy.	
WYMIENŃ CZĘŚCI Zespół lasera	Moduł lasera	100 000 stron ¹	Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów Brother w celu wymiany modułu lasera.	
WYMIENŃ CZĘŚCI PF KIT 1	Komplet podajników 1	100 000 stron ¹	Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów Brother w celu wymiany kompletu podajników 1.	
WYMIENŃ CZĘŚCI PF KIT 2	Komplet podajników 2	100 000 stron ¹	Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów Brother w celu wymiany kompletu podajników 2.	
WYMIENŃ CZĘŚCI PF KIT MP	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 Żywotność 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



Informacja

- 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 38.

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. 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 68.
- Po zmianie ustawienia gęstości druku na mniejszą lub większą zmieni się ilość zużywanego toneru.
- Rozpakuj toner bezpośrednio przed jego umieszczeniem w urządzeniu.

Mało toneru

MAŁO TONERU

PRZYGOTUJ...

Jeśli na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony komunikat MAŁO TONERU PRZYGOTUJ NOWY X KARTRIDŻ Z TONEREM., zakup nowy toner i przygotuj go, zanim zostanie wyświetlony komunikat WYMIEN TONER. Wyświetlacz LCD pokazuje, że kończy się żywotność toneru kolorowego (niebiesko-zielonego, magenta, żółtego lub czarnego).

Wymień toner

Gdy na wyświetlaczu LCD widoczny jest poniższy komunikat, konieczna jest wymiana toneru:

WYMIEN TONER

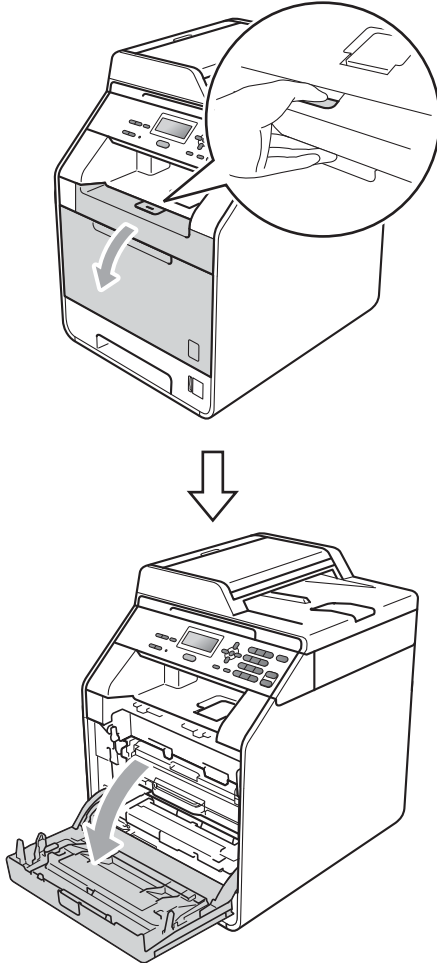
OTWÓRZ PRZEDNIĄ...

Komunikat w ostatnim wierszu wyświetlacza LCD informuje o kolorze, który wymaga wymiany.

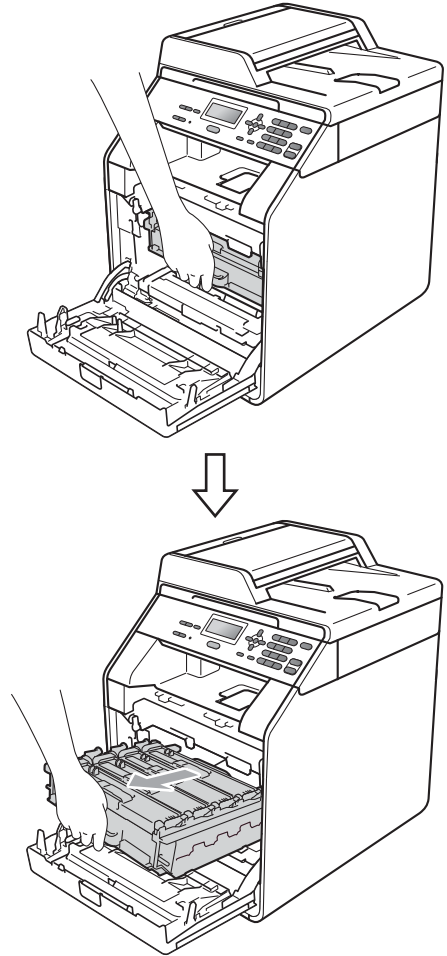
Urządzenie przestanie drukować do czasu wymiany toneru. Nowy lub nieużywany oryginalny toner marki Brother spowoduje zresetowanie trybu wymiany toneru.

Wymiana toneru

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

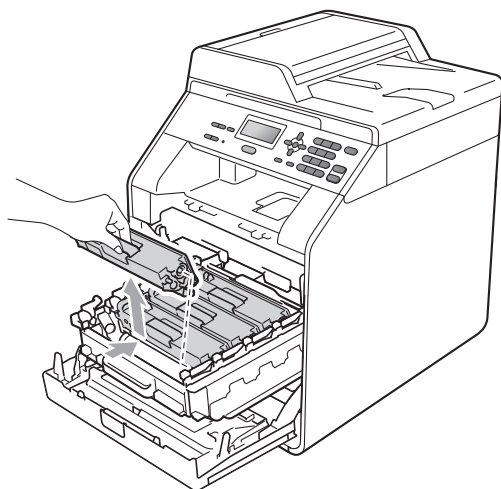


- 3 Chwyć zielony uchwyt zespołu bębna. Wyciągnij zespół bębna, aż się zatrzyma.



A

- 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.

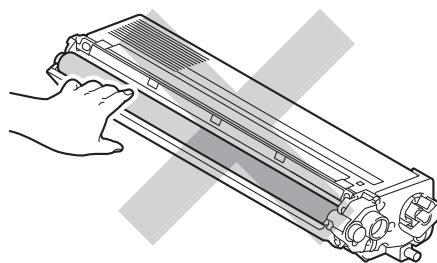
NIE używaj środków czyszczących zawierających amoniak, alkohol ani jakichkolwiek rodzajów aerozoli lub substancji łatwopalnych do czyszczenia wewnętrznych lub zewnętrznych części urządzenia. Może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem. Patrz *Bezpieczne użytkowanie urządzenia w Broszura dotycząca bezpieczeństwa i zgodności z prawem*, aby uzyskać informacje na temat czyszczenia urządzenia.



Uważaj, aby nie wdychać toneru.

! WAŻNE

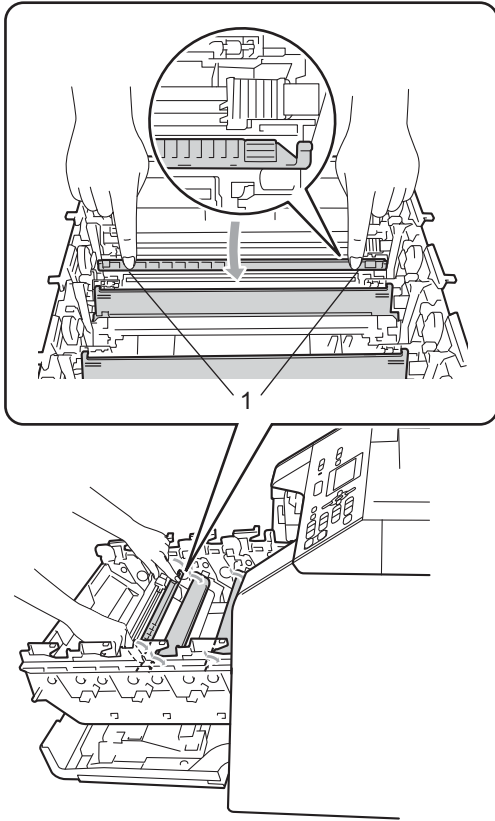
- Zalecamy położenie jednostki bębna i/lub tonera na arkuszu wolnego papieru lub materiału, znajdującym się na czystej, płaskiej, poziomej i czystej powierzchni na wypadek przypadkowego rozlania lub rozsypania się tonera.
- Ostrożnie przenoś toner. Jeśli toner rozsypie się na ręce lub odzież, natychmiast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



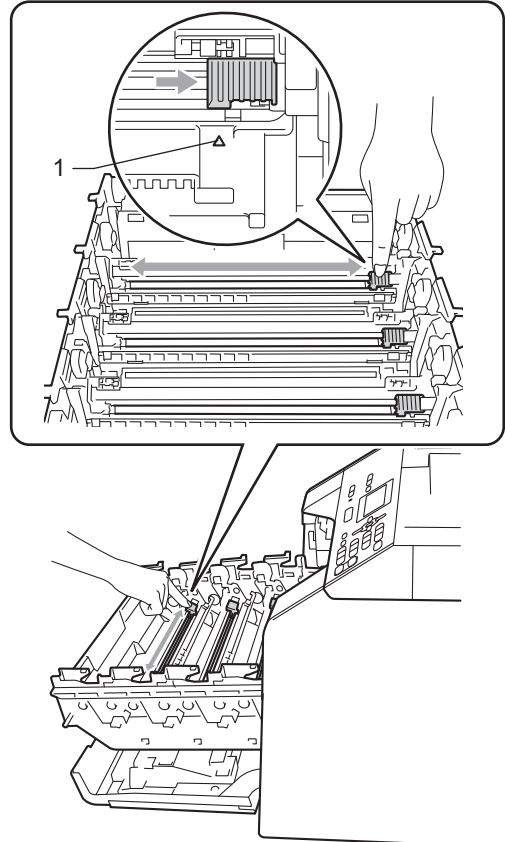
📄 Informacja

- Pamiętaj o szczelnym zamknięciu toneru w odpowiednim opakowaniu, aby proszek nie wysypał się z wkładu.
- 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.



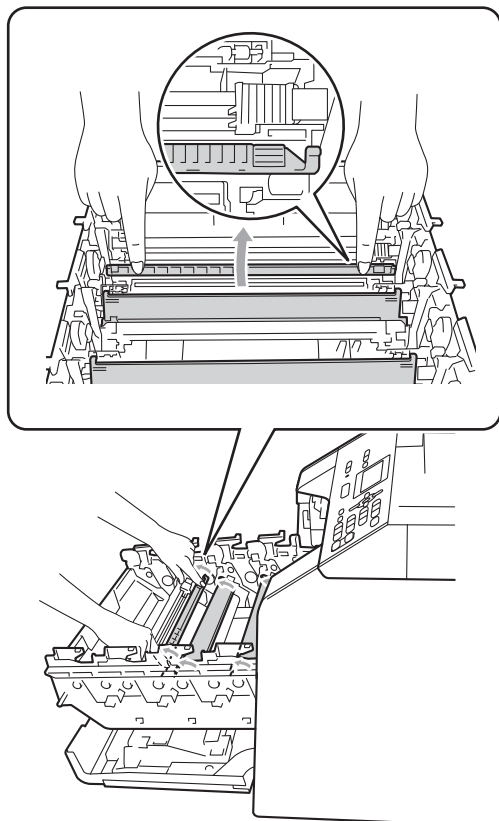
- 6 Oczyszczyć drut koronowy wewnątrz zespołu bębna poprzez kilkakrotne delikatne przesuwanie zielonego języczka z lewej strony do prawej i z powrotem.



Informacja

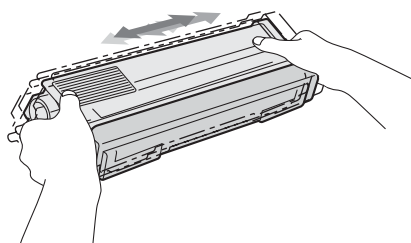
Upewnij się, że języczek powrócił na swoją pozycję (▲) (1). W przeciwnym razie na wydrukowanych stronach może występować pionowy pasek.

- 7 Zamknij pokrywę drutu koronowego.



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

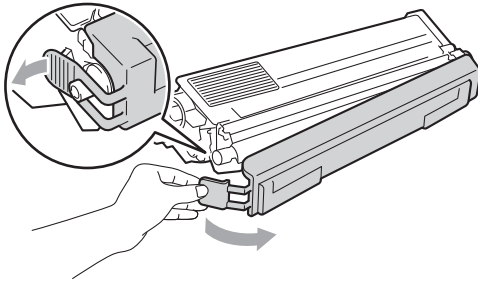
- 9 Rozpakuj nowy toner. Delikatnie potrząśnij nim kilka razy na boki, aby równomiernie rozproszyc toner wewnątrz wkładu.



! WAŻNE

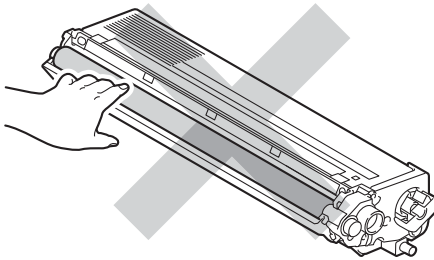
- Odpakuj toner bezpośrednio przed jego umieszczeniem w urządzeniu. Jeżeli toner będzie rozpakowany przez dłuższy czas, jego żywotność ulegnie skróceniu.
- Nieopakowany zespół bębna może ulec zniszczeniu, jeśli będzie narażony na bezpośrednie światło słoneczne lub pokojowe.
- Urządzenia Brother są przeznaczone 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.

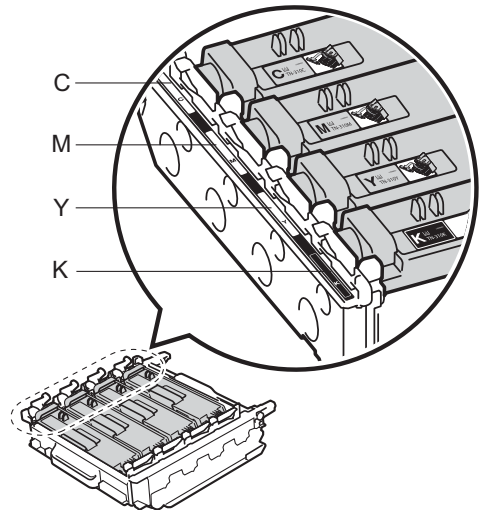
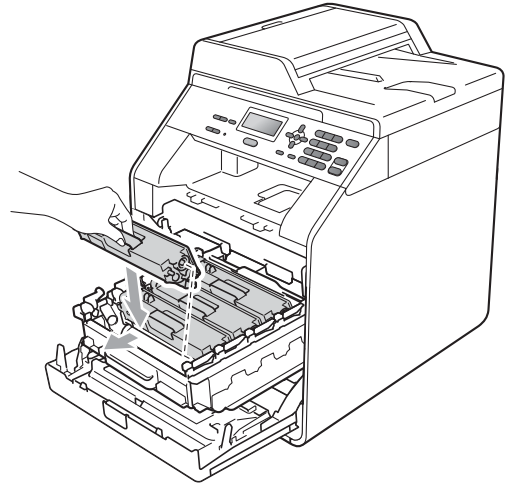


! WAŻNE

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.



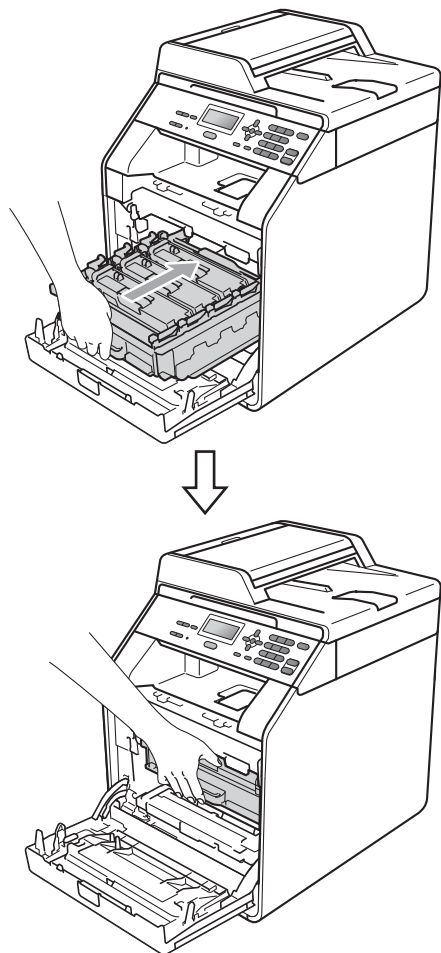
C — Niebiesko-zielony

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 **PROSZE CZEKAĆ** i urządzenie nie wróci do trybu gotowości.

Wymiana jednostki bębna

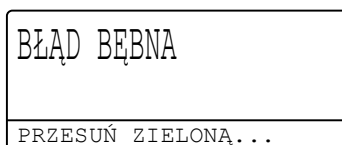
Nazwa modelu: DR-320CL

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. Oczyszczyć druty koronowe w jednostce bębna. (Patrz *Czyszczenie drutów koronowych* na stronie 74).

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

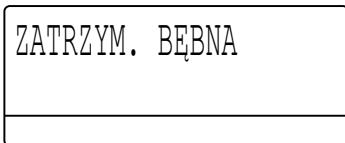
Wymień bęben



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.

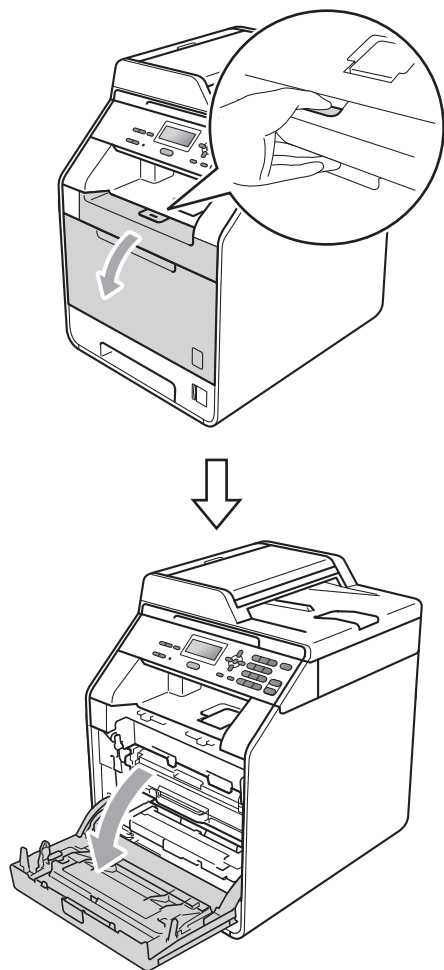
Wymiana jednostki bębna

! WAŻNE

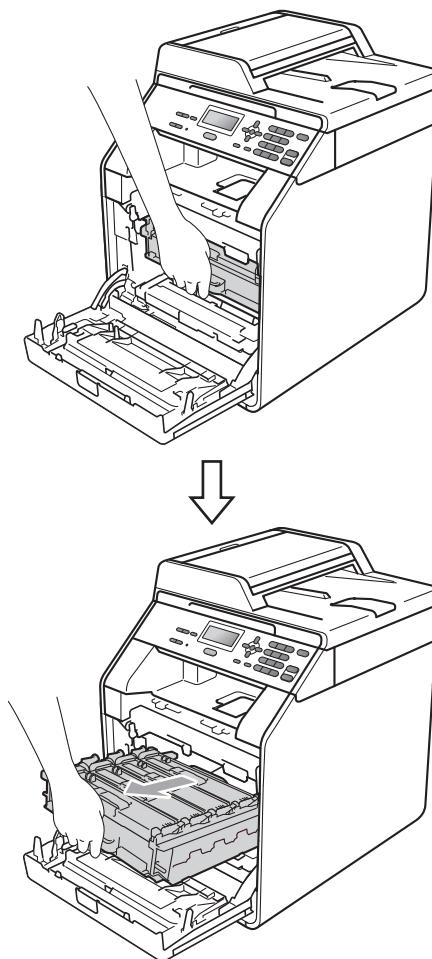
- Podczas wymiany zespołu bębna przenoś go ostrożnie, ponieważ może zawierać toner. Jeśli toner rozsypie się na ręce lub odzież, natychmiast zetrzyj lub zmyj zimną wodą.
- Przy każdej wymianie zespołu bębna oczyść wnętrze urządzenia. (Patrz *Czyszczenie i sprawdzanie urządzenia* na stronie 68).

- 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

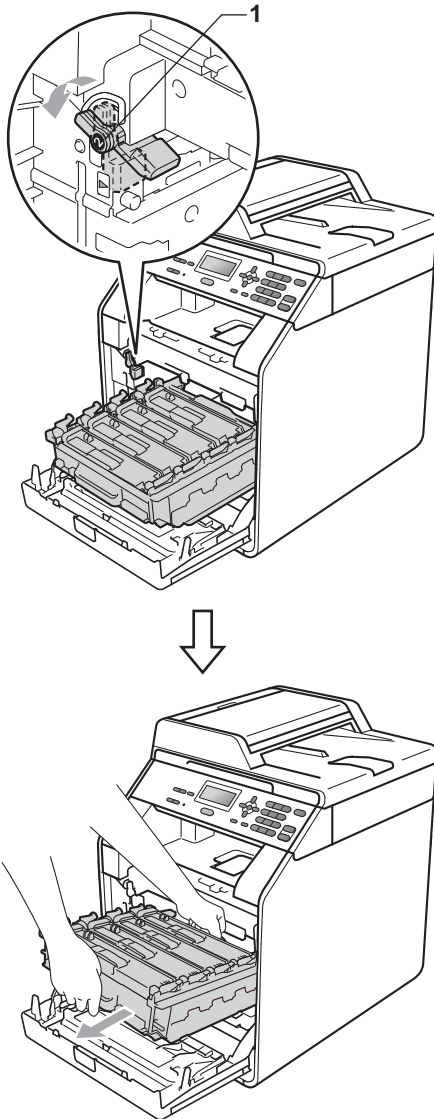
- 2 Naciśnij przycisk otwierania przedniej części obudowy, a następnie otwórz przednią pokrywę.



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

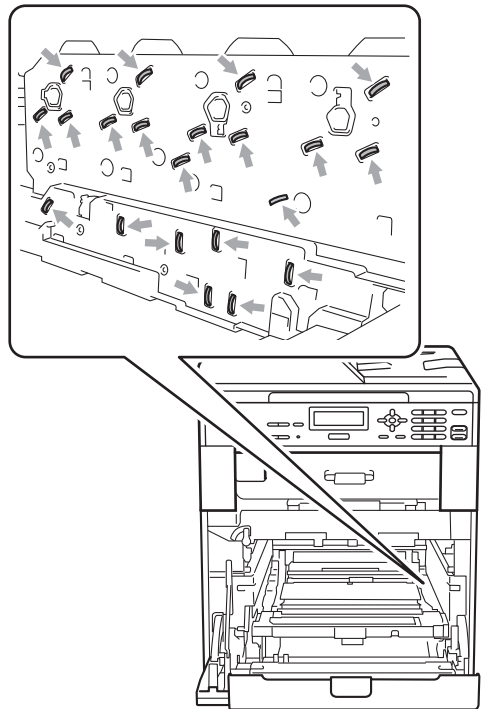


- 4 Przekręć zieloną dźwignię blokującą (1) po lewej stronie urządzenia w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, do położenia zwolnienia. Trzymając zielone uchwyty zespołu bębna, unieś przód zespołu bębna i wyjmij go z urządzenia.



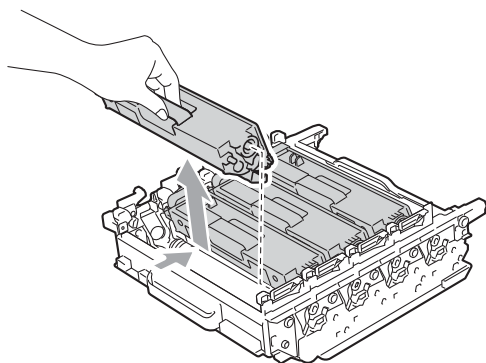
! WAŻNE

- 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 zespołu 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.

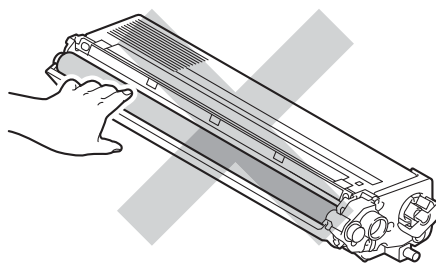
NIE używaj środków czyszczących zawierających amoniak, alkohol ani jakichkolwiek rodzajów sprayów lub substancji łatwopalnych do czyszczenia wewnętrznych lub zewnętrznych części urządzenia. Może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem. Patrz *Bezpieczne użytkowanie urządzenia w Broszura dotycząca bezpieczeństwa i zgodności z prawem*, aby uzyskać informacje na temat czyszczenia urządzenia.



Uważaj, aby nie wdychać toneru.

! WAŻNE

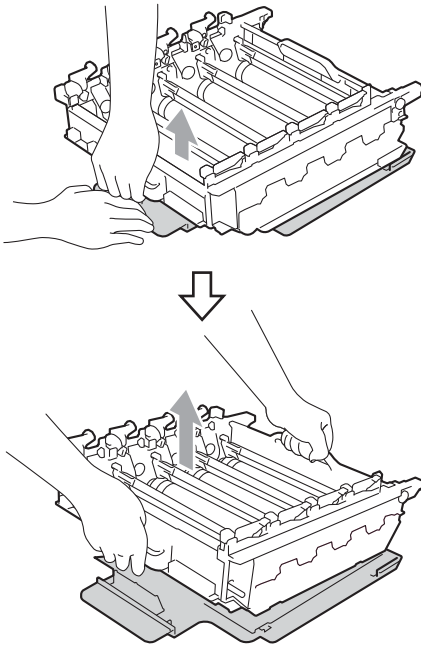
- Ostrożnie przenoś toner. Jeśli toner rozsypie się na ręce lub odzież, natychmiast zetrzyj lub zmyj zimną wodą.
- Zalecamy położenie jednostki bębna i/lub tonera na arkuszu wolnego papieru lub materiału, znajdującym się na czystej, płaskiej powierzchni na wypadek przypadkowego rozlania lub rozsypania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



📄 Informacja

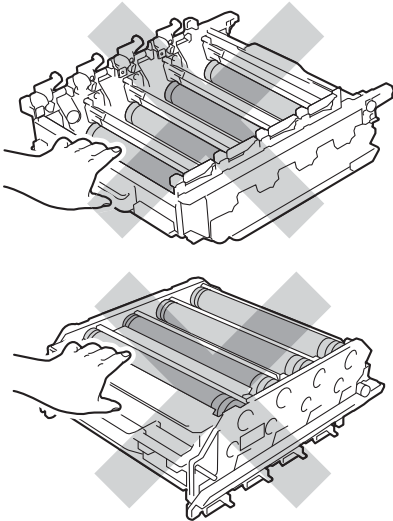
- Pamiętaj o szczelnym zamknięciu zużytej jednostki bębna w odpowiednim opakowaniu, aby proszek nie wysypał się.
- Jeśli nie zdecydujesz się na zwrot materiału eksploatacyjnego, prosimy o zutylizowanie go w sposób zgodny z lokalnymi przepisami, nie wraz z odpadami komunalnymi. W razie pytań skontaktuj się z lokalnym punktem utylizacji odpadów. (Patrz *Dyrektywa UE 2002/96/WE i norma EN50419 w Broszura dotycząca bezpieczeństwa i zgodności z prawem.*)

- 6 Rozpakuj nowy zespół bębna i zdejmij osłonkę ochronną.



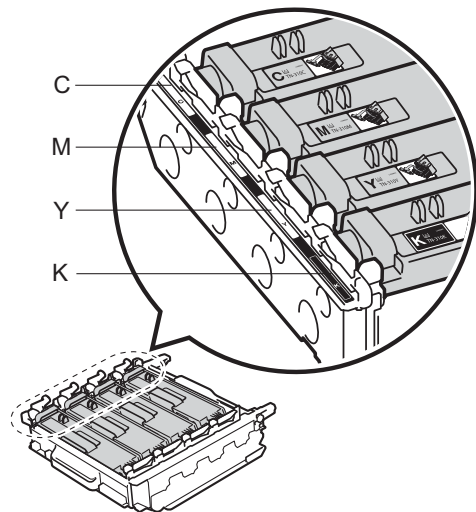
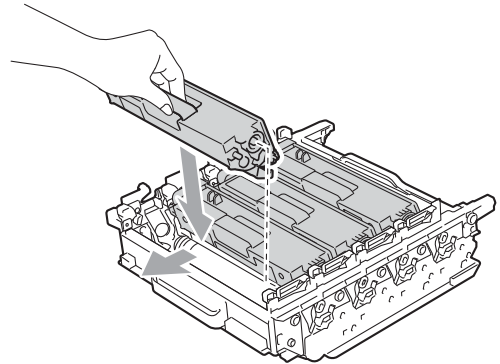
! WAŻNE

- 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, 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.



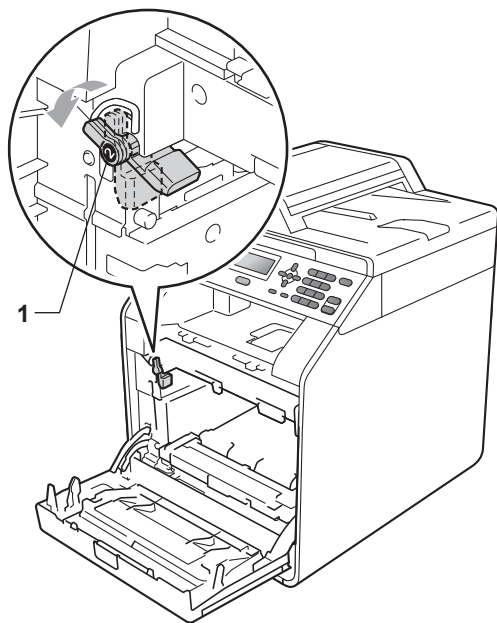
C — Niebiesko-
zielony

Y — Żółty

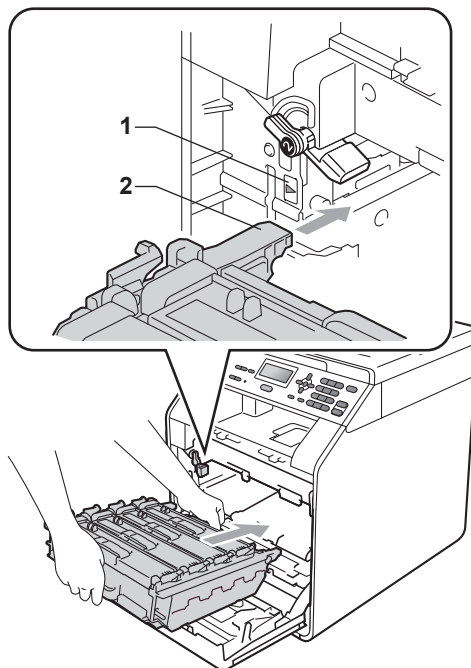
M — Magenta

K — Czarny

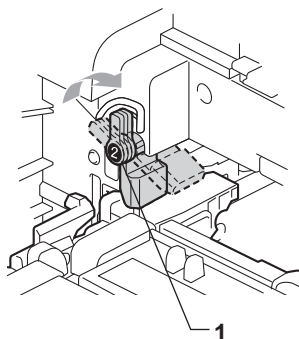
- 8 Upewnij się, że zielona dźwignia blokująca (1) znajduje się w położeniu zwolnienia, tak jak to pokazano na ilustracji.



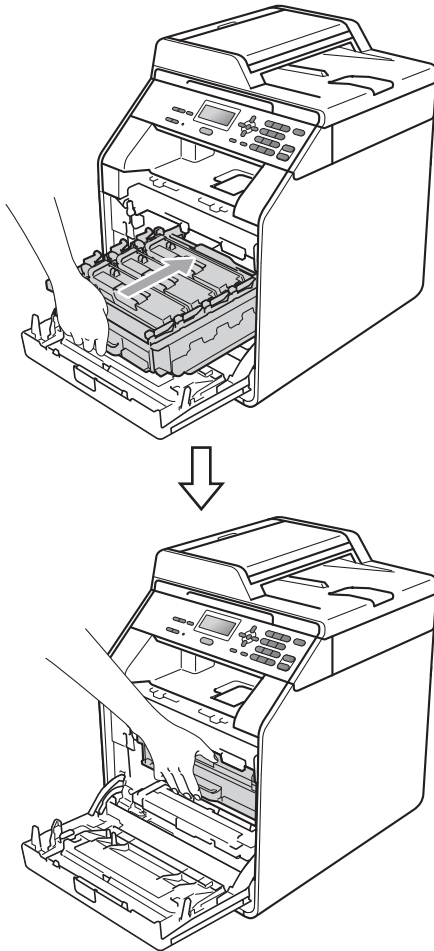
- 9 Dopasuj końce prowadnic (2) zespołu bębna z oznaczeniami ► (1) po obu stronach urządzenia, a następnie delikatnie wsuń zespół bębna do urządzenia, aż zatrzyma się na zielonej dźwigni blokującej.



- 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 zespołu bębna na nowy konieczne jest zresetowanie licznika w następujący sposób:

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**, 5, 8.
- 2 Przy użyciu przycisku ▲ lub ▼ wybierz opcję **BĘBEN**. Naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Naciśnij przycisk **1**, aby zresetować licznik jednostki bębna.
- 4 Naciśnij przycisk **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.

Wymień taśmę

Gdy na wyświetlaczu LCD widoczny jest poniższy komunikat, konieczna jest wymiana zespołu pasa:

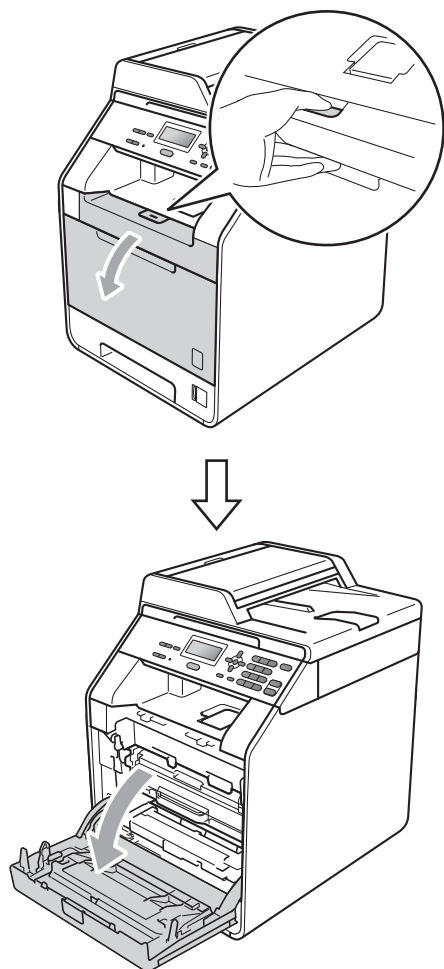


! WAŻNE

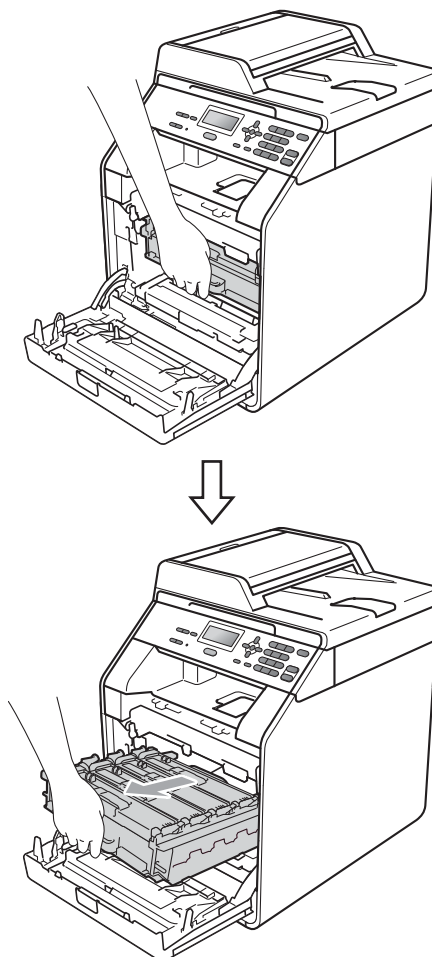
- **NIE** dotykaj powierzchni zespołu pasa. Dotknięcie go może spowodować pogorszenie jakości druku.
- Uszkodzenie na skutek nieprawidłowego obchodzenia się z pasem może spowodować unieważnienie gwarancji.

A

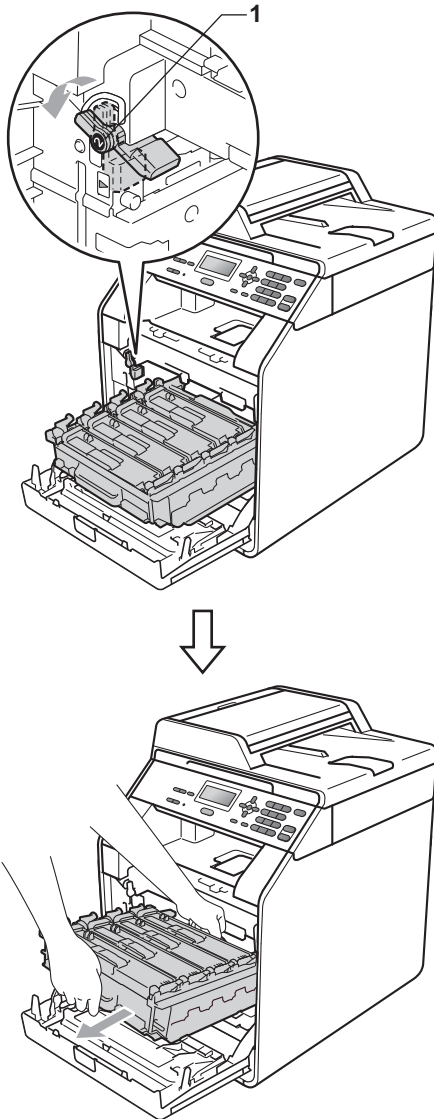
- 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
- 2 Naciśnij przycisk otwierania przedniej części obudowy, a następnie otwórz przednią pokrywę.



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

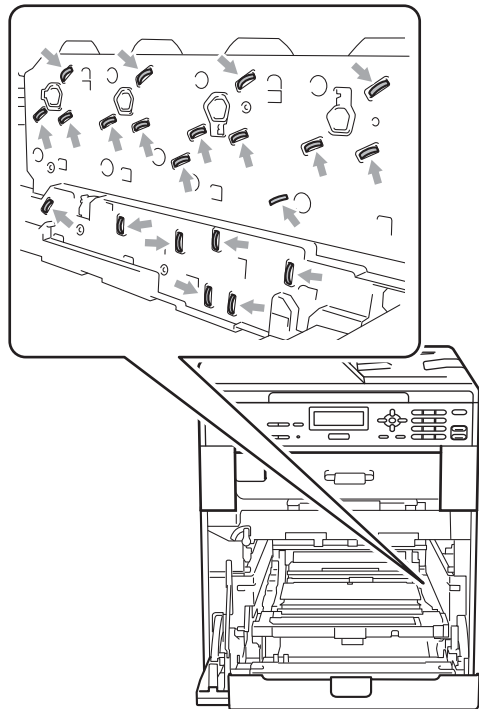


- 4 Przekręć zieloną dźwignię blokującą (1) po lewej stronie urządzenia w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, do położenia zwolnienia. Trzymając zielone uchwyty zespołu bębna, unieś przód zespołu bębna i wyjmij go z urządzenia.



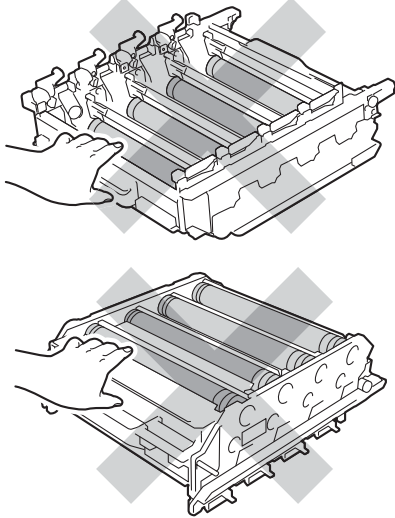
! WAŻNE

- 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.

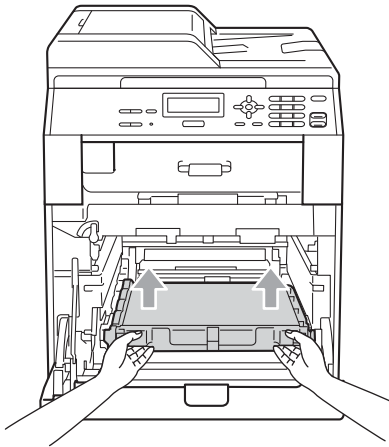


- Podczas przenoszenia trzymaj zielone uchwyty zespołu bębna. NIE WOLNO trzymać zespołu bębna po bokach.

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

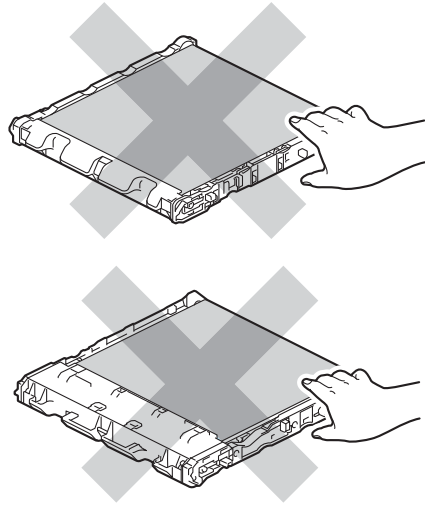


- 5 Chwyć zielony uchwyt zespołu pasa obiema rękami i unieś zespół pasa, a następnie wyciągnij go.



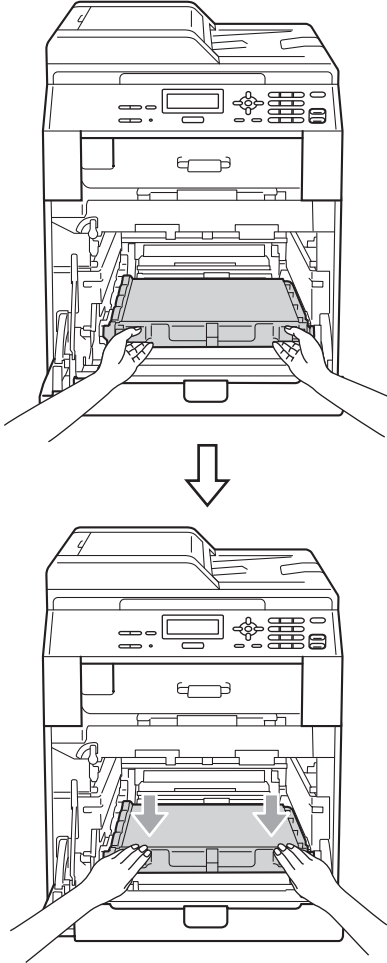
! WAŻNE

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

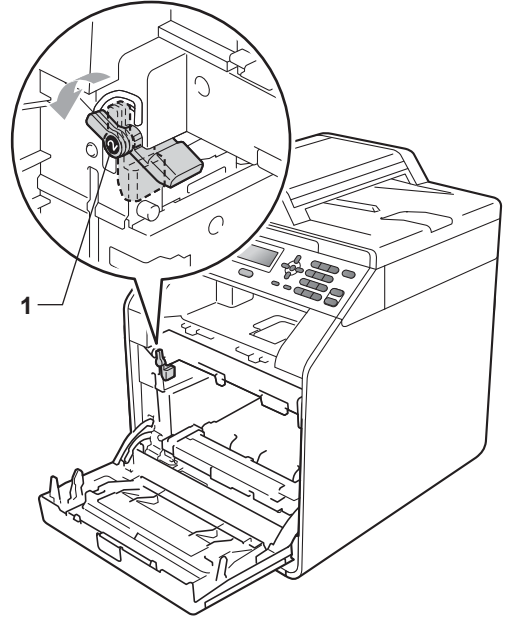


- 6 Rozpakuj nowy moduł taśmy.

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

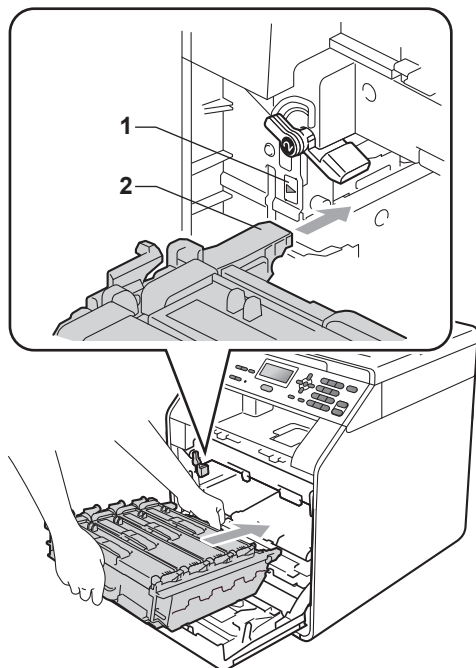


- 8 Upewnij się, że zielona dźwignia blokująca (1) znajduje się w położeniu zwolnienia, tak jak to pokazano na ilustracji.

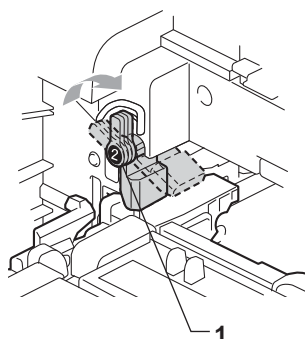


A

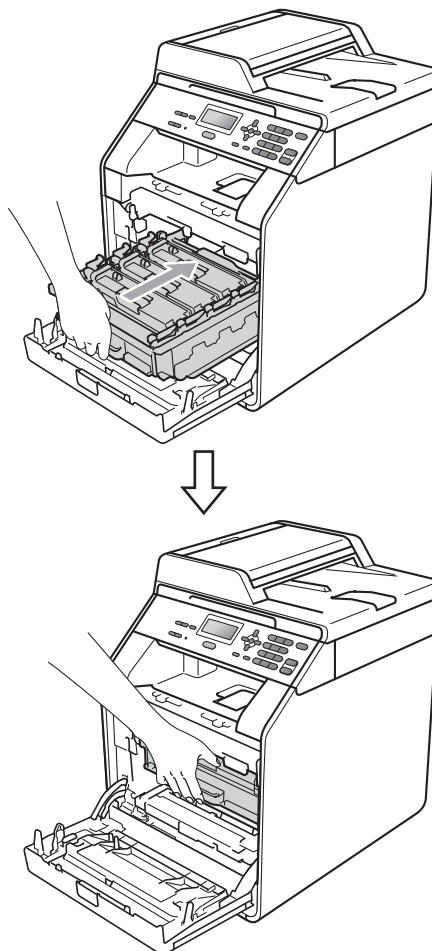
- 9 Dopasuj końce prowadnic (2) zespołu bębna z oznaczeniami ► (1) po obu stronach urządzenia, a następnie delikatnie wsuń zespół bębna do urządzenia, aż zatrzyma się na zielonej dźwigni blokującej.



- 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 zespołu pasa na nowy konieczne jest zresetowanie licznika w następujący sposób:

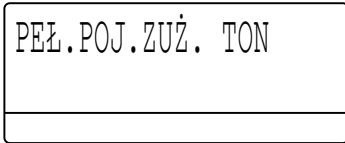
- 1 Naciśnij przycisk **Menu**, 5, 8.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję ZESPÓŁ PASA. Naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Naciśnij przycisk 1, aby zresetować licznik modułu taśmy.
- 4 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

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.

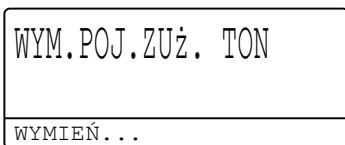
Zbliża się koniec żywotności pojemnika na zużyty toner



Jeśli na wyświetlaczu LCD widoczny jest komunikat 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 WYM. POJ. ZUŻ. TON.

Wymień pojemnik na zużyty toner

Gdy na wyświetlaczu LCD widoczny jest poniższy komunikat, konieczna jest wymiana pojemnika na zużyty toner:



! OSTRZEŻENIE

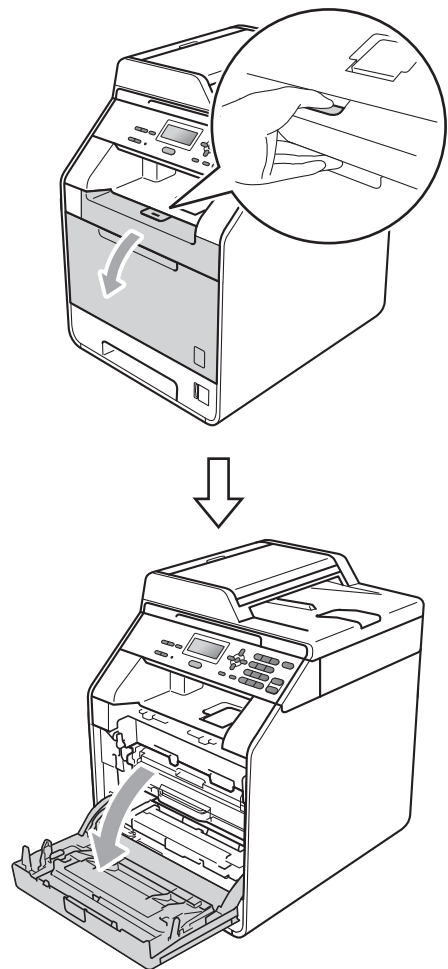
NIE wkładaj pojemnika na zużyty toner do ognia. Może eksplodować.

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

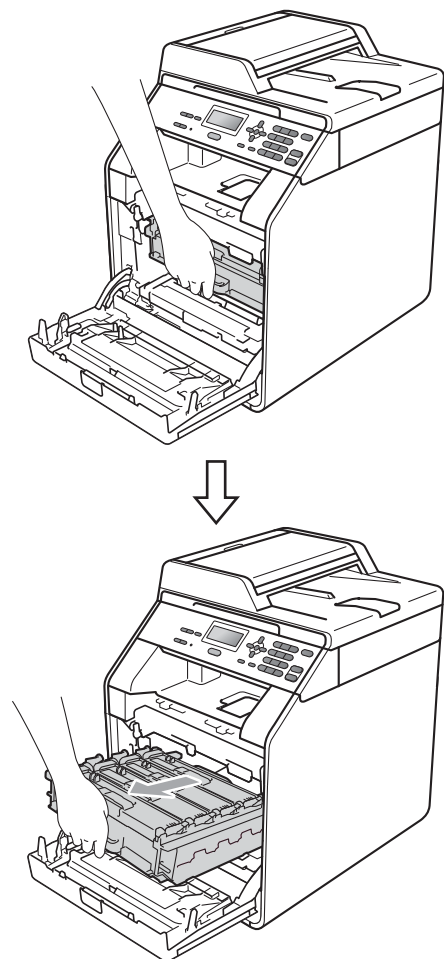
! WAŻNE

Pojemnik na zużyty toner NIE nadaje się do kilkukrotnego użytku.

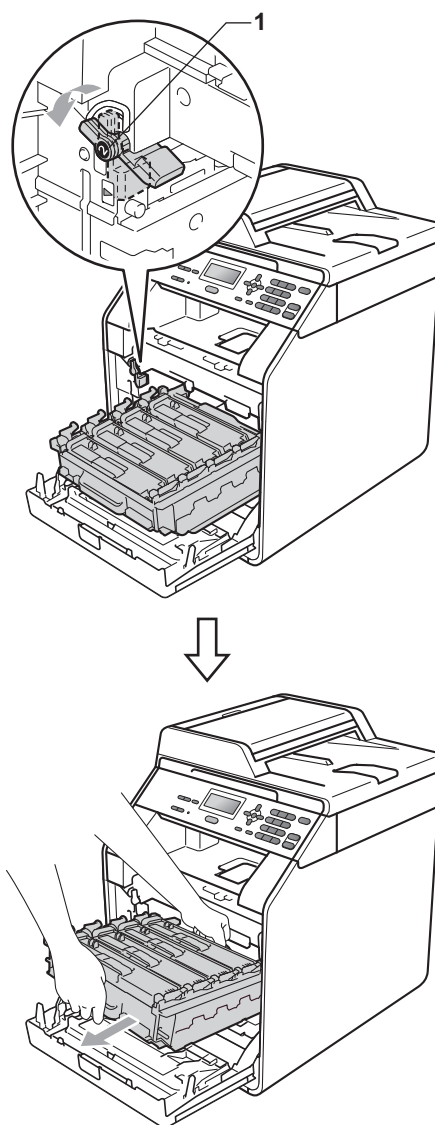
- 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
- 2 Naciśnij przycisk otwierania przedniej części obudowy, a następnie otwórz przednią pokrywę.



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

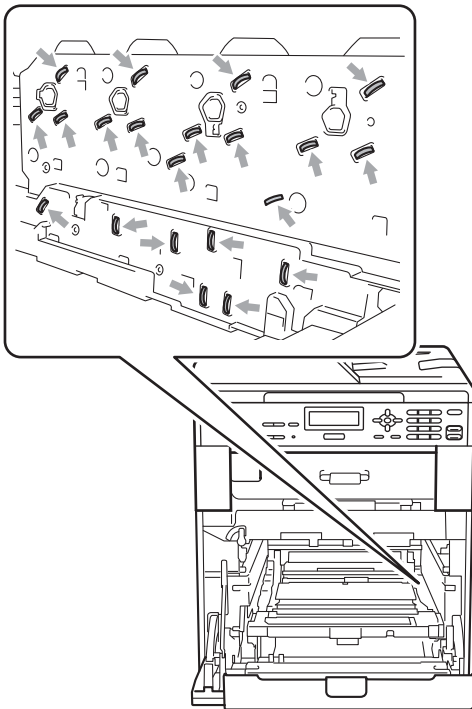


- 4 Przekręć zieloną dźwignię blokującą (1) po lewej stronie urządzenia w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, do położenia zwolnienia. Trzymając zielone uchwyty zespołu bębna, unieś przód zespołu bębna i wyjmij go z urządzenia.



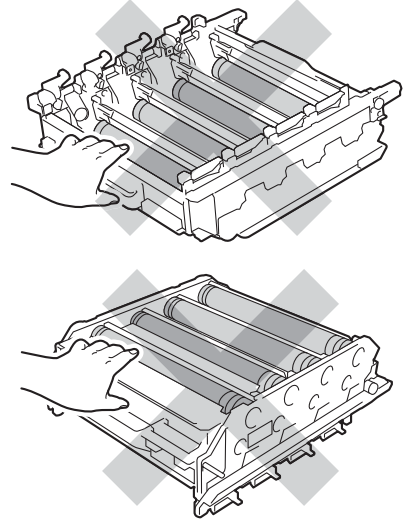
! WAŻNE

- 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.



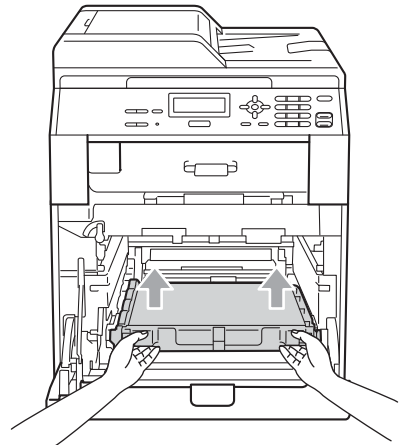
- Podczas przenoszenia trzymaj zielone uchwyty zespołu bębna. **NIE WOLNO** trzymać zespołu bębna po bokach.

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



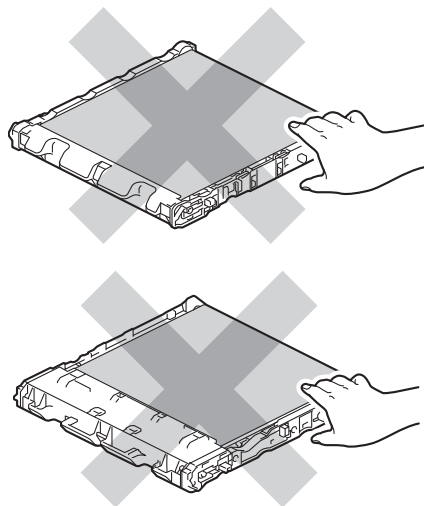
A

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

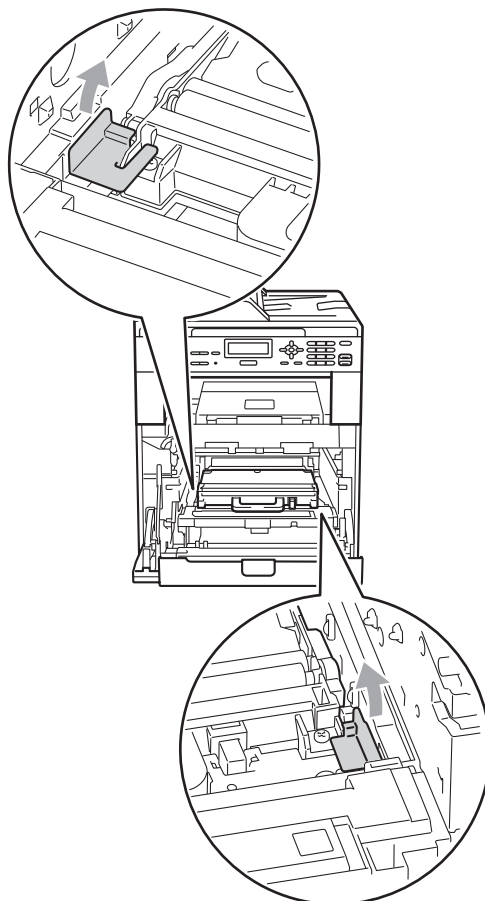


! WAŻNE

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



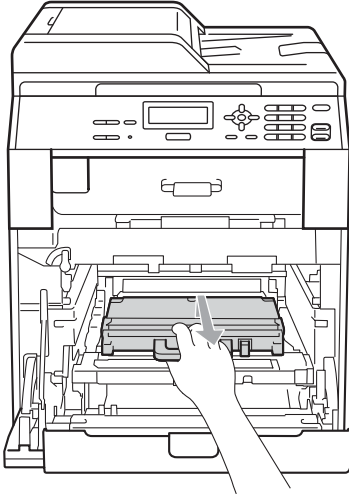
- 6 Wymij dwa elementy pomarańczowego materiału pakunkowego i wyrzuć je.



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

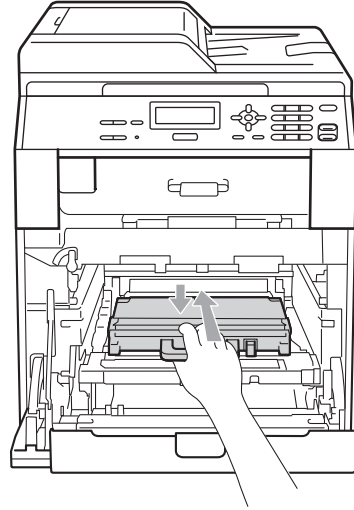
Obchodź się ostrożnie z pojemnikiem na zużyty toner, aby przypadkowo nie rozsypać toneru. Jeśli toner rozsypie się na ręce lub odzież, natychmiast zetrzyj lub zmyj zimną wodą.



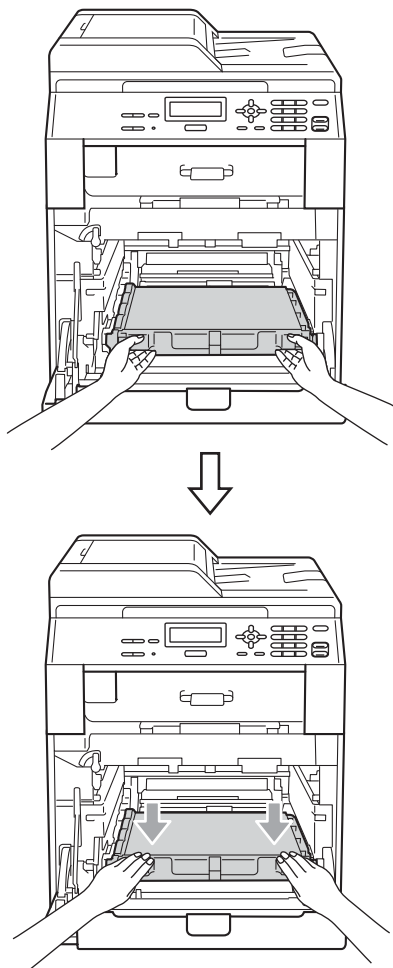
Informacja

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

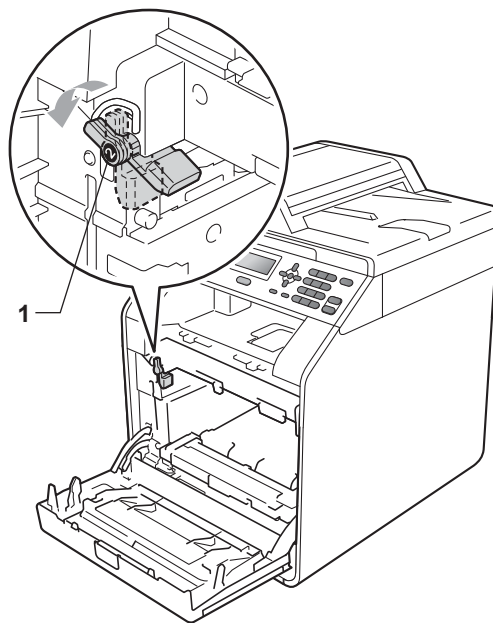
- 8 Rozpakuj nowy pojemnik na zużyty toner i włóż go do urządzenia trzymając za zielony uchwyt. Upewnij się, że pojemnik na zużyty toner ustawiony jest poziomo i jest dobrze umieszczony na swoim miejscu.



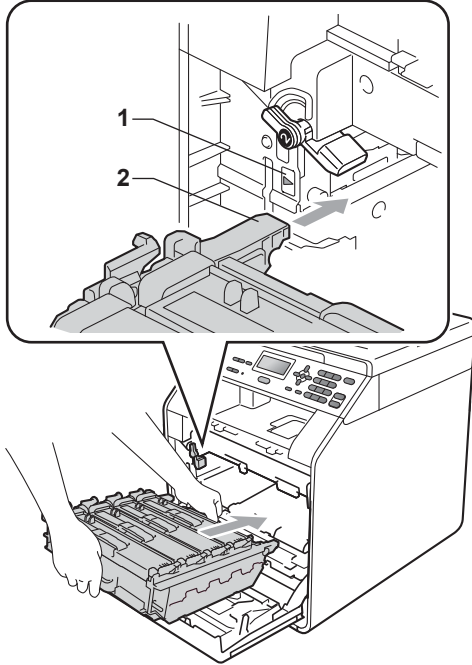
- 9 Umieść zespół pasa w urządzeniu. Upewnij się, że moduł taśmy ustawiony jest poziomo i jest dobrze umieszczony na swoim miejscu.



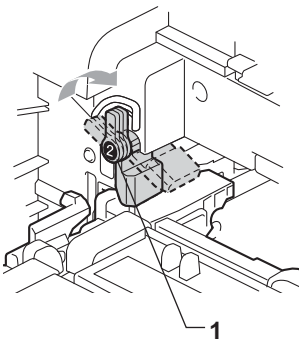
- 10 Upewnij się, że zielona dźwignia blokująca (1) znajduje się w położeniu zwolnienia, tak jak to pokazano na ilustracji.



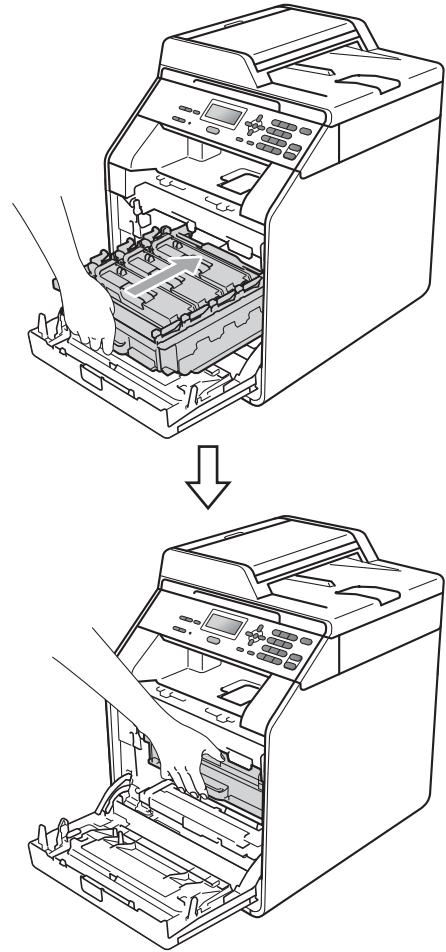
- 11 Dopasuj końce prowadnic (2) zespołu bębna z oznaczeniami ► (1) po obu stronach urządzenia, a następnie delikatnie wsuń zespół bębna do urządzenia, aż zatrzyma się na zielonej dźwigni blokującej.



- 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.

A

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.



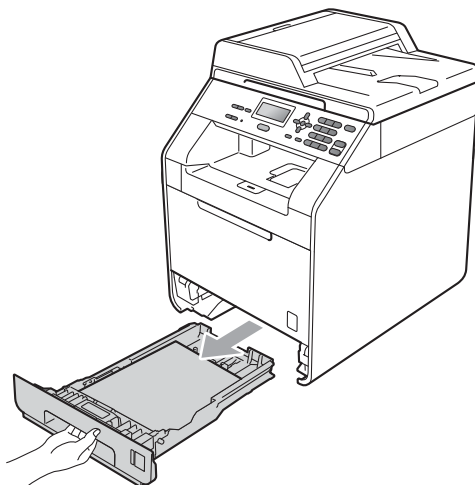
Uważaj, aby nie wdychać toneru.

⚠ WAŻNE

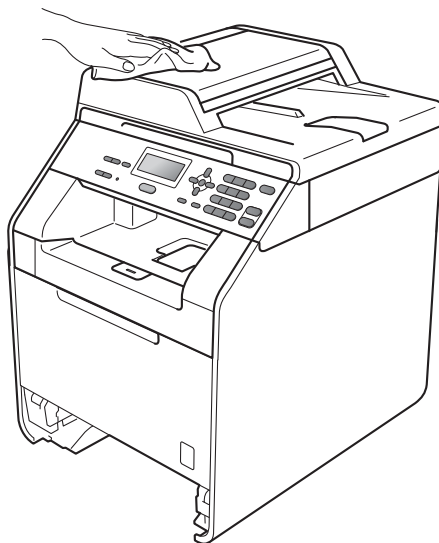
Używaj obojętnych detergentów. Czyszczenie przy użyciu środków lotnych, takich jak rozcieńczalniki lub benzyna, może uszkodzić powierzchnię urządzenia.

Czyszczenie zewnętrznej powierzchni urządzenia

- 1 Wyłącz urządzenie. Odłącz wszystkie kable, a następnie wyciągnij przewód zasilający z gniazda elektrycznego.
- 2 Wsuń całkowicie tacę papieru z urządzenia.

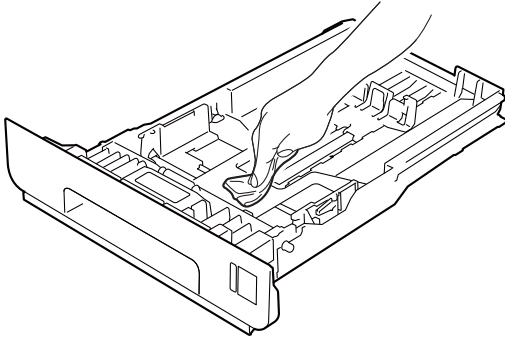


- 3 Wytrzyj zewnętrzną część urządzenia miękką, niestrzępiącą się szmatką, aby usunąć kurz.



- 4 Wymij cały papier znajdujący się w tacy papieru.

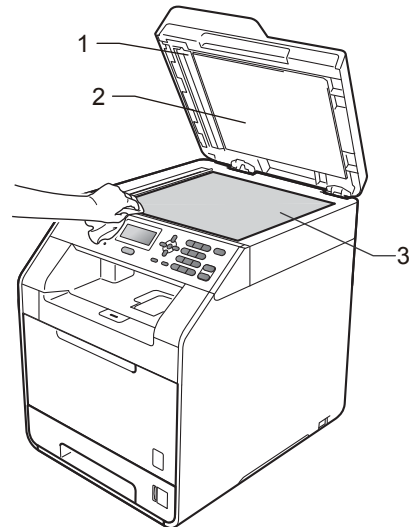
- 5 Wytrzyj wewnętrzną i zewnętrzną powierzchnie tacy papieru miękką, niestrzępiącą się szmatką, aby usunąć kurz.



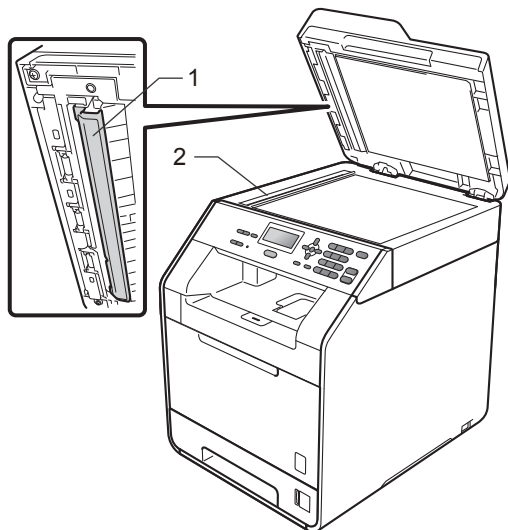
- 6 Połóż ponownie papier i wsuń mocno tacę papieru do urządzenia.
- 7 Najpierw podłącz przewód zasilający urządzenia do gniazdka elektrycznego, a następnie podłącz wszystkie kable. Włącz urządzenie.

Czyszczenie szyby skanera

- 1 Wyłącz urządzenie. Odłącz wszystkie kable, a następnie wyciągnij przewód zasilający z gniazda elektrycznego.
- 2 Podnieś pokrywę dokumentów (1). Wyczyść białą plastikową powierzchnię (2) oraz szybę skanera (3) pod spodem za pomocą niestrzępiącej się miękkiej ściereczki zwilżonej wodą.



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



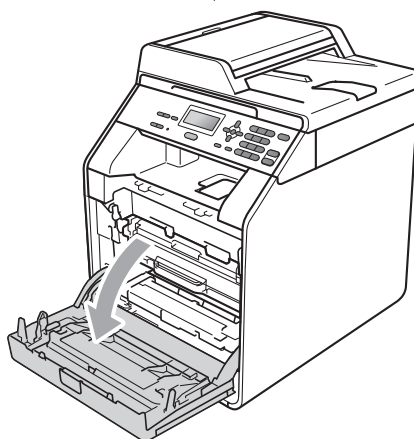
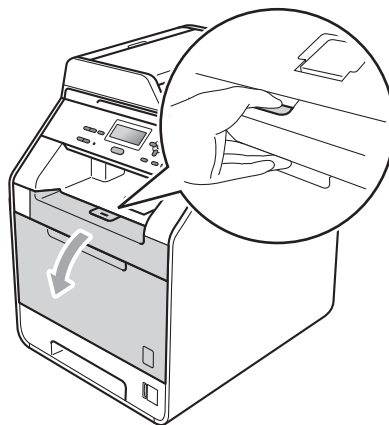
Informacja

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.

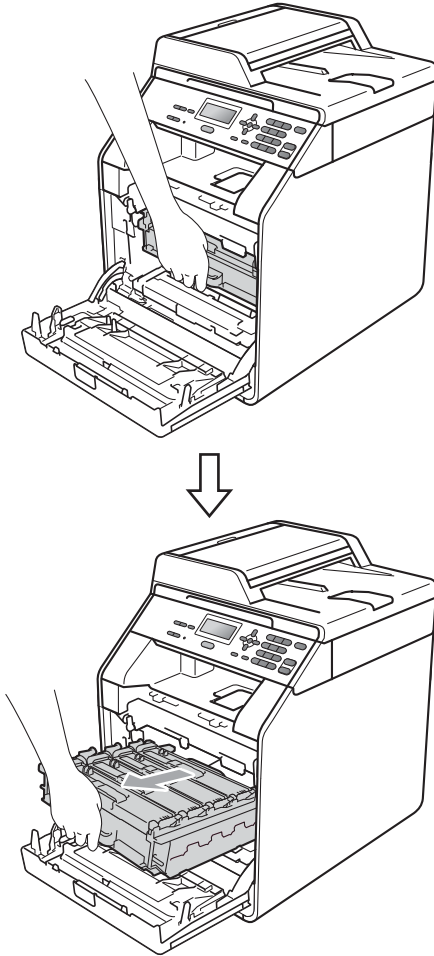
- 4 Najpierw podłącz przewód zasilający urządzenia do gniazdka elektrycznego, a następnie podłącz wszystkie kable. Włącz urządzenie.

Czyszczenie okien skanera laserowego

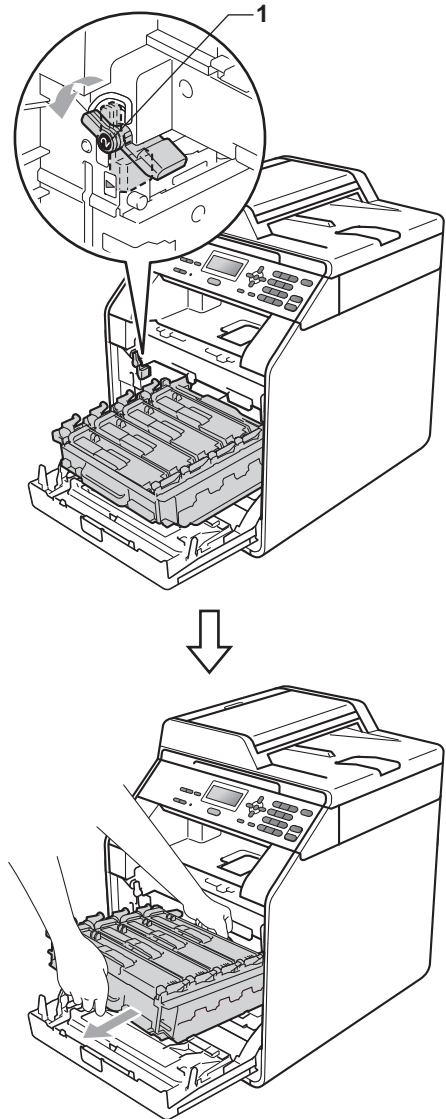
- 1 Wyłącz urządzenie. Odłącz wszystkie kable, a następnie wyciągnij przewód zasilający z gniazda elektrycznego.
- 2 Naciśnij przycisk otwierania przedniej części obudowy, a następnie otwórz przednią pokrywę.



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



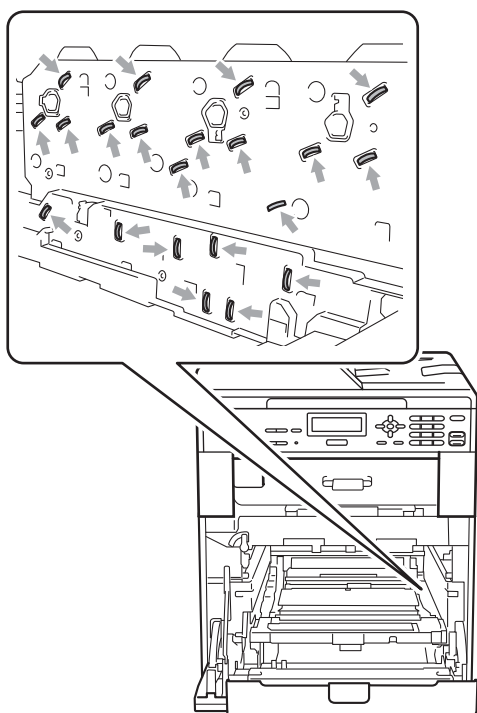
- 4 Przekręć zieloną dźwignię blokującą (1) po lewej stronie urządzenia w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, do położenia zwolnienia. Trzymając zielone uchwyty zespołu bębna, unieś przód zespołu bębna i wyjmij go z urządzenia.



A

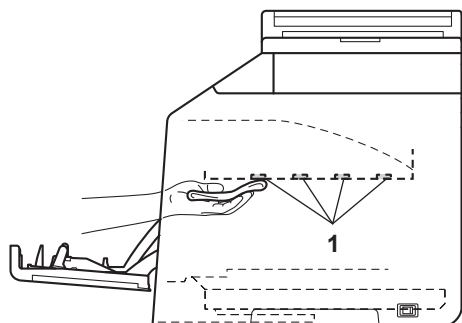
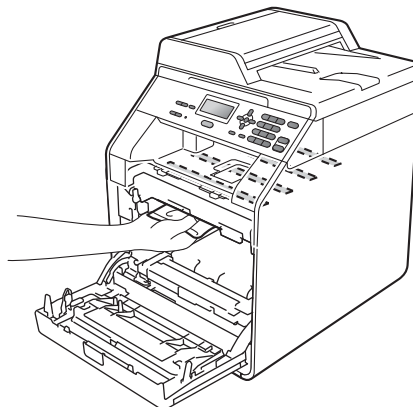
! WAŻNE

- 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.

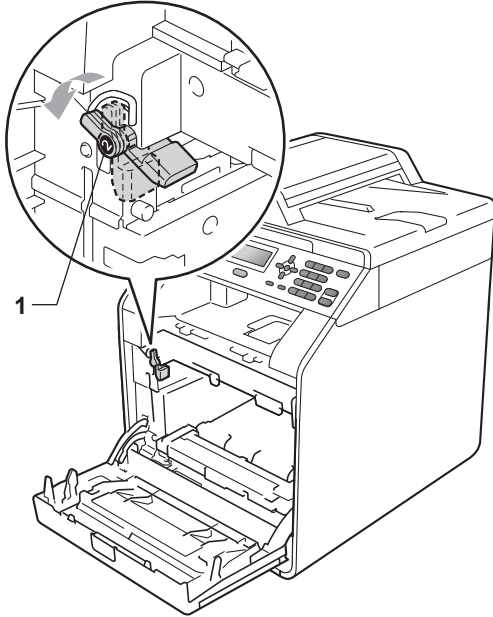


- Podczas przenoszenia trzymaj zielone uchwyty zespołu bębna. **NIE WOLNO** trzymać zespołu bębna po bokach.

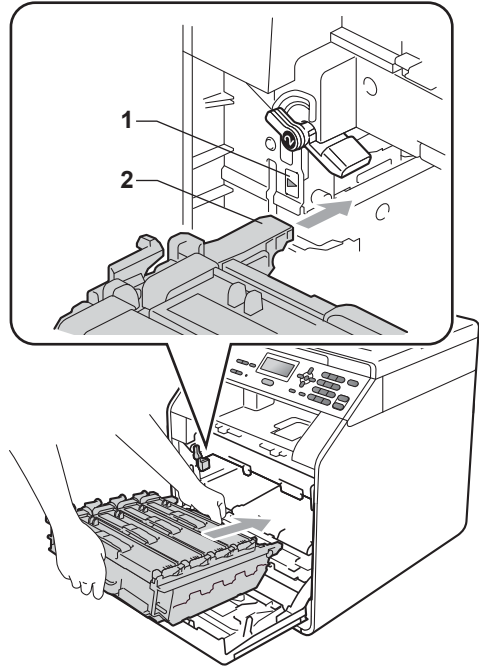
- 5 Wyczyść cztery okna skanera (1) suchą, niestrzępiącą się ściereczką.



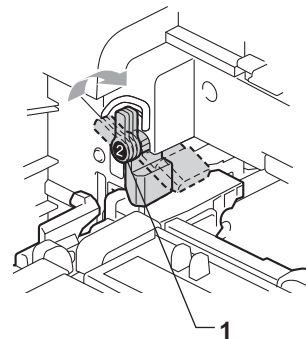
- 6 Upewnij się, że zielona dźwignia blokująca (1) znajduje się w położeniu zwolnienia, tak jak to pokazano na ilustracji.



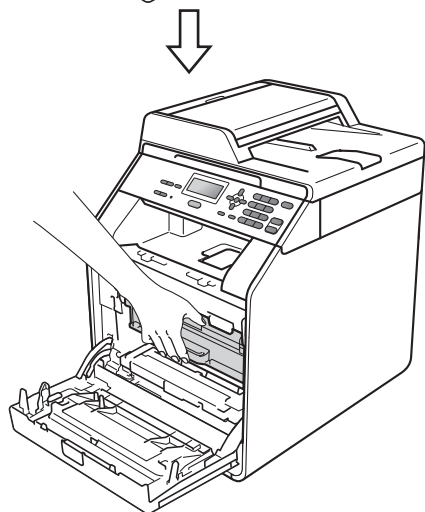
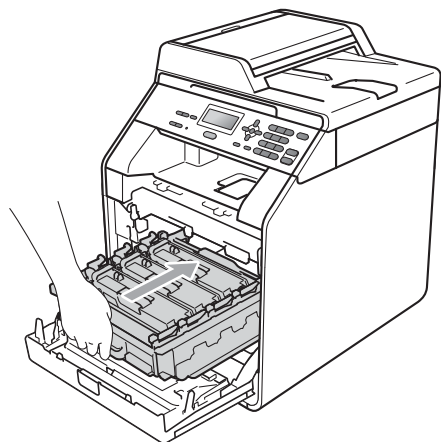
- 7 Dopasuj końce przewodnic (2) zespołu bębna z oznaczeniami ► (1) po obu stronach urządzenia, a następnie delikatnie wsuń zespół bębna do urządzenia, aż zatrzyma się na zielonej dźwigni blokującej.



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



- 9 Wepchnij zespół bębna, aż się zatrzyma.



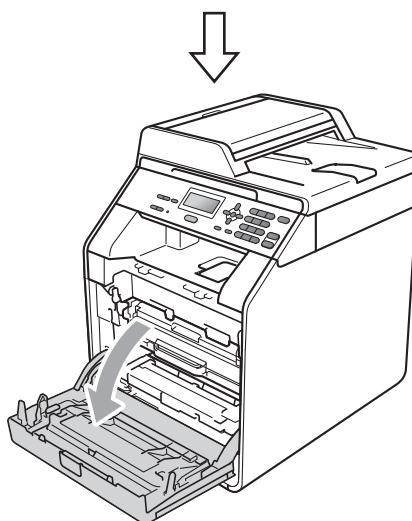
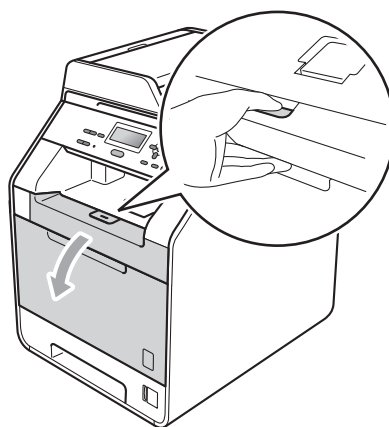
- 10 Zamknij pokrywę przednią urządzenia.

- 11 Najpierw podłącz przewód zasilający urządzenia do gniazdka elektrycznego, a następnie podłącz wszystkie kable. Włącz urządzenie.

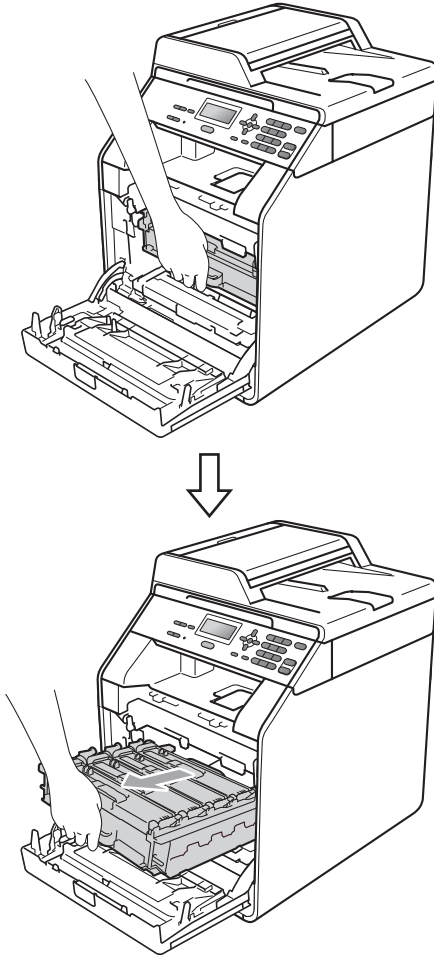
Czyszczenie drutów koronowych

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

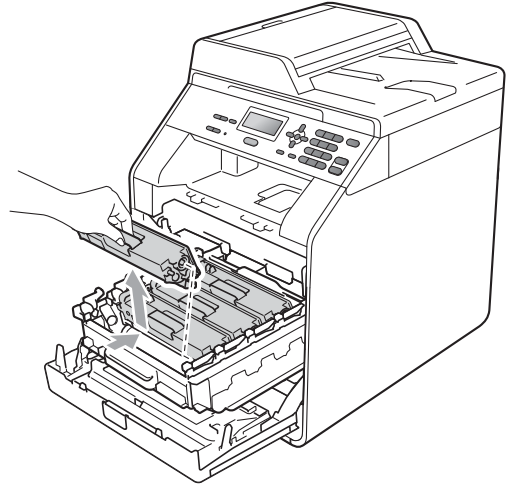
- 1 Naciśnij przycisk otwierania przedniej części obudowy, a następnie otwórz przednią pokrywę.



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

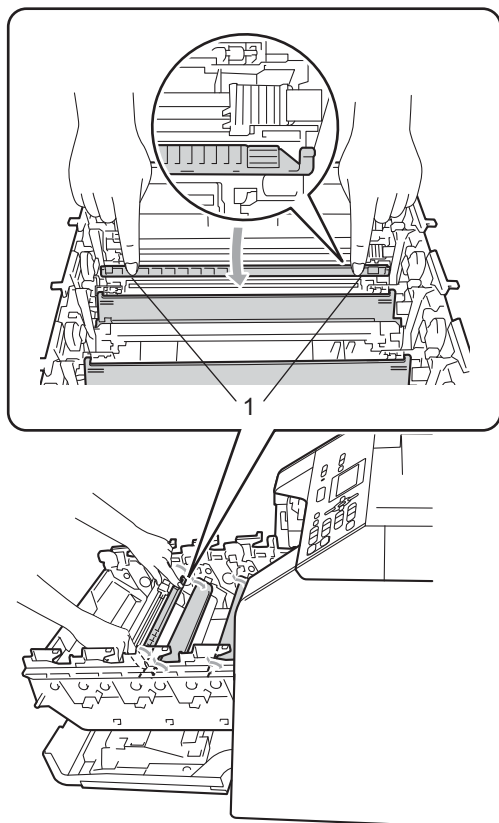


- 3 Chwyć uchwyt toneru i delikatnie popchnij go w kierunku urządzenia, aby odblokować. Następnie wyciągnij go z jednostki bębna. Powtórz to dla wszystkich tonerów.

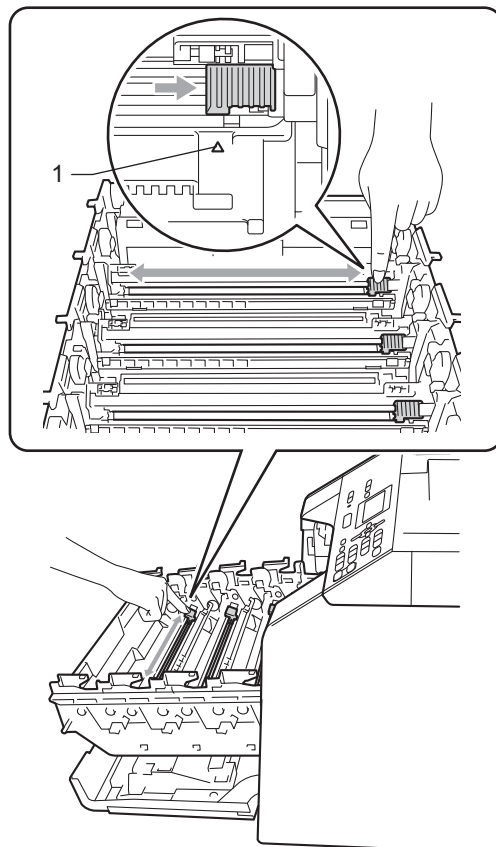


A

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



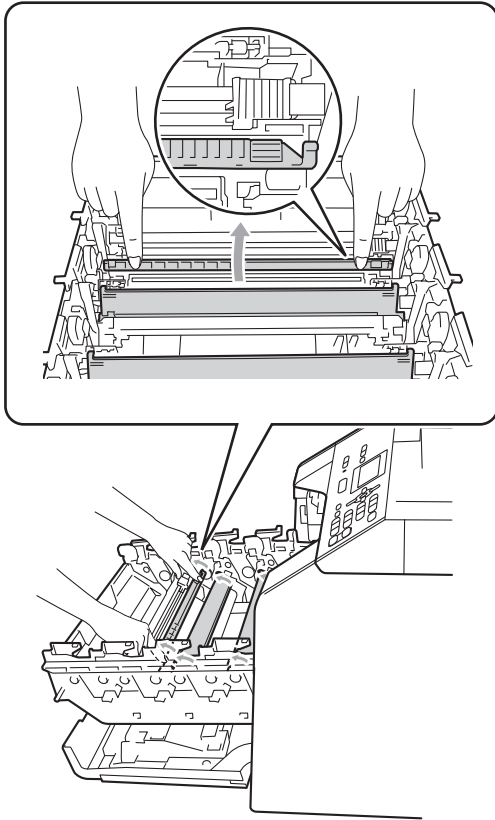
- 5 Oczyść drut koronowy wewnątrz zespołu bębna poprzez kilkakrotne delikatne przesuwanie zielonego języczka z lewej strony do prawej i z powrotem.



Informacja

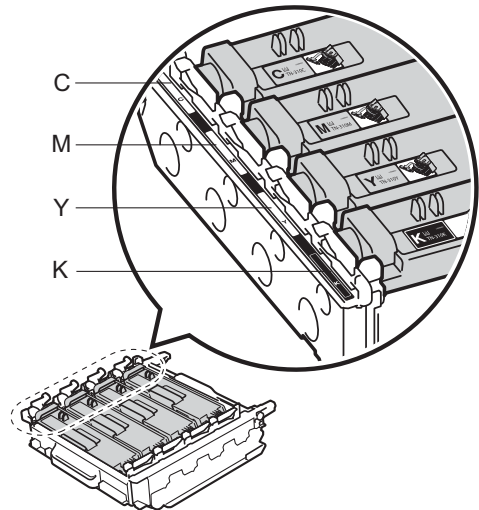
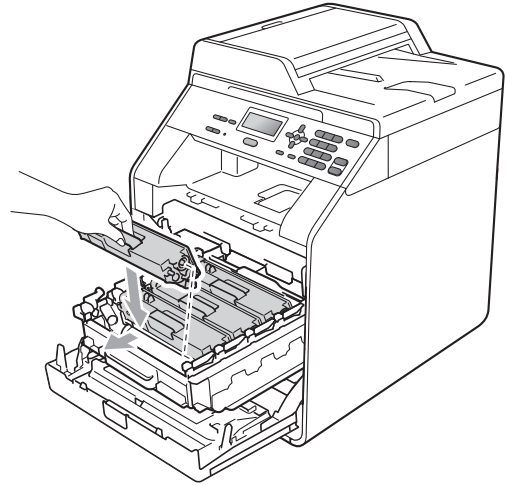
Upewnij się, że języczek powrócił na swoją pozycję (▲) (1). W przeciwnym razie na wydrukowanych stronach może występować pionowy pasek.

- 6 Zamknij pokrywę drutu koronowego.



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

- 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.



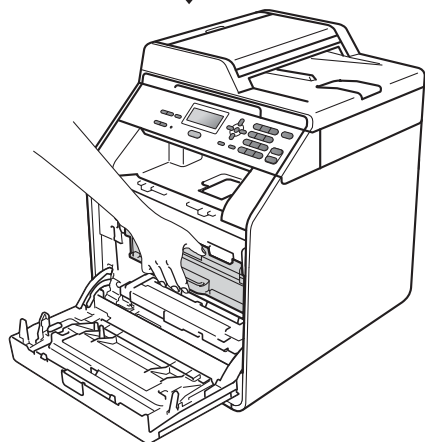
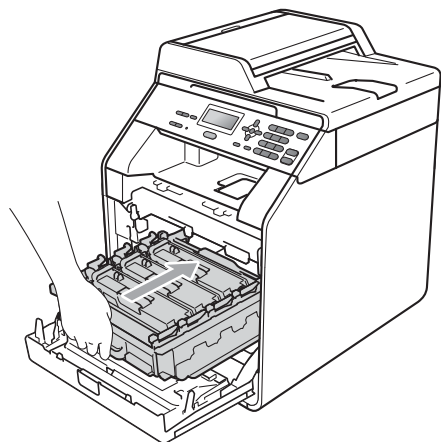
C — Niebiesko-
zielony

Y — Żółty

M — Magenta

K — Czarny

- 9 Wepchnij zespół bębna, aż się zatrzyma.



- 10 Zamknij pokrywę przednią urządzenia.

Czyszczenie jednostki bębna

Jeśli na wydruku widoczne są kolorowe punkty co 94 mm, coś mogło przylgnąć do powierzchni bębna, np. klej z etykiety. Wykonaj poniższe czynności w celu rozwiązania problemu.

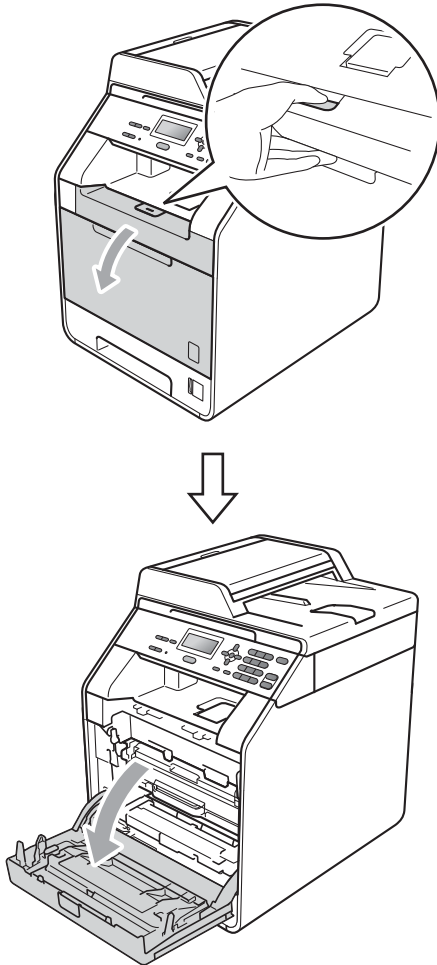
- 1 Upewnij się, że urządzenie jest w trybie gotowości. Naciśnij **Menu**, **5**, **6**, a następnie naciśnij **Mono Start** lub **Kolor Start** w celu wydrukowania arkusza sprawdzania punktów bębna.

56.WYD SERW BĘBNA

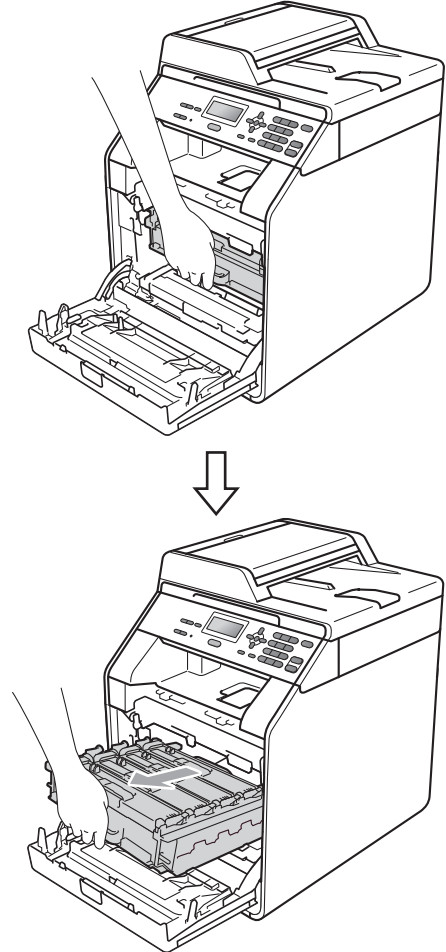
DRUKOWANIE

- 2 Wyłącz urządzenie. Odłącz wszystkie kable, a następnie wyciągnij przewód zasilający z gniazda elektrycznego.

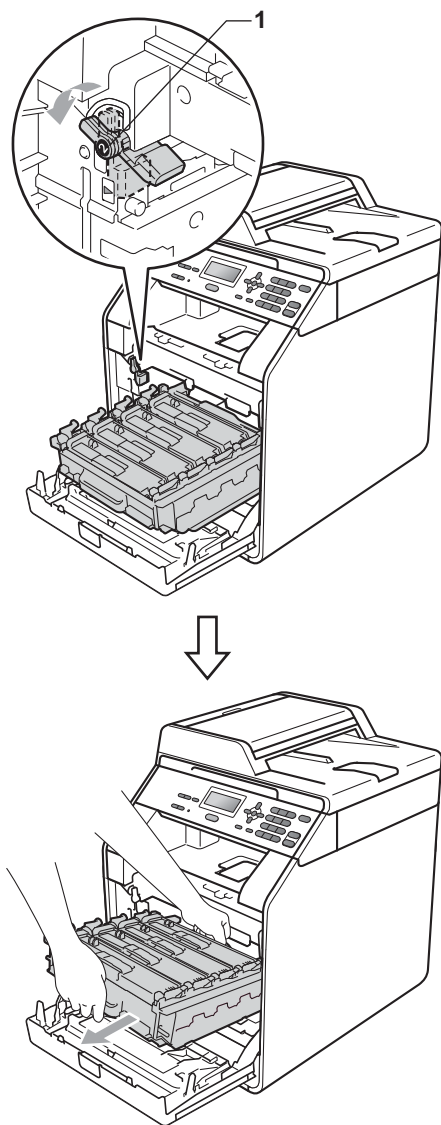
- 3 Naciśnij przycisk otwierania przedniej części obudowy, a następnie otwórz przednią pokrywę.



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

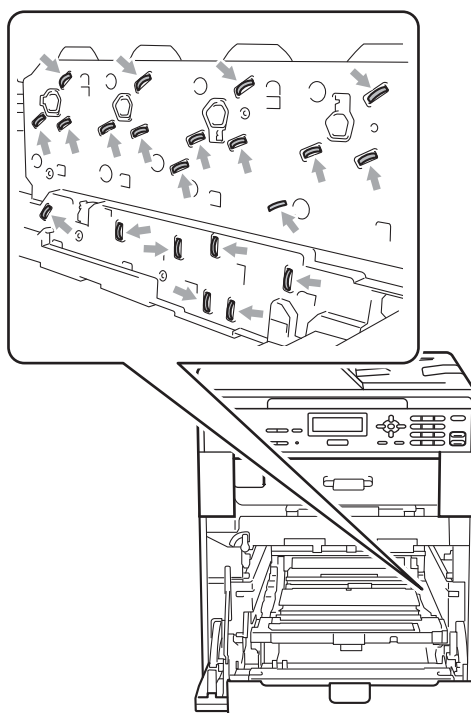


- 5 Przekręć zieloną dźwignię blokującą (1) po lewej stronie urządzenia w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, do położenia zwolnienia. Trzymając zielone uchwyty zespołu bębna, unieś przód zespołu bębna i wyjmij go z urządzenia.



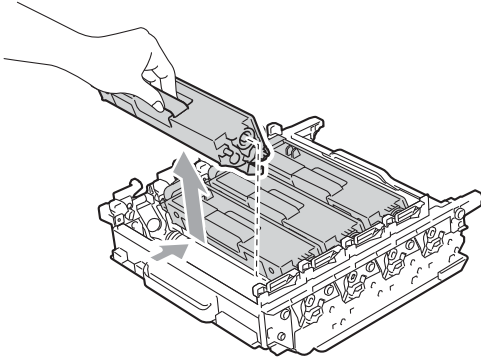
! WAŻNE

- 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.



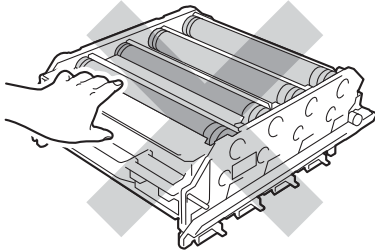
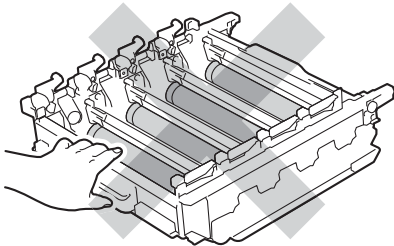
- Podczas przenoszenia trzymaj zielone uchwyty zespołu bębna. **NIE WOLNO** trzymać zespołu bębna po bokach.

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

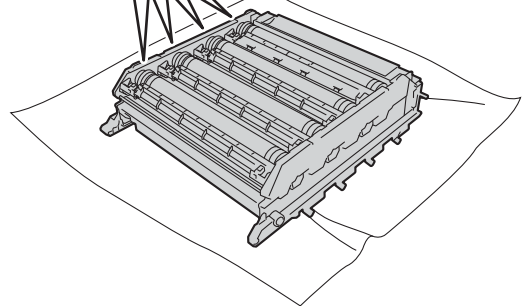
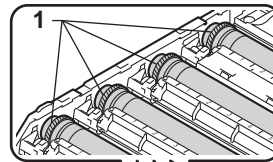
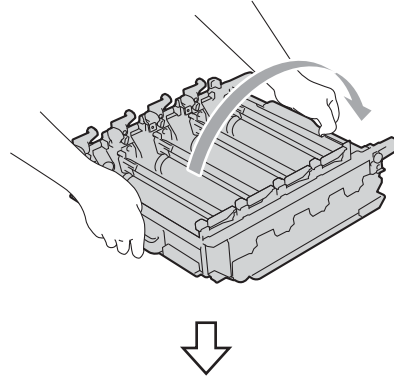


! WAŻNE

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



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



- 8 Zanotuj następujące informacje z arkusza sprawdzania punktów bębna:

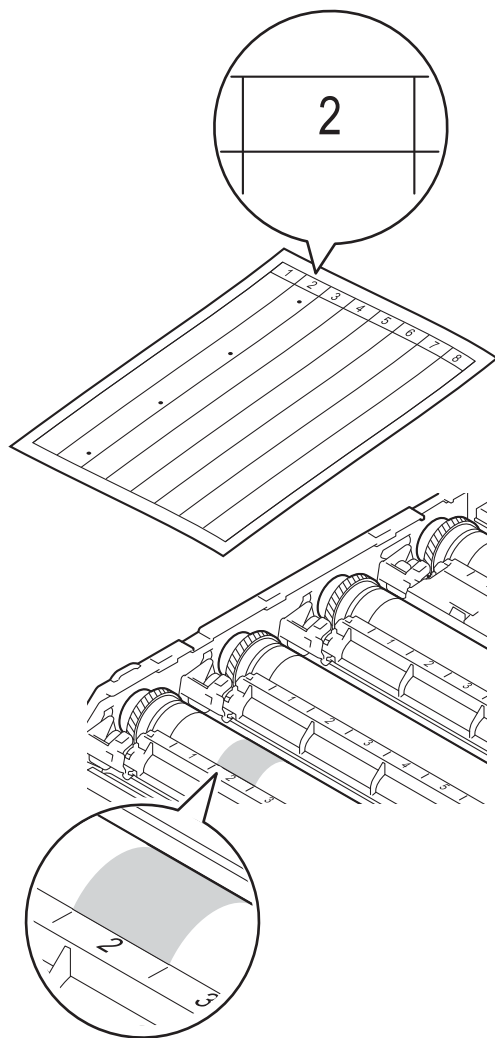
■ Kolor punktu

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

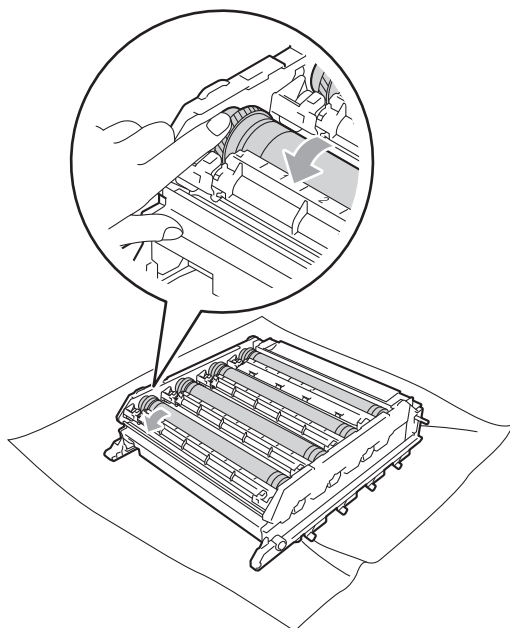
■ Położenie punktu

Zanotuj, w której wydrukowanej kolumnie znajduje się punkt.

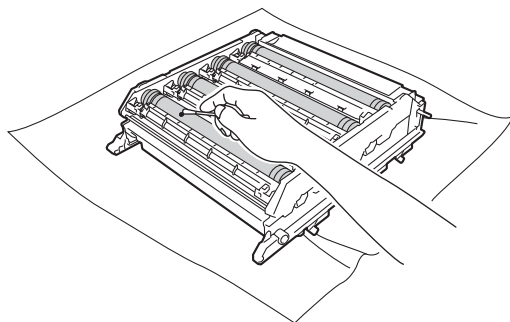
- 9 Użyj numerowanych znaczników obok rolki bębna, w którym wystąpił problem, aby znaleźć znak. Na przykład, niebiesko-zielony punkt w kolumnie 2 na arkuszu sprawdzania oznacza, że znak znajduje się na niebiesko-zielonym bębnie w obszarze „2”.



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



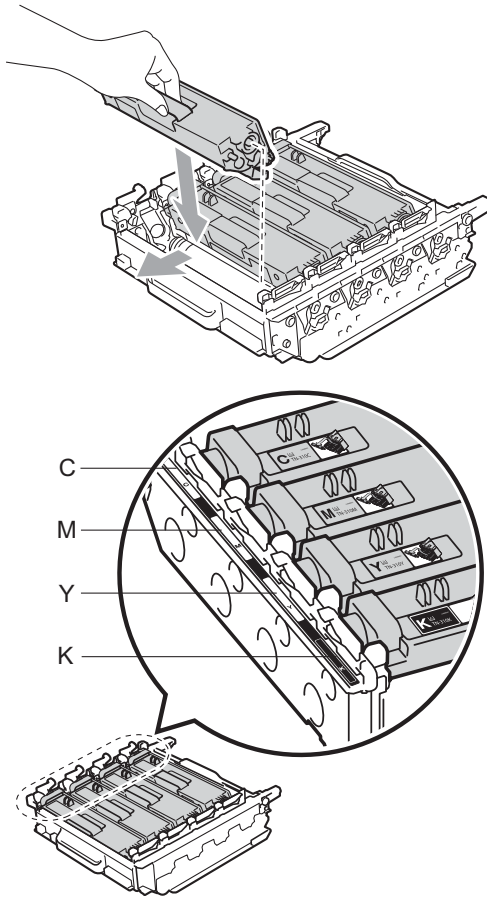
- 11 Gdy na powierzchni bębna znajdziesz znak, który pasuje do arkusza sprawdzania punktów bębna, delikatnie wytrzyj powierzchnię bębna bawełnianym wacikiem, aż do usunięcia pyłu lub proszku do papieru.



! WAŻNE

NIE czyść powierzchni bębna światłoczułego ostrymi przedmiotami.

- 12 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.



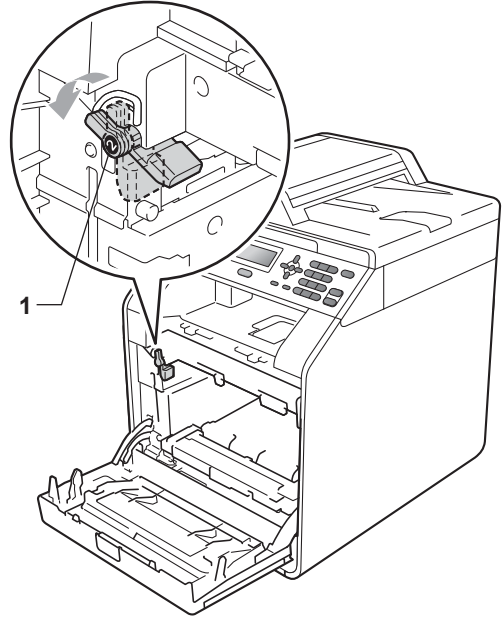
C — Niebiesko-
zielony

Y — Żółty

M — Magenta

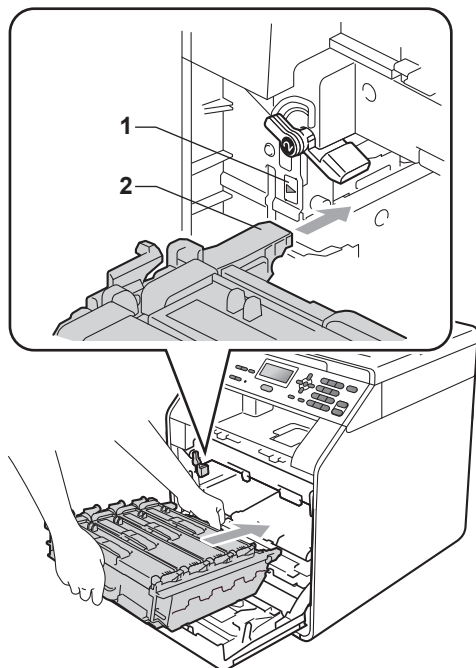
K — Czarny

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

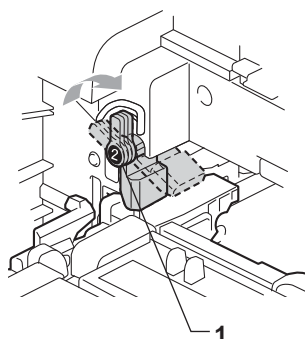


A

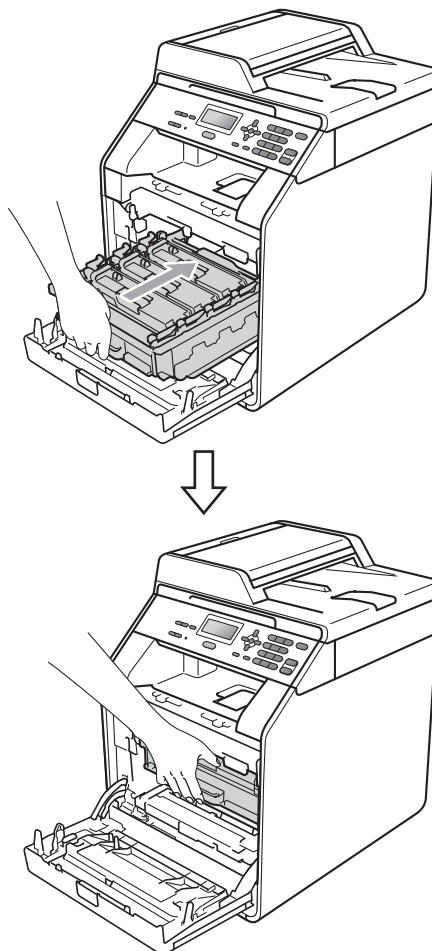
- 14 Dopasuj końce przewodnic (2) zespołu bębna z oznaczeniami ► (1) po obu stronach urządzenia, a następnie delikatnie wsuń zespół bębna do urządzenia, aż zatrzyma się na zielonej dźwigni blokującej.



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



- 16 Wepchnij zespół bębna, aż się zatrzyma.



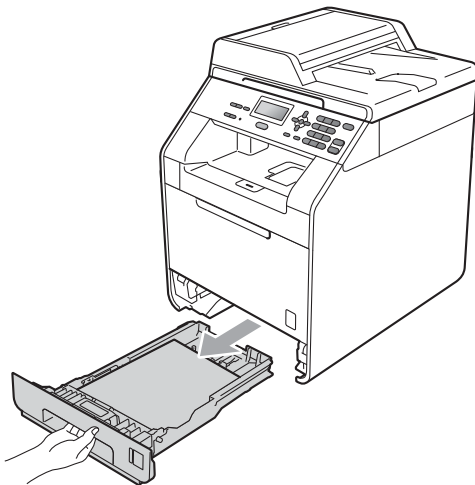
- 17 Zamknij pokrywę przednią urządzenia.

- 18 Najpierw podłącz przewód zasilający urządzenia do gniazdka elektrycznego, a następnie podłącz wszystkie kable. Włącz urządzenie.

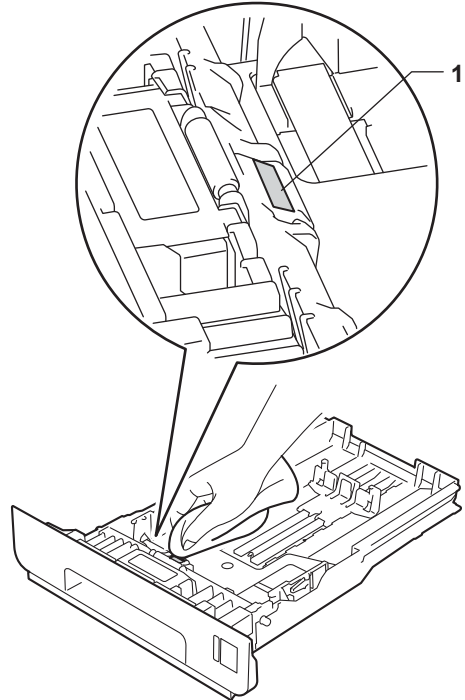
Czyszczenie rolek podających papier

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

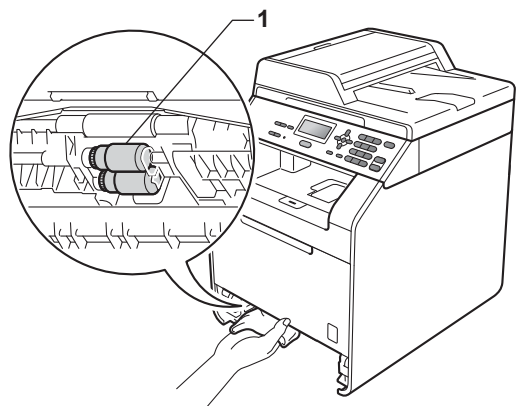
- 1 Wyłącz urządzenie. Odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.
- 2 Wsuń całkowicie tacę papieru z urządzenia.



- 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, 3, 6**.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **KALIBRACJA**.
- 3 Naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij klawisz **1**, aby wybrać opcję **TAK**.
- 5 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

Parametry kalibracji można przywrócić do ustawień fabrycznych.

- 1 Naciśnij przycisk **Menu, 3, 6**.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **RESET**.
- 3 Naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij klawisz **1**, aby wybrać opcję **TAK**.
- 5 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.



Informacja

- Jeśli wyświetlany jest komunikat o błędzie, naciśnij przycisk **Stop/Zakończ** i spróbuj ponownie. (Więcej informacji zawiera temat *Komunikaty o błędach i konserwacyjne* na stronie 88).
- 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 **Color Calibration** (Kalibracja koloru) z menu **Control** (Sterowanie). (Patrz *Status Monitor w Instrukcja oprogramowania*. Gdy otwarta jest opcja **StatusMonitor**, 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**, **3**, **7**.
- 2 Aby rozpocząć, naciśnij przycisk **1**. Aby zakończyć, naciśnij przycisk **2**.
- 3 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

Ręczna rejestracja

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

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**, **3**, **8**, **1**.
- 2 Naciśnij przycisk **Mono Start** lub **Kolor Start**, aby rozpocząć drukowanie arkusza rejestracji kolorów.
- 3 Gdy urządzenie skończy drukowanie arkusza rejestracji, naciśnij przycisk **2** (**USTAW REJESTR**), aby ręcznie poprawić kolory.
- 4 Rozpoczynając od pozycji **1** (**1 MAGENTA LEWO**) na arkuszu, sprawdź, który pasek w tym kolorze ma najbardziej jednolitą gęstość druku i wpisz jego numer w urządzeniu przy użyciu przycisków **▲** i **▼**. Naciśnij przycisk **OK**. Powtórz czynności dla **2** (**2 CYJAN LEWO**), **3** (**3 ŻÓŁTY LEWO**), **4**, **5**, **6** do **9**.
- 5 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**, **3**, **9**.
- 2 Przy użyciu przycisku **▲** lub **▼** wybierz opcję **ZWYKŁA**, **NISKI** lub **WYŁ...**. Naciśnij przycisk **OK**.
- 3 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 74).
BŁĄD DIMM	<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>Płytkę pamięci</i> w <i>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</i> w <i>Załączniku B</i> podręcznika <i>Rozszerzony Podręcznik Użytkownika</i>.)
BŁĄD EL	W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny.	Otwórz pokrywę przednią i ponownie ją zamknij.
BŁĄD NAGRZEWNICYWYŁĄCZ	<p>Zespół nagrzewnicy nie osiągnął określonej temperatury w określonym czasie.</p> <p>Zespół nagrzewnicy jest zbyt gorący.</p>	Wyłącz zasilanie urządzenia, odczekaj kilka sekund i włącz je ponownie. Pozostaw urządzenie włączone na 15 minut.
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>Rodzaj i rozmiar papieru</i> na stronie 22).

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
BŁĄD TONERA	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 ¹ WŁÓŻ Z POWROTEM CZARNY (K) WKŁAD Z TONEREM. ¹ Kolor sprawiającego problemy toneru 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 w urządzeniu.
BŁOKADA PAPIERU	Papier zaciął się wewnątrz urządzenia.	(Patrz <i>Papier zaciął się w urządzeniu</i> na stronie 101).
BRĄK PAMIĘCI	Pamięć urządzenia jest zapełniona.	Wykonaj jedną z następujących czynności: <ul style="list-style-type: none"> ■ Naciśnij przycisk Mono Start lub Kolor Start, aby skopiować zeskanowane strony. (trwa kopiowanie) ■ Naciśnij przycisk Stop/Zakończ i odczekaj, aż zakończą się inne trwające operacje, a następnie spróbuj ponownie. ■ Zmniejsz rozdzielczość drukowania. (Patrz <i>Zakładka Ustawienia Zaawansowane w Instrukcja oprogramowania</i>). ■ Dodaj opcjonalną pamięć. (Patrz <i>Płytkę pamięci w Załączniku B podręcznika Rozszerzony Podręcznik Użytkownika</i>.)
BRĄK PAPIERU	W urządzeniu brakuje papieru lub papier nie jest prawidłowo położony na tacy papieru.	Wykonaj jedną z następujących czynności: <ul style="list-style-type: none"> ■ Uzupelnij papier w tacy papieru. ■ Wyjmij papier i ponownie go włóż. ■ Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, może to oznaczać konieczność wyczyszczenia wałka przesuwu papieru. Oczyszcz rolkę podającą papier. (Patrz <i>Czyszczenie rolek podających papier</i> na stronie 85).
BRĄK PODAJNIKA	Taca papieru wskazana na wyświetlaczu LCD nie jest prawidłowo zainstalowana.	Zainstaluj ponownie tacę papieru wskazaną na wyświetlaczu LCD.
BRĄK POJ.NA TON.	Pojemnik na zużyty toner nie jest prawidłowo zainstalowany.	Ponownie zainstaluj pojemnik na zużyty toner. (Patrz <i>Wymiana pojemnika na zużyty toner</i> na stronie 61).

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 UPRAWNIENÍ	Próbowano drukować w kolorze przy użyciu identyfikatora Secure Function Lock, który jest zastrzeżony tylko do drukowania czarno-białego. Zadanie drukowania zostanie anulowane.	Skontaktuj się z administratorem, aby sprawdzić ustawienia funkcji kontroli dostępu do urządzenia.
BRAK ZESP. PASA	Zespół pasa nie jest prawidłowo zainstalowany.	Zainstaluj ponownie moduł taśmy. (Patrz <i>Wymiana modułu taśmy</i> na stronie 55).
CHŁODZENIE PROSZĘ CZEKAĆ	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 PROSZĘ CZEKAĆ.	Upewnij się, że słyszysz pracę wentylatora i że otwór wentylacyjny nie jest zablokowany. Jeśli wentylator się obraca, usuń wszelkie przedmioty z pobliża otworów wentylacyjnych, a następnie pozostaw urządzenie włączone, ale nie używaj go przez kilka minut. Jeśli wentylator nie obraca się, odłącz urządzenie od źródła zasilania na kilka minut, a następnie ponownie je podłącz.
DWUSTRONNE WYŁ. WŁÓŻ PAPIER I NACISNIJ START.	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.	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 .
	Taca papieru została wysunięta zanim urządzenie ukończyło drukowanie po obu stronach papieru.	Zainstaluj ponownie tacę papieru i naciśnij klawisz Mono Start lub Kolor Start .
DWUSTRONNE WYŁ. ZAMKNIJ POKRYWĘ TYLĄ URZĄDZENIA.	Tyłna część urządzenia nie jest prawidłowo zamknięta.	Zamknij tylną pokrywę urządzenia.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
KALIBRACJA	Kalibracja nie powiodła się.	<p>Naciśnij przycisk Mono Start lub Kolor Start i spróbuj ponownie.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Wyłącz urządzenie. Odczekaj kilka sekund, a następnie włącz je ponownie. ■ Włóż nowy zespół bębna. (Patrz <i>Wymiana jednostki bębna</i> na stronie 49). ■ Zainstaluj nowy zespół pasa. (Patrz <i>Wymiana modułu taśmy</i> na stronie 55). ■ Włóż nowy pojemnik na zużyty toner. (Patrz <i>Wymiana pojemnika na zużyty toner</i> na stronie 61). ■ Jeśli problem występuje nadal, skontaktuj się ze sprzedawcą produktów Brother.
KONDENSACJA	Jedną z przyczyn tego błędu może być kondensacja pary wodnej wewnątrz urządzenia po zmianie temperatury w pomieszczeniu.	Pozostaw urządzenie WŁĄCZONE . Otwórz całkowicie 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.
KRÓTKI PAPIER	Długość papieru w tacy jest zbyt mała, aby urządzenie mogło go dostarczyć tacy wyjściowej ze stronami zadrukowanymi na dole.	Otwórz pokrywę tylną, aby pozwolić na wyjście papieru do tylnej tacy wyjściowej. Wyjmij wydrukowane strony, a następnie naciśnij klawisz Mono Start lub Kolor Start .
MAŁO TONERU	Kończy się żywotność toneru.	Zakup nowy toner koloru wskazywanego na wyświetlaczu LCD, zanim pojawi się komunikat „Wymień toner”.
MAŁY PAPIER	Rozmiar papieru zdefiniowany w sterowniku drukarki jest za mały, aby urządzenie mogło go dostarczyć do tacy wyjściowej ze stronami zadrukowanymi na dole.	Otwórz pokrywę tylną, aby pozwolić na wyjście papieru do tylnej tacy wyjściowej, a następnie naciśnij klawisz Mono Start lub Kolor Start .
NIE MOŻ. DR. XX	W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny.	<p>Wykonaj jedną z następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Wyłącz zasilanie urządzenia, odczekaj kilka minut i włącz je ponownie. ■ Jeśli problem występuje nadal, skontaktuj się ze sprzedawcą produktów Brother.
NIE MOŻ. INIC XX	W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wyłącz przycisk zasilania, a następnie ponownie go włącz. ■ Jeśli problem występuje nadal, skontaktuj się ze sprzedawcą produktów Brother.

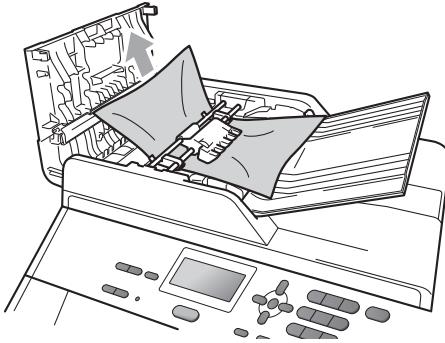
Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
NIE MOŻ. SKAN XX	W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wyłącz przycisk zasilania, a następnie ponownie go włącz. ■ Jeśli problem występuje nadal, skontaktuj się ze sprzedawcą produktów Brother.
NIEDOSTĘPNY	Funkcja, której próbujesz użyć, jest ograniczona przez Secure Function Lock 2.0.	Skontaktuj się z administratorem, aby sprawdzić ustawienia funkcji kontroli dostępu do urządzenia.
NIEPRAW. ROZMIAR	Nieprawidłowy format papieru na tacy.	Umieść w tacy prawidłowy rozmiar papieru i określ rozmiar papieru w ustawieniach (Menu, 1, 1, 2). (Patrz <i>Rozmiar papieru</i> na stronie 19).
NISKA TEMP.	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 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 .
OTWARTA POKRYWA.	Pokrywa przednia nie jest całkowicie zamknięta.	Zamknij pokrywę przednią urządzenia.
PEŁ. POJ. ZUŻ. TON	Kończy się żywotność pojemnika na zużyty toner.	Zakup nowy pojemnik na zużyty toner, zanim pojawi się komunikat WYM. POJ. ZUŻ. TON.
POKRYWA OTWARTA	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.
PRZEKR. LIMIT	Limit drukowania ustawiony przez funkcję Secure Function Lock 2.0 został osiągnięty.	Skontaktuj się z administratorem, aby sprawdzić ustawienia funkcji kontroli dostępu do urządzenia.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
REJESTRACJA	Rejestracja nie powiodła się.	Naciśnij przycisk Mono Start lub Kolor Start i spróbuj ponownie. 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, 3, 8. (Patrz <i>Ręczna rejestracja</i> na stronie 87). ■ Zainstaluj nowy zespół pasa. (Patrz <i>Wymiana modułu taśmy</i> na stronie 55). ■ Jeśli problem występuje nadal, skontaktuj się ze sprzedawcą produktów Brother.
SPRAWDŹ ORYGINAŁ	Dokument nie został prawidłowo ułożony lub podany bądź dokument skanowany z podajnika ADF był zbyt długi.	Patrz <i>Dokument zaciął się na górze zespołu podajnika ADF</i> na stronie 95 lub <i>Używanie automatycznego podajnika dokumentów (ADF)</i> na stronie 27.
WYM. POJ. ZUŻ. TON	Czas wymienić pojemnik na zużyty toner.	Wymień pojemnik na zużyty toner. (Patrz <i>Wymiana pojemnika na zużyty toner</i> na stronie 61).
WYMIENŃ CZĘŚCI BĘBNA	Czas wymienić jednostkę bębna.	Wymień jednostkę bębna. (Patrz <i>Wymiana jednostki bębna</i> na stronie 49).
	Licznik zespołu bębna nie został zresetowany po zainstalowaniu nowego bębna.	Zresetuj licznik zespołu bębna. (Patrz <i>Resetowanie licznika bębna</i> na stronie 55).
WYMIENŃ CZĘŚCI PF KIT 1 PF KIT 2 PF KIT MP	Należy wymienić zespół podajnika papieru.	Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów Brother lub autoryzowanym centrum serwisowym firmy Brother, aby wymienić zespół podajnika papieru.
WYMIENŃ CZĘŚCI Zespół grzejny	Czas wymienić zespół nagrzewnicy.	Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów Brother lub autoryzowanym centrum serwisowym firmy Brother, aby wymienić zespół nagrzewnicy.
WYMIENŃ CZĘŚCI ZESPÓŁ PASA	Czas wymienić zespół pasa.	Wymień zespół pasa. (Patrz <i>Wymiana modułu taśmy</i> na stronie 55).
WYMIENŃ TONER	Skończył się okres eksploatacji toneru.	Wymień toner dla koloru wskazywanego na wyświetlaczu LCD. (Patrz <i>Wymiana toneru</i> na stronie 42).
ZAC. W PODAJN.1 ZAC. W PODAJN.2	Papier zaciął się na tacy papieru urządzenia.	(Patrz <i>Papier zaciął się w tacy papieru 1 lub 2</i> na stronie 98).
ZACIEĆ. DUPLEKSU	Papier zaciął się pod tacą papieru 1.	(Patrz <i>Papier zaciął się pod tacą papieru 1</i> na stronie 105).

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
ZACIĘCIE PAPIERU	Papier zaciął się w podajniku wielofunkcyjnym urządzenia.	(Patrz <i>Papier zaciął się w podajniku wielofunkcyjnym</i> na stronie 97).
ZACIĘCIE Z TYŁU	Papier zaciął się w tylnej części urządzenia.	(Patrz <i>Papier zaciął się w tylnej części urządzenia</i> na stronie 99).
ZATRZYM. BĘBNA	Czas wymienić jednostkę bębna.	Wymień jednostkę bębna. (Patrz <i>Wymiana jednostki bębna</i> na stronie 49).

Dokument zaciął się na górze zespołu podajnika ADF

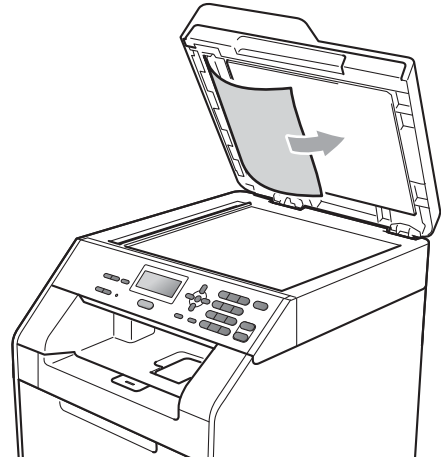
- 1 Wyjmij z podajnika ADF papier, który nie jest zacięty.
- 2 Otwórz pokrywę podajnika ADF.
- 3 Wyciągnij zacięty dokument w lewo.



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

Dokument zaciął się pod pokrywą dokumentów

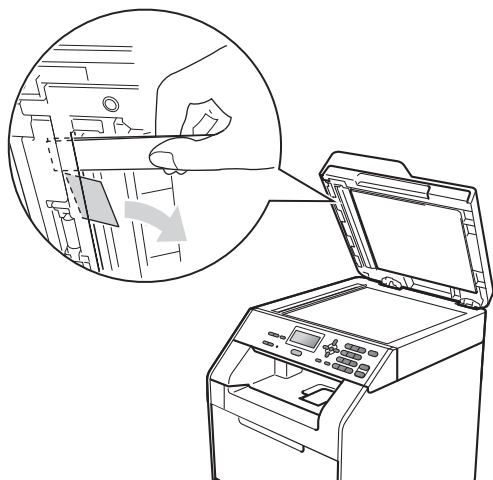
- 1 Wyjmij z podajnika ADF papier, który nie jest zacięty.
- 2 Podnieś pokrywę dokumentów.
- 3 Wyciągnij zacięty dokument w prawo.



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

Usuwanie małych dokumentów zaciętych w podajniku ADF

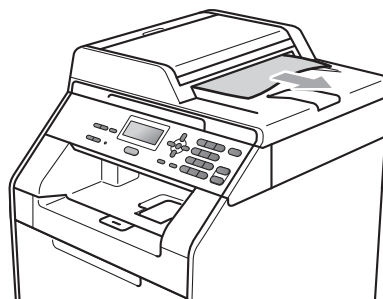
- 1 Podnieś pokrywę dokumentów.
- 2 Włóż kawałek sztywnego papieru, na przykład kartonu, do podajnika ADF, aby przepchnąć wszelkie małe skrawki papieru.



- 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.

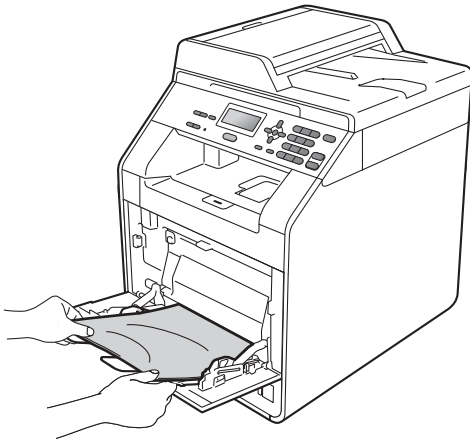


- 3 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

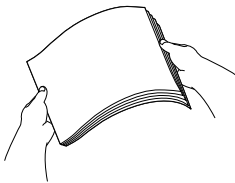
Papier zaciął się w podajniku wielofunkcyjnym

Jeśli na wyświetlaczu LCD widoczny jest komunikat **ZACIĘCIE PAPIERU**, wykonaj następujące czynności:

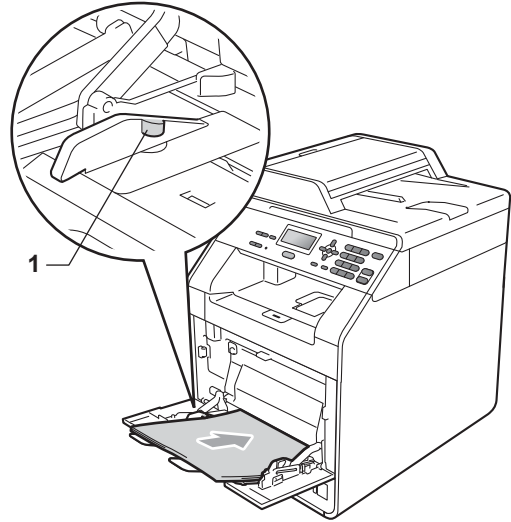
- 1 Wymij papier z podajnika wielofunkcyjnego.
- 2 Wymij zacięty papier z podajnika wielofunkcyjnego i jego okolic.



- 3 Rozwchluj 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 prowadnic maksymalnej wysokości stosu papieru (1) po obu stronach tacy.



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

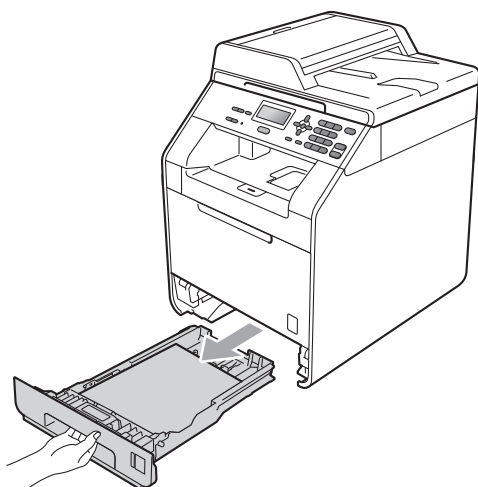
B

Papier zaciął się w tacy papieru 1 lub 2

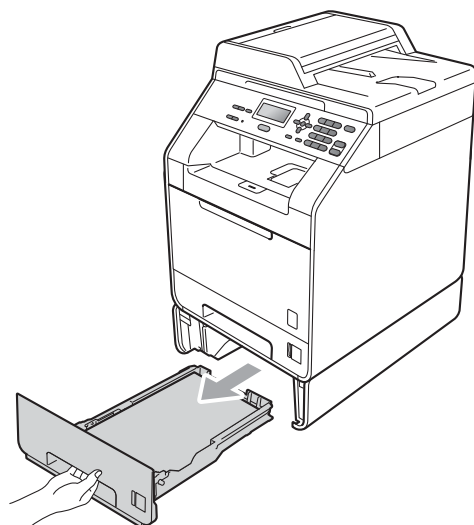
Jeśli na wyświetlaczu LCD widoczny jest komunikat ZAC. W PODAJN.1 lub ZAC. W PODAJN.2, wykonaj następujące czynności:

- 1 Wsuń całkowicie tacę papieru z urządzenia.

Dla ZAC. W PODAJN.1:

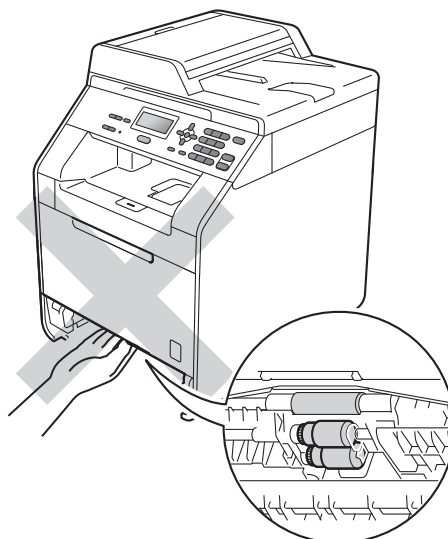


Dla ZAC. W PODAJN.2:

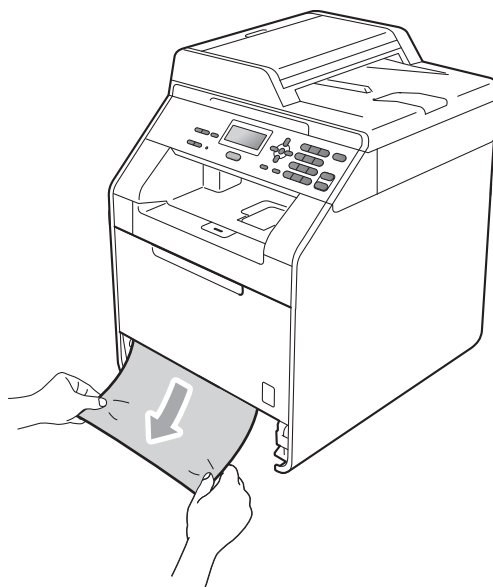


⚠ OSTRZEŻENIE

NIE dotykaj zacienionych 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 101.

**Informacja**

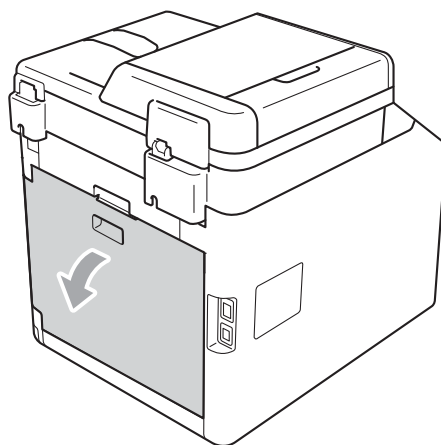
Ciągnięcie zaciętego papieru w dół ułatwia jego usunięcie.

- 3 Upewnij się, że papier nie wykracza powyżej oznaczenie maksymalnej ilości papieru (▼▼▼) 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* 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:

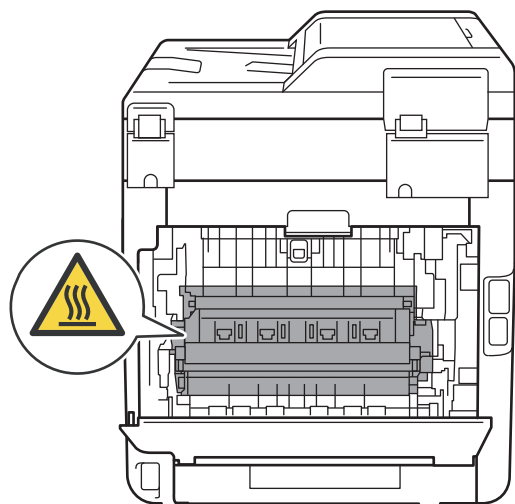
- 1 Pozostaw urządzenie włączone na 10 minut, aby ostygło.
- 2 Otwórz tylną pokrywę.



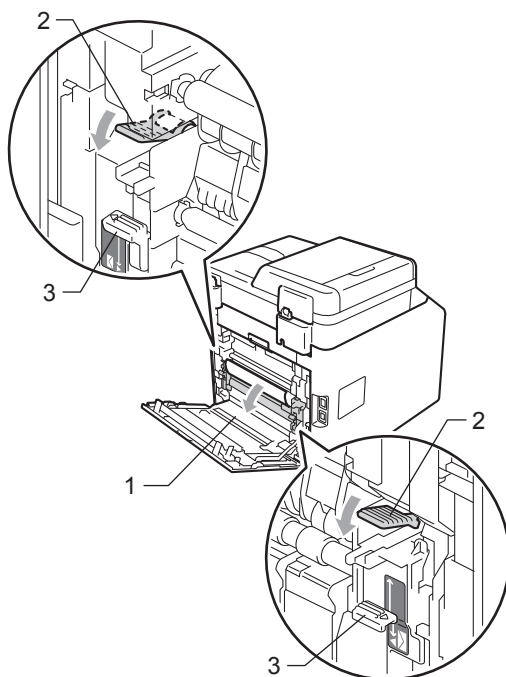
⚠ UWAGA

⚠ GORĄCA POWIERZCHNIA

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



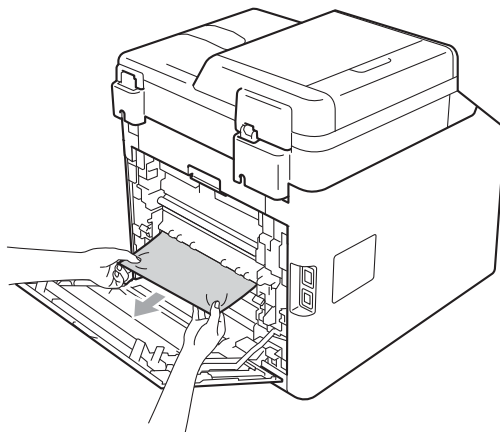
- 3** Pociągnij zielone uchwyty (2) po lewej i prawej stronie do siebie i złoż pokrywę nagrzewnicy (1).



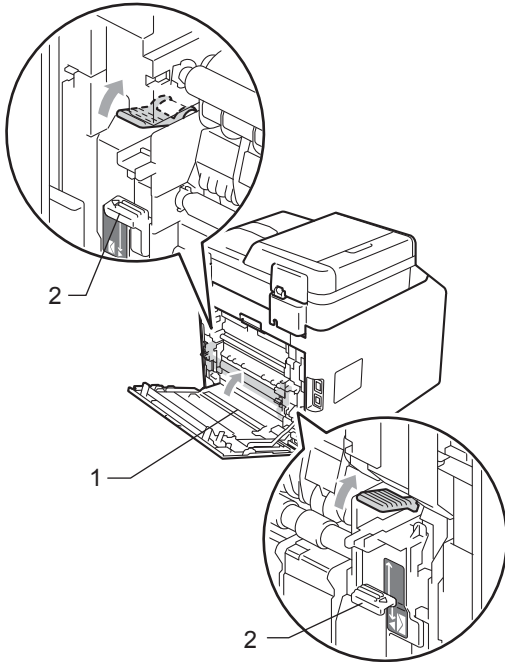
📄 Informacja

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

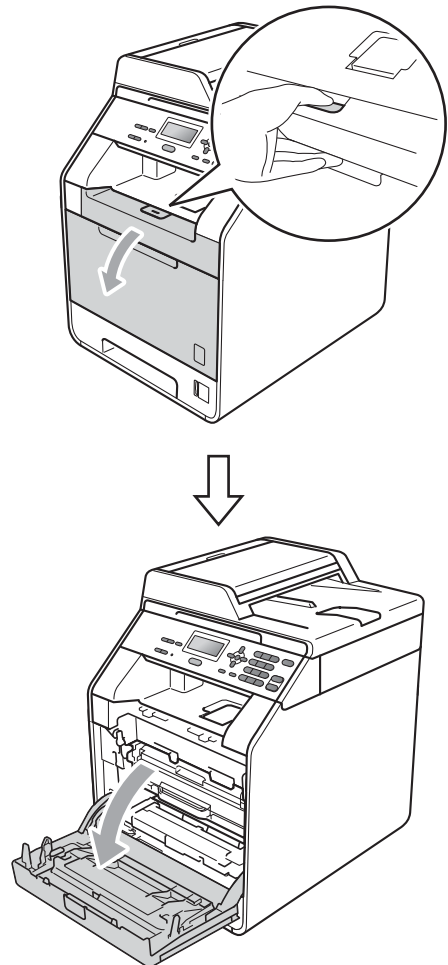
W przypadku drukowania na kopertach, przed zamknięciem tylnej pokrywy pociągnij ponownie w dół dźwignie kopert (2) do położenia koperty.

- 6 Zamknij całkowicie tylną pokrywę.

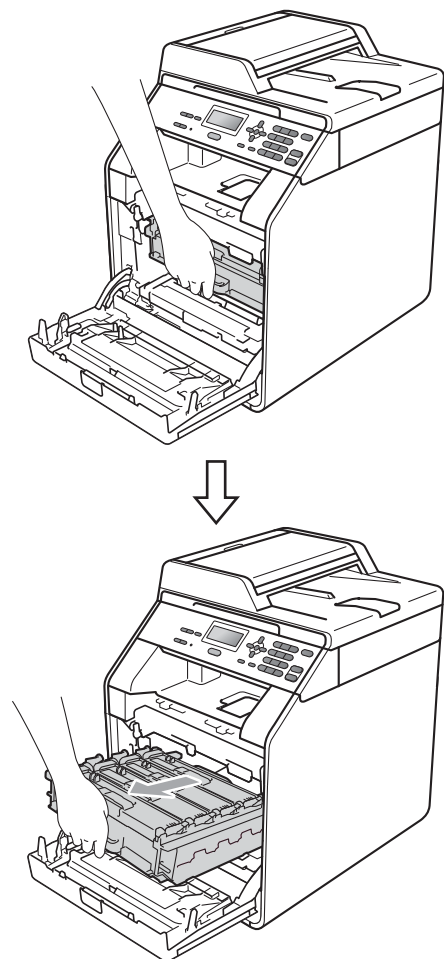
Papier zaciął się w urządzeniu

Jeśli na wyświetlaczu LCD widoczny jest komunikat BLOKADA PAPIERU, wykonaj następujące czynności:

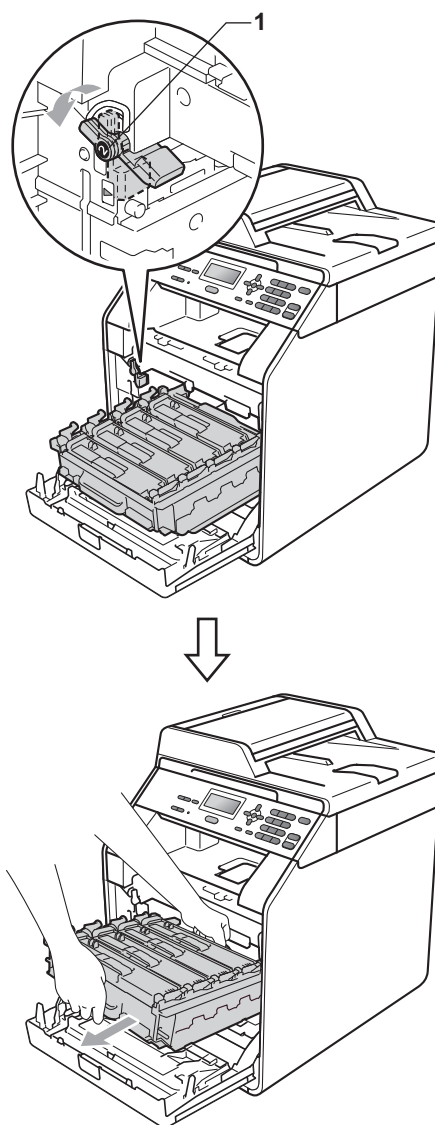
- 1 Wyłącz urządzenie. Odłącz wszystkie kable, a następnie wyciągnij przewód zasilający z gniazda elektrycznego.
- 2 Naciśnij przycisk otwierania przedniej części obudowy, a następnie otwórz przednią pokrywę.



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

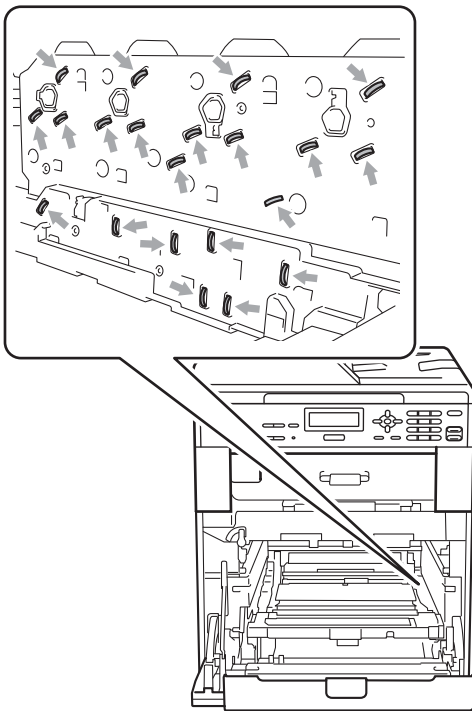


- 4 Przekręć zieloną dźwignię blokującą (1) po lewej stronie urządzenia w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, do położenia zwolnienia. Trzymając zielone uchwyty zespołu bębna, unieś przód zespołu bębna i wyjmij go z urządzenia.



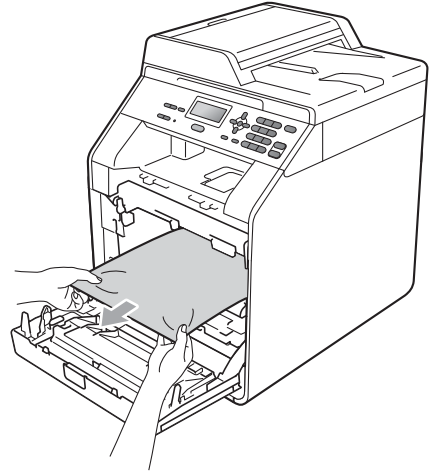
! WAŻNE

- 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.

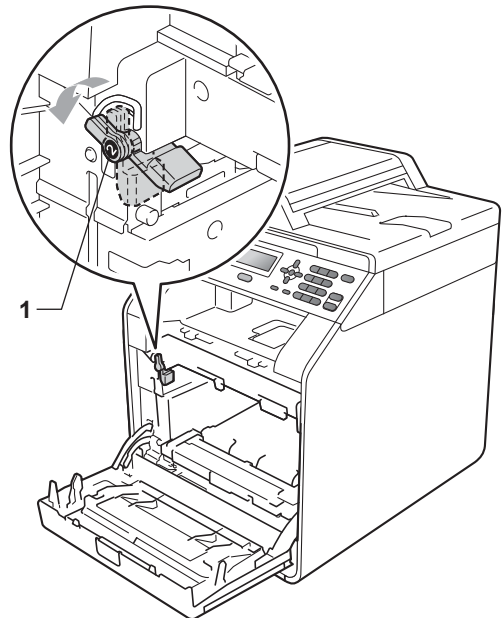


- Podczas przenoszenia trzymaj zielone uchwyty zespołu bębna. NIE WOLNO trzymać zespołu bębna po bokach.

- 5 Powoli wyjmij zacięty papier.

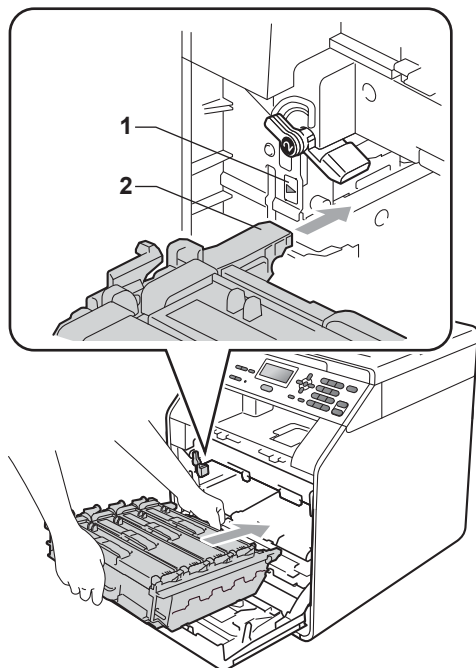


- 6 Upewnij się, że zielona dźwignia blokująca (1) znajduje się w położeniu zwolnienia, tak jak to pokazano na ilustracji.

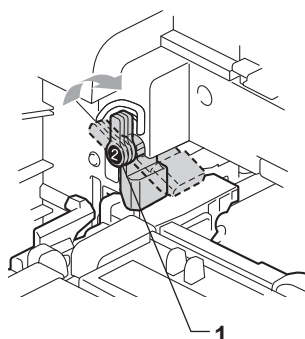


B

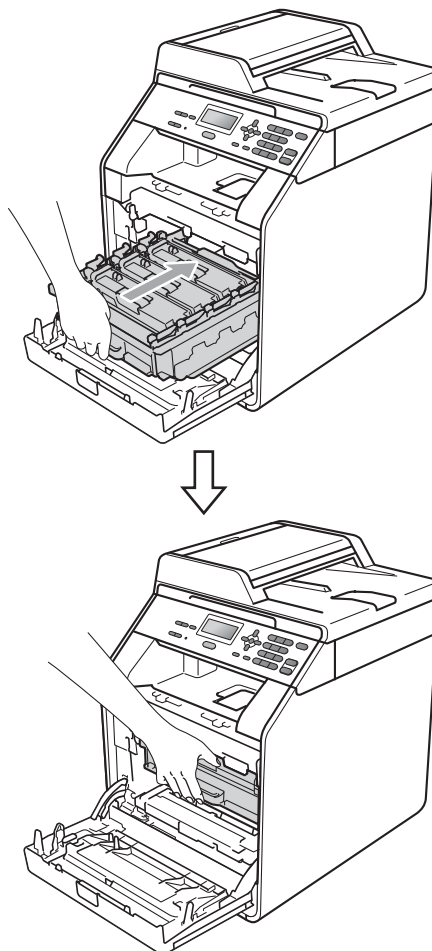
- 7 Dopasuj końce przewodnic (2) zespołu bębna z oznaczeniami ► (1) po obu stronach urządzenia, a następnie delikatnie wsuń zespół bębna do urządzenia, aż zatrzyma się na zielonej dźwigni blokującej.



- 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

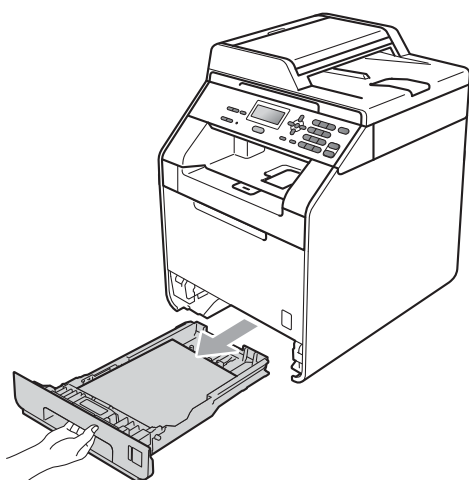
Jeśli urządzenie zostanie wyłączone, gdy na wyświetlaczu LCD będzie wyświetlany komunikat BLOKADA PAPIERU, urządzenie wydrukuje niekompletne dane z komputera. Przed włączeniem urządzenia usuń zadanie z bufora wydruku na komputerze.

- 11 Najpierw podłącz przewód zasilający urządzenia do gniazdka elektrycznego, a następnie podłącz wszystkie kable. Włącz urządzenie.

Papier zaciął się pod tacą papieru 1

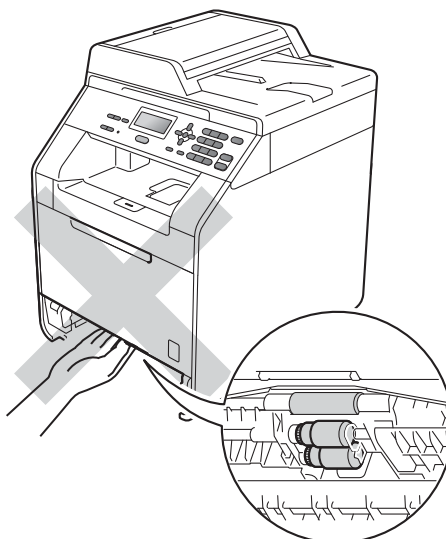
Jeśli na wyświetlaczu LCD widoczny jest komunikat **ZACIEĆ . DUPELKSU**, wykonaj następujące czynności:

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

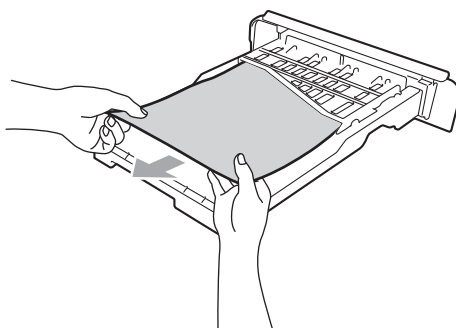


! OSTRZEŻENIE

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



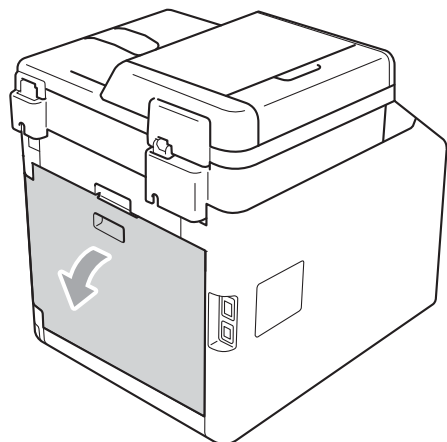
- 3 Jeśli papier nie utknął w urządzeniu, sprawdź pod tacą papieru.



Informacja

Na tym etapie **NIE** wkładaj tacy papieru z powrotem.

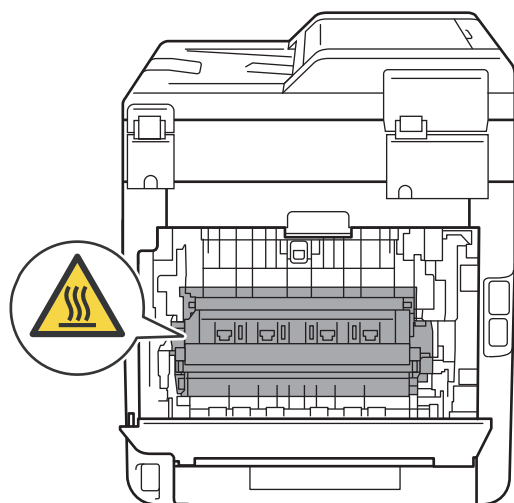
- 4 Jeśli papier nie został zakleszczony w tacy papieru, otwórz pokrywę tylną.



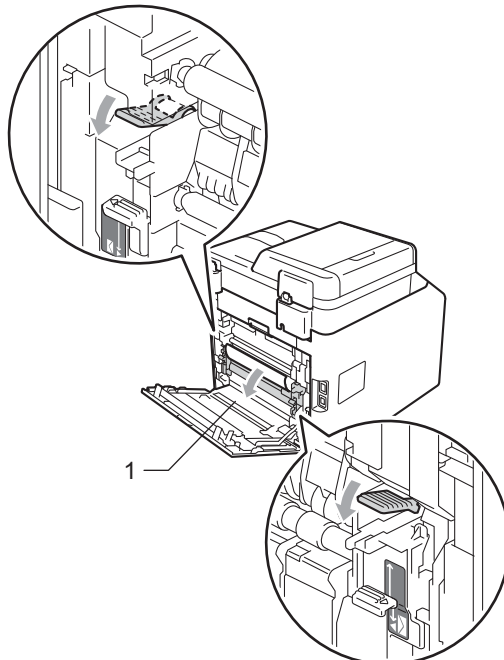
⚠ UWAGA

🔥 GORĄCA POWIERZCHNIA

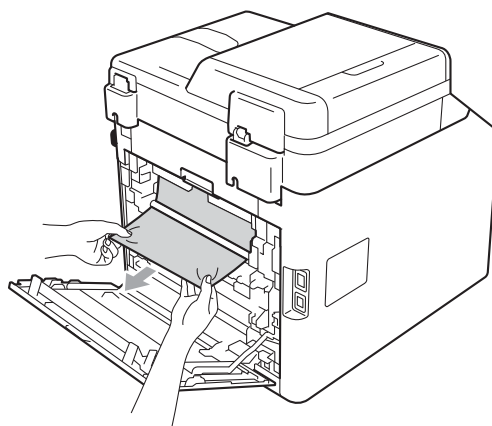
Bezpośrednio po użyciu urządzenia niektóre wewnętrzne jego części mogą być bardzo gorące. Przed dotknięciem wewnętrznych części urządzenia, poczekaj aż urządzenie ostygnie.



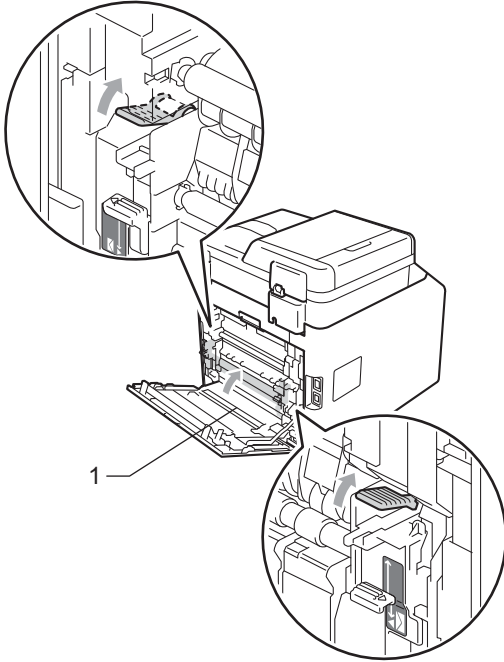
- 5 Wciśnij zielone uchwyty po lewej i prawej stronie, a następnie pociągnij je do siebie i otwórz pokrywę nagrzewnicy (1).



- 6 Obiema rękami delikatnie wyciągnij zakleszczony papier.



- 7 Zamknij pokrywę nagrzewnicy (1).



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

Rozwiązywanie problemów

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 urządzeniem

Zapoznaj się z poniższą tabelą i zastosuj się do wskazówek dotyczących rozwiązywania problemów.

Problemy z kopiowaniem

Problemy	Sugestie
Nie można wykonać kopii.	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 69 i <i>Czyszczenie drutów koronowych</i> na stronie 74).
Kopie są puste.	Upewnij się, że dokument jest wkładany prawidłowo. (Patrz <i>Używanie automatycznego podajnika dokumentów (ADF)</i> na stronie 27 lub <i>Używanie szyby skanera</i> na stronie 28).

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 49). ■ 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 88). ■ 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.
Urządzenie drukuje nieoczekiwanie lub wydruk jest nieprawidłowy.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wyciągnij tacę papieru i poczekaj, aż urządzenie przestanie drukować. Następnie wyłącz urządzenie i odłącz je na kilka minut od zasilania. ■ 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>Obszar skanowany</i> na stronie 18).
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].
Urządzenie nie drukuje lub przestało drukować.	Naciśnij przycisk Anuluj zadanie . Gdy urządzenie anuluje zadanie lub usuwa je z pamięci, wydruk może nie być kompletny.

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 111.
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 rozdzielczość drukowania. (Patrz <i>Zakładka Ustawienia Zaawansowane 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 zwinęty, 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 85. ■ Jeśli na wyświetlaczu widoczny jest komunikat o zacięciu papieru i problem występuje nadal, patrz <i>Komunikaty o błędach i konserwacyjne</i> na stronie 88.
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 21).

Problemy z obsługą papieru (Ciąg dalszy)

Problemy	Sugestie
Papier się zaciął.	Usuń zacięty papier. (Patrz <i>Komunikaty o błędach i konserwacyjne</i> na stronie 88).

Problemy z kopiowaniem

Problemy	Sugestie
Drukowane strony są zwinęte.	<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 21).
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 21 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 WYŁ. w menu konfiguracji urządzenia. (Patrz <i>Oszczędzanie toneru w Rozdziale 1 podręcznika Rozszerzony Podręcznik Użytkownika</i>.) ■ Ustaw tryb oszczędzania toneru na karcie Ustawienia Zaawansowane sterownika drukarki na WYŁ. (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 listę konfiguracyjną sieci, aby sprawdzić bieżące ustawienia sieci. (Patrz <i>Lista konfiguracyjna sieci w Rozdziale 1 podręcznika 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>

Problemy z siecią (Ciąg dalszy)

Problemy	Sugestie
Skanowanie sieciowe nie działa.	<p>(Windows®) Należy ustawić oprogramowanie zabezpieczające/zapory firewall innej firmy tak, aby zezwalały 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 firewall 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) Ponownie wybierz urządzenie w aplikacji DeviceSelector (WybórUrządzenia) znajdującej się w Macintosh HD/Library (Biblioteka)/Printers (Drukarki)/Brother/Utilities (Narzędzia)/DeviceSelector (WybórUrządzenia) lub z listy modeli w ControlCenter2.</p>
Komputer nie może odnaleźć urządzenia.	<p>(Windows®) Ustawienie zapory w komputerze może odrzucać niezbędne połączenie z siecią. (W celu uzyskania szczegółów zobacz powyższe instrukcje).</p> <p>(Macintosh) Ponownie wybierz urządzenie w aplikacji DeviceSelector (WybórUrządzenia) znajdującej się w Macintosh HD/Library (Biblioteka)/Printers (Drukarki)/Brother/Utilities (Narzędzia)/DeviceSelector (WybórUrządzenia) lub z menu wyskakującego Model w ControlCenter2.</p>

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. Odczekaj 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 drukowania



W przypadku problemów z jakością druku w pierwszej kolejności wydrukuj stronę testową (**Menu, 3, 2, 3**). 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.

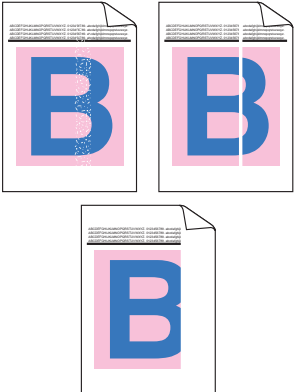
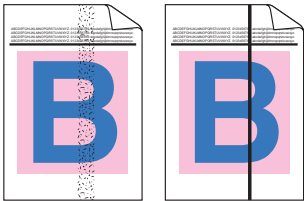
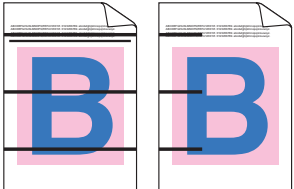



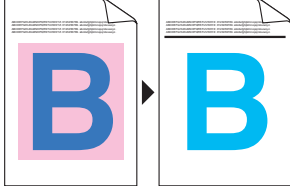
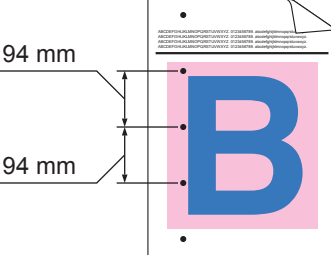
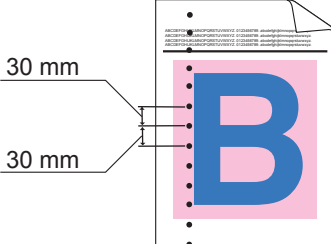
Informacja


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

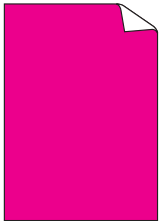
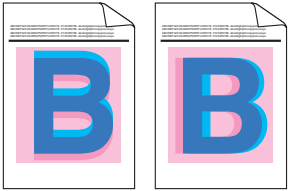

- 1 W celu uzyskania najlepszej jakości drukowania radzimy używać zalecanego papieru. Sprawdź, czy używany papier jest zgodny z naszymi specyfikacjami. (Patrz *Obsługiwany papier i inne nośniki wydruku* na stronie 21).
- 2 Sprawdź, czy jednostka bębna i tonery zostały prawidłowo zainstalowane.

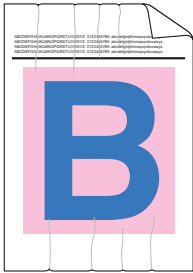

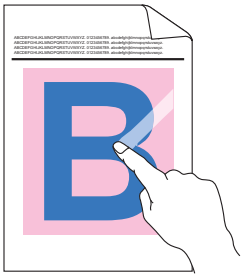
Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
<p>Białe linie lub paski w poprzek strony</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Włóż nowy zespół bębna. (Patrz <i>Wymiana jednostki bębna</i> na stronie 49).
<p>Kolory na całej stronie są zbyt jasne lub niewyraźne</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 21 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 70). ■ Wykonaj kalibrację. (Patrz <i>Kalibracja</i> na stronie 86).

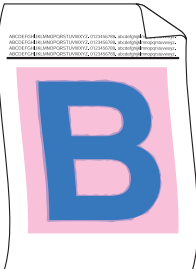

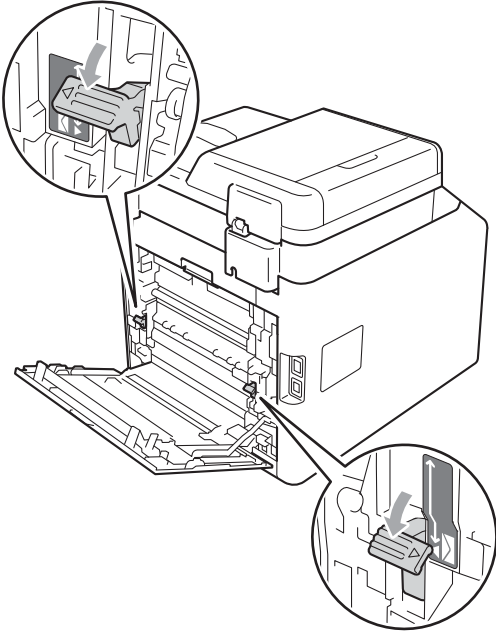
Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
<p data-bbox="111 291 395 349">Białe linie lub pasy wzdłuż strony</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 291 1140 378">■ Wyczyść okna skanera laserowego suchą, niestrzępiącą się ściereczką. (Patrz <i>Czyszczenie okien skanera laserowego</i> na stronie 70). <li data-bbox="477 394 1140 452">■ Wyczyść zespół bębna. (Patrz <i>Czyszczenie jednostki bębna</i> na stronie 78). <li data-bbox="477 467 1174 525">■ Ustal brakujący kolor i włóż nowy toner. (Patrz <i>Wymiana toneru</i> na stronie 42). <p data-bbox="502 525 1218 612">Aby zidentyfikować kolor toneru, przejrzyj często zadawane pytania (FAQ) i porady dotyczące rozwiązywania problemów na naszej stronie http://solutions.brother.com/.</p>
<p data-bbox="111 774 440 832">Kolorowe linie lub pasy wzdłuż strony</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 774 1222 861">■ Oczyszcz wszystkie cztery druty koronowe (po jednym na każdy kolor) wewnątrz zespołu bębna, przesuwając zielony suwak. (Patrz <i>Czyszczenie drutów koronowych</i> na stronie 74). <li data-bbox="477 877 1195 935">■ Upewnij się, że zielone uchwyty drutu koronowego znajdują się w pozycjach początkowych (▲). <li data-bbox="477 950 1222 1008">■ Oczyszcz szybę skanera i jej pasek. (Patrz <i>Czyszczenie szyby skanera</i> na stronie 69). <li data-bbox="477 1023 1222 1081">■ Wymień toner odpowiadający kolorowi linii lub pasa. (Patrz <i>Wymiana toneru</i> na stronie 42). <p data-bbox="502 1081 1218 1168">Aby zidentyfikować kolor toneru, przejrzyj często zadawane pytania (FAQ) i porady dotyczące rozwiązywania problemów na naszej stronie http://solutions.brother.com/.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 1184 1126 1242">■ Włóż nowy zespół bębna. (Patrz <i>Wymiana jednostki bębna</i> na stronie 49).
<p data-bbox="111 1248 381 1306">Kolorowe linie w poprzek strony</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 1248 1195 1335">■ Jeśli kolorowe linie pojawiają się w odstępach co 30 mm, wymień toner odpowiadający kolorowi linii. (Patrz <i>Wymiana toneru</i> na stronie 42). <p data-bbox="502 1335 1218 1421">Aby zidentyfikować kolor toneru, przejrzyj często zadawane pytania (FAQ) i porady dotyczące rozwiązywania problemów na naszej stronie http://solutions.brother.com/.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 1437 1222 1495">■ Jeśli kolorowe linie pojawiają się w odstępach co 94 mm, włóż nową jednostkę bębna. (Patrz <i>Wymiana jednostki bębna</i> na stronie 49).

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
<p>Białe plamy lub niezadrukowane miejsca</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 21 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>Bezpieczne użytkowanie urządzenia 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 42). 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 49).
<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 78). ■ Włóż nowy zespół bębna. (Patrz <i>Wymiana jednostki bębna</i> na stronie 49).
<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 42). 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 42). 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 49).
<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 86). ■ 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 zaciemnione 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> sterownika drukarki systemu Windows®, <i>Opcje zaawansowane</i> sterownika drukarki BR-Script systemu Windows®, <i>Ustawienia drukowania</i> sterownika drukarki systemu Macintosh lub <i>Opcje drukarki</i> sterownika drukarki BR-Script systemu Macintosh w <i>Instrukcja oprogramowania</i>). ■ Ustal, który kolor jest przyczyną problemu i włóż nowy toner. (Patrz <i>Wymiana toneru</i> na stronie 42). ■ Włóż nowy zespół bębna. (Patrz <i>Wymiana jednostki bębna</i> na stronie 49).

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 49).
<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 87) lub przeprowadź ręczną rejestrację kolorów za pośrednictwem panelu sterowania (patrz <i>Ręczna rejestracja</i> na stronie 87). ■ Włóż nowy zespół bębna. (Patrz <i>Wymiana jednostki bębna</i> na stronie 49). ■ Zainstaluj nowy zespół pasa. (Patrz <i>Wymiana modułu taśmy</i> na stronie 55).
<p>Nierówna gęstość występująca okresowo w poprzek strony</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wykonaj kalibrację. (Patrz <i>Kalibracja</i> na stronie 86). ■ Gdy urządzenie pracuje w trybie kopiowania, wyreguluj kontrast lub jasność. (Patrz <i>Regulacja kontrastu, kolorów i jasności w Rozdziale 3 podręcznika Rozszerzony Podręcznik Użytkownika.</i>) ■ Ustal, który kolor jest drukowany nierówno i włóż nowy toner tego koloru. (Patrz <i>Wymiana toneru</i> na stronie 42). 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 49).
<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>Status Monitor 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 22). ■ Upewnij się, że tylna pokrywa jest prawidłowo zamknięta. ■ Upewnij się, że dwie szare dźwignie wewnątrz tylnej pokrywy są w pozycji górnej. ■ 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 21 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 21 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 49).
<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 21 i <i>Zakładka podstawowa w Instrukcja oprogramowania</i>.) ■ Upewnij się, że dwie szare dźwignie wewnątrz tylnej pokrywy są w pozycji górnej. ■ Wybierz tryb Popraw utrwalenie się tonera w sterowniku drukarki. (Patrz <i>Inne opcje drukowania</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 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>Inne opcje drukowania</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 wyjściowa ze stroną zadrukowaną u góry), aby pozwolić na wyjście papieru do tylnej tacy wyjściowej.
<p>Zagniecenia na kopertach</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, że podczas drukowania na kopertach dźwignia kopert jest przesunięta 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**, **5**, **2**.
- 2 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

Funkcje resetowania

Dostępne są następujące funkcje resetowania:

1 SIEĆ

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

2 WSZYST. USTAW.

Wszystkie ustawienia urządzenia można przywrócić do wartości fabrycznych.

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



Informacja

Przed wybraniem opcji **SIEĆ** lub **WSZYST. USTAW.** odłącz przewód interfejsu urządzenia.

Resetowanie urządzenia

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**, **1**, **8**.
- 2 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać żadaną funkcję resetowania. Naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zresetować ustawienia, naciśnij przycisk **1** i przejdź do czynności **4**.
 - Aby wyjść bez dokonywania zmian, naciśnij przycisk **2** i przejdź do czynności **5**.
- 4 Wyświetlona zostanie prośba o ponowne uruchomienie urządzenia. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby ponownie uruchomić urządzenie, naciśnij przycisk **1**. Urządzenie rozpocznie resetowanie.
 - Aby wyjść bez ponownego uruchamiania urządzenia, naciśnij przycisk **2**. Przejdź do czynności **5**.
- 5 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.



Informacja

Można również zresetować Ustawienia sieciowe, naciskając klawisze **Menu**, **4**, **0**.

Programowanie ekranowe

Urządzenie zostało zaprojektowane tak, aby było łatwe w użytkowaniu. Wyświetlacz LCD umożliwia programowanie za pomocą klawiszy menu.

W celu ułatwienia programowania urządzenia opracowaliśmy szczegółowe instrukcje. Wystarczy wykonywać kolejne czynności, które wskazują na elementy menu i opcje programowania do wyboru.

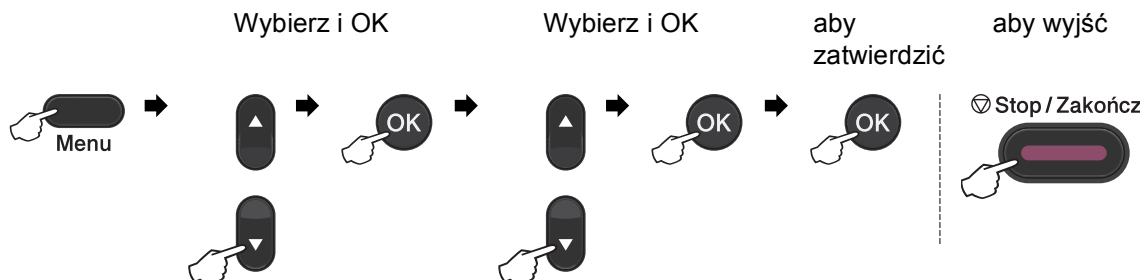
Dostęp do trybu menu


- 1 Naciśnij przycisk **Menu**.
- 2 Wybierz opcję.
 - Naciśnij klawisz **1**, aby przejść do menu USTAWIENIA.
 - Naciśnij klawisz **2**, aby przejść do menu KOPIA.
 - Naciśnij klawisz **3**, aby przejść do menu DRUKARKA.
 - Naciśnij klawisz **4**, aby przejść do menu SIEĆ.
 - Naciśnij klawisz **5**, aby przejść do menu SPECYF.APARATU.


Po każdym poziomie menu można się przemieszczać przy użyciu przycisków ▲ i ▼, w zależności odżądanego kierunku.
- 3 Gdy na wyświetlaczu LCD pojawi się żądana opcja, naciśnij przycisk **OK**. Na wyświetlaczu LCD pojawi się następnypoziom menu.
- 4 Aby przejść do kolejnej żądanej pozycji menu, naciśnij przycisk ▲ lub ▼.
- 5 Naciśnij przycisk **OK**. Po zakończeniu ustawiania opcji na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat AKCEPTACJA.
- 6 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**, aby wyjść z trybu menu.


Tabela menu


Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.



Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
1. USTAWIENIA	1. PAPIER	1. TYP PAPIERU	1. TACA MP	CIENKI ZWYKŁY* GRUBY GRUBSZY PAPIER EKOLOG. PAPIER BŁYSZCZ.	Ustawia rodzaj papieru na tacy papieru.	19
			2. GÓRNA	CIENKI ZWYKŁY* GRUBY GRUBSZY PAPIER EKOLOG.	Ustawia rodzaj papieru na tacy papieru.	19
			3. DOLNA (To menu jest wyświetlane tylko, gdy dostępny jest podajnik opcjonalny #2.)	CIENKI ZWYKŁY* GRUBY GRUBSZY PAPIER EKOLOG.	Ustawia rodzaj papieru na tacy papieru.	19
<ol style="list-style-type: none"> 1 Patrz <i>Rozszerzony Podręcznik Użytkownika</i>. 2 Patrz <i>Podręcznik szybkiej obsługi</i>. 3 Patrz <i>Instrukcja oprogramowania</i>. 						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
1. USTAWIENIA (ciąg dalszy)	1. PAPIER (ciąg dalszy)	2. FORM. PAPIERU	1. TACA MP	A4* LETTER LEGAL EXECUTIVE A5 A5 L A6 B5 B6 FOLIO DOWOLNY	Ustawia rozmiar papieru na tacy papieru.	19
			2. GÓRNA	A4* LETTER LEGAL EXECUTIVE A5 A5 L A6 B5 B6 FOLIO	Ustawia rozmiar papieru na tacy papieru.	19
			3. DOLNA (To menu jest wyświetlane tylko, gdy dostępny jest podajnik opcjonalny #2.)	A4* LETTER LEGAL EXECUTIVE A5 B5 B6 FOLIO	Ustawia rozmiar papieru na tacy papieru.	19
	2. SYGNAŁ	—	—	WYŁ. CICHO ŚREDNIO* GŁOŚNO	Reguluje poziom głośności sygnalizatora.	9
<p>1 Patrz <i>Rozszerzony Podręcznik Użytkownika</i>.</p> <p>2 Patrz <i>Podręcznik szybkiej obsługi</i>.</p> <p>3 Patrz <i>Instrukcja oprogramowania</i>.</p>						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
1. USTAWIENIA (ciąg dalszy)	3. EKOLOGICZNY	1. OSZCZĘD. TONER	—	WŁ. WYŁ.*	Zwiększa wydajność toneru.	Patrz ¹ .
		2. CZAS UŚPIENIA	—	Zakres wartości zależy od modelu urządzenia. 003MIN*	Oszczędza energię.	
	4. UŻYCIĘ TACY	1. KOPIA	—	TYLKO TACA#1 TYLKO TACA#2 TYLKO TACA MP 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.	20
		2. DRUK	—	TYLKO TACA#1 TYLKO TACA#2 TYLKO TACA MP 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.	21
5. KONTRAST LCD	—	—	-□□□■+ -□□□□+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Reguluje kontrast wyświetlacza LCD.	Patrz ¹ .	
¹ Patrz <i>Rozszerzony Podręcznik Użytkownika</i> . ² Patrz <i>Podręcznik szybkiej obsługi</i> . ³ Patrz <i>Instrukcja oprogramowania</i> .						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
1. USTAWIENIA (ciąg dalszy)	6. BLOKADA FUNK.	—	—	—	Może ograniczyć wybrane działania urządzenia do 25 użytkowników indywidualnych i wszystkich pozostałych nieautoryzowanych użytkowników publicznych.	Patrz ¹ .
	7. SKAN DOKUMENTU	1. ROZ. SZYB. SKAN.	—	A4* LETTER	Dostosowuje obszar skanowania szyby skanera do rozmiaru dokumentu.	Patrz ³ .
		2. ROZMIAR PLIKU	1. KOLOR	MAŁY ŚREDNI* DUŻY	Można skonfigurować własne domyślne ustawienia stopnia kompresji danych.	Patrz ³ .
	2. SZARY			MAŁY ŚREDNI* DUŻY		
	8. RESETUJ	1. SIEĆ	—	1. RESET 2. WYJŚCIE	Przywraca wszystkie fabryczne ustawienia domyślne sieci.	120
		2. WSZYST. USTAW.	—	1. RESET 2. WYJŚCIE	Przywraca wszystkie fabryczne ustawienia domyślne urządzenia.	
	0. MIEJSCOWY JEŻ.	—	—	(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 oprogramowania</i> .						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Strona
2. KOPIA	1. JAKOŚĆ	—	AUTO* TEKST FOTO WYKRES	Można wybrać rozdzielczość kopii dla danego typu dokumentu.	Patrz ¹ .
	2. JASNOŚĆ	—	-□□□■+ -□□□■+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Reguluje jasność kopii.	
	3. KONTRAST	—	-□□□■+ -□□□■+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Reguluje kontrast kopii.	
	4. USTAW. KOŁORU	1. R		-□□□■+ -□□□■+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	
2. G			-□□□■+ -□□□■+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Reguluje kolor zielony kopii.	
3. B			-□□□■+ -□□□■+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Reguluje kolor niebieski kopii.	


¹ Patrz *Rozszerzony Podręcznik Użytkownika*.





Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Strona
3. DRUKARKA	1. EMULACJA	—	AUTO* HP LASERJET BR-SCRIPT 3	Wybiera tryb emulacji.	Patrz ¹ .
	2. OPCJE DRUKOW.	1. CZCIONKA WEWN.	1. HP LASERJET 2. BR-SCRIPT 3	Drukuje listę wewnętrznych czcionek urządzenia.	
		2. KONFIGURACJA	—	Drukuje listę konfiguracji drukarki urządzenia.	
		3. WYDRUK TESTOWY	—	Drukuje stronę testową.	
	3. DUPLEX	—	WYŁ.* WŁ. (DŁUGA) WŁ. (KRÓTKA)	Włącza lub wyłącza druk dwustronny. Można również wybrać druk dwustronny wzdłuż długiej lub krótkiej krawędzi.	
	4. KOLOR WYJ.	—	AUTO* KOLOR CZERŃ I BIEL	Wybiera tryb kolorowy lub czarno-biały dla drukowanych dokumentów. W przypadku wybrania opcji Auto urządzenie dobiera tryb odpowiedni dla danego dokumentu (KOLOR lub CZERŃ I BIEL).	
	5. RESET DRUKARKI	—	1. RESET 2. WYJŚCIE	Przywraca oryginalne fabryczne ustawienia domyślne drukarki.	
	6. KALIBRUJE	—	KALIBRACJA RESET	Reguluje gęstość kolorów lub przywraca kalibrację kolorów do ustawień fabrycznych.	86
7. REJESTR. AUT.	—	1. START 2. WYJŚCIE	Automatycznie reguluje położenie druku każdego koloru.	87	
¹ Patrz <i>Instrukcja oprogramowania</i> .					
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Strona
3. DRUKARKA (ciąg dalszy)	8. REJEST. RĘCZNA	1. DRUKUJ TABELĘ	—	Drukuje arkusz umożliwiający ręczne sprawdzenie rejestracji kolorów.	87
		2. USTAW REJESTR	1 MAGENTA LEWO 2 CYJAN LEWO 3 ŻÓŁTY LEWO 4 MAGENTA ŚRODEK 5 CYJAN ŚRODEK 6 ŻÓŁTY ŚRODEK 7 MAGENTA PRAWO 8 CYJAN PRAWO 9 ŻÓŁTY PRAWO	Ustawia wartość korekcji na arkuszu wydrukowanym przy użyciu opcji DRUKUJ TABELĘ.	
	9. CZĘSTOTLIWOŚĆ	—	ZWYKŁA* NISKI WYŁ.	Ustawia częstotliwość przeprowadzania automatycznej rejestracji i kalibracji.	87
¹ Patrz <i>Instrukcja oprogramowania</i> .					
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy
4. SIEĆ	1. TCP/IP	1. METODA STARTU	—	AUTO* STATIC RARP BOOTP DHCP	Można wybierać metodę uruchamiania (BOOT), która najbardziej odpowiada potrzebom.
		2. ADRES IP	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Wprowadź adres IP.
		3. SUBNET MASK	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Wprowadź maskę podsieci.
		4. GATEWAY	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Wprowadź adres bramki.
		5. NAZWA WĘZŁA	—	BRNXXXXXXXXXXXXXX	Wprowadź nazwę węzła.
		6. KONFIG. WINS	—	AUTO* STATIC	Wybiera tryb konfiguracji WINS.
		7. 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.
		8. 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.
		9. APIPA	—	WŁ.* WYŁ.	Automatycznie przydziela adres IP z zakresu adresów łącza lokalnego.
0. 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/ .		
Patrz Instrukcja obsługi dla sieci.					
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy
4. SIEĆ (ciąg dalszy)	2. ETHERNET	—	—	AUTO* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Wybiera tryb łącza Ethernet.
	3. STAN	—	—	AKTYWNY 100B-FD AKTYWNY 100B-HD AKTYWNY 10B-HD AKTYWNY 10B-HD NIEAKTYWNY	Pokazuje stan łącza Ethernet.
	4. ADRES MAC	—	—	—	Pokazuje adres MAC urządzenia.
	5. SKAN DO FTP	—	—	KOLOR 100 DPI* KOLOR 200 DPI KOLOR 300 DPI KOLOR 600 DPI SZARY 100 DPI SZARY 200 DPI SZARY 300 DPI B&W 200 DPI B&W 200X100 DPI	Wybiera format pliku podczas wysyłania zeskanowanych danych za pośrednictwem FTP.
	6. SKAN DO SIECI	—	—	KOLOR 100 DPI* KOLOR 200 DPI KOLOR 300 DPI KOLOR 600 DPI SZARY 100 DPI SZARY 200 DPI SZARY 300 DPI B&W 200 DPI B&W 200X100 DPI	Umożliwia skanowanie czarno-białego lub kolorowego dokumentu bezpośrednio na serwer CIFS w sieci lokalnej lub w Internecie.
	0. RESETOW. SIECI	1. RESET	—	1. TAK 2. NIE	Przywracanie wszystkich fabrycznych ustawień domyślnych sieci.
	2. WYJŚCIE	—	—		
Patrz <i>Instrukcja obsługi dla sieci</i> .					
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Strona
5. SPECYF. APARATU	1. DATA I GODZINA	1. DATA I GODZINA	—	Umieszcza datę i godzinę na wyświetlaczu LCD.	Patrz ² .
		2. AUTO ZM. CZASU	WŁ. * WYŁ.	Automatycznie zmienia czas (letni/zimowy).	Patrz ¹ .
		3. STREFA CZASOWA	UTCXXX:XX	Ustawia strefę czasową danego kraju.	Patrz ³ .
	2. NR SERYJNY	—	—	Można sprawdzić numer seryjny swojego urządzenia.	120
	3. LICZNIK STRON	—	CAŁOŚĆ LISTY KOPIA WYDRUKI	Można sprawdzić całkowitą liczbę stron, jakie urządzenie wydrukowało podczas całego okresu użytkowania.	Patrz ¹ .
	4. USTAW. UŻYTKOW.	—	—	Lista ustawień.	
	5. KONFIG SIECI	—	—	Lista ustawień sieciowych.	
	6. WYD SERW BĘBNA	—	—	Drukuje arkusz sprawdzania punktów bębna.	78
	7. ŻYW. CZĘŚCI	1. BĘBEN	—	Można sprawdzić pozostałą żywotność danej części urządzenia, wskazywaną w formie wartości procentowej całkowitej żywotności. (Zespół podajnika papieru 2 wyświetlany jest tylko, gdy zainstalowana jest opcjonalna taca papieru.)	Patrz ¹ .
		2. ZESPÓŁ PASA	—		
3. ELEM. GRZEWCZY		—			
4. LASER		—			
5. PF KIT MP		—			
6. PF KIT 1		—			
7. PF KIT 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 czcionką pogrubioną i gwiazdką.					

Wprowadzanie tekstu

Podczas ustawiania pewnych elementów menu konieczne jest wprowadzenie tekstu. Na klawiaturze numerycznej nadrukowane są litery. Na klawiszach **0**, **#** i ***** *nie* ma nadrukowanych liter, ponieważ przypisane są one do znaków specjalnych.

Aby uzyskać dostęp do żądanego znaku, naciśnij odpowiedni klawisz bloku numerycznego tyle razy, ile określono w poniższej tabeli.

Naciśnij klawisz	raz	dwa razy	trzy razy	cztery razy	pięć razy	sześć razy	siedem razy	osiem razy	dziewięć razy
1	@	.	/	1	@	.	/	1	@
2	a	b	c	A	B	C	2	a	b
3	d	e	f	D	E	F	3	d	e
4	g	h	i	G	H	I	4	g	h
5	j	k	l	J	K	L	5	j	k
6	m	n	o	M	N	O	6	m	n
7	p	q	r	s	P	Q	R	S	7
8	t	u	v	T	U	V	8	t	u
9	w	x	y	z	W	X	Y	Z	9

W przypadku opcji menu, które nie dopuszczają małych liter, skorzystaj z poniższej tabeli:

Naciśnij klawisz	raz	dwa razy	trzy razy	cztery razy	pięć razy
2	A	B	C	2	A
3	D	E	F	3	D
4	G	H	I	4	G
5	J	K	L	5	J
6	M	N	O	6	M
7	P	Q	R	S	7
8	T	U	V	8	T
9	W	X	Y	Z	9

Wstawianie spacji (odstępu)

Aby wprowadzić spację w numerze, naciśnij klawisz ► raz pomiędzy cyframi. Aby wprowadzić spację w nazwie, naciśnij klawisz ► dwukrotnie pomiędzy znakami.

Dokonywanie poprawek

Jeśli wprowadzona została niewłaściwa litera i chcesz ją zmienić, naciśnij klawisz ◀ lub ▶, aby przesunąć kursor do nieprawidłowego znaku, a następnie naciśnij klawisz **Wyczyść**.

Powtarzanie liter

Aby wprowadzić literę znajdującą się na tym samym klawiszu co poprzedni, naciśnij klawisz ►, aby przesunąć kursor do odpowiedniej pozycji, a następnie naciśnij ponownie klawisz z literą.

Znaki specjalne i symbole

Naciśnij klawisz *****, **#** lub **0**, a następnie naciśnij klawisz **◀** lub **▶**, aby przesunąć kursor na wybrany symbol lub znak. Naciśnij klawisz **OK**, aby wybrać ten znak. Przedstawione poniżej symbole i znaki są wyświetlane w zależności od wybranej pozycji menu.

Naciśnij klawisz *	aby wstawić	(spację) ! " # \$ % & ' () * + , - . /
Naciśnij klawisz #	aby wstawić	: ; < = > ? @ [] ^ _ \ ~ ' { }
Naciśnij klawisz 0	aby wstawić	Ą Ć Ę Ł Ń Ó Ś Ź Ż 0

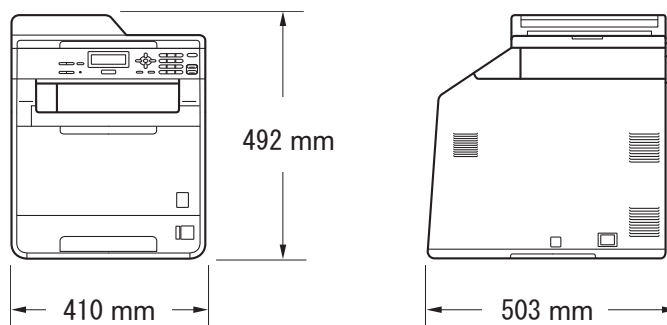
Informacje ogólne

Typ drukarki	Laser								
Metoda drukowania	Elektrofotografia poprzez skanowanie wiązką lasera półprzewodnikowego								
Pojemność pamięci	128 MB								
LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny)	22 znaków × 5 wierszy								
Źródło zasilania	220-240 V, prąd zmienny, 50/60 Hz								
Zużycie energii ¹	<table> <tr> <td>Wartość szczytowa:</td> <td>1 200 W</td> </tr> <tr> <td>Kopiowanie (średnio):</td> <td>Okolo 570 W ²</td> </tr> <tr> <td>Głęboki spoczynek (średnio):</td> <td>Okolo 1,2 W</td> </tr> <tr> <td>Gotowość (średnio):</td> <td>Okolo 70 W</td> </tr> </table>	Wartość szczytowa:	1 200 W	Kopiowanie (średnio):	Okolo 570 W ²	Głęboki spoczynek (średnio):	Okolo 1,2 W	Gotowość (średnio):	Okolo 70 W
Wartość szczytowa:	1 200 W								
Kopiowanie (średnio):	Okolo 570 W ²								
Głęboki spoczynek (średnio):	Okolo 1,2 W								
Gotowość (średnio):	Okolo 70 W								

¹ Połączenie USB do komputera

² Podczas kopiowania jednej strony

Wymiary



Ciężar

Z materiałami eksploatacyjnymi: 26,5 kg

Poziom hałas**Moc dźwięku**¹

Praca (kopiowanie kolorowe): LWAd = 6,68 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.

Czuwanie: LWAd = 4,26 B (A)

Ciężenie akustyczne

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

Czuwanie: 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 35 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. 297 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, etykiety¹, 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/m²²
- Maksymalna pojemność tacy papieru: Do 50 arkuszy o gramaturze 80 g/m²
Papier zwykły

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 (stroną zadrukowaną do dołu do wyjścia tacy papieru)

Taca wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w górę

Jeden arkusz (stroną zadrukowaną do góry do tacy wyjściowej wydruku ze stroną zadrukowaną u góry)

**Druk
dwustronny**

- Ręczny druk dwustronny: Tak
- Automatyczny druk dwustronny: Tak
- Rozmiar papieru (Automatyczny druk dwustronny): A4
- Gramatura papieru (Automatyczny druk dwustronny): 60–105 g/m²
- 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.

² 60–105 g/m² w przypadku druku dwustronnego.

Kopia

Kolor/Czarny	Tak/Tak
Szerokość kopii	Maks. 210 mm
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)
Głębina 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
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® i 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 (do 7 arkuszy/minutę) (rozmiar A4)
Prędkość drukowania (Kolorowy druk dwustronny)	Do 14 stron/minutę (do 7 arkuszy/minutę) (rozmiar A4)
Prędkość druku (czarno-biały)	Do 24 stron/minutę (rozmiar A4) ¹
Prędkość druku (kolorowy)	Do 24 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

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

Sieć Ethernet ³

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 147 i Instrukcja obsługi dla sieci.

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				
	Windows Vista ^{® 5}	Procesor Intel [®] Pentium [®] 4 lub 64-bitowy odpowiednik (Intel [®] 64 lub AMD64)	512 MB	1 GB	500 MB	1,2 GB		
	Windows [®] 7 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		
System operacyjny Windows ^{® 1}	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 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 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.

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	Startowy wkład tonera:	
	Czarny	Ok. 2 500 stron (A4) ¹
	Niebiesko-zielony, magenta, żółty	Ok. 1 500 stron (A4) ¹
	Standardowy wkład toneru:	
	TN-320BK (czarny):	Ok. 2 500 stron (A4) ¹
	TN-320C (niebieskozielony):	Ok. 1 500 stron (A4) ¹
	TN-320M (magenta):	Ok. 1 500 stron (A4) ¹
	TN-320Y (żółty):	Ok. 1 500 stron (A4) ¹
	Kaseta z tonerem o dużej pojemności:	
	TN-325BK (czarny):	Ok. 4 000 stron (A4) ¹
	TN-325C (niebieskozielony):	Ok. 3 500 stron (A4) ¹
	TN-325M (magenta):	Ok. 3 500 stron (A4) ¹
	TN-325Y (żółty):	Ok. 3 500 stron (A4) ¹
Zespół bębna	DR-320CL	Ok. 25 000 stron (A4) ²
Zespół pasa	BU-300CL	Ok. 50 000 stron (A4)
Pojemnik na zużyty toner	WT-300CL	Ok. 50 000 stron (A4)

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.

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 lub skanowania sieciowego ¹. Dołączone jest również oprogramowanie do zarządzania siecią Brother BRAdmin Light ².

Zabezpieczenia sieci przewodowej

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 Patrz *Wymagania dotyczące komputera* na stronie 143.

² Narzędzia BRAdmin Professional oraz Web BRAdmin są dostępne do pobrania pod adresem <http://solutions.brother.com/>.

A	
ADF (automatyczny podajnik dokumentów) używanie	27
Apple Macintosh Patrz Instrukcja oprogramowania.	
C	
ControlCenter2 (dla komputerów Macintosh) Patrz Instrukcja oprogramowania.	
ControlCenter4 (dla systemu Windows®) Patrz Instrukcja oprogramowania.	
Czyszczenie	
druty koronowe	74
jednostka bębna	78
okna skanera laserowego	70
skaner	69
D	
Dioda stanu	8
Dokument sposób wkładania	27, 28
Druk	
jakość	113
rozdzielczość	141
specyfikacje	141
sterowniki	141
Drukowanie	
jakość	111
Patrz Instrukcja oprogramowania.	
problemy	109
E	
Etykiety	13, 22, 23, 26
F	
Folio	19, 23
G	
Głośność, ustawianie sygnalizator	9
I	
Informacje o urządzeniu	
dioda stanu	8
funkcje resetowania	120
numer seryjny	120
Informacje o urządzeniu resetowanie urządzenia	120
J	
Jakość drukowanie	111, 113
Jednostka bębna	
czyszczenie	74, 78
wymiana	48
K	
Klawisz Secure (Zabezpieczenie)	7
Komunikat o braku pamięci	89
Komunikaty o błędach na wyświetlaczu LCD	88
Brak pamięci	89
Brak papieru	89
NIE MOŻ. DR. XX	91
NIE MOŻ. INIC XX	91
NIE MOŻ. SKAN XX	92
Konserwacja, rutynowa	68
wymiana	
moduł taśmy	55
pojemnik na zużyty toner	61
wymiana:	
jednostka bębna	48
toner	42
Koperty	15, 22, 23, 25
Kopiowanie klawisze	6
L	
LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny)	6, 121

M

Macintosh	
Patrz Instrukcja oprogramowania.	
Materiały eksploatacyjne	38, 39, 40
Moduł taśmy	
wymiana	55

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	21, 137
pojemność tacy	23
rodzaj	19, 22
rozmiar	19, 22
sposób wkładania	10
do podajnika wielofunkcyjnego	13
do tacy papieru	10
zalecany	22, 23
Pojemnik na zużyty toner	
wymiana	61
POMOC	
Komunikaty na wyświetlaczu LCD	121
Tabela menu	122
Presto! PageManager	
Patrz Instrukcja oprogramowania. Patrz	
również Pomoc aplikacji Presto!	
PageManager.	
Programowanie urządzenia	121
Przegląd panelu sterowania	6

R

Rozdzielczość	
druk	141
kopiowanie	139
skanowanie	140

Rozwiązywanie problemów	108
jeśli występują problemy	
drukowanie	109
jakość drukowania	111, 113
jakość kopiowania	108
obsługa papieru	110
oprogramowanie	110
sieć	111
skanowanie	110
komunikaty konserwacyjne na	
wyświetlaczu LCD	88
komunikaty o błędach na wyświetlaczu	
LCD	88
zacięcie dokumentu	95, 96
zacięcie papieru	97, 98, 99, 101, 105

S

Sieć	
drukowanie	
Patrz Instrukcja obsługi dla sieci.	
skanowanie	
Patrz Instrukcja oprogramowania.	
Skala szarości	140
Skanowanie	
Patrz Instrukcja oprogramowania.	
Szyba skanera	
używanie	28

T

Tabela menu	122
Tekst, wprowadzanie	132
Toner	
wymiana	42
Tryb, włączanie	
kopiowanie	30
skanowanie	7

W

Windows®	
Patrz Instrukcja oprogramowania.	
Wymiana	
jednostka bębna	48
moduł taśmy	55
pojemnik na zużyty toner	61
toneru	42

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.