

# PODREČZNIK UŻYTKOWNIKA



DCP-9040CN  
DCP-9042CDN

## **Jeśli musisz skontaktować się z biurem obsługi klienta**

**Proszę wypełnić poniższe informacje:**

**Numer modelu: DCP-9040CN i DCP-9042CDN  
(proszę zakreślić numer modelu)**

**Numer seryjny: <sup>1</sup> \_\_\_\_\_**

**Data zakupu: \_\_\_\_\_**

**Miejsce zakupu: \_\_\_\_\_**

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

# Zastrzeżenie i uwaga dotycząca kompilacji i publikacji

## Uwaga dotycząca kompilacji i publikacji

---

Ten podręcznik został opracowany i wydany pod nadzorem Brother Industries, Ltd. i zawiera najnowsze opisy i dane techniczne wyrobu.

Treść tego podręcznika i dane techniczne tego wyrobu mogą podlegać zmianom bez powiadamiania.

Firma Brother zastrzega sobie prawo do wykonywania zmian bez powiadomienia w specyfikacjach oraz dokumentacji zawartej w niniejszym podręczniku i nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody (także pośrednie), spowodowane korzystaniem z tych informacji, w tym także za błędy typograficzne i inne, które mogą występować w tej publikacji.

# Deklaracja zgodności WE



## EC Declaration of Conformity

### Manufacturer

Brother Industries Ltd.,  
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan

### Plant

Brother Technology (Shenzhen) Ltd.,  
NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang, Shenzhen, China

Herewith declare that:

**Products description** : Laser Printer  
**Model Number** : DCP-9040CN, DCP-9042CDN

is in conformity with provisions of the Directives applied : Low Voltage Directive  
2006/95/EC and the Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC.

Harmonized standards applied :

Safety EN60950-1+A11:2004

EMC EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Class B  
EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003  
EN61000-3-2: 2006  
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2: 2005

Year in which CE marking was first affixed : 2006

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 16th June, 2008

Place : Nagoya, Japan

Signature :

Junji Shiota  
General Manager  
Quality Management Dept.



## Deklaracja zgodności WE

### Producent

Brother Industries Ltd.,  
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japonia

### Zakład

Brother Technology (Shenzhen) Ltd.,  
NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang, Shenzhen, Chiny

Niniejszym deklaruje, że:

Opis produktów : Drukarka laserowa  
Numer modelu : DCP-9040CN, DCP-9042CDN

jest zgodne z postanowieniami dyrektyw: dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EC i dyrektywy zgodności elektromagnetycznej 2004/108/EC.

Zastosowane normy zharmonizowane:

Bezpieczeństwo	EN60950-1+A11: 2004
EMC	EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Klasa B EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003 EN61000-3-2: 2006 EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2: 2005

Rok, w którym znak CE został nadany po raz pierwszy: 2006

Wydany przez : Brother Industries, Ltd.

Data : 16 czerwca 2008

Miejsce : Nagoya, Japonia

# Spis Treści

## Sekcja I Informacje ogólne

<b>1</b>	<b>Informacje ogólne</b>	<b>2</b>
	Korzystanie z dokumentacji .....	2
	Symbole i konwencje użyte w dokumentacji .....	2
	Uzyskiwanie dostępu do Podręczników użytkownika .....	2
	Przeglądanie dokumentacji .....	3
	Przeгляд panelu sterowania .....	5
	Wskazania diody LED danych .....	7
<b>2</b>	<b>Ładowanie papieru i dokumentów</b>	<b>8</b>
	Dopuszczalny papier i inne nośniki.....	8
	Zalecany papier .....	8
	Typ i format papieru.....	8
	Obsługa i używanie papieru specjalnego .....	10
	Obszar, w którym nie można drukować.....	13
	Obszar, w którym nie można drukować w przypadku kopii .....	13
	Obszar, w którym nie można drukować w przypadku drukowania z komputera.....	14
	Ładowanie papieru i kopert.....	14
	Ładowanie dokumentów .....	17
	Używanie ADF (automatycznego podajnika dokumentów) .....	17
	Używanie szyby skanera .....	18
<b>3</b>	<b>Ustawienia ogólne</b>	<b>19</b>
	Ustawienia papieru .....	19
	Typ papieru.....	19
	Format papieru .....	19
	Używanie tacy w trybie kopiowania .....	20
	Używanie tacy w trybie drukowania.....	20
	Ustawienia głośności .....	20
	Głośność sygnalizatora .....	20
	Funkcje oszczędzania .....	21
	Oszczędzanie tonera .....	21
	Czas spoczynku .....	21
	Kontrast wyświetlacza ciekłokrystalicznego (LCD).....	22
	Lista ustawień użytkownika .....	22

## Sekcja II Kopiowanie

<b>4</b>	<b>Robienie kopii</b>	<b>24</b>
	Jak kopiować .....	24
	Wyświetlacz LCD w trybie kopiowania .....	24
	Wykonywanie pojedynczej kopii .....	24
	Wykonywanie wielu kopii .....	24
	Zatrzymanie kopiowania .....	24
	Klawisze opcji (ustawienia tymczasowe) .....	25
	Powiększanie lub zmniejszanie kopiowanego obrazu .....	25
	Korzystanie z klawiszy opcji .....	26
	Zmiana jakości kopiowania .....	27
	Sortowanie kopii za pomocą ADF .....	27
	Regulacja jasności, kontrastu i koloru .....	28
	Drukowanie N kopii na 1 stronie (układ strony) .....	29
	Wybór tacy .....	30
	Komunikat o braku pamięci .....	30

## Sekcja III Oprogramowanie

<b>5</b>	<b>Funkcje oprogramowania i sieciowe</b>	<b>32</b>
	Jak odczytać Podręczniki użytkownika w formacie HTML .....	32
	Dla systemu Windows® .....	32
	Dla komputera Macintosh® .....	32

## Sekcja IV Załączniki

<b>A</b>	<b>Bezpieczeństwo i legalność</b>	<b>34</b>
	Wybór miejsca .....	34
	Ważne informacje .....	35
	Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa .....	35
	Specyfikacja IEC60825-1+A2:2001 .....	38
	Odłączanie urządzenia .....	38
	Połączenie LAN .....	38
	Zakłócenia radiowe .....	38
	Dyrektywa EU 2002/96/EC oraz EN50419 .....	39
	Dyrektywa 2006/66/WE - w sprawie baterii i akumulatorów oraz zużytych baterii .....	39
	Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa .....	39
	Ograniczenia legalności kopiowania .....	41
	Znaki towarowe .....	42
<b>B</b>	<b>Opcjonalna pamięć</b>	<b>43</b>
	Pamięć .....	43
	Instalowanie pamięci dodatkowej .....	43

<b>C</b>	<b>Usuwanie problemów i rutynowa obsługa konserwacyjna</b>	<b>45</b>
	Usuwanie problemów .....	45
	Rozwiązania najczęstszych problemów .....	45
	Poprawianie jakości drukowania .....	50
	Komunikaty o błędach i konserwacji .....	61
	Zacięcia dokumentu .....	65
	Zacięcia papieru .....	66
	Rutynowa obsługa konserwacyjna .....	75
	Czyszczenie wnętrza urządzenia .....	76
	Czyszczenie skanera .....	76
	Czyszczenie okien skanera laserowego .....	77
	Czyszczenie drutów koronowych .....	81
	Czyszczenie zespołu bębna .....	85
	Wymiana materiałów eksploatacyjnych .....	93
	Wymiana wkładu tonera .....	95
	Wymiana zespołu bębna .....	100
	Wymiana zespołu taśmy .....	107
	Wymiana pojemnika na zużyty toner .....	112
	Jak zmienić język wyświetlacza LCD .....	117
	Pakowanie i transport urządzenia .....	118
	Ponowne pakowanie urządzenia .....	119
	Informacja o urządzeniu .....	125
	Sprawdzanie numeru seryjnego .....	125
	Sprawdzanie liczników stron .....	125
	Sprawdzanie żywotności części .....	126
<b>D</b>	<b>Menu i funkcje</b>	<b>127</b>
	Programowanie na ekranie .....	127
	Tryb menu .....	127
	Zapisywanie w pamięci .....	127
	Klawisze menu .....	127
	Dostęp do trybu menu .....	128
	Tryb menu .....	129
	Wprowadzanie tekstu .....	134
<b>E</b>	<b>Specyfikacje</b>	<b>136</b>
	Informacje ogólne .....	136
	Nośniki drukowania .....	138
	Kopiowanie .....	139
	Skanowanie .....	140
	Drukowanie .....	141
	Interfejsy .....	141
	Wymagania dotyczące komputera .....	142
	Materiały eksploatacyjne .....	143
	Sieć Ethernet .....	144
<b>F</b>	<b>Słownik</b>	<b>145</b>
<b>G</b>	<b>Indeks</b>	<b>146</b>



# Informacje ogólne

---

<b>Informacje ogólne</b>	<b>2</b>
<b>Ładowanie papieru i dokumentów</b>	<b>8</b>
<b>Ustawienia ogólne</b>	<b>19</b>







## Korzystanie z dokumentacji

Dziękujemy za zakup urządzenia Brother! Zapoznanie się z dokumentacją pomoże w pełnym wykorzystaniu zalet urządzenia.

## Symbole i konwencje użyte w dokumentacji

W dokumentacji zostały użyte następujące symbole oraz konwencje.

<b>Pogrubienie (Bold)</b>	Drukiem wytłuszczonym oznaczone są klawisze na panelu sterowania urządzenia lub na ekranie komputera.
<i>Kursywa (Italics)</i>	Kursywa wskazuje ważny punkt lub podobny temat.
Courier New	Czcionka Courier New oznacza komunikaty pokazywane na wyświetlaczu LCD urządzenia.

-  Ikony ostrzegawcze mówią, co zrobić, aby uniknąć obrażeń ciała.
-  Ikony wskazujące na zagrożenie elektryczne ostrzegają o możliwym porażeniu elektrycznym.
-  Ikony wskazujące na gorącą powierzchnię ostrzegają, aby nie dotykać rozgrzanych części urządzenia.
-  Ikony ostrzeżenia mówią o czynnościach, które trzeba wykonać, aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia.
-  Ikony niepoprawnych ustawień ostrzegają przed urządzeniami i działaniami, które nie są kompatybilne z urządzeniem.
-  Ikony uwagi zawierają pomocne podpowiedzi.

## Uzyskiwanie dostępu do Podręczników użytkownika

Instrukcja Użytkownika nie zawiera wszystkich informacji o Państwa urządzeniu. Funkcje zaawansowane drukarki, sieci i skanera zostały omówione w Instrukcji oprogramowania i obsługi dla sieci, dostępnych na dysku CD-ROM.

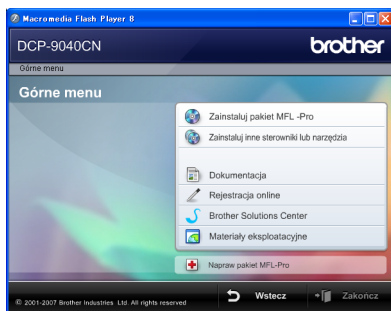
## Przeglądanie dokumentacji

### Przeglądanie dokumentacji (Windows®)

Aby przejrzeć dokumentację, w menu **Start** z grupy programów wybierz pozycję **Brother**, **DCP-9040CN** lub **DCP-9042CDN**, a następnie kliknij opcję **Podręczniki Użytkownika w formacie HTML**.

Jeśli oprogramowanie nie zostało jeszcze zainstalowane, dostęp do dokumentacji można uzyskać, wykonując poniższe czynności:

- 1 Włącz komputer. Włóż dysk CD-ROM z programem Brother oznaczony symbolem Windows® do napędu CD-ROM.
- 2 Po wyświetleniu ekranu wyboru języka wybierz język.
- 3 Jeśli wyświetlony zostanie ekran z nazwą modelu, wystarczy kliknąć nazwę danego modelu. Zostanie wtedy wyświetlone menu główne dysku CD-ROM.



*Jeżeli to okno nie pojawia się, do wyszukania programu użyj Eksploratora Windows® i uruchom program Start.exe z katalogu głównego na dysku CD-ROM.*

- 4 Kliknij opcję **Dokumentacja**.

- 5 Kliknij dokument, z którym chcesz się zapoznać:

- Dokumenty w formacie HTML (3 podręczniki): Podręcznik użytkownika HTML dla urządzeń wolnostojących, Instrukcja oprogramowania i Instrukcja obsługi dla sieci.

Zaleca się użycie tego programu do przeglądania na komputerze.

- Dokumenty PDF (4 podręczniki):

Podręcznik użytkownika w formacie PDF dla stanowisk samodzielnych, Instrukcja oprogramowania, Instrukcja obsługi dla sieci oraz Podręcznik szybkiej obsługi.

Zaleca się użycie tego programu do drukowania instrukcji. Kliknij, aby przejść do Brother Solutions Center (Centrum rozwiązań Brother), gdzie można przeglądać lub pobierać dokumenty w formacie PDF. (Wymagany jest dostęp do Internetu i przeglądarka plików PDF).

## Jak szukać instrukcji skanowania

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

### Instrukcja oprogramowania:

- Skanowanie dokumentu za pomocą sterownika TWAIN, rozdział 2
- Korzystanie z ControlCenter3, rozdział 3
- Skanowanie sieciowe, rozdział 4

### Instrukcje aplikacji ScanSoft™ PaperPort™ 11SE with OCR

- Pełne instrukcje aplikacji ScanSoft™ PaperPort™ 11SE with OCR można przeglądać w Pomocy aplikacji ScanSoft™ PaperPort™ 11SE z OCR.

### Przeglądanie dokumentacji (Macintosh®)

- 1 Włącz system Macintosh®. Włóż dysk CD-ROM z programem Brother oznaczony symbolem Macintosh® do napędu CD-ROM.
- 2 Wyświetlone zostanie następujące okno.



- 3 Kliknij dwukrotnie ikonę **Documentation**.
- 4 Po wyświetleniu ekranu wyboru dwukrotnie kliknij wybrany język.

- 5 Kliknij dwukrotnie dokument, z którym chcesz się zapoznać: Dokumenty w formacie HTML (3 podręczniki): Podręcznik użytkownika HTML dla urządzeń wolnostojących, Instrukcja oprogramowania i Instrukcja obsługi dla sieci. Zaleca się użycie tego programu do przeglądania na komputerze.



### Informacja

Dokumenty są dostępne również w formacie PDF (4 podręczniki): Podręcznik użytkownika w formacie PDF dla urządzeń wolnostojących, Instrukcja oprogramowania, Instrukcja obsługi dla sieci oraz Podręcznik szybkiej obsługi. Format PDF jest zalecany do drukowania instrukcji.

Dwukrotnie kliknij ikonę **Brother Solutions Center**, aby przejść do Centrum rozwiązań Brother, gdzie można przeglądać lub pobierać dokumenty w formacie PDF. (Wymagany jest dostęp do Internetu i przeglądarka plików PDF).

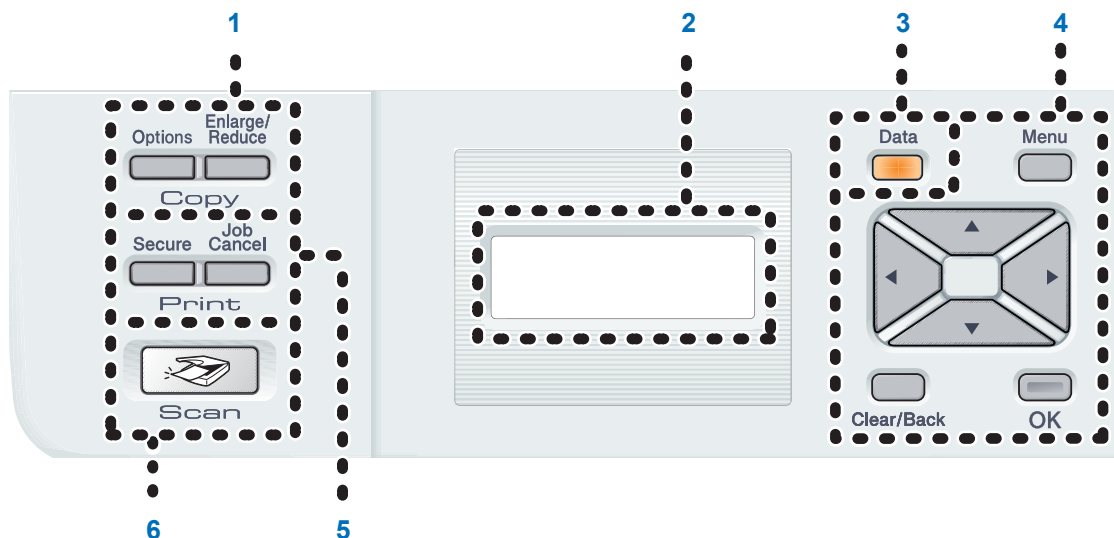
### Podręcznik użytkownika programu Presto!® PageManager®:

- Kompletny podręcznik użytkownika programu Presto!® PageManager® można przeglądać w Pomocy aplikacji Presto!® PageManager®.



# Przegląd panelu sterowania

DCP-9040CN i DCP-9042CDN mają podobne przyciski sterujące.



## 1 Klawisze Copy(Kopiuj):

### Options(Opcje)

Umożliwiają tymczasową zmianę ustawień tworzenia wielu kopii.

### Enlarge/Reduce(Powiększ/Zmniejsz)

Zmniejsza lub powiększa kopie.

## 2 LCD

Wyświetla komunikaty pomocne przy konfigurowaniu i korzystaniu z urządzenia.

## 3 Data(Dane) LED

Dioda LED będzie migać w zależności od stanu urządzenia.

## 4 Przyciski menu:

### Menu

Umożliwia dostęp do menu w celu zaprogramowania ustawień urządzenia.

### Clear/Back(Wyczyść/Cofnij)

Usuwa wprowadzone dane lub umożliwia anulowanie bieżących ustawień.

### OK

Umożliwia zapisywanie ustawień w urządzeniu.

◀ lub ▶

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

▲ lub ▼

Naciśnij, aby przewijać menu i opcje.

## 5 Print(Drukuj)klawisze:

### Secure(Zabezpieczenie)

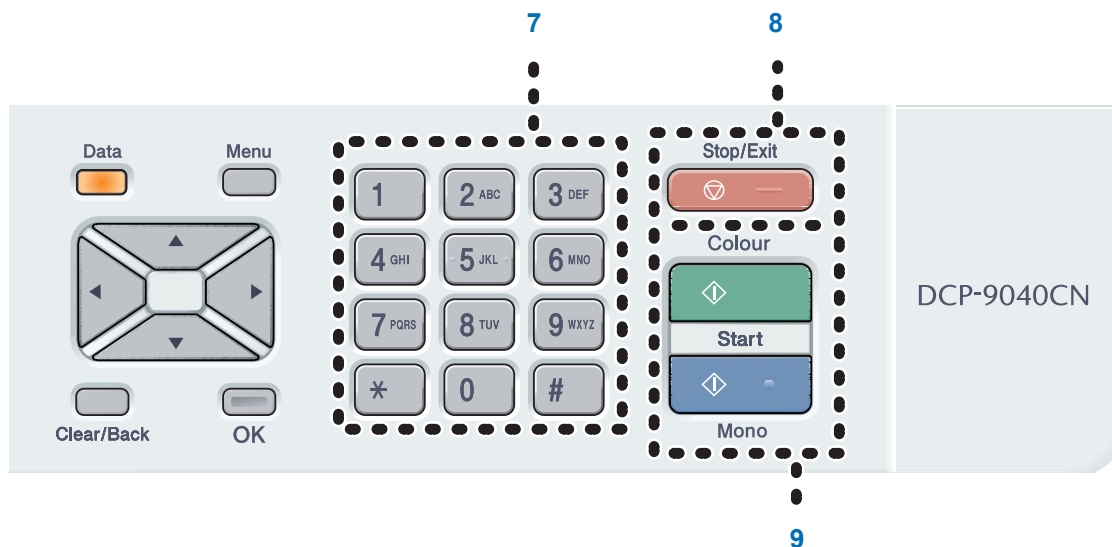
Po wprowadzeniu czterocyfrowego hasła można drukować dane zachowane w pamięci. (W celu zapoznania się ze szczegółami korzystania z klawisza Secure -Bezpieczeństwo- zob. Instrukcja oprogramowania na płycie CD-ROM).

### Job Cancel(Anuluj zadanie)

Anuluje zaprogramowane zadanie drukowania i usuwa dane drukowania z pamięci urządzenia.

## 6 Scan(Skanuj)

Przełącza urządzenie w tryb skanowania. (W celu zapoznania się ze szczegółami na temat skanowania zobacz Instrukcja oprogramowania na płycie CD-ROM).



**7 Klawisze numeryczne**

Użyj w celu wprowadzenia tekstu.

**8 Stop/Exit(Stop/Zakończ)**

Zatrzymuje operację lub zamyka menu.

**9 Start:**

**Colour(Kolor)**

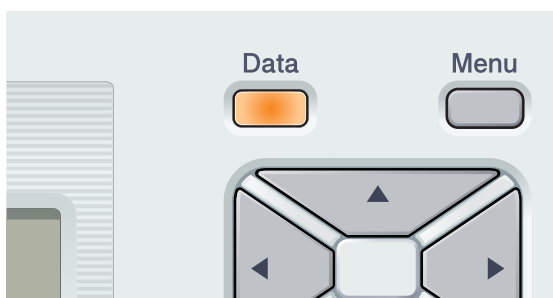
Umożliwia rozpoczęcie wykonywania kopii w pełnym kolorze.




**Mono**

Umożliwia rozpoczęcie wykonywania kopii czarno-białych.

## Wskazania diody LED danych

Dioda LED (dioda emitująca światło) **Data(Dane)** będzie migać lub włączać się i wyłączać w zależności od statusu urządzenia.



LED	Status LED	Status urządzenia	Opis
	Dioda LED jest wyłączona.	Tryb gotowości	Zasilanie jest wyłączone lub w urządzeniu nie ma danych drukowania.
	Dioda LED jest włączona.	Przechowywanie danych w pamięci	Dane do drukowania są przechowywane w pamięci urządzenia.
	Dioda LED miga.	Odbieranie danych	Urządzenie może również odbierać dane z komputera, przetwarzać dane w pamięci oraz je drukować.

## Dopuszczalny papier i inne nośniki

### Zalecany papier

W celu uzyskania najlepszej jakości drukowania zalecamy używania następującego papieru.

Rodzaj papieru	Pozycja
Papier zwykły	Xerox Premier 80 g/m <sup>2</sup>
	Xerox Business 80 g/m <sup>2</sup>
Papier z recyklingu	Xerox Recycled Supreme
Etykiety	Etykiety Avery do drukarek laserowych L7163
Koperta	Antalis River series (DL)

Jakość drukowania może zależeć od typu używanego papieru.

Można używać następujących rodzajów nośników: papier zwykły, etykiety lub koperty.

W celu osiągnięcia lepszych wyników zastosuj się do poniższych zaleceń:

- Używaj papieru przeznaczonego do kopiowania.
- Używaj papieru o gramaturze od 75 do 90 g/m<sup>2</sup>.
- Używaj etykiet przeznaczonych do drukarek laserowych.
- Unikaj dotykania zadrukowanej powierzchni papieru tuż po drukowaniu.
- Używaj papieru długowłóknistego o obojętnym Ph i wilgotności ok. 5%.

### UWAGA

NIE należy układać na tacy kopert, etykiet ani grubego papieru o gramaturze powyżej 105 g/m<sup>2</sup>. Może to być przyczyną zacięcia się papieru.

## Typ i format papieru

Urządzenie pobiera papier z zamontowanej standardowej tacy papieru lub tacy wieloczynnościowej.

### Standardowa taca papieru

Standardowa taca papieru jest uniwersalna, dlatego można używać papieru w dowolnym formacie spośród wymienionych w tabeli w punkcie *Pojemność tac papieru* na stronie 9 (na tacy musi być w danej chwili papier jednego typu i formatu). Na standardowej tacy papieru można ułożyć maksymalnie 250 arkuszy papieru typu Letter/A4, Legal oraz Folio (80 g/m<sup>2</sup>). Papier można układać do oznaczenia maksymalnej ilości papieru na przesuwnej bocznej prowadnicy papieru.

### Taca wieloczynnościowa (taca MP)

Na tacy MP można ułożyć około 50 arkuszy papieru (80 g/m<sup>2</sup>) lub maksymalnie 3 koperty. Papier można układać do oznaczenia maksymalnej ilości papieru na przesuwnej bocznej prowadnicy papieru.

### Nazwy tac papieru na sterowniku drukarki i w niniejszym podręczniku:

Taca i moduł opcjonalny	Nazwa
Standardowa taca papieru	Taca 1
Taca wieloczynnościowa	Taca MP

## Pojemność tac papieru

	Rozmiar papieru	Rodzaje papieru	Liczba arkuszy
Taca papieru (Taca nr 1)	A4, Letter, Legal, Executive, A5, A6, B5, B6 oraz Folio <sup>1</sup>	Zwykły papier, papier cienki oraz papier z recyklingu	do 250 (80 g/m <sup>2</sup> )
Taca wieloczynnościowa (Taca MP)	Szerokość: od 69,9 do 215,9 mm  Długość: od 116,0 do 406,4 mm	Papier zwykły, papier cienki, papier gruby, papier z recyklingu, papier łączony, koperty i etykiety	do 50 (papier zwykły) (80 g/m <sup>2</sup> )  do 3 (koperty)

<sup>1</sup> Folio, format 8 cali × 13 cali

## Specyfikacje dotyczące zalecanego papieru

Specyfikacje papieru stosowanego w tym urządzeniu.

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

## Obsługa i używanie papieru specjalnego

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

Ważne wskazówki dotyczące wyboru papieru:

- Nie należy stosować papieru do drukarek atramentowych, ponieważ może to spowodować jego zablokowanie się lub uszkodzenie urządzenia.
- Poinformuj dostawcę, że papier lub koperty są przeznaczone do użycia w kolorowej drukarce laserowej.
- Do wstępnego drukowania należy użyć atramentu, który wytrzyma temperaturę procesu topienia urządzenia (200 stopni Celsjusza przez 0,1 s).
- Jeśli wybrano papier łączony z dodatkiem bawełny, papier o chropowatej powierzchni, taki jak papier marszczony lub żeberkowany, lub też papier pofałdowany lub pofalowany, jakość wydruku może ulec pogorszeniu.

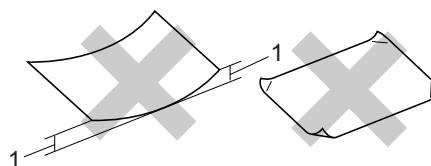
## Typy papieru, jakich należy unikać

### ! UWAGA

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 o grubości 2 mm lub większej**

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

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

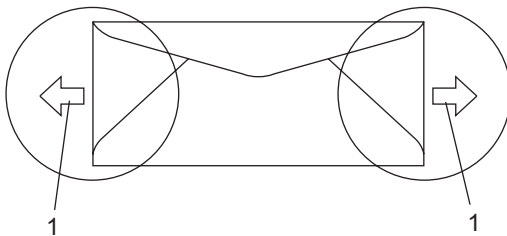
## Koperty

Urządzenie jest przystosowane do pracy z większością kopert. W przypadku niektórych kopert mogą jednak powstać problemy z 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 być solidna i należy położyć ją płasko. Należy kupować dobrej jakości koperty u dostawcy, który wie, że mają być one stosowane w drukarce laserowej.

Koperty mogą być podawane tylko z tacy MP.

Przed ułożeniem kopert na tacy sprawdź, czy spełniono następujące warunki:

- Zagięcie z uszczelnieniem powinno być wykonane w kierunku wzdłużnym.
- Zagięcie powinno być wykonane w sposób zdecydowany i prawidłowy (nierówno wycięte lub zagięte koperty mogą powodować zakleszczenie papieru).
- W obszarach zakreślonych kółkiem (poniżej) koperty powinny mieć dwie warstwy papieru.



1 Kierunek podawania

## Informacja

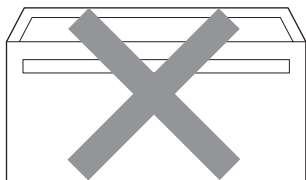
- Przed rozpoczęciem drukowania na kopertach należy przekartkować stos, co pozwoli uniknąć zakleszczenia i nieprawidłowego podawania papieru.
- Przed rozpoczęciem drukowania wielu kopert wykonaj próbę na jednej, aby upewnić się, że wyniki drukowania są zadowalające.
- Połączenia kopert uszczelnianych przez producenta powinny być zabezpieczone.
- NIE należy układać równocześnie na tacy różnych typów papieru, ponieważ może to doprowadzić do zakleszczenia lub złego podawania papieru.
- Aby drukowanie przebiegało prawidłowo, w aplikacji określ format papieru ułożonego na tacy.
- Nie zaleca się drukowania w odległości mniejszej, niż 15 mm od krawędzi koperty.
- Zob. *Dopuszczalny papier i inne nośniki* na stronie 8.

## Rodzaje kopert, jakich należy unikać

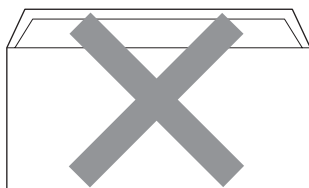
### ! UWAGA

Koperty, jakich NIE należy używać:

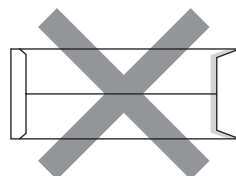
- uszkodzone, pozwijane, pomarszczone lub o nietypowym kształcie
- bardzo błyszczące lub silnie teksturowane
- z klamrami, zszywkami, zatrzaskami lub wiązaniami
- z zamknięciami samoprzylepnymi
- o luźnej budowie
- słabo sprasowane
- wytłaczane (z wypukłym napisem)
- wcześniej zadrukowane drukarką laserową
- wstępnie zadrukowane wewnątrz
- nie dające się równo ułożyć
- wykonane z papieru o gramaturze wyższej niż określona w specyfikacji urządzenia
- z nierównymi krawędziami lub nie idealnie prostokątne
- z okienkami, otworami, wycięciami lub perforacją
- z klejem na powierzchni (co pokazano na rysunku poniżej)



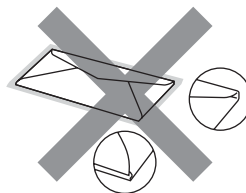
- z podwójnymi zakładkami (co pokazano na rysunku poniżej)



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



- z zakładką po każdej stronie (co pokazano na rysunku poniżej)



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

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



## Etykiety

Urządzenie umożliwia drukowanie na większości etykiet przeznaczonych do użycia w drukarce laserowej. 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 taśmy lub rolek i doprowadzić do zakleszczenia papieru lub pogorszenia jakości drukowania. Między etykietami nie powinno być widać kleju. Etykiety powinny być ułożone tak, aby zakrywały całą długość i szerokość arkusza. Pozostawianie pustych przestrzeni może doprowadzić do zdzierania etykiet i poważnych problemów z zakleszczeniem lub drukowaniem.

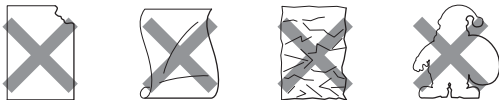
Wszystkie etykiety używane w urządzeniu muszą wytrzymać temperaturę 200 stopni Celsjusza (392 stopni Fahrenheita) przez 0,1 s.

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.

Etykiety mogą być podawane tylko z tacy MP.

## Rodzaje etykiet, jakich należy unikać

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



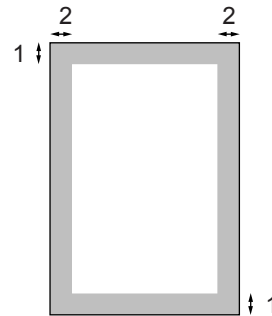
### ! UWAGA

NIE podawaj częściowo zużytych arkuszy etykiet. Odslonięty arkusz nośnika doprowadzi do uszkodzenia urządzenia.

## Obszar, w którym nie można drukować

### Obszar, w którym nie można drukować w przypadku kopii

Obszar drukowania rozpoczyna się około 4 mm od góry i od dołu oraz około 2 mm od krawędzi bocznych papieru.



1 4 mm

2 2 mm



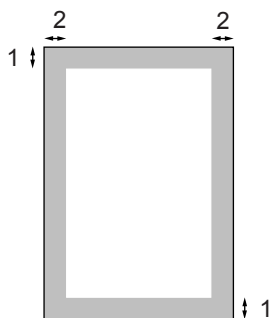
### Informacja

Obszar, na którym nie można drukować (pokazany powyżej) dotyczy pojedynczej kopii lub kopiowania w skali 1 do 1 przy użyciu papieru w formacie A4. Obszar, w którym nie można drukować, zmienia się w zależności od formatu papieru.

## Obszar, w którym nie można drukować w przypadku drukowania z komputera

W przypadku korzystania z domyślnego sterownika obszar do zadrukowania jest mniejszy niż format papieru, co pokazano poniżej.

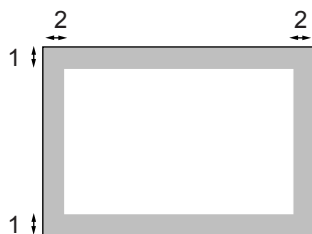
### Portret



1 4,23 mm

2 4,23 mm

### Krajobraz



1 4,23 mm

2 4,23 mm



### Informacja

Przedstawiony powyżej obszar, w którym nie można drukować, dotyczy papieru w formacie A4. Obszar, w którym nie można drukować, zmienia się w zależności od formatu papieru.

## Ładowanie papieru i kopert

Urządzenie może pobrać papier ze standardowej tacy papieru lub tacy wieloczynnościowej.

Podczas drukowania na zwykłym papierze o gramaturze od 60 do 105 g/m<sup>2</sup> używaj tacy papieru.

Do drukowania na innych nośnikach korzystaj z tacy MP (tacy wieloczynnościowej).

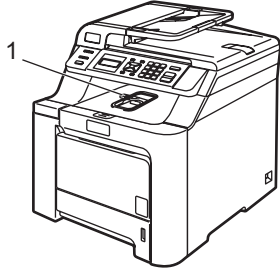
Podczas układania papieru na tacy pamiętaj, że:

- Jeśli w menu drukowania aplikacji istnieje możliwość wyboru formatu papieru, wyboru można dokonać za pomocą programu. Jeśli program nie udostępnia takiego rozwiązania, można ustawić format papieru za pomocą sterownika drukarki lub przycisków panelu sterowania.
- Przed użyciem papieru z otworami, takimi jak np. wkłady do segregatora, przekartkuj stos, aby nie dochodziło do zakleszczania i błędnego podawania papieru.

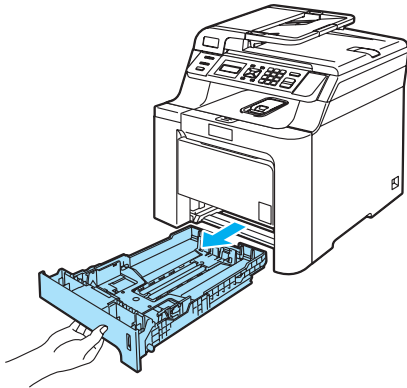


## Ładowanie czystego papieru na tacy

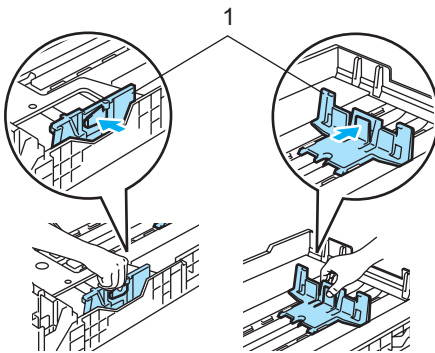
- 1 Odegnij klapkę wyjściową tacy papieru (1).



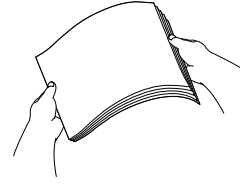
- 2 Wyciągnij całkowicie tacę papieru z urządzenia.



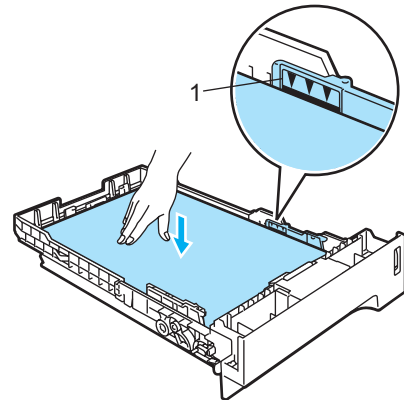
- 3 Naciskając zieloną dźwignię zwalniania prowadnicy papieru (1), przesuwaj prowadnice papieru, dopasowując je do formatu papieru. Upewnij się, czy prowadnice są mocno osadzone w szczelinach.



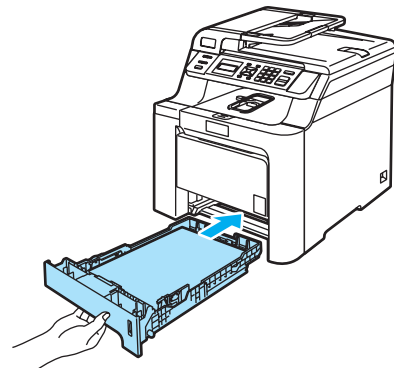
- 4 Przekartkuj dobrze papier w celu uniknięcia problemów z jego podawaniem.



- 5 Ułóż papier na tac, tak aby najpierw widoczna była górna krawędź papieru, a strona do drukowania odwrócona była w dół. Upewnij się, czy papier leży płasko na tacy i czy nie wystaje powyżej znaku maksymalnej ilości papieru (1).



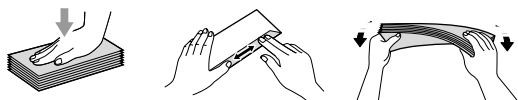
- 6 Wstaw tacę do urządzenia.



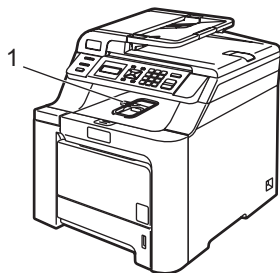
## Ładowanie kopert lub innych nośników na tacy wieloczynnościowej (taca MP)

Do drukowania kopert, etykiet oraz na grubym papierze korzystaj z tacy MP.

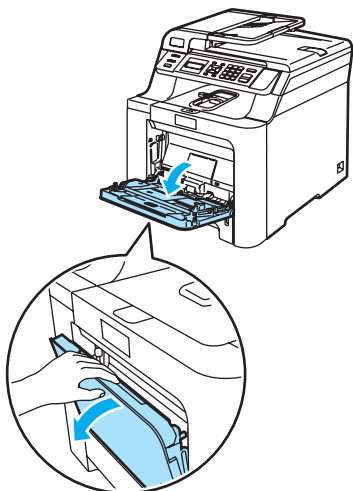
Przed załadowaniem dociśnij rolki i krawędzie koperty, tak aby były jak najbardziej spłaszczone.



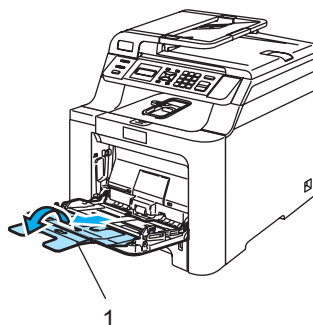
- 1 Odegnij klapkę wyjściową tacy papieru (1).



- 2 Otwórz tacę MP i delikatnie opuść.



- 3 Pociągnij klapkę podpierającą tacy MP (1).



- 4 Ułóż koperty (maksymalnie 3) lub nośnik na tacy MP, krawędzią górną do przodu i stroną do drukowania do góry.

## Ładowanie dokumentów

Możesz wykonywać kopie i skanować z ADF (automatyczny podajnik dokumentów) i z szyby skanera.

### Używanie ADF (automatycznego podajnika dokumentów)

ADF może zmieścić do 35 stron i podawać każdy arkusz indywidualnie. Używaj standardowego papieru 80 g/m<sup>2</sup>. Pamiętaj o przekartkowaniu stron przed włożeniem ich do ADF.

- Upewnij się, że dokumenty pisane atramentem są całkowicie suche.

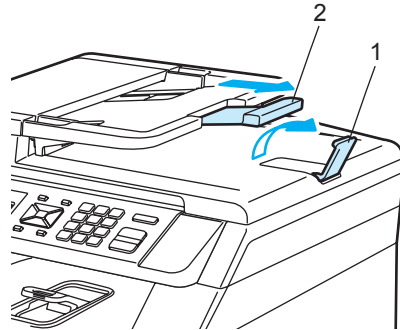
#### ! UWAGA

NIE pozostawiaj grubych dokumentów na szybie skanera. Jeśli to zrobisz, ADF może się zaciąć.

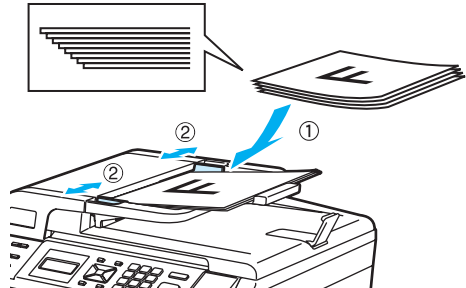
NIE używaj papieru, który jest skręcony, pomarszczony, zgięty, rozerwany, zszywany, spięty spinaczem, sklejony lub oklejony taśmą.

NIE używaj kartonu, papieru gazetowego lub tkaniny.

- 1 Odegnij klapkę podtrzymującą wyjście dokumentów z ADF (1) i klapkę podpierającą ADF (2).



- 2 Dobrze przekartkuj strony.
- 3 Wsuwaj dokument do ADF zapisaną krawędzią górną do przodu, dopóki nie poczujesz, że dotknął rolki podającej.
- 4 Wyreguluj prowadnice papieru, dopasowując je do szerokości dokumentu.



#### ! UWAGA

Aby uniknąć zniszczenia maszyny podczas korzystania z ADF, NIE wyciągaj dokumentu w trakcie podawania.

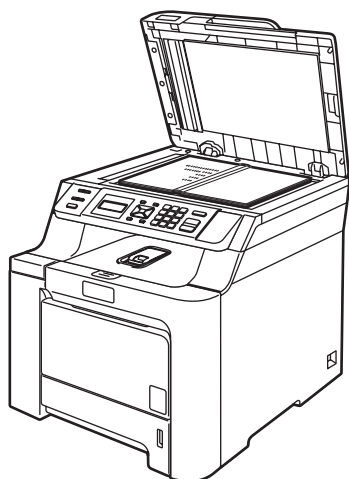
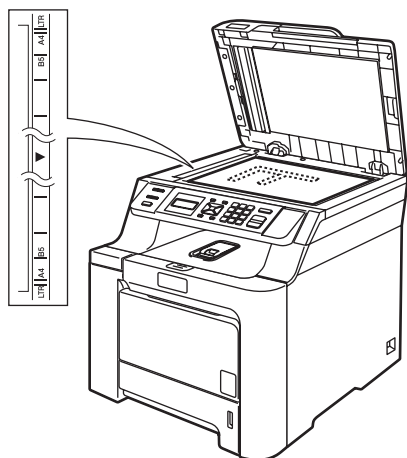
Aby skanować niestandardowe dokumenty, zobacz *Używanie szyby skanera* na stronie 18.

## Używanie szyby skanera

Szyby skanera możesz używać do skanowania lub kopiowania jednocześnie stron książki lub jednej strony. Dokument może mieć szerokość do 215,9 mm i długość do 297 mm.

W celu używania szyby skanera podajnik ADF musi być pusty.

- 1 Podnieś pokrywę dokumentu.
- 2 Używając lewej prowadnicy wyśrodkuj dokument stroną zapisaną do dołu na szybie skanera.



- 3 Zamknij pokrywę dokumentu.

### ! UWAGA

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

## Ustawienia papieru

### Typ papieru

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

- Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby ustawić typ papieru dla TACA MP, naciśnij **Menu, 1, 1, 1**.
  - GÓRNA: aby ustawić typ papieru, naciśnij **Menu, 1, 1, 2**.

TYP PAPIERU  
1. TACA MP

- Dla opcji GÓRNA naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać CIENKI, ZWYKŁY lub PAPIER EKOLOG.  
Dla opcji TACA MP, aby wybrać CIENKI, ZWYKŁY, GRUBY, GRUBSZY lub PAPIER EKOLOG.  
Naciśnij **OK**.
- Naciśnij **Stop/Exit(Stop/Zakończ)**.

### Format papieru

Do drukowania dostępnych jest dziewięć formatów papieru: A4, Letter, Legal, Executive, A5, A6, B5, B6 i Folio.

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

- Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - TACA MP: aby ustawić format papieru, naciśnij **Menu, 1, 2, 1**.
  - Aby ustawić format papieru dla GÓRNA, naciśnij **Menu, 1, 2, 2**.

FORM. PAPIERU  
1. TACA MP

- Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać A4, LETTER, LEGAL, EXECUTIVE, A5, A6, B5, B6, FOLIO lub DOWOLNY.  
Naciśnij **OK**.
- Naciśnij **Stop/Exit(Stop/Zakończ)**.



#### Informacja

- Komunikat DOWOLNY (format) wyświetla się tylko po wybraniu tacy MP (**Menu, 1, 2, 1**).
- Po wybraniu opcji DOWOLNY jako format papieru na tacy MP jako ustawienie używanej tacy należy wybrać TYLKO TACA MP.
- Podczas wykonywania N w 1 kopii jako format papieru dla tacy MP nie można wybrać opcji DOWOLNY. Należy wybrać jeden z pozostałych formatów papieru dostępnych dla tacy MP.

## Używanie tacy w trybie kopiowania

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

Po wybraniu opcji TYLKO TACA#1 lub TYLKO TACA MP urządzenie będzie łądować papier tylko z tej tacy. Jeśli na wybranej tacy nie ma papieru, na ekranie LCD pojawi się komunikat BRAK PAPIERU. Włóż papier do pustej tacy.

Aby zmienić ustawienia tacy, wykonaj poniższe czynności:

- 1 Naciśnij **Menu**, **1**, **5**, **1**.

UŻYCIE TACY  
1.KOPIA

- 2 Naciśnij **▲** lub **▼**, a następnie TYLKO TACA#1, TYLKO TACA MP, MP>T1 lub T1>MP. Naciśnij **OK**.

- 3 Naciśnij **Stop/Exit(Stop/Zakończ)**.



### Informacja

- ADF może wykryć rozmiar dokumentu. Jeśli dokumenty są ładowane z ADF i wybrana jest opcja MP>T1 lub T1>MP, urządzenie wybierze tacę z papierem o najbardziej odpowiednim formacie i pobierze z niej papier. Jeśli w żadnej tacy nie ma odpowiedniego papieru, urządzenie pobierze papier z tacy o wyższym priorytecie.
- W przypadku korzystania z szyby skanera dokument jest zawsze kopiowany z wykorzystaniem tacy o wyższym priorytecie, nawet jeśli w innej tacy znajduje się bardziej odpowiedni papier.

## Używanie tacy w trybie drukowania

Istnieje możliwość zmiany domyślnej tacy, jakiej urządzenie będzie używało do drukowania dokumentów z komputera.

- 1 Naciśnij **Menu**, **1**, **5**, **2**.

UŻYCIE TACY  
2.DRUK

- 2 Naciśnij **▲** lub **▼**, a następnie TYLKO TACA#1, TYLKO TACA MP, MP>T1 lub T1>MP. Naciśnij **OK**.

- 3 Naciśnij **Stop/Exit(Stop/Zakończ)**.



### Informacja

Jeśli na panelu sterowania wybrana jest opcja TYLKO TACA#1 lub TYLKO TACA MP, a w sterowniku wybrano ustawienie **Auto Select** (Wybór automatyczny), urządzenie będzie pobierać papier z tej tacy.

## Ustawienia głośności

### Głośność sygnalizatora

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

- 1 Naciśnij **Menu**, **1**, **3**.

USTAWIENIA  
3.SYGNAŁ

- 2 Naciśnij **▲** lub **▼**, a następnie WYŁ, CICHO, ŚREDNIO lub GŁOŚNO. Naciśnij **OK**.

- 3 Naciśnij **Stop/Exit(Stop/Zakończ)**.



## Funkcje oszczędzania

### Oszczędzanie tonera

Funkcja ta umożliwi oszczędzanie tonera. Po ustawieniu tonera na WŁ. wydruki są jaśniejsze. Ustawienie domyślne to WYŁ.

- 1 Naciśnij **Menu, 1, 4, 1.**

EKOLOGICZNY  
1.OSZCZĘD.TONER

- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać WŁ. (lub WYŁ).  
Naciśnij **OK.**

- 3 Naciśnij **Stop/Exit(Stop/Zakończ).**



#### Informacja

NIE zalecamy włączania funkcji oszczędzania tonera podczas drukowania zdjęć lub obrazów w skali szarości.

## Czas spoczynku

Ustawienie czasu spoczynku wpływa na zmniejszenie zużycia energii poprzez wyłączenie zespołu grzewczego w czasie, gdy urządzenie jest bezczynne.

Można wybrać czas, przez jaki urządzenie musi być bezczynne (od 000 do 240 minut) zanim przejdzie do trybu spoczynku. Jeśli urządzenie odbierze dane z komputera lub wykona kopię, zegar zostanie zresetowany. Ustawienie domyślne to 005 minut.

Jeśli urządzenie znajduje się w trybie spoczynku, na ekranie LCD wyświetlony zostanie komunikat OCZEKIWANIE. W przypadku drukowania lub kopiowania w trybie spoczynku nastąpi krótkie opóźnienie, w czasie którego zespół grzewczy będzie się rozgrzewał.

- 1 Naciśnij **Menu 1, 4, 2.**

EKOLOGICZNY  
2.CZAS UŚPIENIA

- 2 Wprowadź czas, przez jaki urządzenie ma pozostać bezczynne, zanim przejdzie do trybu spoczynku (od 000 do 240).

Naciśnij **OK.**

- 3 Naciśnij **Stop/Exit(Stop/Zakończ).**

## Kontrast wyświetlacza ciekłokrystalicznego (LCD)

Możesz zmienić kontrast, aby wyświetlacz LCD wyglądał jaśniej lub ciemniej.

- 1 Naciśnij **Menu**, **1**, **6**.



USTAWIENIA  
6.KONTRAST LCD

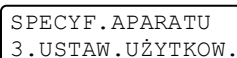
- 2 Naciśnij **▲**, aby wyświetlacz LCD był ciemniejszy. Lub naciśnij **▼**, aby wyświetlacz LCD był jaśniej. Naciśnij **OK**.

- 3 Naciśnij **Stop/Exit(Stop/Zakończ)**.

## Lista ustawień użytkownika

Można wydrukować listę zaprogramowanych ustawień wraz z konfiguracją sieci.

- 1 Naciśnij **Menu**, **5**, **3**.



SPECYF. APARATU  
3.USTAW.UŻYTKOW.

- 2 Naciśnij **Mono Start (Start Mono)** lub **Colour Start (Start Kolor)**.

- 3 Naciśnij **Stop/Exit(Stop/Zakończ)**.



# Kopiowanie

---

Robienie kopii

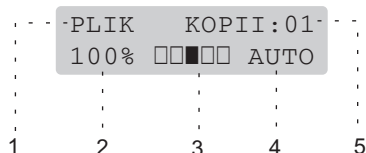
24

# 4

## Robienie kopii

### Jak kopiować

#### Wyświetlacz LCD w trybie kopiowania



- 1 Układanie/Sortowanie
- 2 Proporcje kopiowania i układ kopiowania
- 3 Kontrast
- 4 Jakość
- 5 Liczba kopii

#### Wykonywanie pojedynczej kopii

- 1 Włóż dokument.
- 2 Naciśnij **Mono Start (Start Mono)** lub **Colour Start (Start Kolor)**.

### Wykonywanie wielu kopii

- 1 Włóż dokument.
- 2 Użyj klawiszy numerycznych w celu wprowadzenia liczby kopii (do 99).
- 3 Naciśnij **Mono Start (Start Mono)** lub **Colour Start (Start Kolor)**.



#### Informacja

(Informacje o sortowaniu kopii zawiera część *Sortowanie kopii za pomocą ADF* na stronie 27).

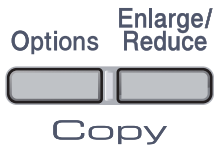
Jeśli na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat „PROSZE CZEKAĆ”, a urządzenie przerwie kopiowanie podczas wykonywania wielu kopii, poczekaj około 30 – 40 sekund, aż urządzenie zakończy rejestrowanie kolorów i proces czyszczenia rolki.

### Zatrzymanie kopiowania

W celu zatrzymania kopiowania naciśnij **Stop/Exit(Stop/Zakończ)**.

## Klawisze opcji (ustawienia tymczasowe)


Gdy chcesz szybko zmienić ustawienia kopiowania tymczasowo dla następnej kopii, użyj klawiszy tymczasowego kopiowania **Copy(Kopiuj)**. Możesz stosować różne kombinacje.



Urządzenie powraca do swojej domyślnej konfiguracji po 60 sekundach kopiowania.

## Powiększanie lub zmniejszanie kopiowanego obrazu

Możesz wybrać następujące stopnie powiększania lub zmniejszania:

<p>Naciśnij</p> 	<b>100%*</b>
	104% EXE→LTR
	141% A5→A4
	200%
	WYBÓR (25-400%)
	0.5
	70% A4→A5
	78% LGL→LTR
	83% LGL→A4
	85% LTR→EXE
	91% CAŁA STR.
	94% A4→LTR
	97% LTR→A4

WYBÓR (25-400%) umożliwia wprowadzanie stopnia 25% do 400%.

Aby powiększyć lub pomniejszyć kolejną kopię, wykonaj następujące czynności:

- 1 Włóż dokument.
- 2 Użyj klawiszy numerycznych w celu wprowadzenia liczby kopii (do 99).
- 3 Naciśnij **Enlarge/Reduce(Powiększ/Zmniejsz)**.
- 4 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać żądany stopień powiększenia lub pomniejszenia.  
Naciśnij **OK**.
  - Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać WYBÓR (25-400%).  
Naciśnij **OK**.  
Użyj klawiszy numerycznych do wprowadzenia stopnia powiększenia lub zmniejszenia od 25% do 400%. (Na przykład naciśnij **5 3**, aby wprowadzić 53%).  
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Mono Start (Start Mono)** lub **Colour Start (Start Kolor)**.


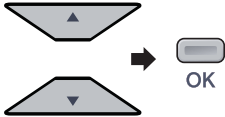
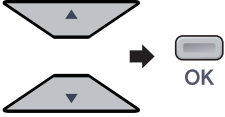


### Informacja

Opcje układu strony 2 w 1(P), 2 w 1(L), 4 w 1(P) lub 4 w 1(L) *nie* są dostępne w przypadku powiększania/pomniejszania.

## Korzystanie z klawiszy opcji

Za pomocą klawisza **Options(Opcje)** możesz szybko ustawiać następujące tymczasowe konfiguracje kopiowania dla następnego kopii.

Naciśnij	Elementy menu	Opcje	Strona
Naciśnij <b>Options</b> 	Naciśnij ▲ lub ▼, a następnie <b>OK</b> 	Naciśnij ▲ lub ▼, a następnie <b>OK</b> 	
	JAKOŚĆ	<b>AUTO*</b> FOTO TEKST	27
	PLIK/SORT (pojawia się, jeśli dokument znajduje się w podajniku ADF)	<b>PLIK*</b> SORT	27
	JASNOŚĆ	▼ -□□■□+ ▲* ▼ -□□□■+ ▲ ▼ -□□□□+ ▲ ▼ -■□□□+ ▲ ▼ -□■□□+ ▲	28
	KONTRAST	▼ -□□■□+ ▲* ▼ -□□□■+ ▲ ▼ -□□□□+ ▲ ▼ -■□□□+ ▲ ▼ -□■□□+ ▲	28
	UKŁAD STRONY	<b>WYŁ (1 W 1) *</b> 2 W 1 (P) 2 W 1 (L) 4 W 1 (P) 4 W 1 (L)	29
	WYBÓR POD.	<b>MP&gt;T1*</b> T1>MP #1 (XXX) <sup>1</sup> MP (XXX) <sup>1</sup> <sup>1</sup> „XXX” to rozmiar papieru.	30

## Zmiana jakości kopiowania

Dostępny jest pełny zakres ustawień jakości. Ustawienie domyślne to **AUTO**.

### ■ AUTO

Tryb Auto jest zalecany dla zwykłych wydruków. Odpowiedni dla dokumentów zawierających zarówno tekst i zdjęcia.

### ■ TEKST

Odpowiedni dla dokumentów zawierających tylko tekst.

### ■ FOTO

Odpowiedni do kopiowania zdjęć.

Aby *tymczasowo* zmienić ustawienia jakości, wykonaj poniższe czynności:

- 1 Włóż dokument.
- 2 Użyj klawiszy numerycznych w celu wprowadzenia liczby kopii (do 99).
- 3 Naciśnij **Options(Opcje)**. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać **JAKOŚĆ**. Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać **AUTO**, **FOTO** lub **TEKST**. Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Mono Start (Start Mono)** lub **Colour Start (Start Kolor)**.

Aby zmienić ustawienie *domyślne*, wykonaj poniższe czynności:

- 1 Naciśnij **Menu, 2, 1**.
 

KOPIA  
1. JAKOŚĆ
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać jakość kopiowania. Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij **Stop/Exit(Stop/Zakończ)**.

## Sortowanie kopii za pomocą ADF

Możesz sortować wielokrotne kopie. Strony zostaną ułożone na stosie w kolejności 1 2 3, 1 2 3, 1 2 3 i tak dalej.

- 1 Włóż dokument do ADF.
- 2 Użyj klawiszy numerycznych w celu wprowadzenia liczby kopii (do 99).
- 3 Naciśnij **Options(Opcje)**. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać **PLIK/SORT**. Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać **SORT**. Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Mono Start (Start Mono)** lub **Colour Start (Start Kolor)**.

## Regulacja jasności, kontrastu i koloru

### Jasność

Istnieje możliwość dostosowania jasności kopii w celu drukowania kopii ciemniejszych lub jaśniejszych.

Aby *tymczasowo* zmienić ustawienia jakości kopii, wykonaj poniższe czynności:

- 1 Włóż dokument.
- 2 Użyj klawiszy numerycznych w celu wprowadzenia liczby kopii (do 99).
- 3 Naciśnij **Options(Opcje)**.  
Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać **JASNOŚĆ**.  
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲, aby wydrukować jaśniejszą kopię lub ▼, aby wydrukować ciemniejszą kopię.  
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Mono Start (Start Mono)** lub **Colour Start (Start Kolor)**.

Aby zmienić ustawienie *domyślne*, wykonaj poniższe czynności:

- 1 Naciśnij **Menu, 2, 2**.



KOPIA  
2. JASNOŚĆ

- 2 Naciśnij ▲, aby wydrukować jaśniejszą kopię lub ▼, aby wydrukować ciemniejszą kopię.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij **Stop/Exit(Stop/Zakończ)**.

### Kontrast

Wyregulowanie kontrastu pomaga w wyostreniu i ożywieniu obrazu.

Aby *tymczasowo* zmienić ustawienia kontrastu, wykonaj poniższe czynności:

- 1 Włóż dokument.
- 2 Użyj klawiszy numerycznych w celu wprowadzenia liczby kopii (do 99).
- 3 Naciśnij **Options(Opcje)**.  
Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać **KONTRAST**.  
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby zwiększyć lub zmniejszyć kontrast.  
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Mono Start (Start Mono)** lub **Colour Start (Start Kolor)**.

Aby zmienić ustawienie *domyślne*, wykonaj poniższe czynności:

- 1 Naciśnij **Menu, 2, 3**.



KOPIA  
3. KONTRAST

- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby zwiększyć lub zmniejszyć kontrast.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij **Stop/Exit(Stop/Zakończ)**.



## Kolor Regulacja

Istnieje możliwość zmiany domyślnego ustawienia nasycenia kolorów.

Aby zmienić ustawienie *domyślne*, wykonaj poniższe czynności:

- 1 Naciśnij **Menu**, **2**, **4**.

KOPIA  
4. USTAW. KOLORU

- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 1 .R, 2 .G lub 3 .B.  
Naciśnij **OK**.

- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby zwiększyć lub zmniejszyć nasycenie kolorów.  
Naciśnij **OK**.

- 4 Aby wybrać kolejny kolor, wróć do kroku 2. Lub naciśnij **Stop/Exit(Stop/Zakończ)**.

## Drukowanie N kopii na 1 stronie (układ strony)

Za pomocą funkcji N w 1 możesz zmniejszyć ilość papieru używanego podczas kopiowania. Funkcja umożliwia wydrukowanie jednej lub czterech stron na jednej stronie, co pozwala zaoszczędzić papier.

### Ważne

- Upewnij się, czy ustawiony jest rozmiar papieru LETTER, A4, LEGAL lub FOLIO.
- (P) oznacza układ pionowy, a (L) — poziomy.
- W przypadku funkcji N w 1 nie można używać opcji powiększania/zmniejszania.

- 1 Włóż dokument.
- 2 Użyj klawiszy numerycznych w celu wprowadzenia liczby kopii (do 99).

- 3 Naciśnij **Options(Opcje)**.  
Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać UKŁAD STRONY.  
Naciśnij **OK**.

- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 2 W 1 (P), 2 W 1 (L), 4 W 1 (P), 4 W 1 (L) lub WYŁ(1 W 1).  
Naciśnij **OK**.

- 5 Naciśnij **Mono Start (Start Mono)** lub **Colour Start (Start Kolor)**, aby zeskanować stronę.  
Jeśli dokument umieścisz w ADF, urządzenie zeskanuje strony i rozpocznie drukowanie.  
**Jeśli używasz szyby skanera, przejdź do 6.**

- 6 Po zeskanowaniu strony naciśnij **1**, aby zeskanować kolejną stronę.

NASTĘPNA STRONA?  
1. TAK 2. NIE

- 7 Połóż kolejną stronę na szybie skanera.  
Naciśnij **OK**.  
Powtórz kroki 6 i 7 dla każdej strony układu.

- 8 Aby zakończyć po zeskanowaniu wszystkich stron, naciśnij **2** (krok 6).

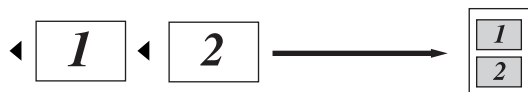
## Jeśli kopujesz strony z ADF:

Włóż dokument zadrukowaną stroną do góry w kierunku pokazanym poniżej:

### ■ 2 w 1 (P)



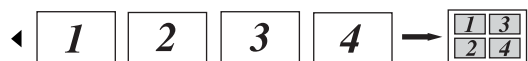
### ■ 2 w 1 (L)



### ■ 4 w 1 (P)



### ■ 4 w 1 (L)



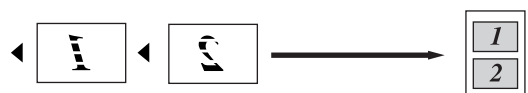
## Jeśli kopujesz z szyby skanera:

Włóż dokument stroną zadrukowaną w dół i wykonaj czynności pokazane poniżej:

### ■ 2 w 1 (P)



### ■ 2 w 1 (L)



### ■ 4 w 1 (P)



### ■ 4 w 1 (L)



## Wybór tacy

Możesz zmienić tacę tylko dla następnej kopii.

- 1 Włóż dokument.
- 2 Użyj klawiszy numerycznych w celu wprowadzenia liczby kopii (do 99).
- 3 Naciśnij **Options(Opcje)**. Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać WYBÓR POD. Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij **▲** lub **▼**, a następnie MP>T1, T1>MP, #1 (XXX) <sup>1</sup> lub MP (XXX) <sup>1</sup>. Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Mono Start (Start Mono)** lub **Colour Start (Start Kolor)**.

Wybierz	MP>T1
WYBÓR POD.	T1>MP
	#1 (XXX) <sup>1</sup>
	MP (XXX) <sup>1</sup>

<sup>1</sup> XXX to rozmiar papieru ustawiony w **Menu, 1, 2**.



### Informacja

Informacje na temat zmiany domyślnie wybranej tacy zawiera część *Używanie tacy w trybie kopiowania* na stronie 20.

## Komunikat o braku pamięci

Jeśli podczas wykonywania kopii zabraknie pamięci, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat informujący o następnej czynności.

Jeśli podczas skanowania kolejnej strony pojawi się komunikat **BRAK PAMIĘCI**, możesz wybrać opcję **Mono Start (Start Mono)** lub **Colour Start (Start Kolor)**, aby nadal kopiować zeskanowane do tej pory strony, lub nacisnąć **Stop/Exit(Stop/Zakończ)**, aby anulować operację.

Aby zwiększyć ilość pamięci, możesz dodać opcjonalną pamięć. Zob. *Pamięć* na stronie 43.



# Oprogramowanie

---

Funkcje oprogramowania i sieciowe

32

# 5

## Funkcje oprogramowania i sieciowe

Podręcznik użytkownika na dysku CD-ROM zawiera Instrukcja oprogramowania Instrukcję oprogramowania i Instrukcję obsługi dla sieci z opisem funkcji dostępnych po podłączeniu do komputera (takich jak drukowanie i skanowanie).

### Jak odczytać Podręczniki użytkownika w formacie HTML

To jest skrócona instrukcja korzystania z Podręczników użytkownika w formacie HTML.

#### Dla systemu Windows®



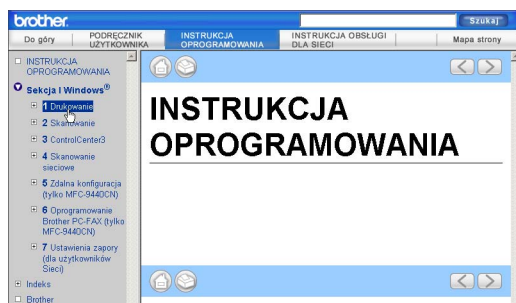
##### Informacja

Jeśli oprogramowanie nie zostało zainstalowane, zob. *Przeglądanie dokumentacji (Windows®)* na stronie 3.

- 1 Z menu **Start** wybierz opcję **Brother**, **DCP-9040CN** lub **DCP-9042CDN** z grupy Programy, a następnie kliknij pozycję **Podręczniki użytkownika w formacie HTML**.
- 2 Kliknij żądany podręcznik (**INSTRUKCJA OPROGRAMOWANIA**, **INSTRUKCJA OBSŁUGI DLA SIECI** lub **PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA**) w głównym menu.



- 3 Kliknij nagłówek, który chcesz wyświetlić na liście po lewej stronie okna.



#### Dla komputera Macintosh®

- 1 Upewnij się, że komputer Macintosh® jest włączony. Włóż dysk CD-ROM Brother do napędu CD-ROM.
- 2 Kliknij dwukrotnie ikonę **Documentation**.
- 3 Dwukrotnie kliknij folder języka, a następnie dwukrotnie kliknij plik znajdujący się w górnej części strony.



# Załączniki

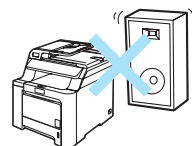
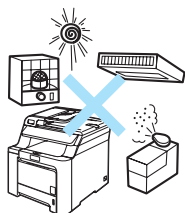
---

<b>Bezpieczeństwo i legalność</b>	34
<b>Opcjonalna pamięć</b>	43
<b>Usuwanie problemów i rutynowa obsługa konserwacyjna</b>	45
<b>Menu i funkcje</b>	127
<b>Specyfikacje</b>	136
<b>Słownik</b>	145

## Wybór miejsca

Umieszczaj urządzenie na płaskiej, stabilnej powierzchni, wolnej od drgań. Ustaw urządzenie przy standardowym, uziemionym gniazdku elektrycznym. Wybierz miejsce, w którym temperatura utrzymuje się w zakresie od 10°C do 32,5°C, a wilgotność w zakresie od 20% do 80% (bez kondensacji).

- Upewnij się, że kable doprowadzone do urządzenia NIE stanowią zagrożenia.
- Unikaj umieszczania urządzenia na dywanie.
- NIE ustawiaj urządzenia przy grzejnikach, klimatyzatorach, wodzie, chemikaliach lub lodówkach.
- NIE wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, nadmiernego ciepła, wilgoci lub pyłu.
- NIE podłączaj urządzenia do gniazdek elektrycznych sterowanych przez przełączniki ścienne i wyłączniki czasowe lub do tych samych obwodów, co inne duże urządzenia, gdyż może to spowodować przerwę w dostawie prądu.



# Ważne informacje

## Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

---

Przechowuj te instrukcje do późniejszego wykorzystania i przeczytaj je przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac konserwacyjnych.

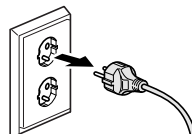
- NIE używaj urządzenia w pobliżu wody ani w wilgotnym otoczeniu.
- Unikaj używania tego produktu podczas burzy. Istnieje możliwość porażenia przez piorun.
- NIE zalecamy używania przedłużaczy.
- Jeśli jakiegokolwiek kable ulegną zniszczeniu, odłącz urządzenie i skontaktuj się z przedstawicielem firmy Brother.
- NIE kładź żadnych przedmiotów na urządzeniu ani nie zakrywaj otworów wentylacyjnych.
- To urządzenie powinno zostać podłączone do źródła prądu zmiennego o zakresie wskazanym na tabliczce znamionowej. NIE podłączaj do źródła prądu stałego. Jeśli nie jesteś pewien, skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem.

A

## OSTRZEŻENIE



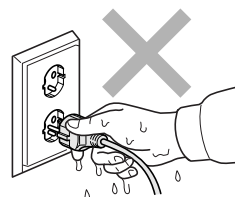
Przed czyszczeniem wnętrza urządzenia odłącz przewód zasilania od gniazdka elektrycznego.



Do czyszczenia wewnętrznych i zewnętrznych elementów urządzenia NIE stosować substancji palnych ani żadnego typu rozpylaczy lub rozpuszczalników, czy środków zawierających alkohol lub amoniak. Może to spowodować pożar lub porażenie elektryczne. Sposób czyszczenia urządzenia opisano w punkcie *Rutynowa obsługa konserwacyjna* na stronie 75.



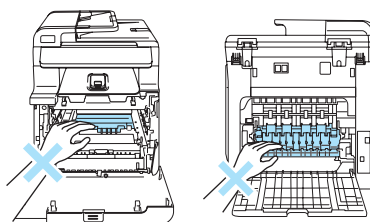
NIE dotykaj wtyczki wilgotną ręką. Może to spowodować porażenie elektryczne.



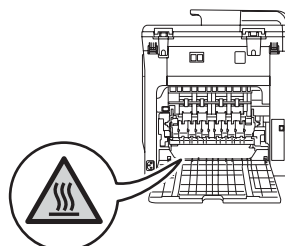
Zawsze upewnij się, że wtyczka jest dokładnie włożona do gniazdka.



Tuż po użyciu urządzenia niektóre wewnętrzne części mogą być bardzo gorące. Jeśli otworzysz przednią lub tylną pokrywę urządzenia, NIE dotykaj części zaznaczonych zaciemnieniem na rysunku.



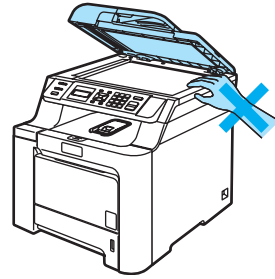
Zespół grzewczy jest oznakowany etykietą ostrzegawczą. NIE usuwaj ani nie niszcz tej etykiety.



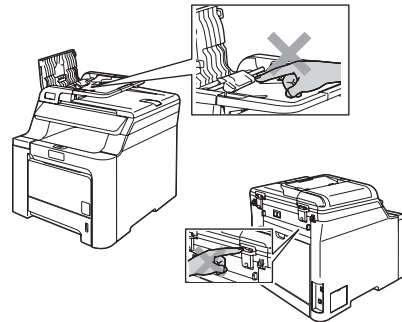




W celu uniknięcia obrażeń uważaj, aby nie kłaść rąk na brzegu urządzenia pod pokrywą dokumentu lub pokrywą skanera.



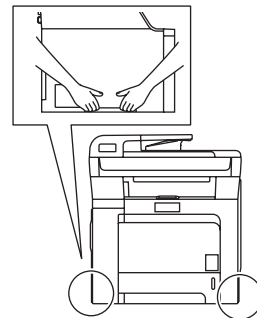
W celu uniknięcia obrażeń uważaj, aby NIE wkładać palców w miejsca pokazane na ilustracjach.



NIE używaj odkurzacza do zbierania rozsypanego tonera. Może to spowodować zapalenie pyłu tonera wewnątrz odkurzacza, a w rezultacie pożar. Starannie zbierz pył tonera wilgotną ściereczką, niepozostawiającą włókien i usuń zgodnie z przepisami lokalnymi.



Jeśli przenosisz urządzenie, użyj dołączonych uchwytów. Najpierw upewnij się, że wszystkie kable są odłączone. Aby uniknąć obrażeń podczas przenoszenia lub podnoszenia urządzenia, powinno ono być przenoszone co najmniej przez dwie osoby.



## Specyfikacja IEC60825-1+A2:2001

---

To urządzenie jest urządzeniem laserowym Klasy 1 zgodnie z definicją specyfikacji IEC60825-1+A2:2001. Etykieta pokazana poniżej jest dołączana w krajach, w których jest to wymagane.

To urządzenie posiada diodę laserową Klasy 3B, która wytwarza niewidzialne promieniowanie laserowe w zespole skanera. Zespół skanera nie powinien być otwierany w żadnych okolicznościach.



### Dioda laserowa

Długość fali: 780 - 800 nm

Moc: Maks. 30 mW

Klasa lasera: Klasa 3B



### OSTRZEŻENIE

Używanie funkcji, regulacje albo wykonywanie procedur innych niż podane w tym podręczniku może spowodować narażenie się na niebezpieczne promieniowanie.

## Odłączanie urządzenia

---

Ten wyrób musi być instalowany przy gniazdku elektrycznym, które jest łatwo dostępne. W przypadku zagrożenia należy odłączyć przewód zasilania od gniazdka sieciowego w celu całkowitego odcięcia zasilania.

## Połączenie LAN

---



### UWAGA

NIE podłączać tego produktu do sieci LAN, w której mogą występować przepięcia.

## Zakłócenia radiowe

---

Ten produkt jest zgodny z normą EN55022 (CISPR Publikacja 22)/Klasa B. Przed używaniem tego produktu upewnij się, że używasz następujących kabli interfejsu.

Kabel USB, którego długość nie może przekroczyć 2 m.

## Dyrektywa EU 2002/96/EC oraz EN50419



tylko w Unii  
Europejskiej

To urządzenie oznakowane jest specjalnym symbolem odzysku. Po okresie użytkowania trzeba je zwrócić do odpowiedniego punktu zbiórki i nie wolno umieszczać go razem z nieposortowanymi odpadami. Takie działanie przyniesie korzyść dla środowiska. (tylko w Unii Europejskiej)

A

## Dyrektywa 2006/66/WE - w sprawie baterii i akumulatorów oraz zużytych baterii

Urządzenie zawiera akumulator, którego żywotność jest tak długa, jak okres używalności urządzenia. Nie może on być wymieniany przez użytkownika. Należy go usunąć w ramach procesu utylizacji urządzenia po zakończeniu okresu jego używalności z uwzględnieniem odpowiednich przepisów.

## Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

- 1 Przeczytaj wszystkie te instrukcje.
- 2 Zachowaj je do późniejszego korzystania.
- 3 Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń i instrukcji naniesionych na produkcie.
- 4 Odłącz ten produkt od gniazdka ściennego przed czyszczeniem wnętrza urządzenia. NIE używaj płynnych ani aerozolowych środków czyszczących. Do czyszczenia używaj zwilżonej szmatki.
- 5 NIE umieszczaj tego urządzenia na niestabilnym wózku, podstawce lub stole. Urządzenie może spaść, co spowoduje jego poważne uszkodzenia.
- 6 Szczeliny i otwory w obudowie tylnej lub pod spodem urządzenia służą do celów wentylacyjnych. Aby zapewnić poprawne działanie urządzenia oraz chronić je przed przegrzaniem, otwory te nie mogą zostać zablokowane lub zasłonięte. Te otwory nie powinny być nigdy blokowane przez umieszczanie produktu na łóżku, tapczanie, dywanie lub innej podobnej powierzchni. To urządzenie nigdy nie powinno być umieszczane przy lub nad kaloryferem lub grzejnikiem. Ten produkt nigdy nie powinien być umieszczany w zabudowie, o ile nie zostanie zapewniona prawidłowa wentylacja.

- 7 To urządzenie powinno zostać podłączone do źródła prądu przemiennego o parametrach podanych na tabliczce znamionowej. NIE podłączaj do źródła prądu stałego. Jeśli nie jesteś pewien, skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem.
- 8 Ten produkt jest wyposażony w 3-przewodową wtyczkę uziemiającą. Ta wtyczka będzie pasować tylko do gniazdka z uziemieniem. Jest to funkcja bezpieczeństwa. Jeżeli nie możesz włączyć wtyczki do gniazdka, wezwij elektryka, by wymienił przestarzałe gniazdko. NIE zmieniaj przeznaczenia uziemionej wtyczki.
- 9 Używaj tylko przewodu zasilającego dostarczonego z tym urządzeniem.
- 10 NIE dopuść, aby cokolwiek leżało na przewodzie zasilania. NIE umieszczaj tego urządzenia w miejscu, w którym osoby będą przechodzić przez przewód.
- 11 NIE umieszczaj przed urządzeniem żadnych przedmiotów, które mogą blokować drukowanie stron.
- 12 Zanim podniesiesz wydrukowane strony odczekaj, aż całkowicie wysuną się z urządzenia.
- 13 Odłącz produkt od gniazdka zasilania i zleć obsługę personelowi Autoryzowanego Serwisu Brother w następujących sytuacjach:
  - Gdy przewód zasilania jest uszkodzony lub postrzępiony.
  - Jeżeli do urządzenia wlała się ciecz.
  - Jeżeli produkt został narażony na deszcz lub wodę.
  - Jeżeli produkt nie działa normalnie, gdy przestrzegane są instrukcje obsługi. Wykonuj tylko te regulacje, które są ujęte w instrukcjach obsługi. Niewłaściwe dokonanie innych regulacji może spowodować uszkodzenie i często będzie wymagało dużej pracy wykwalifikowanego technika w celu przywrócenia normalnego działania produktu.
  - Jeżeli urządzenie zostało upuszczone lub obudowa została uszkodzona.
  - Jeżeli produkt wykazuje wyraźną zmianę zachowania, sygnalizując potrzebę obsługi serwisowej.
- 14 W celu ochrony produktu przed przepięciami w zasilaniu, zalecamy używanie urządzenia zabezpieczającego zasilanie (Surge Protector).
- 15 W celu zmniejszenia ryzyka pożaru, porażenia elektrycznego i obrażenia osób zwróć uwagę na następujące zagadnienia:
  - NIE używać tego produktu przy urządzeniach, które korzystają z wody, przy basenie lub w mokrej piwnicy.
  - NIE używać tego urządzenia podczas burzy (istnieje możliwość porażenia elektrycznego).

## Ograniczenia legalności kopiowania

Przestępstwem jest wykonywanie kopii (reprodukcji) niektórych pozycji lub dokumentów z zamiarem dokonania oszustwa. Niniejsza lista powinna służyć raczej jako przewodnik, a nie pełen spis. W przypadku wątpliwości co do określonej pozycji lub dokumentu sugerujemy sprawdzenie praw autorskich.

Poniżej podajemy przykłady dokumentów, które nie mogą być kopiowane:

- Pieniądze
- Obligacje i inne papiery wartościowe
- Certyfikaty depozytowe
- Dokumenty dotyczące służby w siłach zbrojnych oraz dokumenty poborowe
- Paszporty
- Znaczki pocztowe (stemplowane i niestemplowane)
- Dokumenty imigracyjne
- Dokumenty opieki społecznej
- Czeki lub weksle stworzone przez agencje rządowe
- Dokumenty tożsamości, odznaki lub insygnia
- Licencje oraz certyfikaty uprawniające do prowadzenia pojazdów silnikowych

Prace opatrzone prawem autorskim nie mogą być kopiowane. Rozdziały pracy opatrzone prawem autorskim mogą być kopiowane tylko z przeznaczeniem do legalnego rozprowadzania. Wielokrotne kopiowanie może wskazywać na nieprawidłowe wykorzystywanie.

Prace artystyczne powinny być opatrzone prawami autorskimi.

## Znaki towarowe

Logo Brother jest zarejestrowanym znakiem towarowym Brother Industries, Ltd.

Brother jest zarejestrowanym znakiem towarowym Brother Industries, Ltd.

Multi-Function Link jest zarejestrowanym znakiem towarowym Brother International Corporation.

Microsoft, Windows i Windows Server są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Windows Vista jest zarejestrowanym znakiem towarowym lub znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Macintosh oraz True Type są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Apple Inc.

Linux jest znakiem towarowym Linus Torvalds zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

PostScript i PostScript 3 są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi Adobe Systems Incorporated.

Nuance, logo Nuance, PaperPort i ScanSoft są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Nuance Communications, Inc. lub jej spółek zależnych w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Presto! PageManager jest zarejestrowanym znakiem towarowym NewSoft Technology Corporation.

Java i wszystkie znaki towarowe powstałe na bazie Java oraz logo są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Sun Microsystems, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Każda firma, której nazwa oprogramowania jest wymieniona w tym podręczniku, posiada Umowę Licencji Oprogramowania dotyczącą programów będących jej własnością.

**Wszystkie inne nazwy marki i produktu wymienione w tym Podręczniku Użytkownika, Instrukcji Oprogramowania i Instrukcji Obsługi dla Sieci są zarejestrowanymi znakami towarowymi danych firm.**

## Pamięć

To urządzenie jest standardowo wyposażone w 64 MB pamięci i jedno gniazdo do opcjonalnego rozszerzenia pamięci. Można zwiększyć pamięć do 576 MB, instalując małe 144-stykowe moduły pamięci w obudowie podłużnej dwurzędowej (SO-DIMM). Dodanie opcjonalnej pamięci powoduje zwiększenie wydajności zarówno operacji kopiowania, jak i drukowania.

Ogólnie urządzenie wykorzystuje przemysłowy -standard SO-DIMM o następującej specyfikacji:

Typ: 144-stykowa, wyjście 64-bitowe

Zwłoka CAS: 2

Taktowanie: co najmniej 100 MHz

Pojemność:

64 MB, 128 MB, 256 MB lub 512 MB

Wysokość: 31,75 mm

Typ DRAM: 2 banki SDRAM

Aby uzyskać informacje o zakupie i o numerach części, proszę odwiedzić stronę internetową Buffalo Technology:

<http://www.buffalo-technology.com/>

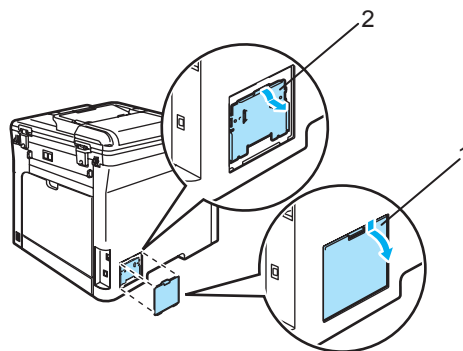


### Informacja

- Niektóre pamięci SO-DIMM mogą nie działać w tym urządzeniu.
- Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z dealerem, u którego zakupiono urządzenie.

## Instalowanie pamięci dodatkowej

- Wyłącz zasilanie urządzenia.
- Odłącz kabel interfejsu od urządzenia, a następnie odłącz przewód zasilania od gniazdka elektrycznego.
- Zdejmij osłony pamięci DIMM (1 i 2).

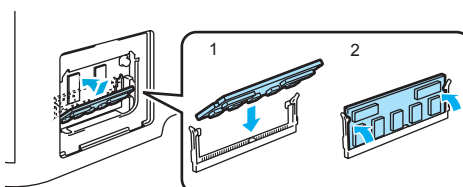


- Wypakuj pamięć DIMM i trzymaj ją za krawędzie.

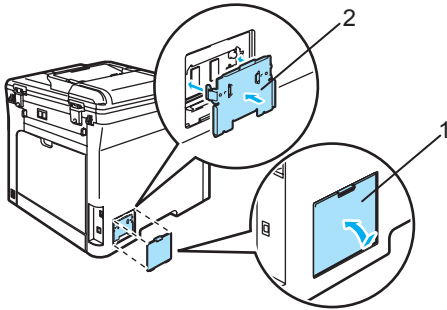
### ! UWAGA

W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego NIE dotykaj modułów pamięci ani powierzchni płyty.

- Trzymaj pamięć DIMM za krawędzie i wyrównaj wcięcia w pamięci DIMM z występami w gnieździe. Włóż pamięć DIMM po przekątnej (1), a następnie przechylaj ją w kierunku płyty interfejsu, aż do zablokowania (2).



- 6 Załóż osłony pamięci DIMM (2 i 1).



- 7 Ponownie podłącz najpierw przewód zasilania do gniazdka elektrycznego, a następnie podłącz kabel interfejsu.

- 8 Włącz zasilanie urządzenia.



### Informacja

---

Aby upewnić się, że pamięć SO-DIMM została prawidłowo zainstalowana, można wydrukować Listę Ustawień Użytkownika, która zawiera aktualny rozmiar pamięci. (Zobacz *Lista ustawień użytkownika* na stronie 22).

---



## Usuwanie problemów

Jeżeli uważasz, że problem jest w urządzeniu, sprawdź poniższy schemat i wykonuj wskazówki usuwania problemów.

Większość problemów można rozwiązać samodzielnie. Jeżeli potrzebujesz dodatkowej pomocy, Centrum Rozwiązań Brother oferuje aktualne FAQ i wskazówki dotyczące usuwania problemów. Odwiedź naszą stronę internetową <http://solutions.brother.com/>.

## Rozwiązania najczęstszych problemów

W przypadku podejrzenia zaistnienia problemu najpierw wykonaj kopię. Jeżeli kopia wygląda dobrze, problem najprawdopodobniej nie jest związany z tym urządzeniem. Sprawdź poniższy schemat i zastosuj się do wskazówek dotyczących usuwania problemów. Większość problemów można rozwiązać samodzielnie.

### Problemy z dostępem do menu

Problemy	Sugestie
Nie działają klawisze.	Sprawdź, czy panel sterowania jest prawidłowo zamontowany na urządzeniu. Ponownie zainstaluj panel sterowania.

### Problemy z jakością kopiowania

Problemy	Sugestie
Na kopiach pojawiają się czarne pionowe linie.	Pionowe czarne linie na kopiach są zwykle spowodowane zanieczyszczeniem lub płynem korekcyjnym na pasku szyby albo zanieczyszczeniem jednego z drutów koronowych do drukowania. (Zob. <i>Czyszczenie skanera</i> na stronie 76 i <i>Czyszczenie drutów koronowych</i> na stronie 81).

## Problemy z drukowaniem

Problemy	Sugestie
Brak wydruku.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sprawdź, czy urządzenie jest włączone i wyłącznik zasilania jest włączony.</li> <li>■ Sprawdź, czy wkłady tonera i zespół bębna są zainstalowane prawidłowo. (Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 100).</li> <li>■ Sprawdź podłączenie kabla interfejsu w urządzeniu i w komputerze. (Zob. <i>Podręcznik szybkiej obsługi</i>).</li> <li>■ Sprawdź, czy został wybrany i zainstalowany właściwy sterownik drukarki.</li> <li>■ Sprawdź, czy na wyświetlaczu LCD jest wyświetlany komunikat o błędzie. (Zob. <i>Komunikaty o błędach i konserwacji</i> na stronie 61).</li> <li>■ Sprawdź, czy urządzenie znajduje się w trybie online: (Windows Vista®) Kliknij przycisk <b>Start</b>, a następnie wybierz kolejno opcje <b>Panel sterowania</b>, <b>Sprzęt i dźwięk</b> i <b>Drukarki</b>. Kliknij prawym przyciskiem myszy pozycję <b>Brother DCP-XXXX Printer</b>. Upewnij się, że usunięto zaznaczenie pola <b>Użyj drukarki w trybie offline</b>. (Windows® XP i Windows Server® 2003) Kliknij przycisk <b>Start</b> i wybierz opcję <b>Drukarki i faksy</b>. Kliknij prawym przyciskiem myszy pozycję <b>Brother DCP-XXXX Printer</b>. Upewnij się, że usunięto zaznaczenie pola <b>Użyj drukarki w trybie offline</b>. (Windows® 2000) Kliknij przycisk <b>Start</b> i wybierz opcję <b>Ustawienia i Drukarki</b>. Kliknij prawym przyciskiem myszy pozycję <b>Brother DCP-XXXX Printer</b>. Upewnij się, że zaznaczenie pola <b>Użyj drukarki w trybie offline</b> jest usunięte.</li> </ul>
Urządzenie drukuje nieoczekiwanie lub wydruk jest nieprawidłowy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wyciągnij tacę papieru i poczekaj, aż urządzenie przestanie drukować. Następnie wyłącz urządzenie i odłącz je na kilka minut od zasilania.</li> <li>■ Sprawdź ustawienia w oprogramowaniu aplikacyjnym w celu upewnienia się, że jest ono skonfigurowane do pracy z urządzeniem.</li> </ul>
Urządzenie drukuje pierwsze kilka stron prawidłowo, a następnie na niektórych stronach brakuje tekstu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sprawdź ustawienia w oprogramowaniu aplikacyjnym w celu upewnienia się, że jest ono skonfigurowane do pracy z urządzeniem.</li> <li>■ Komputer nie rozpoznaje sygnału pełnego bufora wejściowego urządzenia. Upewnij się, czy kabel interfejsu jest prawidłowo podłączony. (Zob. <i>Podręcznik szybkiej obsługi</i>).</li> </ul>
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 marginesy górny i dolny dokumentu.
Urządzenie nie drukuje na obu stronach papieru, mimo że sterownik drukarki jest ustawiony na funkcję Wydruk dwustronny. (tylko DCP-9042CDN)	Sprawdź ustawienia papieru w sterowniku drukarki. Należy wybrać papier A4, Legal lub Folio.
Urządzenie nie drukuje lub przestało drukować i dioda LED statusu urządzenia świeci.	Naciśnij <b>Job Cancel (Anuluj zadanie)</b> . Jeśli urządzenie anuluje zadanie i usunie je z pamięci, może wykonać niekompletny wydruk.

## Problemy ze skanowaniem

Problemy	Sugestie
Podczas skanowania pojawiają się błędy TWAIN.	Upewnij się, że jako główne źródło został wybrany sterownik Brother TWAIN. W programie In PaperPort™ 11SE kliknij opcję <b>File (Plik)</b> , <b>Scan or Get Photo (Skanuj lub pobierz zdjęcie)</b> i wybierz opcję <b>Brother TWAIN driver (Sterownik Brother TWAIN)</b> .
Skanowanie sieciowe nie działa.	Zob. <i>Problemy z siecią</i> na stronie 48.

## Problemy z oprogramowaniem

Problemy	Sugestie
Nie można zainstalować oprogramowania lub drukować.	Uruchom program <b>Napraw pakiet MFL-Pro</b> z dysku 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 programie aplikacyjnym i w sterowniku drukarki są takie same.
Urządzenie nie drukuje z programu Adobe Illustrator.	Spróbuj zmniejszyć rozdzielczość drukowania. (Zob. <i>Zakładka Ustawienia Zaawansowane w Instrukcja oprogramowania na dysku CD-ROM</i> ).

## Problemy z obsługą papieru

Problemy	Sugestie
Urządzenie nie ładuje papieru. Na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony komunikat <b>BRAK PAPIERU</b> lub komunikat o zacięciu papieru.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Jeżeli nie ma papieru, włóż nowy stos papieru na tacę papieru.</li> <li>■ Jeżeli na tacy papieru znajduje się papier, upewnij się, że jest włożony prosto. Jeżeli papier jest zwiniony, trzeba go wyprostować. Czasami pomaga wyjęcie papieru, obrócenie stosu i włożenie go ponownie na tacę papieru.</li> <li>■ Zmniejsz ilość papieru na tacy, a następnie spróbuj ponownie.</li> <li>■ Sprawdź, czy w sterowniku drukarki nie został wybrany tryb tacy MP.</li> <li>■ Jeśli na wyświetlaczu LCD wyświetlony zostanie komunikat o zacięciu papieru i problem nadal występuje, zob. <i>Zacięcia papieru</i> na stronie 66.</li> </ul>
Urządzenie nie podaje papieru z tacy MP.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Przekartkuj papier i ponownie włóż.</li> <li>■ Upewnij się, że w sterowniku drukarki wybrany został wybrany tryb tacy MP.</li> </ul>
Jak drukować na kopertach?	Możesz podawać koperty z tacy MP. 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. (Zob. instrukcję obsługi aplikacji w celu uzyskania informacji).
Jakiego papieru można używać?	Można używać papieru zwykłego, papieru ekologicznego, kopert i etykiet, które są produkowane dla urządzeń laserowych. (W celu uzyskania szczegółów zobacz <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki</i> na stronie 8).
Papier się zaciął.	(Zob. <i>Zacięcia papieru</i> na stronie 66).

## Problemy z jakością drukowania

Problemy	Sugestie
Drukowane strony są zwinione.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ten problem mógł zostać spowodowany niewłaściwą grubością papieru lub wydrukiem na stronie przeciwnej niż zalecana. Spróbuj obrócić stos papieru na tacy.</li> <li>■ Upewnij się, że wybrany rodzaj papieru odpowiada używanemu rodzajowi nośnika. (Zob. <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki</i> na stronie 8).</li> </ul>
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. (Zob. <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki</i> na stronie 8 i <i>Zakładka Podstawowa w Instrukcja oprogramowania na dysku CD-ROM</i> ).

## Problemy z jakością drukowania (Ciąg dalszy)

Problemy	Sugestie
Wydruki są zbyt jasne.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Jeżeli ten problem wystąpi podczas wykonywania kopii, wyłącz tryb Oszczędzania tonera w menu konfiguracji urządzenia. (Zob. <i>Oszczędzanie tonera</i> na stronie 21).</li> <li>■ Wyłącz tryb oszczędzanie tonera w zakładce Zaawansowane w sterowniku drukarki. (Zob. <i>zakładkę Zaawansowane w Instrukcja oprogramowania na dysku CD-ROM</i>).</li> </ul>

## Problemy z siecią

Problemy	Sugestie
Nie można drukować z sieci.	<p>Upewnij się, że urządzenie jest zasilane, podłączone i znajduje się w trybie gotowości. Wydrukuj listę konfiguracyjną sieci, aby zobaczyć bieżące ustawienia sieci. (Zob. <i>Lista ustawień użytkownika</i> na stronie 22). Podłącz ponownie kabel sieci LAN do rozdzielacza w celu sprawdzenia, czy okablowanie i połączenia sieciowe są prawidłowe. Jeśli to możliwe, spróbuj podłączyć urządzenie do innego portu rozdzielacza za pomocą innego kabla. Jeśli wszystkie podłączenia zostały wykonane prawidłowo, górna dioda LED na tylnym panelu urządzenia będzie świecić na zielono.</p>
<p>Skanowanie sieciowe nie działa.</p> <p>Drukowanie sieciowe nie działa.</p>	<p>(Tylko dla Windows®) Ustawienie zapory na komputerze może odrzucać niezbędne połączenie z siecią. Zapoznaj się z poniższymi instrukcjami, aby skonfigurować zaporę. Jeśli używasz własnej zapory programowej, zobacz Podręcznik użytkownika oprogramowania lub skontaktuj się z producentem tego oprogramowania.</p> <p><b>Użytkownicy systemu Windows® XP SP2:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Kliknij przycisk <b>Start</b>, wybierz kolejno opcje <b>Panel sterowania</b>, <b>Połączenia sieciowe i internetowe</b> i <b>Zapora systemu Windows</b>. Upewnij się, że włączona jest opcja <b>Zapora systemu Windows</b> w zakładce <b>Ogólne</b>.</li> <li>2 Kliknij zakładkę <b>Zaawansowane</b> i przycisk <b>Ustawienia...</b> w oknie <b>Ustawienia połączeń sieciowych</b>.</li> <li>3 Kliknij przycisk <b>Dodaj</b>.</li> <li>4 Aby dodać port 54925 dla skanowania sieciowego, wprowadź poniższe informacje:             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. W polu <b>Opis usługi</b>: wprowadź dowolny opis, na przykład „Skaner Brother”.</li> <li>2. W polu <b>Nazwa lub adres IP (np. 192.168.0.12) komputera obsługującego tę usługę w sieci</b>: wprowadź „localhost”.</li> <li>3. W polu <b>Numer portu zewnętrznego dla tej usługi</b>: wpisz „54925”.</li> <li>4. W polu <b>Numer portu wewnętrznego dla tej usługi</b>: wpisz „54925”.</li> <li>5. Upewnij się, że wybrano opcję <b>UDP</b>.</li> <li>6. Kliknij przycisk <b>OK</b>.</li> </ol> </li> <li>5 Jeśli problem z połączeniem sieciowym nadal występuje, kliknij przycisk <b>Dodaj</b>.</li> <li>6 Aby dodać port 137 dla skanowania sieciowego i drukowania sieciowego, wprowadź poniższe informacje:             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. W polu <b>Opis usługi</b>: wprowadź dowolny opis, na przykład „Skanowanie sieci Brother”.</li> <li>2. W polu <b>Nazwa lub adres IP (np. 192.168.0.12) komputera obsługującego tę usługę w sieci</b>: wprowadź „localhost”.</li> <li>3. W polu <b>Numer portu zewnętrznego dla tej usługi</b>: wpisz „137”.</li> <li>4. W polu <b>Numer portu wewnętrznego dla tej usługi</b>: wpisz „137”.</li> <li>5. Upewnij się, że wybrano opcję <b>UDP</b>.</li> <li>6. Kliknij przycisk <b>OK</b>.</li> </ol> </li> <li>7 Upewnij się, że nowe ustawienie zostało dodane i sprawdzone, a następnie kliknij przycisk <b>OK</b>.</li> </ol>

## Problemy z siecią (Ciąg dalszy)

Problemy	Sugestie
<p>Skanowanie sieciowe nie działa.</p> <p>Drukowanie sieciowe nie działa.</p> <p>(ciąg dalszy)</p>	<p><b>Użytkownicy systemu Windows Vista®:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Kliknij przycisk <b>Start</b>, wybierz kolejno opcje <b>Panel sterowania, Sieć i Internet, Zapora systemu Windows</b> i kliknij łącze <b>Zmień ustawienia</b>.</li> <li>2 Po wyświetleniu ekranu <b>Kontrola konta użytkownika</b> wykonaj następujące czynności. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Użytkownicy z uprawnieniami administratora: Kliknij przycisk <b>Kontynuuj</b>.</li> <li>■ Użytkownicy bez uprawnień administratora: Wprowadź hasło administratora i kliknij przycisk <b>OK</b>.</li> </ul> </li> <li>3 Upewnij się, że włączona jest opcja <b>Zapora systemu Windows</b> w zakładce <b>Ogólne</b>.</li> <li>4 Kliknij zakładkę <b>Wyjątki</b>.</li> <li>5 Kliknij przycisk <b>Dodaj port...</b></li> <li>6 Aby dodać port 54925 dla skanowania sieciowego, wprowadź poniższe informacje: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. W polu <b>Nazwa</b>: wprowadź dowolny opis, na przykład „Skaner Brother”.</li> <li>2. W polu <b>Numer portu</b>: wpisz „54925”.</li> <li>3. Upewnij się, że wybrano opcję <b>UDP</b>. Następnie kliknij przycisk <b>OK</b>.</li> </ol> </li> <li>7 Upewnij się, że nowe ustawienie zostało dodane i sprawdzone, a następnie kliknij przycisk <b>Zastosuj</b>.</li> <li>8 Jeśli problem z połączeniem sieciowym (np. skanowanie lub drukowanie sieciowe) nadal występuje, zaznacz pole wyboru <b>Udostępnianie plików i drukarek</b> na zakładce <b>Wyjątki</b>, a następnie kliknij przycisk <b>Zastosuj</b>.</li> </ol>
<p>Komputer nie może odnaleźć urządzenia.</p>	<p><b>Użytkownicy systemu Windows®:</b> Ustawienie zapory w komputerze może odrzucać niezbędne połączenie z siecią. W celu uzyskania szczegółów zobacz powyższe instrukcje.</p> <p><b>Użytkownicy komputerów Macintosh®:</b> Wybierz urządzenie w aplikacji DeviceSelector zlokalizowanej w <b>Macintosh HD/Library/Printers/Brother/Utilities</b> lub z modelu ControlCenter2.</p>

## Inne

Problemy	Sugestie
<p>Urządzenie nie uruchamia się.</p>	<p>Niekorzystne warunki zasilania (takie jak wyładowania atmosferyczne lub skoki napięcia) mogły uruchomić wewnętrzne mechanizmy zabezpieczające urządzenie.</p> <p>Wyłącz urządzenie i odłącz przewód zasilający od źródła zasilania. Odczekaj dziesięć minut, a następnie włącz przewód zasilający do źródła zasilania i włącz urządzenie.</p>

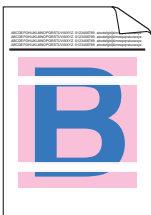

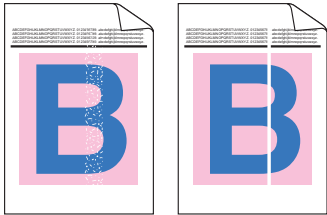
## Poprawianie jakości drukowania

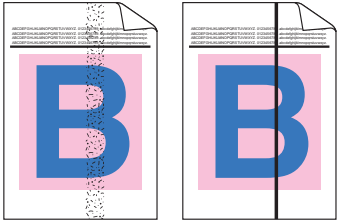
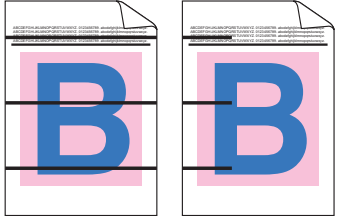

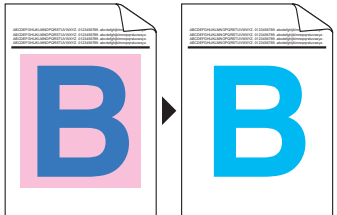
W razie występowania problemów z jakością wydruku wydrukuj stronę testową (**Menu, 3, 2, 3**). Jeżeli wydruk wygląda dobrze, problem najprawdopodobniej nie jest związany z tym urządzeniem. Sprawdź kabel interfejsu lub spróbuj podłączyć urządzenie do innego komputera.



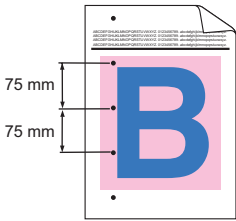



### Informacja

Problem z jakością drukowania można rozwiązać, wymieniając wkład tonera na nowy po wyświetleniu na wyświetlaczu LCD komunikatu **SKOŃC. SIĘ TONER.**

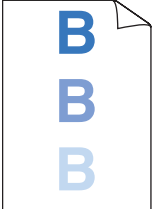
Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
<p>Białe linie lub paski w poprzek strony</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Upewnij się, że urządzenie jest ustawione na stabilnej, płaskiej powierzchni.</li><li>■ Upewnij się, że wkłady tonera są poprawnie zainstalowane. (Zob. <i>Wymiana wkładu tonera</i> na stronie 95).</li><li>■ Delikatnie potrząśnij wkładami tonera.</li><li>■ Upewnij się, że zespół bębna jest poprawnie zainstalowany. (Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 100).</li><li>■ Upewnij się, że używasz papieru, który spełnia nasze wymagania. Ten problem może być spowodowany chropowatą powierzchnią papieru lub grubym nośnikiem. (Zob. <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki</i> na stronie 8).</li><li>■ Wyczyść okna skanera laserowego za pomocą miękkiej ściereczki. (Zob. <i>Czyszczenie okien skanera laserowego</i> na stronie 77).</li><li>■ Zespół bębna może być uszkodzony. Wstaw nowy zespół bębna. (Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 100).</li></ul>
<p>Kolory są jasne lub niewyraźne na całej stronie.</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Upewnij się, że używany jest zalecany papier.</li><li>■ Zmień papier na nowy.</li><li>■ Upewnij się, że przednia pokrywa jest poprawnie zamknięta.</li><li>■ Delikatnie potrząśnij wkładami tonera.</li><li>■ Wyczyść okna skanera laserowego za pomocą miękkiej ściereczki. (Zob. <i>Czyszczenie okien skanera laserowego</i> na stronie 77).</li><li>■ Wyłącz tryb oszczędzania tonera. (Zob. <i>Oszczędzanie tonera</i> na stronie 21).</li></ul>
<p>Białe smugi lub paski w dół strony</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Delikatnie potrząśnij wkładami tonera.</li><li>■ Wyczyść okna skanera laserowego za pomocą miękkiej ściereczki. (Zob. <i>Czyszczenie okien skanera laserowego</i> na stronie 77).</li></ul>

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
<p>Kolorowe smugi lub paski w dół strony</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Jeden z wkładów tonera może być uszkodzony. Wymień wkład tonera dla koloru, w którym występują smugi lub paski. (Zob. <i>Wymiana wkładu tonera</i> na stronie 95).</li> <li>■ Wyczyść cztery druty koronowe (po jednym dla każdego koloru) w zespole bębna, przesuważając zielony jęczyczek. (Zob. <i>Czyszczenie drutów koronowych</i> na stronie 81).</li> <li>■ Upewnij się, że zielony jęczyczek poszczególnych drutów koronowych jest ustawiony w położeniu spoczynkowym (▼).</li> <li>■ Zespół bębna może być uszkodzony. Wstaw nowy zespół bębna. (Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 100).</li> <li>■ Zespół grzewczy może być zaplamiony. Zadzwoń do firmy Brother lub swojego dealera w celu uzyskania obsługi serwisowej.</li> </ul>
<p>Kolorowe linie w poprzek strony</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Jeden z wkładów tonera może być uszkodzony. Wymień wkład tonera dla koloru, w którym występuje linia. (Zob. <i>Wymiana wkładu tonera</i> na stronie 95).</li> <li>■ Zespół bębna może być uszkodzony. Wstaw nowy zespół bębna. (Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 100).</li> <li>■ Wyczyść cztery druty koronowe (po jednym dla każdego koloru) w zespole bębna, przesuważając zielony jęczyczek. (Zob. <i>Czyszczenie drutów koronowych</i> na stronie 81).</li> <li>■ Wyczyść okna skanera laserowego za pomocą miękkiej ściereczki. (Zob. <i>Czyszczenie okien skanera laserowego</i> na stronie 77).</li> </ul>
<p>Białe plamy lub drukowanie dziurawe</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Upewnij się, że używasz papieru, który spełnia nasze wymagania. (Zob. <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki</i> na stronie 8).</li> <li>■ Upewnij się, że używany jest zalecany papier.</li> <li>■ Wybierz tryb <b>Gruby papier</b> w sterowniku drukarki albo typ papieru w menu konfiguracji urządzenia lub użyj papieru cieńszego niż aktualnie używany. (Zob. <i>Typ papieru</i> na stronie 19 i <i>Zakładka podstawowa w Instrukcja oprogramowania na dysku CD-ROM</i>).</li> <li>■ Zmień papier na nowy.</li> <li>■ Sprawdź otoczenie urządzenia. Warunki takie jak wysoka wilgotność, mogą spowodować drukowanie dziurawe. (Zob. <i>Wybór miejsca</i> na stronie 34).</li> <li>■ Wyczyść cztery druty koronowe (po jednym dla każdego koloru) w zespole bębna, przesuważając zielony jęczyczek. (Zob. <i>Czyszczenie drutów koronowych</i> na stronie 81). Jeżeli jakość drukowania nie poprawiła się, zainstaluj nowy zespół bębna. (Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 100).</li> <li>■ Wyczyścić zespół bębna. (Zobacz <i>Czyszczenie zespołu bębna</i> na stronie 85).</li> </ul>
<p>Całkowity brak barw lub brak niektórych kolorów.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Upewnij się, że wkłady tonera są poprawnie zainstalowane. (Zob. <i>Wymiana wkładu tonera</i> na stronie 95).</li> <li>■ Jeden z wkładów tonera może być uszkodzony. Określ brakujący kolor i wstaw nowy wkład tonera dla koloru, dla którego występuje biała linia. (Zob. <i>Wymiana wkładu tonera</i> na stronie 95).</li> <li>■ Zespół bębna może być uszkodzony. Wstaw nowy zespół bębna. (Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 100).</li> </ul>



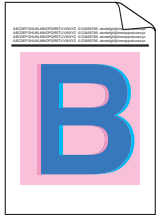
Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
<p>Kolorowe plamy przy 75 mm</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kurz, pył papierowy, klej itp. mogą się przyklejać do fotoczułego bębna (OPC) i powodować czarne lub białe plamy na drukowanych dokumentach.</li> <li>■ Wykonaj kilka kopii czystego, białego arkusza papieru. (Zob. <i>Wykonywanie wielu kopii</i> na stronie 24).</li> <li>■ Jeżeli po wykonaniu kilku kopii na drukowanych dokumentach nadal występują plamy, należy oczyścić zespół bębna. (Zob. <i>Czyszczenie zespołu bębna</i> na stronie 85).</li> <li>■ Jeżeli jakość drukowania nadal się nie poprawiła, musisz zainstalować nowy bęben. (Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 100).</li> </ul>
<p>Rozrzuczony toner lub plamy tonera</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sprawdź otoczenie urządzenia. Warunki, takie jak wysoka wilgotność i wysoka temperatura, mogą być przyczyną problemu z jakością wydruku. (Zob. <i>Wybór miejsca</i> na stronie 34).</li> <li>■ Upewnij się, że używasz papieru, który spełnia nasze wymagania. Ten problem może być spowodowany papierem o chropowatej powierzchni. (Zob. <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki</i> na stronie 8).</li> <li>■ Zainstaluj nowy wkład tonera dla koloru będącego przyczyną problemu. (Zob. <i>Wymiana wkładu tonera</i> na stronie 95).</li> <li>■ Oczyść druty koronowe i zespół bębna dla koloru będącego przyczyną problemu. (Zob. <i>Czyszczenie drutów koronowych</i> na stronie 81 i <i>Czyszczenie zespołu bębna</i> na stronie 85). Jeżeli jakość drukowania nie poprawiła się, zainstaluj nowy zespół bębna. (Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 100).</li> </ul>
<p>Szare lub kolorowe tło</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Upewnij się, że używasz papieru, który spełnia nasze wymagania. (Zob. <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki</i> na stronie 8).</li> <li>■ Sprawdź otoczenie urządzenia. Warunki takie jak wysoka temperatura oraz wilgotność mogą spowodować wzrost stopnia zaciemnienia. (Zob. <i>Wybór miejsca</i> na stronie 34).</li> <li>■ Zainstaluj nowy wkład tonera dla koloru będącego przyczyną problemu. (Zob. <i>Wymiana wkładu tonera</i> na stronie 95).</li> <li>■ Oczyść druty koronowe zespołu bębna dla koloru będącego przyczyną problemu. (Zob. <i>Czyszczenie drutów koronowych</i> na stronie 81). Jeżeli jakość drukowania nie poprawiła się, zainstaluj nowy zespół bębna. (Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 100).</li> </ul>
<p>Strona przekrzywiona</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Upewnij się, że papier lub inny nośnik druku jest prawidłowo umieszczony na tacy papieru i że prowadnice nie są zbyt ciasne lub zbyt luźne względem stosu papieru.</li> <li>■ Ustaw prawidłowo prowadnice papieru.</li> <li>■ Taca papieru może być przepełniona.</li> <li>■ Upewnij się, że używasz papieru, który spełnia nasze wymagania. (Zob. <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki</i> na stronie 8).</li> </ul>



Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
<p>Cień (duch)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Upewnij się, że używasz papieru, który spełnia nasze wymagania. Ten problem może być spowodowany papierem o chropowatej powierzchni lub grubym nośnikiem drukowania. (Zob. <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki</i> na stronie 8).</li> <li>■ Upewnij się, że wybrany został właściwy rodzaj nośnika w sterowniku drukarki lub typ papieru w menu konfiguracji urządzenia. (Zob. <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki</i> na stronie 8 i <i>Zakładka Podstawowa w Instrukcja oprogramowania na dysku CD-ROM</i>).</li> <li>■ Zespół bębna może być uszkodzony. Wstaw nowy zespół bębna. (Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 100).</li> </ul>
<p>Kolory wydruków nie są zgodne z oczekiwaniami.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Upewnij się, że wkłady tonera są poprawnie zainstalowane. (Zob. <i>Wymiana wkładu tonera</i> na stronie 95).</li> <li>■ Upewnij się, że wkłady tonera nie są puste. (Zob. <i>Komunikat o kończeniu się tonera</i> na stronie 95).</li> <li>■ Upewnij się, że zespół bębna jest poprawnie zainstalowany. (Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 100).</li> <li>■ Upewnij się, że zespół taśmy jest poprawnie zainstalowany. (Zob. <i>Wymiana zespołu taśmy</i> na stronie 107).</li> <li>■ Wykonaj kalibrację za pomocą panelu sterowania. Naciśnij <b>Menu, 3, 5</b>.             <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Naciśnij <b>OK</b>, aby wybrać <b>KALIBRACJA</b>.</li> <li>2 Naciśnij <b>1</b>, aby wybrać <b>TAK</b>. (Więcej informacji zawiera <i>Instrukcja oprogramowania na dysku CD-ROM</i>).</li> </ol> </li> <li>■ Wyreguluj kolor za pomocą ustawienia niestandardowego w sterowniku drukarki. Kolory, w których może drukować urządzenie i kolory wyświetlane na monitorze różnią się. Urządzenie może nie być w stanie odtworzyć kolorów wyświetlanych na monitorze.</li> <li>■ Upewnij się, że używasz papieru, który spełnia nasze wymagania. (Zob. <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki</i> na stronie 8).</li> <li>■ Zespół bębna może być uszkodzony. Wstaw nowy zespół bębna. (Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 100).</li> <li>■ Wstaw nowy zespół taśmy. (Zob. <i>Wymiana zespołu taśmy</i> na stronie 107).</li> </ul>
<p>Wszystko w jednym kolorze</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Oczyszczyć druty koronowe zespołu bębna dla koloru będącego przyczyną problemu. (Zob. <i>Czyszczenie drutów koronowych</i> na stronie 81). Jeżeli jakość drukowania nie poprawiła się, zainstaluj nowy zespół bębna. (Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 100).</li> <li>■ Zespół bębna może być uszkodzony. Wstaw nowy zespół bębna. (Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 100).</li> </ul>

## Przykłady niskiej jakości drukowania

Nieprawidłowa rejestracja koloru



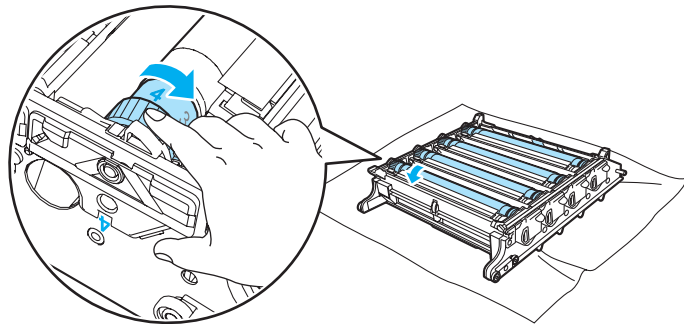
## Zalecenia

- Upewnij się, że zespół bębna jest poprawnie zainstalowany. (Zob. *Wymiana zespołu bębna* na stronie 100).
- Upewnij się, że zespół taśmy jest poprawnie zainstalowany. (Zob. *Wymiana zespołu taśmy* na stronie 107).
- Upewnij się, że pojemnik na zużyty toner jest poprawnie zainstalowany. (Zob. *Wymiana pojemnika na zużyty toner* na stronie 112).
- Wykonaj automatyczną rejestrację koloru za pomocą panelu sterowania. Naciśnij **Menu, 3, 6, 1**.


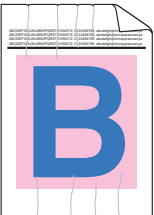
Lub


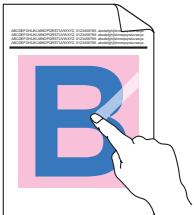
- Wykonaj ręczną rejestrację koloru za pomocą panelu sterowania.
  - 1 Wydrukuj schemat korekcyjny za pomocą panelu sterowania. Naciśnij **Menu, 3, 7, 1**.
  - 2 Wprowadź wartość korekcji na schemacie. Naciśnij **Menu, 3, 7, 2**.

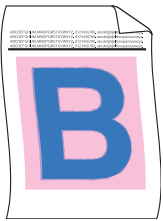
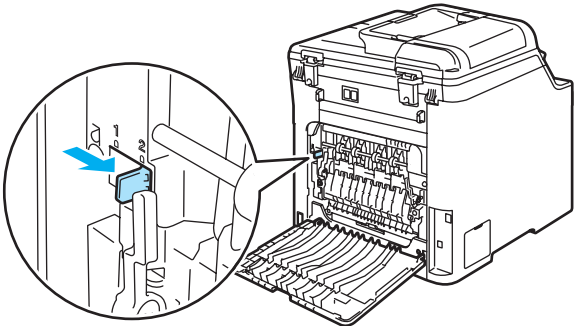

Jeśli ręczna rejestracja koloru nie spowoduje poprawienia rejestracji koloru, wyjmij wszystkie wkłady tonera z zespołu bębna i odwróć bęben, a następnie upewnij się, że cztery kółka zębate zespołu bębna znajdują się w pozycji początkowej. Pozycję początkową każdego bębna można zidentyfikować, dopasowując numer na kółku zębatym zespołu bębna w sposób przedstawiony na ilustracji.



- Zespół bębna może być uszkodzony. Wstaw nowy zespół bębna. (Zob. *Wymiana zespołu bębna* na stronie 100).
- Wstaw nowy zespół taśmy. (Zob. *Wymiana zespołu taśmy* na stronie 107).
- Wstaw nowy pojemnik na zużyty toner. (Zob. *Wymiana pojemnika na zużyty toner* na stronie 112).
- Jeśli jednolite obszary koloru lub obrazów mają obwódki w kolorze cyjan, magenta lub żółtym, można użyć funkcji rejestracji automatycznej w celu usunięcia problemu.

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
<p>Niejednolita gęstość wydruku na stronie</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Określ kolor, który jest niejednolity i wstaw nowy wkład tonera dla tego koloru. (Zob. <i>Wymiana wkładu tonera</i> na stronie 95).</li> <li>■ Zespół bębna może być uszkodzony. Wstaw nowy zespół bębna. (Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 100).</li> <li>■ Upewnij się, że zespół grzewczy jest poprawnie zainstalowany.</li> </ul>
<p>Brak obrazu przy krawędzi</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Upewnij się, że wkłady tonera są poprawnie zainstalowane. (Zob. <i>Wymiana wkładu tonera</i> na stronie 95).</li> <li>■ Upewnij się, że zespół bębna jest poprawnie zainstalowany. (Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 100).</li> <li>■ Jeden z wkładów tonera może być uszkodzony. Określ brakujący kolor i wstaw nowy wkład tonera dla koloru, dla którego występuje biała linia. (Zob. <i>Wymiana wkładu tonera</i> na stronie 95).</li> <li>■ Zespół bębna może być uszkodzony. Wstaw nowy zespół bębna. (Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 100).</li> </ul>
<p>Brak obrazu przy cienkiej linii</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ W przypadku używania sterownika drukarki Windows<sup>®</sup> otwórz okno <b>Właściwości</b>, a następnie kliknij przycisk <b>Preferencje drukowania</b>. Wybierz zakładkę <b>Zaawansowane</b>, <b>Opcje Urządzenia</b>, <b>Ustawienia Strony</b>, a następnie zaznacz pole wyboru <b>Korekta wydruku wzorów</b> lub <b>Popraw krawędzie</b>.</li> </ul>
<p>Pomarszczenia</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Załaduj zalecany typ papieru. (Zob. <i>Zalecany papier</i> na stronie 8).</li> <li>■ Sprawdź rodzaj i jakość papieru. (Zob. <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki</i> na stronie 8).</li> <li>■ Upewnij się, że górna pokrywa jest prawidłowo zamknięta.</li> <li>■ Upewnij się, że papier jest założony prawidłowo.</li> <li>■ Upewnij się, że wybrany został właściwy rodzaj nośnika w sterowniku drukarki lub typ papieru w menu konfiguracji urządzenia. (Zob. <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki</i> na stronie 8 i <i>Zakładka podstawowa Instrukcja oprogramowania na dysku CD-ROM</i>).</li> <li>■ Odwróć stos papieru na tacy papieru lub obróć papier na tacy papieru o 180°.</li> <li>■ Upewnij się, że zespół bębna jest poprawnie zainstalowany. (Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 100).</li> <li>■ Jeżeli problem nadal występuje, skontaktuj się z dealerem firmy Brother.</li> </ul>
<p>Niewystarczający połysk</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Załaduj zalecany typ papieru. (Zob. <i>Zalecany papier</i> na stronie 8).</li> </ul>

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
<p>Przesunięcie obrazu</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sprawdź otoczenie urządzenia. Problem ten mogą powodować warunki takie jak wysoka temperatura i wilgotność. (Zob. <i>Wybór miejsca</i> na stronie 34).</li> <li>■ Upewnij się, że używasz papieru, który spełnia nasze wymagania. (Zob. <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki</i> na stronie 8).</li> <li>■ Upewnij się, że wybrany został właściwy rodzaj nośnika w sterowniku drukarki lub typ papieru w menu konfiguracji urządzenia. (Zob. <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki</i> na stronie 8 i <i>Zakładka podstawowa Instrukcja oprogramowania na dysku CD-ROM</i>).</li> <li>■ Załaduj zalecany typ papieru. (Zob. <i>Zalecany papier</i> na stronie 8).</li> <li>■ Zespół bębna może być uszkodzony. Wstaw nowy zespół bębna. (Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 100).</li> </ul>
<p>Słabe mocowanie</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Upewnij się, że używasz papieru, który spełnia nasze wymagania. (Zob. <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki</i> na stronie 8).</li> <li>■ Upewnij się, że wybrany został właściwy rodzaj nośnika w sterowniku drukarki lub typ papieru w menu konfiguracji urządzenia. (Zob. <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki</i> na stronie 8 i <i>Zakładka podstawowa Instrukcja oprogramowania na dysku CD-ROM</i>).</li> <li>■ Upewnij się, że dźwignia zwalniania zespołu grzewczego znajduje się w położeniu zamknięcia.</li> <li>■ Jeżeli problem nadal występuje, skontaktuj się z dealerem firmy Brother.</li> </ul>
<p>Słabe mocowanie w przypadku drukowania na grubym papierze</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wybierz tryb <b>Gruby papier</b> w sterowniku drukarki lub typ papieru w menu konfiguracji urządzenia. (Zob. <i>Typ papieru</i> na stronie 19 i <i>Zakładka podstawowa Instrukcja oprogramowania na dysku CD-ROM</i>).</li> <li>■ Upewnij się, że używasz papieru, który spełnia nasze wymagania. (Zob. <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki</i> na stronie 8).</li> </ul>

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
<p>Zwinięty lub pofalowany</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Upewnij się, że wybrany został właściwy rodzaj nośnika w sterowniku drukarki lub typ papieru w menu konfiguracji urządzenia. (Zob. <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki</i> na stronie 8 i <i>Zakładka podstawowa Instrukcja oprogramowania na dysku CD-ROM</i>).</li> <li>■ Sprawdź rodzaj i jakość papieru. Wysokie temperatury i wysoka wilgotność mogą powodować zwijanie papieru.</li> <li>■ Jeżeli nie używasz urządzenia bardzo często, papier może pozostawać na tacy papieru zbyt długo. Odwróć stos papieru na tacy papieru. Przekartkuj również stos papieru, a następnie obróć papier na tacy o 180°.</li> <li>■ Wykonaj poniższe czynności:             <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Otwórz pokrywę tylną.</li> <li>2 Przesław szarą dźwignię w prawo w przedstawiony sposób.</li> </ol> </li> </ul>  <ol style="list-style-type: none"> <li>3 Zamknij tylną pokrywę i wznów zadanie drukowania.</li> </ol> <p> <b>Informacja</b></p> <p>Po zakończeniu drukowania otwórz tylną pokrywę i umieść dźwignię w pozycji wyjściowej.</p>

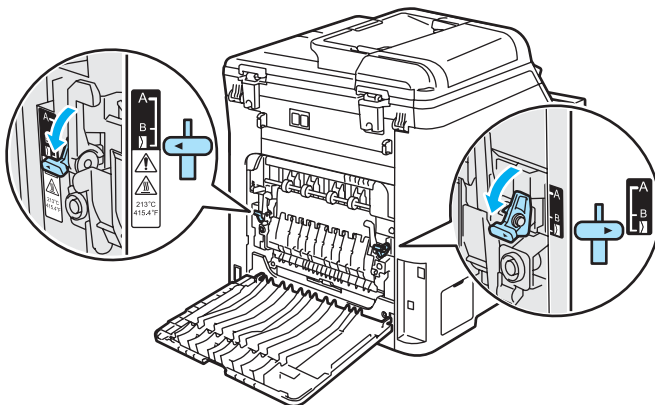
## Przykłady niskiej jakości drukowania

Fałdy na kopertach



## Zalecenia

- 1 Otwórz pokrywę tylną.
- 2 Pociągnij w dół dwie szare dźwignie, jedną po lewej, a drugą po prawej stronie, i ustaw je w położeniu koperty w sposób przedstawiony na poniższej ilustracji.



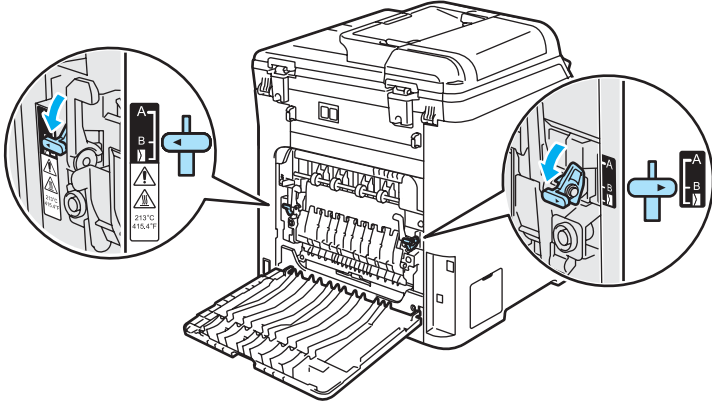



- 3 Zamknij tylną pokrywę i wznów zadanie drukowania.



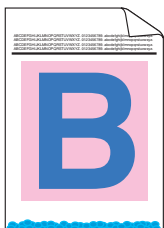
### Informacja

Po zakończeniu drukowania otwórz tylną pokrywę i umieść dwie szare dźwignie w ich pozycji wyjściowej.

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
<p>Białe linie lub paski w dół strony przy wydruku dwustronnym</p>  <p> <b>Informacja</b></p> <p>Położenie B jest przeznaczone tylko dla wydruku dwustronnego na papierze ekologicznym przy niskiej temperaturze i wilgotności.</p>	<p>■ Wybierz tryb <b>Cienki papier</b> w sterowniku drukarki i wznów zadanie drukowania.</p> <p>Jeśli po wydrukowaniu kilku stron problem nie ustąpi, wykonaj następujące czynności:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Otwórz pokrywę tylną.</li> <li>2 Pociągnij w dół dwie szare dźwignie, jedną po lewej, a drugą po prawej stronie, i ustaw je w położeniu B w sposób przedstawiony na poniższej ilustracji.</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li>3 Zamknij pokrywę tylną.</li> <li>4 Wybierz tryb <b>Standardowy</b> w sterowniku drukarki i wznów zadanie drukowania.</li> <li>5 Jeśli po wydrukowaniu kilku stron problem nie ustąpi, wybierz tryb <b>Cienki papier</b> w sterowniku drukarki i wznów zadanie drukowania.</li> </ol> <p> <b>Informacja</b></p> <p>Po zakończeniu drukowania otwórz tylną pokrywę i umieść dwie szare dźwignie w ich pozycji wyjściowej.</p> <p>■ Użyj papieru grubszego, niż aktualnie używany.</p>

### Przykłady niskiej jakości drukowania

Rozrzuty toner lub plamy tonera na krawędziach stron przy wydruku dwustronnym



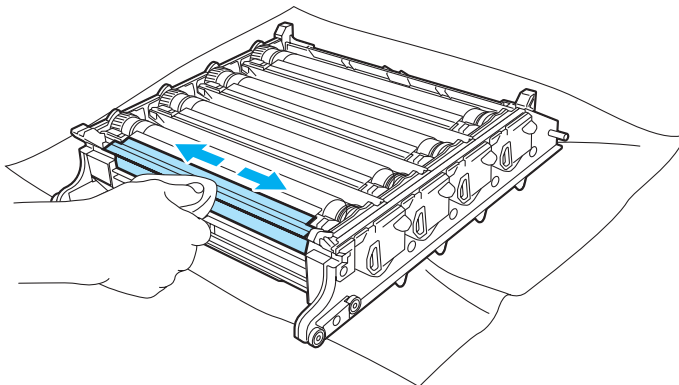
### Zalecenia

#### **!** UWAGA

Zalecamy położenie zespołu bębna i wkładu tonera na kawałku papieru znajdującym się na czystej, płaskiej powierzchni na wypadek rozlania lub rozsypania się tonera.

**NIE** dotykaj powierzchni bębna fotoczułego.

Wyjmij wszystkie wkłady tonera z zespołu bębna i odwróć zespół bębna. Wyrzyj toner z krawędzi zespołu bębna za pomocą suchej, miękkiej, niepozostawiającej włókien ściereczki w sposób przedstawiony na ilustracji.





## Komunikaty o błędach i konserwacji

W urządzeniu, podobnie jak w każdym skomplikowanym produkcie biurowym, mogą być wyświetlane komunikaty o błędach i konserwacji. Najczęściej występujące komunikaty o błędach i konserwacji zostały przedstawione poniżej.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
BŁĄD BĘBNA	Druty koronowe w zespole bębna wymagają wyczyszczenia.	Oczyść cztery druty koronowe w zespole bębna. (Zob. <i>Czyszczenie drutów koronowych</i> na stronie 81).
BŁĄD EL	W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny.	Otwórz pokrywę przednią i ponownie ją zamknij.
BŁĄD NAGRZEWNICY	Zespół grzewczy nie osiągnął określonej temperatury w określonym czasie.	Wyłącz urządzenie, odczekaj kilka sekund i włącz je ponownie. Pozostaw włączone urządzenie na 15 minut.
	Zespół grzewczy jest zbyt gorący.	
BŁĄD WKŁADU WŁÓŻ Z POWROTEM CZARNY (K) WKŁAD Z TONEREM. <sup>1</sup>	Wkład tonera nie jest prawidłowo założony.	Wyciągnij zespół bębna, wyjmij wkład tonera wskazany na wyświetlaczu LCD, a następnie ponownie włóż zespół bębna.
<sup>1</sup> Kolor wkładu tonera, w którym występuje problem, jest wskazany w komunikacie.		
BŁOKADA PAPIERU	Papier zaciął się wewnątrz urządzenia.	(Zob. <i>Zacięcia papieru</i> na stronie 66).
BRAK PAMIĘCI	Pamięć urządzenia jest zapełniona.	<p><b>Trwa operacja kopiowania</b></p> <p>Wykonaj jedną z następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Naciśnij <b>Mono Start (Start Mono)</b> lub <b>Colour Start (Start Kolor)</b>, aby kopiować zeskanowane strony.</li> <li>■ Naciśnij <b>Stop/Exit(Stop/Zakończ)</b> i poczekaj, aż zakończą się inne wykonywane operacje, a następnie spróbuj ponownie.</li> <li>■ Usuń dane z pamięci. (Zob. <i>Komunikat o braku pamięci</i> na stronie 30).</li> </ul> <p><b>Trwa operacja drukowania</b></p> <p>Zmniejsz rozdzielczość drukowania. (Zob. <i>Zakładka Ustawienia Zaawansowane w Instrukcja oprogramowania na dysku CD-ROM</i>).</p>
BRAK PAPIERU	W urządzeniu brakuje papieru lub papier nie jest prawidłowo położony na tacę papieru.	Wykonaj jedną z następujących czynności: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Uzupełnij papier na tacy papieru lub na tacy MP.</li> <li>■ Wyjmij papier i ułóż go ponownie.</li> </ul>
BRAK PODAJNIKA	Taca papieru nie jest całkowicie zamknięta.	Zamknij tacę papieru.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
BRAK ZASOBNIKA	Pojemnik na zużyty toner nie jest zainstalowany.	Zainstaluj pojemnik na zużyty toner. (Zob. <i>Wymiana pojemnika na zużyty toner</i> na stronie 112).
BRAK ZESP. BĘBNA	Zespół bębna nie jest zainstalowany.	Zainstaluj zespół bębna. (Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 100).
BRAK ZESP. PASA	Zespół taśmy nie jest zainstalowany.	Zainstaluj zespół taśmy. (Zob. <i>Wymiana zespołu taśmy</i> na stronie 107).
CHŁODZENIE PROSZĘ CZEKAĆ	Temperatura zespołu bębna lub wkładu tonera jest zbyt wysoka. Urządzenie przerwie swoje bieżące zadanie drukowania i przejdzie do trybu 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. Jeżeli wentylator nie wiruje, postępuj zgodnie z poniższymi zaleceniami. Wyłącz urządzenie, a następnie ponownie włącz. Jeżeli komunikat o błędzie nie znika, pozostaw urządzenie na kilka minut, a następnie spróbuj ponownie.
DUŻE ZUŻ. BĘBNA	Kończy się żywotność zespołu bębna.	Używaj zespołu bębna, dopóki nie wystąpi problem z jakością drukowania; wtedy wymień zespół bębna na nowy. (Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 100).
	Po zainstalowaniu nowego bębna licznik zespołu bębna nie został wyzerowany.	Naciśnij <b>Menu, 5, 5</b> , a następnie <b>▲</b> lub <b>▼</b> , aby wybrać BĘBEN. Naciśnij <b>OK i 1</b> , aby wyzerować licznik zespołu bębna.
KALIBRACJA	Kalibracja nie powiodła się.	Naciśnij <b>Mono Start (Start Mono)/Colour Start (Start Kolor)</b> i spróbuj ponownie. Wykonaj jedną z następujących czynności: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wyłącz zasilanie urządzenia. Poczekaj kilka sekund, a następnie włącz ponownie.</li> <li>■ Wstaw nowy zespół bębna. (Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 101).</li> <li>■ Wstaw nowy zespół taśmy. (Zob. <i>Wymiana zespołu taśmy</i> na stronie 107).</li> <li>■ Wstaw nowy pojemnik na zużyty toner. (Zob. <i>Wymiana pojemnika na zużyty toner</i> na stronie 112).</li> <li>■ Jeżeli problem nadal występuje, skontaktuj się z dealerem firmy Brother.</li> </ul>

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
<p>MAŁO TONERU PRZYGOTUJ NOWY CZARNY (K) KARTRIDŻ Z TONEREM. <sup>1</sup></p> <p><sup>1</sup> Kolor kończącego się wkładu tonera jest wskazany w komunikacie.</p>	<p>Jeśli ekran LCD pokazuje MAŁO TONERU, drukowanie jest nadal możliwe, lecz urządzenie informuje, że kończy się toner.</p>	<p>Zamów nowy wkład tonera odpowiedniego koloru.</p>
<p>NIE MOŻ. DR. XX</p>	<p>W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny.</p>	<p>Wyłącz urządzenie, a następnie ponownie włącz. Jeżeli komunikat o błędzie nie znika, pozostaw urządzenie na kilka minut, a następnie spróbuj ponownie drukować, kopiować lub skanować.</p>
<p>NIE MOŻ. INIC XX</p>	<p>W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny.</p>	<p>Wyłącz urządzenie, a następnie ponownie włącz. Jeżeli komunikat o błędzie nie znika, pozostaw urządzenie na kilka minut, a następnie spróbuj ponownie drukować, kopiować lub skanować.</p>
<p>NIE MOŻ. SKAN XX</p>	<p>W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny.</p>	<p>Wyłącz urządzenie, a następnie ponownie włącz. Jeżeli komunikat o błędzie nie znika, pozostaw urządzenie na kilka minut i spróbuj ponownie.</p>
<p>NISKA TEMPERATURA</p>	<p>Temperatura urządzenia jest zbyt niska.</p>	<p>Aby urządzenie mogło działać, zwiększ temperaturę w pomieszczeniu.</p>
<p>OTWARTA POKRYWA. ZAMKNIJ POKRYWĘ PRZEDNIĄ</p>	<p>Pokrywa przednia nie jest całkowicie zamknięta.</p>	<p>Zamknij pokrywę przednią urządzenia.</p>
<p>POKRYWA OTWARTA ZAMKNIJ POKRYWĘ TYLNA.</p>	<p>Pokrywa tylna nie jest całkowicie zamknięta.</p>	<p>Zamknij tylną pokrywę urządzenia.</p>
<p>REJESTRACJA</p>	<p>Rejestracja nie powiodła się.</p>	<p>Naciśnij <b>Mono Start (Start Mono)/Colour Start (Start Kolor)</b> i spróbuj ponownie.</p> <p>Wykonaj jedną z następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Spróbuj dokonać rejestracji ręcznej, <b>Menu, 3, 7</b>. (Zob. punkt <i>Rejestracja Ręczna w Instrukcji oprogramowania na dysku CD-ROM</i>).</li> <li>■ Wstaw nowy zespół taśmy. (Zob. <i>Wymiana zespołu taśmy</i> na stronie 107).</li> <li>■ Wstaw nowy zespół bębna. (Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 100).</li> <li>■ Wymień pusty wkład tonera na nowy. (Zob. <i>Wymiana wkładu tonera</i> na stronie 95).</li> <li>■ Wyłącz zasilanie urządzenia. Poczekaj kilka sekund, a następnie włącz ponownie.</li> <li>■ Jeżeli problem nadal występuje, skontaktuj się z dealerem firmy Brother.</li> </ul>



Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
SKOŃC. SIĘ TONER WYMIEN WKLAD CZARNY (K) Z TONEREM. <sup>1</sup>  <sup>1</sup> Kolor zużytego wkładu tonera jest wskazany w komunikacie.	Zespół bębna i wkłady tonera nie są prawidłowo zamontowane lub co najmniej jeden wkład tonera jest zużyty i drukowanie nie jest możliwe.	Wykonaj jedną z następujących czynności: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zainstaluj ponownie wkłady tonera i zespół bębna.</li> <li>■ Wymień pusty wkład tonera na nowy. (Zob. <i>Wymiana wkładu tonera</i> na stronie 95).</li> <li>■ Jeśli jeden z kolorowych wkładów tonera jest pusty, wybierz tryb <b>Mono</b> w sterowniku drukarki, aby kontynuować drukowanie w trybie monochromatycznym.</li> </ul>
SPR. FORM. PAPIERU	Format papieru na tacy jest nieprawidłowy lub taca jest pusta.	Umieść na tacy papier o prawidłowym formacie.
SPRAWDŹ ORYGINAŁ	Dokument nie został prawidłowo ułożony lub podany, lub dokument skanowany z podajnika ADF był zbyt długi.	Zob. <i>Zacięcia dokumentu</i> na stronie 65 lub <i>Używanie ADF (automatycznego podajnika dokumentów)</i> na stronie 17.
WYMIEN PAS	Czas na wymianę zespołu taśmy.	Wymień zespół taśmy. (Zob. <i>Wymiana zespołu taśmy</i> na stronie 107).
WYMIEN PF KIT 1	Czas na wymianę zestawu podajnika dla tacy 1.	W celu zakupienia nowego zestawu podajnika dla tacy 1 skontaktuj się z dealerem firmy Brother.
WYMIEN PF KIT MP	Czas na wymianę zestawu podajnika dla tacy MP.	W celu zakupienia nowego zestawu podajnika dla tacy MP skontaktuj się z dealerem firmy Brother.
ZAC. W PODAJN.1	Papier zaciął się na tacy papieru urządzenia.	(Zob. <i>Zacięcia papieru</i> na stronie 66).
ZACIĘĆ. DUPLEKSU (tylko DCP-9042CDN)	Papier zaciął się na tacy do wydruku dwustronnego.	(Zobacz <i>Papier zaciął się pod tacą papieru 1 lub w zespole grzewczym (tylko DCP-9042CDN)</i> na stronie 74).
ZACIĘCIE TACY MP	Papier zaciął się na tacy MP.	(Zob. <i>Zacięcia papieru</i> na stronie 66).
ZACIĘCIE Z TYŁU	Papier zaciął się w tylnej części urządzenia.	(Zob. <i>Zacięcia papieru</i> na stronie 66).
ZAPEŁN. ZASOBN.	Pojemnik na zużyty toner jest prawie pełny.	Przygotuj się do wymiany pojemnika na zużyty toner. (Zob. <i>Wymiana pojemnika na zużyty toner</i> na stronie 112).
ZAPEŁ. ZASOBNIK	Czas na wymianę pojemnika na zużyty toner.	Wymień pojemnik na zużyty toner. (Zob. <i>Wymiana pojemnika na zużyty toner</i> na stronie 112).
ZUŻYTY EL.GRZEW.	Czas na wymianę zespołu grzewczego.	W celu zakupienia nowego zespołu grzewczego skontaktuj się z dealerem firmy Brother.
ZUŻYTY ZESP.LAS.	Czas na wymianę zespołu lasera.	W celu zakupienia nowego zespołu lasera skontaktuj się z dealerem firmy Brother.

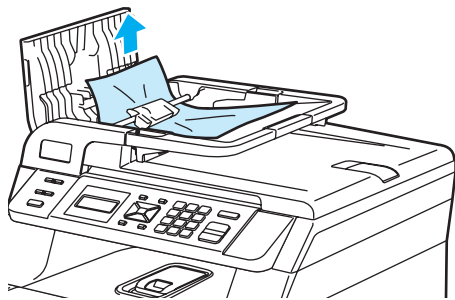
## Zacięcia dokumentu

Jeżeli dokument zaciął się, wykonuj kroki podane niżej.

### Dokument zaciął się na górze zespołu ADF

Dokumenty mogą się zacinać, jeżeli nie są ułożone lub podawane prawidłowo lub jeżeli są za długie. W celu usunięcia zacięcia dokumentu wykonuj kroki podane niżej.

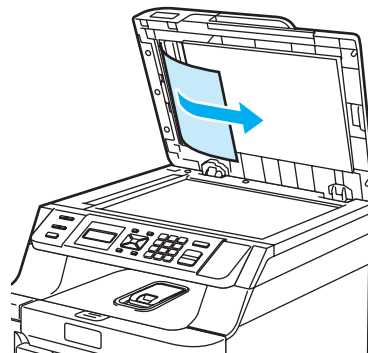
- 1 Wymij z podajnika ADF papier, który nie jest zacięty.
- 2 Otwórz pokrywę podajnika ADF.
- 3 Wyciągnij zacięty dokument w lewo.



- 4 Zamknij pokrywę podajnika ADF.
- 5 Naciśnij **Stop/Exit(Stop/Zakończ)**.

### Dokument zaciął się pod pokrywą dokumentu

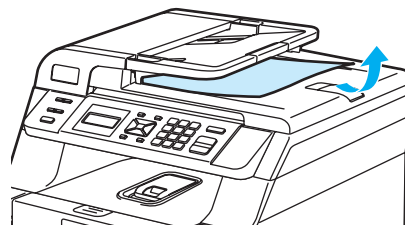
- 1 Wymij z podajnika ADF papier, który nie jest zacięty.
- 2 Podnieś pokrywę dokumentu.
- 3 Wyciągnij zacięty dokument w prawo.



- 4 Zamknij pokrywę dokumentu.
- 5 Naciśnij **Stop/Exit(Stop/Zakończ)**.

### Dokument zaciął się na tacy wyjściowej

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



- 3 Naciśnij **Stop/Exit(Stop/Zakończ)**.

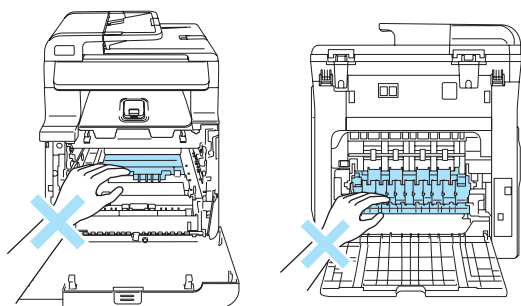
## Zacięcia papieru

W celu usunięcia zacięcia papieru wykonaj czynności podane w tym rozdziale.



### GORĄCA POWIERZCHNIA

Tuż po użyciu urządzenia niektóre wewnętrzne części mogą być bardzo gorące. Jeśli otworzysz przednią lub tylną pokrywę urządzenia, NIE dotykaj części zaznaczonych zaciemnieniem na rysunku.



### Informacja

Nazwy tac papieru wyświetlane na wyświetlaczu LCD są następujące:

- Standardowa taca papieru: PODAJN. 1
- Taca wieloczynnościowa: TACY MP

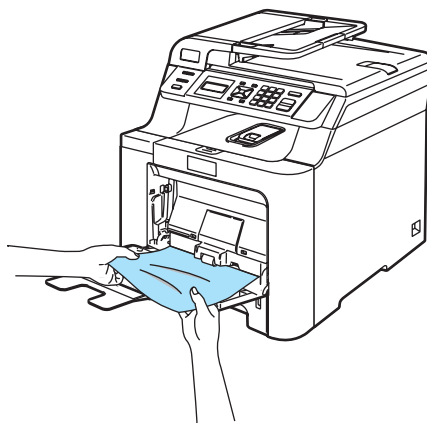
### Papier zaciął się na tacy MP

Jeśli na wyświetlaczu LCD wyświetlony zostanie komunikat ZACIĘCIE TACY MP, wykonaj następujące czynności:

ZACIĘCIE TACY MP

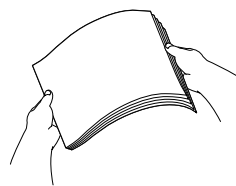
- 1 Usuń papier z tacy MP.

- 2 Wymij zacięty papier z wnętrza i z okolic tacy MP.

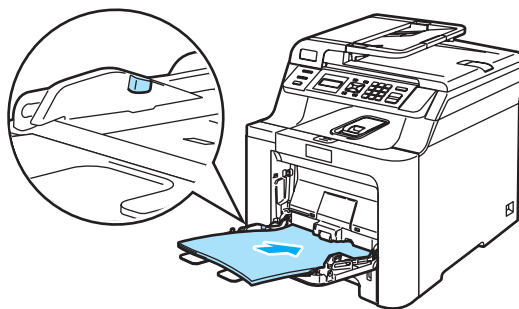


- 3 Zamknij tacę MP. Następnie otwórz pokrywę przednią i zamknij ją, aby zresetować urządzenie. Ponownie otwórz tacę MP.

- 4 Przekartkuj stos papieru i ponownie włóż papier na tacę MP.



- 5 Kładąc papier na tacy MP, upewnij się, że papier znajduje się pod prowadzicami papieru określającymi jego maksymalną wysokość po obu stronach tacy.

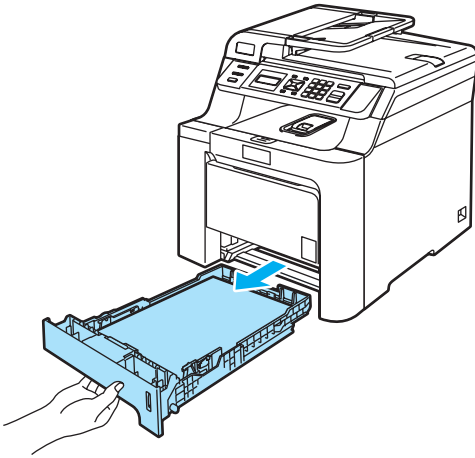


## Papier zaciął się na tacy 1

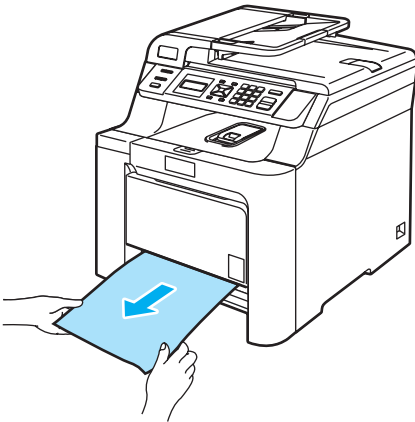
Jeśli na wyświetlaczu LCD wyświetlony zostanie komunikat ZAC. W PODAJN.1, wykonaj następujące czynności:

ZAC. W PODAJN.1

- 1 Wyciągnij całkowicie tacę papieru z urządzenia.



- 2 Zacięty papier wyciągaj obiema rękami.



- 3 Upewnij się, że papier znajduje się poniżej znaku maksymalnej ilości papieru. Naciskając zieloną dźwignię zwalniania prowadnic papieru, przesuwać prowadnice papieru, dopasowując je do formatu papieru. Upewnij się, czy prowadnice są mocno osadzone w szczelinach.

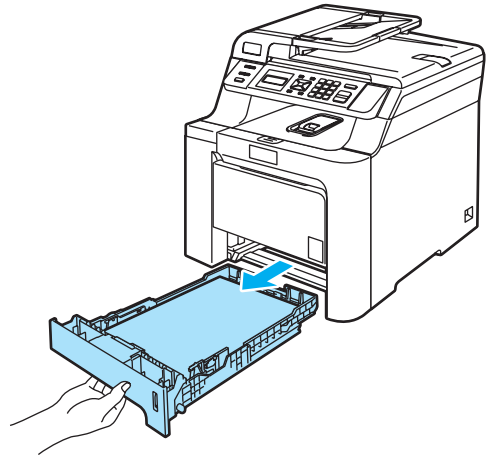
- 4 Wstaw tacę papieru do urządzenia.

## Papier zaciął się wewnątrz urządzenia

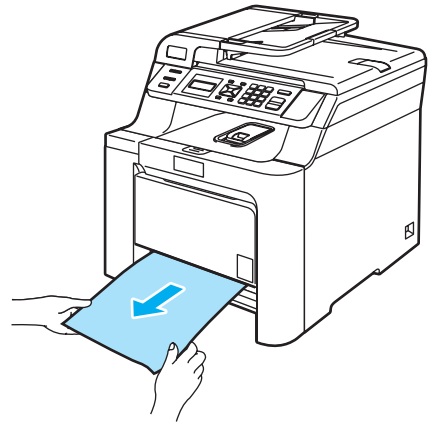
Jeśli na wyświetlaczu LCD wyświetlony zostanie komunikat BLOKADA PAPIERU, wykonaj następujące czynności:

BLOKADA PAPIERU

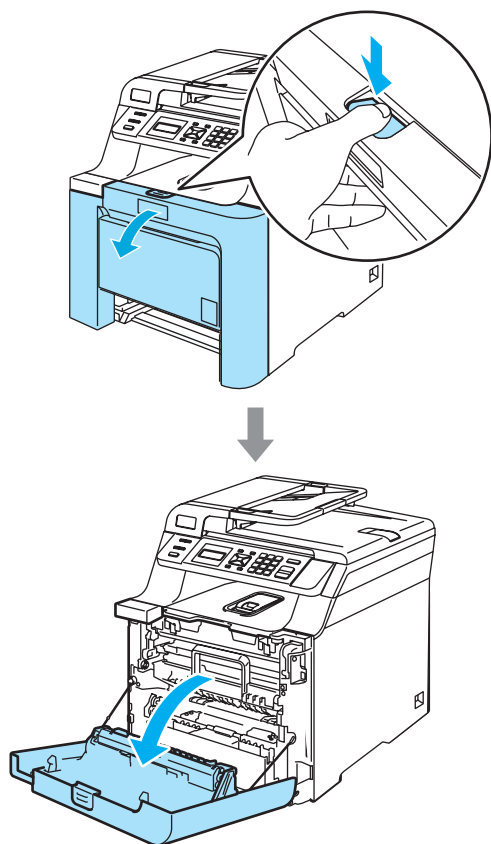
- 1 Wyciągnij całkowicie tacę papieru z urządzenia.



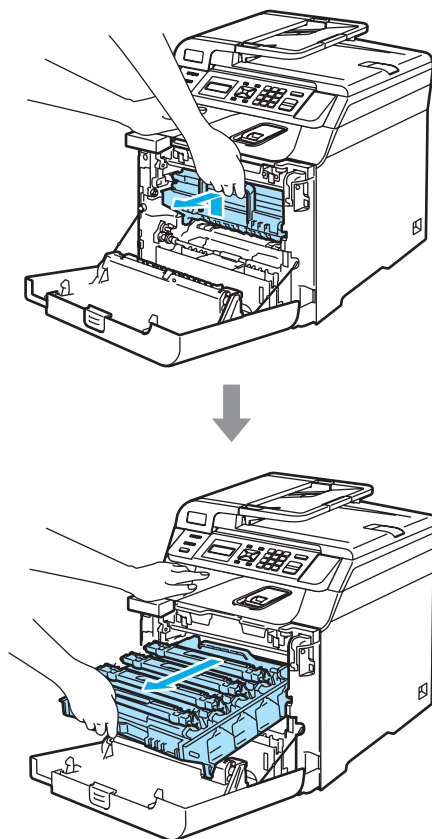
- 2 Zacięty papier wyciągaj obiema rękami.



- 3 Naciśnij przycisk zwalniania pokrywy przedniej, a następnie otwórz pokrywę przednią.

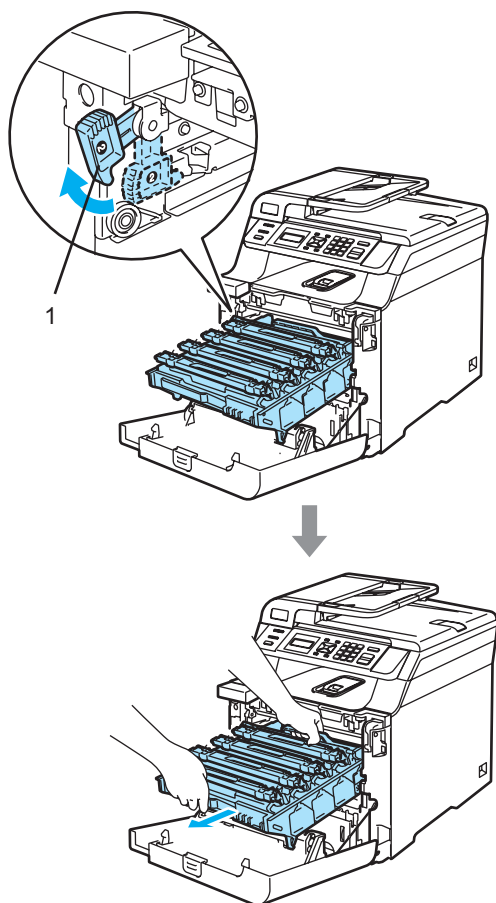


- 4 Przytrzymaj zielony uchwyt zespołu bębna. Unieś zespół bębna i pociągnij go do oporu.



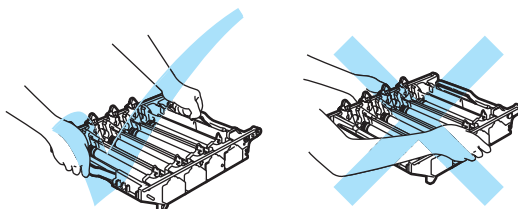


- 5 Zwolnij szarą dźwignię blokady (1) po lewej stronie urządzenia. Unieś przednią część zespołu bębna i całkowicie wyciągnij zespół bębna z urządzenia za pomocą zielonych uchwytów, znajdujących się na zespole bębna.



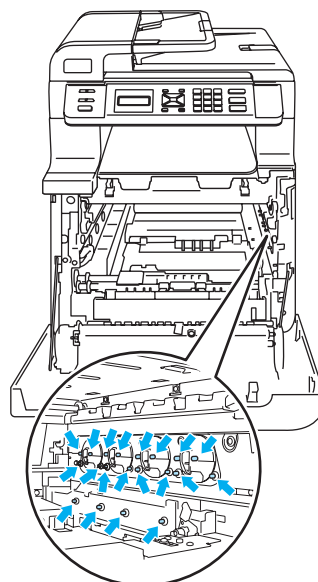
**! UWAGA**

Zespół bębna przenoś za pomocą uchwytów. **NIE** chwytaj zespołu bębna za boki.

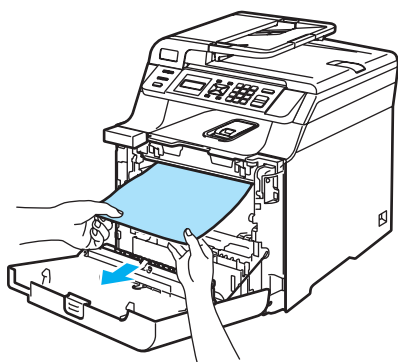
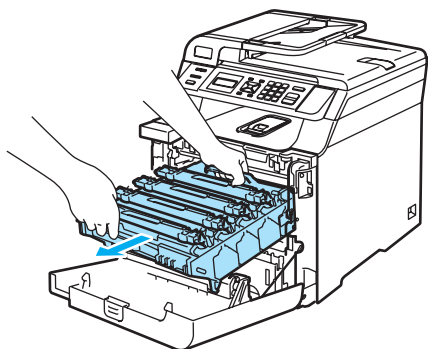


Zalecamy położenie zespołu bębna na płaskiej powierzchni przykrytej kawałkiem papieru lub ściereczką, na wypadek rozrzucenia lub rozlania tonera.

Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego, **NIE** dotykaj elektrod pokazanych na ilustracji.

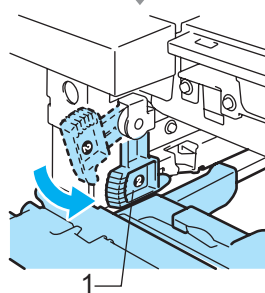
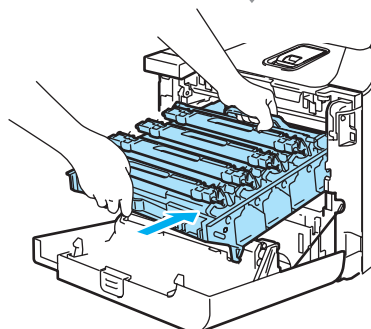
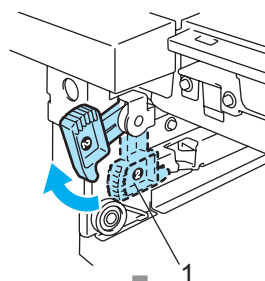


- 6 Zacięty papier może być wyciągnięty z zespołem bębna i wkładu tonera lub można wyciągnąć go przez otwór tacy papieru.



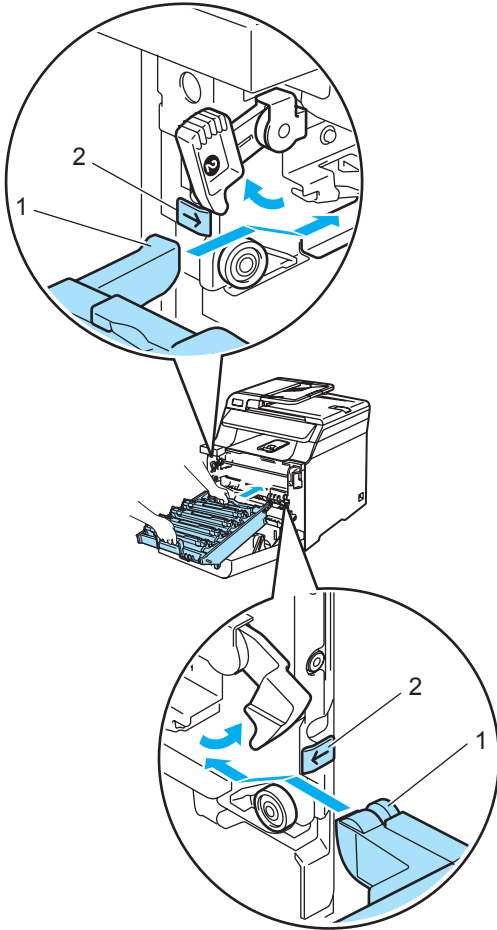
- 7 Wstaw zespół bębna z powrotem do urządzenia w przedstawiony sposób.

- 1 Upewnij się, że szara dźwignia blokady (1) jest podniesiona i umieść zespół bębna w urządzeniu. Naciśnij szarą dźwignię blokady (1).

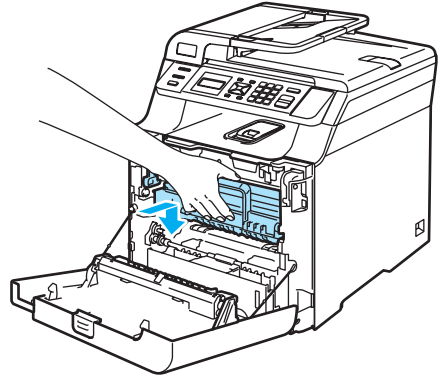
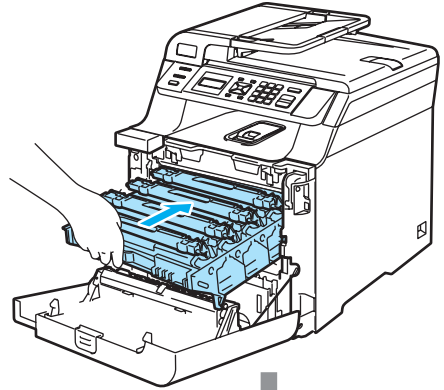


 **Informacja**

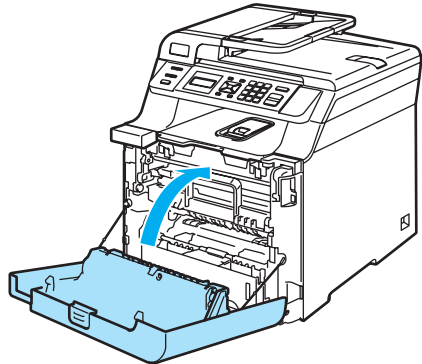
Po umieszczeniu zespołu bębna w urządzeniu dopasuj zielone prowadnice (1) uchwytu zespołu bębna do zielonych strzałek (2) po obu stronach urządzenia.



**2** Dociśnij zespół bębna do oporu.



**8** Zamknij pokrywę przednią urządzenia.



**9** Wstaw tacę papieru do urządzenia.

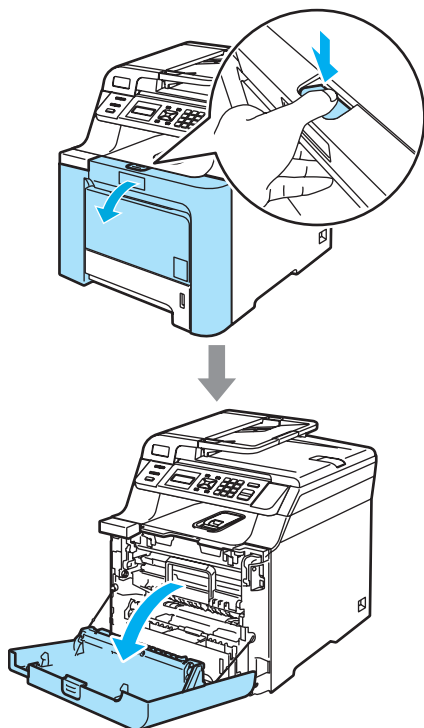
C

## Papier zaciął się w tylnej części urządzenia

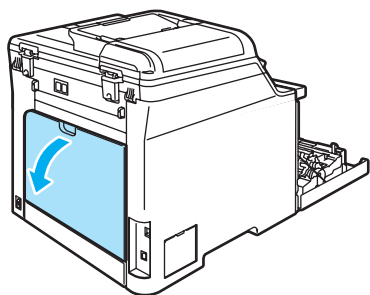
Jeśli na wyświetlaczu LCD wyświetlony zostanie komunikat **ZACIECIE Z TYŁU**, wykonaj następujące czynności:

ZACIECIE Z TYŁU

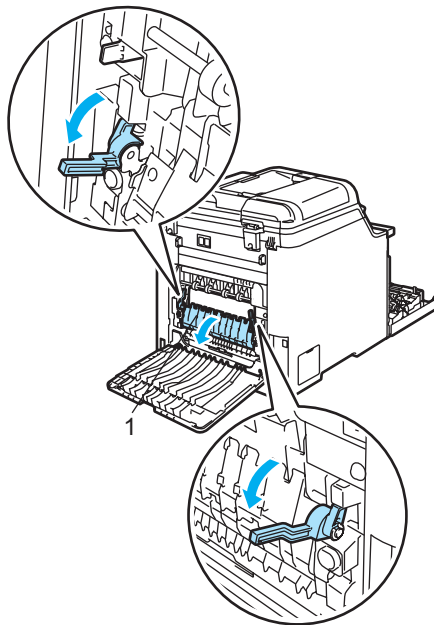
- 1 Naciśnij dźwignię zwalniania pokrywy, aby otworzyć przednią pokrywę.
- 2 Przytrzymaj zielony uchwyt zespołu bębna. Unieś zespół bębna i pociągnij go do oporu.



- 3 Otwórz pokrywę tylną.

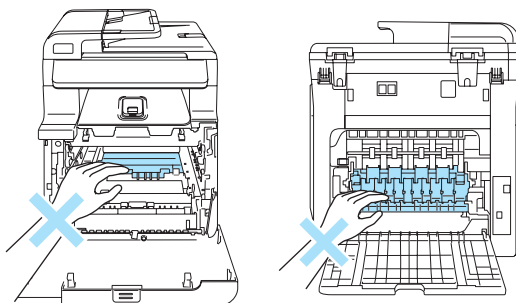


- 4 Pociągnij w dół dwie zielone dźwignie, jedną po lewej, a drugą po prawej stronie (zgodnie z ilustracją), a następnie opuść pokrywę zespołu grzewczego (1).

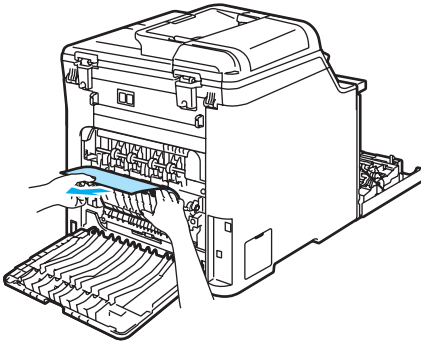


### GORĄCA POWIERZCHNIA

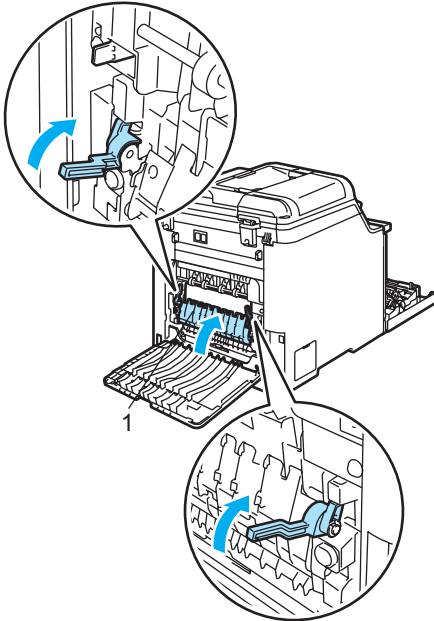
Tuż po użyciu urządzenia niektóre wewnętrzne części mogą być bardzo gorące. Jeśli otworzysz przednią lub tylną pokrywę urządzenia, NIE dotykaj części zaznaczonych zaciemnieniem na rysunku.



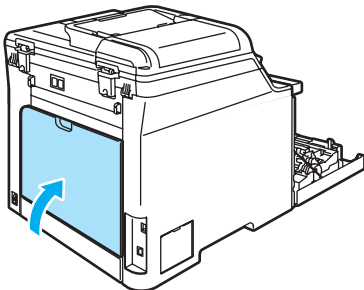
- 5 Obiema rękami wyciągnij zacięty papier z zespołu grzewczego.



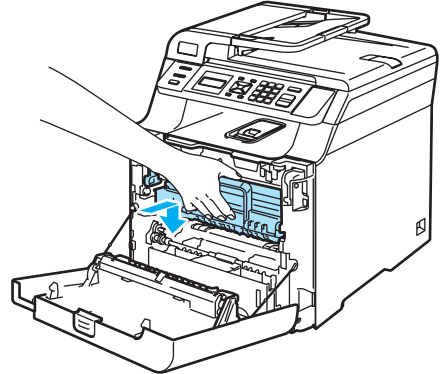
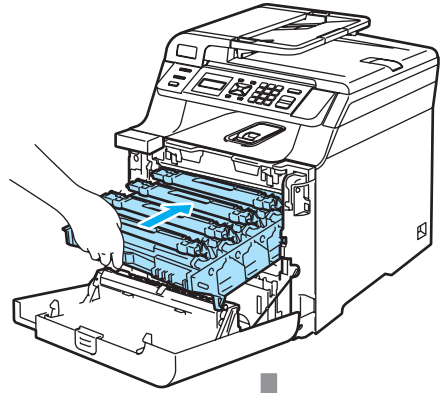
- 6 Zamknij pokrywę zespołu grzewczego (1) i unieś dwie zielone dźwignie po lewej i prawej stronie.



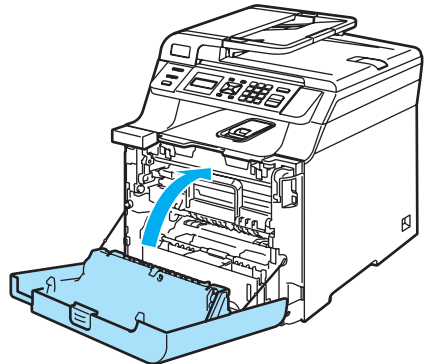
- 7 Zamknij pokrywę tylną.



- 8 Wstaw ponownie zespół bębna i wkładu tonera do urządzenia.



- 9 Zamknij pokrywę przednią urządzenia.

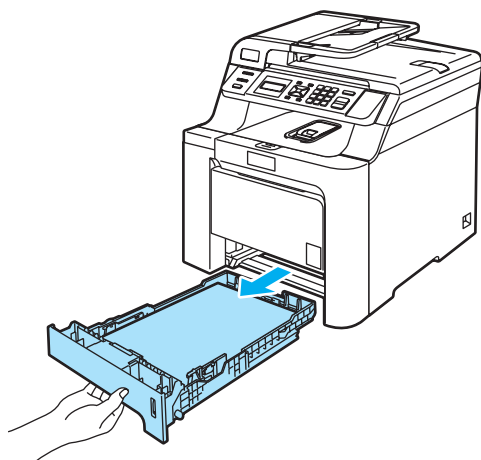


## Papier zaciął się pod tacą papieru 1 lub w zespole grzewczym (tylko DCP-9042CDN)

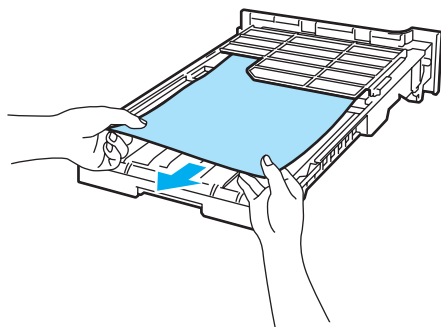
Jeśli na wyświetlaczu LCD wyświetlony zostanie komunikat **ZACIEĆ. DUPEKSU**, wykonaj następujące czynności:

ZACIEĆ. DUPEKSU

- 1 Całkowicie wyciągnij z urządzenia tacę papieru i sprawdź wnętrze urządzenia.



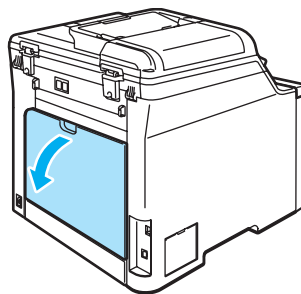
- 2 Jeśli papier nie zablokował się wewnątrz urządzenia, sprawdź pod tacą papieru.



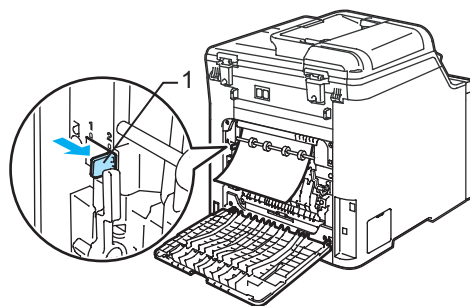
### Informacja

NIE umieszczaj ponownie tacy papieru wewnątrz.

- 3 Jeśli papier nie zablokował się w tacy papieru, otwórz pokrywę tylną.

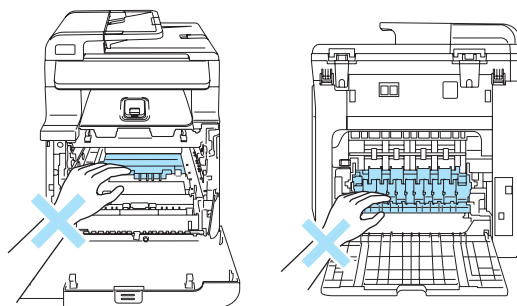


- 4 Przesław w prawo szarą dźwignię po lewej stronie (1).

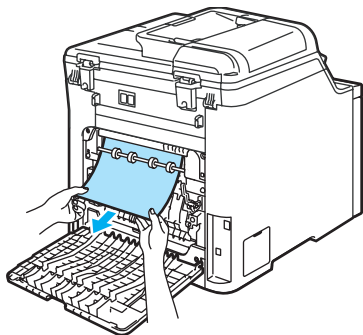


### GORĄCA POWIERZCHNIA

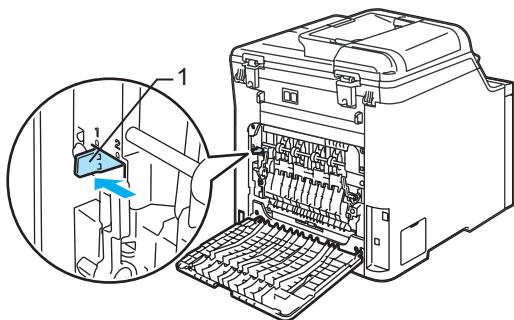
Tuż po użyciu urządzenia niektóre wewnętrzne części mogą być bardzo gorące. Po otwarciu pokrywy przedniej lub tylnej urządzenia, NIE dotykaj części zaznaczonych na rysunku.



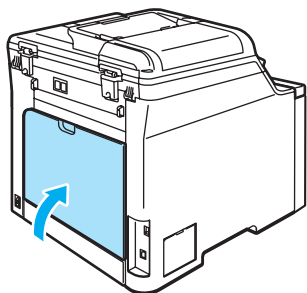
- 5 Powoli wyciągnij zablokowany papier.



- 6 Przesuń szarą dźwignię po lewej stronie(1) do jej pierwotnego położenia.



- 7 Zamknij pokrywę tylną.



- 8 Wsuń tacę papieru do urządzenia.

## Rutynowa obsługa konserwacyjna

### ! OSTRZEŻENIE

Używaj neutralnych detergentów.

Do czyszczenia wewnętrznych i zewnętrznych elementów urządzenia NIE stosuj substancji, które zawierają amoniak, alkohol, ani żadnych rozpylaczy lub substancji palnych. Może to spowodować pożar lub porażenie elektryczne. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z *Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa* na stronie 39.

### ! UWAGA

Zespół bębna zawiera toner, więc przenoś go ostrożnie. Jeśli toner rozsypie się na ręce lub odzież, natychmiast zetrzyj lub zmyj zimną wodą.

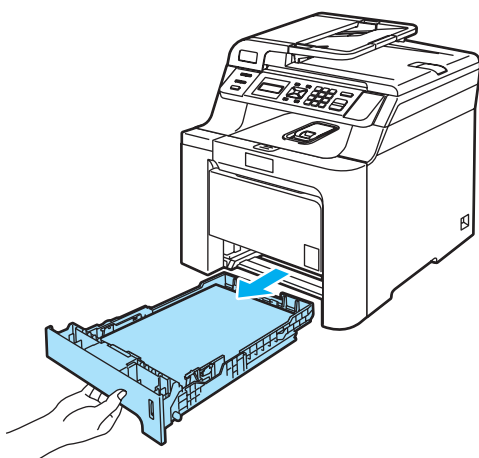
C



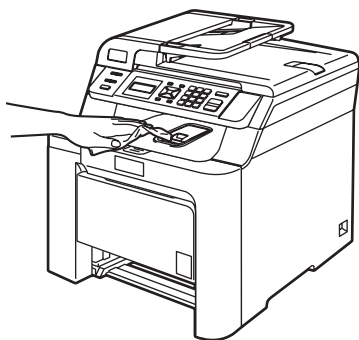
## Czyszczenie wnętrza urządzenia

Czyść zewnętrzną powierzchnię urządzenia w następujący sposób:

- 1 Wyłącz zasilanie urządzenia. Odłącz przewód zasilania od gniazdka elektrycznego.
- 2 Wyciągnij całkowicie tacę papieru z urządzenia.

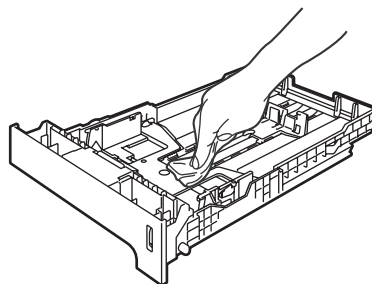


- 3 Wytrzyj zewnętrzną część urządzenia miękką ściereczką niepozostawiającą włókien, aby usunąć kurz.



- 4 Usuń wszystko, co przykleiło się do wnętrza tacy papieru.

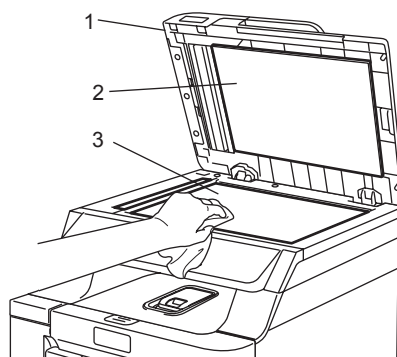
- 5 Wytrzyj wewnętrzną część tacy papieru miękką ściereczką niepozostawiającą włókien, aby usunąć kurz.



- 6 Połóż ponownie papier i wsuń mocno tacę papieru do urządzenia.
- 7 Podłącz przewód zasilania do gniazdka elektrycznego, a następnie podłącz wszystkie przewody. Włącz zasilanie urządzenia.

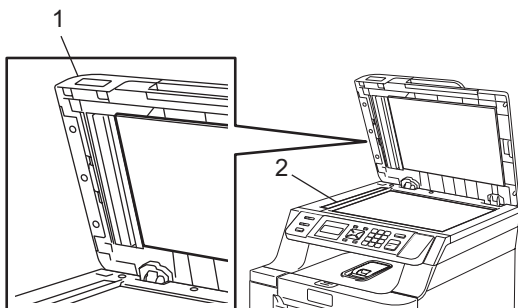
## Czyszczenie skanera

- 1 Wyłącz zasilanie urządzenia. Odłącz wszystkie przewody i odłącz przewód zasilania od gniazdka elektrycznego.
- 2 Podnieś pokrywę dokumentu (1). Wyczyść białą plastikową powierzchnię (2) oraz szybę skanera (3) pod spodem za pomocą miękkiej ściereczki niepozostawiającej włókien, zwilżonej niepalnym środkiem do czyszczenia szyb.





- 3 W zespole ADF oczyść biały pasek (1) i pasek szyby skanera (2) pod spodem za pomocą miękkiej ściereczki niepozostawiającej włókien, zwilżonej niepalnym środkiem do czyszczenia szyb.



- 4 Podłącz przewód zasilania do gniazdka elektrycznego, a następnie podłącz wszystkie przewody. Włącz zasilanie urządzenia.



### Informacja

Po oczyszczeniu szyby skanera i paska szyby niepalnym środkiem do czyszczenia szyb przejeźdź palcem po pasku szyby, aby sprawdzić, czy nie znajdują się na niej żadne zanieczyszczenia. W razie wykrycia zanieczyszczeń ponownie oczyść pasek szyby w tym obszarze.

Konieczne może być trzy- lub czterokrotne powtórzenie procesu czyszczenia. W celu sprawdzenia czystości wykonaj kopię po każdym czyszczeniu.

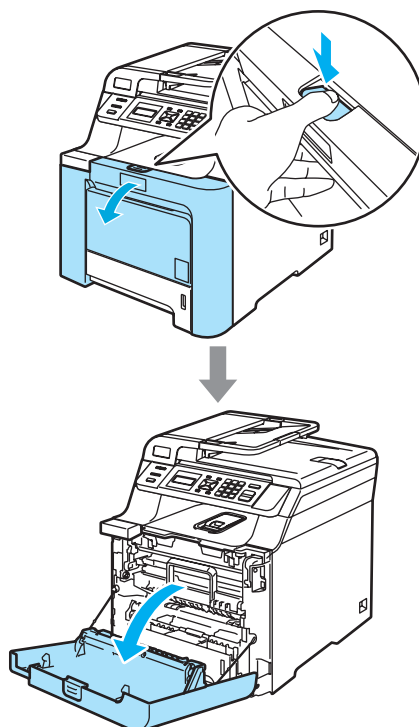
## Czyszczenie okien skanera laserowego

### ! UWAGA

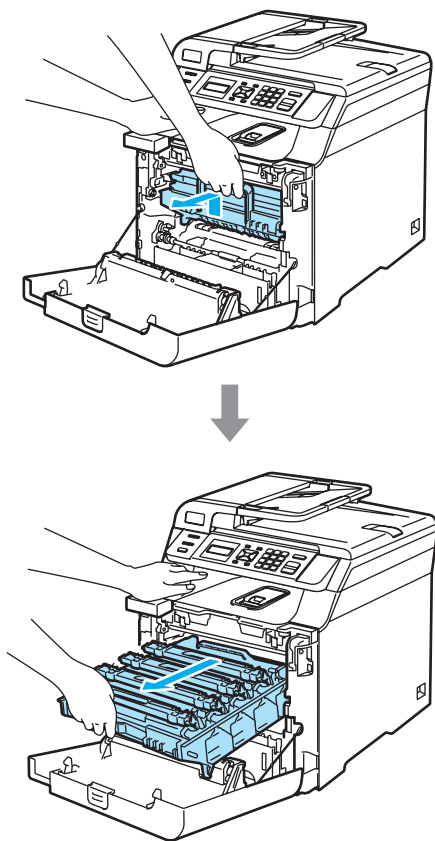
NIE używaj alkoholu izopropylowego do czyszczenia okien skanera laserowego.

NIE dotykaj palcami okien skanera.

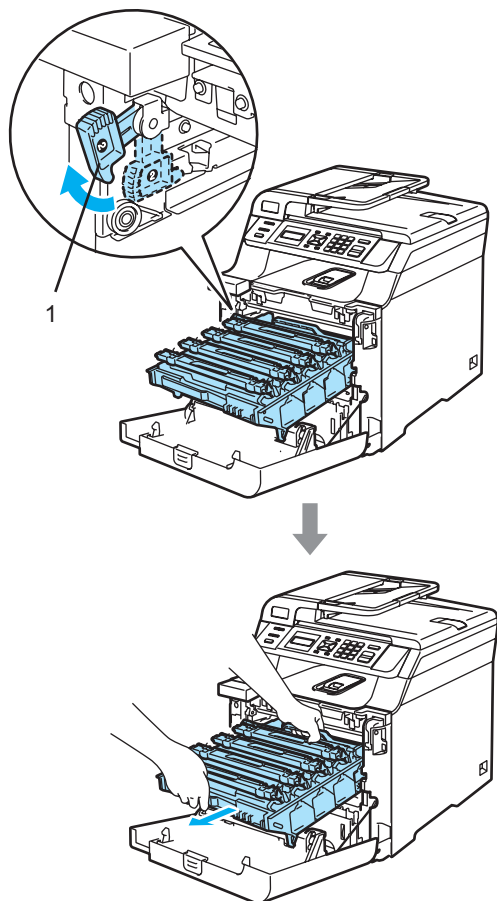
- 1 Wyłącz zasilanie urządzenia. Odłącz wszystkie przewody i odłącz przewód zasilania od gniazdka elektrycznego.
- 2 Naciśnij przycisk zwalniania pokrywy przedniej, a następnie otwórz pokrywę przednią.



- 3 Przytrzymaj zielony uchwyt zespołu bębna. Unieś zespół bębna i pociągnij go do oporu.



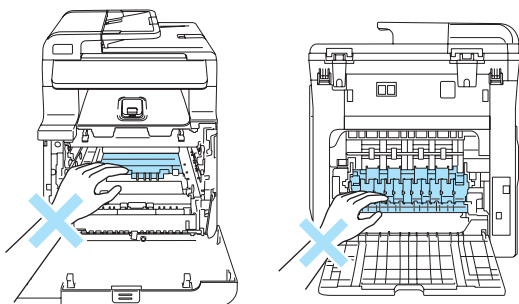
- 4 Zwolnij szarą dźwignię blokady (1) po lewej stronie urządzenia. Unieś przednią część zespołu bębna i całkowicie wyciągnij zespół bębna z urządzenia za pomocą zielonych uchwytów znajdujących się na zespole bębna.





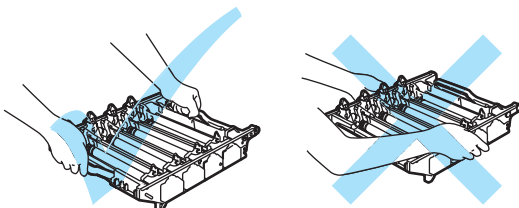
## GORĄCA POWIERZCHNIA

Tuż po użyciu urządzenia niektóre wewnętrzne części mogą być bardzo gorące. Jeśli otworzysz przednią pokrywę urządzenia, NIE dotykaj części zaznaczonych zaciemnieniem na rysunku.



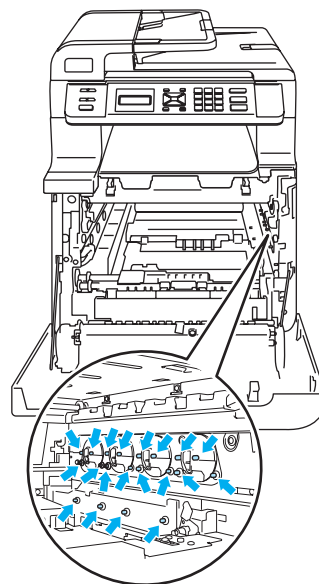
## UWAGA

Zespół bębna przenoś za pomocą uchwytów. NIE chwytaj zespołu bębna za boki.

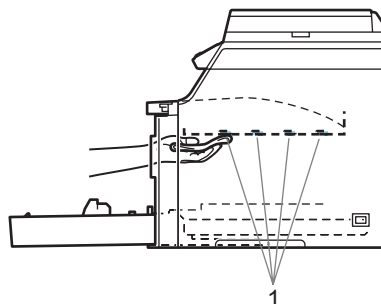
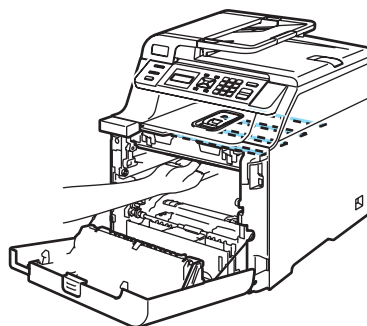


Zalecamy położenie zespołu bębna na płaskiej powierzchni przykrytej kawałkiem papieru lub ściereczką, na wypadek rozrzucenia lub rozlania tonera.

Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego, NIE dotykaj elektrod pokazanych na ilustracji.

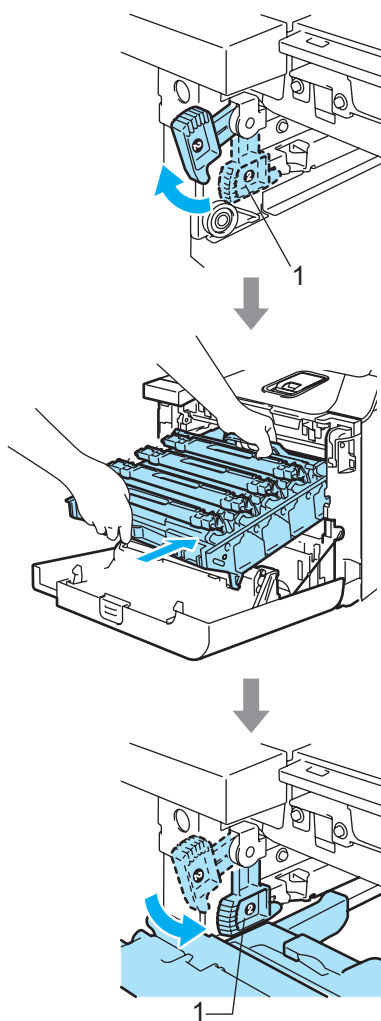


- 5 Wytrzyj okna skanera (1) miękką ściereczką niepozostawiającą włókien.



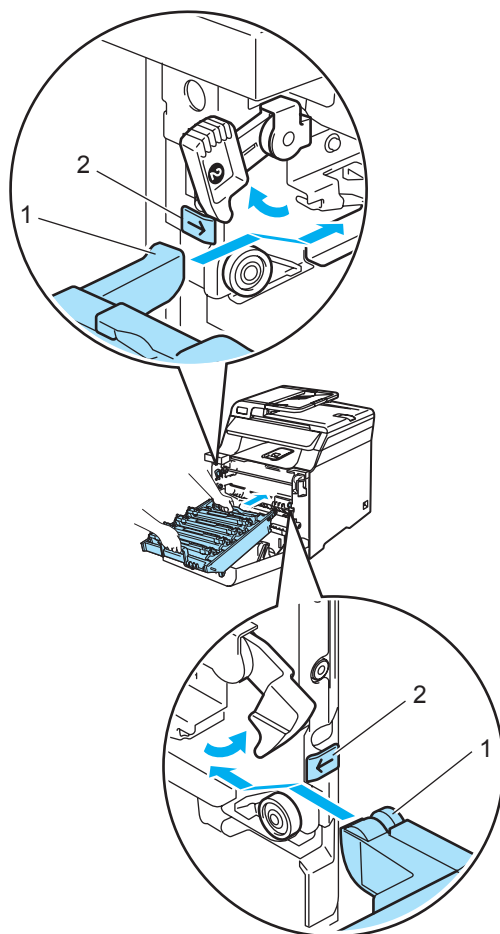
6 Wstaw zespół bębna z powrotem do urządzenia w przedstawiony sposób.

- 1 Upewnij się, że szara dźwignia blokady (1) jest podniesiona i umieść zespół bębna w urządzeniu. Naciśnij szarą dźwignię blokady (1).

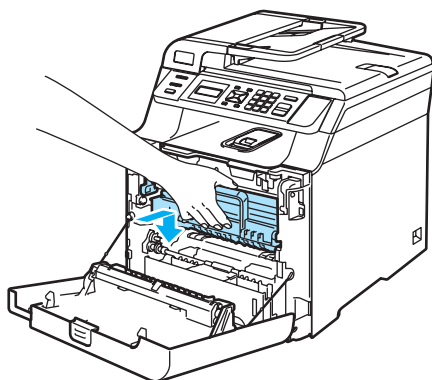
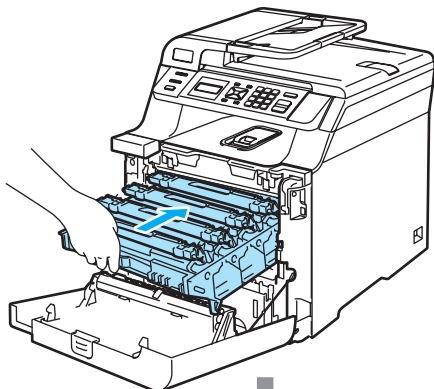


### Informacja

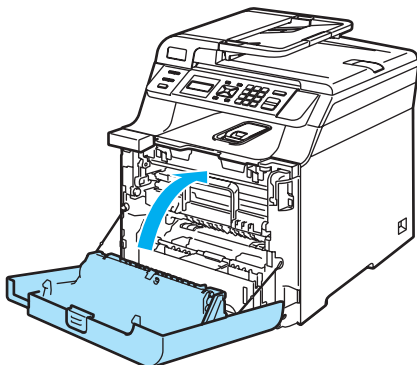
Po umieszczeniu zespołu bębna w urządzeniu dopasuj zielone prowadnice (1) uchwytu zespołu bębna do zielonych strzałek (2) po obu stronach urządzenia.



- 2 Dociśnij zespół bębna do oporu.



- 7 Zamknij pokrywę przednią urządzenia.

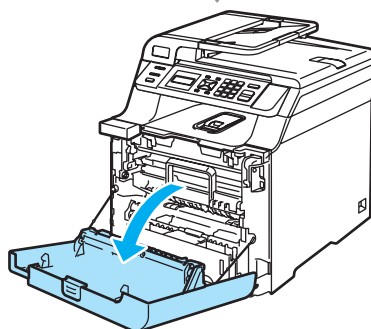
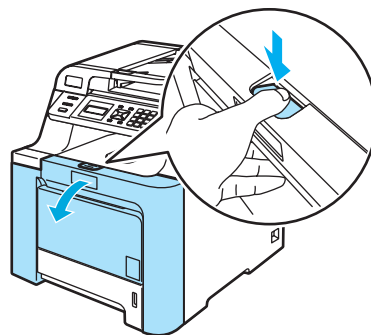


- 8 Podłącz przewód zasilania do gniazdka elektrycznego, a następnie podłącz wszystkie przewody. Włącz zasilanie urządzenia.

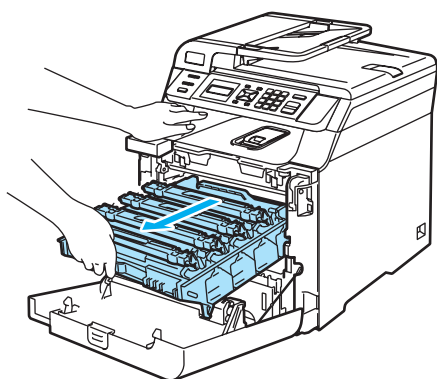
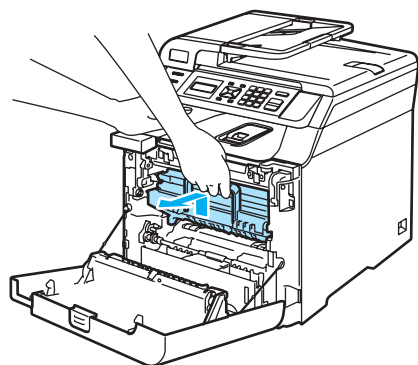
## Czyszczenie drutów koronowych

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

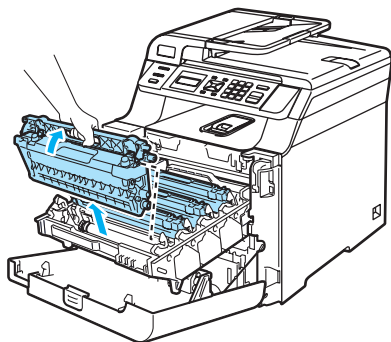
- 1 Wyłącz zasilanie urządzenia. Odłącz wszystkie przewody i odłącz przewód zasilania od gniazdka elektrycznego.
- 2 Naciśnij przycisk zwalniania pokrywy przedniej, a następnie otwórz pokrywę przednią.



- 3 Przytrzymaj zielony uchwyt zespołu bębna. Unieś zespół bębna i pociągnij go do oporu.



- 4 Wymij cztery wkłady tonera z zespołu bębna, unosząc je za pomocą kolorowych uchwytów.



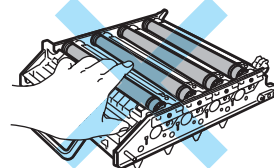
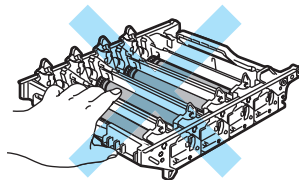
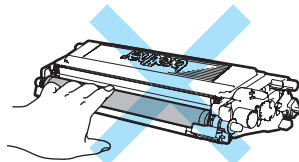
### ! UWAGA

Zalecamy położenie wkładów tonera na kawałku papieru, znajdującym się na czystej, płaskiej powierzchni na wypadek rozlania lub rozsypania się tonera.

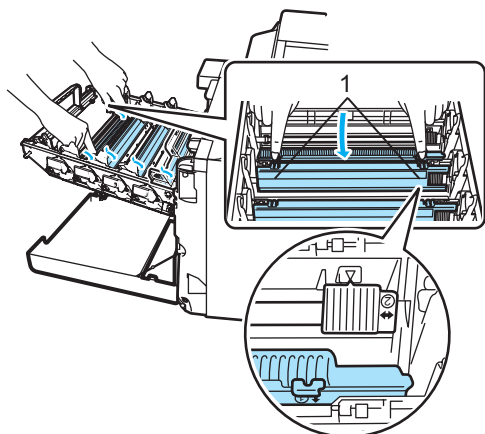
NIE wkładaj wkładu tonera do ognia. Może eksplodować i spowodować obrażenia.

Ostrożnie przenoś wkłady tonera. Jeśli toner rozsypie się na ręce lub odzież, natychmiast zetrzyj lub zmyj zimną wodą.

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

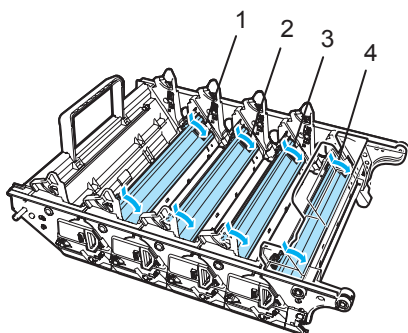


- 5 Zwolnij i otwórz białą pokrywę drutów koronowych (1).



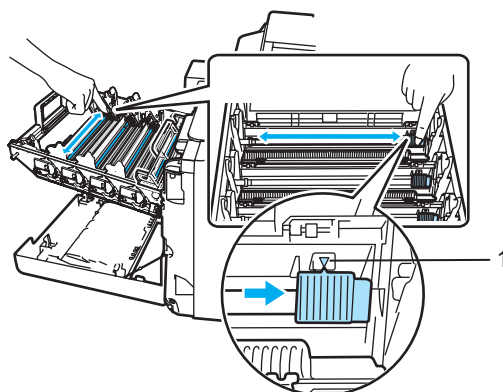
### Informacja

Zalecane jest czyszczenie drutu koronowego dla każdego z kolorów. Aby wyczyścić drut koronowy tylko dla koloru powodującego problem z jakością wydruku, sprawdź położenie poszczególnych drutów koronowych na poniższej ilustracji.



- 1 Pokrywa drutu koronowego dla koloru czarnego (K)
- 2 Pokrywa drutu koronowego dla koloru żółtego (Y)
- 3 Pokrywa drutu koronowego dla koloru magenta (M)
- 4 Pokrywa drutu koronowego dla koloru cyjan (C)

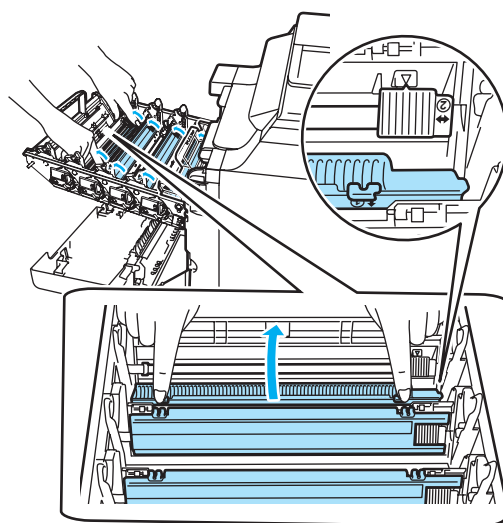
- 6 Oczyszczyć drut koronowy wewnątrz zespołu bębna poprzez kilkakrotne delikatne przesuwanie zielonego języczka z prawej strony do lewej i odwrotnie.



### UWAGA

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

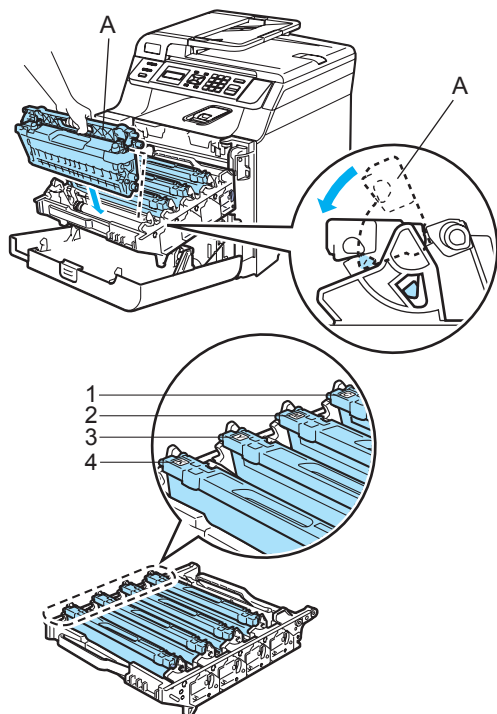
- 7 Zamknij pokrywę drutów koronowych.



- 8 Powtórz kroki 5–7, aby wyczyścić pozostałe druty koronowe. Łącznie dostępne są cztery druty koronowe.

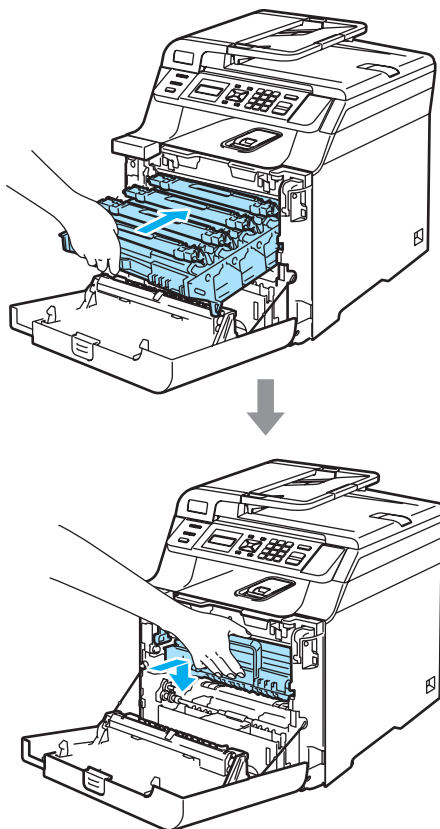


- 9 Trzymając wkłady tonera za kolorowe uchwyty, umieść je kolejno z powrotem w zespole bębna we wskazany sposób. Upewnij się, że kolor wkładu tonera jest zgodny z kolorem etykiety na zespole bębna, a po włożeniu wkładu tonera złóż uchwyty wkładu tonera (A). Powtórz tę procedurę dla wszystkich wkładów tonera.

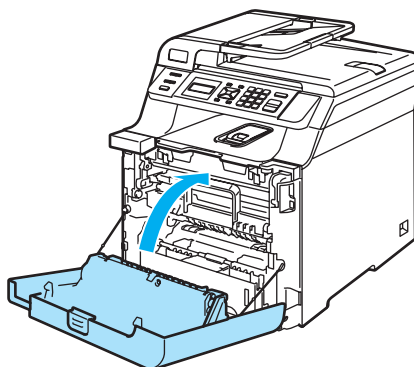


- 1 C — Cyjan
- 2 M — Magenta
- 3 Y — Żółty
- 4 K — Czarny

- 10 Dociśnij zespół bębna do oporu.



- 11 Zamknij pokrywę przednią urządzenia.

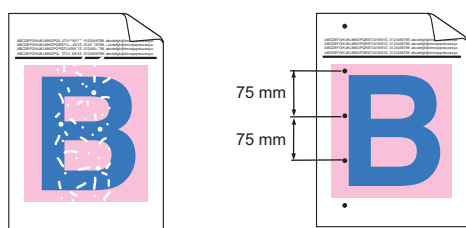


- 12 Podłącz przewód zasilania do gniazdka elektrycznego, a następnie podłącz wszystkie przewody. Włącz zasilanie urządzenia.

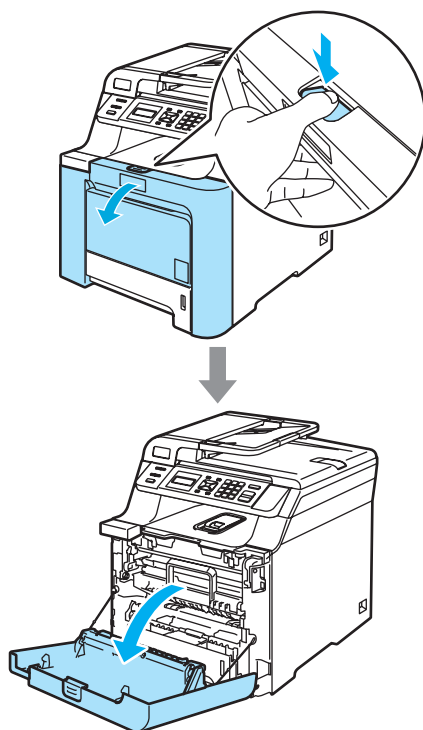


## Czyszczenie zespołu bębna

W razie problemów z jakością wydruku, spowodowanych powtarzającymi się znakami na stronie wyczyść zespół bębna w następujący sposób.

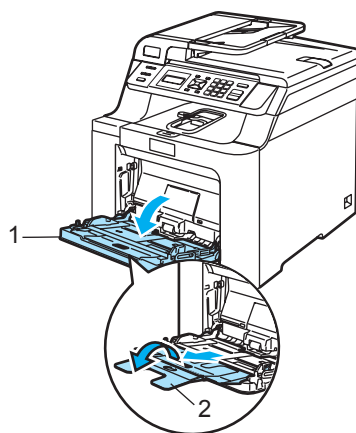


- 1 Naciśnij przycisk zwalniania pokrywy przedniej, a następnie otwórz pokrywę przednią.

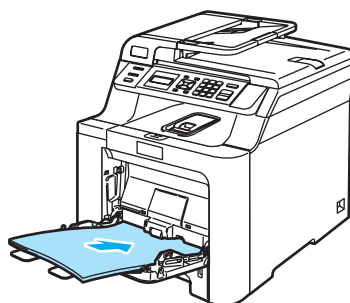


- 2 Zamknij pokrywę przednią urządzenia. Urządzenie zaczyna się nagrzewać. Zanim przejdziesz do kroku 3, odczekaj aż nagrzewanie zakończy się.

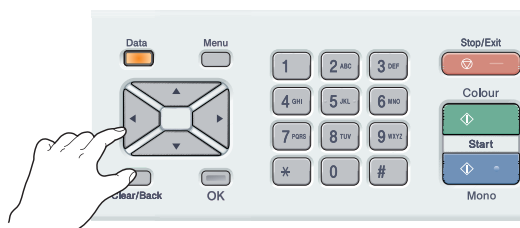
- 3 Wyciągnij tacę MP (1) i rozłóż podpórę tacy MP (2).



- 4 Włóż czysty papier formatu A4 lub Letter do tacy MP.



- 5 Podczas przytrzymywania wciśniętego przycisku **Clear/Back (Wyczyść/Cofnij)** wciśnij przycisk ◀ do czasu wyświetlenia się na wyświetlaczu LCD komunikatu DRUM CLEANING.



- 6 Naciśnij przycisk **Mono Start (Start Mono)** lub **Colour Start (Start Kolor)**. Papier zostanie podany do urządzenia, aby rozpocząć czyszczenie bębna.

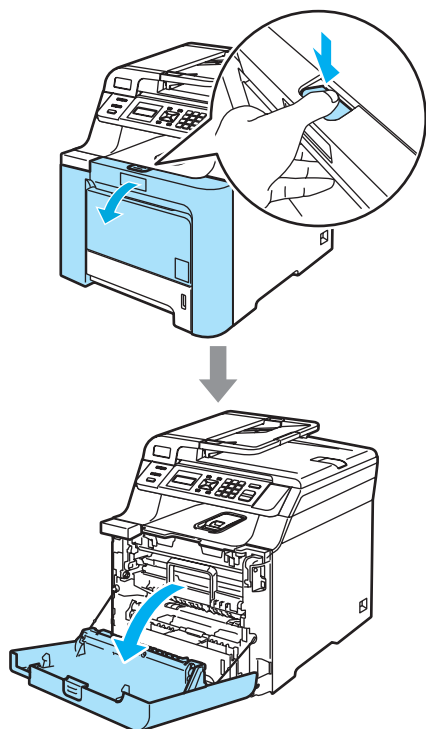
- 7 Po zakończeniu czyszczenia na wyświetlaczu LCD pojawi się następujący komunikat.

DRUM CLEANING  
COMPLETED

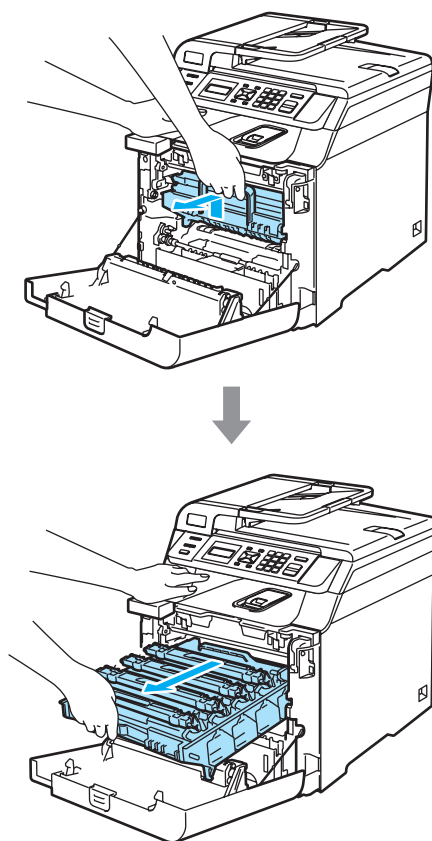
- 8 Naciśnij przycisk **Stop/Exit(Stop/Zakończ)**, a urządzenie powróci do stanu gotowości.
- 9 Spróbuj ponownie wykonać wydruk. Jeśli problem utrzymuje się, należy kilka razy powtórzyć kroki 3 do 8.

Jeśli problem utrzymuje się po kilkukrotnym powtórzeniu kroków 3 do 8, należy przejść do kroku 10.

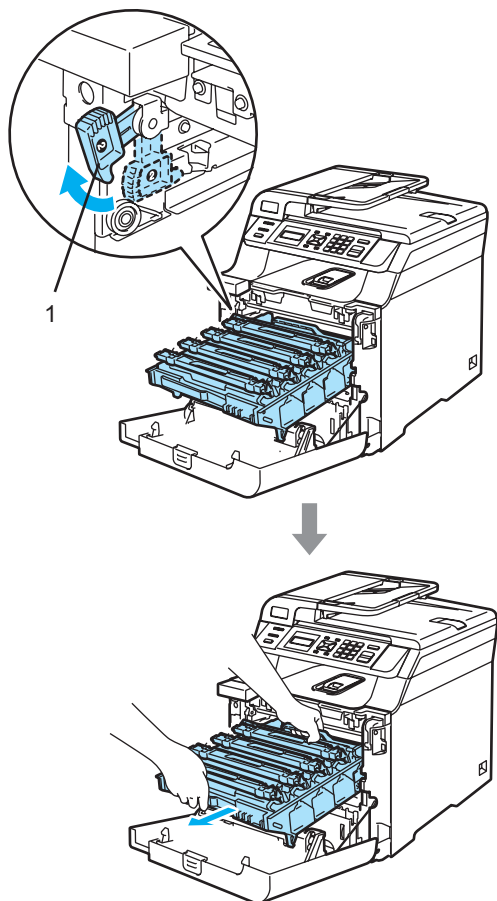
- 10 Wyłącz zasilanie urządzenia. Odłącz najpierw przewód linii telefonicznej, a później wszystkie kable, a następnie odłącz przewód zasilania od gniazdka elektrycznego.
- 11 Naciśnij przycisk zwalniania pokrywy przedniej, a następnie otwórz pokrywę przednią.



- 12 Przytrzymaj zielony uchwyt zespołu bębna. Unieś zespół bębna i pociągnij go do oporu.

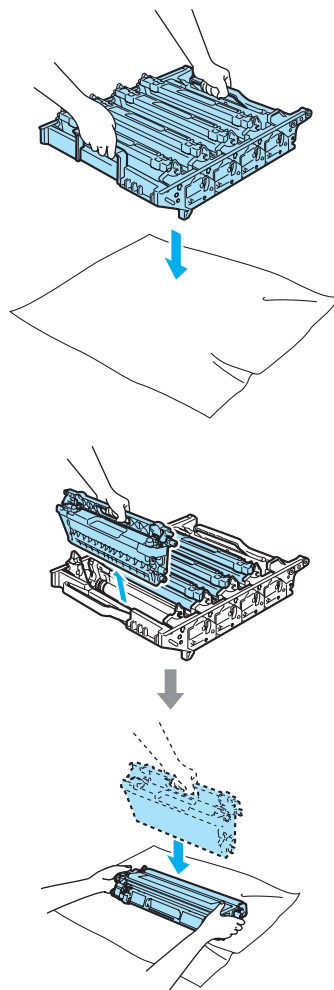


- 13 Zwolnij szarą dźwignię blokady (1) po lewej stronie urządzenia. Unieś przednią część zespołu bębna i całkowicie wyciągnij zespół bębna z urządzenia za pomocą zielonych uchwytów znajdujących się na zespole bębna.

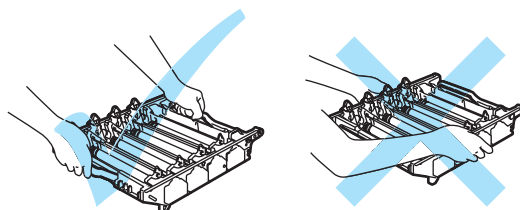


**! UWAGA**

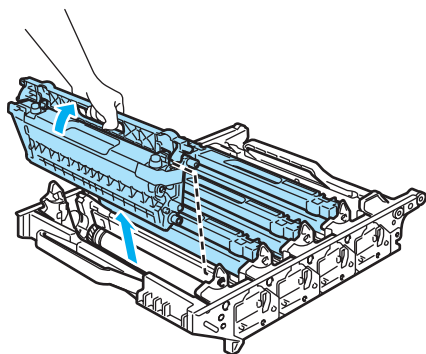
Zalecamy położenie zespołu bębna i wkładu tonera na kawałku papieru znajdującym się na czystej, płaskiej powierzchni na wypadek przypadkowego rozlania lub rozsypania się tonera.



Zespół bębna przenoś za pomocą uchwytów. **NIE** chwytaj zespołu bębna za boki.

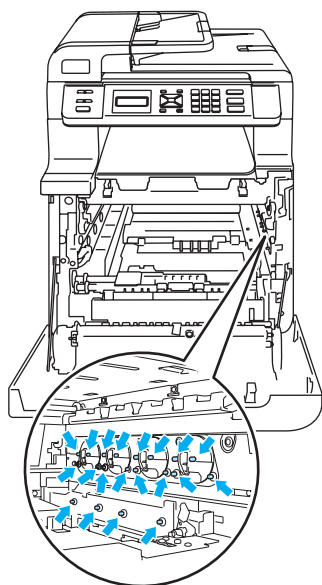


- 14 Wyjmij cztery wkłady tonera z zespołu bębna, unosząc je za pomocą kolorowych uchwytów.

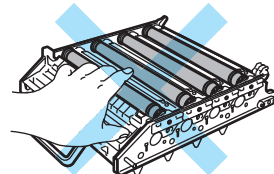
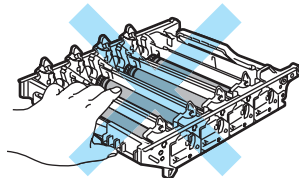
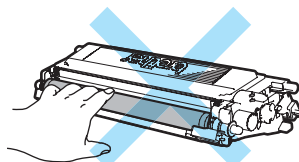


**! UWAGA**

Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego, NIE dotykaj elektrod pokazanych na ilustracji.

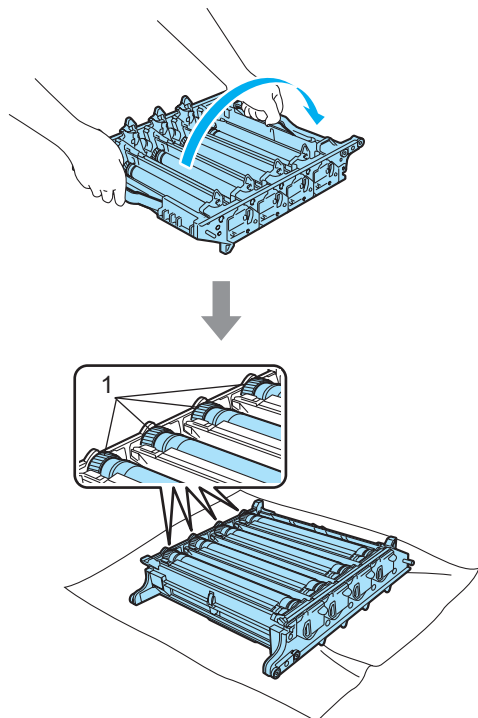


Aby uniknąć problemów z jakością wydruku, NIE dotykaj zacieniowanych części pokazanych na ilustracjach.

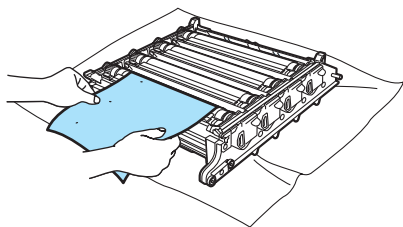


Ostrożnie przenoś wkłady tonera. Jeśli toner rozsypie się na ręce lub odzież, natychmiast zetrzyj lub zmyj zimną wodą.

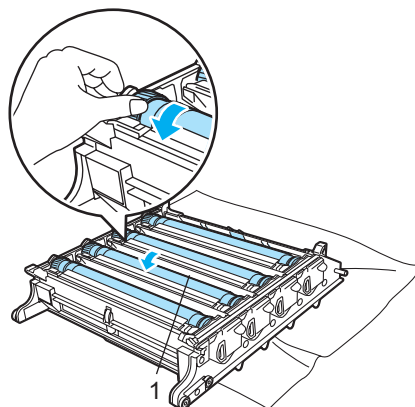
- 15 Trzymając zespół bębna obiema rękami, przewróć go i umieść na kawałku papieru lub ściereczce. Upewnij się, że kółka zębate zespołu bębna (1) są ustawione po lewej stronie.



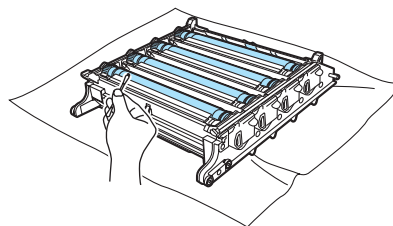
- 16 Na podstawie próbki wydruku określ kolor będący przyczyną problemu. Kolor kropek lub plam z tonera to kolor bębna, który należy wyczyścić. Na przykład, jeśli plamy mają kolor cyjan, należy oczyścić bęben dla koloru cyjan. Umieść próbkę wydruku przed bębniem i znajdź dokładne miejsce, które powoduje powtarzające się znaki.



- 17 Obróć kółko zębate zespołu bębna na bębnie zgodnie z oznaczeniem (na przykład dla koloru cyjan obróć bęben dla koloru cyjan). Znak powinien pojawić się na powierzchni bębna (1).



- 18 Gdy na powierzchni bębna znajdziesz znak, który pasuje do próbki wydruku, delikatnie wytrzyj powierzchnię bębna wacikiem, aż do usunięcia zanieczyszczenia lub pyłu papierowego z powierzchni.



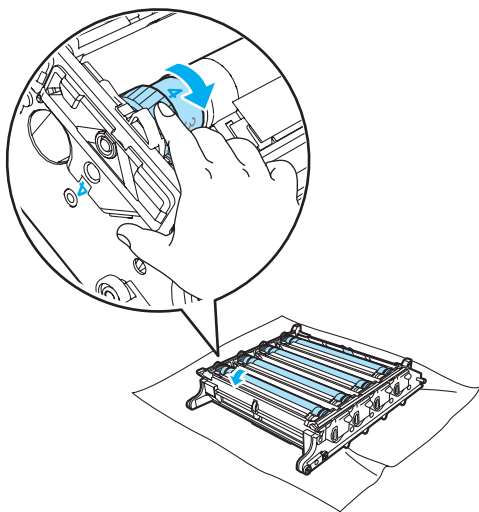
**! UWAGA**

Bęben jest fotoczuły, więc NIE dotykaj go palcami.

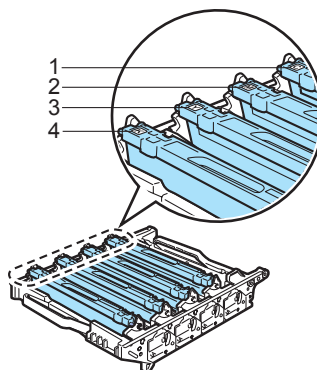
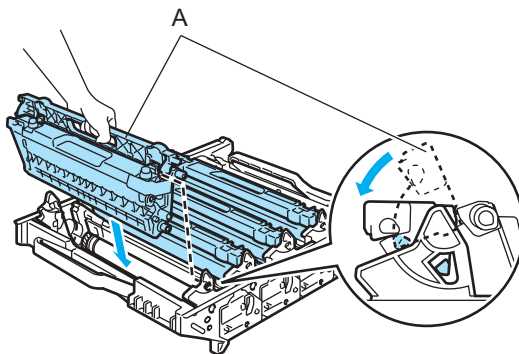
NIE czyść powierzchni bębna fotoczułego ostrymi przedmiotami.

NIE używaj siły podczas czyszczenia powierzchni bębna.

- 19 Obracaj ręką kółko zębate zespołu bębna do siebie, aż do powrotu do pozycji początkowej. Pozycję początkową każdego bębna można zidentyfikować, dopasowując numer na kółku zębatym zespołu bębna w sposób przedstawiony na ilustracji. Upewnij się, że numer na każdym z czterech kółek zespołu bębna pasuje do numeru z boku zespołu bębna.



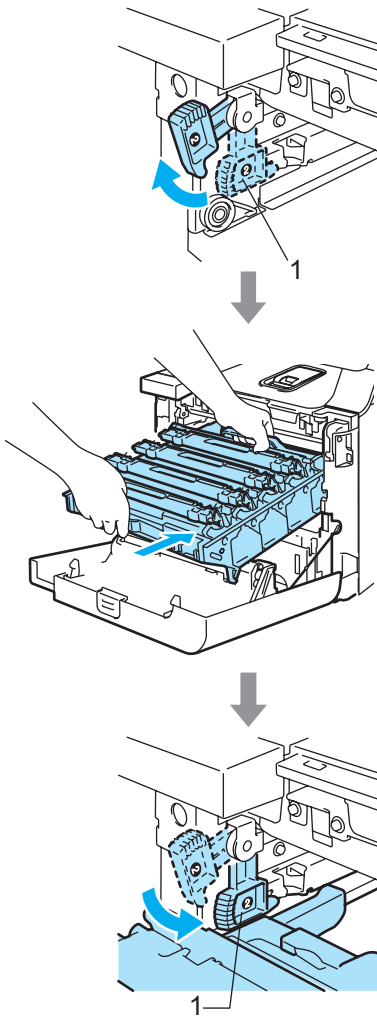
- 20 Trzymając wkłady tonera za kolorowe uchwyty, umieść je kolejno z powrotem w zespole bębna we wskazany sposób. Upewnij się, że kolor wkładu tonera jest zgodny z kolorem etykiety na zespole bębna, a po włożeniu wkładu tonera złóż uchwyt wkładu tonera (A). Powtórz tę procedurę dla wszystkich wkładów tonera.



- 1 C — Cyan
- 2 M — Magenta
- 3 Y — Żółty
- 4 K — Czarny

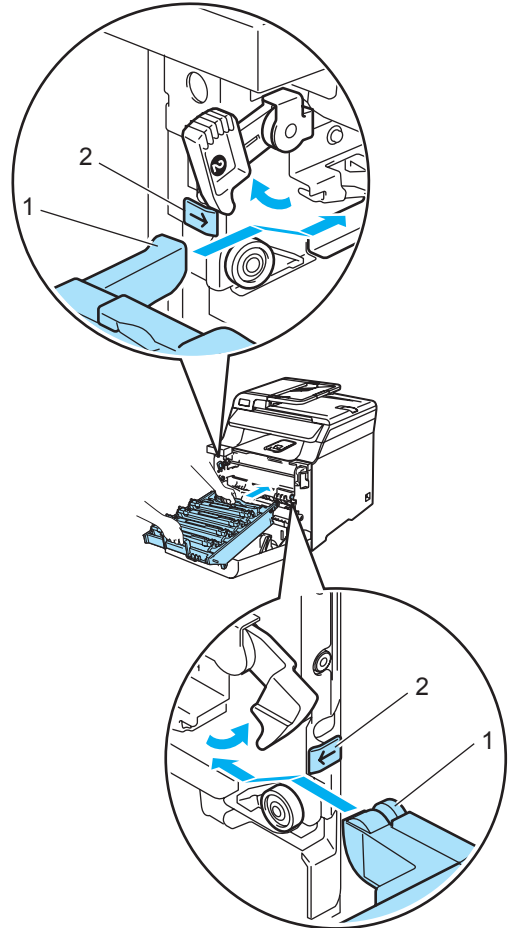
21 Wstaw zespół bębna z powrotem do urządzenia w przedstawiony sposób.

- 1 Upewnij się, że szara dźwignia blokady (1) jest podniesiona i umieść zespół bębna w urządzeniu. Naciśnij szarą dźwignię blokady (1).



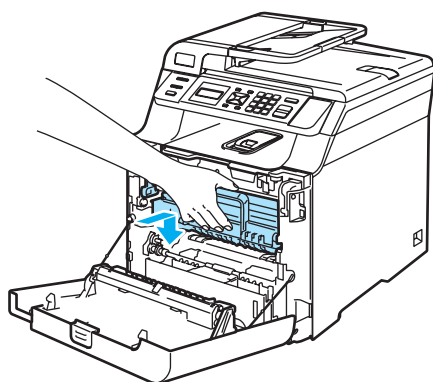
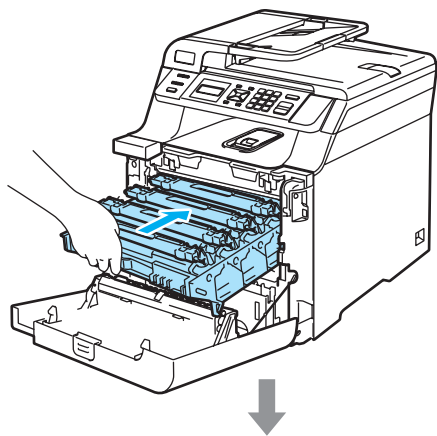
### Informacja

Po umieszczeniu zespołu bębna w urządzeniu dopasuj zielone prowadnice (1) uchwytu zespołu bębna do zielonych strzałek (2) po obu stronach urządzenia.

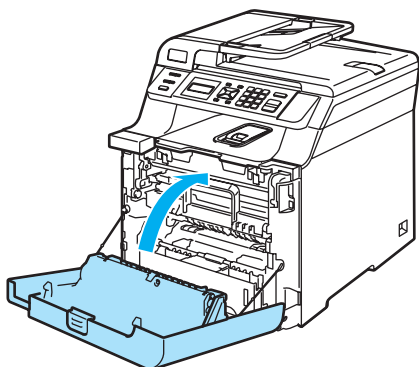




2 Dociśnij zespół bębna do oporu.



22 Zamknij pokrywę przednią urządzenia.



23 Podłącz przewód zasilania do gniazdka elektrycznego, a następnie podłącz wszystkie przewody. Włącz zasilanie urządzenia.



## Wymiana materiałów eksploatacyjnych

Gdy nadchodzi czas wymiany materiałów eksploatacyjnych, na wyświetlaczu LCD są wyświetlane przedstawione poniżej komunikaty.

Gdy zostaną wyświetlone, drukowanie zostanie zatrzymane.

Komunikaty wyświetlacza LCD	Wymieniany materiał eksploatacyjny	Przybliżona żywotność	Sposób wymiany	Nr zamówienia
SKOŃC. SIĘ TONER WYMIENŲ WKŁAD CZARNY (K) Z TONEREM. <sup>1</sup>	Standardowy wkład tonera	2500 stron (czarny) <sup>2</sup> 1500 stron (cyjan, magenta, żółty) <sup>2</sup>	Zob. <i>Wymiana wkładu tonera</i> na stronie 95.	TN-130BK TN-130C TN-130M TN-130Y
	Wysokowydajny wkład tonera	5000 stron (czarny) <sup>2</sup> 4000 stron (cyjan, magenta, żółty) <sup>2</sup>		TN-135BK TN-135C TN-135M TN-135Y
ZAPEŁ. ZASOBNIK	Pojemnik na zużyty toner	20 000 stron <sup>3</sup>	Zob. <i>Komunikat o zapełnieniu pojemnika na zużyty toner</i> na stronie 112.	WT-100CL

<sup>1</sup> Kolor zużytego wkładu tonera jest wskazany w komunikacie.

<sup>2</sup> Przy 5% pokryciu drukiem (format A4 lub Letter). Rzeczywista liczba wydrukowanych stron może się zmieniać w zależności od zadań drukowania i używanego papieru.

<sup>3</sup> Przy 5% pokryciu drukiem — CMYK (format A4 lub Letter). Rzeczywista liczba wydrukowanych stron może się zmieniać w zależności od zadań drukowania i używanego papieru.

Poniżej przedstawiono komunikaty dotyczące obsługi konserwacyjnej, wyświetlane na wyświetlaczu w trybie gotowości. Te komunikaty informują z wyprzedzeniem o konieczności wymiany materiałów eksploatacyjnych. Aby uniknąć niedogodności, można zakupić materiały eksploatacyjne zanim urządzenie przestanie drukować.

Komunikaty wyświetlacza LCD	Wymieniany materiał eksploatacyjny	Przybliżona żywotność	Sposób wymiany	Nr zamówienia
MAŁO TONERU PRZYGOTUJ NOWY CZARNY (K) KARTRIDŻ Z TONEREM. <sup>1</sup>	Standardowy wkład tonera	2500 stron (czarny) <sup>2</sup> 1500 stron (cyjan, magenta, żółty) <sup>2</sup>	Zob. <i>Wymiana wkładu tonera</i> na stronie 95.	TN-130BK TN-130C TN-130M TN-130Y
	Wysokowydajny wkład tonera	5000 stron (czarny) <sup>2</sup> 4000 stron (cyjan, magenta, żółty) <sup>2</sup>		TN-135BK TN-135C TN-135M TN-135Y
ZAPEŁN. ZASOBN.	Pojemnik na zużyty toner	20 000 stron <sup>3</sup>	Zob. <i>Wymiana pojemnika na zużyty toner</i> na stronie 112.	WT-100CL

<sup>1</sup> Kolor kończącego się wkładu tonera jest wskazany w komunikacie.

<sup>2</sup> Przy 5% pokryciu drukiem (format A4 lub Letter). Rzeczywista liczba wydrukowanych stron może się zmieniać w zależności od zadań drukowania i używanego papieru.

<sup>3</sup> Przy 5% pokryciu drukiem — CMYK (format A4 lub Letter). Rzeczywista liczba wydrukowanych stron może się zmieniać w zależności od zadań drukowania i używanego papieru.

Poniżej przedstawiono komunikaty dotyczące obsługi konserwacyjnej wyświetlane na przemian ze zwykłymi komunikatami w górnym wierszu wyświetlacza LCD, gdy urządzenie działa w trybie gotowości. Te komunikaty informują o konieczności jak najszybszej wymiany materiałów eksploatacyjnych na skutek ich zużycia. Gdy na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony dowolny z tych komunikatów, drukowanie będzie kontynuowane.

Komunikaty wyświetlacza LCD	Wymieniany materiał eksploatacyjny	Przybliżona żywotność <sup>1</sup>	Sposób wymiany	Nr zamówienia
DUŻE ZUŻ. BĘBNA	Zespół bębna	17 000 stron	Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 100.	DR-130CL
WYMIENIENIE PAS	Zespół taśmy	50 000 stron	Zob. <i>Wymiana zespołu taśmy</i> na stronie 107.	BU-100CL
ZUŻYTY EL. GRZEW.	Zespół grzewczy	80 000 stron	W celu zakupu zespołu grzewczego skontaktuj się z dealerem firmy Brother.	—
ZUŻYTY ZESP. LAS.	Zespół lasera	100 000 stron	W celu zakupu zespołu lasera skontaktuj się z dealerem firmy Brother.	—
WYMIENIENIE PF KIT 1	Zespół podajnika papieru 1 (Rolka chwytająca i przegroda dla tacy 1)	100 000 stron	W celu zakupu zestawu podajnika papieru dla tacy 1 skontaktuj się z dealerem firmy Brother.	—
WYMIENIENIE PF KIT MP	Zespół podajnika papieru MP (Rolka chwytająca i przegroda dla tacy MP)	50 000 stron	W celu zakupu zestawu podajnika papieru MP skontaktuj się z dealerem firmy Brother.	—

<sup>1</sup> W przypadku drukowania na papierze o formacie Letter lub A4. Rzeczywista liczba wydrukowanych stron może się zmieniać w zależności od zadań drukowania i używanego papieru.



## Informacja

- Usuń zużyte materiały eksploatacyjne zgodnie z lokalnymi przepisami, nie wyrzucaj ich razem z odpadami komunalnymi. Jeżeli masz pytania, zadzwoń do miejscowej firmy usuwania odpadów. Dokładnie uszczelnij materiały eksploatacyjne, aby nie rozlały się.
- Aby uniknąć przypadkowego rozlania lub rozsypania materiału, zaleca się położenie zużytych materiałów eksploatacyjnych na kawałku papieru.
- Jeśli używany papier nie jest bezpośrednim odpowiednikiem zalecanego papieru, żywotność materiałów eksploatacyjnych i części urządzenia może ulec skróceniu.
- Przewidywana żywotność wkładów tonera i pojemnika na zużyty toner jest określana na podstawie średniego 5% pokrycia obszaru drukowania dla wkładu tonera dowolnego koloru. Częstotliwość wymiany będzie zmieniać się w zależności od złożoności drukowanych stron, procentowego pokrycia i typu używanego nośnika.

## Wymiana wkładu tonera

Numery zamówień:

Standardowy wkład tonera:  
TN-130 (BK, C, M, Y)

Wysokowydajny wkład tonera:  
TN-135 (BK, C, M, Y)

Za pomocą wysokowydajnych wkładów tonera można wydrukować około 5000 stron (czarny) i około 4000 stron (cyjan, magenta i żółty). Za pomocą standardowych wkładów tonera można wydrukować około 2500 stron (czarny) i około 1500 stron (cyjan, magenta i żółty). Rzeczywista liczba stron będzie różna zależnie od przeciętnego rodzaju dokumentu (tzn. standardowa strona, szczegółowa grafika).

### Komunikat o niskim poziomie tonera

MAŁO TONERU  
PRZYGOTUJ NOWY

Urządzenie jest wyposażone w standardowy wkład tonera TN-130. Gdy kończy się toner we wkładzie tonera, na wyświetlaczu LCD wyświetlany jest komunikat MAŁO TONERU.



#### Informacja

Dobrym pomysłem jest posiadanie nowego wkładu tonera gotowego do użycia, gdy zostanie wyświetlone ostrzeżenie MAŁO TONERU.

### Komunikat o kończeniu się tonera

Gdy na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony następujący komunikat, wymagana jest wymiana wkładu tonera. W drugim wierszu wyświetlacza LCD jest wskazywany kolor, który wymaga wymiany.

SKOŃC. SIĘ TONER  
WYMIENŃ WKŁAD CZA

Usuń zużyty wkład zgodnie z lokalnymi przepisami, nie wyrzucaj wraz z odpadami komunalnymi. Możesz również sprawdzić naszą stronę internetową poświęconą ekologii: [www.brothergreen.co.uk](http://www.brothergreen.co.uk) w celu uzyskania informacji o recyklingu. Upewnij się, że wkład tonera został dokładnie zamknięty, tak aby proszek nie wysypał się z niego proszek. Jeżeli masz pytania, zadzwoń do miejscowej firmy usuwania odpadów.



#### Informacja

Zalecamy czyścić urządzenie i druty koronowe zespołu bębna podczas wymiany wkładu tonera. (Zob. *Czyszczenie okien skanera laserowego* na stronie 77 i *Czyszczenie drutów koronowych* na stronie 81).

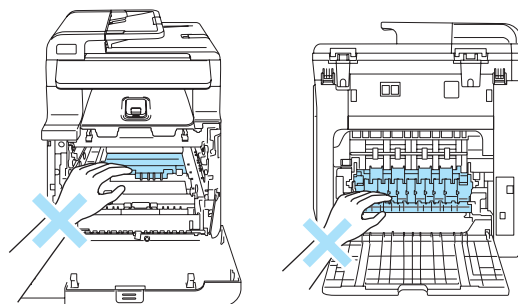
### Wymiana wkładu tonera



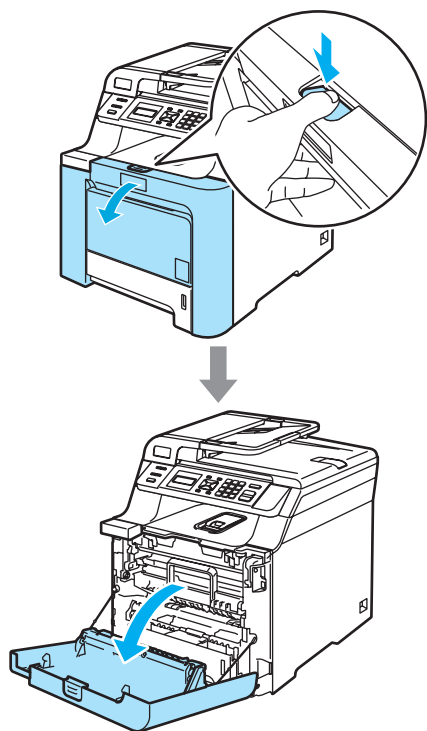
#### GORĄCA POWIERZCHNIA

C

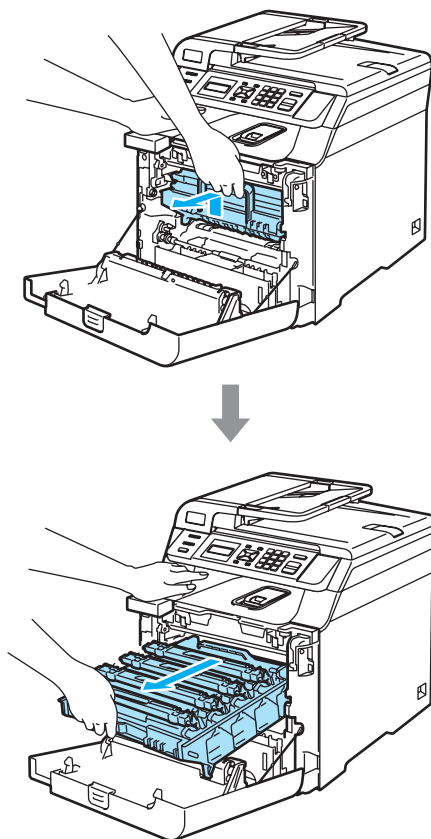
Tuż po użyciu urządzenia niektóre wewnętrzne części mogą być bardzo gorące. Jeśli otworzysz przednią lub tylną pokrywę urządzenia, NIE dotykaj części zaznaczonych zaciemnieniem na rysunku.



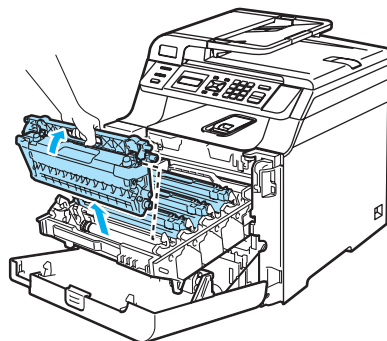
- 1 Wyłącz zasilanie urządzenia. Naciśnij przycisk zwalniania pokrywy przedniej, a następnie otwórz pokrywę przednią.



- 2 Przytrzymaj zielony uchwyt zespołu bębna. Unieś zespół bębna i pociągnij go do oporu.



- 3 Chwyć wkład tonera za uchwyt i wyjmij go z zespołu bębna. Powtórz tę procedurę dla wszystkich wkładów tonera.



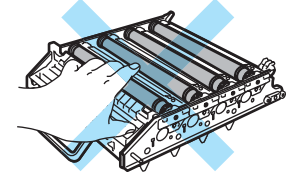
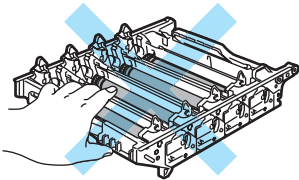
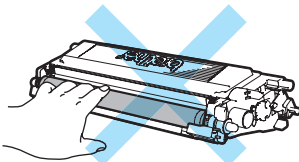
**! UWAGA**

Zalecamy położenie wkładów tonera na kawałku papieru, znajdującym się na czystej, płaskiej powierzchni na wypadek rozlania lub rozsypania się tonera.

NIE wkładaj wkładu tonera do ognia. Może eksplodować i spowodować obrażenia.

Ostrożnie przenoś wkłady tonera. Jeśli toner rozsypie się na ręce lub odzież, natychmiast zetrzyj lub zmyj zimną wodą.

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



**! UWAGA**

Urządzenia Brother są przeznaczone do pracy z tonerem o specjalnej specyfikacji i zapewniają optymalne wyniki, gdy używa się oryginalnych wkładów tonera Brother (**TN-130/TN-135**). Firma Brother nie może zagwarantować tych optymalnych wyników, jeżeli używane są tonery lub wkłady tonera o innych specyfikacjach. Firma Brother nie zaleca więc używania w tym urządzeniu wkładów innych niż oryginalne wkłady Brother, ani napełniania pustych wkładów tonerem z innych źródeł. Jeżeli nastąpi uszkodzenie zespołu bębna lub innej części tego urządzenia w wyniku użycia tonera lub wkładów tonera innych, niż oryginalne produkty Brother z powodu niezgodności lub nienadawania się tych produktów, wynikające z tego wszelkie potrzebne naprawy mogą nie być objęte gwarancją.

Wkład tonera rozpakuj tuż przed umieszczeniem go w urządzeniu. Jeżeli wkład tonera będzie odpakowany przez dłuższy czas, żywotność tonera ulegnie skróceniu.

**Informacja**

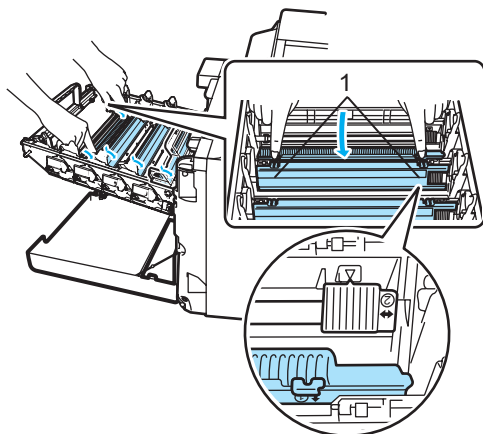
- Upewnij się, że wkład tonera został szczelnie zamknięty w odpowiednim opakowaniu, tak aby proszek nie wysypał się z niego wkładu.
- Usuń zużyty wkład zgodnie z lokalnymi przepisami, nie wyrzucaj wraz z odpadami komunalnymi. Jeżeli masz pytania, zadzwoń do miejscowej firmy usuwania odpadów.

## ! UWAGA

NIE używaj palnych substancji w pobliżu urządzenia. NIE używaj żadnego typu rozpylaczy do czyszczenia wewnętrznych lub zewnętrznych elementów urządzenia. Może to spowodować pożar lub porażenie elektryczne. Sposób czyszczenia urządzenia opisano w punkcie *Rutynowa obsługa konserwacyjna* na stronie 75.

### 4 Oczyszczyć druty koronowe w następujący sposób.

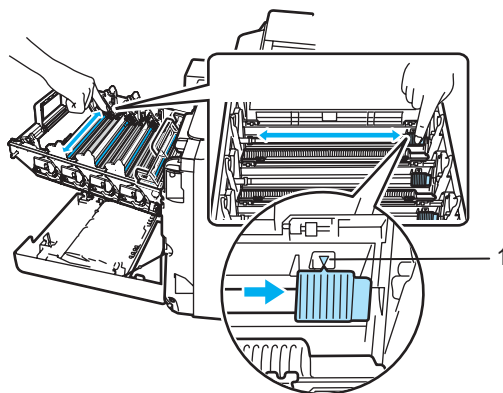
- 1 Naciśnij, aby zwolnić zaczepy pokrywy drutów koronowych (1), a następnie otwórz pokrywę.



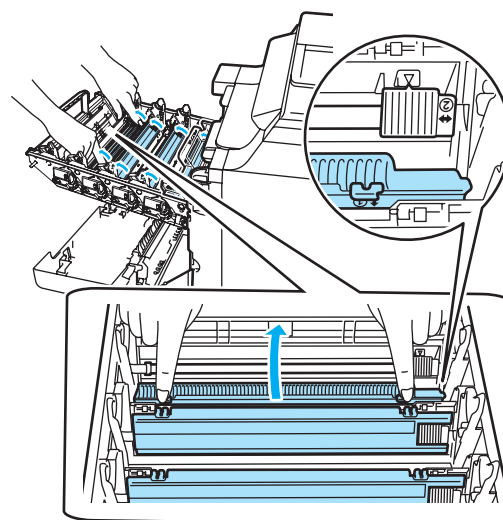
- 2 Oczyszczyć drut koronowy wewnątrz zespołu bębna poprzez kilkakrotne delikatne przesuwanie zielonego jęczyczka z prawej strony do lewej i odwrotnie.

## ! UWAGA

Upewnij się, że jęczyzek wskoczył na swoją pozycję (▼) (1). W przeciwnym razie na wydrukowanych stronach może występować pionowy pasek.

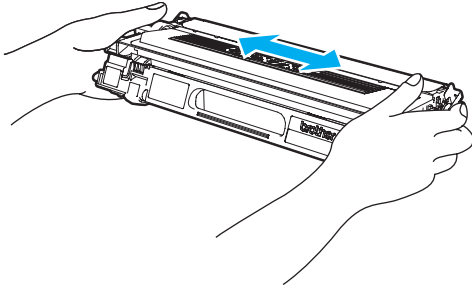


- 3 Zamknij pokrywę drutów koronowych.

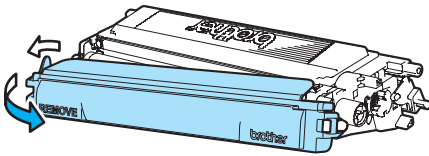


- 4 Powtórz kroki 1–3, aby wyczyścić pozostałe trzy druty koronowe.

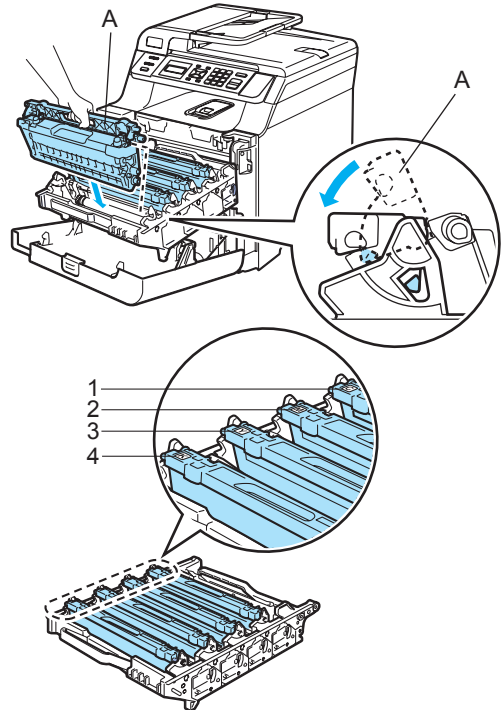
- 5 Rozpakuj nowy wkład tonera. Chwyć wkład obiema rękami i delikatnie potrząśnij nim pięć lub sześć razy w celu równomiernego rozprowadzenia tonera wewnątrz wkładu.



- 6 Zdejmij pomarańczową pokrywę ochronną.



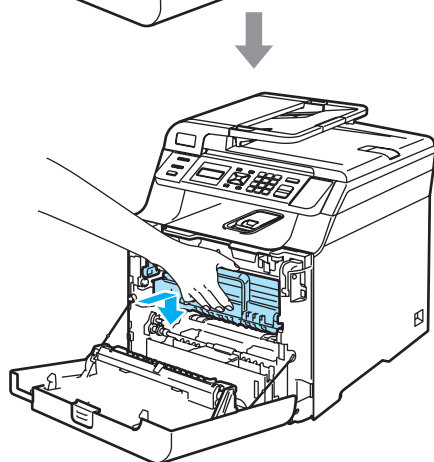
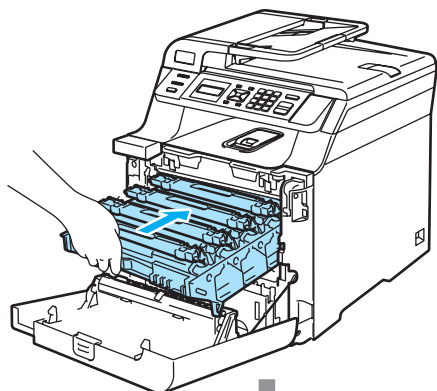
- 7 Trzymając wkłady tonera za kolorowe uchwyty, umieść je kolejno z powrotem w zespole bębna we wskazany sposób. Upewnij się, że kolor wkładu tonera jest zgodny z kolorem etykiety na zespole bębna, a po włożeniu wkładu tonera złóż uchwyt wkładu tonera (A). Powtórz tę procedurę dla wszystkich wkładów tonera.



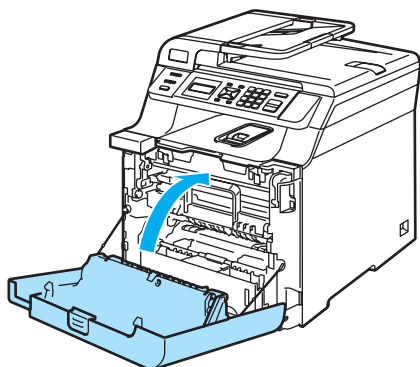
- 1 C — Cyjan
- 2 M — Magenta
- 3 Y — Żółty
- 4 K — Czarny



- 8 Dociśnij zespół bębna do oporu.



- 9 Zamknij pokrywę przednią urządzenia.



## Wymiana zespołu bębna

Nr zamówienia: DR-130CL

### Komunikat o zbliżającym się terminie wymiany bębna

DUŻE ZUŻ. BĘBNA

Urządzenie wykorzystuje zespół bębna do tworzenia drukowanych obrazów na papierze. Jeżeli wyświetlacz LCD pokazuje DUŻE ZUŻ. BĘBNA, żywotność zespołu bębna kończy się i należy kupić nowy.

Nawet jeżeli wyświetlacz LCD pokazuje DUŻE ZUŻ. BĘBNA, można nadal drukować bez wymiany bębna w danej chwili. Jednak jeżeli wystąpi zauważalne pogorszenie jakości wydruków wyjściowych (nawet zanim zostanie wyświetlony komunikat DUŻE ZUŻ. BĘBNA), wtedy należy wymienić bęben. Podczas wymiany zespołu bębna należy wyczyścić urządzenie. (Zob. *Czyszczenie okien skanera laserowego* na stronie 77).

### ! UWAGA

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.



## Informacja

Zespół bębna jest materiałem eksploatacyjnym i konieczna jest jego okresowa wymiana. Istnieje wiele czynników, które określają żywotność bębna, takich jak temperatura, wilgotność, rodzaj papieru oraz ilość zużywanego tonera na strony zadania drukowania. Szacunkowa żywotność bębna wynosi około 17 000 stron. Rzeczywista liczba stron, którą wydrukuje bęben, może być znacznie mniejsza od wartości szacunkowych. Ponieważ nie mamy kontroli nad wieloma czynnikami, które określają żywotność bębna, nie możemy zagwarantować minimalnej liczby stron, które będą drukowane przez bęben.

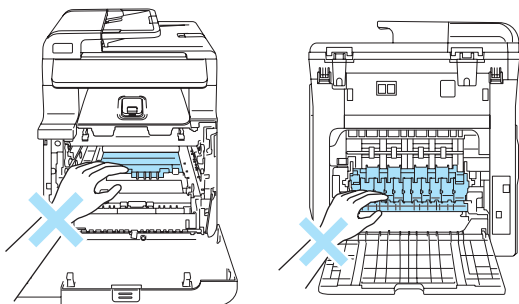
## Wymiana zespołu bębna

### UWAGA

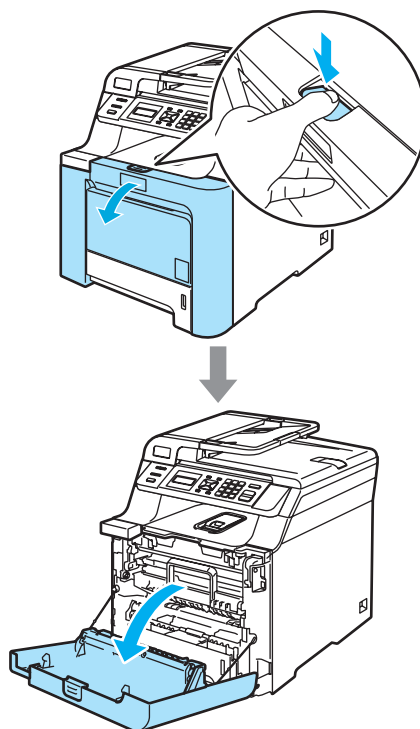
Odpakuj nowy zespół bębna bezpośrednio przed jego instalowaniem. Włóż stary zespół bębna do torebki plastikowej.

### GORĄCA POWIERZCHNIA

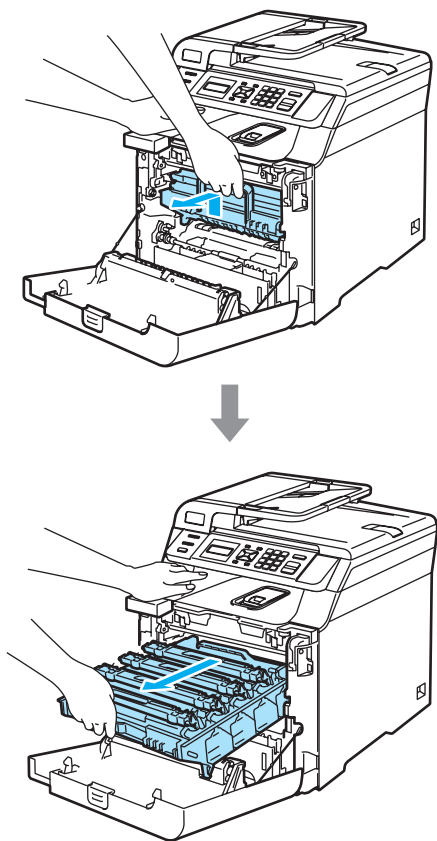
Tuż po użyciu urządzenia niektóre wewnętrzne części mogą być bardzo gorące. Jeśli otworzysz przednią lub tylną pokrywę urządzenia, NIE dotykaj części zaznaczonych zaciemnieniem na rysunku.



- 1 Wyłącz zasilanie urządzenia. Naciśnij przycisk zwalniania pokrywy przedniej, a następnie otwórz pokrywę przednią.

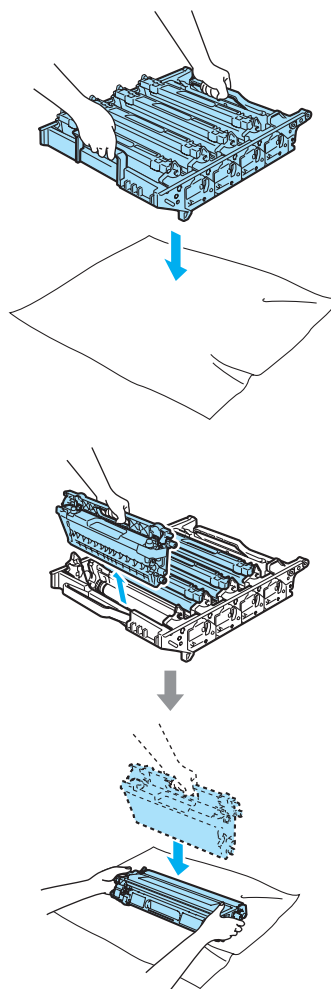


- 2 Przytrzymaj zielony uchwyt zespołu bębna. Unieś zespół bębna i pociągnij go do oporu.



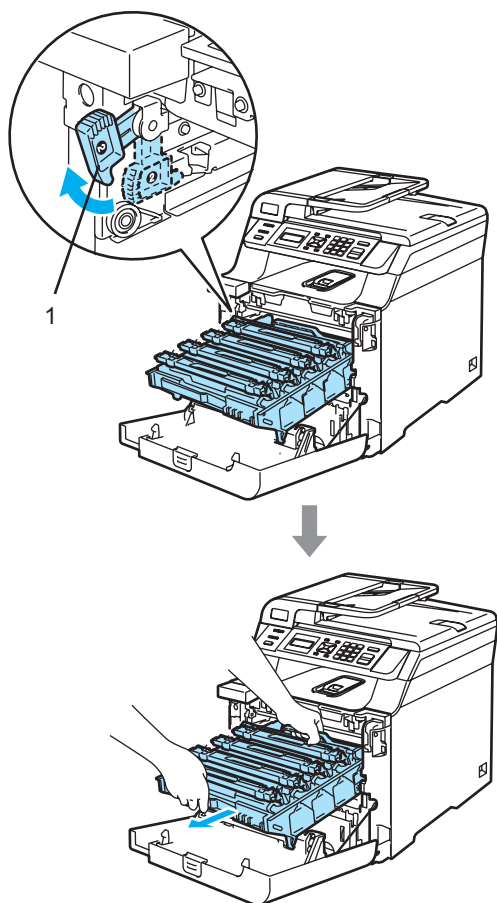
**! UWAGA**

Zalecamy położenie zespołu bębna i wkładu tonera na kawałku papieru znajdującym się na czystej, płaskiej powierzchni na wypadek przypadkowego rozlania lub rozsypania się tonera.



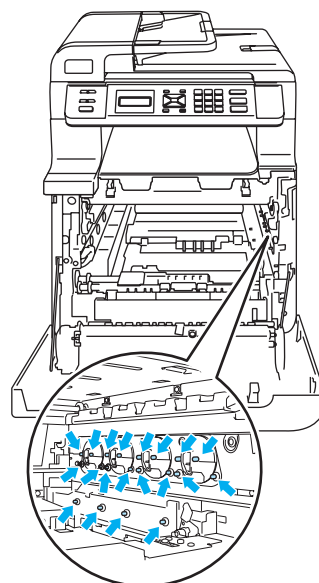
Ostrożnie przenoś wkład tonera. Jeśli toner rozsypie się na ręce lub odzież, natychmiast zetrzyj lub zmyj zimną wodą.

- 3 Zwolnij szarą dźwignię blokady (1) po lewej stronie urządzenia. Unieś przednią część zespołu bębna i całkowicie wyciągnij zespół bębna z urządzenia za pomocą zielonych uchwytów znajdujących się na zespole bębna.

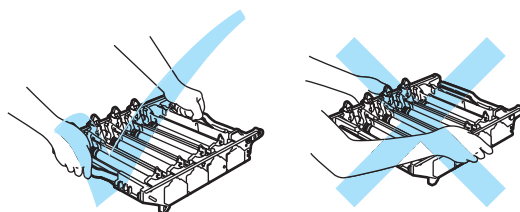


**! UWAGA**

Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego, **NIE** dotykaj elektrod pokazanych na ilustracji.



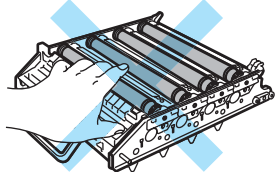
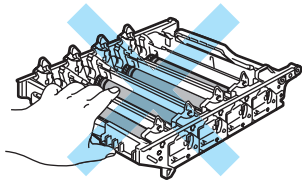
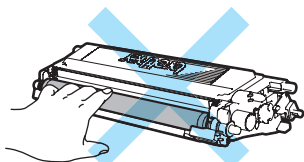
Zespół bębna przenoś za pomocą uchwytów. **NIE** chwytaj zespołu bębna za boki.



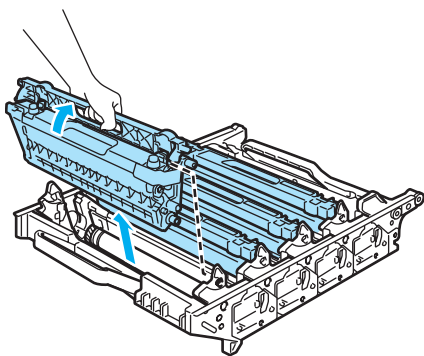
**Informacja**

Usuń zużyty zespół bębna zgodnie z lokalnymi przepisami, nie wyrzucaj go wraz z odpadami komunalnymi. Upewnij się, że zespół bębna jest dobrze uszczelniony, tak aby proszek tonera nie wysypał się z zespołu. Jeżeli masz pytania, zadzwoń do miejscowej firmy usuwania odpadów.

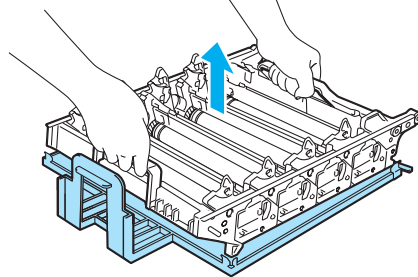
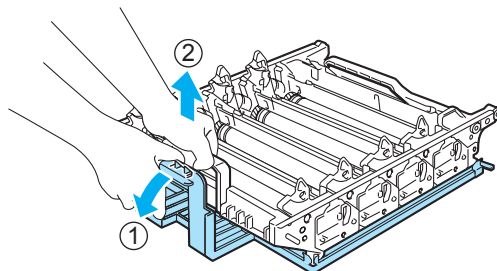
Aby uniknąć problemów z jakością wydruku, NIE dotykaj zacieniowanych części pokazanych na ilustracjach.



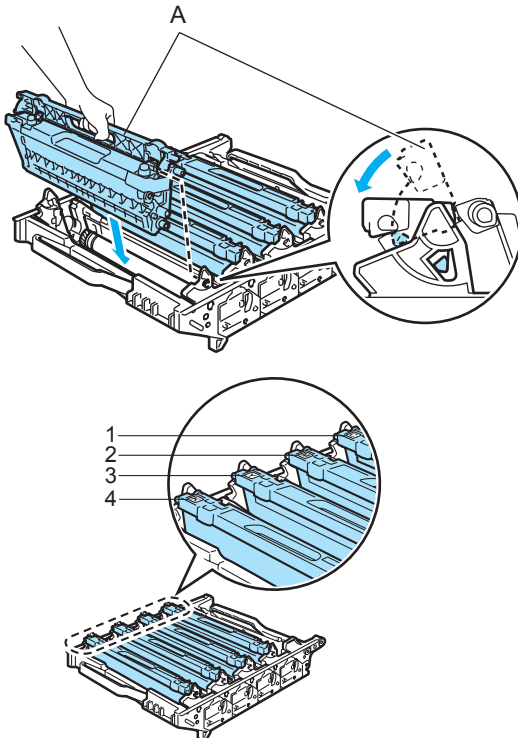
4 Wyjmij cztery wkłady tonera z zespołu bębna, unosząc je za pomocą kolorowych uchwytów.



5 Odpakuj nowy zespół bębna i zdejmij pokrywę ochronną.



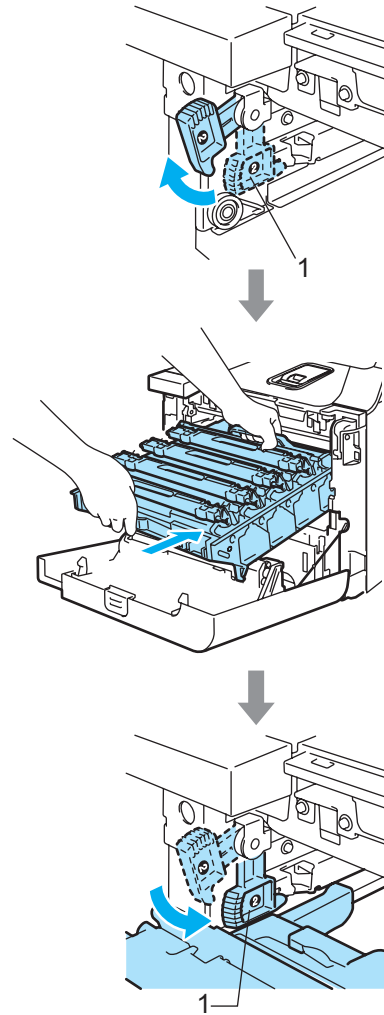
- 6** Trzymając wkłady tonera za kolorowe uchwyty, umieść je kolejno z powrotem w zespole bębna we wskazany sposób. Upewnij się, że kolor wkładu tonera jest zgodny z kolorem etykiety na zespole bębna, a po włożeniu wkładu tonera złóż uchwyty wkładu tonera (A). Powtórz tę procedurę dla wszystkich wkładów tonera.



- 1 C — Cyjan  
2 M — Magenta  
3 Y — Żółty  
4 K — Czarny

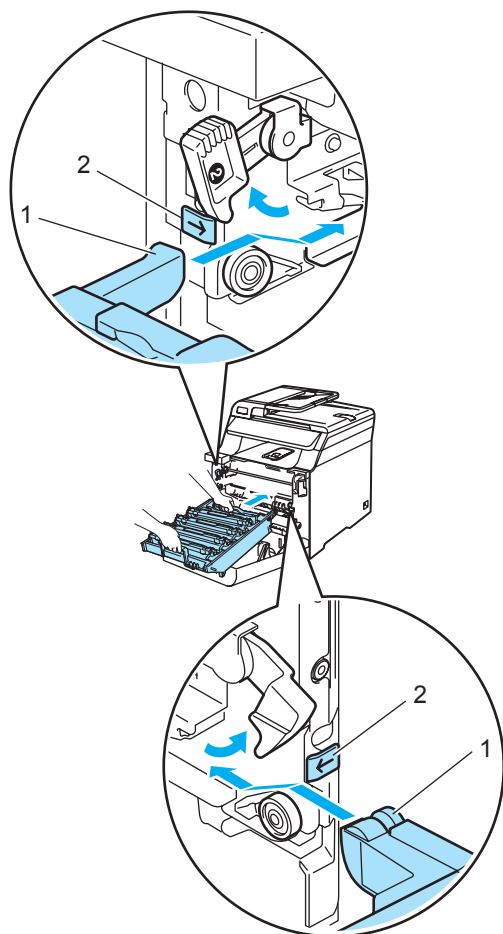
- 7** Wstaw zespół bębna z powrotem do urządzenia w przedstawiony sposób.

- 1** Upewnij się, że szara dźwignia blokady (1) jest podniesiona i umieść zespół bębna w urządzeniu. Naciśnij szarą dźwignię blokady (1).

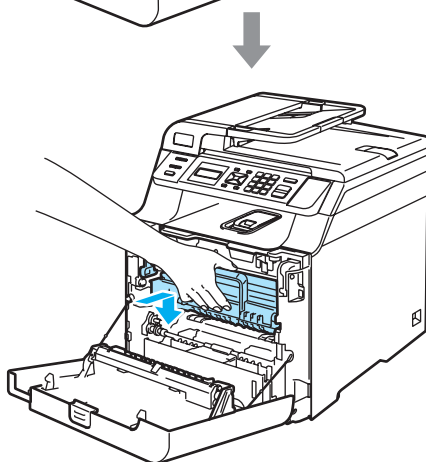
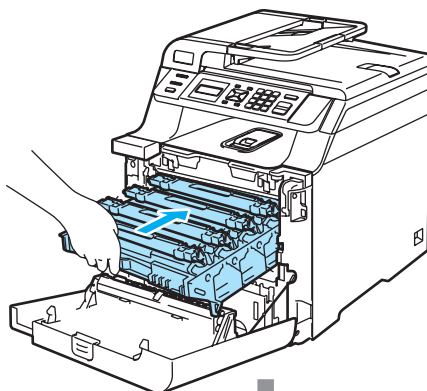


## Informacja

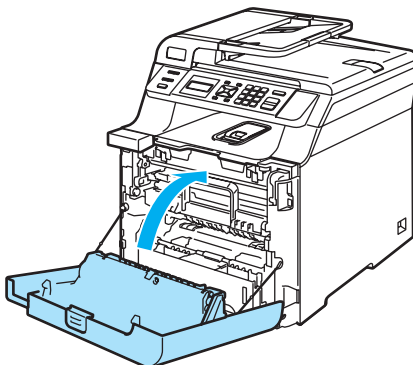
Po umieszczeniu zespołu bębna w urządzeniu dopasuj zielone prowadnice (1) uchwyty zespołu bębna do zielonych strzałek (2) po obu stronach urządzenia.



**2** Dociśnij zespół bębna do oporu.



**8** Zamknij pokrywę przednią urządzenia.



Przy wymianie zespołu bębna na nowy wymagane jest wyzerowanie licznika zespołu bębna. W tym celu wykonaj następujące czynności.

**9** Włącz zasilanie urządzenia.

- 10 Naciśnij **Menu, 5, 5**.  
W menu są wyświetlane tylko liczniki części wymagające wyzerowania.

SPECYF. APARATU  
5.MENU RESETU

- 11 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać BĘBEN.  
Naciśnij **OK**.
- 12 Naciśnij 1, aby wyzerować licznik zespołu bębna.
- 13 Naciśnij **Stop/Exit(Stop/Zakończ)**.

## Wymiana zespołu taśmy

Nr zamówienia: BU-100CL

### Komunikat o wymianie zespołu taśmy

W przypadku zużycia zespołu taśmy na wyświetlaczu LCD jest wyświetlany następujący komunikat. Gdy ten komunikat będzie wyświetlany, wymień zespół taśmy:

WYMIENĀ PAS

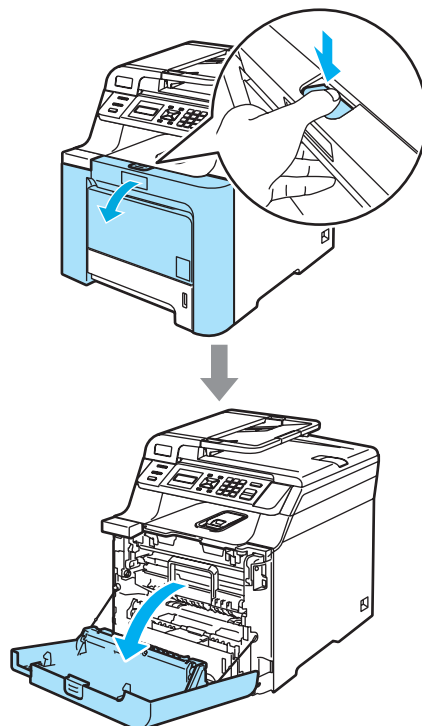
#### ! UWAGA

NIE dotykaj powierzchni zespołu taśmy. W przeciwnym razie jakość wydruku może ulec pogorszeniu.

Uszkodzenie spowodowane nieprawidłowym postępowaniem z zespołem taśmy może unieważnić gwarancję.

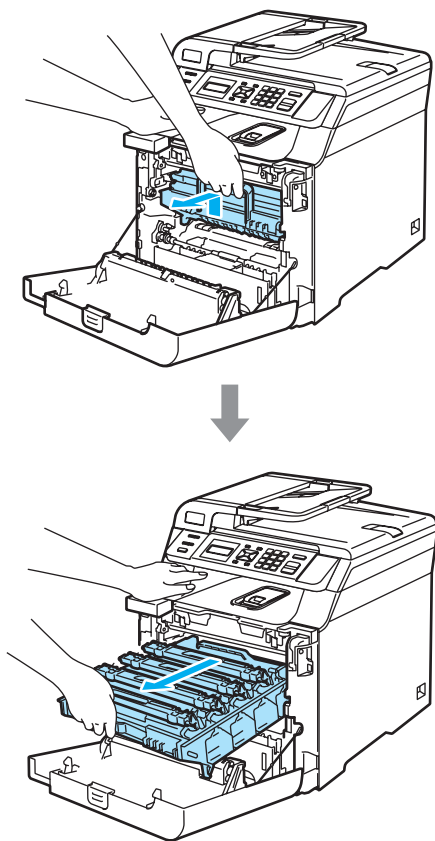
## Wymiana zespołu taśmy

- 1 Wyłącz zasilanie urządzenia. Naciśnij przycisk zwalniania pokrywy przedniej, a następnie otwórz pokrywę przednią.

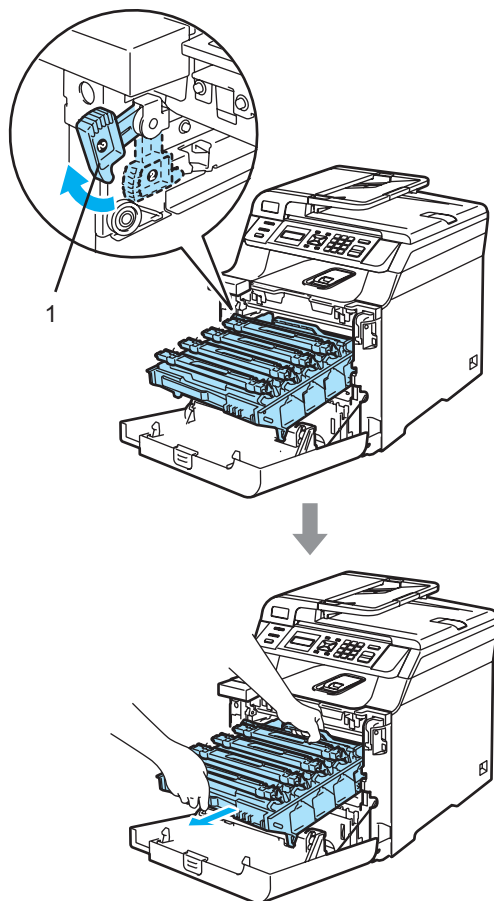




- 2 Przytrzymaj zielony uchwyt zespołu bębna. Unieś zespół bębna i pociągnij go do oporu.



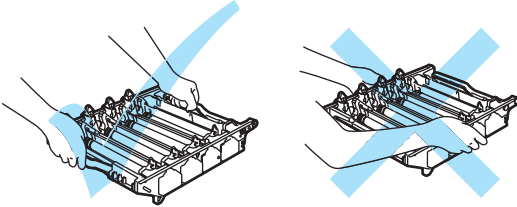
- 3 Zwolnij szarą dźwignię blokady (1) po lewej stronie urządzenia. Unieś przednią część zespołu bębna i całkowicie wyciągnij zespół bębna z urządzenia za pomocą zielonych uchwytów znajdujących się na zespole bębna.





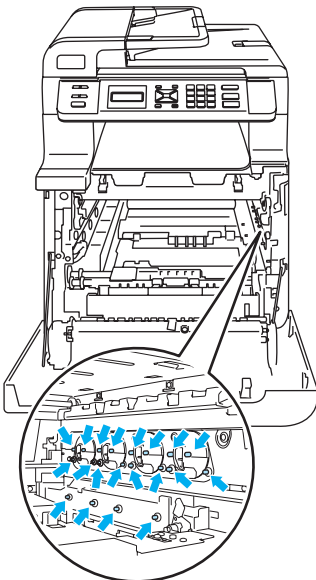
**! UWAGA**

Zespół bębna przenoś za pomocą uchwytów. NIE chwytaj zespołu bębna za boki.

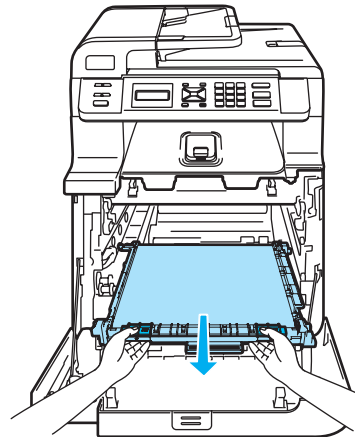
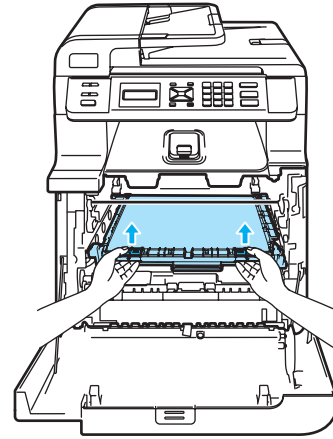


Zalecamy położenie zespołu bębna na płaskiej powierzchni przykrytej kawałkiem papieru lub ściereczką, na wypadek rozrzucenia lub rozlania tonera.

Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego, NIE dotykaj elektrod pokazanych na ilustracji.



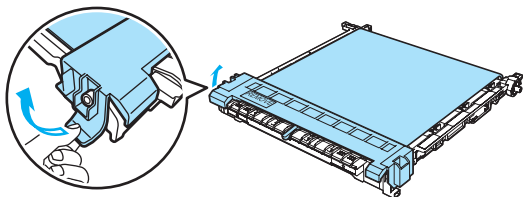
- 4 Chwyć zielone części zespołu taśmy obiema rękami i unieś taśmę, a następnie wyciągnij ją.



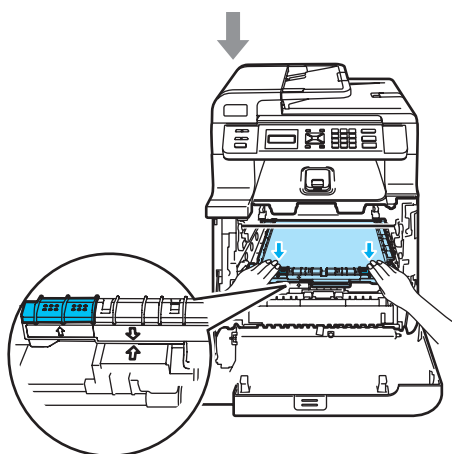
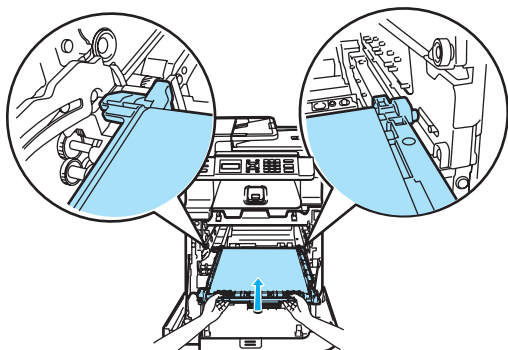
**! UWAGA**

Zalecamy położenie zespołu taśmy na płaskiej powierzchni przykrytej kawałkiem papieru lub ściereczką, na wypadek rozrzucenia lub rozlania tonera.

- 5** Odpakuj nowy zespół taśmy i zdejmij pokrywę ochronną i papier.

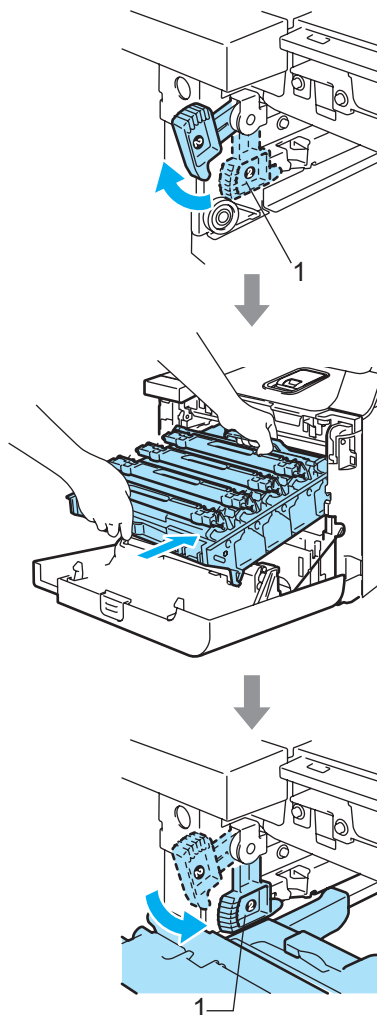


- 6** Umieść nowy zespół taśmy w urządzeniu. Dopasuj oznaczenie **!** na zespole taśmy do oznaczenia **!** na urządzeniu. Dociśnij zielony obszar zespołu taśmy, aż do zablokowania.



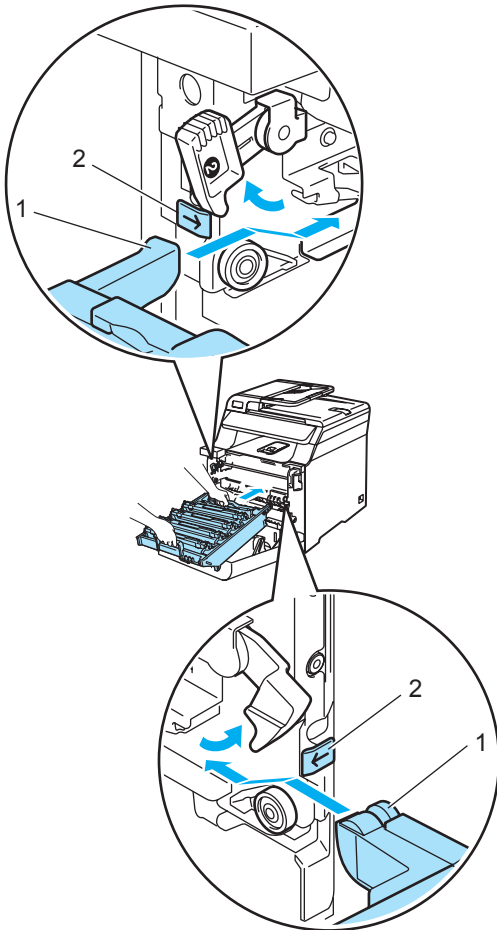
- 7** Wstaw zespół bębna z powrotem do urządzenia w przedstawiony sposób.

- 1** Upewnij się, że szara dźwignia blokady (1) jest podniesiona i umieść zespół bębna w urządzeniu. Naciśnij szarą dźwignię blokady (1).

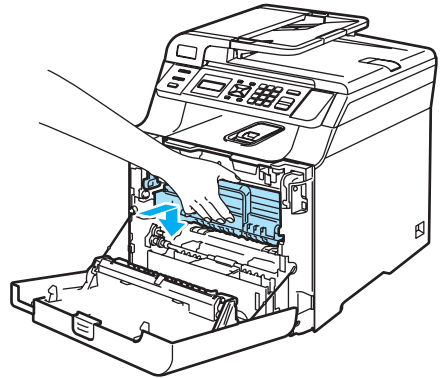
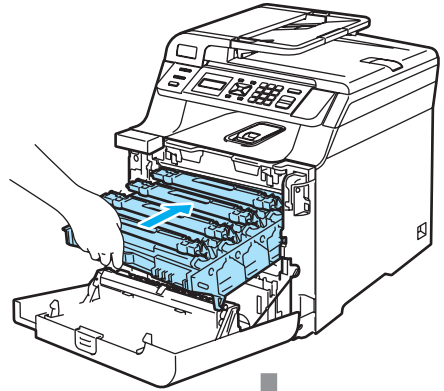


 **Informacja**

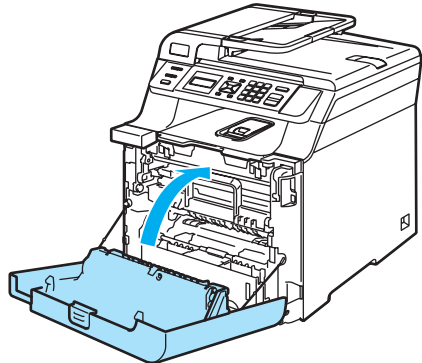
Po umieszczeniu zespołu bębna w urządzeniu dopasuj zielone prowadnice (1) uchwytu zespołu bębna do zielonych strzałek (2) po obu stronach urządzenia.



**2** Dociśnij zespół bębna do oporu.



**8** Zamknij pokrywę przednią urządzenia.



Przy wymianie zespołu taśmy na nowy wymagane jest wyzerowanie licznika zespołu taśmy. W tym celu wykonaj następujące czynności.

**9** Włącz zasilanie urządzenia.

- 10 Naciśnij **Menu**, **5**, **5**.  
W menu są wyświetlane tylko liczniki części wymagające wyzerowania.

SPECYF. APARATU  
5.MENU RESETU

- 11 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać **ZESPÓŁ PASA**.  
Naciśnij **OK**.
- 12 Naciśnij **1**, aby wyzerować licznik zespołu taśmy.
- 13 Naciśnij **Stop/Exit(Stop/Zakończ)**.

## Wymiana pojemnika na zużyty toner

Nr zamówienia: WT-100CL

### Komunikat o zbliżającym się terminie wymiany pojemnika na zużyty toner

Po wydrukowaniu około 20 000 obrazów przy pokryciu 5% (CMYK) należy wymienić pojemnik na zużyty toner. Rzeczywista liczba wydrukowanych stron może się zmieniać w zależności od zadań drukowania i używanego papieru.

ZAPEŁN. ZASOBN.

### Komunikat o zapełnieniu pojemnika na zużyty toner

W przypadku zapełnienia pojemnika na zużyty toner na wyświetlaczu LCD jest wyświetlany następujący komunikat i drukowanie zostaje zatrzymane. Gdy ten komunikat będzie wyświetlany, wymień pojemnik na zużyty toner:

ZAPEŁ. ZASOBNIK

## ! OSTRZEŻENIE

NIE używaj ponownie pojemnika na zużyty toner.

## Wymiana pojemnika na zużyty toner

### ! OSTRZEŻENIE

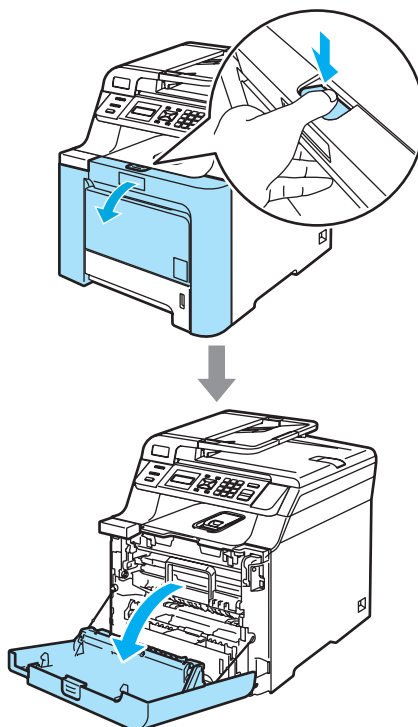
NIE wkładaj pojemnika na zużyty toner do ognia. Może on eksplodować.

Uważaj, aby nie rozsypać tonera. NIE wdychaj ani nie pozwól, aby toner dostał się do oczu.

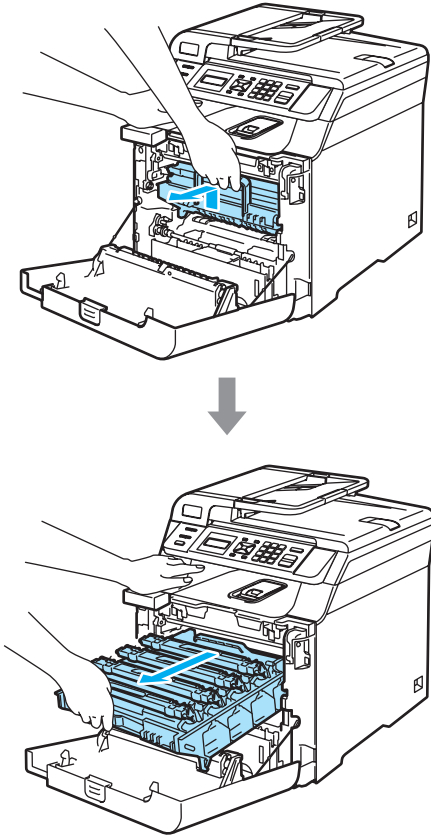
### ! UWAGA

Ostrożnie przenoś pojemnik na zużyty toner. Jeśli toner rozsypie się na ręce lub odzież, natychmiast zetrzyj lub zmyj zimną wodą.

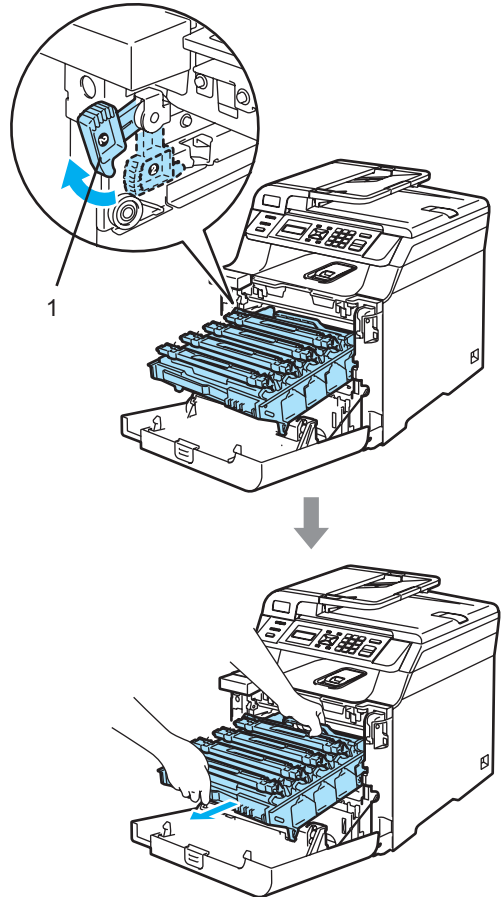
- 1 Naciśnij przycisk zwalniania pokrywy przedniej, a następnie otwórz pokrywę przednią.



- 2 Przytrzymaj zielony uchwyt zespołu bębna. Unieś zespół bębna i pociągnij go do oporu.

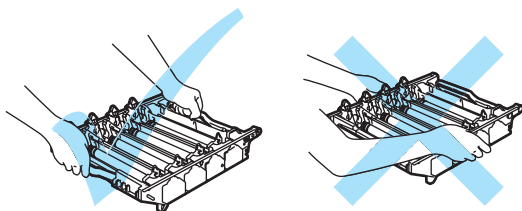


- 3 Zwolnij szarą dźwignię blokady (1) po lewej stronie urządzenia. Unieś przednią część zespołu bębna i całkowicie wyciągnij zespół bębna z urządzenia za pomocą zielonych uchwytów znajdujących się na zespole bębna.



**! UWAGA**

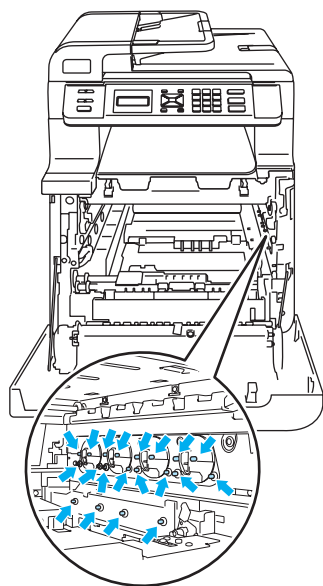
Zespół bębna przenos za pomocą uchwytów. **NIE** chwytaj zespołu bębna za boki.



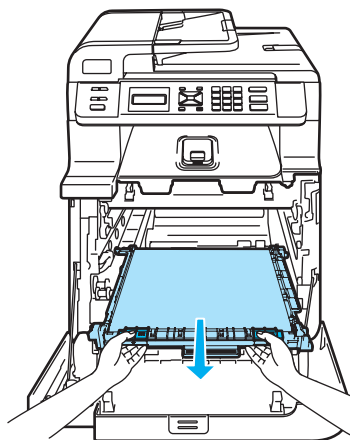
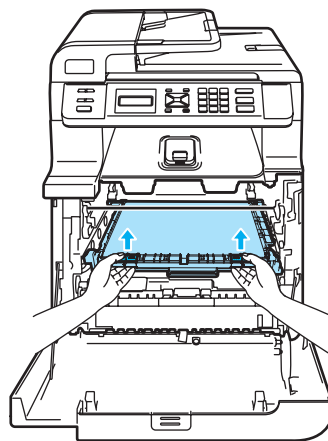
Zalecamy położenie zespołu bębna na płaskiej powierzchni przykrytej kawałkiem papieru lub ściereczką, na wypadek rozrzucenia lub rozlania tonera.

Jeśli toner rozsypie się na ręce lub odzież, natychmiast zetrzyj lub zmyj zimną wodą.

Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego, **NIE** dotykaj elektrod pokazanych na ilustracji.



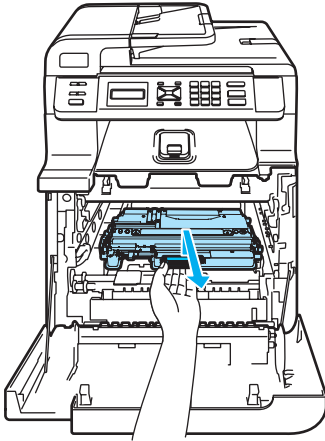
- 4 Chwyć zielone części zespołu taśmy obiema rękami i unieś taśmę, a następnie wyciągnij ją.



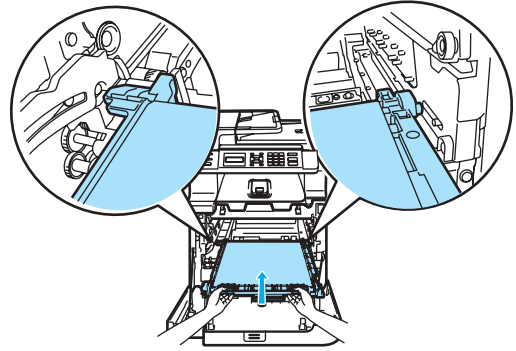
**! UWAGA**

Zalecamy położenie zespołu taśmy na kawałku papieru znajdującym się na czystej, płaskiej powierzchni na wypadek rozlania lub rozsypania się tonera.

- 5 Wymij pojemnik na zużyty toner z urządzenia za pomocą zielonego uchwyty.



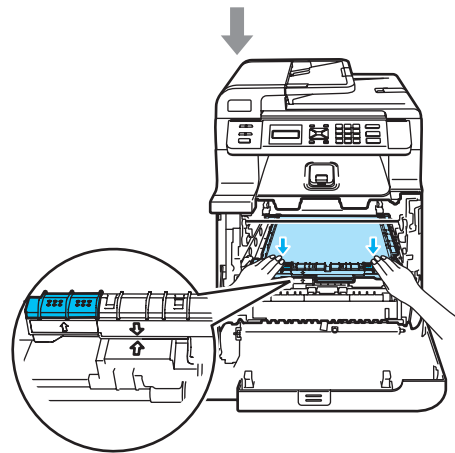
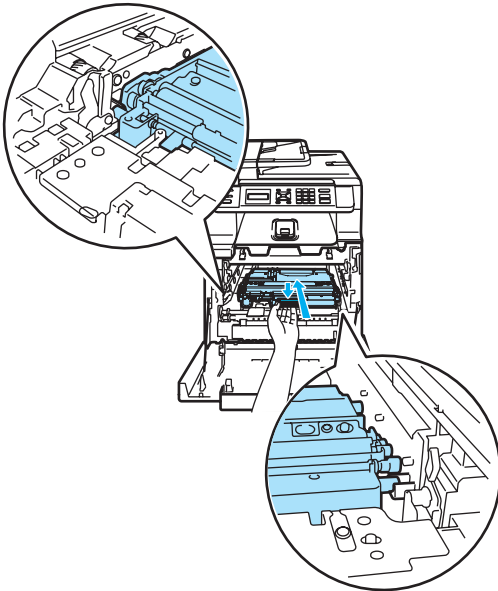
- 7 Włóż zespół taśmy do urządzenia. Dopasuj oznaczenie ↓ na zespole taśmy do oznaczenia ↑ na urządzeniu. Dociśnij zielony obszar zespołu taśmy, aż do zablokowania.



### Informacja

Usuń zużyty pojemnik na zużyty toner zgodnie z lokalnymi przepisami, nie wyrzucaj wraz z odpadami komunalnymi. Jeżeli masz pytania, zadzwoń do miejscowej firmy usuwania odpadów.

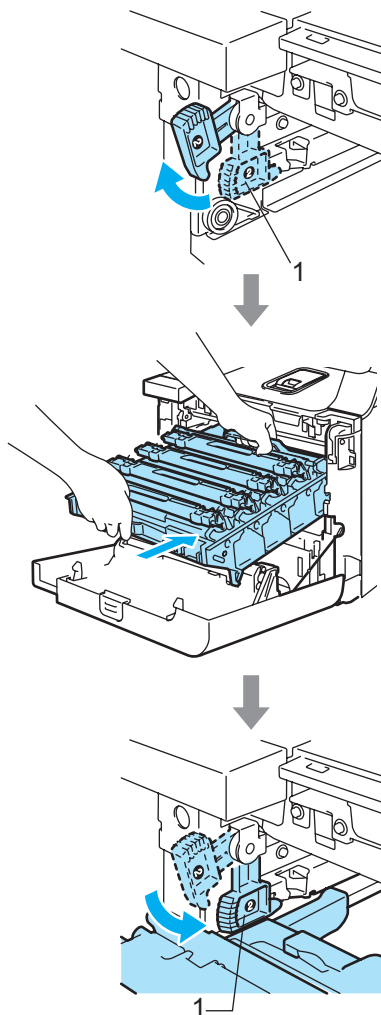
- 6 Odpakuj nowy pojemnik na zużyty toner i umieść go w urządzeniu za pomocą zielonego uchwyty.





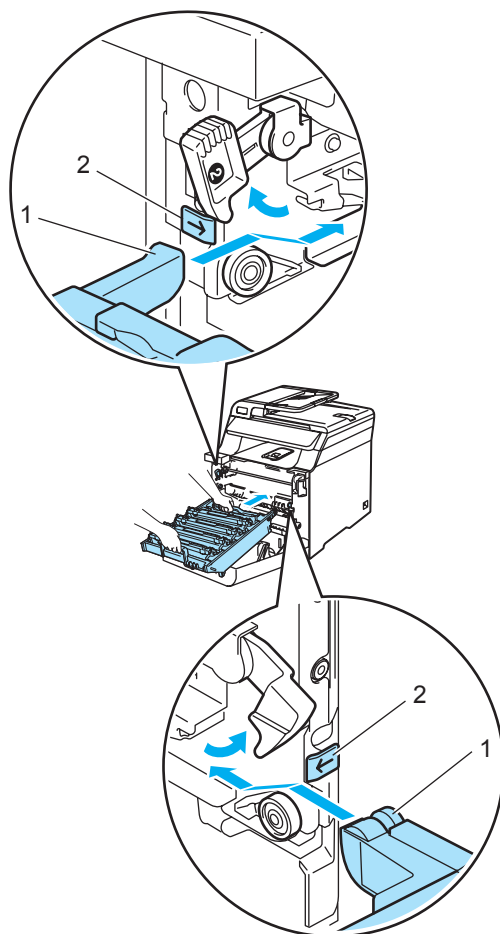
8 Wstaw zespół bębna z powrotem do urządzenia w przedstawiony sposób.

- 1 Upewnij się, że szara dźwignia blokady (1) jest podniesiona i umieść zespół bębna w urządzeniu. Naciśnij szarą dźwignię blokady (1).



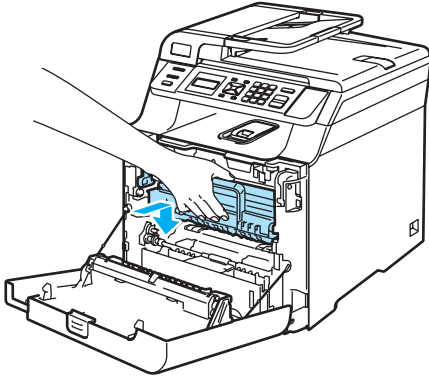
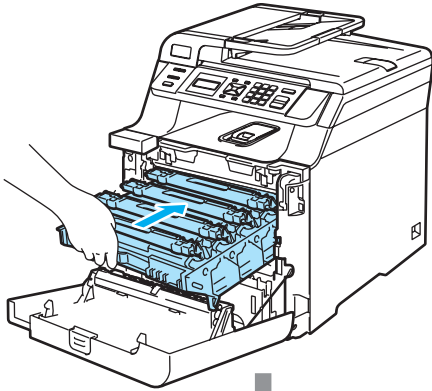
### Informacja

Po umieszczeniu zespołu bębna w urządzeniu dopasuj zielone prowadnice (1) uchwytu zespołu bębna do zielonych strzałek (2) po obu stronach urządzenia.

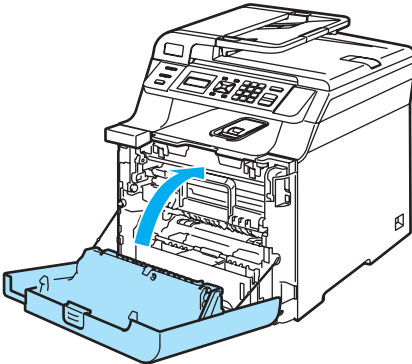




- 2 Dociśnij zespół bębna do oporu.



- 9 Zamknij pokrywę przednią urządzenia.



## Jak zmienić język wyświetlacza LCD

Można zmienić język wyświetlacza LCD.

- 1 Naciśnij **Menu**, **1**, **0**.

USTAWIENIA  
0.MIEJSCOWY JEZ.

- 2 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać język.  
Naciśnij **OK**.

- 3 Naciśnij **Stop/Exit(Stop/Zakończ)**.

## Pakowanie i transport urządzenia

Jeśli istnieje potrzeba przeniesienia lub przetransportowania urządzenia, ostrożnie zapakuj urządzenie w oryginalne opakowanie, aby uniknąć uszkodzenia podczas transportu. Jeśli urządzenie nie zostanie prawidłowo zapakowane, może dojść do unieważnienia gwarancji. Urządzenie powinno być odpowiednio ubezpieczone w firmie przewozowej. Jeśli wymagany jest transport urządzenia, zapoznaj się z instrukcjami przedstawionymi w tej sekcji, wyjaśniającymi sposób prawidłowego przygotowania urządzenia do transportu.



### OSTRZEŻENIE

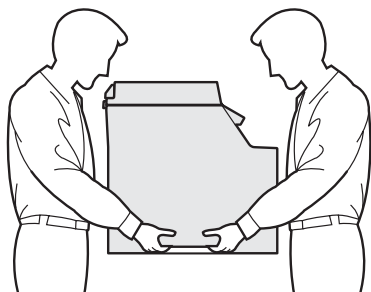
Po zainstalowaniu i rozpoczęciu eksploatacji NIE zaleca się przenoszenia ani transportowania urządzenia, chyba że jest to bezwzględnie konieczne.

Kolorowe drukarki laserowe są złożonymi urządzeniami drukującymi. Przenoszenie lub transportowanie urządzenia bez właściwego usunięcia zainstalowanych akcesoriów może doprowadzić do POWAŻNEGO uszkodzenia urządzenia. W konsekwencji może to uniemożliwić prawidłowe działanie urządzenia.

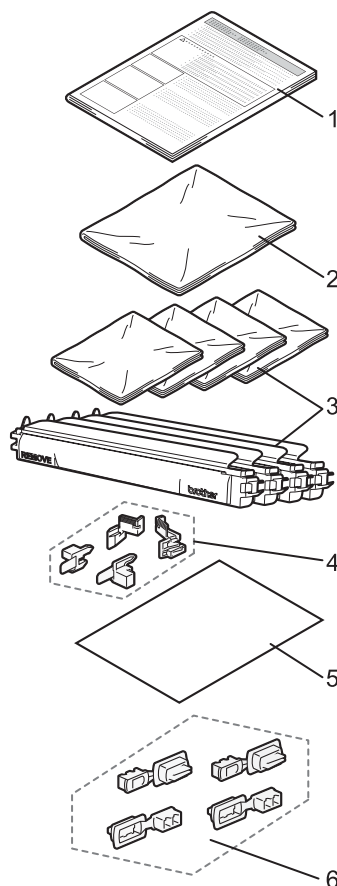
Nieprzestrzeganie instrukcji prawidłowego przygotowania urządzenia do transportu przedstawionych w tej sekcji może spowodować

**UNIEWAŻNIENIE GWARANCJI.**

Aby uniknąć obrażeń podczas przenoszenia lub podnoszenia urządzenia, urządzenie powinno być przenoszone co najmniej przez dwie osoby. Uważaj, aby nie przycisnąć palców podczas opuszczania urządzenia.



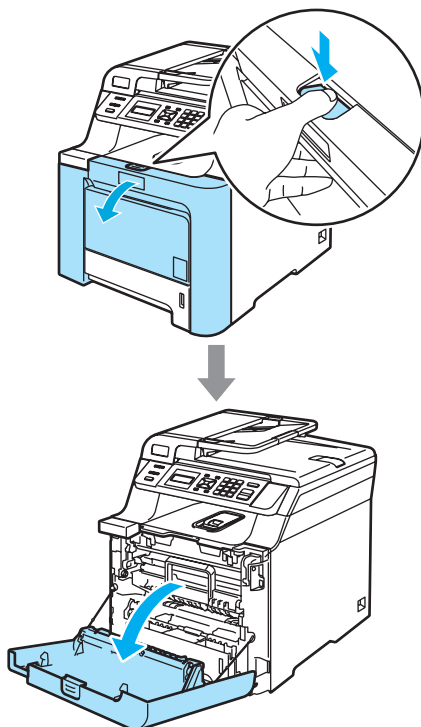
Przy pakowaniu urządzenia wymagane są następujące elementy:



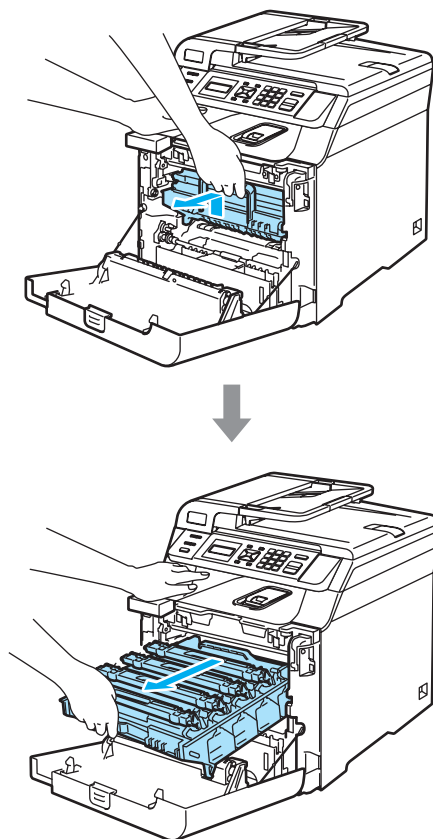
- 1 Wkładka do pakowania
- 2 Torebka plastikowa na pojemnik na zużyty toner
- 3 Pomarańczowa pokrywa ochronna, plastikowa torebka, w której oryginalnie znajdował się wkład tonera (po 4 szt.)
- 4 Pomarańczowa wkładka do blokowania zespołu bębna i taśmy (4 szt.)
- 5 Kawałek papieru (o formacie Letter lub A4) do zabezpieczenia zespołu taśmy (dostarczany przez użytkownika)
- 6 Łączniki do mocowania kartonów (4 szt.)

## Ponowne pakowanie urządzenia

- 1 Wyłącz zasilanie urządzenia. Odłącz przewód zasilania od gniazdka elektrycznego.
- 2 Naciśnij przycisk zwalniania pokrywy przedniej, a następnie otwórz pokrywę przednią.



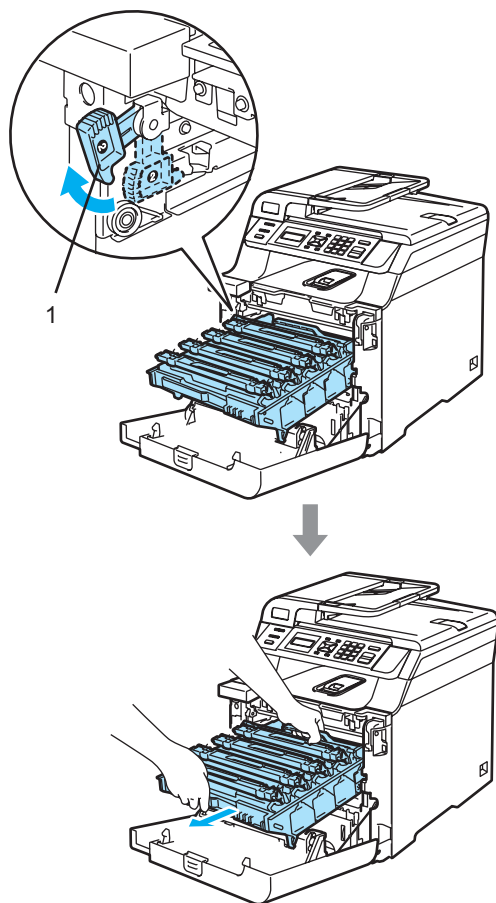
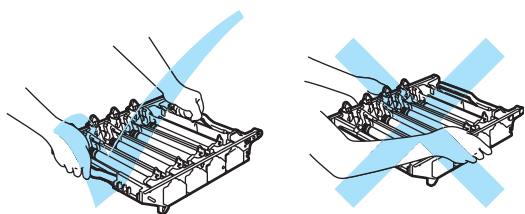
- 3 Przytrzymaj zielony uchwyt zespołu bębna. Unieś zespół bębna i pociągnij go do oporu.



- 4 Zwolnij szarą dźwignię blokady (1) po lewej stronie urządzenia. Unieś przednią część zespołu bębna i całkowicie wyciągnij zespół bębna z urządzenia za pomocą zielonych uchwytów znajdujących się na zespole bębna.

**! UWAGA**

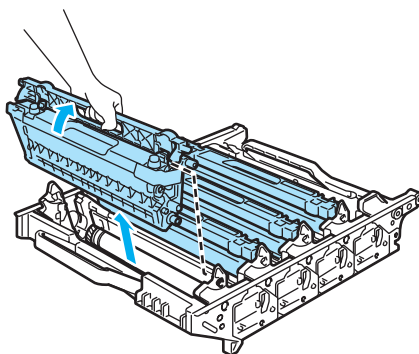
Podczas przenoszenia zespołu bębna trzymaj go za uchwyty. NIE chwytaj zespołu bębna za boki.



**! UWAGA**

Zalecamy położenie zespołu bębna na kawałku papieru znajdującym się na czystej, płaskiej powierzchni na wypadek rozlania lub rozsypania się tonera.

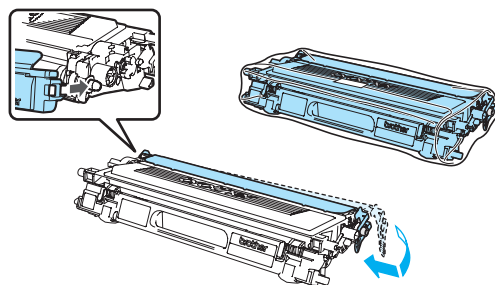
- 5 Chwyć wkład tonera za uchwyt i wyjmij go z zespołu bębna. Powtórz tę procedurę dla wszystkich wkładów tonera.



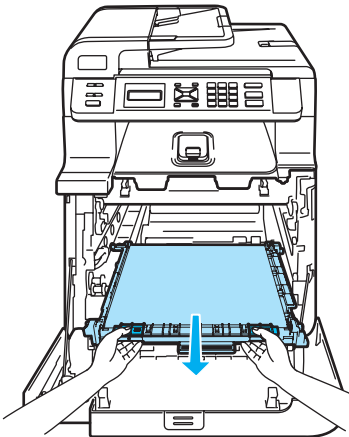
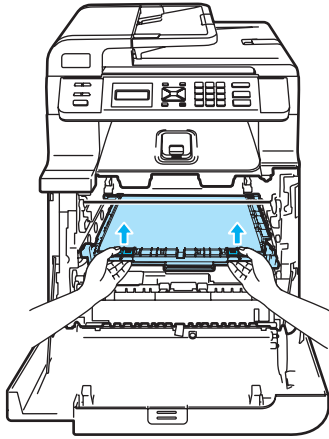
**! UWAGA**

Zalecamy położenie wkładów tonera na kawałku papieru, znajdującym się na czystej, płaskiej powierzchni na wypadek rozlania lub rozsypania się tonera.

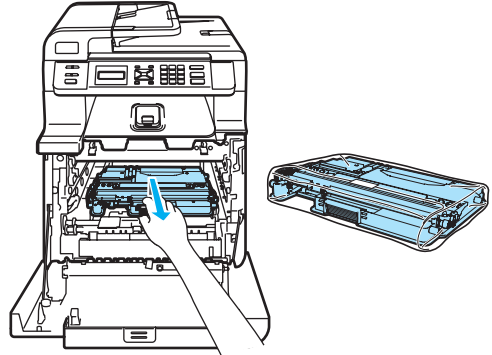
- 6 Przymocuj oryginalną pomarańczową pokrywę ochronną do każdego wkładu tonera. Umieść każdy wkład tonera w plastikowej torebce w kartonie.



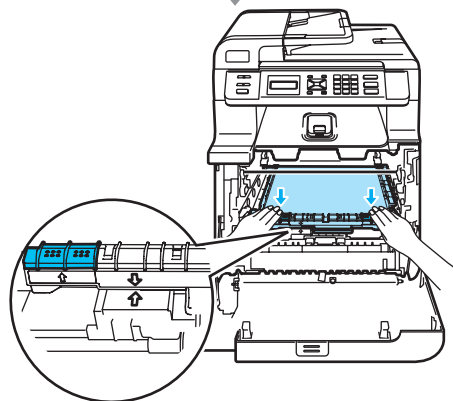
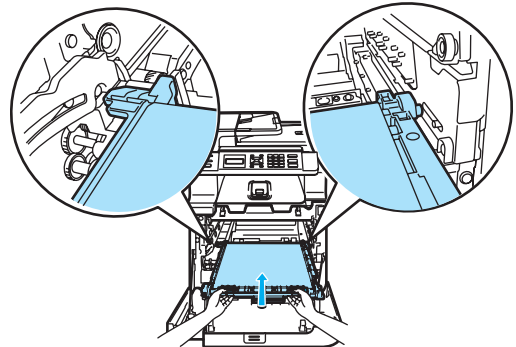
- 7 Chwyć zielone części zespołu taśmy oboma rękami i unieś taśmę, a następnie wyciągnij ją.



- 8 Wyjmij pojemnik na zużyty toner z urządzenia za pomocą zielonego uchwyty i umieść go w plastikowej torbiece w kartonie.



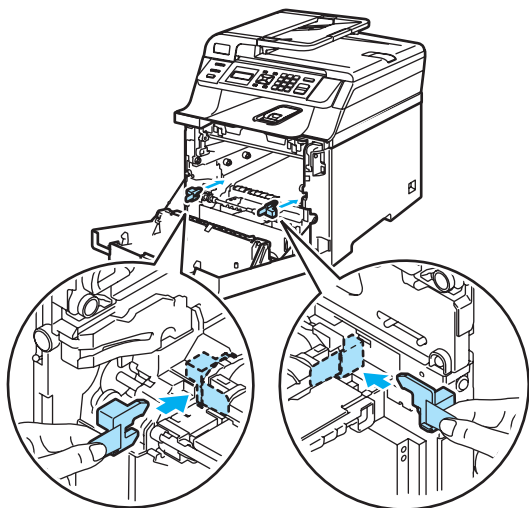
- 9 Włóż zespół taśmy do urządzenia. Dopasuj oznaczenie ↓ na zespole taśmy do oznaczenia ↑ na urządzeniu. Dociśnij zielony obszar zespołu taśmy, aż do zablokowania.



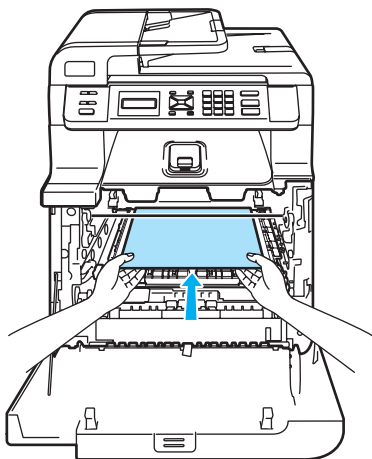
**! UWAGA**

Zalecamy położenie zespołu taśmy na kawałku papieru znajdującym się na czystej, płaskiej powierzchni na wypadek rozlania lub rozsypania się tonera.

- 10 Włóż oryginalną pomarańczową wkładkę i zablokuj zespół taśmy w sposób przedstawiony na ilustracji.

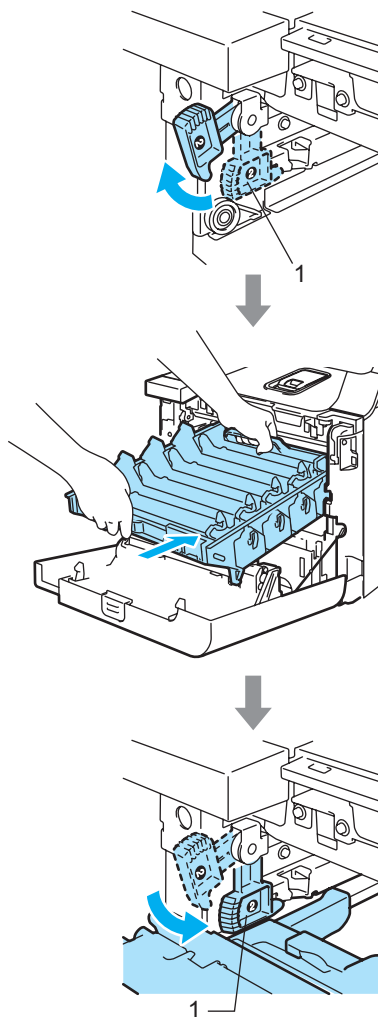


- 11 Umieść kawałek papieru (o formacie Letter lub A4) na zespole taśmy, aby nie dopuścić do uszkodzenia zespołu taśmy.



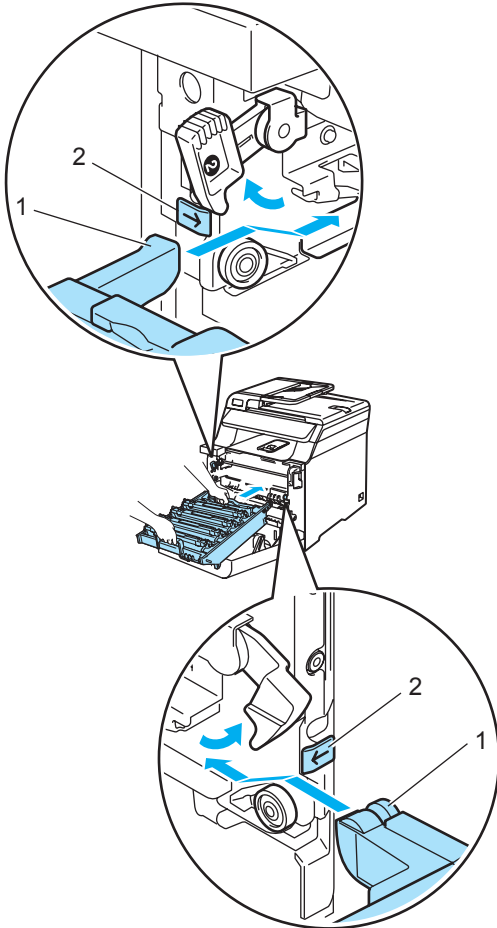
- 12 Wstaw zespół bębna z powrotem do urządzenia w przedstawiony sposób.

- 1 Upewnij się, że szara dźwignia blokady (1) jest podniesiona i umieść zespół bębna w urządzeniu. Naciśnij szarą dźwignię blokady (1).

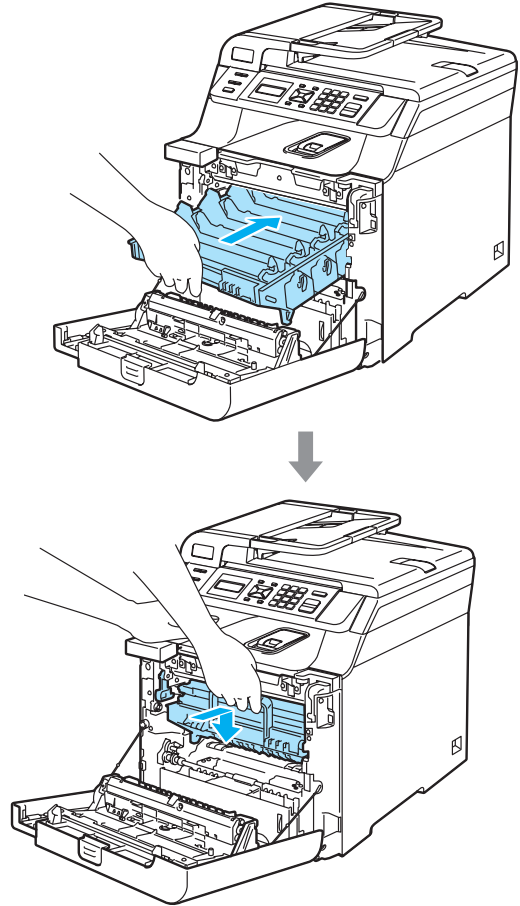


 **Informacja**

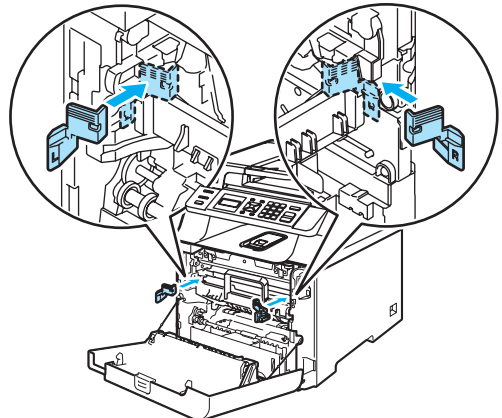
Po umieszczeniu zespołu bębna w urządzeniu dopasuj zielone prowadnice (1) uchwytu zespołu bębna do zielonych strzałek (2) po obu stronach urządzenia.



**2** Dociśnij zespół bębna do oporu.

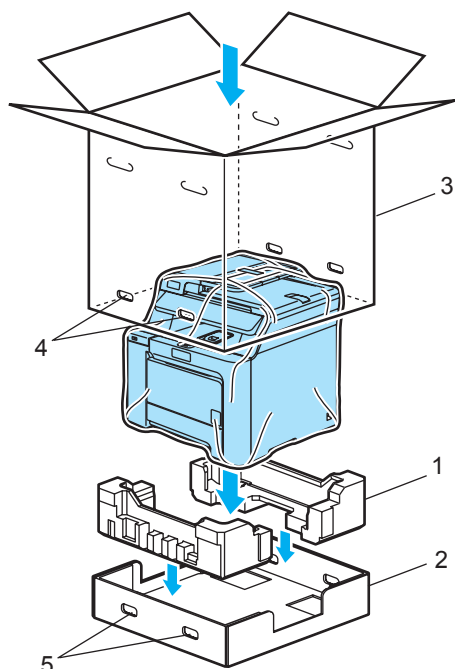


**13** Włóż oryginalną pomarańczową wkładkę blokującą zespół bębna w sposób przedstawiony na ilustracji, a następnie zamknij pokrywę przednią.

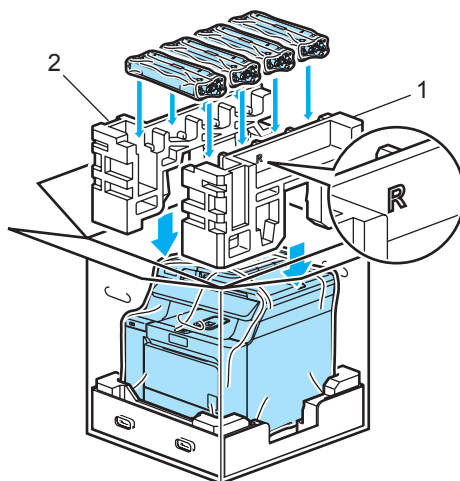




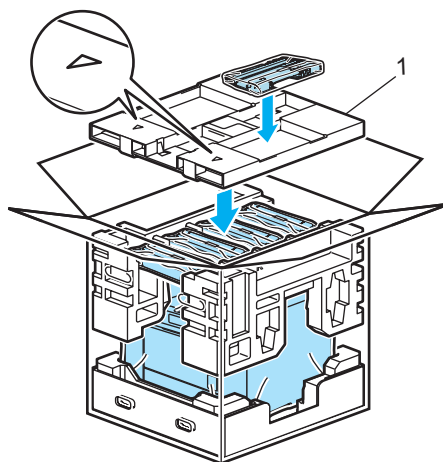
- 14 Dwie osoby powinny włożyć urządzenie do plastikowej torby i umieścić na kawałkach pianki styropianowej (1) na dolnym kartonie (2). Umieść górny karton (3) na urządzeniu i dolnym kartonie. Dopasuj otwory (4) w górnym kartonie do otworów (5) w dolnym kartonie.



- 15 Umieść dwa kawałki pianki styropianowej dla wkładów tonera na górnej powierzchni urządzenia. Dopasuj prawą stronę urządzenia do oznaczenia „R” na jednym z kawałków pianki styropianowej (1), a lewą stronę urządzenia do oznaczenia „L” na drugim kawałku pianki styropianowej (2). Umieść wkłady tonera w piance styropianowej.

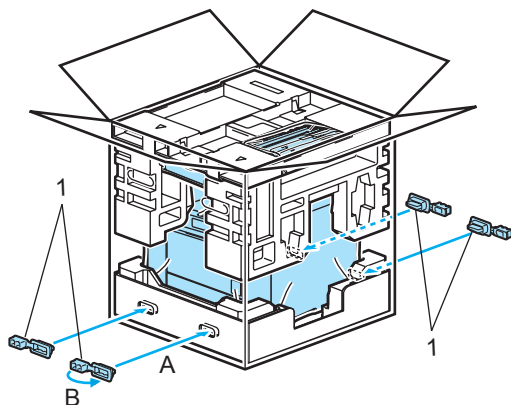


- 16 Umieść dwa kartonowe wieka (1) na wierzchu. Dopasuj przód urządzenia do oznaczeń Δ na kartonowym wieku. Umieść pojemnik na zużyty toner po prawej stronie kartonowego wieka.





- 17 Włóż cztery łączniki (1) w otwory kartonu (A i B na ilustracji poniżej).



- 18 Zamknij pudło i oklej taśmą.

## Informacja o urządzeniu

### Sprawdzanie numeru seryjnego

Numer seryjny można wyświetlić na wyświetlaczu LCD.

- 1 Naciśnij **Menu, 5, 1.**

```
SPECYF. APARATU
1.NR SERYJNY
```

- 2 Naciśnij **Stop/Exit(Stop/Zakończ).**

### Sprawdzanie liczników stron

Istnieje możliwość wyświetlania liczników kopii, wydrukowanych stron, raportów, listów lub podsumowania.

- 1 Naciśnij **Menu, 5, 2.**

```
SPECYF. APARATU
2.LICZNIK STRON
```

- 2 Naciśnij **▲ lub ▼**, a następnie **CAŁOŚĆ**, **LISTY**, **KOPIA** lub **WYDRUKI**.

```
LICZNIK STRON
CAŁOŚĆ :XXXXXX
```

```
LICZNIK STRON
LISTY :XXXXXX
```

```
LICZNIK STRON
KOPIA :XXXXXX
```

```
LICZNIK STRON
WYDRUKI :XXXXXX
```

- 3 Naciśnij **OK**.  
Istnieje możliwość wyświetlenia licznika stron kolorowych i czarno-białych.

```
KOLOR : XXXXXX
CZ&B : XXXXXX
```

- 4 Naciśnij **Stop/Exit(Stop/Zakończ).**

## Sprawdzanie żywotności części

---

Istnieje możliwość wyświetlania żywotności części na wyświetlaczu LCD.

- 1 Naciśnij **Menu**, **5**, **4**.

SPECYF. APARATU  
4. ŻYW. CZĘŚCI

- 2 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać 1. BĘBEN, 2. ZESPÓŁ PASA, 3. PF KIT MP, 4. PF KIT 1, 5. ELEM. GRZEWCZY lub 6. LASER.  
Naciśnij **OK**.

BĘBEN  
POZOSTAŁO: XXX%

- 3 Naciśnij **Stop/Exit(Stop/Zakończ)**.



### Informacja

---

Wynik sprawdzenia żywotności będzie dokładny tylko wtedy, gdy licznik żywotności części został wyzerowany po jej zainstalowaniu. Wskazanie nie będzie dokładne, jeśli licznik żywotności części został wyzerowany w trakcie eksploatacji części.

---

## Programowanie na ekranie

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 kroki, które wskazują na elementy menu i opcje programowania do wyboru.

### Tryb menu

Urządzenie można zaprogramować za pomocą *Tryb menu* na stronie 129. Zamieszczono tam listę elementów menu i opcji.

Aby zaprogramować urządzenie, naciśnij przycisk **Menu**, a następnie cyfry odpowiadające danemu menu.

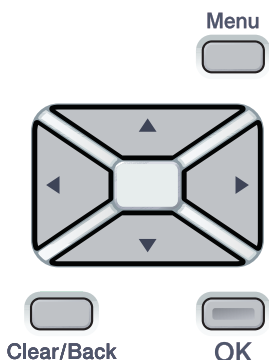



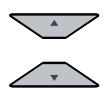
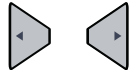

Na przykład, aby ustawić głośność ustawienia SYGNAŁ na CICHŃO:

- 1 Naciśnij **Menu**, **1**, **3**.
- 2 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać CICHŃO.
- 3 Naciśnij **OK**.

### Zapisywanie w pamięci

Ustawienia menu są zapisywane trwale i w przypadku awarii zasilania *nie* zostaną utracone. Ustawienia tymczasowe (np. kontrast) *zostaną* utracone. Urządzenie zachowuje w pamięci datę i godzinę przez około 4 dni.

## Klawisze menu

	
 Menu	Wejście do menu.
 OK	Przejdź do następnego poziomu menu. Zaakceptuj opcję.
 Clear/Back	Zamknij menu, naciskając kilkakrotnie. Powrót do poprzedniego poziomu menu.
	Poruszaj się po aktualnym poziomie menu.138
	Wróć do poprzedniego poziomu menu lub przejdź do następnego poziomu menu.
 Stop/Exit	Wyjdź z menu.

## Dostęp do trybu menu

---

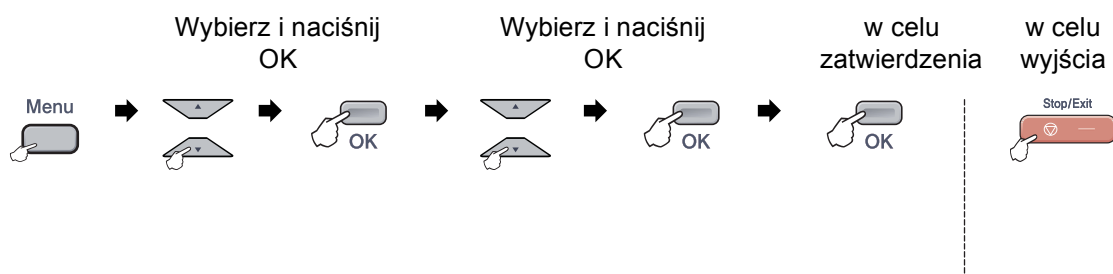
- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Wybierz opcję.
  - Naciśnij **1**, aby uzyskać dostęp do menu ustawień ogólnych.
  - Naciśnij **2**, aby uzyskać dostęp do menu kopiowania.
  - Naciśnij **3**, aby uzyskać dostęp do menu drukarki.
  - Naciśnij **4**, aby uzyskać dostęp do menu sieci LAN.
  - Naciśnij **5**, aby uzyskać dostęp do menu informacji o urządzeniu.

Można również przechodzić przez każdy poziom menu, naciskając ▲ lub ▼, w zależności od żądanego kierunku ruchu.

- 3 Naciśnij **OK**.  
Na wyświetlaczu LCD pojawi się następny poziom menu.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby przejść do następnego elementu menu.
- 5 Naciśnij **OK**.  
Po zakończeniu konfigurowania opcji na wyświetlaczu LCD wyświetlony zostanie komunikat **AKCEPTACJA**.
- 6 Naciśnij **Stop/Exit(Stop/Zakończ)**, aby powrócić do menu głównego.

# Tryb menu

Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.



Menu główne	Podmenu	Elementy menu	Opcje	Opisy	Strona
1. USTAWIENIA	1. TYP PAPIERU	1. TACA MP	CIENKI <b>ZWYKŁY*</b> GRUBY GRUBSZY PAPIER EKOLOG.	Ustawia rodzaj papieru na tacy MP.	19
		2. GÓRNA	CIENKI <b>ZWYKŁY*</b> PAPIER EKOLOG.	Ustawia rodzaj papieru na tacy papieru.	19
	2. FORM. PAPIERU	1. TACA MP	<b>A4*</b> LETTER LEGAL EXECUTIVE A5 A6 B5 B6 FOLIO DOWOLNY	Ustawia rozmiar papieru na tacy MP.	19
		2. GÓRNA	<b>A4*</b> LETTER LEGAL EXECUTIVE A5 A6 B5 B6 FOLIO	Ustawia rozmiar papieru na tacy papieru.	19

Menu główne	Podmenu	Elementy menu	Opcje	Opisy	Strona
1. USTAWIENIA (ciąg dalszy)	3. SYGNAŁ	—	WYŁ CICHO ŚREDNIO* GŁOŚNO	Reguluje poziom głośności sygnalizatora.	20
	4. EKOLOGICZNY	1. OSZCZĘD. TONER	WŁ. WYŁ*	Zwiększa wydajność wkładu tonera.	21
		2. CZAS UŚPIENIA	(000-240) 005MIN*	Oszczędza energię.	21
	5. UŻYCIĘ TACY	1. KOPIA	TYLKO TACA#1 TYLKO TACA MP MP>T1* T1>MP	Wybiera tacę używaną w trybie kopiowania.	20
		2. DRUK	TYLKO TACA#1 TYLKO TACA MP MP>T1* T1>MP	Wybiera tacę używaną w trybie drukowania z komputera PC.	20
	6. KONTRAST LCD	—	▼ -□□□■+ ▲ ▼ -□□■□+ ▲ ▼ -□■□□+ ▲* ▼ -□■□□+ ▲ ▼ -■□□□+ ▲	Reguluje kontrast wyświetlacza LCD.	22
	0. MIEJSCOWY JĘZ.	—	W zależności od kraju.	Umożliwia zmianę języka wyświetlacza LCD.	117
2. KOPIA	1. JAKOŚĆ	—	AUTO* FOTO TEKST	Możesz wybrać rozdzielczość kopii dla swojego typu dokumentu.	27
	2. JASNOŚĆ	—	▼ -□□□■+ ▲ ▼ -□□■□+ ▲ ▼ -□■□□+ ▲* ▼ -□■□□+ ▲ ▼ -■□□□+ ▲	Reguluje jasność podczas kopiowania.	28
	3. KONTRAST	—	▼ -□□□■+ ▲ ▼ -□□■□+ ▲ ▼ -□■□□+ ▲* ▼ -□■□□+ ▲ ▼ -■□□□+ ▲	Reguluje kontrast podczas kopiowania.	28

Menu główne	Podmenu	Elementy menu	Opcje	Opisy	Strona	
2. KOPIA (ciąg dalszy)	4. USTAW. KOLORU	1. R	▼ -□□□■+ ▲ ▼ -□□□□+ ▲ ▼ -□□■□+ ▲* ▼ -□■□□+ ▲ ▼ -■□□□+ ▲	Reguluje kolor czerwony podczas kopiowania.	28	
		2. G	▼ -□□□■+ ▲ ▼ -□□□□+ ▲ ▼ -□□■□+ ▲* ▼ -□■□□+ ▲ ▼ -■□□□+ ▲	Reguluje kolor zielony podczas kopiowania.		
		3. B	▼ -□□□■+ ▲ ▼ -□□□□+ ▲ ▼ -□□■□+ ▲* ▼ -□■□□+ ▲ ▼ -■□□□+ ▲	Reguluje kolor niebieski podczas kopiowania.		
3. DRUKARKA	1. EMULACJA	—	<b>AUTO*</b> HP LASERJET BR-SCRIPT 3	Wybiera tryb emulacji.	Zob. Instrukcja oprogramowania na płycie CD-ROM.	
	2. OPCJE DRUKOW.	1. CZCIONKA WEWN.	—	Drukuje listę wewnętrznych czcionek urządzenia.		
		2. KONFIGURACJA	—	Drukuje listę konfiguracji drukarki urządzenia.		
		3. WYDRUK TESTOWY	—	Drukuje stronę testową.		
	3. KOLOR WYJ.	—	<b>AUTO*</b> KOLOR CZERŃ I BIEL	Wybiera drukowanie dokumentów kolorowych lub czarno-białych. Po wybraniu opcji <b>AUTO</b> urządzenie dobiera opcję odpowiednią dla dokumentu (kolor lub obraz czarno-biały).		
	4. RESET DRUKARKI	1. RESET	—	—		Przywraca fabryczne ustawienia drukarki PCL.
		2. WYJŚĆ	—			
5. KALIBRUJE	—	KALIBRACJA RESET	Ustawia gęstość koloru lub przywraca ustawienia fabryczne kalibracji koloru.			
6. REJESTR. AUT.	1. REJESTRACJA	1. START 2. WYJ.	Automatycznie ustawia pozycję drukowania dla każdego koloru.			
	2. CZĘSTOTLIWOŚĆ	NISKA ŚREDNIA* WYSOKA WYŁĄCZONE	Ustawia czas, po jakim powinna nastąpić automatyczna rejestracja.			

Menu główne	Podmenu	Elementy menu	Opcje	Opisy	Strona
3. DRUKARKA (ciąg dalszy)	7. REJEST. RĘCZNA	1. DRUKUJ TABELĘ	—	Drukuje tabelę do ręcznego sprawdzenia rejestracji kolorów.	Zob. Instrukcja oprogramowania na płycie CD-ROM.
		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 w tabeli wydrukowanej za pośrednictwem opcji DRUKUJ TABELĘ.	
4. LAN	1. TCP/IP	1. BOOT METHOD	AUTO* STATIC RARP BOOTP DHCP	Można wybierać metodę uruchamiania (BOOT), która najbardziej odpowiada potrzebom.	Zob. Instrukcja obsługi dla sieci na płycie CD-ROM.
		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	BRNXXXXXX	Wprowadź nazwę węzła.	
		6. KONFIG. WINS	AUTO* STATIC	Wybiera tryb konfiguracji WINS.	
		7. WINS SERVER	(PODSTAWOWA) 000.000.000.000 (ZAPASOWA) 000.000.000.000	Podaje adres IP pierwotnego lub wtórnego serwera WINS.	
		8. DNS SERVER	(PODSTAWOWA) 000.000.000.000 (ZAPASOWA) 000.000.000.000	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. *	Włącza protokół IPv6.	



Menu główne	Podmenu	Elementy menu	Opcje	Opisy	Strona
4. LAN (ciąg dalszy)	2. ETHERNET	—	AUTO* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Wybiera tryb łącza Ethernet.	Zob. Instrukcja obsługi dla sieci na płycie CD-ROM.
	3. SKAN NA FTP	—	KOLOR 150DPI* KOLOR 300DPI KOLOR 600DPI B&W 200DPI B&W 200X100DPI	Ustawia rozdzielczość podczas wysyłania zeskanowanych danych za pośrednictwem serwera FTP.	
	0. RESET URZĄDZ.	1. RESET	1. TAK 2. NIE	Przywraca fabryczne ustawienia domyślne sieci.	
	2. WYJŚĆ	—			
5. SPECYF. APARATU	1. NR SERYJNY	—	—	Możesz sprawdzić numer seryjny swojego urządzenia.	125
	2. LICZNIK STRON	—	CAŁOŚĆ LISTY KOPIA WYDRUKI	Można sprawdzić całkowitą liczbę stron, jakie urządzenie wydrukowało podczas całego użytkowania.	125
	3. USTAW. UŻYTKOW.	—	—	Można wydrukować listę ustawień wraz z konfiguracją sieci.	22
	4. ŻYW. CZĘŚCI	1. BĘBEN 2. ZESPÓŁ PASA 3. PF KIT MP 4. PF KIT 1 5. ELEM. GRZEWCZY 6. LASER	—	Można sprawdzić procent żywotności poszczególnych części urządzenia.	126
	5. MENU RESETU	—	BĘBEN ZESPÓŁ PASA PF KIT MP PF KIT 1	Resetuje licznik żywotności części urządzenia. Pojawia się po wymianie części urządzenia.	101 107

## Wprowadzanie tekstu

Podczas ustawiania pewnych elementów menu konieczne będzie wprowadzenie tekstu. Na klawiszach numerycznych nadrukowane są litery. Na klawiszach # i \* nie ma nadrukowanych liter, ponieważ przypisane są do znaków specjalnych.

Naciśnij odpowiedni klawisz numeryczny wymaganą liczbę razy, aby uzyskać dostęp do poniższych znaków:

### ■ Ustawianie opcji menu skanowania do FTP

Naciśnij przycisk	jedno krotnie	dwu krotnie	trzy krotnie	cztero krotnie	pięć krotnie	sześć krotnie	siedmio krotnie	ośmio krotnie	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

### ■ Ustawianie innych elementów menu

Naciśnij przycisk	jedno krotnie	dwu krotnie	trzy krotnie	cztero krotnie	pięć krotnie
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	7	P
8	T	U	V	8	T
9	W	X	Y	9	W

### Wstawianie spacji (odstęp)

Aby wprowadzić spację w nazwie, naciśnij dwukrotnie ► pomiędzy znakami.

### Dokonywanie poprawek

Jeśli wpisana została niewłaściwa litera i chcesz ją zmienić, naciśnij ◀, aby przesunąć kursor pod niewłaściwy znak, a następnie naciśnij **Clear/Back(Wyczyść/Cofnij)**.

### Powtarzanie liter

Aby wprowadzić kolejny znak z tego samego klawisza, naciśnij ►, aby przesunąć kursor przed ponownym naciśnięciem klawisza.

### Znaki specjalne i symbole

Naciśnij klawisz \* lub #, a następnie naciśnij ◀ lub ▶, aby przesunąć kursor pod wybrany symbol lub znak. Naciśnij **OK**, aby wybrać. Przedstawione poniżej symbole i znaki są wyświetlane w zależności od wybranego elementu menu.

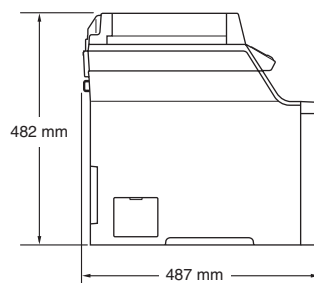
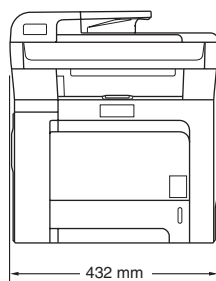
Naciśnij \*, aby wstawić (spacja) ! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . /

Naciśnij #, aby wstawić ; < = > ? @ [ ] ^ \_ ¥ ~ ' | { }

## Informacje ogólne

<b>Pojemność pamięci</b>	64 MB
<b>ADF (automatyczny podajnik dokumentów)</b>	Do 35 stron (schodkowo) (80 g/m <sup>2</sup> )
	Zalecane środowisko dla uzyskania najlepszych wyników:
	Temperatura: od 20 do 30°C
	Wilgotność: 50% - 70%
	Papier: Xerox Premier 80 g/m <sup>2</sup> lub Xerox Business 80 g/m <sup>2</sup>
<b>Taca papieru</b>	250 arkuszy (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Typ drukarki</b>	Laserowa
<b>Metoda drukowania</b>	Elektrofotografia poprzez skanowanie wiązką lasera półprzewodnikowego
<b>LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny)</b>	16 znaków × 2 wiersze
<b>Źródło zasilania</b>	220–240 V, 50/60 Hz
<b>Zużycie energii</b>	Wartość szczytowa: Średnio 1200 W
	Kopiowanie: Średnio 495 W
	Tryb spoczynku: Średnio 28 W
	Czuwanie: Średnio 95 W

### Wymiary



<b>Ciężar</b>	Bez zespołu bębna/tonera:	28,1 kg (DCP-9040CN)
		28,7 kg (DCP-9042CDN)

<b>Poziom hałas</b>	Moc dźwięku	
	Praca (kopiowanie):	LWAd = 6,9 Bell
	Czuwanie:	LWAd = 4.4 Bell
	Ciśnienie akustyczne	
<b>Temperatura</b>	Praca (kopiowanie):	LpAm = 54,5 dBA
	Czuwanie:	LpAm = 30 dBA
	Praca:	od 10 do 32,5°C
	Przechowywanie:	od 5 do 35°C
<b>Wilgotność</b>	Praca:	od 20 do 80% (bez kondensacji)
	Przechowywanie:	od 10 do 90% (bez kondensacji)

# Nośniki drukowania

<b>Wejście papieru</b>	<b>Taca papieru</b>	
	■ Typ papieru:	Zwykły papier, papier cienki lub papier ekologiczny
	■ Format papieru:	Letter, A4, B5, A5, B6, A6, Executive, Legal i Folio
	■ Gramatura papieru:	od 60 do 105 g/m <sup>2</sup>
	■ Maksymalna pojemność tacy papieru:	Do 250 arkuszy zwykłego papieru o gramaturze 80 g/m <sup>2</sup>

## Taca wieloczynnościowa (taca MP)

■ Typ papieru:	Papier zwykły, papier cienki, papier gruby, papier ekologiczny, papier sklejanya, koperty lub etykiety
■ Format papieru:	Szerokość: od 69,9 do 215,9 mm Długość: od 116 do 406,4 mm
■ Gramatura papieru:	od 60 do 163 g/m <sup>2</sup>
■ Maksymalna pojemność tacy papieru:	Do 50 arkuszy zwykłego papieru o gramaturze 80 g/m <sup>2</sup> Do 3 kopert

<b>Wyjście papieru</b>	Do 150 arkuszy (stroną do drukowania do dołu do wyjścia tacy papieru)	
<b>Wydruk dwustronny (tylko DCP-9042CDN)</b>	■ Rozmiar papieru	A4, Legal i Folio
	■ Ręczny wydruk dwustronny	Tak
	■ Automatyczny wydruk dwustronny	Tak

# Kopiowanie

<b>Kolor/monochromatyczny</b>	Tak/tak
<b>Rozmiar dokumentu</b>	Szerokość podajnika ADF: od 148 do 215,9 mm
	Wysokość podajnika ADF: od 148 do 355,6 mm
	Szerokość szyby skanera: Maks. 215,9 mm
	Wysokość szyby skanera: Maks. 297 mm
	Szerokość kopii: Maks. 210 mm
<b>Kopie wielokrotne</b>	Układa lub sortuje do 99 stron
<b>Zmniejszenie/powiększenie</b>	od 25% do 400% (co 1%)
<b>Rozdzielczość</b>	Do 1200 × 600 dpi
<b>Czas wykonania pierwszej kopii</b>	Ok. 21 s (czarny) <sup>1</sup>
	Ok. 23 s (kolor) <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Czas wykonania pierwszej kopii może się zmienić w przypadku samodzielnej kalibracji lub rejestracji urządzenia.

# Skanowanie

<b>Kolor/monochromatyczny</b>	Tak/tak
<b>Zgodny z TWAIN</b>	Tak (Windows® 2000 Professional/XP/ XP Professional x64 Edition/Windows Vista®) Mac OS® X 10.2.4 lub nowszy
<b>Zgodny z WIA</b>	Tak (Windows® XP/Windows Vista®)
<b>Kolor Głębia</b>	24-bitowy kolor
<b>Rozdzielczość</b>	Do 19 200 × 19 200 dpi (interpolowana) <sup>1</sup> Do 1200 × 2400 dpi (optyczna) <sup>2</sup> Do 1200 x 600 dpi (optyczna) <sup>3</sup>
<b>Rozmiar dokumentu</b>	Szerokość podajnika ADF: od 148,0 do 215,9 mm Wysokość podajnika ADF: od 148,0 do 355,6 mm Szerokość szyby skanera: Maks. 215,9 mm Wysokość szyby skanera: Maks. 297 mm
<b>Szerokość skanowania</b>	Maks. 210 mm
<b>Skalaszarości</b>	256 poziomów

<sup>1</sup> Skanowanie z rozdzielczością maksymalnie 1200 × 1200 dpi z zastosowaniem sterownika WIA w systemie Windows® XP/Windows Vista® (rozdzielczość do 19 200 × 19 200 dpi może zostać wybrana za pomocą programu Brother Scanner Utility)

<sup>2</sup> W przypadku korzystania z szyby skanera

<sup>3</sup> W przypadku korzystania z ADF



## Drukowanie

<b>Emulacje</b>	PCL6 BR-Script (PostScript) Poziom 3
<b>Sterownik drukarki</b>	Sterownik oparty na hoście dla systemu Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/ Windows Vista®/ Windows Server® 2003 (drukowanie tylko przez sieć)  BR-Script (plik PPD) dla systemu Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/ Windows Vista® Macintosh® Printer Driver for Mac OS® X 10.2.4 lub nowszego BR-Script (plik PPD) dla systemu Mac OS® 10.2.4 lub nowszego
<b>Rozdzielczość</b>	600 × 600 dpi, 2400 dpi (2400 × 600 dpi)
<b>Prędkość drukowania</b>	Do 20 stron/min (format A4) (czarny) <sup>1 2</sup> Do 20 stron/min (format A4) (kolor) <sup>1 2</sup>
<b>Prędkość drukowania dla wydruku dwustronnego (tylko DCP-9042CDN)</b>	Do 7 stron/minutę (3,5 kartki) (czarny) Do 7 stron/minutę (3,5 kartki) (kolor)
<b>Czas wykonania pierwszego wydruku</b>	Poniżej 16 s (czarny) <sup>3</sup> Poniżej 17 s (kolor) <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Szybkość drukowania może zmienić się w zależności od typu drukowanego dokumentu.

<sup>2</sup> Ze standardowej tacy papieru.

<sup>3</sup> Czas wykonania pierwszego wydruku może się zmienić w przypadku samodzielnej kalibracji lub rejestracji urządzenia.

## Interfejsy

<b>USB</b>	Należy używać kabla interfejsu USB 2.0 o długości nie większej niż 2,0 m (6 stóp). <sup>1 2</sup>
<b>Kabel sieci LAN</b>	Należy używać kabla UTP Ethernet kategorii 5 lub wyższej.

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

<sup>2</sup> Porty USB innego producenta nie są obsługiwane.

# Wymagania dotyczące komputera

Minimalne wymagania systemowe oraz dostarczonych funkcji oprogramowania PC								
Platforma komputera i wersja systemu operacyjnego		Obsługiwane funkcje oprogramowania PC	Interfejs PC	Minimalna prędkość procesora	Minimalna pamięć RAM	Zalecana pamięć RAM	Dostępne miejsce na dysku twardym	
							Dla sterowników	Dla aplikacji
System operacyjny Windows® 3	Windows® 2000 Professional	Drukowanie, skanowanie	USB, Ethernet	Intel® Pentium® lub odpowiednik	64 MB	256 MB	150 MB	310 MB
	Windows® XP Home 1				128 MB			
	Windows® XP Professional 1							
	Windows® XP Professional x64 Edition 1			AMD Opteron™, AMD Athlon™ 64, Intel® Xeon® z Intel® EM64T, Intel® Pentium® 4 z Intel® EM64T lub odpowiednik	256 MB	512 MB		
	Windows Vista® 1			Obsługiwany 64-bitowy procesor Intel® Pentium® 4 lub odpowiednik	512 MB	1 GB	500 MB	500 MB
	Windows Server® 2003	Drukowanie	Ethernet	Intel® Pentium® III lub odpowiednik	256 MB	512 MB	50 MB	Niedostępne
Windows Server® 2003 x64 Edition	256 MB							
System operacyjny Macintosh®	Mac OS® X 10.2.4 lub nowszy	Drukowanie, skanowanie	USB 2, Ethernet	PowerPC G4/G5, Intel® Core Solo/Duo, PowerPC G3 350MHz	128 MB	160 MB	80 MB	400 MB

<sup>1</sup> Dla rozdzielczości WIA, 1200 x 1200. Program Brother Scanner Utility umożliwia zwiększenie rozdzielczości do 19 200 x 19 200 dpi.

<sup>2</sup> Porty USB innego producenta nie są obsługiwane.

<sup>3</sup> PaperPort™ 11SE obsługuje system Microsoft® SP4 lub w wyższej wersji w przypadku systemu Windows® 2000 oraz SP2 lub w wersji wyższej w przypadku systemu XP.

## Materiały eksploatacyjne

<b>Żywotność tonera</b>	Standardowe wkłady tonera:	
	<b>TN-130BK</b> (czarny):	Ok. 2500 stron <sup>1</sup>
	<b>TN-130C, TN-130M, TN-130Y</b> (cyjan, magenta, żółty):	Ok. 1500 stron <sup>1</sup>
	Wysoka wydajność tonera:	
	<b>TN-135BK</b> (czarny):	Ok. 5000 stron <sup>1</sup>
	<b>TN-135C, TN-135M, TN-135Y</b> (cyjan, magenta, żółty):	Ok. 4000 stron <sup>1</sup>
<b>Oczekiwana żywotność zespołu bębna</b>	<b>DR-130CL:</b>	Ok. 17 000 stron <sup>2</sup>
<b>Zespół taśmy</b>	<b>BU-100CL:</b>	Ok. 50 000 stron <sup>2</sup>
<b>Pojemnik na zużyty toner</b>	<b>WT-100CL:</b>	Ok. 20 000 stron <sup>3</sup>

<sup>1</sup> W przypadku drukowania na papierze o formacie Letter lub A4 przy 5% pokryciu drukiem

<sup>2</sup> W przypadku drukowania na papierze o formacie Letter lub A4

<sup>3</sup> W przypadku drukowania na papierze o formacie Letter lub A4 przy 5% pokryciu drukiem (CMYK)

# Sieć Ethernet

<b>Nazwa modelu karty sieciowej</b>	NC-6500h
<b>Sieć LAN</b>	Możesz podłączyć urządzenie do sieci w celu drukowania sieciowego i skanowania sieciowego <sup>1</sup>
<b>Obsługa:</b>	Windows <sup>®</sup> 2000 Professional, Windows <sup>®</sup> XP, Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition, Windows Vista <sup>®</sup> , Windows Server <sup>®</sup> 2003 oraz Windows Server <sup>®</sup> 2003 x64 Edition <sup>1</sup>  Mac OS <sup>®</sup> X 10.2.4 lub nowszy <sup>2</sup>
<b>Protokoły</b>	IPv4: TCP/IP ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS, NetBIOS name resolution (przekształcenie nazw sieciowych), przelicznik DNS, mDNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, IPPS, serwer FTP, SSL/TLS, POP przed SMTP, SMTP-AUTH, Telnet, SNMPv1, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, klient SMTP, APOP, LLTD responder, Raw Port (skaner PC), klient FTP  IPv6: TCP/IP (Wyłączone domyślnie) NDP, RA, DNS, mDNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, IPPS, serwer FTP, SSL/TLS, POP przed SMTP, SMTP-AUTH, Telnet, SNMPv1, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, klient SMTP, APOP, LLTD responder, Raw Port (skaner PC)
<b>Typ sieci</b>	Automatyczna nawigacja Ethernet 10/100 BASE-TX (przewodowa sieć LAN)
<b>Programy użytkowe do zarządzania</b>	BRAAdmin Light dla systemu Windows <sup>®</sup> 2000 Professional, Windows <sup>®</sup> XP, Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition, Windows Vista <sup>®</sup> , Windows Server <sup>®</sup> 2003, Windows Server <sup>®</sup> 2003 x64 Edition oraz Mac OS <sup>®</sup> 10.2.4 lub nowszy  BRAAdmin Professional dla systemu Windows <sup>®</sup> 2000 Professional, Windows <sup>®</sup> XP, Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition, Windows Vista <sup>®</sup> , Windows Server <sup>®</sup> 2003 oraz Windows Server <sup>®</sup> 2003 x64 Edition <sup>3</sup>  Web BRAAdmin dla systemu Windows <sup>®</sup> 2000 Professional, Windows <sup>®</sup> XP, Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition, Windows Vista <sup>®</sup> , Windows Server <sup>®</sup> 2003 oraz Windows Server <sup>®</sup> 2003 x64 Edition <sup>3</sup>  Komputery klienta z wyszukiwarką internetową obsługującą język Java <sup>™</sup>

<sup>1</sup> Drukowanie tylko dla systemu Windows Server<sup>®</sup> 2003

<sup>2</sup> Mac OS<sup>®</sup> X 10.2.4 lub nowszy (mDNS)

<sup>3</sup> BRAAdmin Professional oraz Web BRAAdmin są dostępne do pobrania pod adresem <http://solutions.brother.com/>

Pełne zestawienie funkcji i terminów, które się pojawiają się w instrukcjach obsługi Brother. Dostępność tych funkcji zależy od modelu jaki zakupiłeś.

### **ADF (automatyczny podajnik dokumentów)**

Dokument może zostać umieszczony w ADF i może zostać zeskanowana jedna strona w tym samym czasie.

### **Anuluj zadanie**

Anuluje zadanie drukowania i usuwa dane drukowania z pamięci urządzenia.

### **Głośność sygnalizatora**

Ustawienie głośności sygnalizatora, jeśli naciśniesz przycisk lub popełnisz błąd.

### **Kontrast**

Ustawiany w celu kompensacji ciemnego lub jasnego dokumentu, poprzez wykonywanie jaśniejszych kopii ciemnych dokumentów i ciemniejszych kopii jasnych dokumentów.

### **LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny)**

Ekran wyświetlacza pokazuje komunikaty interaktywne podczas programowania na ekranie oraz wskazuje, gdy urządzenie działa w trybie spoczynku.

### **Lista ustawień użytkownika**

Wydrukowany raport zawierający bieżące ustawienia urządzenia.

### **OCR (optyczne rozpoznawanie znaków)**

Pełna wersja oprogramowania aplikacyjnego ScanSoft™ PaperPort™ 11SE z OCR lub Presto!® PageManager® umożliwiającą konwersję obrazu zawierającego tekst na edytowalny tekst.

### **Rozdzielczość**

Ilość pionowych i poziomych linii na cal.

### **Skala szarości**

Odcienie szarości dostępne dla kopiowania fotografii.

### **Skanowanie**

Proces wysyłania elektronicznego obrazu papierowego dokumentu do komputera.

### **Tryb Menu**

Tryb programowania do zmiany ustawień urządzenia.

### **Ustawienia tymczasowe**

Można wybrać określone opcje dla każdej kopii bez zmiany ustawień domyślnych.

<b>A</b>	
ADF (automatyczny podajnik dokumentów) używanie .....	17
Apple® Macintosh® Zob. Instrukcja oprogramowania na dysku CD-ROM.	
Awaria zasilania .....	127
<b>C</b>	
ControlCenter2 (dla Macintosh®) Zob. Instrukcja oprogramowania na dysku CD-ROM.	
ControlCenter3 (dla systemu Windows®) Zob. Instrukcja oprogramowania na dysku CD-ROM.	
Czas spoczynku .....	21
Czyszczenie	
druć koronowy .....	81
okno skanera laserowego .....	77
szyba skanera .....	76
zespół bębna .....	85
<b>D</b>	
Dioda LED danych .....	5
Dokument	
jak ładować	
ADF .....	17
Szyba skanera .....	18
Drukowanie	
jakość .....	50
klawisz Job Cancel (Anuluj zadanie) .....	5
klawisz Job Cancel (Anuluj zadanie) .....	46
klawisz Secure (Bezpieczeństwo) .....	5
klawisze .....	5
rozdzielczość .....	141
specyfikacje .....	141
sterowniki .....	141
zacięcia papieru .....	66
Zob. Instrukcja oprogramowania na dysku CD-ROM.	
<b>E</b>	
Etykiety .....	8, 9, 13, 16
<b>F</b>	
Folio .....	9, 19, 29
<b>G</b>	
Głośność, ustawienie sygnalizator .....	20
<b>I</b>	
Informacja o urządzeniu	
dioda LED stanu .....	7
liczniki stron .....	125
sprawdzanie żywotności części .....	126
Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa .....	39
<b>J</b>	
Jakość (kopiowanie) .....	25
<b>K</b>	
Klawisz	
Enlarge/Reduce (Powiększ/Zmniejsz) .....	25
Klawisz Job Cancel (Anuluj zadanie) .....	5
Komunikat o braku pamięci .....	30, 61
Komunikaty o błędach na wyświetlaczu LCD	
Brak pamięci .....	61
Brak papieru .....	61
Drukowanie niemożliwe XX .....	63
Inic. niemożliwa XX .....	63
Kończy się toner .....	95
Niski poziom tonera .....	95
Skanowanie niemożliwe XX .....	63
Wymiana zespołu taśmy .....	107
Zbliży się termin wymiany bębna .....	100
Koperty .....	8, 9, 11, 14, 16

<b>Kopia</b>	
brak pamięci .....	30
jakość .....	27
jasność .....	28
<b>Klawisz</b>	
Enlarge/Reduce(Powiększ/Zmniejsz) ...	25
Klawisz opcji .....	25, 26
klawisze .....	25
kontrast .....	24, 28
N w 1 (układ strony) .....	29
pojedyncze .....	24
regulacja kolorów .....	29
sortowanie (tylko ADF) .....	27
ustawienia tymczasowe .....	25
używanie szyby skanera .....	18, 29, 30
wiele kopii .....	24
wprowadzanie trybu kopiowania .....	24
wybór tacy .....	30
za pomocą ADF .....	17, 27

## L

<b>LCD</b>	
(wyświetlacz ciekłokrystaliczny) .....	5, 127
kontrast .....	22
Lista ustawień użytkownika .....	22

## M

<b>Macintosh®</b>	
Zob. Instrukcja oprogramowania na dysku CD-ROM.	

## N

<b>N w 1 (układ strony)</b> .....	29
<b>Numer seryjny</b>	
jak odnaleźć	
.....Zobacz wewnątrz przedniej pokrywy	

## O

<b>Obsługa konserwacyjna, rutynowa</b> .....	75
sprawdzanie żywotności części .....	126
wymiana	
pojemnik na zużyty toner .....	112
wkład tonera .....	95
zespół bębna .....	100
zespół taśmy .....	107
<b>Oszczędzanie tonera</b> .....	21

## P

<b>Pakowanie i transport urządzenia</b> .....	118
<b>Pamięć</b>	
dodawanie DIMM (opcja) .....	43
instalowanie .....	43
zapisywanie .....	127
<b>PaperPort™ 11SE z OCR</b>	
Zob. Instrukcja oprogramowania na dysku CD-ROM i Pomoc w aplikacji PaperPort™ 11SE, aby uzyskać dostęp do instrukcji aplikacji.	
<b>Papier</b> .....	8, 138
format .....	8, 19
jak ładować .....	14
rozmiar dokumentu .....	17, 139, 140
typ .....	8, 19
zacięcie .....	66
<b>Pojemnik na zużyty toner</b> .....	112
<b>POMOC</b>	
komunikaty na wyświetlaczu LCD .....	127
korzystanie z klawiszy menu .....	127
Tryb menu .....	127, 129
<b>Programowanie urządzenia</b> .....	127
<b>Przegląd panelu sterowania</b> .....	2

## R

<b>Rozdzielczość</b>	
drukowanie .....	141
kopiowanie .....	139
skanowanie .....	140

## S

<b>Sieć</b>	
drukowanie	
Zob. Instrukcja obsługi dla Sieci na dysku CD-ROM.	
skanowanie	
Zob. Instrukcja oprogramowania na dysku CD-ROM.	
<b>Skala szarości</b> .....	140
<b>Skanowanie</b>	
Zob. Instrukcja oprogramowania na dysku CD-ROM.	
<b>Sortowanie</b> .....	24, 27
<b>Szyba skanera, używanie</b> .....	18

## T

Tekst, wprowadzanie .....	134
Transport urządzenia .....	118
Tryb menu .....	127, 129
korzystanie z klawiszy menu .....	127
Tryb, wprowadzanie	
kopia .....	24
Tymczasowe ustawienia kopiowania .....	25

## U

Układ strony (N w 1) .....	29
Usuwanie problemów .....	45
jeśli masz problemy	
drukowanie .....	46
jakość drukowania .....	47, 50
jakość kopiowania .....	45
obsługa papieru .....	47
oprogramowanie .....	47
sieć .....	48
skanowanie .....	47
zacięcie dokumentu .....	65
zacięcie papieru .....	66
Używanie tacy, ustawienia	
drukowanie .....	20
kopiowanie .....	20

## W

Wkład tonera, wymiana .....	95
Wybór tacy .....	30
Wydruk dwustronny	
rozwiązywanie problemów .....	46, 74
Wymiana	
pojemnik na zużyty toner .....	112
wkład tonera .....	95
zespół bębna .....	101
zespół taśmy .....	107

## Z

Zacięcia	
dokument .....	65
papier .....	66
Zdalna konfiguracja	
Zob. Instrukcja oprogramowania na dysku CD-ROM.	
Zespół bębna	
czyszczenie .....	81, 85
sprawdzanie (żywość) .....	126
wymiana .....	100
Zespół taśmy .....	107
Zmniejszanie	
kopie .....	25



**brother**<sup>®</sup>

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