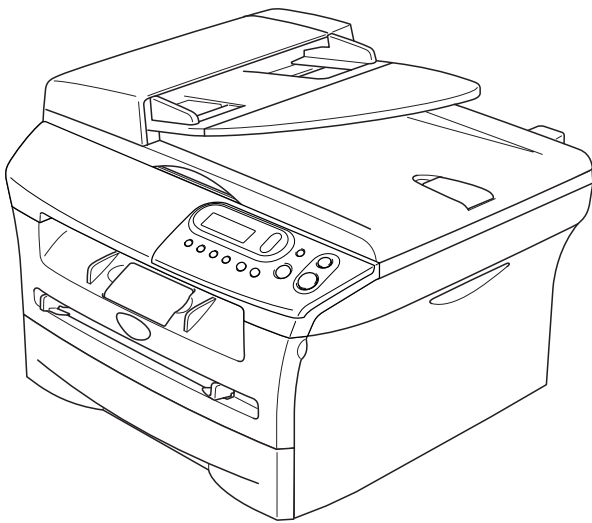


brother®

# PODREČZNIK UŻYTKOWNIKA



DCP-7010  
DCP-7025

CE

Wersja B



## 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  
Product Name : DCP-7010, DCP-7025

are in conformity with provisions of the Directives applied : Low Voltage Directive 73/23/EEC (as amended by 93/68/EEC) and the Electromagnetic Compatibility Directive 89/336/EEC (as amended by 91/263/EEC and 92/31/EEC and 93/68/EEC).

Harmonized standards applied :

Safety EN60950-1:2001

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

Year in which CE marking was first affixed : 2004

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 28th June, 2006

Place : Nagoya, Japan

Signature :

Junji Shiota  
General Manager  
Quality Management Dept.  
Printing & Solutions Company

## Deklaracja zgodności UE

### Producent

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

### Zakład

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

Niniejszym deklaruje, że :

Opis produktów : Drukarka laserowa  
Produkt o nazwie : DCP-7010, DCP-7025

są zgodne z postanowieniami odpowiednich Dyrektyw : Dyrektywa Niskiego Napięcia 73/23/EEC (zmieniona przez 93/68/EEC) oraz Dyrektywa Zgodności Elektromagnetycznej 89/336/EEC (zmieniona przez 91/263/EEC oraz 92/31/EEC oraz 93/68/EEC).

Zastosowane normy zharmonizowane :







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

Rok, w którym znak CE został nadany po raz pierwszy : 2004

Wydany przez : ©2004 Brother Industries, Ltd.  
Data : 28 czerwiec 2006  
Miejsce : Nagoya, Japonia

# Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

W całej Książce Użytkownika używamy następujących ikon.

-  Ostrzeżenia mówią, co robić, aby uniknąć możliwych obrażeń osób.
-  Ikony Zagrożenia Elektrycznego ostrzegają o możliwym porażeniu elektrycznym.
-  Ikony Gorącej Powierzchni ostrzegają, aby nie dotykać części urządzenia, które są gorące.
-  Ostrzeżenia podają procedury, których trzeba przestrzegać, lub unikać, aby uniknąć możliwości uszkodzenia urządzenia lub innych przedmiotów.
-  Ikony nieprawidłowej konfiguracji ostrzegają, że urządzenia i działania nie są zgodne z tym urządzeniem.
-  Uwagi mówią, jak trzeba reagować na sytuację, która może się pojawić, lub podają wskazówki, jak działa aktualna operacja z innymi możliwościami.

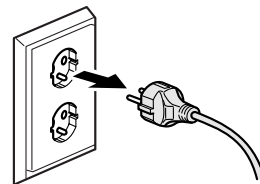
## W celu bezpiecznego użytkowania urządzenia

Proszę przechowywać te instrukcje dla późniejszego korzystania i przeczytać je przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac konserwacyjnych.

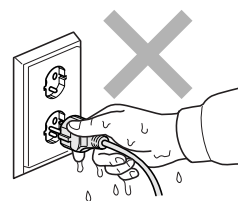
### OSTRZEŻENIE



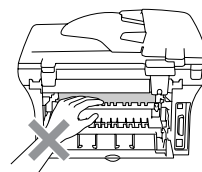
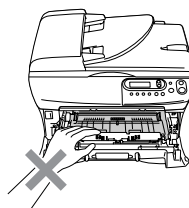
Wewnątrz urządzenia znajdują się elektrody wysokiego napięcia. Przed czyszczeniem wnętrza urządzenia upewnij się, że odłączyłeś kabel zasilający od gniazdka elektrycznego.



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



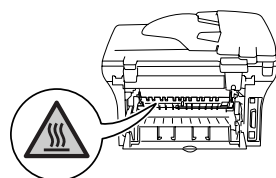
Po użytkowaniu urządzenia pewne części wewnętrzne są bardzo **GORĄCE!** W celu uniknięcia obrażeń uważaj, aby nie wkładać palców w miejsca pokazane na ilustracji.



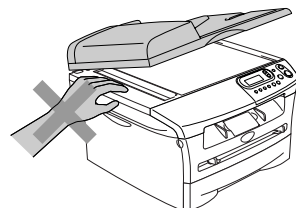
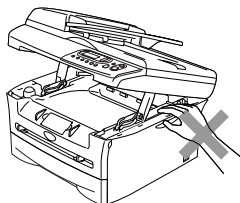
## OSTRZEŻENIE



Zespół grzejny (fuser) jest oznakowany etykietą ostrzegawczą. Nie usuwać ani nie uszkodzić tej etykiety.

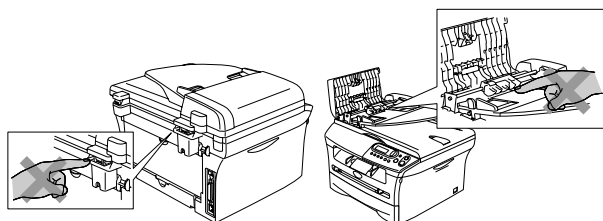


W celu uniknięcia obrażeń uważaj aby nie kłaść rąk na brzeg urządzenia pod pokrywą dokumentu lub pokrywą skanera.

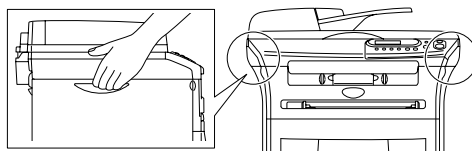


(Tylko DCP-7025)

W celu uniknięcia obrażeń uważaj, aby nie wkładać palców w miejsca zacieniowane na ilustracji.



Podczas przenoszenia urządzenia chwytaj za boczne uchwyty, które znajdują się pod skanerem.  
NIE przenosić urządzenia podtrzymując go od spodu.



Nie używać odkurzacza do zbierania rozsypanego tonera. Mogłoby to spowodować zapalenie pyłu tonera wewnątrz odkurzacza. Proszę starannie zebrać pył tonera wilgotną, nie pylącą szmatką i usunąć zgodnie z miejscowymi przepisami.



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



NIE używać żadnych łatwopalnych substancji lub aerozoli do czyszczenia urządzenia. Może to spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

# Spis Treści

## 1 Wprowadzenie

---

Korzystanie z tego Podręcznika .....	1-1
Wybór miejsca .....	1-1
Przegląd panelu sterowania .....	1-2
Ułóż dokument.....	1-3
Używanie automatycznego podajnika dokumentów (ADF) (tylko DCP-7025).....	1-3
Używanie szyby skanera .....	1-4
O papierze .....	1-5
Zalecany papier .....	1-5
Wybieranie dopuszczalnego papieru.....	1-5
Jak układać papier.....	1-7

## 2 Programowanie na ekranie

---

Programowanie na ekranie.....	2-1
Tabela Menu.....	2-1
Tryb Menu.....	2-1

## 3 Tworzenie kopii

---

Używanie urządzenia jako kopiarki.....	3-1
Wykonywanie pojedynczej kopii .....	3-1
Wykonywanie wielu kopii.....	3-1
Zatrzymanie kopiowania .....	3-1
Używanie tymczasowych klawiszy Kopiowania.....	3-2
Zmiana konfiguracji tymczasowego kopiowania.....	3-3

## 4 Ważne informacje

---

Specyfikacja IEC 60825-1 .....	4-1
Odłącz urządzenie.....	4-1
Zakłócenia radiowe (tylko Model 220-240V) .....	4-1
Ważne instrukcje bezpieczeństwa.....	4-2
Znaki towarowe .....	4-3

## 5 Usuwanie niesprawności i rutynowa obsługa konserwacyjna

---

Usuwanie niesprawności .....	5-1
Komunikaty błędów .....	5-1
Dokument zaciął się (tylko DCP-7025).....	5-3
Zatory papieru .....	5-4
Jeżeli masz problemy z urządzeniem.....	5-8
Poprawianie jakości drukowania .....	5-11
Czyszczenie zespołu bębna .....	5-12
Jak zmienić język wyświetlacza LCD .....	5-15
Rutynowa obsługa konserwacyjna .....	5-15
Czyszczenie wnętrza urządzenia .....	5-15

Czyszczenie szyby skanera .....	5-16
Czyszczenie okna lasera skanera .....	5-17
Czyszczenie drutu koronowego.....	5-18
Wymiana wkładu tonera (TN-2000).....	5-19
Jak wymieniać wkład tonera .....	5-19
Wymiana zespołu bębna (DR-2000) .....	5-21

## **S** Specyfikacje

---

Opis produktu .....	S-1
Ogólnie .....	S-1
Nośniki drukowania.....	S-2
Kopowanie .....	S-3
Skaner .....	S-3
Drukarka .....	S-4
Interfejsy .....	S-4
Wymagania dotyczące komputera.....	S-5
Pozycje zużywające się .....	S-6
Opcjonalny Zewnętrzny Bezprzewodowy Serwer Drukowania/Skanowania (NC-2200w) .....	S-6
Opcjonalny Zewnętrzny Serwer Drukowania (NC-2100p) .....	S-7

## **I** Indeks **I-1**

---

## Korzystanie z tego Podręcznika

W tym podręczniku znajdują się specjalne symbole zwracające uwagę na ważne ostrzeżenia, uwagi i działania. Specjalne kroje liter wskazują klawisze, które należy naciskać, komunikaty, które ukazują się na wyświetlaczu LCD, oraz ważne punkty i tematy.

**Wytluszczenie (Bold)** Druk wytłuszczony wskazuje specjalne klawisze na panelu sterowania urządzenia.

*Kursywa (Italics)* Tekst pisany kursywą uwydatnia ważny punkt lub kieruje do danego tematu.

*Courier* Tekst pisany krojem Courier oznacza komunikaty na wyświetlaczu LCD urządzenia.



### Uwaga

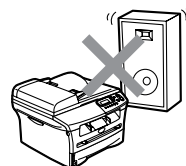
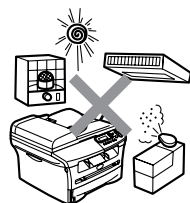
Ilustracje w tym Podręczniku Użytkownika dotyczą DCP-7025.

## Wybór miejsca

Umieszczaj urządzenie na płaskiej, stabilnej powierzchni, wolnej od drgań i wstrząsów, na przykład na biurku. Ustawiaj urządzenie przy standardowym, uziemionym gniazdku elektrycznym. Wybieraj miejsce, gdzie temperatura utrzymuje się w zakresie od 10°C do 32.5°C.

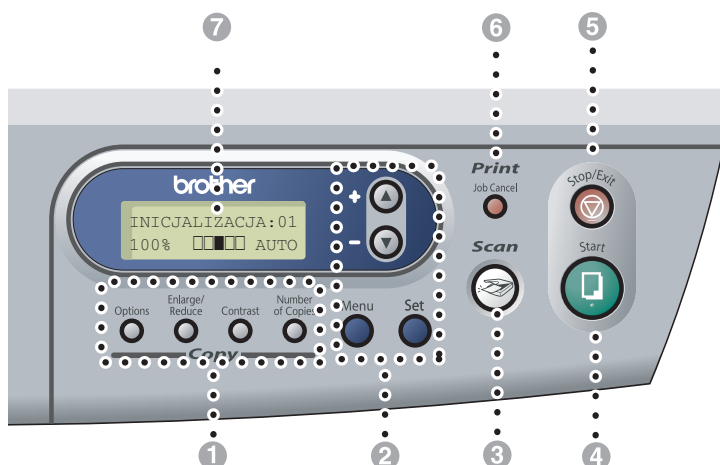
### ! UWAGA

- Unikaj umieszczania urządzenia w miejscu o dużym nasileniu ruchu.
- Nie ustawiaj urządzenia w pobliżu grzejników, klimatyzatorów, wody, chemikaliów lub zamrażarek.
- Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie promienie słoneczne, nadmierne ciepło, wilgoć lub pył.
- Nie podłączaj urządzenia do gniazdka elektrycznego sterowanego wyłącznikami ściennymi lub automatycznymi wyłącznikami czasowymi.
- Przerwanie zasilania może wymazać informacje z pamięci urządzenia.
- Nie podłączaj urządzenia do gniazdka elektrycznego obwodu, do którego włączone są duże grzejniki lub inne urządzenia, które mogłyby spowodować wyłączenie zasilania.
- Unikaj źródeł zakłóceń, takich, jak głośniki lub stacje bazowe telefonów bezprzewodowych.





# Przegląd panelu sterowania



## 1 Klavisze kopiowania (Konfiguracje tymczasowe):

### Options (Opcje)

Możesz szybko i łatwo wybierać tymczasowe ustawienia dla kopiowania.

### Enlarge/Reduce (Powiększ/Zmniejsz)

Umożliwia zmniejszanie lub powiększanie kopii zależnie od wybranego stopnia.

### Contrast (Kontrast)

Umożliwia wybieranie jakości kopiowania dla danego rodzaju dokumentu.

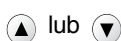
### Number of Copies (Liczba kopii)

Używaj tego klawisza do wykonywania kopii wielokrotnych.

## 2 Tryb menu:

### Menu

Umożliwia dostęp do menu w celu programowania.



Naciskaj w celu poruszania się po menu i opcjach.

Możesz również używać tych klawiszy do wprowadzania numerów.

### Set (Ustaw)

Umożliwia zapisywanie konfiguracji w urządzeniu.

## 3 Scan (Skanuj)

Umożliwia dostęp do trybu skanowania.

## 4 Start

Umożliwia rozpoczynanie wykonywania kopii lub rozpoczynanie skanowania.

## 5 Stop/Exit (Stop/Zakończ)

Zatrzymuje operację lub wychodzi z menu.

## 6 Klawisz drukowania:

### Job Cancel (Anuluj zadanie)

Możesz anulować zadanie drukowania i wyczyścić pamięć drukowania.

## 7 Wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD)

Wyświetla na ekranie komunikaty pomocne dla konfiguracji i użytkownika urządzenia.

## Ułóż dokument

Możesz wykonywać kopie i skanować z ADF (automatycznego podajnika dokumentów) i z szyby skanera.



### Uwaga

Podajnik ADF nie jest dostępny dla DCP-7010.

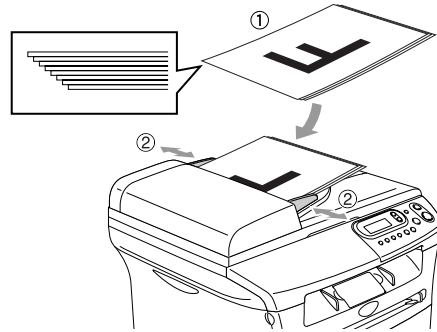
## Używanie automatycznego podajnika dokumentów (ADF) (tylko DCP-7025)

ADF może pomieścić do 35 stron i podawać każdy arkusz indywidualnie. Używaj standardowego papieru 80 g/m<sup>2</sup> i zawsze przekartkuj strony przed włożeniem ich do ADF.

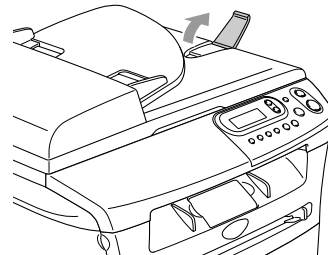
### ⊘ Nieprawidłowa konfiguracja

- **NIE** używaj papieru, który jest skręcony, pomarszczony, zgięty, rozerwany, zszywany, spięty spinaczem, sklejony lub oklejony taśmą.
- **NIE** używaj kartonu, papieru gazetowego lub tkaniny.
- Upewnij się, że dokumenty pisane atramentem są całkowicie suche.
- Dokumenty do skanowania muszą mieć szerokość od 147.3 do 215.9 mm i długość 147.3 do 356 mm.

- 1 Dobrze przekartkuj strony. Upewnij się, że wkładasz dokumenty **stroną zapisaną do góry, górną krawędzią do przodu** do ADF aż poczujesz że dotkną do rolki podającej.
- 2 Wyreguluj prowadnice papieru dopasowując je do szerokości dokumentów.



- 3 Odegnij klapkę podtrzymującą wyjście dokumentów z ADF.



### ! UWAGA

- **NIE** pociągaj dokumentu podczas jego podawania.
- Grube dokumenty pozostawione na szybie skanera mogą spowodować zacięcia w ADF.

## Używanie szyby skanera

Możesz używać szyby skanera do kopiowania lub skanowania jednocześnie stron książki lub jednej strony. Dokument może mieć szerokość do 215.9 mm i długość 297 mm.

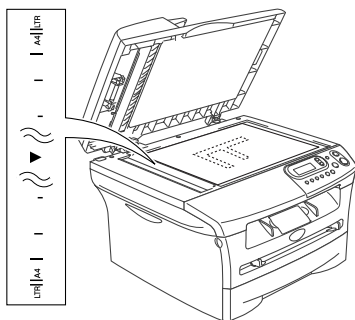


### Uwaga

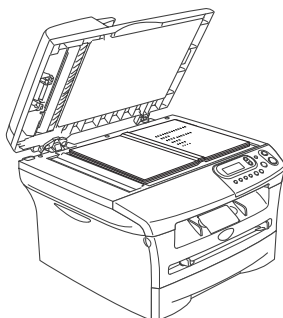
Tylko DCP-7025:

W celu używania szyby skanera, podajnik ADF musi być pusty.

- 1 Podnieś pokrywę dokumentu.
- 2 Używając prowadnic dokumentu z lewej strony, wyśrodkuj dokument stroną zapisaną do dołu na szybie skanera.



Układaj dokumenty na szybie skanera stroną zapisaną do dołu.



- 3 Zamknij pokrywę dokumentu.



### UWAGA

Jeżeli dokument jest książką lub jest gruby, nie zamykaj gwałtownie pokrywy ani nie naciskaj na nią.

# O papierze

## 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>
	M-real DATACOPY 80 g/m <sup>2</sup>
	IGEPA X-Press 80 g/m <sup>2</sup>
Papier z recyklingu	Xerox Recycled Supreme
Folia przezroczysta	3M CG 3300
Etykiety	Avery laser label L7163

- Używaj papieru, który jest wyprodukowany do kopiowania płaskiego.
- Używaj papieru o gramaturze 75 do 90 g/m<sup>2</sup>.
- Używaj papieru neutralnego. Nie używaj papieru kwaśnego lub alkalicznego.
- Używaj papieru długo-włóknistego.
- Używaj papieru o zawartości wilgoci około 5%.

## Wybieranie dopuszczalnego papieru

Zalecamy, by przed zakupem większej ilości przetestować papier (zwłaszcza specjalne formaty i rodzaje papieru) w urządzeniu.

Dla optymalnego drukowania używaj zalecanego rodzaju papieru, zwłaszcza papieru zwykłego i folii przezroczystych. W celu uzyskania dalszych informacji o specyfikacji papieru, zadzwoń do najbliższego przedstawiciela sprzedaży lub do miejsca, gdzie kupiłeś urządzenie.

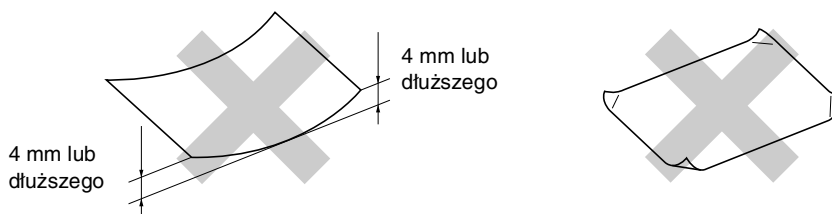
- Używaj etykiet lub folii, które są przeznaczone do używania w drukarkach laserowych.
- Jeżeli używasz papieru specjalnego, a urządzenie ma problemy z jego podawaniem z tacy papieru, spróbuj ponownie używając szczeliny podawania ręcznego.
- W tym urządzeniu możesz używać papieru z recyklingu.

**! UWAGA**

**Nie** używaj następujących rodzajów papieru lub kopert, mogą one powodować zacięcia papieru i uszkodzenie urządzenia.

**Nie używaj:**

- Papieru do drukarek atramentowych;
- Papieru powlekanego, takiego, jak papier powlekany winylem;
- Papieru wstępnie zadrukowanego lub silnie tekstuowanego, lub papieru z wytłoczonym nagłówkiem;
- Arkuszy etykiet, które mają usunięte niektóre etykiety;
- Papieru, który został uprzednio zadrukowany;
- Papieru, który nie daje się równo ułożyć;
- Papieru, który jest wyprodukowany z krótkich włókien;
- Papieru uszkodzonego, zwiniętego, zmarszczonego, lub o nieregularnym kształcie.

**Nie używaj:**

- Kopert, które mają luźną budowę;
- Kopert, które są wytłaczane (posiadają wypukły napis);
- Kopert, które posiadają klamry;
- Kopert, które nie są ostro sprasowane;
- Kopert, które są wstępnie zadrukowane wewnątrz.

**Pojemność tac papieru**

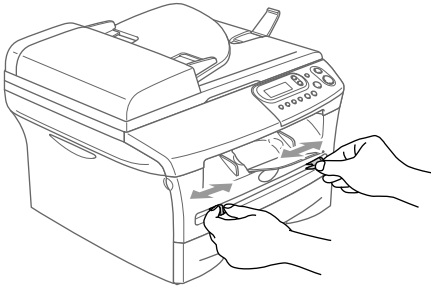
	Rozmiar papieru	Rodzaje papieru	Liczba arkuszy
Taca papieru	A4, Letter, Executive, A5, A6, B5 i B6	Papier zwykły, papier z recyklingu	do 250 (80 g/m <sup>2</sup> )
		Folia przezroczysta (Transparency)	do 10
Szczelina podawania ręcznego	Szerokość: Długość 69.9 - 215.9 mm: 116 - 406.4 mm	Papier zwykły, papier z recyklingu, papier łączony, koperta, etykieta i folia	1

## Jak układać papier

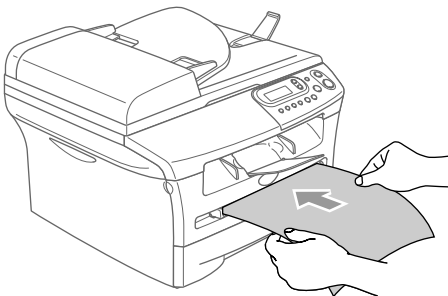
### W celu załadowania papieru lub innego nośnika do szczeliny ręcznego podawania

Do tej szczeliny możesz wkładać pojedynczo koperty i specjalne nośniki do drukowania. Używaj szczeliny ręcznego podawania do drukowania lub kopiowania na etykietach, kopertach lub grubszym papierze.

- 1 Przesuwaj prowadnice papieru dopasowując je do rozmiaru papieru.



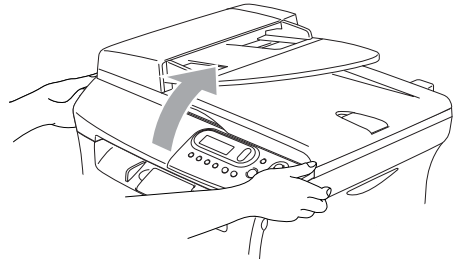
- 2 Używając obu rąk włóż jeden arkusz papieru do szczeliny ręcznego podawania, aż poczujesz, że przednia krawędź papieru dotknie rolki podawania papieru. Pozwól aby papier poszedł, gdy poczujesz, że urządzenie chwytą papier.



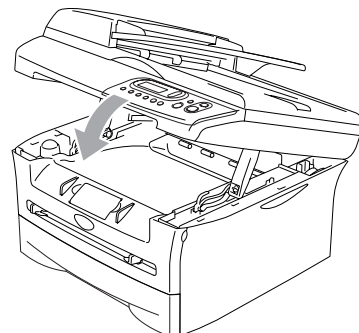
### Uwaga

Gdy wkładasz papier do szczeliny ręcznego podawania, pamiętaj proszę o następujących sprawach:

- Strona do drukowania musi być skierowana ku górze.
- Włóż najpierw brzeg prowadzący (górną część papieru) i delikatnie popchnij do szczeliny.
- Upewnij się, że papier jest prosty i w prawidłowym położeniu w szczelinie ręcznego podawania. Jeżeli tak nie jest, papier może nie być podawany prawidłowo, co spowoduje przekrzywiony wydruk lub zacięcie papieru.
- Nie wkładaj jednocześnie więcej, niż jednego arkusza lub koperty do szczeliny ręcznego podawania, może to spowodować zacięcie się urządzenia.
- Możesz łatwiej wyjmować mniejsze rozmiary zadrukowanego papieru, jeżeli podniesiesz pokrywę skanera przy pomocy obu rąk, jak pokazano na ilustracji.



Możesz nadal używać urządzenia, gdy pokrywa skanera jest podniesiona. Możesz przestawić pokrywę skanera do jej położenia spoczynkowego, opuszczając ją przy pomocy obu rąk.



# 2

## Programowanie na ekranie

### Programowanie na ekranie

Urządzenie skonstruowane do łatwego użytkownika z programowaniem na ekranie LCD. Przyjazne dla użytkownika programowanie pomaga wykorzystać wszystkie zalety wszystkich wyborów menu, które urządzenie ma do zaoferowania.

Ponieważ programowanie jest wykonywane na LCD, stworzyliśmy instrukcje ekranowe krok-po-kroku, do pomocy w programowaniu urządzenia. Wszystko, co potrzebujesz, to wykonywanie instrukcji, które poprowadzą przez wybory menu i opcje programowania.



### Tabela Menu

Tabela Menu, która zaczyna się na stronie 2-3 pomoże zrozumieć wybory menu i opcje, które znajdują się w programach urządzenia. Gdy zapoznasz się z programowaniem, będziesz mógł używać tabelę Menu, gdy będziesz chciał zmienić swoje ustawienia.

### Tryb Menu

	
	Wejście do menu
 	Poruszaj się po aktualnym poziomie menu
	Zaakceptuj opcję Przejdź do następnego poziomu menu
	Wyjście z menu

Możesz wejść do trybu menu naciskając **Menu**.

Gdy wejdiesz do menu, naciskaj  lub  w celu poruszania się po menu głównym.

WYBRAĆ ▲▼ & SET  
1. USTAWIENIA

WYBRAĆ ▲▼ & SET  
2. KOPIA

⋮

WYBRAĆ ▲▼ & SET  
3. SPECYF. APARATU

Dla DCP-7010: 3. SPECYF. APARATU

Dla DCP-7025: 4. SPECYF. APARATU

Możesz przesuwać się szybciej po każdym poziomie menu, naciskając strzałkę dla wymaganego kierunku: ▲ lub ▼.

Wybierz opcje naciskając **Set (Ustaw)** gdy ta opcja pojawi się na wyświetlaczu LCD.

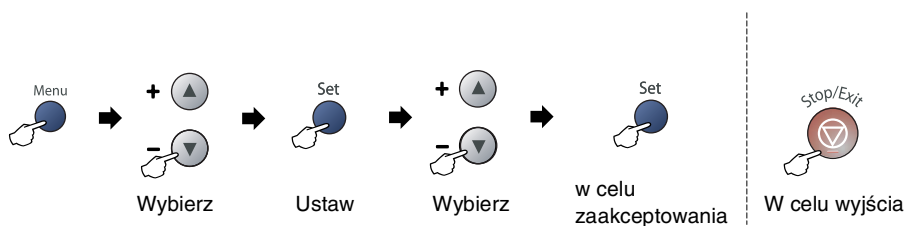
Wyświetlacz LCD pokaże teraz następny poziom menu.

Naciskaj ▲ lub ▼ w celu przesuwania się do następnego wyboru menu.

Naciśnij **Set (Ustaw)**.

Gdy zakończysz konfigurowanie opcji, wyświetlacz LCD pokaże AKCEPTACJA.





Menu główne	Pod-menu	Wybory Menu	Opcje	Opisy	
1. USTAWIENIA	1. TYP PAPIERU	—	CIENKI <b>ZWYKŁY</b> GRUBY GRUBSZY FOLIA PAPIER EKOLOG.	Ustawia rodzaj papieru w tacy papieru.	
	2. FORM. PAPIERU	—	<b>A4</b> LETTER EXECUTIVE A5 A6 B5 B6	Ustawia rozmiar papieru w tacy papieru.	
	3. SYGNAŁ	—	GŁOŚNO <b>ŚREDNIO</b> CICHO WYŁ	Reguluje poziom głośności sygnalizatora.	
	4. EKOLOGICZNY	1. OSZCZĘD. TONER	WŁ. <b>WYŁ</b>		Zwiększa żywotność wkładu tonera.
		2. CZAS UŚPIENIA	(0-99) <b>05MIN</b>		Oszczędza energię.
	5. KONTRAST LCD	—	JASNY <b>CIEMNY</b>	Reguluje kontrast wyświetlacza LCD.	
	6. USTAW. UŻYTKOW.				Możesz wydrukować listę konfiguracji.
0. MIEJSCOWY JĘZ.	—	Zależnie od kraju		Umożliwia zmianę języka wyświetlacza LCD.	
2. KOPIA	1. JAKOŚĆ	—	TEKST <b>AUTO</b> FOTO	Wybiera rozdzielczość kopiowania dla danego rodzaju dokumentu.	
	2. KONTRAST	—	▼-□□□□■+ ▲ ▼-□□□■□+ ▲ ▼-□□■□□+ ▲ ▼-□■□□□+ ▲ ▼-■□□□□+ ▲	Reguluje kontrast dla kopii.	



### Uwaga

Ustawienia fabryczne są pokazane wytłuszczonym drukiem (Bold).

Menu główne	Pod-menu	Wybory Menu	Opcje	Opisy
3. DRUKARKA (Tylko DCP-7025)	1. EMULACJA	—	<b>AUTO</b> HP LASERJET BR-SCRIPT 3	Wybiera tryb emulacji.
	2. OPCJE DRUKOW.	1. CZCIONKA WEWN.	—	Drukuję listę wewnętrznych krojów liter urządzenia lub aktualną konfigurację drukarki.
		2. KONFIGURACJA	—	
3. RESET DRUKARKI	—	—	—	Przywraca konfigurację PCL do oryginalnych domyślnych ustawień fabrycznych.
3. SPECYF. APARATU (Tylko DCP-7010)	1. NR SERYJNY	—	—	Umożliwia sprawdzenie numeru seryjnego urządzenia.
	2. LICZNIK STRON	—	<b>CAŁOŚĆ</b> KOPIA WYDRUKI LISTY	Umożliwia sprawdzenie liczby stron, które urządzenie wydrukowało w swoim życiu.
	3. TRWAŁOŚĆ BĘBNA	—	—	Możesz sprawdzić procentową żywotność bębna, która jest jeszcze dostępna.
4. SPECYF. APARATU (Tylko DCP-7025)	1. NR SERYJNY	—	—	Umożliwia sprawdzenie numeru seryjnego urządzenia.
	2. LICZNIK STRON	—	<b>CAŁOŚĆ</b> KOPIA WYDRUKI LISTY	Umożliwia sprawdzenie liczby stron, które urządzenie wydrukowało w swoim życiu.
	3. TRWAŁOŚĆ BĘBNA	—	—	Możesz sprawdzić procentową żywotność bębna, która jest jeszcze dostępna.

**Uwaga**

Ustawienia fabryczne są pokazane wytłuszczonym drukiem (Bold).

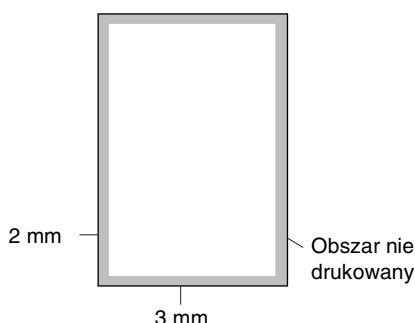
# 3

## Tworzenie kopii

### Używanie urządzenia jako kopiarki

Możesz używać to urządzenie jako kopiarki, tworząc jednocześnie do 99 kopii.

Obszar możliwy do drukowania w urządzeniu zaczyna się około 2 mm od obu brzegów i 3 mm od góry lub dołu papieru.



#### Uwaga

Obszar możliwy do drukowania pokazany powyżej jednej kopii lub kopiowania 1 do 1 przy użyciu papieru formatu A4. Obszar możliwy do drukowania zmienia się dla innych formatów papieru.



### Wykonywanie pojedynczej kopii

- 1 Włóż dokument.
- 2 Naciśnij **Start**.

### Wykonywanie wielu kopii

- 1 Włóż dokument.
- 2 Naciskaj **Number of Copies (Liczba kopii)** wielokrotnie, aż ukaże się wymagana liczba kopii (do 99).


—LUB—

Naciśnij **Number of Copies (Liczba kopii)**, a następnie naciśnij i przytrzymaj  lub  w celu zwiększenia lub zmniejszenia liczby kopii.



#### Uwaga

Tylko DCP-7025:

W celu sortowania kopii, naciśnij **Options (Opcje)** i  lub  w celu wybrania PLIK/SORT.

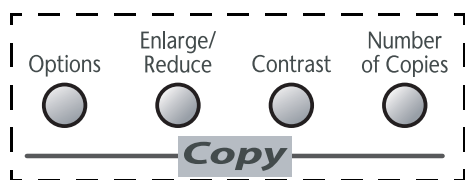
- 3 Naciśnij **Start**.

### Zatrzymanie kopiowania

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

## Używanie tymczasowych klawiszy Kopiowania

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



Klawisze tymczasowego kopiowania


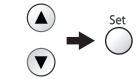



### Uwaga

- Urządzenie powraca do swojej domyślnej konfiguracji po 60 sekundach od zakończenia kopiowania.
- Możesz zapisać ustawienia jakości i kontrastu, które używasz najczęściej, ustawiając je jako domyślne.

## Zmiana konfiguracji tymczasowego kopiowania

Używaj klawisza **Options (Opcje)** do szybkiego ustawiania następujących tymczasowych konfiguracji kopiowania dla następnej kopii.

<p>Naciśnij</p> 	<p><b>Wybory Menu</b></p>  <p>Wybierz i ustaw</p>	<p><b>Opcje</b></p>  <p>Wybierz i ustaw</p>
	JAKOŚĆ	<p><b>AUTO</b></p> <p>TEKST</p> <p>FOTO</p>
	<p>PLIK/SORT</p> <p>(Tylko DCP-7025)</p>	<p><b>PLIK</b></p> <p>SORT</p>
UKŁAD STRONY	<p><b>WYŁ (1 W 1)</b></p> <p>2 W 1 (P)</p> <p>2 W 1 (L)</p> <p>4 W 1 (P)</p> <p>4 W 1 (L)</p> <p>PLAKAT (3 X 3)</p>	



### Uwaga

Ustawienia fabryczne są pokazane wytłuszczonym drukiem (Bold).

Po wybraniu konfiguracji poprzez naciśnięcie **Set (Ustaw)**, wyświetlacz LCD pokaże USTAW. TYMCZAS..

Naciśnij **Start** jeżeli zakończyłeś wybieranie konfiguracji.

## Specyfikacja IEC 60825-1

To urządzenie jest urządzeniem laserowym Klasy 1 laser zgodnie z definicją specyfikacji IEC 60825-1. Etykieta pokazana poniżej jest nakładana 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 w żadnych okolicznościach otwierany.

### Dioda laserowa

Długość fali: 770 - 810 nm  
Wyjście: max. 5 mW  
Klasa lasera: Klasa 3B



### OSTRZEŻENIE

Używanie sterowań lub regulacji albo wykonywanie procedur innych, niż podane w tej książce może spowodować niebezpieczne narażenie się na promieniowanie.

## Odłącz urządzenie

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

## Zakłócenia radiowe (tylko Model 220-240V)

Ten produkt jest zgodny z EN55022 (CISPR Publikacja 22)/Klasa B.

Przed używaniem tego produktu upewnij się, że używasz następujących kabli interfejsu.

- 1 Ekranowany kabel interfejsu równoległego ze skręcanymi parami przewodów, który jest oznakowany "IEEE 1284 compliant". Długość tego kabla nie może przekraczać 2.0 metrów.
- 2 Kabel USB. Długość tego kabla nie może przekraczać 2.0 metrów.

## Ważne instrukcje bezpieczeństwa

- 1 Przeczytaj wszystkie te instrukcje.
- 2 Zachowaj je dla 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 używaj tego produktu w pobliżu wody.
- 6 Nie umieszczaj tego produktu na niestabilnym wózku, podstawce, lub stole. Ten produkt może spaść, co spowoduje poważne uszkodzenia produktu.
- 7 Szczeliny i otwory w obudowie i z tyłu lub w dnie są przeznaczone do wentylacji; w celu zapewnienia niezawodnego działania produktu i w celu zabezpieczenia go przed przegrzaniem te otwory nie mogą być zablokowane ani przykryte. Te otwory nie powinny być nigdy blokowane przez umieszczanie produktu na łóżku, tapczanie, dywanie lub innej podobnej powierzchni. Ten produkt nigdy nie powinien być umieszczany przy lub nad kaloryferem lub grzejnikiem. Ten produkt nigdy nie powinien być umieszczany w zabudowie, dopóki nie zostanie zapewniona prawidłowa wentylacja.
- 8 Ten produkt powinien być zasilany z takiego źródła zasilania, jakie podano na etykiecie. Jeżeli nie jesteś pewien, jakiego typu zasilanie jest dostępne, skontaktuj się z dealerem lub z miejscowym przedsiębiorstwem energetycznym.
- 9 Używaj tylko przewodu zasilającego dostarczonego z tym urządzeniem.
- 10 Ten produkt jest wyposażony w 3-stykową wtyczkę z uziemieniem. 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.
- 11 Nie pozwalaj, aby cokolwiek leżało na przewodzie zasilania. Nie umieszczaj tego produktu tam, gdzie ludzie będą przechodzić przez przewód.
- 12 Nie umieszczaj niczego przed urządzeniem, co będzie blokować drukowanie. Nie umieszczaj niczego na drodze drukowania.
- 13 Odczekaj, aż strony wyjdą z urządzenia, zanim je podniesiesz.
- 14 Odłącz ten produkt od gniazdka zasilania i zgłoś obsługę do personelu Serwisu autoryzowanego w następujących sytuacjach:
  - Gdy przewód zasilania jest uszkodzony lub nadpalony.
  - Jeżeli do produktu został wlany płyn.
  - Jeżeli produkt został narażony na deszcz lub wodę.
  - Jeżeli produkt nie działa normalnie, gdy przestrzegane są instrukcje obsługi. Reguluj tylko te regulacje, które są ujęte w instrukcjach obsługi. Niewłaściwe wyregulowanie innych regulatorów może spowodować uszkodzenie i często będzie wymagało dużej pracy wykwalifikowanego technika w celu przywrócenia normalnego działania produktu.
  - Jeżeli ten produkt został upuszczony lub obudowa została uszkodzona.
  - Jeżeli produkt wykazuje wyraźną zmianę zachowania, sygnalizując potrzebę obsługi serwisowej.
- 15 W celu ochrony produktu przed przepięciami w zasilaniu, zalecamy używanie urządzenia zabezpieczającego zasilanie (Surge Protector).

- 16 W celu zmniejszenia ryzyka pożaru, porażenia elektrycznego i obrażenia osób, proszę zwrócić uwagę na następujące:
- Nie używać tego produktu przy urządzeniach, które korzystają z wody, basenie pływackim lub w mokrej piwnicy.
  - Używaj tylko przewodu zasilającego dostarczonego z tym urządzeniem.

## Znaki towarowe

---

Logo Brother jest zarejestrowanym znakiem towarowym Brother Industries, Ltd.

Logo Brother jest zarejestrowanym znakiem towarowym Brother Industries, Ltd.

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

© Copyright 2004 Brother Industries, Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Windows oraz Microsoft są zarejestrowanymi znakami towarowymi Microsoft w USA i innych państwach.

Macintosh oraz True Type są zarejestrowanymi znakami towarowymi Apple Computer, Inc.

PaperPort oraz OmniPage OCR są zarejestrowanymi znakami towarowymi ScanSoft, Inc.

Presto! PageManager jest zarejestrowanym znakiem towarowym NewSoft Technology Corporation.

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 oraz Podręczniku Użytkownika Oprogramowania są zarejestrowanymi znakami towarowymi odpowiednich firm.**



## Usuwanie niesprawności

### Komunikaty błędów

Jak w każdym skomplikowanym wyrobie biurowym, mogą wystąpić błędy. Jeśli tak się zdarzy, urządzenie rozpozna problem i wyświetli komunikat błędu. Najczęściej występujące komunikaty błędów są pokazane poniżej.

Możesz sam naprawić większość problemów. Jeżeli potrzebujesz dalszej pomocy, Centrum Rozwiązań Brother (Brother Solutions Center) oferuje ostatnie FAQs (najczęściej zadawane pytania) i wskazówki usuwania niesprawności.

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

KOMUNIKATY BŁĘDÓW		
KOMUNIKAT BŁĘDU	PRZYCZYNA	DZIAŁANIE
BŁĄD BĘBNA	Zespół bębna wymaga czyszczenia.	Patrz <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> na stronie 5-18.
BRAK PAMIĘCI	Pamięć urządzenia jest zapełniona.	(Trwa operacja kopiowania) Naciśnij <b>Stop/Exit (Stop/Zakończ)</b> i poczekaj, aż zakończą się wykonywane inne operacje, a następnie spróbuj ponownie.  (Trwa operacja drukowania) Zmniejsz rozdzielczość drukowania. (Patrz <i>Ustawienia zaawansowane</i> w Podręczniku Użytkownika Oprogramowania CD-ROM.)
BRAK PAPIERU	W urządzeniu brakuje papieru lub papier nie jest prawidłowo ułożony na tacy papieru.	Uzupełnij papier na tacy papieru. —LUB— Wyjmij papier i ułóż go ponownie.
BRAK WKŁADU	Wkład tonera i zespół bębna nie są zainstalowane lub są zainstalowane nieprawidłowo.	Zainstaluj ponownie wkład tonera.
CHŁODZENIE PROSZĘ CZEKAĆ	Temperatura zespołu bębna lub wkładu tonera jest zbyt wysoka. Urządzenie przerwie swoje bieżące zadanie drukowania i przejdzie do trybu chłodzenia. Podczas trybu chłodzenia będzie słychać pracę wentylatora chłodzącego, a wyświetlacz urządzenia pokaże CHŁODZENIE, oraz PROSZĘ CZEKAĆ. (PROSZĘ CZEKAĆ)	Musisz poczekać 20 minut na ochłodzenie.
KONIEC TONERA	Wkład tonera i zespół bębna nie są prawidłowo zainstalowane. —LUB— Toner jest zużyty i drukowanie nie jest możliwe.	Zainstaluj ponownie wkład tonera i zespół bębna. —LUB— Wymień wkład tonera na nowy. (Patrz <i>Wymiana wkładu tonera (TN-2000)</i> na stronie 5-19.)
MAŁO TONERU	Żywotność wkładu tonera kończy się i wkrótce będzie wymagać wymiany.	Zamów teraz nowy wkład tonera.

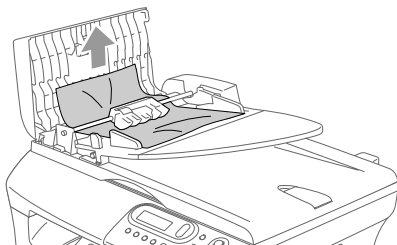
KOMUNIKATY BŁĘDÓW		
KOMUNIKAT BŁĘDU	PRZYCZYNA	DZIAŁANIE
NIE NAGRZEWA SIĘ	Zespół grzejny jest zbyt zimny.	Wyłącz wyłącznik zasilania urządzenia i sprawdź otoczenie urządzenia. Jeżeli urządzenie znajduje się w miejscu, gdzie jest zbyt zimno lub zbyt gorąco, spróbuj ochłodzić lub podgrzać pomieszczenie włączając klimatyzator lub grzejnik. Lub zmień miejsce. Następnie włącz wyłącznik zasilania urządzenia.
URZ. ZBYT GORĄCE	Zespół grzejny jest zbyt gorący.	
OTWARTA POKRYWA.	Pokrywa przednia nie jest całkowicie zamknięta.	Zamknij przednią pokrywę zespołu bębna.
POZOSTAŁE DANE	Dane drukowania pozostały w pamięci urządzenia.	Uruchom ponownie drukowanie z komputera.
	Dane drukowania pozostały w pamięci urządzenia. Kabel USB lub równoległy został odłączony, gdy komputer wysłał dane do urządzenia.	Naciśnij <b>Job Cancel (Anuluj zadanie)</b> . Urządzenie anuluje zadanie i wysunie stronę, która była drukowana. Spróbuj drukować ponownie.
ROZPOCZ. NIEMOŻL. (Inicjalizowanie)	W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny.	Wyłącz wyłącznik zasilania urządzenia, a następnie włącz ponownie. Jeżeli komunikat błędu nie zniknie, pozostaw urządzenie na kilka minut, a następnie spróbuj ponownie drukować, kopiować lub skanować.
DRUK NIEMOŻLIWY		
SKAN. NIEMOŻLIWE		
SPRAWDŹ ORYGINAŁ (Tylko DCP-7025)	Dokument nie został włożony lub podany prawidłowo lub dokument skanowany z podajnika ADF był zbyt długi.	Patrz <i>Dokument zaciął się (tylko DCP-7025)</i> na stronie 5-3. Patrz <i>Używanie automatycznego podajnika dokumentów (ADF) (tylko DCP-7025)</i> na stronie 1-3.
TYL. POKR. OTWARTA	Tyłnia pokrywa nie jest całkowicie zamknięta.	Zamknij tylną pokrywę urządzenia.
URZ. ZBYT GORĄCE	Wnętrze urządzenia jest zbyt gorące.	Ostuchaj urządzenie, sprawdzając, czy wentylator chłodzenia wiruje. Upewnij się, że otwory wentylacyjne nie są przykryte lub zablokowane. Jeżeli wentylator wiruje i otwory wentylacyjne są odkryte, pozwól urządzeniu chłodzić się przez kilka minut przed ponownym użytkowaniem. Jeżeli wentylator nie wiruje, wyłącz urządzenie, a następnie włącz je ponownie.
ZABLOKOWANY SKAN	Czujnik szyby skanera nie przesuwa się do położenia spoczynkowego.	Wyłącz urządzenie, a następnie włącz je ponownie.
ZATOR PAPIERU	Papier zaciął się wewnątrz urządzenia.	(Patrz <i>Zatory papieru</i> na stronie 5-4.)
ZATOR PAPIERU	Papier zaciął się w tylnej części urządzenia.	(Patrz <i>Zatory papieru</i> na stronie 5-4.)
ZATOR PAPIERU	Papier zaciął się na tacy papieru.	(Patrz <i>Zatory papieru</i> na stronie 5-4.)
ZMIEN BĘBEN	Zespół bębna kończy swoją żywotność.	Używaj zespołu bębna, dopóki nie wystąpi problem z jakością drukowania; wtedy wymień zespół bębna na nowy. Patrz <i>Wymiana zespołu bębna (DR-2000)</i> na stronie 5-21.

## Dokument zaciął się (tylko DCP-7025)

Jeżeli dokument zaciął się, wykonuj kroki podane niżej.

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

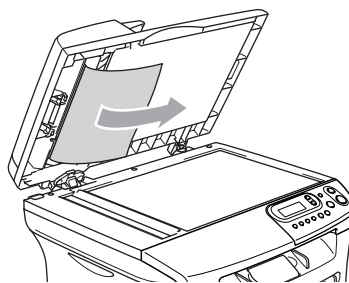
- 1 Wymij z podajnika ADF papier, który nie zaciął się.
- 2 Otwórz pokrywę podajnika ADF.
- 3 Wyciągnij zacięty dokument w lewą stronę.



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

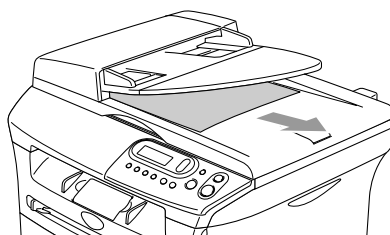
## Dokument zaciął się wewnątrz podajnika ADF

- 1 Wymij z podajnika ADF pozostały papier, który nie zaciął się.
- 2 Podnieś pokrywę dokumentu.
- 3 Wyciągnij zacięty dokument w stronę prawą.



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

- 1 Wyciągnij zacięty dokument w stronę prawą.



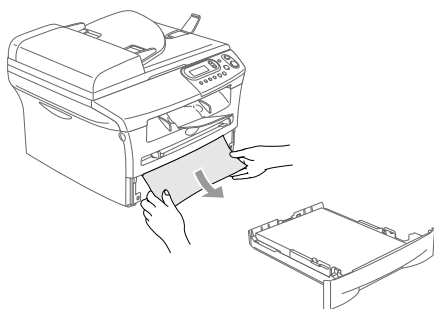
- 2 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

## Zatory papieru

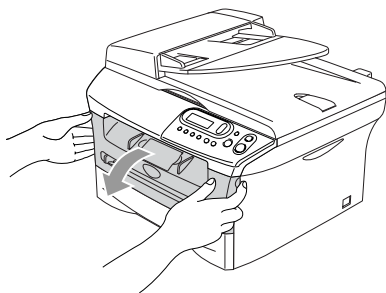
W celu usunięcia zatoru papieru proszę wykonywać czynności podane w tym rozdziale.

### Papier zaciął się wewnątrz urządzenia

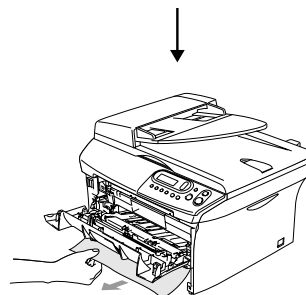
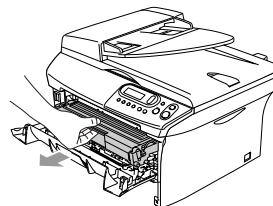
- 1 Wyciągnij całkowicie tacę papieru z urządzenia.
- 2 Wyciągnij zacięty papier w górę i poprzez otwór tacy papieru.



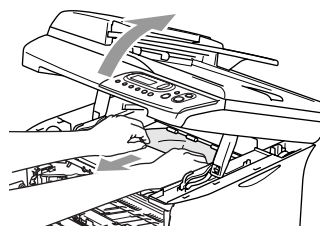
- 3 Otwórz pokrywę przednią.



- 4 Wymij zespół bębna i wkładu tonera. Zacięty papier może być wyciągnięty z wkładem tonera i zespołem bębna, lub może to uwolnić papier, tak, że będziesz mógł wyciągnąć go przez otwór tacy papieru.

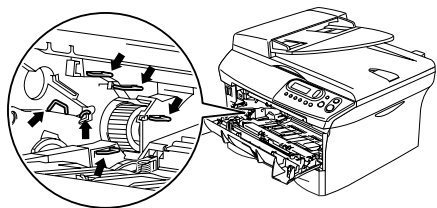


- 5 Jeżeli nie możesz łatwo wyjąć zespołu bębna i wkładu tonera, nie używaj dodatkowej siły. Zamiast tego, podnieś pokrywę skanera i używając obu rąk ostrożnie wyciągaj zacięty papier w górę i przez otwór tacy papieru.

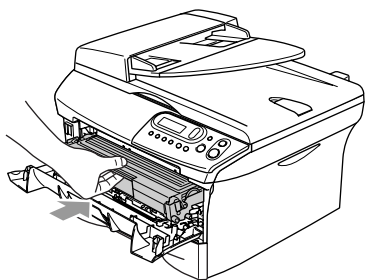


**! UWAGA**

W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia przez elektryczność statyczną, nie dotykaj elektrod pokazanych na poniższym schemacie.

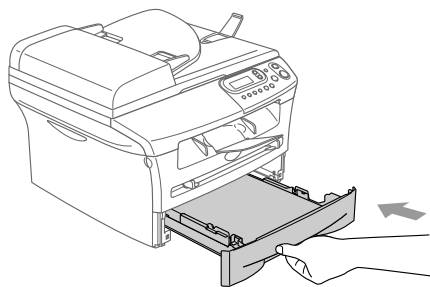


- 6 Wstaw zespół bębna i wkładu tonera ponownie do urządzenia.



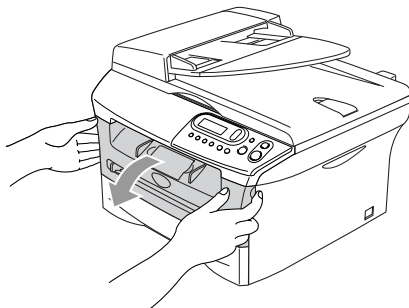
- 7 Zamknij pokrywę przednią.

- 8 Wstaw tacę papieru do urządzenia.

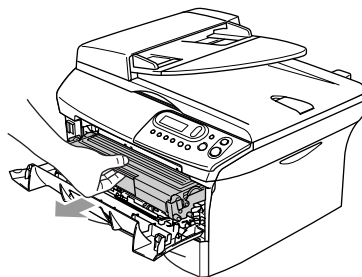


**Papier zaciął się w tylnej części urządzenia**

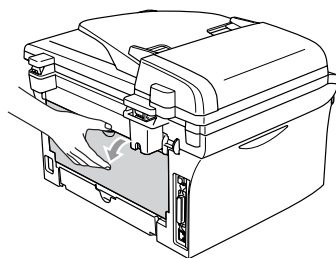
- 1 Otwórz pokrywę przednią.



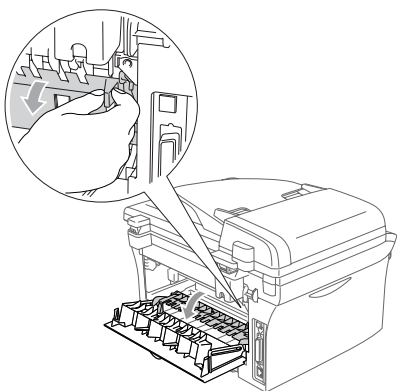
- 2 Wyciągnij zespół bębna i wkładu tonera.



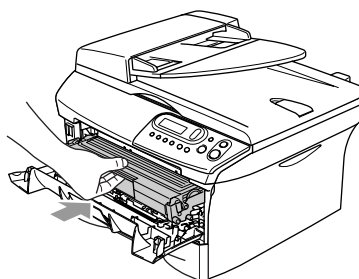
- 3 Otwórz pokrywę tylną.



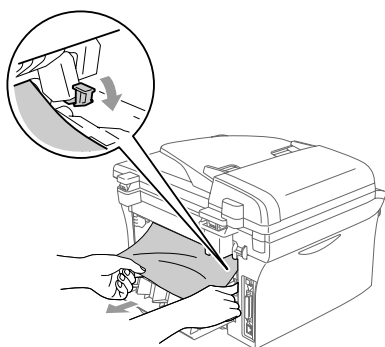
- 4 Pociągnij do siebie języczek w celu otwarcia pokrywy tylnej pochylni.



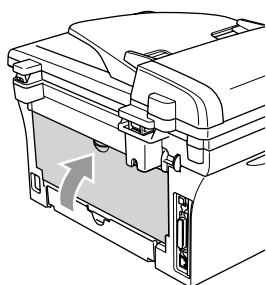
- 7 Wstaw zespół bębna i wkładu tonera ponownie do urządzenia.



- 5 Wyciągnij zacięty papier z zespołu grzejącego. Jeżeli zacięty papier nie może być łatwo wyciągnięty, jedną ręką naciskaj w dół niebieski języczek, jednocześnie wyciągając papier drugą ręką.

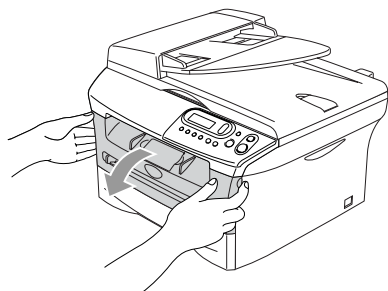


- 6 Zamknij tylnią pokrywą.

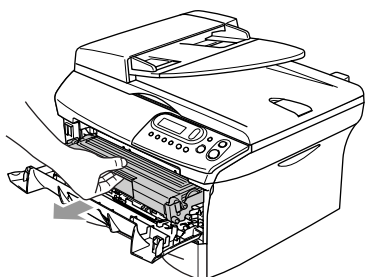


## Papier zaciął się wewnątrz zespołu bębna i wkładu tonera

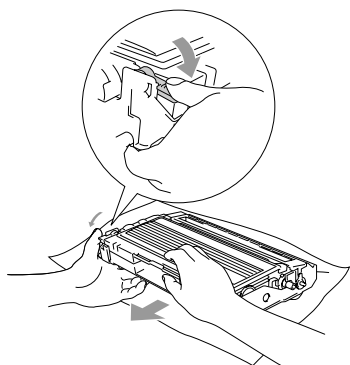
- 1 Otwórz pokrywę przednią.



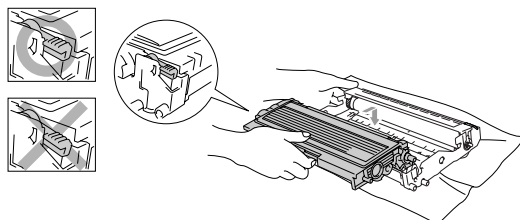
- 2 Wyciągnij zespół bębna i wkładu tonera.



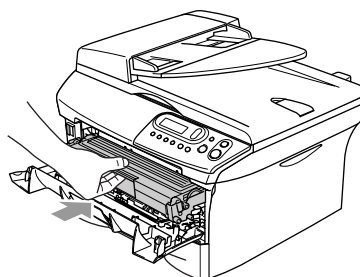
- 3 Naciskaj w dół dźwignię blokującą z lewej strony i wyciągaj wkład tonera z zespołu bębna. Wymij zacięty papier, jeżeli jest on wewnątrz zespołu bębna.



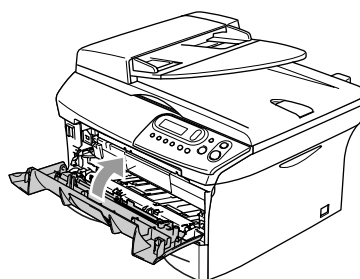
- 4 Wstaw ponownie wkład tonera do zespołu bębna, aż do zaskoczenia na miejsce. Jeżeli wstawisz go prawidłowo, dźwignia blokująca podniesie się automatycznie.



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



- 6 Zamknij pokrywę przednią.



## Jeżeli masz problemy z urządzeniem

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

Centrum Rozwiązań Brother oferuje najnowsze FAQs (często zadawane pytania) i wskazówki usuwania niesprawności.

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

PROBLEM	ZALECENIA
<b>Problemy z drukowaniem</b>	
Zła jakość drukowania	Patrz <i>Poprawianie jakości drukowania</i> na stronie 5-11.
Pionowe czarne linie.	Czasami na drukowanych stronach możesz zobaczyć pionowe smugi/czarne linie. Główny drut koronowy zespołu bębna może być zanieczyszczony. Oczyszczyć główny drut koronowy (Patrz <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> na stronie 5-18.)
<b>Problemy z jakością kopiowania</b>	
Na kopiach pojawiają się pionowe czarne smugi lub czarne plamy.	Czasami na kopiach możesz zobaczyć pionowe smugi. Albo skaner, albo główny drut koronowy zespołu bębna dla drukowania są zanieczyszczone. Oczyszczyć je. (Patrz <i>Czyszczenie szyby skanera</i> na stronie 5-16 i <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> na stronie 5-18.)
<b>Drukarka -problemy</b>	
Urządzenie nie drukuje.	Proszę się upewnić, że: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Urządzenie jest włączone i wyłącznik zasilania jest włączony.</li> <li>—LUB—</li> <li>• Wkład tonera i zespół bębna są zainstalowane prawidłowo. (Patrz <i>Wymiana zespołu bębna (DR-2000)</i> na stronie 5-21.)</li> <li>—LUB—</li> <li>• Kabel interfejsu jest pewnie podłączony do urządzenia i komputera. (Patrz <i>Podręcznik Szybkiej Konfiguracji</i>.)</li> <li>—LUB—</li> <li>• Sprawdź, czy wyświetlacz LCD pokazuje komunikat błędu. (Patrz <i>Komunikaty błędów</i> na stronie 5-1.)</li> <li>—LUB—</li> <li>• Urządzenie jest w trybie online. Kliknij <b>Start</b> a następnie <b>Drukarki i faksy</b>. Kliknij prawym przyciskiem myszki 'Brother DCP-7010 lub DCP-7025'. Upewnij się, że pole "Używaj drukarki w trybie Offline" jest niezaznaczone.</li> </ul>
Urządzenie drukuje nieoczekiwanie lub drukuje śmieci.	Wyłącz wyłącznik zasilania urządzenia, a następnie włącz go ponownie. Sprawdź główne ustawienia konfiguracyjne w oprogramowaniu aplikacyjnym, w celu upewnienia się, że jest ono skonfigurowane do pracy z urządzeniem.
Urządzenie drukuje pierwsze kilka stron prawidłowo, a następnie na niektórych stronach brakuje tekstu.	Twój komputer nie rozpoznaje sygnału pełnego bufora wejściowego urządzenia. Upewnij się proszę, czy prawidłowo podłączyłeś kabel interfejsu. (Patrz <i>Podręcznik Szybkiej Konfiguracji</i> .)
Urządzenie nie może drukować pełnych stron dokumentu. Pojawia się komunikat BRAK PAMIĘCI.	Zmniejsz rozdzielczość drukowania. (Patrz <i>Ustawienia zaawansowane w Podręczniku Użytkownika Oprogramowania CD-ROM</i> .) Zmniejsz złożoność dokumentu i spróbuj ponownie. Zmniejsz jakość grafiki lub liczbę wielkości krojów liter w oprogramowaniu aplikacyjnym.
gdy oglądam dokument na ekranie, pojawiają się nagłówki i stopki, ale nie pojawiają się one na wydruku.	Urządzenie może drukować 62 wiersze na stronie. Górne dwa wiersze są polem zakazonym, które nie przyjmie drukowania. Dla umożliwienia tego wyreguluj marginesy górny i dolny dokumentu.









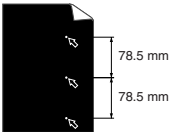
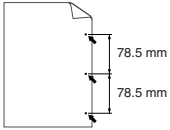
PROBLEM	ZALECENIA
<b>Problemy ze skanowaniem</b>	
Podczas skanowania pojawiają się błędy TWAIN.	Upewnij się, że jako główne źródło wybrany jest sterownik Brother TWAIN. W PaperPort®, kliknij Scan w menu File i wybierz sterownik Brother TWAIN.
<b>Problemy z oprogramowaniem</b>	
Nie można zainstalować oprogramowania lub drukować.	Uruchom program <b>Napraw pakiet MFL-Pro</b> na CD-ROM. Ten program naprawi i zainstaluje ponownie 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.
Nie można drukować, gdy używany jest Adobe Illustrator.	Spróbuj zmniejszyć rozdzielczość drukowania. (Patrz <i>Ustawienia zaawansowane</i> w Podręczniku Użytkownika Oprogramowania CD-ROM.)
Podczas używania krojów liter ATM, brakuje niektórych znaków lub w ich miejsce drukowane są inne znaki.	Jeżeli używasz Windows® 98/98SE/Me, wybierz 'Konfiguracja drukarki' z menu 'Start'. Wybierz właściwości 'Brother DCP-7010 lub DCP-7025'. Kliknij 'Konfiguracja bufora' na zakładce 'Szczegóły'. Wybierz 'RAW' z 'Formatu bufora danych'.
Pojawia się komunikat błędu 'Nie można pisać do LPT1' lub 'LPT1 jest już używany'.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone (włączone do gniazdka elektrycznego i wyłącznik zasilania jest włączony) i że jest ono podłączone bezpośrednio do komputera za pomocą dwukierunkowego kabla równoległego IEEE-1284. Kabel nie może przechodzić przez inne urządzenie peryferyjne (takie, jak napęd Zip, zewnętrzny napęd CD-ROM, lub Skrzynka przełączeniowa).</li> <li>2. Upewnij się, że urządzenie nie wyświetla komunikatu błędu na wyświetlaczu LCD.</li> <li>3. Upewnij się, że żadne inne sterowniki urządzeń, które również komunikują się przez port równoległy, nie uruchamiają się automatycznie podczas uruchamiania komputera (takie, jak sterowniki dla napędów Zip, zewnętrzny napęd CD-ROM, itp.) Zalecane miejsca do sprawdzenia: (<i>Wiersze poleceń Load=, Run= w pliku win.ini lub Grupie Konfiguracji</i>)</li> <li>4. Sprawdź u producenta komputera w celu potwierdzenia, że konfiguracja portu równoległego w BIOS jest ustawiona na obsługę urządzenia dwukierunkowego; t.zn. (Parallel Port Mode – ECP)</li> </ol>
Pojawia się komunikat błędu 'MFC jest zajęte'.	




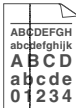


PROBLEM	ZALECENIA
<b>Problemy z obsługą papieru</b>	
Urządzenie nie podaje papieru. Wyświetlacz LCD pokaże BRAK PAPIERU lub komunikat Zacięcie Papieru.	Jeżeli nie ma papieru, ułóż nowy stos papieru na tacy papieru. Jeżeli jest papier na tacy papieru, upewnij się, że jest prosty. Jeżeli papier jest zwinięty, trzeba go wyprostować. Czasami pomaga wyjęcie papieru, obrócenie stosu i ułożenie go ponownie na tacy papieru. Zmniejsz ilość papieru na tacy papieru, a następnie spróbuj ponownie. Sprawdź, czy w sterowniku drukarki nie jest wybrany tryb podawania ręcznego. Jeżeli wyświetlacz LCD pokazuje ZATOR PAPIERU i nadal masz problem, patrz <i>Zatory papieru</i> na stronie 5-4.
Urządzenie nie podaje papieru ze szczeliny podawania ręcznego.	Wsuń ponownie mocno papier, wkładaj każdorazowo jeden arkusz. Upewnij się, że w sterowniku drukarki wybrany jest tryb podawania ręcznego.
Jak mogę wkładać koperty?	Możesz wkładać koperty przez szczelinę podawania ręcznego. Twoje oprogramowanie aplikacyjne musi być skonfigurowane do drukowania na używanym rozmiarze koperty. Wykonuje się to zwykle w menu Page Setup lub Document Setup w oprogramowaniu. Sprawdź w instrukcji dostarczonej z oprogramowaniem aplikacyjnym.
Jakiego papieru mogę używać?	Możesz używać papier zwykły, papier z recyklingu, koperty, folie i etykiety, które są wyprodukowane dla urządzeń laserowych. (W celu uzyskania informacji o papierze, który możesz używać, patrz <i>O papierze</i> na stronie 1-5.)
Jak mogę usunąć zatory papieru?	Patrz <i>Zatory papieru</i> na stronie 5-4.
<b>Problemy z jakością drukowania</b>	
Drukowane strony są zwinięte.	Ten problem może być spowodowany niską jakością cienkiego lub grubego papieru. Upewnij się, że wybrałeś Rodzaj papieru, który odpowiada używanemu rodzajowi nośnika. (Patrz <i>O papierze</i> na stronie 1-5.)
Drukowane strony są zamazane.	Konfiguracja Rodzaju papieru może być nieprawidłowa dla używanego rodzaju nośnika— <b>LUB</b> —Nośnik może być zbyt gruby lub mieć chropowatą powierzchnię. (Patrz <i>O papierze</i> na stronie 1-5 i <i>Basic (Zakładka Podstawowa)</i> w Podręczniku Użytkownika Oprogramowania CD-ROM.)
Wydruki są zbyt jasne.	Jeżeli urządzenie nie jest podłączone do komputera, wyłącz Tryb oszczędzania tonera w konfiguracji menu urządzenia. Ustaw Tryb oszczędzania tonera wyłączony w zakładce Zaawansowane w sterowniku drukarki. (Patrz <i>Ustawienia zaawansowane</i> w Podręczniku Użytkownika Oprogramowania CD-ROM.) Jeżeli wydruk jest kopią, wyreguluj kontrast.



## Poprawianie jakości drukowania

Ten rozdział podaje informacje z następujących tematów:

Przykłady złej jakości drukowania	Zalecenia
 <p><b>Słaba</b></p>	<p>Sprawdź otoczenie urządzenia. Ten błąd drukowania mogą powodować stany takie, jak wilgotność, wysokie temperatury, i tak dalej. (Patrz <i>Wybór miejsca</i> na stronie 1-1.)</p> <p>Jeżeli cała strona jest zbyt jasna, <b>Tryb oszczędzania toneru</b> może być włączony tryb. Wyłącz tryb <b>Tryb oszczędzania toneru</b> w konfiguracji menu urządzenia lub w sterowniku drukarki.</p> <p>(Patrz <i>Ustawienia zaawansowane</i> w Podręczniku Użytkownika Oprogramowania CD-ROM.)</p> <p>—LUB—</p> <p>Jeżeli urządzenie nie jest podłączone do komputera, wyłącz tryb Oszczędzania tonera w konfiguracji urządzenia.</p> <p>Oczyść okno lasera skanera i główny drut koronowy w zespole bębna. (Patrz <i>Czyszczenie okna lasera skanera</i> na stronie 5-17 i <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> na stronie 5-18.) Jeżeli jakość drukowania nie poprawiła się, zainstaluj nowy zespół bębna.</p> <p>Zainstaluj nowy wkład tonera. (Patrz <i>Wymiana wkładu tonera (TN-2000)</i> na stronie 5-19.)</p>
 <p><b>Szare tło</b></p>	<p>Upewnij się, że używasz papier, który spełnia zalecane specyfikacje. (Patrz <i>O papierze</i> na stronie 1-5.)</p> <p>Sprawdź otoczenie urządzenia – wysokie temperatury i wysoka wilgotność mogą zwiększać zacienienie tła. (Patrz <i>Wybór miejsca</i> na stronie 1-1.)</p> <p>Zainstaluj nowy wkład tonera. (Patrz <i>Wymiana wkładu tonera (TN-2000)</i> na stronie 5-19.)</p> <p>Oczyść główny drut koronowy w zespole bębna. (Patrz <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> na stronie 5-18.) Jeżeli jakość drukowania nie poprawiła się, zainstaluj nowy zespół bębna. (Patrz <i>Wymiana zespołu bębna (DR-2000)</i> na stronie 5-21.)</p>
 <p><b>Cień (duch)</b></p>	<p>Upewnij się, że używasz papier, który spełnia nasze specyfikacje. Ten problem może być spowodowany papierem o chropowatej powierzchni lub grubym nośnikiem drukowania. (Patrz <i>O papierze</i> na stronie 1-5.)</p> <p>Upewnij się, że wybrałeś odpowiedni rodzaj nośnika w sterowniku drukarki lub w ustawieniach menu Rodzaj Papieru w urządzeniu. (Patrz <i>Basic (Zakładka Podstawowa)</i> w Podręczniku Użytkownika Oprogramowania CD-ROM.)</p> <p>Zainstaluj nowy zespół bębna. (Patrz <i>Wymiana zespołu bębna (DR-2000)</i> na stronie 5-21.)</p>
 <p><b>Plamki tonera</b></p>	<p>Upewnij się, że używasz papier, który spełnia nasze specyfikacje. Ten problem może być spowodowany papierem o chropowatej powierzchni. (Patrz <i>O papierze</i> na stronie 1-5.)</p> <p>Oczyść główny drut koronowy i zespół bębna. (Patrz <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> na stronie 5-18 i <i>Czyszczenie zespołu bębna</i> na stronie 5-12.) Jeżeli jakość drukowania nie poprawiła się, zainstaluj nowy zespół bębna. (Patrz <i>Wymiana zespołu bębna (DR-2000)</i> na stronie 5-21.)</p>
 <p><b>Drukowanie dziurawe</b></p>	<p>Upewnij się, że używasz papier, który spełnia nasze specyfikacje. (Patrz <i>O papierze</i> na stronie 1-5.)</p> <p>Wybierz tryb <b>Gruby papier</b> w sterowniku drukarki lub konfiguracji menu urządzenia Rodzaj papieru, lub użyj cieńszego papieru od tego, który aktualnie używasz. (Patrz <i>Basic (Zakładka Podstawowa)</i> w Podręczniku Użytkownika Oprogramowania CD-ROM.)</p> <p>Sprawdź otoczenie urządzenia, ponieważ warunki takie, jak wysoka wilgotność mogą powodować dziurawe drukowanie. (Patrz <i>Wybór miejsca</i> na stronie 1-1.)</p> <p>Oczyść główny drut koronowy w zespole bębna. (Patrz <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> na stronie 5-18.) Jeżeli jakość drukowania nie poprawiła się, zainstaluj nowy zespół bębna. (Patrz <i>Wymiana zespołu bębna (DR-2000)</i> na stronie 5-21.)</p>

Przykłady złej jakości drukowania	Zalecenia
 <p>Wszystko czarne</p>	<p>Oczyść główny drut koronowy w zespole bębna. (Patrz <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> na stronie 5-18.)</p> <p>Jeżeli jakość drukowania nie poprawiła się, zainstaluj nowy zespół bębna. (Patrz <i>Wymiana zespołu bębna (DR-2000)</i> na stronie 5-21.)</p>
 <p>Białe plamy na czarnym tekście i grafice przy 78.5 mm odstępach</p>  <p>Czarne plamy w 78.5 mm odstępach</p>	<h2>Czyszczenie zespołu bębna</h2> <p>Kurz, pył papierowy, klej, i tak dalej, mogą się przyklejać do fotoczułego bębna (OPC) i powodować czarne lub białe plamy na drukowanych dokumentach. Wykonaj kilka kopii czystego, białego arkusza papieru. (Patrz <i>Wykonywanie wielu kopii</i> na stronie 3-1.)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Wymij zespół bębna i wkładu tonera, a następnie wyjmij wkład tonera z zespołu bębna.</li> <li>2 Umieść próbkę wydruku przed zespołem bębna, tak, by poznać dokładne położenie miejsca na bębnie, które powoduje złe drukowanie.             <div data-bbox="696 741 1053 935" data-label="Image"> </div> </li> <li>3 Obracaj czarne kółko zębate na bębnie, sprawdzając powierzchnię bębna OPC.             <div data-bbox="504 1006 546 1045" data-label="Image"> </div> <p>Nie dotykaj palcami bębna OPC.</p> <div data-bbox="696 1051 1067 1213" data-label="Image"> <p>Powierzchnia bębna OPC</p> </div> </li> <li>4 Gdy znajdziesz substancję na powierzchni bębna, która pasuje do próbki wydruku, delikatnie <i>opukaj</i> powierzchnię bębna OPC wacikiem, który jest lekko zwilżony alkoholem izopropylowym.             <div data-bbox="504 1335 546 1373" data-label="Image"> </div> <p>Nie stosuj ruchu skrobiącego lub wycierającego, ponieważ może to spowodować uszkodzenie bębna.</p> <div data-bbox="696 1406 1053 1611" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="504 1624 546 1663" data-label="Image"> </div> <p>Nie próbuj czyścić powierzchni bębna OPC ostrym przedmiotem, takim, jak długopis, ponieważ może to spowodować trwałe uszkodzenie zespołu bębna.</p> </li> </ol> <p>Jeżeli jakość drukowania nadal się nie poprawiła, musisz zainstalować nowy bęben. (Patrz <i>Wymiana zespołu bębna (DR-2000)</i> na stronie 5-21.)</p>

Przykłady złej jakości drukowania	Zalecenia
 <p><b>Czarne ślady tonera na całej stronie</b></p>	<p>Upewnij się, że używasz papier, który spełnia nasze specyfikacje. (Patrz <i>O papierze</i> na stronie 1-5.)</p> <p>Jeżeli używasz arkusze etykiet dla drukarek laserowych, klej z arkuszy może czasami przykleić się do powierzchni bębna OPC. Oczyszć zespół bębna. (Patrz <i>Czyszczenie zespołu bębna</i> na stronie 5-12.)</p> <p>Nie używaj papieru, który posiada spinacze lub zszywki, ponieważ mogą one zarysować powierzchnię bębna.</p> <p>Jeżeli odpakowany zespół bębna jest na bezpośrednim świetle słonecznym lub w jasnym pomieszczeniu, zespół może się uszkodzić.</p> <p>Zespół bębna może być uszkodzony. Wstaw nowy zespół bębna. (Patrz <i>Wymiana zespołu bębna (DR-2000)</i> na stronie 5-21.)</p>
 <p><b>Białe linie w poprzek strony</b></p>	<p>Upewnij się, że używasz papier, który spełnia nasze wymagania. Ten problem może być spowodowany chropowatą powierzchnią papieru lub grubym nośnikiem. (Patrz <i>O papierze</i> na stronie 1-5.)</p> <p>Upewnij się, że wybrałeś odpowiedni rodzaj nośnika w sterowniku drukarki lub w konfiguracji Rodzaj papieru w menu urządzenia. (Patrz <i>Basic (Załadka Podstawowa)</i> w Podręczniku Użytkownika Oprogramowania CD-ROM.)</p> <p>Ten problem może zniknąć sam. Spróbuj drukować wiele stron dla usunięcia tego problemu, zwłaszcza jeżeli urządzenie długo nie było używane.</p> <p>Możesz usunąć ten problem wycierając okno lasera skanera miękką szmatką. (Patrz <i>Czyszczenie okna lasera skanera</i> na stronie 5-17.)</p> <p>Zespół bębna może być uszkodzony. Wstaw nowy zespół bębna. (Patrz <i>Wymiana zespołu bębna (DR-2000)</i> na stronie 5-21.)</p>
 <p><b>Linie w poprzek strony</b></p>	<p>Oczyszć wnętrze urządzenia i główny drut koronowy w zespole bębna. (Patrz <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> na stronie 5-18.)</p> <p>Możesz usunąć ten problem wycierając okno lasera skanera miękką szmatką. (Patrz <i>Czyszczenie okna lasera skanera</i> na stronie 5-17.)</p> <p>Zespół bębna może być uszkodzony. Wstaw nowy zespół bębna. (Patrz <i>Wymiana zespołu bębna (DR-2000)</i> na stronie 5-21.)</p>
 <p><b>Czarne linie w dół strony</b> Drukowane strony mają plamy tonera w dół strony.</p>	<p>Oczyszć główny drut koronowy w zespole bębna. (Patrz <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> na stronie 5-18.)</p> <p>Upewnij się, że główny drut koronowy jest w położeniu spoczynkowym (▲).</p> <p>Zespół bębna może być uszkodzony. Zainstaluj nowy zespół bębna. (Patrz <i>Wymiana zespołu bębna (DR-2000)</i> na stronie 5-21.)</p> <p>Wkład tonera może być uszkodzony. Wstaw nowy zespół tonera. (Patrz <i>Wymiana wkładu tonera (TN-2000)</i> na stronie 5-19.) Upewnij się, że w urządzeniu nie pozostał oddarty fragment papieru, który zakrywa okno lasera skanera.</p>
 <p><b>Białe linie w dół strony</b></p>	<p>Możesz usunąć ten problem wycierając okno lasera skanera miękką szmatką. (Patrz <i>Czyszczenie okna lasera skanera</i> na stronie 5-17.)</p> <p>Wkład tonera może być uszkodzony. Wstaw nowy wkład tonera. (Patrz <i>Wymiana wkładu tonera (TN-2000)</i> na stronie 5-19.)</p>
 <p><b>Strona przekrzywiona</b></p>	<p>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. Ustaw prawidłowo prowadnice papieru.</p> <p>Jeżeli używasz szczeliny podawania ręcznego, patrz <i>W celu załadowania papieru lub innego nośnika do szczeliny ręcznego podawania</i> na stronie 1-7.</p> <p>Taca papieru może być przepelniona.</p> <p>Sprawdź rodzaj i jakość papieru. (Patrz <i>O papierze</i> na stronie 1-5.)</p>

Przykłady złej jakości drukowania	Zalecenia
 <p><b>Zwinięty lub pofalowany</b></p>	<p>Sprawdź rodzaj i jakość papieru. Wysokie temperatury i wysoka wilgotność mogą powodować zwijanie papieru.</p> <p>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°.</p>
 <p><b>Pomarszczenia lub załamania</b></p>	<p>Upewnij się, że papier jest założony prawidłowo.</p> <p>Sprawdź rodzaj i jakość papieru. (Patrz <i>O papierze</i> na stronie 1-5.)</p> <p>Odwróć stos papieru na tacy papieru lub obróć papier na tacy papieru o 180°.</p>

## Jak zmienić język wyświetlacza LCD

Możesz zmienić język wyświetlacza LCD.

- 1 Naciśnij **Menu** oraz  $\blacktriangle$  lub  $\blacktriangledown$  w celu wybrania 1 .USTAWIENIA.  
Naciśnij **Set (Ustaw)**.
- 2 Naciśnij  $\blacktriangle$  lub  $\blacktriangledown$  w celu wybrania 0 .MIEJSCOWY JEZ...  
Naciśnij **Set (Ustaw)**.
- 3 Naciśnij  $\blacktriangle$  lub  $\blacktriangledown$  w celu wybrania języka.  
Naciśnij **Set (Ustaw)**.
- 4 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

## Rutynowa obsługa konserwacyjna

### ! UWAGA

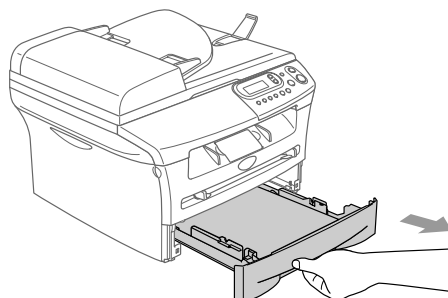
Zespół bębna zawiera toner, więc przenoś go ostrożnie. Jeżeli toner się rozsypie i pobrudzi ręce lub odzież, natychmiast zetrzyj go lub zmyj zimną wodą.

## Czyszczenie wnętrza urządzenia

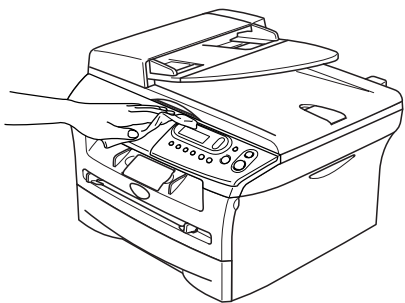
### ! UWAGA

- Używaj neutralnych detergentów. Czyszczenie płynami lotnymi, takimi, jak rozcieńczalnik lub benzyna uszkodzi zewnętrzną powierzchnię urządzenia.
- Nie używaj materiałów czyszczących, które zawierają amoniak.
- Nie używaj alkoholu izopropylowego do usuwania zanieczyszczeń z panelu sterowania. Może to spowodować pęknięcia panelu.

- 1 Wyciągnij całkowicie tacę papieru z urządzenia.

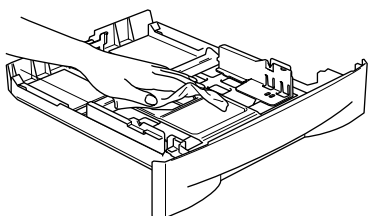


- 2 Wytrzyj wnętrze urządzenia miękką szmatką w celu usunięcia kurzu.



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

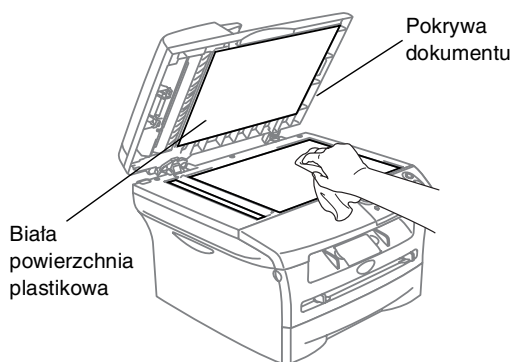
- 4 Wytrzyj wnętrze tacy papieru miękką szmatką w celu usunięcia kurzu.



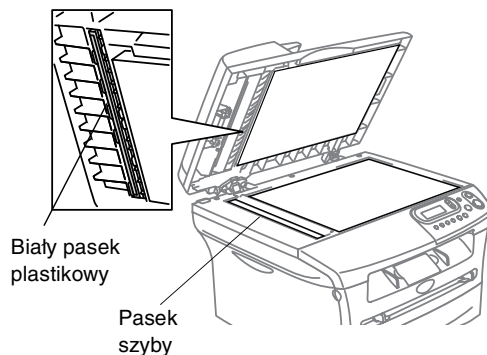
- 5 Włóż ponownie papier i włóż tacę papieru do urządzenia.

## Czyszczenie szyby skanera

Wyłącz wyłącznik zasilania urządzenia i podnieś pokrywę dokumentu. Oczyszcz szybę skanera i białą powierzchnię plastikową pod spodem pokrywy dokumentu alkoholem izopropylowym i miękką nie pylącą szmatką.



W zespole podajnika ADF, oczyść alkoholem izopropylowym i nie pylącą szmatką biały pasek plastikowy i pasek szyby skanera pod folią.





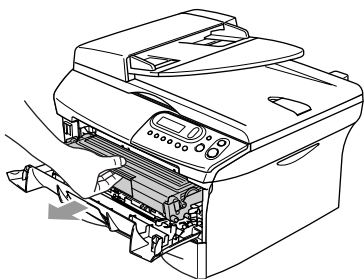
## Czyszczenie okna lasera skanera

### ! UWAGA

- Nie używaj alkoholu izopropylowego do czyszczenia okna lasera skanera.
- Nie dotykaj palcami okna lasera.

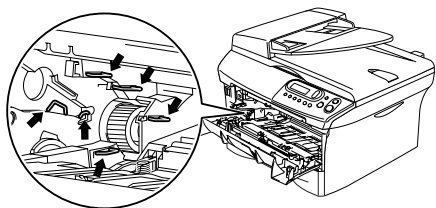
1 Zanim będziesz czyścić wnętrze urządzenia, wyłącz wyłącznik zasilania urządzenia. Odłącz najpierw przewód linii telefonicznej, a następnie odłącz przewód zasilania od gniazdka elektrycznego.

2 Otwórz pokrywę przednią i wyjmij zespół bębna i wkładu tonera.

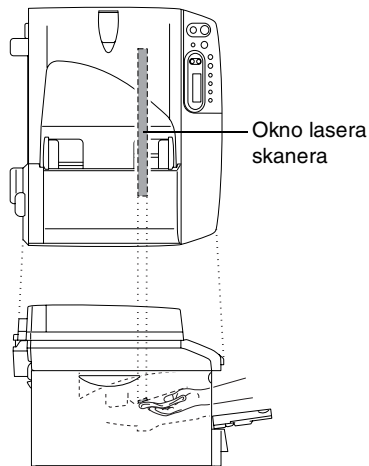


### ! UWAGA

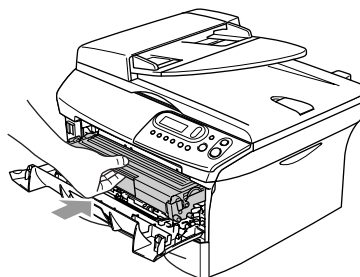
W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia przez elektryczność statyczną, nie dotykaj elektrod pokazanych poniżej.



3 Delikatnie oczyść okno lasera skanera wycierając ją czystą, miękką, suchą nie pyłącą szmatką. Nie używać alkoholu izopropylowego.



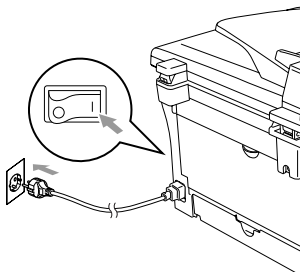
4 Wstaw ponownie zespół bębna i wkładu tonera do urządzenia.



5 Zamknij pokrywę przednią.

- 6 Ponownie włącz najpierw przewód zasilania do gniazdka elektrycznego, a następnie włącz przewód linii telefonicznej.

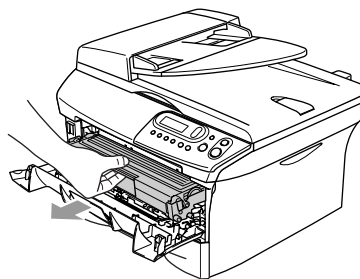
Włącz wyłącznik zasilania urządzenia.



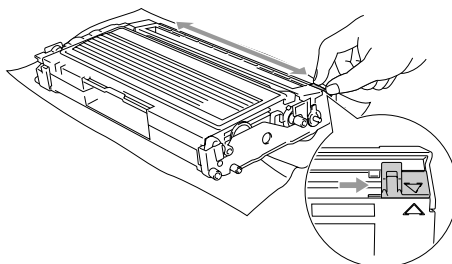
## Czyszczenie drutu koronowego

Zalecamy umieścić zespół bębna i wkładu tonera na szmatce lub dużym papierze odpadowym w celu uniknięcia rozsypania tonera.

- 1 Otwórz pokrywę przednią i wyjmij zespół bębna i wkładu tonera.



- 2 Oczyszczyć główny drut koronowy wewnątrz zespołu bębna poprzez delikatne przesuwanie niebieskiego języczka z prawej strony do lewej.



- 3 Przesław ponownie niebieski języczek do położenia spoczynkowego i zatrzaśnij go (▼).

### ! UWAGA

Jeżeli nie przesuniesz niebieskiego języczka do położenia spoczynkowego (▼), drukowane obrazy mogą mieć pionowe czarne pasy.

- 4 Zainstaluj ponownie w urządzeniu zespół bębna i wkładu tonera.
- 5 Zamknij pokrywę przednią.

## Wymiana wkładu tonera (TN-2000)

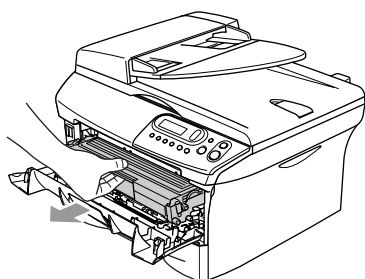
Wkład tonera może wydrukować do 2.500 stron. Gdy kończy się toner we wkładzie tonera, wyświetlacz LCD pokazuje MAŁO TONERU. Aktualna wartość licznika stron będzie różna zależnie od przeciętnego rodzaju dokumentu (t.zn. standard letter, szczegółowa grafika).

### Uwaga

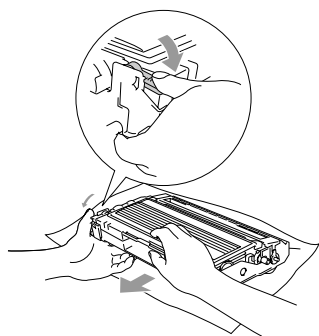
Dobrym pomysłem jest utrzymywanie nowego wkładu tonera gotowego do użycia, gdy zobaczysz ostrzeżenie MAŁO TONERU.

## Jak wymieniać wkład tonera

- 1 Otwórz pokrywę przednią i wyjmij zespół bębna i wkładu tonera.



- 2 Przytrzymaj wciśniętą dźwignię blokującą z lewej strony i wyciągaj wkład tonera z zespołu bębna.



### UWAGA

- Umieść zespół bębna na szmatce lub dużym papierze odpadowym w celu uniknięcia rozsypania tonera.
- Ostrożnie przenoś wkład tonera. Jeżeli toner rozsypie się na ręce lub odzież, natychmiast zetrzyj lub zmyj go zimną wodą.

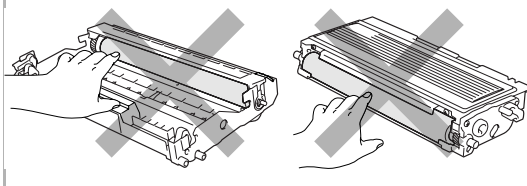
- 3 Rozpakuj nowy wkład tonera. Włóż zużyty wkład tonera do torebki aluminiowej i usuń go zgodnie z miejscowymi przepisami.

### UWAGA

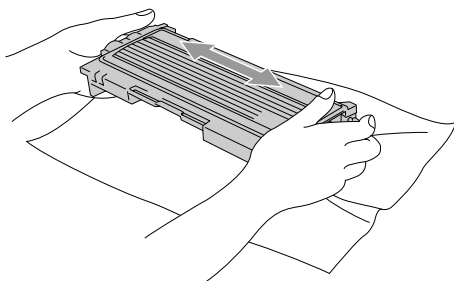
- Drukarki Brother są przeznaczone do pracy z tonerem o specjalnej specyfikacji i będą działać do poziomu optymalnych wyników, gdy używa się oryginalnych wkładów tonera marki Brother (**TN-2000**). Brother nie może zagwarantować tych optymalnych wyników, jeżeli używane są tonery lub wkłady tonera o innych specyfikacjach. Brother nie zaleca więc używania w tej drukarce wkładów innych, niż 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 nie nadawania się tych produktów w urządzeniu, wynikające z tego wszelkie potrzebne naprawy mogą nie być objęte gwarancją.
- Odpakuj wkład tonera bezpośrednio przed instalowaniem go w urządzeniu. Jeżeli wkład tonera będzie odpakowany przez dłuższy czas, żywotność tonera ulegnie skróceniu.

**! UWAGA**

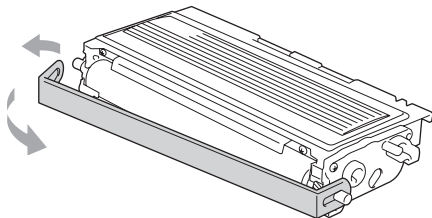
Nie dotykaj zacieniowanych części pokazanych na ilustracjach, w celu uniknięcia pogorszenia jakości drukowania.



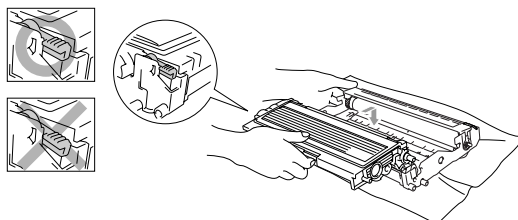
- 4 Delikatnie przechylaj wkład tonera w jedną i drugą stronę pięć lub sześć razy w celu równomiernego rozprowadzenia tonera wewnątrz wkładu.



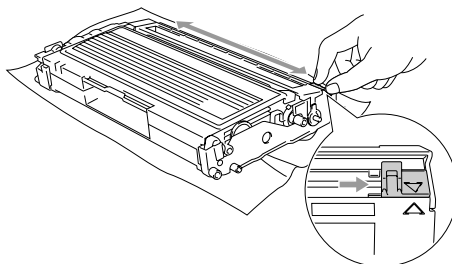
- 5 Zdejmij elementy zabezpieczające.



- 6 Wstaw nowy wkład tonera do zespołu bębna aż do zaskoczenia we właściwym miejscu. Jeżeli wstawisz go prawidłowo, dźwignia blokująca automatycznie podniesie się.



- 7 Oczyść główny drut koronowy wewnątrz zespołu bębna poprzez kilkakrotne delikatne przesuwanie niebieskiego języczka z prawej strony do lewej. Ustaw niebieski języczek w położeniu spoczynkowym (▼) przed ponownym instalowaniem zespołu bębna i wkładu tonera.



- 8 Zainstaluj w urządzeniu zespół bębna i wkładu tonera.
- 9 Zamknij pokrywę przednią.

## Wymiana zespołu bębna (DR-2000)

Urządzenie wykorzystuje zespół bębna do tworzenia drukowanych obrazów na papierze. Jeżeli wyświetlacz LCD pokazuje **ZMIENŃ BĘBEN**, żywotność zespołu bębna kończy się i jest czas, by kupić nowy.

Nawet jeżeli wyświetlacz LCD pokazuje **ZMIENŃ BĘBEN**, możesz nadal drukować bez wymiany bębna w tej chwili. Jednak jeżeli wystąpi zauważalne pogorszenie jakości wydruków wyjściowych (nawet zanim pojawi się **ZMIENŃ BĘBEN**), wtedy należy wymienić bęben. Podczas wymiany zespołu bębna należy wyczyścić urządzenie. (Patrz *Czyszczenie okna lasera skanera* na stronie 5-17.)

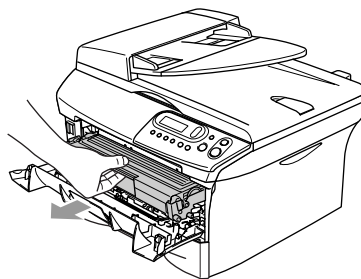
### ! UWAGA

Podczas wymiany zespołu bębna, przenieś go ostrożnie, ponieważ zawiera on toner. Jeżeli toner wysypie się i zabrudzi ręce lub odzież, natychmiast zetrzyj go lub zmyj zimną wodą.

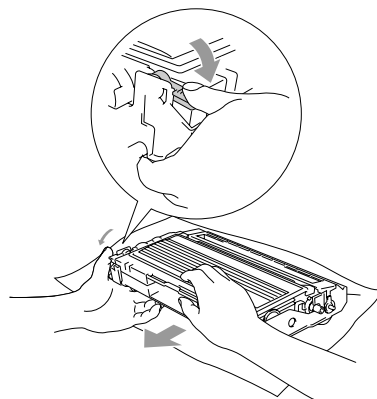
### Uwaga

Zespół bębna jest pozycją zużywającą się i konieczna jest jego okresowa wymiana. Jest wiele czynników, które determinują żywotność bębna, takich, jak temperatura, wilgotność, rodzaj papieru oraz ilość zużywanego tonera na strony zadania drukowania. Szacunkowa żywotność bębna to do 12.000 stron. Aktualna liczba stron, którą wydrukuje bęben, może być znacznie mniejsza, niż te wartości szacunkowe. Ponieważ nie mamy kontroli nad wieloma czynnikami, które determinują aktualną żywotność bębna, nie możemy zagwarantować minimalnej liczby stron, które będą drukowane przez bęben.

- 1 Otwórz pokrywę przednią i wyjmij zespół bębna i wkładu tonera.



- 2 Przytrzymaj wciśniętą dźwignię blokującą z lewej strony i wyjmij wkład tonera z zespołu bębna.

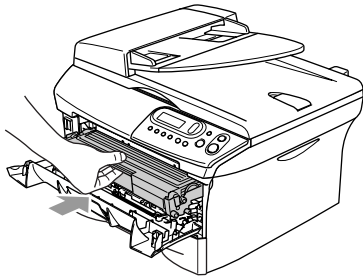


### Uwaga

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

- 3 Zainstaluj ponownie wkład tonera do nowego zespołu bębna. Jeżeli wstawisz go prawidłowo, dźwignia blokująca go podniesie się automatycznie.

- 4 Zainstaluj w urządzeniu zespół bębna i wkładu tonera.



- 5 Naciśnij **Options (Opcje)**.

WYMIENIĆ BĘBEN?  
▲ TAK ▼ NIE

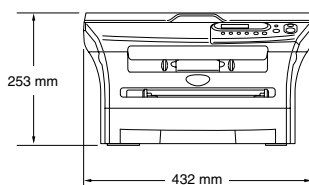
W celu potwierdzenia, że zainstalowano nowy bęben, naciśnij ▲.

- 6 Gdy wyświetlacz LCD pokaże **AKCEPTACJA**, zamknij pokrywę przednią.

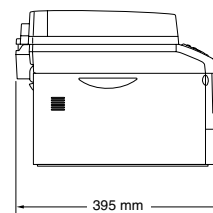
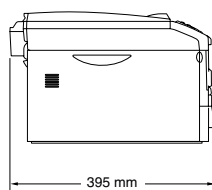
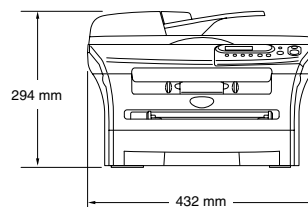
## Opis produktu

## Ogólnie

<b>Pojemność pamięci</b>	16 MB (DCP-7010) 32 MB (DCP-7025)
<b>Automatyczny Podajnik Dokumentów (ADF) (tylko DCP-7025)</b>	Do 35 stron
<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 x 2 wiersze
<b>ródło zasilania</b>	220 - 240 V 50/60 Hz
<b>Zużycie energii</b>	Kopiowanie: Średnio 460 W Uśpienie: Średnio 10 W Czwanie: Średnio 75 W
<b>Wymiary</b>	DCP-7010



DCP-7025



<b>Ciężar</b>	Bez zespołu bębna/tonera: 8.3 kg (DCP-7010) 9.45 kg (DCP-7025)
---------------	--

<b>Hałas</b>	Działanie: 53 dB A lub mniej Czwanie: 30 dB A lub mniej
--------------	--

<b>Temperatura</b>	Działanie:	10 - 32.5°C
	Przechowywanie:	0 - 40°C
<b>Wilgotność</b>	Działanie:	20 do 80% (bez kondensacji)
	Przechowywanie:	10 do 90% (bez kondensacji)

## Nośniki drukowania

### Wejście papieru

#### Taca papieru

- Rodzaj Papieru:  
Papier zwykły, papier z recyklingu lub folie
- Rozmiar papieru:  
A4, Letter, Executive, A5, A6, B5 i B6
- Gramatura papieru:  
60 - 105 g/m<sup>2</sup>
- Maksymalna pojemność tacy papieru:  
Do 250 arkuszy papieru zwykłego 80 g/m<sup>2</sup> lub do 10 folii

#### Szczelina podawania ręcznego

- Rodzaj Papieru:  
Papier zwykły, papier z recyklingu, folie, koperty, papier łączony lub etykiety
- Rozmiar papieru:  
Szerokość: 69.9 - 215.9 mm  
Długość: 116 - 406.4 mm
- Gramatura papieru:  
60 - 161 g/m<sup>2</sup>
- Maksymalna pojemność tacy papieru: Po jednym arkuszu

### Wyjście papieru

Do 100 arkuszy formatu A4 papieru zwykłego (Układać stroną do druku w dół do wyjścia tacy papieru)



### Uwaga

- Dla folii lub etykiet, w celu uniknięcia zamazywania, zalecamy zdejmować zadrukowane strony natychmiast gdy wyjdą z urządzenia.
- W celu uzyskania dalszych szczegółów, patrz *O papierze* na stronie 1-5.



# Kopiowanie

<b>Kolor/Monochromatyczne</b>	Monochromatyczne
<b>Rozmiar dokumentu</b>	Szerokość podajnika ADF: 147.3 mm do 215.9 mm (Tylko dla DCP-7025) Wysokość podajnika ADF: 147.3 mm do 356 mm (Tylko dla DCP-7025) Szerokość szyby skanera: Max. 215.9 mm Wysokość szyby skanera: Max. 297 mm
<b>Kopie wielokrotne</b>	Mieści do 99 stron Sortuje do 99 stron (tylko DCP-7025)
<b>Powiększanie/Zmniejszanie</b>	25% do 400% (co 1%)
<b>Rozdzielczość</b>	600 x 300 dpi

# Skaner

<b>Kolor/Monochromatyczne</b>	Kolor/Monochromatyczne
<b>Zgodny z TWAIN</b>	Tak (Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP/ Windows NT® Workstation Version 4,0 Mac OS® 9.1 - 9.2/Mac OS® X 10.2.4 lub wyższa)
<b>Zgodny z WIA</b>	Tak (Windows® XP)
<b>Głębokość koloru</b>	kolor 24-bitowy
<b>Rozdzielczość</b>	Do 9600 x 9600 dpi (interpolowana)* Do 600 x 2400 dpi (optyczna) <small>* Skanowanie maksymalnie 1200 x 1200 dpi z Windows® XP (rozdzielczość do 9600 x 9600 dpi może być wybierana przy pomocy programu użytkowego skanera Brother)</small>
<b>Rozmiar dokumentu</b>	Szerokość podajnika ADF: 147.3 do 215.9 mm (Tylko dla DCP-7025) Wysokość podajnika ADF: 147.3 do 356 mm (Tylko dla DCP-7025) Szerokość szyby skanera: Max. 215.9 mm Wysokość szyby skanera: Max. 297 mm
<b>Szerokość skanowania</b>	215,9 mm
<b>Skala szarości</b>	256 poziomów

# Drukarka

<b>Emulacja</b>	System drukowania Brother dla Windows® PCL6 i BR-Script (PostScript®) Poziom 3 (tylko DCP-7025)
<b>Sterownik drukarki</b>	Sterownik Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP/ Windows NT® Workstation Version 4.0 obsługujący tryb naturalnej kompresji Brother (Brother Native Compression) i działanie dwukierunkowe Sterownik Brother Laser dla Mac OS® 9.1 - 9.2/Mac OS® X 10.2.4 lub wyższa
<b>Rozdzielczość</b>	HQ1200 (Max. 2400 x 600 punktów na cal (dpi))
<b>Jakość drukowania</b>	Tryb normalnego drukowania Tryb drukowania ekonomicznego (oszczędza zużycie tonera)
<b>Prędkość drukowania</b>	do 20 stron/minutę (format A4) * Oparte na standardowym wzorcu Brother. Nie obejmuje czasu potrzebnego do podania papieru.
<b>Pierwsze drukowanie</b>	Poniżej 10 sekund

# Interfejsy

<b>Interfejs</b>	<b>Zalecany kabel</b>
<b>Równoległy</b>	Dwukierunkowy ekranowany kabel równoległy, który jest zgodny z IEEE 1284 i nie przekracza długości 2.0 m.
<b>USB</b>	Kabel interfejsu USB 2.0, który ma długość nie większą, niż 2.0 m.

(kable nie są dołączone.)



## Uwaga

Urządzenie posiada pełnej prędkości interfejs USB 2.0. Ten interfejs jest zgodny z Hi-Speed USB 2.0; jednak maksymalna prędkość przesyłania danych będzie 12 Mb/s. Urządzenie może być również podłączane do komputera, który posiada interfejs USB 1.1.

Upewnij się proszę, że używasz kabla interfejsu USB 2.0, którego długość nie przekracza 2.0 m.

# Wymagania dotyczące komputera

Minimalne wymagania dotyczące systemu						
Platforma komputera i wersja systemu operacyjnego		Minimalna prędkość procesora	Minimalna pamięć RAM	Zalecana pamięć RAM	Dostępne miejsce nas dysku twardym	
					dla sterowników	dla programów aplikacyjnych
System operacyjny Windows® <sup>1</sup>	98, 98SE	Pentium® II lub równoważny	32 MB	64 MB	90 MB	130 MB
	Me					
	NT® Workstation 4.0		64 MB	128 MB		
	2000 Professional					
	XP		128 MB	256 MB	150 MB	220 MB
System operacyjny Apple® Macintosh®	Mac OS® 9.1 - 9.2 (Tylko drukowanie i skanowanie <sup>2</sup> )	Wszystkie modele podstawowe spełniają minimalne wymagania		64 MB	80 MB	200 MB
	Mac OS® X 10.2.4 lub wyższa		128 MB	160 MB		
<b>UWAGA:</b> Wszystkie wymieniane tutaj znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.						
W celu uzyskania najnowszych sterowników przejdź do strony internetowej Centrum Rozwiązań Brother pod adresem <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>						

<sup>1</sup> Microsoft® Internet Explorer 5 lub wyższy.

<sup>2</sup> Dedykowany klawisz skanowania "Scan" obsługiwany w Mac OS® X 10.2.4 lub wyższy.

## Pozycje zużywające się

### Żywotność wkładu tonera (TN-2000)

Standardowy wkład tonera: Do 2.500 stron\*

\*(przy drukowaniu na papierze o formacie letter lub A4 przy 5% pokryciu drukiem)



### Uwaga

Oczekiwana żywotność tonera będzie różna zależnie od rodzaju przeciętnego zadania drukowania.

### Oczekiwana żywotność zespołu bębna (DR-2000)

Do 12.000 stron



### Uwaga

Jest wiele czynników, które determinują żywotność bębna, takich, jak temperatura, wilgotność, rodzaj papieru, używany toner i liczba stron na zadanie drukowania.

## Opcjonalny Zewnętrzny Bezprzewodowy Serwer Drukowania/Skanowania (NC-2200w)

### Zewnętrzny Bezprzewodowy Serwer Skanowania NC-2200w (Opcjonalny)

Podłączenie opcjonalnego Zewnętrznego Bezprzewodowego Serwera Drukowania/Skanowania (NC-2200w) do portu USB urządzenia umożliwi drukowanie i skanowanie w sieci bezprzewodowej.

### Rodzaje sieci

Sieć LAN bezprzewodowa IEEE 802.11b

### Obsługa dla

Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP/  
Windows NT® Workstation Wrsja 4.0  
Mac OS® X 10.2.4 lub wyższa

### Protokoły

TCP/IP  
ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS, DNS, LPR/LPD, Port9100, SMB Print, IPP, RawPort, mDNS, TELNET, SNMP, HTTP



### Uwaga

Możesz przypisać klawisz **Scan (Skanuj)** tylko do jednego komputera w sieci.

# Opcjonalny Zewnętrzny Serwer Drukowania (NC-2100p)

## Zewnętrzny Serwer Drukowania NC-2100p (Opcjonalny)

### Obsługa dla

Podłączenie opcjonalnego Zewnętrznego Serwera Drukowania (NC-2100p) do portu równoległego urządzenia umożliwi drukowanie w sieci przewodowej Ethernet.

Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP/  
Windows NT® Workstation Wersja 4.0

Mac OS® 9.1 - 9.2/Mac OS® X 10.2.4 lub wyższa

### Protokoły

TCP/IP (LPR/LPD), IPP, FTP, HTTP, TELNET, Port 9100, SMTP, POP3, TFTP, SNMP, DHCP, BOOTP, RARP, NetBEUI

**A**

ADF (automatyczny podajnik dokumentów) ..... 1-3

**C**

Czyszczenie  
 drutu koronowego ..... 5-18  
 okna lasera skanera ..... 5-17  
 szyby skanera ..... 5-16  
 zespołu bębna ..... 5-12

**D**

Drukowanie  
 jakość (poprawianie) ..... 5-11  
 obszar możliwy do drukowania ..... 3-1  
 problemy ..... 5-8  
 rozdzielczość ..... S-4  
 specyfikacje ..... S-4  
 sterowniki ..... S-4  
 zatory papieru ..... 5-4

**I**

Instrukcje bezpieczeństwa ..... iii, 4-2

**J**

Jakość  
 drukowanie ..... 5-11

**K**

Komunikaty błędów na wyświetlaczu  
 LCD ..... 5-1  
 Brak możliwości drukowania ..... 5-2  
 Brak możliwości inicjalizowania ..... 5-2  
 Brak możliwości skanowania ..... 5-2  
 Brak pamięci ..... 5-1  
 Brak podawania papieru ..... 5-1  
 Kopiowanie  
 Klawisz liczby kopii ..... 3-1  
 Klawisz opcji ..... 3-3  
 konfiguracja tymczasowa ..... 3-2  
 pojedyncza kopia ..... 3-1

**O**

Obsługa konserwacyjna, rutynowa ..... 5-15

**P**

Papier ..... 1-5, S-2  
 wielkość dokumentu ..... 1-3  
 Pokrywa podajnika ADF ..... 5-3  
 Pozycje zużywające się ..... S-6  
 Programowanie urządzenia ..... 2-1  
 tabela menu ..... 2-1, 2-3  
 Przegląd panelu sterowania ..... 1-2

**R**

Rozdzielczość  
 drukowanie ..... S-4  
 kopiowanie ..... S-3  
 skanowanie ..... S-3

**S**

Skala szarości ..... S-3  
 Szyba skanera (używanie) ..... 1-4

**T**

Tabela menu ..... 2-1, 2-3  
 Tymczasowe konfiguracje kopiowania ..... 3-2

**U**

Usuwanie niesprawności ..... 5-1  
 jeżeli masz problemy z  
 drukowaniem ..... 5-8  
 drukowaniem ..... 5-8  
 jakością kopiowania ..... 5-8  
 obsługą papieru ..... 5-10  
 z jakością drukowania ..... 5-10  
 komunikaty błędów na wyświetlaczu  
 LCD ..... 5-1  
 zator dokumentu ..... 5-3  
 zator papieru ..... 5-4  
 usuwanie niesprawności  
 jeżeli masz problemy ze  
 skanowaniem ..... 5-9

## W

---

Wkład tonera	
wymiana .....	5-19

## Z

---

Zatory	
dokumentu .....	5-3
papieru .....	5-3
Zespół bębna	
czyszczenie .....	5-12, 5-18
wymiana .....	5-21

**brother**<sup>®</sup>