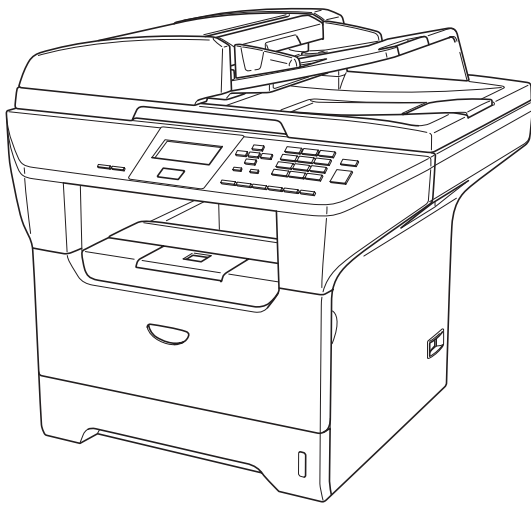


brother®

PODREČZNIK UŻYTKOWNIKA



DCP-8060
DCP-8065DN

CE

Deklaracja zgodności UE



EC Declaration of Conformity

Manufacturer

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

Plant

Brother Corporation (Asia) Ltd. Brother Buji Nan Ling Factory
Gold Garden Ind., Nan Ling Village, Buji, Rong Gang, Shenzhen, China

Herewith declare that:

Products description : Laser Printer
Product Name : DCP-8060, DCP-8065DN

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 : 2005

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 4th October, 2005

Place : Nagoya, Japan

Signature :

Takashi Maeda
Manager
Quality Management Group
Quality Management Dept.
Information & Document Company

Deklaracja zgodności UE

Producent

Brother Industries Ltd.

15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561 Japonia

Zakład

Brother Corporation (Asia) Ltd. Brother Buji Nan Ling Factory

Gold Garden Ind., Nan Ling Village, Buji, Rong Gang, Shenzhen, Chiny

Niniejszym deklaruje, że :

Opis produktów : Drukarka laserowa

Produkt o nazwie : DCP-8060, DCP-8065DN

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

Rok, w którym znak CE został nadany : 2005
po raz pierwszy:

Wydany przez : Brother Industries, Ltd.

Data : 4 października 2005 r.

Miejsce : Nagoya, Japonia

Spis Treści

Sekcja I Ogólnie

1 Informacje ogólne

Korzystanie z dokumentacji.....	2
Symbole i konwencje użyte w dokumentacji.....	2
Przeгляд panela sterowania.....	3
Wskazania diody statusu.....	5

2 Ładowanie dokumentów i papieru

Ładowanie dokumentów.....	7
Używanie ADF.....	7
Używanie szyby skanera.....	8
Dopuszczalny papier i inne nośniki.....	8
Zalecane nośniki.....	8
Obsługa i używanie nośników.....	9
Ładowanie papieru i innych nośników.....	11
Ładowanie kopert i innych nośników.....	11

3 Menu oraz właściwości

Programowanie na ekranie.....	12
Tabela menu.....	12
Pamięć przechowywania.....	12
Klawisze menu.....	12
Tabela Menu.....	14
Wprowadzanie tekstu.....	20

Sekcja II Kopiowanie

4 Wykonywanie kopii

Jak kopiować.....	24
Wykonywanie pojedynczej kopii.....	24
Wykonywanie wielu kopii.....	24
Zatrzymanie kopiowania.....	24
Opcje kopiowania.....	24
Zmiana jakości kopiowania.....	24
Zmiana rozdzielczości kopiowania tekstu.....	25
Powiększanie lub zmniejszanie kopiowanego obrazu.....	25
Wykonywanie kopii N w 1 lub plakatu.....	26
Kopiowanie dwustronne (tylko DCP-8065DN).....	28
Sortowanie kopii za pomocą ADF.....	30
Regulowanie kontrastu.....	30
Wybór tacy papieru.....	30
Komunikat o braku pamięci.....	31

Sekcja III Załączniki

A Bezpieczeństwo i legalność

Wybór miejsca	34
Ważne informacje	35
Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa	35
Ważne informacje	38
Specyfikacja IEC 60825-1	38
Odłącz urządzenie	38
Połączenie LAN	39
Zakłócenia radiowe	39
Dyrektywa EU 2002/96/EC oraz EN50419	39
Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa	40
Znaki towarowe	41

B Usuwanie niesprawności i rutynowa obsługa konserwacyjna

Usuwanie niesprawności	42
Rozwiązania najczęstszych problemów	42
Poprawianie jakości drukowania	46
Komunikaty błędów	51
Dokument zaciął się	54
Zacięcia papieru	55
Rutynowa obsługa konserwacyjna	59
Czyszczenie wnętrza urządzenia	59
Czyszczenie szyby skanera	60
Czyszczenie okna lasera skanera	60
Czyszczenie drutu koronowego	61
Czyszczenie zespołu bębna	62
Wymiana wkładu tonera (TN-3130/TN-3170)	63
Wymiana wkładu tonera	63
Wymiana zespołu bębna (DR-3100)	65
Okresowa wymiana części	68
Jak zmienić język wyświetlacza LCD	68

C Specyfikacje

Ogólnie	69
Nośniki drukowania	70
Kopowanie	71
Skanowanie	72
Drukowanie	73
Interfejsy	74
Wymagania dotyczące komputera	75
Pozycje zużywające się	76
Sieć przewodowa Ethernet (tylko DCP-8065DN)	77

D Indeks

Indeks	78
--------------	----



Ogólnie

Informacje ogólne	2
Ładowanie dokumentów i papieru	7
Menu oraz właściwości	12

Korzystanie z dokumentacji

Dziękujemy za zakup maszyny Brother!
Przeczytanie dokumentacji pomoże w pełni wykorzystać Twoją maszynę.

Symbole i konwencje użyte w dokumentacji.

W dokumentacji zostały użyte następujące symbole oraz konwencje.

Wytłuszczenie (Bold) Stylem „bold” oznaczone są klawisze na panelu sterowania maszyny lub na ekranie komputera.

Kursywa (Italics) Kursywa wskazuje ważny punkt lub odnosi do powiązanego tematu.

Courier New Czcionką Courier New pokazane są komunikaty pokazywane na wyświetlaczu LCD maszyny.



Ikony ostrzegawcze mówią, co zrobić, aby uniknąć ryzyka uszkodzenia ciała.



Ikony Zagrożenia Elektrycznego ostrzegają o możliwym porażeniu elektrycznym.



Ikony Gorącej Powierzchni ostrzegają, aby nie dotykać części urządzenia MFC, które są gorące.



Ikony ostrzeżenia mówią o czynnościach, które trzeba wykonać aby zapobiec uszkodzeniu maszyny.



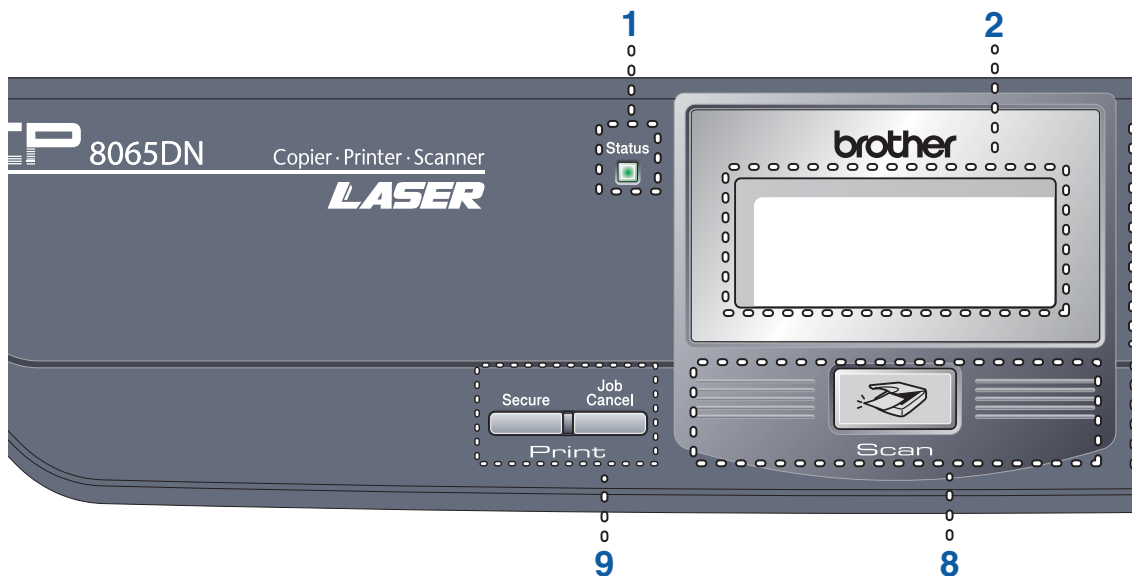
Ikony niepoprawnych ustawień ostrzegają przed urządzeniami i działaniami, które nie są kompatybilne z maszyną.



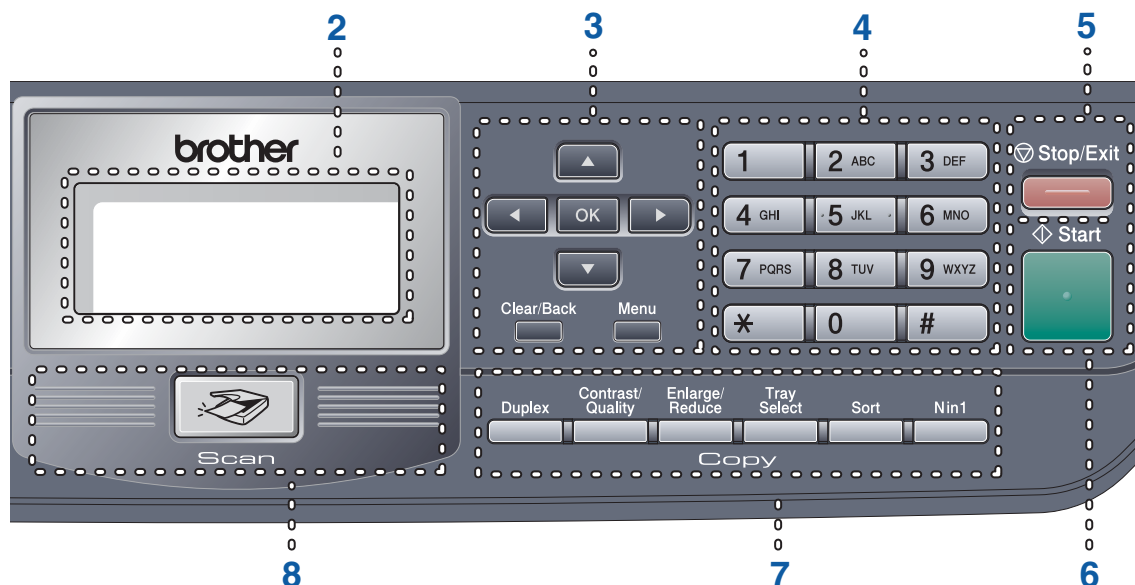
Ikony 'uwaga' podają pomocne odpowiedzi.

Przegląd panela sterowania

DCP-8060 oraz DCP-8065DN posiadają podobne klawisze sterowania.



- 1 Status LED (dioda emitująca światło)**
LED będzie migać oraz zmieni kolor w zależności od statusu maszyny.
- 2 LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny)**
Wyświetla komunikaty pomocne przy korzystaniu z maszyny.
- 3 Klawisze menu:**
Menu
Dostęp do głównego menu.
Clear/Back (Wyczyść/Cofnij)
Usuwa wprowadzone dane lub umożliwia zamknięcie menu.
OK
Wybiera ustawienie.
◀ lub ▶
Przewija do tyłu lub do przodu opcje menu.
▲ lub ▼
Przewija przez menu oraz opcje.
- 4 Klawiatura**
Służy do wprowadzania tekstu.
- 5 Stop/Exit (Stop/Zakończ)**
Zatrzymuje operację lub wychodzi z menu.
- 6 Start**
Rozpoczyna kopiowanie lub skanowanie.
- 7 Copy (Kopiuje) klawisze**
Duplex (tylko DCP-8065DN)
Aby kopiować dwustronnie, możesz wybrać Duplex.
Contrast/Quality (Kontrast/Jakość) (tylko DCP-8065DN)
Umożliwia zmianę jakości lub kontrastu dla następnej kopii.
Contrast (Kontrast) (Tylko DCP-8060)
Umożliwia zmianę kontrastu dla następnej kopii.
Quality (Jakość) (Tylko DCP-8060)
Umożliwia zmianę jakości dla następnej kopii.
Enlarge/Reduce (Powiększ/Zmniejsz)
Zmniejsza lub powiększa kopie.
Tray Select (Wybór podajnika)
Umożliwia zmianę tacy, która ma być wykorzystana dla następnej kopii.
Sort (Sortuj)
Sortuje wielokrotne kopie za pomocą ADF.
N in 1 (Nw1)
Możesz wybrać N w 1, aby skopiować 2 lub 4 strony na jedną stronę.



8 Skanowanie

Przełącza maszynę w tryb Skanowania. (W celu zapoznania się ze szczegółami na temat skanowania, zobacz *Instrukcję Oprogramowania na płycie CD-ROM*.)

9 Klavisze drukowania

Secure (Zabezpieczenie)

Podczas korzystania z Blokad funkcji zabezpieczenia, możesz włączyć ograniczenie użytkowników przytrzymując klawisz ◀ po naciśnięciu klawisza **Secure (Zabezpieczenie)**.

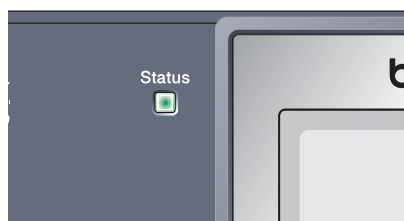
Możesz drukować dane zachowane w pamięci poprzez wprowadzenie czterocyfrowego hasła. (W celu zapoznania się ze szczegółami korzystania z klawisza zabezpieczenia, zob. *Instrukcję Oprogramowania na płycie CD-ROM*.)

Job Cancel (Anuluj zadanie)

Naciśnij ten klawisz, aby anulować zadanie drukowania i wyczyścić pamięć maszyny.

Wskazania diody statusu



Status LED (dioda emitująca światło) zacznie migać oraz zmieni kolor w zależności od statusu maszyny.



Wskazania diody pokazane w poniższej tabeli znajdują się na ilustracjach w tym rozdziale

Dioda				Dioda statusu
				Dioda jest wyłączona.
	 Zielony	 Żółty	 Czerwony	Dioda jest włączona.
	 Zielony	 Żółty	 Czerwony	Dioda miga.

Dioda	Status maszyny	Opis
	Tryb spoczynku	Przycisk włączania maszyny jest wyłączony lub maszyna znajduje się w trybie spoczynku.
 Zielony	Rozgrzewanie	Maszyna rozgrzewa się do drukowania.
 Zielony	Gotowy	Maszyna jest gotowa do drukowania.
 Żółty	Odbieranie danych	Maszyna może również odbierać dane z komputera, przetwarzać dane w pamięci lub drukować dane.
 Żółty	Przechowywanie danych w pamięci	Dane do drukowania są przechowywane w pamięci maszyny.

 Czerwony	Błąd usługi	<p>Wykonaj poniższe czynności.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wyłącz przycisk zasilania. 2. Poczekaj kilka sekund, a następnie włącz ponownie i spróbuj dalej drukować. <p>Jeśli nie możesz usunąć błędu i jeśli po ponownym włączeniu maszyny nie pokaże się wskazówka, prosimy zadzwonić do Twojego dealera firmy Brother, w celu uzyskania pomocy.</p>
	 Czerwony	Otwarta pokrywa
	Kończy się toner	Wymień wkład tonera na nowy.
	Błąd papieru	Położ papier na tacy lub usuń zacięcie papieru. Sprawdź komunikat na wyświetlaczu LCD.
	Blokada skanowania	Sprawdź, czy został zwolniony drążek blokady skanera.
	Inne	Sprawdź komunikat na wyświetlaczu LCD.
	Brak pamięci	Pamięć jest pełna.



Informacja

Jeśli przycisk zasilania maszyny lub urządzenie jest w trybie spoczynku, Dioda nie świeci.

Ładowanie dokumentów

Wszystkie operacje skanowania oraz kopiowania mogą zostać wykonane z ADF lub na szyby skanera.

Używanie ADF

Możesz używać ADF (automatycznego podajnika dokumentów) do skanowania lub kopiowania kartek papieru. ADF podaje po jednym arkuszu.

Podczas ładowania ADF upewnij się, że dokumenty napisane tuszem są całkowicie suche.

Dokument jednostronny

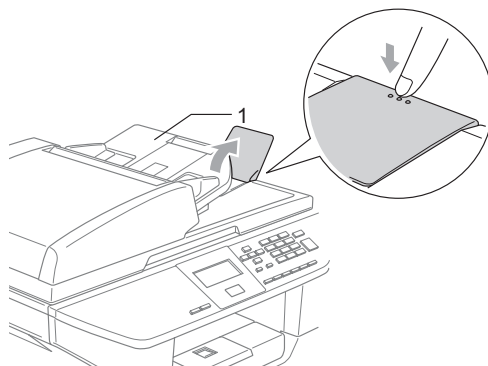
Dokumenty muszą być szerokości od 148.0 do 215.9 mm (5.8 do 8.5 cala) oraz od 148.0 do 355.6 mm (5.8 do 14 cali) długości i standardowej wagi (80 g/m² (20 lb)).

Dokument dwustronny (tylko DCP-8065DN)

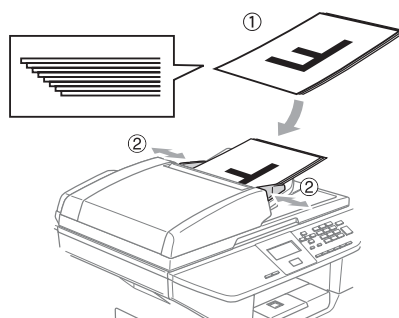
Jeśli ładujesz dokument dwustronny, musi mieć szerokość od 148.0 do 215.9 mm (5.8 do 8.5 cala) oraz długość od 148.0 do 297.0 mm (5.8 do 11.7 cala).

W celu uzyskania informacji na temat pojemności ADF, zobacz *Specyfikacje* na stronie 69.

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



- 2 Dobrze przekartkuj strony.
- 3 Wsuwaj dokumenty stroną zapisaną do góry, górną krawędzią do przodu do ADF dopóki nie poczujesz, że dotknęły rolki podającej.
- 4 Wyreguluj prowadnice papieru dopasowując je do szerokości dokumentów.



! UWAGA

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

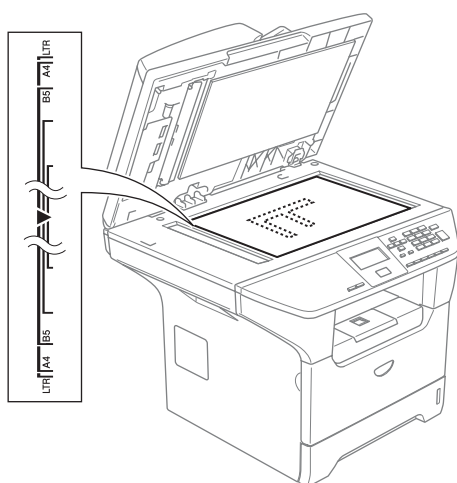
Aby skanować nie-standardowe dokumenty, zobacz *Używanie szyby skanera* na stronie 8.

Używanie szyby skanera

Szyby skanera możesz używać w celu skanowania lub kopiowania stron z książki lub pojedynczych kartek papieru. Dokumenty mogą mieć powyżej 215.9 mm szerokości oraz powyżej 355.6 mm długości (8.5 cala szerokości do 14 cali długości).

Aby korzystać z 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 dokument jest gruby, nie zamykaj gwałtownie pokrywę ani nie naciskaj na nią.

Dopuszczalny papier i inne nośniki

Jakość drukowania może zależeć od typu używanego papieru.

Możesz korzystać z następujących typów nośników: Zwykły papier, folie, nalepki lub koperty.

W celu osiągnięcia lepszych wyników, zastosuj się do poniższych instrukcji:

- Używaj papieru przeznaczonego do kopiowania.
- Używaj papieru, który ma ciężar 75 do 90 g/m² (20 do 24 lb).
- Używaj nalepek oraz folii przeznaczonych do drukarek laserowych.
- Podczas używania folii usuwaj natychmiast każdy arkusz, aby uniknąć zamazywania lub zacięć papieru.
- Zanim wyjmiesz papier z tacy wyjściowej, poczekaj aż ostygnie.
- Używaj papieru długowłóknistego z obojętnym Ph, oraz wilgotnością ok. 5%.

Zalecane nośniki

W celu uzyskania najlepszej jakości drukowania, zalecamy używanie następującego papieru.

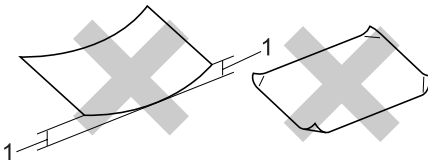
Rodzaj Papieru	Pozycja
Papier zwykły	Xerox Premier 80 g/m ²
	Xerox Business 80 g/m ²
	M-real DATACOPY 80 g/m ²
Papier z recyklingu	Xerox Recycled Supreme
Folia przezroczysta (Transparency)	3M CG 3300
Etykiety	Avery laser label L7163

Obsługa i używanie nośników

- Przechowuj papier w oryginalnym, szczelnym opakowaniu. Trzymaj papier poziomo i z daleka od wilgoci, bezpośredniego światła słonecznego oraz ciepła.
- Unikaj dotykania folii, gdyż może to obniżyć jakość drukowania.
- Używaj tylko folii zalecanych do drukarek laserowych.
- Używaj tylko mocno sprasowanych kopert.

Nieprawidłowa konfiguracja

Nie używaj żadnych z następujących rodzajów papieru, gdyż mogą one spowodować problemy z podawaniem: papieru zniszczonego, powlekanego, pozginanego, pomarszczonego, silnie tekstuowanego, o nieregularnych kształtach lub takiego, który został wcześniej zadrukowany.



1 4 mm (0.08 cala) lub dłuższy

Pojemność tac papieru

	Rozmiar papieru	Rodzaje papieru	Liczba arkuszy
Taca papieru (Taca #1)	A4, Letter, Executive, A5, A6, B5 oraz B6	Zwykły papier, papier z recyklingu oraz papier łączony	do 250 [80 g/m ² (20 lb)]
		Folia przezroczysta (Transparency)	do 10
Taca wielczynnościowa (taca MP)	Szerokość: 69,9 do 215,9 mm (2,75 do 8.5 cala) Długość: 116,0 do 406,4 mm (4,57 do 14 cali)	Papier zwykły, papier z recyklingu, papier łączony, koperty i etykiety	do 50 [80 g/m ² (20 lb)]
		Folia przezroczysta (Transparency)	do 10
Taca papieru (Taca #2)	A4, Letter, Executive, A5, B5 oraz, B6	Zwykły papier, papier z recyklingu oraz papier łączony	do 250 [80 g/m ²]

Ładowanie papieru i innych nośników

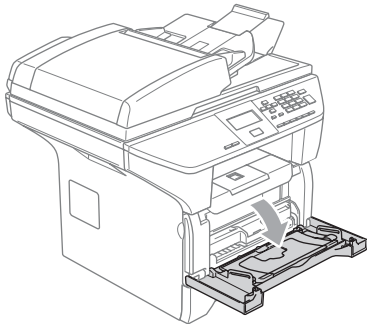
Podczas drukowania na zwykłym papierze 60 do 105 g/m² (16 do 28 lb) lub foliach laserowych używaj tacy.

Do drukowania na innych nośnikach, korzystaj z tacy MP (tacy-wieloczościowej).

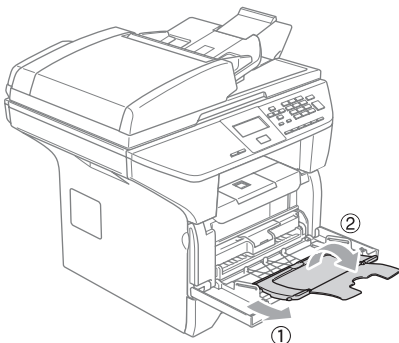
Ładowanie kopert i innych nośników

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

- 1 Otwórz tacę MP i delikatnie opuść.



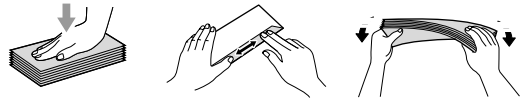
- 2 Pociągnij podpory tacy MP.



- 3 Włóż nośnik do tacy MP krawędzią górną do przodu i stroną do drukowania do góry.

Ładowanie kopert

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



! UWAGA

Nie używaj następujących typów kopert, ponieważ mogą one spowodować problemy z podajnikiem papieru:

- 1 Kopert o luźnej budowie.
- 2 Kopert wytłaczanych (tych z uniesioną powierzchnią).
- 3 Kopert z kłamrami lub ze zszywkami.
- 4 Kopert, które są wstępnie zadrukowane wewnątrz.

Z klejem	Okrągła klapka	Podwójna klapka	Klapka trójkątna

Programowanie na ekranie

Twoje urządzenie zostało zaprojektowane tak, aby było proste w użytkowaniu. Ekran LCD umożliwia programowanie na ekranie za pomocą klawiszy menu.

Stworzyliśmy instrukcje na ekranie, które krok po kroku pomogą Ci w zaprogramowaniu urządzenia. Następujące instrukcje przeprowadzą Cię przez opcje menu oraz opcje programowania.

Tabela menu

Możesz zaprogramować urządzenie za pomocą *Tabela Menu* na stronie 14. Te strony pokazują wybory menu oraz opcje.

Naciśnij **Menu** wraz z numerami menu, aby zaprogramować urządzenie.

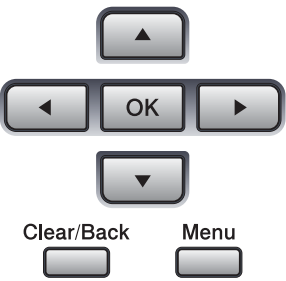





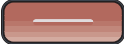
Na przykład, aby ustawić **SYGNAŁ** głośność na **CICHO**.

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

Pamięć przechowywania

Twoje ustawienia menu są zachowywane na stałe i nawet w przypadku braku zasilania nie zostaną utracone. Ustawienia tymczasowe (na przykład kontrast) zostaną utracone.

Klawisze menu

	
 Menu	Wejście do menu.
 OK	Przejdź do następnego poziomu menu. Zaakceptuj opcję.
 Clear/Back	Zamknij menu przez kilkakrotne naciśnięcie. Aby powrócić do poprzedniego poziomu menu.
	Poruszaj się po aktualnym poziomie menu.
	Wróć do poprzedniego poziomu menu lub przejdź do następnego poziomu menu.
 Stop/Exit	Wyjście z menu.

Aby wejść do trybu menu:

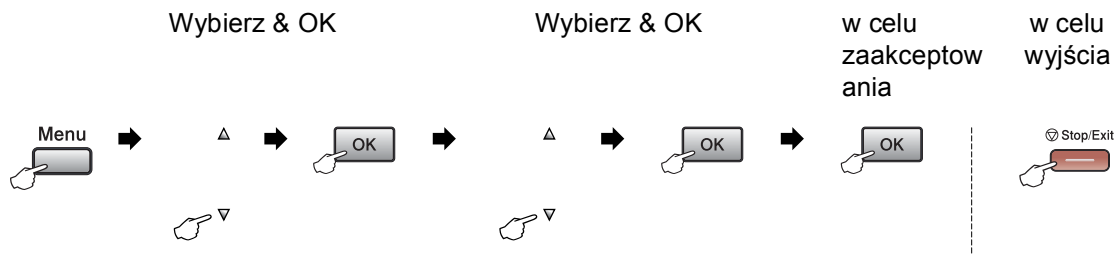
- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Wybierz opcję.
 - Naciśnij **1** dla menu ogólnych ustawień,
 - Naciśnij **2** dla menu Kopiowania.
 - Naciśnij **3** dla menu drukarki.
(DCP-8060)
 - Naciśnij **4** dla menu informacji o urządzeniu.
(DCP-8065DN)
 - Naciśnij **4** dla menu LAN.
 - Naciśnij **5** dla menu informacji o urządzeniu.

Możesz również przemieszczać się po każdym poziomie menu naciskając w zależności od kierunku ruchu ▲ lub ▼.

- 3 Naciśnij **OK** gdy opcja, którą wybrałeś zostanie podświetlona na wyświetlaczu LCD.
Wyświetlacz LCD pokaże teraz następną poziom menu.
- 4 Naciskaj ▲ lub ▼ w celu przesuwania się do następnego wyboru menu.
- 5 Naciśnij **OK**.
Gdy zakończysz konfigurowanie opcji, wyświetlacz LCD pokaże **AKCEPTACJA**.

Tabela Menu

Ustawienia początkowe są wytłuszczone z gwiazdką.



Menu główne	Pod-menu	Wybory Menu	Opcje	Opisy
1. USTAWIENIA	1. TYP PAPIERU	1. TACA MP	CIENKI ZWYKŁY* GRUBY GRUBSZY FOLIA PAPIER EKOLOG.	Ustawia typ papieru w tacy MP.
		2. GÓRNA	CIENKI ZWYKŁY* GRUBY GRUBSZY FOLIA PAPIER EKOLOG.	Ustawia rodzaj papieru w tacy papieru.
		3. DOLNA (To menu pokazuje się tylko wtedy, gdy posiadasz opcjonalną tacę #2)	CIENKI ZWYKŁY* GRUBY GRUBSZY PAPIER EKOLOG.	Ustawia rodzaj papieru w opcjonalnej tacy #2.

Menu główne	Pod-menu	Wybory Menu	Opcje	Opisy
1. USTAWIENIA (Ciąg dalszy)	2. FORM. PAPIERU	1. TACA MP	A4* LETTER LEGAL EXECUTIVE A5 A6 B5 B6 FOLIO DOWOLNY	Ustawia wielkość papieru na tacy MP.
		2. GÓRNA	A4* LETTER EXECUTIVE A5 A6 B5 B6	Ustawia rozmiar papieru w tacy papieru.
		3. DOLNA (To menu pokazuje się tylko wtedy, gdy posiadasz opcjonalną tacę #2)	A4* LETTER EXECUTIVE A5 B5 B6	Ustawia rodzaj papieru w opcjonalnej tacy #2.
	3. SYGNAŁ	—	WYŁ CICHO ŚREDNIO* GŁOŚNO	Reguluje poziom głośności sygnalizatora.
	4. EKOLOGICZNY	1. OSZCZĘD. TONER	WŁ. WYŁ*	Zwiększa wydajność wkładu tonera.
		2. CZAS UŚPIENIA	(0-99) 05 MIN*	Oszczędza energię.

Menu główne	Pod-menu	Wybory Menu	Opcje	Opisy
1. USTAWIENIA (Ciąg dalszy)	5. UŻYCIE TACY	1. KOPIA	TYLKO TACA#1 TYLKO TACA#2 TYLKO TACA MP MP>T1>T2* T1>T2>MP (Tray#2 oraz T2 pojawia się tylko wtedy, gdy jest zainstalowana opcjonalna taca papieru.)	Wybiera tacę, która będzie używana w trybie kopiowania.
		2. DRUK	TYLKO TACA#1 TYLKO TACA#2 TYLKO TACA MP MP>T1>T2* T1>T2>MP (Tray#2 oraz T2 pojawia się tylko wtedy, gdy jest zainstalowana opcjonalna taca papieru.)	Wybiera tacę, która będzie używana dla PCprint.
	6. KONTRAST LCD	—	-□□□□■+ -□□□■□+ -□□■□□+* -□■□□□+ -■□□□□+	Reguluje kontrast wyświetlacza LCD.
	7. BLOKADA FUNK.	—	—	Może ograniczyć obsługę urządzenia do 25 indywidualnych użytkowników oraz wszystkich nieautoryzowanych użytkowników.
	8. USTAW. UŻYTKOW.	—	—	Możesz wydrukować listę konfiguracji.
	0. MIEJSCOWY JĘZ.	—	Zależnie od kraju.	Umożliwia zmianę języka wyświetlacza LCD.

Menu główne	Pod-menu	Wybory Menu	Opcje	Opisy
2. KOPIA	1. JAKOŚĆ	—	AUTO* FOTO TEKST	Możesz wybrać rozdzielczość kopii dla Twojego typu dokumentu.
	2. JAKOŚĆ FB TXT	—	12000x600DPI 600DPI*	Jeśli wykonujesz kopię w stosunku 100%, możesz podnieść rozdzielczość kopii za pomocą szyby skanera.
	3. KONTRAST	—	-□□□□■+ -□□□■□+ -□□■□□+* -□■□□□+ -■□□□□+	Reguluje kontrast dla kopii.
3. DRUKARKA	1. EMULACJA	—	AUTO (EPSON)* AUTO (IBM) HP LASERJET BR-SCRIPT 3 EPSON FX-850 IBM PROPRINTER	Wybiera tryb emulacji.
	2. OPCJE DRUKOW.	1. CZCIONKA WEWN.	—	Drukuje listę wewnętrznych czcionek urządzenia.
		2. KONFIGURACJA	—	Drukuje listę ustawień drukarki.
	2. RESET DRUKARKI	—	1. RESET 2. WYJŚCIE	Przywraca ustawienia PCL do ustawień fabrycznych.

Menu główne	Pod-menu	Wybory Menu	Opcje	Opisy
4. LAN (DCP-8065DN)	1. TCP/IP	1. BOOT METHOD	AUTO* STATIC RARP BOOTP DHCP	Możesz wybierać metodę uruchamiania (BOOT), która najbardziej odpowiada twoim potrzebom.
		2. ADRES IP	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Wprowadź adres IP.
		3. SUBNET MASK	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Wprowadź maskę podsieci.
		4. GATEWAY	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Wprowadź adres bramki.
		5. NAZWA WĘZŁA	BRN_XXXXXX	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.*		
	2. ETHERNET	—	AUTO* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Wybiera tryb łącza Ethernet.

Menu główne	Pod-menu	Wybory Menu	Opcje	Opisy
4. LAN (DCP-8065DN) (Ciąg dalszy)	3. SKAN NA FTP	1. KOLOR	PDF* JPEG	Wybiera format pliku i wysyła zeskanowane dane.
		2. CZ/B	PDF* TIFF	
	0. RESET URZĄDZ.	1. RESET	1. TAK 2. NIE	Przywraca wszystkie ustawienia sieciowe do domyślnych ustawień fabrycznych.
		2. WYJŚCIE	—	
4. SPECYF. APARATU (DCP-8060) 5. SPECYF. APARATU (DCP-8065DN)	1. NR SERYJNY	—	—	Umożliwia sprawdzenie numeru seryjnego urządzenia.
	2. LICZNIK STRON	—	CAŁOŚĆ KOPIA WYDRUKI LISTY	Umożliwia sprawdzenie całkowitej liczby stron, które urządzenie wydrukowało.
	3. ŻYW. MAT.	1. BĘBEN 2. ELEM. GRZEWCZY 3. LASER 4. PF KIT MP 5. PF KIT 1 6. PF KIT 2	—	Możesz sprawdzić procentową żywotność bębna, która jest jeszcze dostępna. PF KIT 2 pojawia się tylko wtedy, gdy została zainstalowana opcjonalna taca LT-5300.

Wprowadzanie tekstu

Podczas ustawiania bieżących wyborów menu, będziesz musiał wprowadzić znaki tekstowe. Klawisze numeryczne mają nadrukowane litery. Klawisze: **0**, **#** oraz ***** *nie* nie mają nadrukowanych liter, ponieważ są przeznaczone do znaków specjalnych.

Naciśnij odpowiedni klawisz numeryczny wymaganą ilość razy, aby wprowadzić poniższe znaki:
(Do ustawienia Nazwy Węzła) (tylko DCP-8065DN)

Naciśnij klawisz	jednokrotnie	dwukrotnie	trzykrotnie	czterokrotnie	pięciokrotnie	sześciokrotnie	siedmiokrotnie	ośmiokrotnie
2	a	b	c	A	B	C	2	a
3	d	e	f	D	E	F	3	d
4	g	h	i	G	H	I	4	g
5	j	k	l	J	K	L	5	j
6	m	n	o	M	N	O	6	m
7	p	q	r	s	P	Q	R	S
8	t	u	v	T	U	V	8	t
9	w	x	y	z	W	X	Y	Z

(Dla ustawiania innych wyborów menu)

Naciśnij klawisz	jednokrotnie	dwukrotnie	trzykrotnie	czterokrotnie
2	A	B	C	2
3	D	E	F	3
4	G	H	I	4
5	J	K	L	5
6	M	N	O	6
7	P	Q	R	S
8	T	U	V	8
9	W	X	Y	Z

Wstawianie spacji (odstępu)

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

Dokonywanie poprawek

Jeśli niepoprawnie wpisałeś literę i chcesz ją zmienić, naciśnij ◀ aby przesunąć kursor pod zły znak, następnie naciśnij **Clear/Back (Wyczyść/Cofnij)**.

Powtarzanie liter

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

Znaki specjalne i symbole

Naciśnij **✖**, **#** lub **0**, a następnie naciśnij **◀** lub **▶**, aby przesunąć kursor pod wybrany symbol lub znak. Naciśnij **OK**, aby to wybrać.

Naciśnij ✖ .	dla	(spacji) ! " # \$ % & ' () ✖ + , - . / €
Naciśnij # .	dla	: ; < = > ? @ [] ^ _
Naciśnij 0 .	dla	Ą Ć Ę Ł Ń Ó Ś Ź Ż 0



Kopiowanie

Wykonywanie kopii

24

4

Wykonywanie kopii

Jak kopiować

Wykonywanie pojedynczej kopii

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

Wykonywanie wielu kopii

- 1 Włóż dokument.
- 2 Używaj klawiatury do wprowadzania wymaganej liczby kopii (do 99).
- 3 Naciśnij **Start**.



Informacja

W celu sortowania kopii, naciśnij **Sort**.
(Zobacz *Sortowanie kopii za pomocą ADF* na stronie 30.)

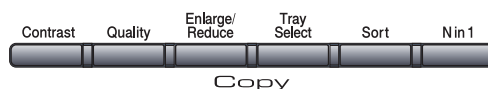
Zatrzymanie kopiowania

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

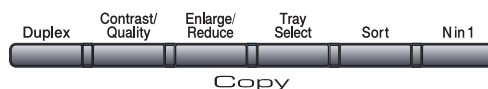
Opcje kopiowania

Gdy chcesz szybko zmienić ustawienia kopiowania tymczasowo dla następnej kopii, użyj klawiszy tymczasowego kopiowania. Możesz stosować różne kombinacje.

(DCP-8060)



(DCP-8065DN)



Urządzenie powraca do swojej domyślnej konfiguracji po 60 sekundach od zakończenia kopiowania.

Zmiana jakości kopiowania

Możesz wybierać z zakresu ustawień jakości. Ustawieniem domyślnym jest **AUTO**.

■ AUTO

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

■ TEKST

Odpowiedni dla dokumentów zawierających tylko tekst.

■ FOTO

Odpowiedni do kopiowania zdjęć.

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

- 1 Włóż dokument.
- 2 Używaj klawiatury do wprowadzania wymaganej liczby kopii (do 99).
- 3 (DCP-8060) Naciśnij **Quality (Jakość)**. (DCP-8065DN) Naciśnij **Contrast/Quality (Kontrast/Jakość)**. Następnie naciśnij ▲ lub ▼ aby wybrać JAKOŚĆ. Naciśnij **OK**.

- 4 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać AUTO, TEKST lub FOTO. Naciśnij **OK**.

- 5 Naciśnij **Start**.

Aby zmienić ustawienia tymczasowe, wykonaj poniższe czynności:

- 1 Naciśnij **Menu, 2, 1**.



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

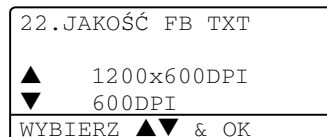
- 3 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

Zmiana rozdzielczości kopiowania tekstu

Możesz zmienić rozdzielczość kopiowania tekstu na 1200x600DPI, jeśli wybrałeś TEKST z **Quality (Jakość)** lub **Contrast/Quality (Kontrast/Jakość)** opcji oraz wykonaj kopię w sotsunku 100% za pomocą szyby skanera. Aby zmienić rozdzielczość kopiowania tekstu, wykonaj poniższe czynności:

- 1 Połóż dokument na szybę skanera płaskiego.

- 2 Naciśnij **Menu, 2, 2**.



- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać rozdzielczość kopiowania tekstu. Naciśnij **OK**.

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

Powiększanie lub zmniejszanie kopiowanego obrazu

Możesz wybrać następujące stopnie powiększenia lub zmniejszania:

Naciśnij Enlarge/Reduce (Powiększ/Zmniejsz)	100%*
	104% EXE→LTR
	141% A5→A4
	200%
	AUTO
	WYBÓR (25-400%)
	50%
	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 od 25% do 400%.

Auto konfiguruje urządzenie do obliczania stopnia zmniejszania, który najbardziej pasuje do rozmiaru papieru.

Aby powiększyć lub pomniejszyć kolejną kopię, wykonaj następujące czynności:

- 1 Włóż dokument.
- 2 Używaj klawiatury do wprowadzania wymaganej liczby kopii (do 99).
- 3 Naciśnij **Enlarge/Reduce (Powiększ/Zmniejsz)**.
- 4 Naciśnij **Enlarge/Reduce (Powiększ/Zmniejsz)** (▶).
- 5 Wybierz jedną z poniższych opcji:
 - Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać żądanych stopień powiększenia lub pomniejszenia. Naciśnij **OK**.
 - Naciśnij ▲ lub ▼ w celu wybrania WYBÓR (25–400%). Naciśnij **OK**. Używaj klawiatury do wprowadzania stopnia powiększenia lub zmniejszenia od 25% do 400%. (Na przykład, naciśnij **5 3** w celu wprowadzenia 53%.) Naciśnij **OK**.
- 6 Naciśnij **Start**.



Informacja

- Konfiguracja Auto jest dostępna tylko wtedy, gdy pobieranie następuje z podajnika ADF.
- Opcje rozplanowania strony w postaci 2 w 1(P), 2 w 1(L), 4 w 1(P), 4 w 1(L) lub plakatu nie są dostępne podczas powiększania lub pomniejszania. (P) oznacza portret i (L) oznacza krajobraz.

Wykonywanie kopii N w 1 lub plakatu

Możesz zmniejszyć ilość papieru używanego podczas kopiowania za pomocą funkcji N w 1. Umożliwia skopiowanie dwóch lub czterech stron na jednej stronie, co pozwala zaoszczędzić papier.

Możesz również zrobić plakat. Jeśli korzystasz z funkcji plakatu, urządzenie dzieli dokument na sekcje, następnie powiększa je tak, abyś mógł potem połączyć je w plakat. Jeśli chcesz wydrukować plakat, użyj szyby skanera.

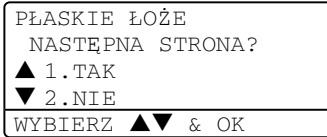
Ważne

- Upewnij się, czy rozmiar papieru jest ustawiony na **LETTER**, **A4**, **LEGAL** lub **FOLIO**.
- (P) oznacza portret oraz (L) oznacza krajobraz.
- You cannot use the Enlarge/Reduce setting with the N w 1 and poster features.
- You can only make one poster copy at a time.

- 1 Load your document.
- 2 Z pomocą klawiatury do wprowadź wymaganą liczbę kopii (do 99).
- 3 Naciśnij **N in 1 (Nw1)**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼ aby wybrać 2 W 1 (P), 2 W 1 (L), 4 W 1 (P), 4 W 1 (L), **PLAKAT(3 X 3)** lub **WYŁ(1 W 1)**. Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Start**, aby zeskanować stronę. Jeśli robisz plakat lub umieszczasz dokument w ADF, urządzenie skanuje strony i rozpoczyna drukowanie.

Jeśli używasz szyby skanera, przejdź do**6.**

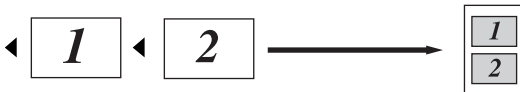
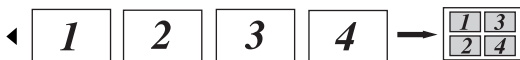
- 6** Po zeskanowaniu strony, naciśnij **1**, aby zeskanować kolejną stronę.



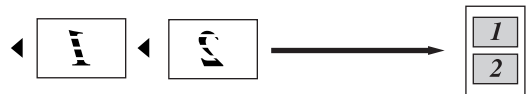
- 7** Połóż kolejną stronę na szybie skanera. Naciśnij **OK**.
Powtórz **6** i **7** dla każdej strony układu.
- 8** Po zeskanowaniu wszystkich stron, naciśnij **2**, aby zakończyć.

Jeśli kopiujesz z ADF:

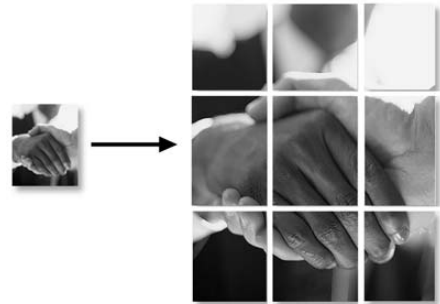
Włóż dokument zadrukowaną stroną do góry w kierunku pokazanym poniżej:

■ **2 w 1 (P)**■ **2 w 1 (L)**■ **4 w 1 (P)**■ **4 w 1 (L)****Jeśli kopiujesz 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)**■ **Plakat (3x3)**

Możesz wykonać kopię zdjęcia w rozmiarze plakatu.



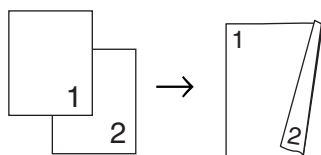
Kopiowanie dwustronne (tylko DCP-8065DN)

Jeśli chcesz automatycznie wykonać kopię 2-dwustronnego dokumentu za pomocą funkcji duplex, włóż dokument do ADF.

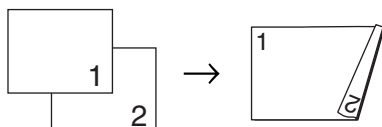
Kopia dwustronna

■ 1 -stronna → 2 -stronna

Portret

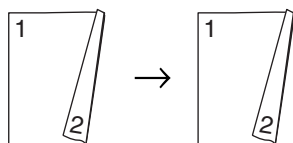


Krajobraz

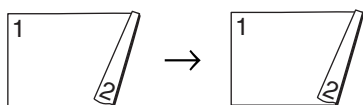


■ 2 -stronny → 2 -stronny

Portret

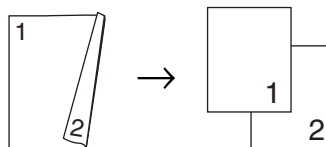


Krajobraz

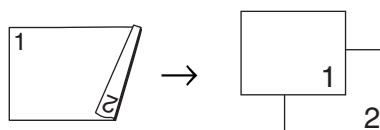


■ 2 -stronny → 1 -stronny

Portret



Krajobraz



- 1 Włóż dokument.
- 2 Za pomocą klawiatury wprowadź wymaganą liczbę kopii (do 99).
- 3 Naciśnij **Duplex** i **▲** lub **▼**, aby wybrać 1STR. → 2STR., 2STR. → 2STR. lub 2STR. → 1STR..

DUPLEX
▲1STR. → 2STR.
2STR. → 2STR.
▼2STR. → 1STR.
WYBIERZ ▲▼ & OK

Naciśnij **OK**.

- 4 Naciśnij **Start** aby zeskanować dokument.

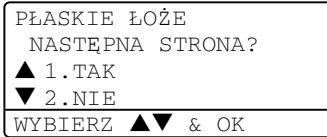


Informacja

Kopiowanie 2-stronne dokumentu w rozmiarze legal (dwustronnego) z ADF nie jest możliwe.

Jeśli używasz szyby skanera, przejdź do 5.

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

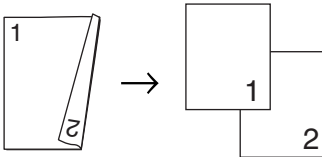


- 6 Połóż kolejną stronę na szybie skanera. Naciśnij OK. Powtórz 5 i 6 dla każdej strony układu.
- 7 Po zeskanowaniu wszystkich stron, naciśnij 2 w 5, aby zakończyć.

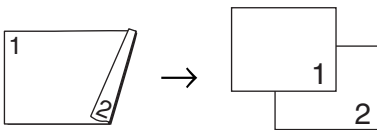
Zaawansowane kopiowanie dwustronne

■ Zaawansowany 2-stronny → 1 -stronny

Portret

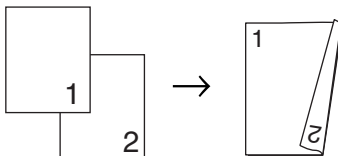


Krajobraz

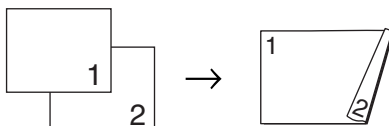


■ Zaawansowany 1-stronny → 2 -stronny

Portret



Krajobraz

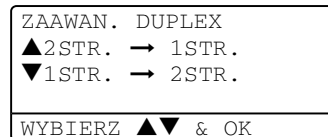


- 1 Włóż dokument.
- 2 Za pomocą klawiatury wprowadź wymaganą liczbę kopii (do 99).
- 3 Naciśnij Duplex oraz ▲ lub ▼ w celu wybrania ZAAWANSOWANE.



Naciśnij OK.

- 4 Naciśnij ▲ lub ▼ w celu wybrania 2STR. → 1STR. lub 1STR. → 2STR.. Naciśnij OK.



- 5 Naciśnij Start, aby zeskanować dokument.

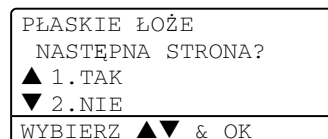


Informacja

Kopiowanie 2-stronne dokumentu w rozmiarze legal (dwustronnego) z ADF nie jest możliwe.

Jeśli używasz szyby skanera, przejdź do 6.

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



- 7 Połóż kolejną stronę na szybie skanera. Naciśnij OK. Powtórz 6 i 7 dla każdej strony układu.
- 8 Po zeskanowaniu wszystkich stron, naciśnij 2 w 6, aby zakończyć.

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.
- 2 Za pomocą klawiatury wprowadź wymaganą liczbę kopii (do 99).
- 3 Naciśnij **Sort (Sortuj)**.
- 4 Naciśnij **Start**.

Regulowanie kontrastu

Kontrast

Wyregulowanie kontrastu pomaga w wyostreniu i ożywieniu obrazu.

Aby tymczasowo zmienić ustawienia kontrastu, wykonaj poniższe czynności:

- 1 Włóż dokument.
- 2 Za pomocą klawiatury wprowadź wymaganą liczbę kopii (do 99).
- 3 (DCP-8060) Naciśnij **Contrast (Kontrast)**.
(DCP-8065DN) Naciśnij **Contrast/Quality (Kontrast/Jakość)**.
Następnie naciśnij ▲ lub ▼ aby wybrać KONTRAST. Naciśnij **OK**.

KONTRAST: -□□■□□+▶
JAKOŚĆ : AUTO
POW/ZMN : 100%
TACA : MP>T1
WYB. ◀▶ & OK.

- 4 Naciśnij ◀ lub ▶, aby zwiększyć lub zmniejszyć kontrast. Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Start**.

Aby zmienić ustawienia tymczasowe, wykonaj poniższe czynności:

- 1 Naciśnij **Menu, 2, 3**.

23 . KONTRAST
-□□■□□+
WYB. ◀▶ & OK.

- 2 Naciśnij ◀ lub ▶, aby zmienić kontrast. Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

Wybór tacy papieru

Możesz zmienić tacę tylko dla następnej kopii.

- 1 Włóż dokument.
- 2 Za pomocą klawiatury wprowadź wymaganą liczbę kopii (do 99).
- 3 Naciśnij **Tray Select (Wybór podajnika)**.

KONTRAST: -□□■□□+
JAKOŚĆ : AUTO
POW/ZMN : 100%
TACA : MP>T1 ▶
WYB. ◀▶ & OK.

- 4 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać tacę. Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Start**.

Naciśnij Tray Select (Wybór podajnika) .	MP>T1 lub M>T1>T2
	T1>MP lub T1>T2>M
	#1 (XXX) *
	#2 (XXX) *
	MP (XXX) *

* XXX jest ustawionym rozmiarem papieru w **Menu, 1, 2**.

Informacja

- T2 oraz #2 pojawia się tylko wtedy, gdy jest zainstalowana opcjonalna taca papieru.
- Aby zmienić ustawienia wybranej tacy.

Komunikat o braku pamięci

Jeśli podczas wykonywania kopii zabraknie pamięci, komunikat na wyświetlaczu LCD poprowadzi Cię do następnego kroku.

Jeśli otrzymasz BRAK PAMIĘCI komunikat podczas skanowania następnej strony, będziesz miał opcję naciśnięcia **Start**, aby nadal kopiować skanowane strony, lub naciśnięcia **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**, aby anulować operację.

Jeśli zabrakło pamięci, możesz ją dodać.



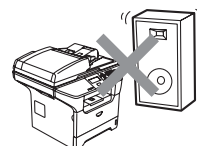
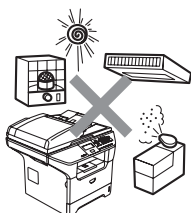
Załączniki

Bezpieczeństwo i legalność	34
Usuwanie niesprawności i rutynowa obsługa konserwacyjna	42
Specyfikacje	69

Wybór miejsca

Umieść urządzenie na płaskiej i stabilnej powierzchni, na której nie ma żadnych drgań. Ustaw urządzenie przy standardowym, uziemionym gniazdku elektrycznym. Wybierz miejsce, w którym temperatura wynosi od 10° do 32.5° C.

- Upewnij się, że kable prowadzące do urządzenia nie stwarzają zagrożenia potknięcia się.
- Unikaj umieszczania urządzenia na dywanie.
- Nie ustawiaj urządzenia przy grzejnikach, klimatyzatorach, wodzie, chemikaliach lub zamrażarkach.
- Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, nadmiernego ciepła, wilgoci lub pyłu.
- Nie podłączaj urządzenia do gniazdek elektrycznych sterowanych przez przełączniki ścienne lub zegary, lub do tych samych obwodów, co inne duże urządzenia, gdyż może to spowodować zwarcie.
- Unikaj źródeł interferencji, takich jak mikrofony lub bazy przenośnych telefonów.



Ważne informacje

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

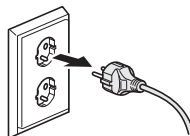
Proszę przechowywać te instrukcje do późniejszego korzystania i przeczytać je przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac konserwacyjnych.

- Nie używaj urządzenia w pobliżu wody, ani w wilgotnym otoczeniu.
- Unikaj używania tego produktu podczas burzy. Istnieje możliwość porażenia przez piorun.
- Odradzamy używanie przewodu kompensacyjnego.
- 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.
- Nie używaj palnych substancji w pobliżu urządzenia. Może to spowodować pożar lub porażenie elektryczne.
- 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.

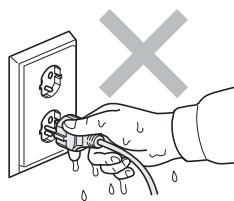
OSTRZEŻENIE



Przed rozpoczęciem czyszczenia wnętrza urządzenia, należy odłączyć przewód zasilający z gniazdka.



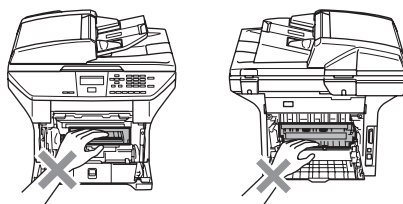
Nie dotykaj wtyczki wilgotną ręką. Może to spowodować porażenie elektryczne.



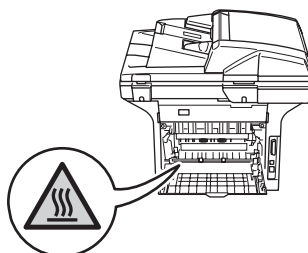
Zawsze upewnij się, że wtyczka została wciśnięta do końca.



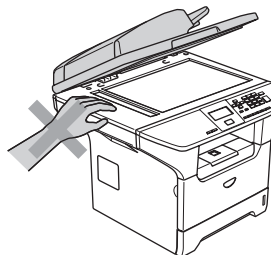
Tuż po użyciu urządzenia niektóre wewnętrzne części mogą być bardzo gorące. Jeśli otworzysz przednią lub tylną pokrywę urządzenia, NIE dotykaj części zaznaczonych na rysunku zaciemnieniem.



Zespół grzejny (fuser) jest oznakowany etykietą ostrzegawczą. NIE usuwaj ani nie niszczyć tej etykiety.

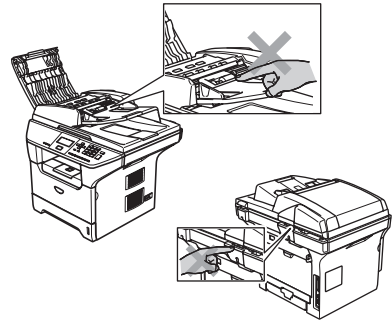


W celu uniknięcia obrażeń uważaj, aby nie kłaść rąk na brzegu urządzenia, pod pokrywę dokumentu lub pokrywę skanera.



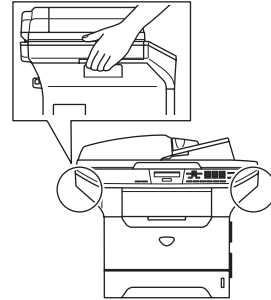


W celu uniknięcia obrażeń uważaj, aby NIE wkładać palców w miejsca pokazane na ilustracjach.



NIE używaj odkurzacza do zbierania rozsypanego tonera. Może to spowodować zapalenie pyłu tonera wewnątrz odkurzacza, potencjalnie powodując pożar. Starannie zebrać pył tonera wilgotną ściereczką niepozostawiającą włókien i usunąć zgodnie z przepisami miejscowymi.

Jeśli przenosisz urządzenie, użyj załączonych uchwytów. Najpierw upewnij się, że odłączyłeś wszystkie kable.



Ważne informacje

Specyfikacja IEC 60825-1

To urządzenie jest urządzeniem laserowym Klasy 1 zdefiniowanym w 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: Maks. 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.

Połączenie LAN

UWAGA

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

Zakłócenia radiowe

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". Ten kabel nie może przekraczać długości 2.0 metrów.
- 2 Kabel USB, który nie może przekroczyć 2.0 metrów długości.

Dyrektywa EU 2002/96/EC oraz EN50419



**Tylko dla Unii
Europejskiej**

Ten sprzęt jest oznaczony symbolem recyklingu. Oznacza to, że po zużyciu się sprzętu musisz ulokować go osobno w odpowiednim punkcie a nie w zwykłych śmieciach. Ochroni to środowisko. (Tylko dla Unii Europejskiej)

Ważne instrukcje dotyczące 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 umieszczaj tego produktu na niestabilnym wózku, podstawce, lub stole. Ten produkt może spaść, co spowoduje poważne uszkodzenia produktu.
- 6 Sloty oraz otwory na pokrywie z tyłu i na spodzie są otworami wentylacyjnymi. Aby zapewnić poprawne działanie produktu oraz chronić go przed przegrzaniem otwory te nie mogą zostać zablokowane lub przykryte. Te otwory nie powinny być nigdy blokowane przez umieszczenie 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.
- 7 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.
- 8 Ten produkt jest wyposażony w 3-żyłową 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.
- 9 Używaj tylko przewodu zasilającego dostarczonego z tym urządzeniem.
- 10 Nie pozwalaj, aby cokolwiek leżało na przewodzie zasilania. Nie umieszczaj tego produktu tam, gdzie ludzie będą przechodzić przez przewód.
- 11 Nie umieszczaj niczego przed urządzeniem, co będzie blokować drukowanie.
- 12 Odczekaj, aż strony wyjdą z urządzenia, zanim je podniesiesz.
- 13 Odłącz ten produkt od gniazdka zasilania i zgłoś obsługę do personelu autoryzowanego serwisu Brother 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.

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, zwrócić uwagę na następujące:

- Nie używać tego produktu przy urządzeniach, które korzystają z wody, przy basenie pływackim lub w mokrej piwnicy.
- Nie używać tego urządzenia podczas burzy (istnieje możliwość zdalnego porażenia elektrycznego) lub do raportowania wycieku gazu w sąsiedztwie wycieku.

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.

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 jest zarejestrowanym znakiem towarowym ScanSoft, Inc.

Presto! PageManager jest zarejestrowanym znakiem towarowym NewSoft Technology Corporation.

Logo BROADCOM, SecureEasySetup oraz SecureEasySetup są znakami towarowymi zarejestrowanych marek Broadcom Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Java oraz wszystkie znaki towarowe na podstawie Java oraz loga są zarejestrowanymi markami lub zarejestrowanymi znakami towarowymi Sun Microsystems, Inc. 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 marki oraz nazwy produktów wspomniane w niniejszym Podręczniku użytkownika, Instrukcji oprogramowania oraz Instrukcji obsługi dla sieci są zarejestrowanymi znakami towarowymi danych firm.

Usuwanie niesprawności i rutynowa obsługa konserwacyjna

Usuwanie niesprawności

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

Większość problemów może zostać rozwiązana samodzielnie. Jeżeli potrzebujesz dodatkowej pomocy, Centrum Rozwiązań Brother oferuje odpowiedzi na często zadawane pytania i wskazówki usuwania niesprawności. Odwiedź naszą stronę internetową <http://solutions.brother.com>.

Rozwiązania najczęstszych problemów

Jeżeli uważasz, że jest problem z urządzeniem, najpierw wykonaj kopię. Jeżeli kopia wygląda dobrze, problem najprawdopodobniej nie tkwi w tym urządzeniu. Sprawdź poniższy schemat i zastosuj się do wskazówek dotyczących rozwiązywania niesprawności.

Problemy z jakością kopiowania

Trudności	Sugestie
Na kopiach pojawiają się pionowe smugi.	Albo skaner, albo główny drut koronowy dla drukowania są zanieczyszczone. Oczyszć je. (Zobacz <i>Czyszczenie szyby skanera</i> na stronie 60 oraz <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> na stronie 61.)

Problemy z drukowaniem

Trudności	Sugestie
Niska jakość drukowania	Zobacz <i>Poprawianie jakości drukowania</i> na stronie 46.
Pionowe czarne linie na kopiach lub wydrukach	Główny drut koronowy może być brudny. Wyczyść główny drut koronowy. (Zobacz <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> na stronie 61.) Jeżeli problem nie znika, zadzwoń do firmy Brother lub do twojego dealera w celu uzyskania pomocy.
Brak wydruku.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sprawdź, czy urządzenie jest włączone i wyłącznik zasilania jest włączony. ■ Sprawdź, czy wkład tonera i zespół bębna są zainstalowane prawidłowo. (Zobacz <i>Wymiana zespołu bębna (DR-3100)</i> na stronie 65.) ■ Sprawdź podłączenie kabla interfejsu w urządzeniu i w komputerze. (Zobacz <i>Podręcznik szybkiej obsługi</i>.) ■ Sprawdź, czy został wybrany i zainstalowany właściwy sterownik drukarki. ■ Sprawdź, czy wyświetlacz LCD pokazuje komunikat błędu. (Zobacz <i>Komunikaty błędów</i> na stronie 51.) ■ Urządzenie jest online. Na swoim PC kliknij Start, następnie Ustawienia, a następnie Drukarki i faksy. Prawe kliknięcie 'Brother DCP-XXXX (w miejscu XXXX znajduje się nazwa Twojego modelu)'. 'Upewnij się, czy' nie zostało zaznaczone.

Problemy z drukowaniem (Ciąg dalszy)

Trudności	Sugestie
Urządzenie drukuje nieoczekiwanie lub drukuje śmieci.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wyciągnij tacę papieru i poczekaj aż maszyna zakończy drukowanie, wtedy wyłącz urządzenie i odłącz z zasilania na kilka minut. ■ Sprawdź ustawienia w oprogramowaniu aplikacyjnym, w celu upewnienia się, że jest ono skonfigurowane do pracy z urządzeniem. ■ Jeśli korzystasz z połączenia przez port równoległy sprawdź, czy port jest ustawiony na BRMFC a nie LPT1.
Urządzenie drukuje pierwsze kilka stron prawidłowo, a następnie na niektórych stronach brakuje tekstu.	Komputer nie rozpoznaje sygnału pełnego bufora wejściowego urządzenia'. Upewnij się, czy prawidłowo podłączyłeś kabel interfejsu. (Zobacz <i>Podręcznik szybkiej obsługi</i> .)
Urządzenie nie może drukować pełnych stron dokumentu. Pojawia się komunikat BRAK PAMIĘCI.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zmniejsz rozdzielczość drukowania. ■ Zmniejsz złożoność dokumentu i spróbuj ponownie. Zmniejsz jakość grafiki lub liczbę wielkości krojów liter w oprogramowaniu aplikacyjnym. ■ Dodać opcjonalną pamięć.
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 nie drukowany. W celu umożliwienia tego, wyreguluj marginesy górny i dolny dokumentu.
Urządzenie nie drukuje na obydwóch stronach papieru nawet, jeśli ustawieniem sterownika drukarki jest Duplex. (tylko DCP-8065DN)	Sprawdź ustawienie rozmiaru papieru w sterowniku drukarki. Musisz wybrać A4, Letter, Legal lub Folio.
Urządzenie nie drukuje lub przestało drukować i dioda statusu świeci na żółto.	Naciśnij Job Cancel (Anuluj zadanie) . Jeśli urządzenie anuluje zadanie i usunie je z pamięci, może wydać niekompletny wydruk. Spróbuj drukować ponownie.

Kłopoty podczas skanowania

Trudności	Sugestie
Podczas skanowania pojawiają się błędy TWAIN.	Upewnij się, że jako główne źródło został wybrany sterownik Brother TWAIN. W PaperPort®, kliknij Plik, Skanowanie i wybierz sterownik Brother TWAIN .

Kłopoty z oprogramowaniem

Trudności	Sugestie
Nie można zainstalować oprogramowania lub drukować.	Uruchom Napraw pakiet MFL-Pro program na CD-ROM. Ten program naprawi i ponownie zainstaluje oprogramowanie.
Nie można wykonać drukowania '2 w 1' lub '4 w 1'.	Sprawdź, czy ustawienie rozmiaru papieru w programie aplikacyjnym i w sterowniku drukarki są takie same.
Urządzenie nie drukuje z programu Adobe Illustrator .	Spróbuj zmniejszyć rozdzielczość drukowania.
Podczas używania czcionki ATM, brakuje niektórych znaków, lub w ich miejsce drukowane są pewne znaki.	Jeśli używasz Windows® 98/98SE/Me, kliknij Start, Ustawienia , a następnie Drukarki . Kliknij prawym klawiszem na Brother DCP-XXXX (gdzie XXXX jest nazwą modelu) i kliknij Właściwości . Kliknij Konfiguracja bufora na Szczegóły tab. Wybierz RAW z Formatu danych bufora .

Kłopoty z oprogramowaniem (Ciąg dalszy)

Trudności	Sugestie
Pojawia się komunikat błędu 'Nie można zapisać w LPT1', 'LPT1 jest już używany' lub 'MFC jest zajęty'.	Upewnij się, że urządzenie jest włączone (podłączone do gniazdka elektrycznego i włącznik zasilania jest włączony) oraz, że jest podłączone do 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).
	Upewnij się, że na wyświetlaczu LCD nie pokazuje się komunikat błędu.
	Upewnij się, że żadne inne sterowniki urządzeń, które również komunikują się poprzez port równoległy, nie uruchamiają się automatycznie podczas uruchamiania komputera (takie, jak sterowniki dla napędów Zip, zewnętrzny napęd CD-ROM, itp.). Zalecane miejsca do sprawdzenia: (Wiersze poleceń Load=, Run= w pliku win.ini lub Setup Group)
	Sprawdź u producenta komputera, dla potwierdzenia, że konfigurację portu równoległego komputera w BIOS są ustawione do obsługi urządzeń dwukierunkowych; tzn. (Parallel Port Mode – ECP)

Problemy z obsługą papieru

Trudności	Sugestie
Urządzenie nie ładuje papieru. Wyświetlacz LCD pokazuje BRAK PAPIERU lub komunikat Zacięcie Papieru.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jeżeli nie ma papieru, włóż nowy stos papieru na tacę papieru. ■ Jeżeli jest papier na tacy papieru, upewnij się, że jest prosty. Jeżeli papier jest zwinęty, trzeba go wyprostować. Czasami pomaga wyjęcie papieru, obrócenie stosu i włożenie go ponownie na tacę papieru. ■ Zmniejsz ilość papieru na tacy papieru, a następnie spróbuj ponownie. ■ Sprawdź, czy w sterowniku drukarki nie został wybrany tryb tacy MP. ■ Jeśli na LCD pojawi się komunikat o zacięciu papieru i nadal masz problem, zobacz <i>Zacięcia papieru</i> na stronie 55.
Urządzenie nie podaje papieru z tacy MP.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Przekartkuj papier i ponownie włóż. ■ Upewnij się, że w sterowniku drukarki został wybrany tryb tacy MP.
Muszę się dowiedzieć, w jaki sposób umieszcza koperty.	Możesz podawać koperty z tacy MP. Aplikacja musi zostać skonfigurowana do drukowania na używanym rozmiarze koperty. Wykonuje się to zwykle w menu Page Setup lub Document Setup w aplikacji. Zobacz instrukcję obsługi aplikacji w celu uzyskania informacji.
Muszę wiedzieć, który papier jest dobry.	Możesz używać papieru zwykłego, papieru z recyklingu, kopert, folii i etykiet, które są wyprodukowane dla urządzeń laserowych. (W celu uzyskania szczegółów, zobacz <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki</i> na stronie 8.)
Papier się zaciął.	Zobacz <i>Zacięcia papieru</i> na stronie 55.

Problemy z jakością drukowania

Trudności	Sugestie
Drukowane strony są zwinęte.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ten problem mógł zostać spowodowany grubością papieru lub drukowanie na drugiej stronie strony niż zalecana. Spróbuj obrócić stos papieru na tacy. ■ Upewnij się, że wybrałeś Rodzaj papieru, który odpowiada używanemu rodzajowi nośnika. (Zobacz <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki</i> na stronie 8.)
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.



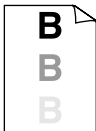
Problemy z jakością drukowania (Ciąg dalszy)




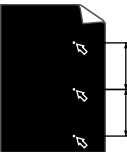
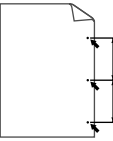
Trudności	Sugestie
Wydruki są zbyt jasne.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jeżeli wystąpi ten problem podczas wykonywania kopii, wyłącz tryb Oszczędzania tonera w menu konfiguracji urządzenia. ■ Ustaw tryb Oszczędzanie tonera na wyłączony w zakładce Zaawansowane w sterowniku drukarki.





Trudności z siecią (tylko DCP–8065DN)





Trudności	Sugestie
Nie można drukować z sieci.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, że urządzenie jest zasilane i jest na linii i w trybie gotowości. Wydrukuj listę konfiguracyjną sieci, aby zobaczyć bieżące ustawienia sieci. Podłącz ponownie kabel sieci LAN do rozdzielacza hub w celu sprawdzenia, że okablowanie i połączenia sieciowe są dobre. Jeśli to możliwe, spróbuj podłączyć urządzenie do innego portu rozdzielacza hub używając innego kabla. Jeśli wszystkie połączenia zostały wykonane prawidłowo, górna dioda na tylnym panelu urządzenia będzie świeciła na zielono. ■ Jeśli korzystasz z połączenia bezprzewodowego lub masz problemy z siecią, w celu uzyskania szczegółowych informacji zapoznaj się Instrukcją Obsługi dla Sieci na załączonej płycie CD-ROM.
Nie działa funkcja skanowania sieci.	<p>(Tylko dla Windows®) Ustawienie zapory na komputerze może odrzucać niezbędne połączenie z siecią. Zapoznaj się z poniższymi instrukcjami, aby skonfigurować zaporę. Jeśli używasz innego firewalla (innego niż wbudowany w Windows firewall), zobacz instrukcje do tego oprogramowania lub skontaktuj się z producentem oprogramowania.</p> <p><Windows® XP SP2></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kliknij przycisk Start, 'Ustawienia', 'Panel sterowania', a następnie 'Windows Firewall'. Upewnij się, że zaporę Windows w oknie 'Basic' jest włączona. 2. Kliknij 'Wyjątki' a następnie na przycisk 'Dodaj port'. 3. Wprowadź nazwę, numer portu (54295 dla skanowania sieciowego), wybierz 'UPD' i kliknij 'OK'. 4. Upewnij się, że nowe ustawienie zostało dodane i sprawdzone, a następnie kliknij 'OK'. <p>Dla Windows® XP SP1, prosimy odwiedzić Centrum Rozwiązań Brother.</p>
Komputer nie może odnaleźć urządzenia.	<p><Dla użytkowników Windows®></p> <p>Ustawienie zapory może odrzucać niezbędne połączenie z siecią. W celu uzyskania szczegółów, zobacz powyższe instrukcje.</p> <p><Dla użytkowników Macintosh®></p> <p>Wybierz urządzenie w aplikacji DeviceSelector zlokalizowanej w Macintosh HD/Library/Printers/Brother/Utilities lub z modelu ControlCenter2.</p>


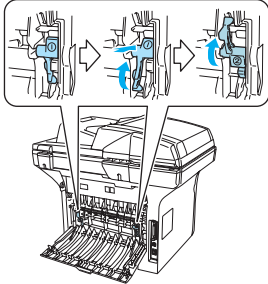

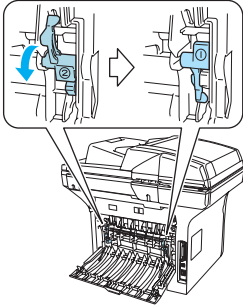
Poprawianie jakości drukowania

Przykłady złej jakości drukowania	Zalecenia
 <p>Słaba</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sprawdź środowisko urządzenia. Ten błąd drukowania mogą powodować stany takie, jak wilgotność, wysokie temperatury, i tak dalej. (Zobacz <i>Wybór miejsca</i> na stronie 34.) ■ Jeżeli cała strona jest zbyt jasna, może być włączony tryb oszczędzania tonera. Wyłącz tryb oszczędzania tonera w menu konfiguracji urządzenia lub we właściwościach drukarki w sterowniku. Jeżeli wystąpi ten problem podczas wykonywania kopii, wyłącz tryb Oszczędzania tonera w menu konfiguracji urządzenia. ■ Oczyszcz okno skanera i główny drut koronowy w zespole bębna. (Zobacz <i>Czyszczenie okna lasera skanera</i> na stronie 60 oraz <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> na stronie 61.) Jeżeli jakość drukowania nie poprawiła się, zainstaluj nowy zespół bębna. (Zobacz <i>Wymiana zespołu bębna (DR-3100)</i> na stronie 65.) ■ Wstaw nowy wkład tonera. (Zobacz <i>Wymiana wkładu tonera (TN-3130/TN-3170)</i> na stronie 63.)
 <p>Szare tło</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, że używasz papier, który spełnia nasze wymagania. (Zobacz <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki</i> na stronie 8.) ■ Sprawdź środowisko urządzenia. Warunki takie jak wysoka temperatura oraz wilgotność mogą spowodować wzrost stopnia zaciemnienia. (Zobacz <i>Wybór miejsca</i> na stronie 34.) Zainstaluj nowy wkład tonera. (Zobacz <i>Wymiana wkładu tonera (TN-3130/TN-3170)</i> na stronie 63.) ■ Oczyszcz główny drut koronowy i zespół bębna. (Zobacz <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> na stronie 61 oraz <i>Czyszczenie zespołu bębna</i> na stronie 62.) Jeżeli jakość drukowania nie poprawiła się, zainstaluj nowy zespół bębna. (Zobacz <i>Wymiana zespołu bębna (DR-3100)</i> na stronie 65.)
 <p>Cień (duch)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, że używasz papier, który spełnia nasze wymagania. Ten problem może być spowodowany papierem o chropowatej powierzchni lub grubym nośnikiem drukowania. ■ Upewnij się, że wybrałeś odpowiedni rodzaj nośnika w sterowniku drukarki lub Rodzaj papieru w menu konfiguracji urządzenia. ■ Wstaw nowy zespół bębna. (Zobacz <i>Wymiana zespołu bębna (DR-3100)</i> na stronie 65.)

Przykłady złej jakości drukowania	Zalecenia
 <p>Plamki tonera</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, że używasz papier, który spełnia nasze wymagania. Ten problem może być spowodowany papierem o chropowatej powierzchni. (Zobacz <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki</i> na stronie 8.) ■ Oczyść główny drut koronowy i zespół bębna. (Zobacz <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> na stronie 61 oraz <i>Czyszczenie zespołu bębna</i> na stronie 62.) Jeżeli jakość drukowania nie poprawiła się, zainstaluj nowy zespół bębna. (Zobacz <i>Wymiana zespołu bębna (DR-3100)</i> na stronie 65.)
 <p>Drukowanie dziurawe</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, że używasz papier, który spełnia nasze wymagania. (Zobacz <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki</i> na stronie 8.) ■ Wybierz tryb Gruby papier w sterowniku drukarki lub rodzaj papieru w menu konfiguracji urządzenia, lub użyj cieńszego papieru, niż aktualnie używany. ■ Sprawdź środowisko urządzenia. Warunki takie jak wysoka wilgotność mogą spowodować drukowanie dziurawe. (Zobacz <i>Wybór miejsca</i> na stronie 34.) ■ Oczyść główny drut koronowy w zespole bębna. (Zobacz <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> na stronie 61.) Jeżeli jakość drukowania nie poprawiła się, zainstaluj nowy zespół bębna. (Zobacz <i>Wymiana zespołu bębna (DR-3100)</i> na stronie 65.)
 <p>Wszystko czarne</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Oczyść główny drut koronowy w zespole bębna. (Zobacz <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> na stronie 61.) ■ Zespół bębna może być uszkodzony. Wstaw nowy zespół bębna. (Zobacz <i>Wymiana zespołu bębna (DR-3100)</i> na stronie 65.)
 <p>Białe plamy na czarnym tekście i grafice przy 94mm (3.7 calowych) przerwach</p>  <p>Czarne plamy przy 94 mm (3.7 calowych) przerwach</p>	<p>Kurz, pył papierowy, klej, lub inne substancje, mogą się przyklejać do fotoczułego bębna (OPC) i powodować czarne lub białe plamy na drukowanych dokumentach.</p> <p>Wykonaj kilka kopii czystego, białego arkusza papieru. (Zobacz <i>Wykonywanie wielu kopii</i> na stronie 24.)</p> <p>Jeżeli po wykonaniu kilku kopii, na drukowanych dokumentach nadal występują plamy, należy oczyścić bęben, (zobacz <i>Czyszczenie zespołu bębna</i> na stronie 62).</p> <p>Jeżeli jakość drukowania nadal się nie poprawiła, musisz zainstalować nowy bęben. (Zobacz <i>Wymiana zespołu bębna (DR-3100)</i> na stronie 65.)</p>

Przykłady złej jakości drukowania	Zalecenia
 <p>Czarne ślady tonera na całej stronie</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, że używasz papier, który spełnia nasze wymagania. (Zobacz <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki</i> na stronie 8.) ■ Jeżeli używasz arkusze etykiet dla drukarek laserowych, klej z arkuszy może czasami przykleić się do powierzchni bębna OPC. Oczyszć zespół bębna. (Zobacz <i>Czyszczenie zespołu bębna</i> na stronie 62.) ■ Nie używaj papieru, który posiada spinacze lub zszywki, ponieważ mogą one zarysować powierzchnię bębna. ■ Jeżeli odpakowany zespół bębna jest narażony na bezpośrednie działanie światła słonecznego lub pokojowego, zespół może się uszkodzić. ■ Zespół bębna może być uszkodzony. Wstaw nowy zespół bębna. (Zobacz <i>Wymiana zespołu bębna (DR-3100)</i> na stronie 65.)
 <p>Białe linie w poprzek strony</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, że używasz papier, który spełnia nasze wymagania. Ten problem może być spowodowany chropowatą powierzchnią papieru lub grubym nośnikiem. (Zobacz <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki</i> na stronie 8.) ■ Upewnij się, że wybrałeś odpowiedni rodzaj nośnika w sterowniku drukarki lub Rodzaj papieru' w menu konfiguracji urządzenia. ■ Ten problem może zniknąć sam. Spróbuj drukować wiele stron w celu usunięcia tego problemu, zwłaszcza, jeżeli urządzenie długo nie było używane. ■ Wyczyść okno skanera za pomocą miękkiej szmatki. (Zobacz <i>Czyszczenie okna lasera skanera</i> na stronie 60.) ■ Zespół bębna może być uszkodzony. Wstaw nowy zespół bębna. (Zobacz <i>Wymiana zespołu bębna (DR-3100)</i> na stronie 65.)
 <p>Linie w poprzek strony</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Oczyszć główny drut koronowy w zespole bębna. (Zobacz <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> na stronie 61.) ■ Wyczyść okno skanera za pomocą miękkiej szmatki. (Zobacz <i>Czyszczenie okna lasera skanera</i> na stronie 60.) ■ Zespół bębna może być uszkodzony. Wstaw nowy zespół bębna. (Zobacz <i>Wymiana zespołu bębna (DR-3100)</i> na stronie 65.)
 <p>Czarne linie w dół strony Drukowane strony mają plamy tonera w dół strony.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Oczyszć główny drut koronowy w zespole bębna. (Zobacz <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> na stronie 61.) ■ Upewnij się, że niebieski języczek drutu koronowego jest w położeniu spoczynkowym (▲). ■ Zespół bębna może być uszkodzony. Wstaw nowy zespół bębna. (Zobacz <i>Wymiana zespołu bębna (DR-3100)</i> na stronie 65.) ■ Wkład tonera może być uszkodzony. Wstaw nowy wkład tonera. (Zobacz <i>Wymiana wkładu tonera (TN-3130/TN-3170)</i> na stronie 63.) ■ Zespół utwalający może być zaplamiony. Zadzwoń do firmy Brother lub swojego dealera w celu uzyskania obsługi serwisowej.

Przykłady złej jakości drukowania	Zalecenia
 <p>Białe linie w dół strony</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wyczyść okno skanera laserowego za pomocą miękkiej szmatki. (Zobacz <i>Czyszczenie okna lasera skanera</i> na stronie 60.) ■ Wkład tonera może być uszkodzony. Wstaw nowy wkład tonera. (Zobacz <i>Wymiana wkładu tonera (TN-3130/TN-3170)</i> na stronie 63.)
 <p>Strona przekrzywiona</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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. ■ Jeżeli używasz szczeliny podawania ręcznego, zobacz <i>Ładowanie kopert i innych nośników</i> na stronie 11. ■ Taca papieru może być przepełniona. ■ Sprawdź rodzaj i jakość papieru. (Zobacz <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki</i> na stronie 8.)
 <p>Zwinięty lub pofalowany</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sprawdź rodzaj i jakość papieru. Wysokie temperatury i wysoka wilgotność mogą powodować zwijanie papieru. ■ Jeżeli nie używasz urządzenia 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>Pomarszczenia lub załamania</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, że papier jest założony prawidłowo. ■ Sprawdź rodzaj i jakość papieru. (Zobacz <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki</i> na stronie 8.) ■ Odwróć stos papieru na tacy papieru lub obróć papier na tacy papieru o 180°.

Przykłady złej jakości drukowania	Zalecenia
 <p data-bbox="168 504 389 529">Fałdy na kopertach</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="467 343 760 378">1 Otwórz pokrywę tylną. <li data-bbox="467 401 1222 465">2 Naciśnij ponownie „1” na niebieskim drążku z boku urządzenia, jak pokazano poniżej. <li data-bbox="467 488 1181 552">3 Jeśli wierzchołek drążka obraca się do tyłu, unieś dolną część drążka, dopóki jednostka nie zatrzyma się. <li data-bbox="467 575 1078 610">4 Zamknij tylną pokrywę i wznów zadanie drukowania.  <p data-bbox="467 938 666 981">Informacja</p> <p data-bbox="502 991 1177 1045">Po zakończeniu drukowania otwórz tylną pokrywę i umieść dwa niebieskie drążki w ich pozycji wyjściowej.</p>
 <p data-bbox="176 1253 381 1278">Słabe mocowanie</p>	<p data-bbox="463 1083 1222 1137">Otwórz tylną pokrywę i upewnij się, że dwa niebieskie drążki po prawej i po lewej stronie są ustawione w dół.</p> 

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.

Komunikat błędu	Przyczyna	Działanie
BŁĄD BEZPIECZNIK	Zespół grzejny nie osiągnął określonej temperatury w określonym czasie. Zespół grzejny jest zbyt gorący.	Wyłącz urządzenie, odczekaj kilka sekund i włącz ponownie. Pozostaw włączone urządzenie na 15 minut.
BRĄK PAMIĘCI	Pamięć urządzenia jest pełna.	<p>Trwa operacja kopiowania</p> <p>Wykonaj jedno z następujących:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Naciśnij Start, aby wysłać lub skopiować zeskanowaną stronę. ■ Naciśnij Stop/Exit (Stop/Zakończ) i poczekaj, aż zakończą się wykonywane inne operacje, a następnie spróbuj ponownie. <p>Trwa operacja drukowania</p> <p>Wykonaj jedno z następujących:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zmniejsz rozdzielczość drukowania. ■ Włącz funkcje Ochrony strony. ■ Usuń dane z pamięci naciskając Job Cancel (Anuluj zadanie).
BRĄK PAPIERU	W urządzeniu brakuje papieru lub papier nie jest prawidłowo położony na tacę papieru.	Wykonaj jedno z następujących: <ul style="list-style-type: none"> ■ Uzupełnij papier na tacy papieru lub na tacy MP. ■ Wyjmij papier i ułóż go ponownie.
BRĄK PODAJNIKA	Taca papieru nie jest całkowicie zamknięta.	Zamknij tacę papieru.
BŁĄD TONERA	Wkład tonera i zespół bębna nie zostały prawidłowo zainstalowane.	Zainstaluj ponownie wkład tonera.

Komunikat błędu	Przyczyna	Działanie
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, będziesz słyszał pracę wentylatora, a wyświetlacz LCD pokaże CHŁODZENIE i PROSZĘ CZEKAĆ.	Upewnij się, że słyszysz pracę wentylatora i czy otwór wentylacyjny nie jest niczym 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 błędu nie znika, pozostaw urządzenie na kilka minut, a następnie spróbuj ponownie.
DUPLEX WYŁ. (tylko DCP-8065DN)	Taca dwustronna nie została prawidłowo zainstalowana.	Zdejmij tacę dwustronną i zainstaluj ponownie.
KURZ NA BĘBNIE	Główny drut koronowy w zespole bębna musi zostać wyczyszczony.	Oczyść główny drut koronowy w zespole bębna. (Zobacz <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> na stronie 61.)
MAŁO TONERU	Jeśli ekran LCD pokazuje MAŁO TONERU, możesz nadal drukować, lecz urządzenie informuje Cię, że kończy się toner.	Zamów od razu nowy wkład tonera.
NIE MOŻNA SKAN.	W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny.	Wyłącz urządzenie a następnie ponownie włącz. Jeżeli komunikat błędu nie znika, pozostaw urządzenie na kilka minut, a następnie spróbuj ponownie.
	Dokument jest zbyt długi do skanowania dwustronnego	Naciśnij Stop/Exit (Stop/Zakończ) . Do skanowania dwustronnego użyj papieru o odpowiednim rozmiarze. Zobacz <i>Skanowanie</i> na stronie 72.
NISK. ŻYW BĘBNA	Zespół bębna kończy swoją żywotność.	Używaj zespołu bębna, dopóki nie wystąpi problem z jakością drukowania; wtedy wymień zespół bębna na nowy. Zobacz <i>Wymiana zespołu bębna (DR-3100)</i> na stronie 65.
	Po zainstalowaniu nowego bębna, licznik bębna nie został wyzerowany.	1. Otwórz przednią pokrywę i naciśnij Clear/Back (Wyczyść/Cofnij) . 2. Naciśnij 1 , aby wyzerować.
OTWARTA POKRYWA	Pokrywa przednia nie jest całkowicie zamknięta.	Zamknij pokrywę przednią urządzenia.
	Pokrywa bezpiecznika nie jest do końca zamknięta lub papier zaciął się w zespole grzejnym.	Otwórz tylną pokrywę, a następnie otwórz pokrywę bezpiecznika. Usuń zacięty papier, a następnie zamknij pokrywę bezpiecznika i tylną pokrywę.

Komunikat błędu	Przyczyna	Działanie
POZ. TON. NIS.	Wkład tonera oraz zespół bębna mogły nie zostać prawidłowo zamontowane, lub wkłady tonera został zużyty i drukowanie nie jest możliwe.	Wykonaj jedno z następujących: <ul style="list-style-type: none"> ■ Zainstaluj ponownie wkład tonera i zespół bębna. ■ Wymień wkład tonera na nowy. (Zobacz <i>Wymiana wkładu tonera (TN-3130/TN-3170)</i> na stronie 63.)
ROZPOCZ.NIEMOŻL. (Inicjalizowanie) DRUK NIEMOŻLIWY	W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny.	Wyłącz urządzenie'a następnie ponownie włącz. Jeśli komunikat błędu nie znika, pozostaw maszynę na kilka minut, a następnie spróbuj drukować, kopiować lub skanować.
SPR. ROZM. PAP	Papier nie ma prawidłowego rozmiaru.	Włóż papier o odpowiednim rozmiarze (A4, Letter, Legal lub Folio) a następnie ustaw rozmiar papieru (Menu, 1, 2). Wtedy ustaw tacę do kopiowania i drukowania (Menu, 1, 5, 1 lub Menu, 1, 5, 2).
SKANER ZABLOK.	Czujnik szyby skanera' nie przesuwa się do położenia spoczynkowego.	Otwórz pokrywę dokumentu, a następnie zwolnij dźwążek blokady skanera i naciśnij Stop/Exit (Stop/Zakończ) .
SPRAWDŹ ORYGINAŁ	Dokument nie został prawidłowo ułożony lub podany, lub dokument skanowany z podajnika ADF był zbyt długi.	Zobacz <i>Dokument zaciął się</i> na stronie 54 lub <i>Używanie ADF</i> na stronie 7.
WYM. EL. GRZEW	Czas wymienić zespół grzewczy.	Zadzwoń do działu obsługi klienta Brother, w celu wymiany zespołu grzewczego.
WYMIENŃ LASER	Czas na wymianę zespołu lasera.	Zadzwoń do działu obsługi klienta Brother, w celu wymiany zespołu lasera.
WYMIENŃ PF KIT1	Czas na wymianę zestawu podajnika dla tacy 1.	Zadzwoń do działu obsługi klienta Brother, w celu wymiany zestawu PF 1.
WYMIENŃ PF KIT2	Czas na wymianę zestawu podajnika dla tacy 2.	Zadzwoń do działu obsługi klienta Brother, w celu wymiany zestawu PF 2.
WYMIENŃ PF KITMP	Czas na wymianę zestawu podajnika dla tacy MP.	Zadzwoń do działu obsługi klienta Brother, w celu wymiany zestawu PF MP.
ZA DUŻO TAC MAKS	Zamocowano więcej niż jedną opcjonalną tacę.	Maksymalna ilość opcjonalnych tac wynosi jeden. Usuń wszystkie dodatkowe tace.
ZACI. PAP. TYŁ	Papier zaciął się w tylnej części urządzenia.	Zobacz <i>Zacięcia papieru</i> na stronie 55.
ZACI. PAP. DPLX	Zaciął się papier w tacy dwustronnej.	Zobacz <i>Zacięcia papieru</i> na stronie 55.
ZACI. PAP W ŚROD	Papier zaciął się wewnątrz urządzenia.	Zobacz <i>Zacięcia papieru</i> na stronie 55.
ZACI. PAP. W MP	Papier zaciął się na tacy MP.	Zobacz <i>Zacięcia papieru</i> na stronie 55.
ZACI. PAP. W T1 ZACI. PAP. W T2	Papier zaciął się na tacy papieru urządzenia.	Zobacz <i>Zacięcia papieru</i> na stronie 55.

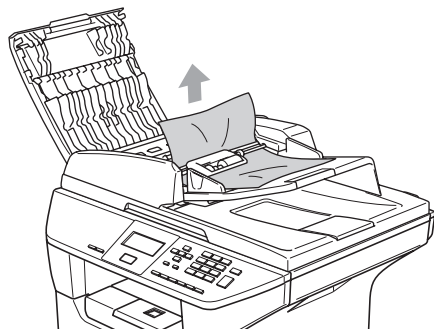
Dokument zaciął się

Jeżeli dokument zaciął się, wykonuj kroki podane niżej.

Dokument zaciął się na górze zespołu ADF

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.

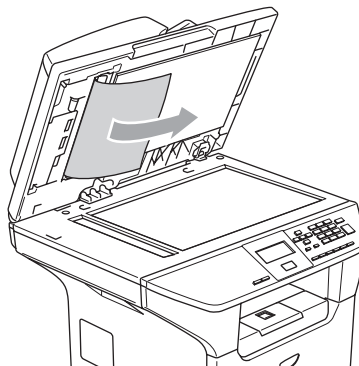
- 1 Wyjmij z podajnika ADF papier, który nie jest zacięty.
- 2 Otwórz pokrywę podajnika ADF.
- 3 Wyciągnij zacięty dokument w lewo.



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

Dokument zaciął się wewnątrz zespołu podajnika ADF

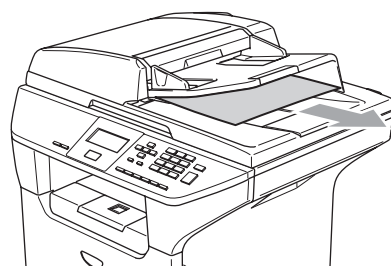
- 1 Wyjmij z podajnika ADF papier, który nie jest zacięty.
- 2 Podnieś pokrywę dokumentu.
- 3 Wyciągnij zacięty dokument w prawo.



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

Dokument zaciął się na tacy wyjściowej

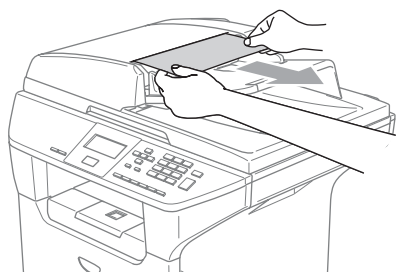
- 1 Wyjmij z podajnika ADF papier, który nie jest zacięty.
- 2 Wyciągnij zacięty dokument w prawo.



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

Dokument zaciął się w slotcie dwustronnym (tylko DCP-8065DN)

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



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

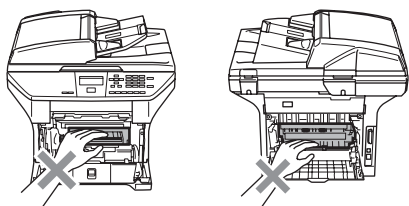
Zacięcia papieru

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



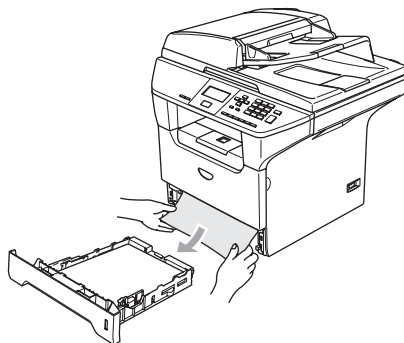
GORĄCA POWIERZCHNIA

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

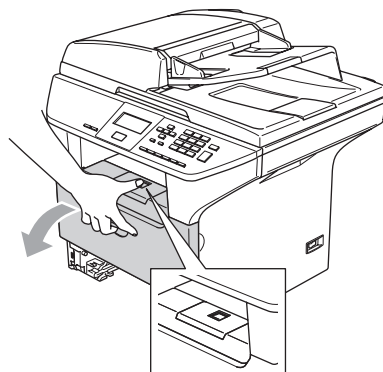


Papier zaciął się wewnątrz urządzenia

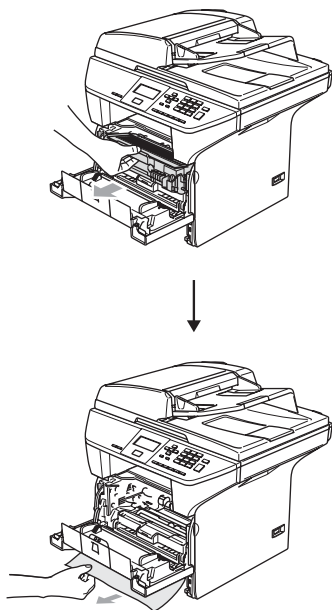
- 1 Wyciągnij całkowicie tacę papieru z urządzenia.
- 2 Zacięty papier wyciągaj obiema rękami.



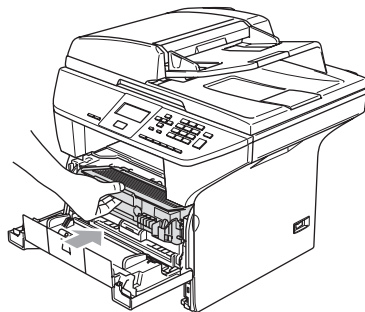
- 3 Naciśnij drążek zwalniania pokrywy, aby otworzyć przednią pokrywę.



- 4 Powoli wyciągnij zespół bębna i wkładu tonera. Zacięty papier może być wyciągnięty z zespołem bębna i wkładu tonera, lub może to uwolnić papier, tak, że można wyciągnąć go przez otwór tacy papieru.



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

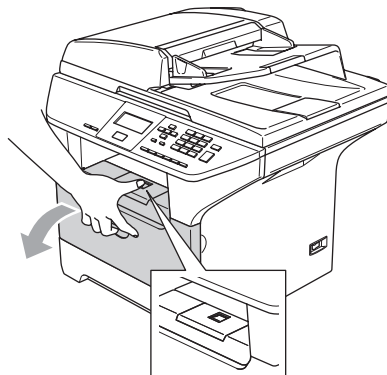


- 6 Zamknij pokrywę przednią.

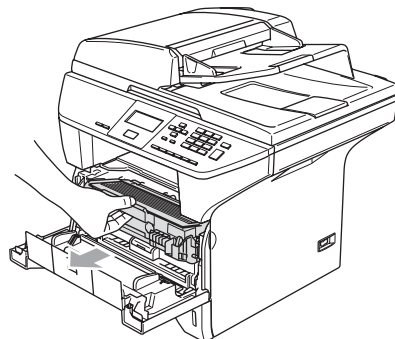
- 7 Wstaw tacę papieru do urządzenia.

Papier zaciął się w tylnej części urządzenia

- 1 Naciśnij drążek zwalniania pokryw, aby otworzyć przednią pokrywę.

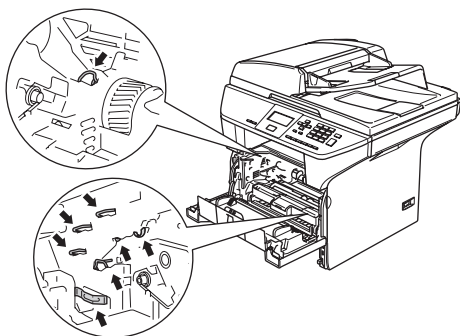


- 2 Wyciągnij zespół bębna i wkładu tonera.



! UWAGA

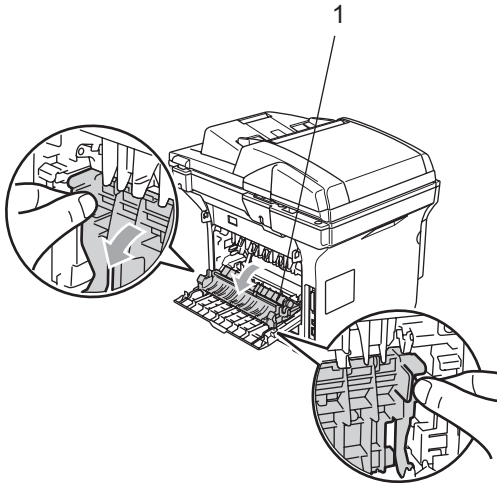
W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia przez elektryczność statyczną, NIE dotykaj elektrod pokazanych poniżej.



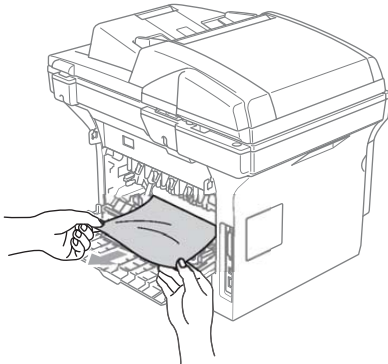
- 3 Otwórz pokrywę tylną.



- 4 Pociągnij wieszaki po lewej i prawej stronie do siebie, aby otworzyć pokrywę zespołu grzejnego (1).

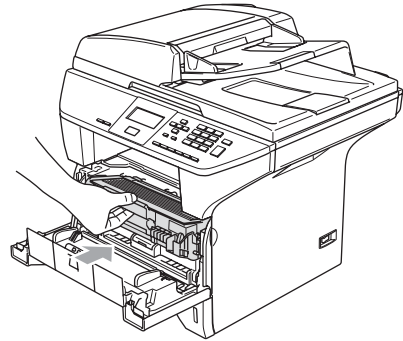


- 5 Obiema rękami wyciągnij zacięty papier z zespołu grzejnego.



- 6 Zamknij pokrywę tylną.

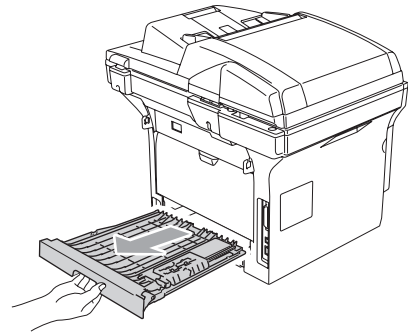
- 7 Wstaw ponownie zespół bębna i wkładu tonera do urządzenia.



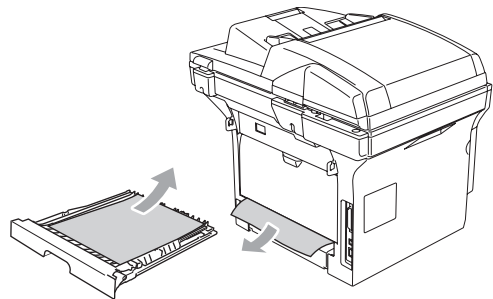
- 8 Zamknij pokrywę przednią.

Papier zaciął się w tacy dwustronnej (tylko DCP-8065DN)

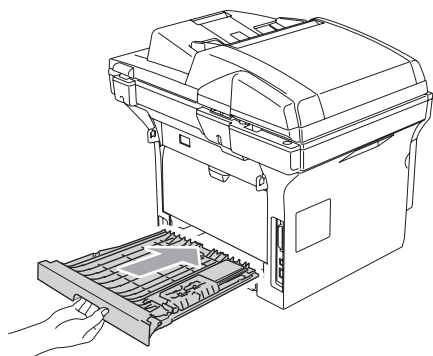
- 1 Wyciągnij całkowicie tacę papieru z urządzenia.



- 2 Wyciągnij zacięty papier z urządzenia lub tacy dwustronnej.

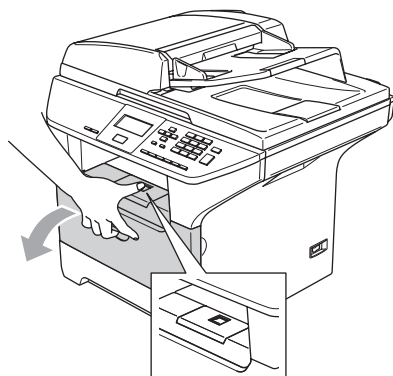


- 3 Wstaw tacę dwustronną do urządzenia.

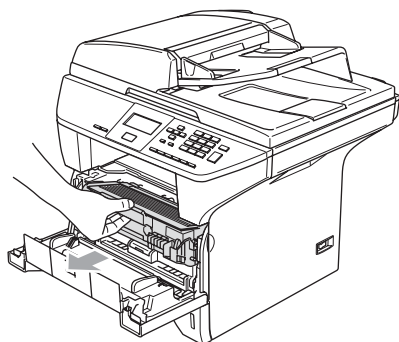


Papier zaciął się wewnątrz zespołu bębna i wkładu tonera

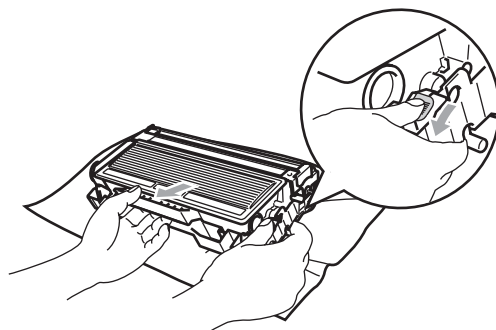
- 1 Naciśnij drążek zwalniania pokrywy, aby otworzyć przednią pokrywę.



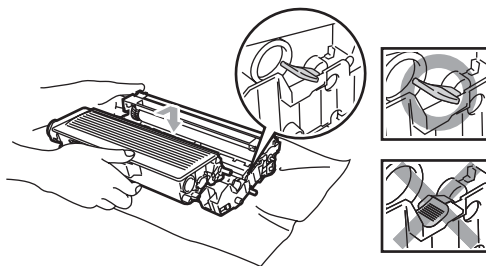
- 2 Wyciągnij zespół bębna i wkładu tonera.



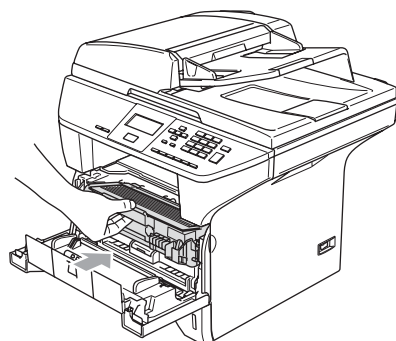
- 3 Przytrzymaj wciśniętą dźwignię blokującą z prawej strony i wyjmij wkład tonera z zespołu bębna. Wyjmij zacięty papier, jeżeli znajduje się on w zespole bębna.



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



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



- 6 Zamknij pokrywę przednią.

Rutynowa obsługa konserwacyjna

! UWAGA

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

Czyszczenie wnętrza urządzenia

! UWAGA

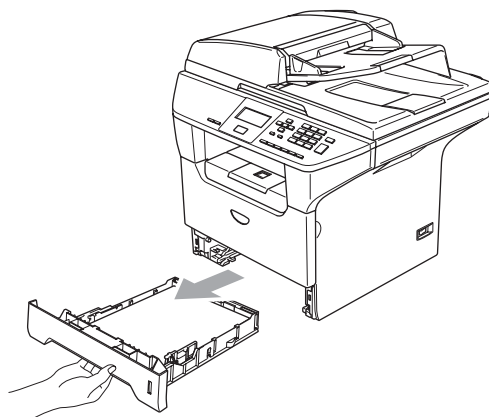
Używaj neutralnych detergentów. Czyszczenie płynami lotnymi, takimi, jak rozcieńczalnik lub benzyna uszkodzi zewnętrzną powierzchnię urządzenia.

NIE używaj materiałów czyszczących, które zawierają amoniak.

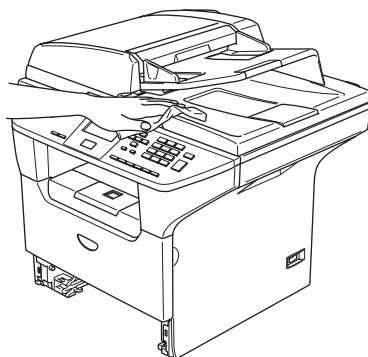
NIE używaj alkoholu izopropylowego do usuwania brudu z panela sterowania. Może to spowodować pęknięcia panelu.

Czyść zewnętrzną powierzchnię urządzenia w następujący sposób:

- 1 Wyciągnij całkowicie tacę papieru z urządzenia.

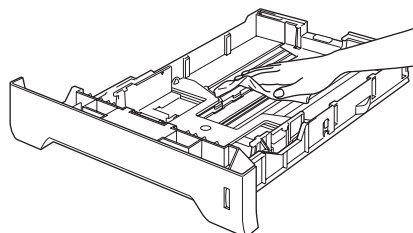


- 2 Wytrzyj wnętrze urządzenia miękką szmatką w celu usunięcia kurzu.



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

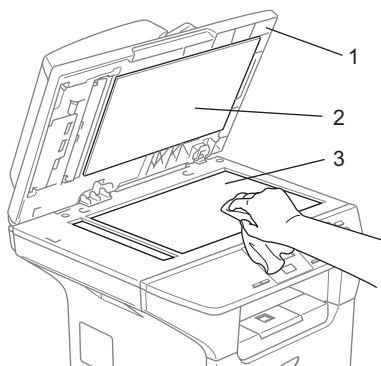
- 4 Wytrzyj wnętrze tacy papieru miękką szmatką w celu usunięcia kurzu.



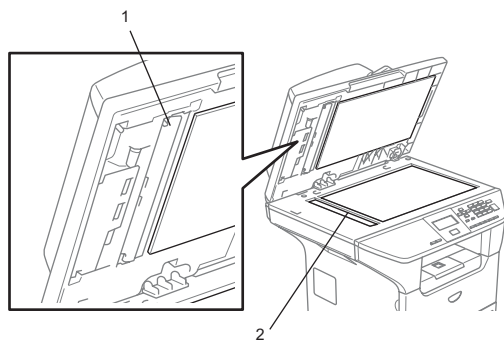
- 5 Połóż ponownie papier i wsuń mocno tacę papieru do urządzenia.

Czyszczenie szyby skanera

- 1 Wyłącz urządzenie za pomocą wyłącznika.
- 2 Podnieś pokrywę dokumentu (1). Wyczyść białą plastikową powierzchnię (2) oraz szybę skanera (3) pod spodem za pomocą alkoholu izopropylowego naniesionego na miękką szmatkę.



- 3 W zespole podajnika ADF, wyczyść biały plastikowy pasek (1) i pasek szyby skanera (2) za pomocą alkoholu izopropylowego naniesionego na miękką szmatkę.



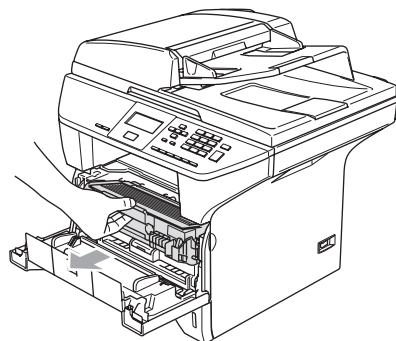
Czyszczenie okna lasera skanera

! UWAGA

NIE używaj alkoholu izopropylowego do czyszczenia okna lasera skanera.

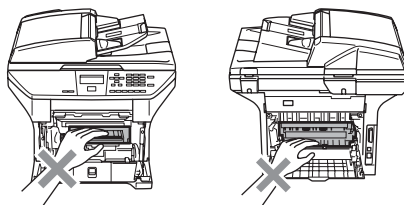
NIE dotykaj palcami okna lasera.

- 1 Wyłącz urządzenie za pomocą wyłącznika. Odłącz przewód zasilania z gniazdka elektrycznego.
- 2 Otwórz pokrywę przednią i wyjmij zespół bębna i wkładu tonera.



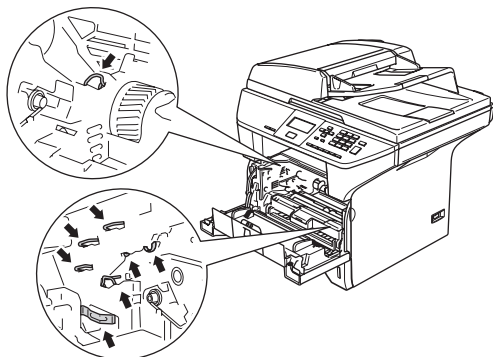
⚠ GORĄCA POWIERZCHNIA

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

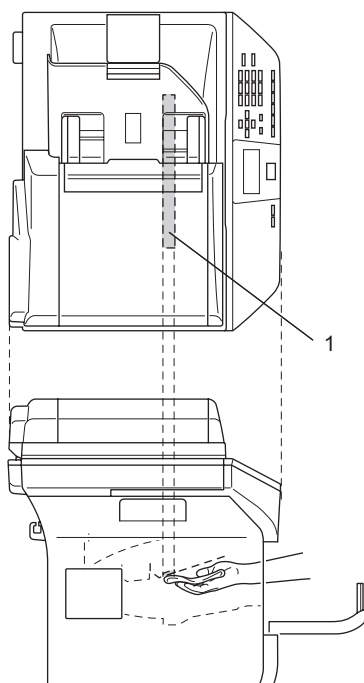


! UWAGA

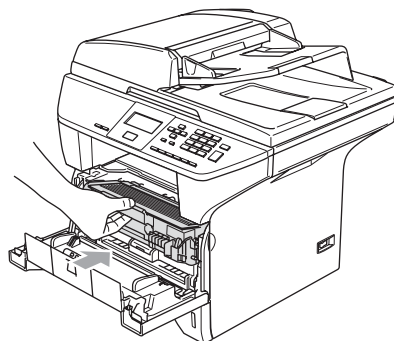
W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia przez elektryczność statyczną, NIE dotykaj elektrod pokazanych poniżej.



- 3 Delikatnie oczyść okno lasera skanera (1) za pomocą miękkiej, czystej szmatki. Nie używać alkoholu izopropylowego.



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

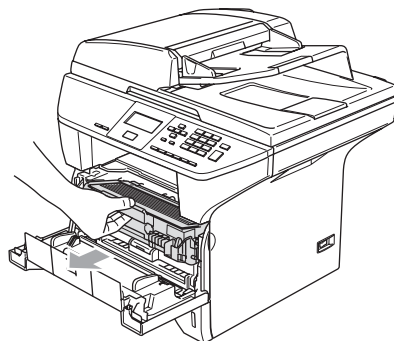


- 5 Zamknij pokrywę przednią.
6 Podłącz przewód zasilania urządzenia do gniazdka elektrycznego. Włącz urządzenie za pomocą włącznika.

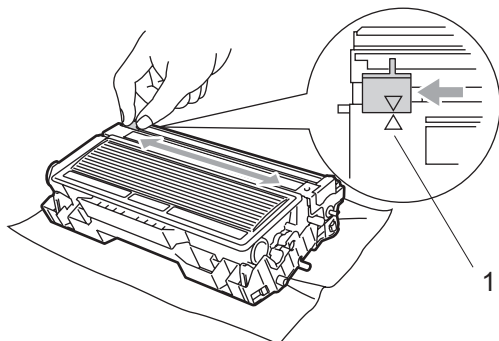
Czyszczenie drutu koronowego

Jeśli przez przypadek rozsypiesz toner, zalecamy odłożenie zespołu bębna oraz wkładu tonera na kawałku papieru lub szmatce.

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



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



- 3 Przesławić ponownie niebieski języczek do położenia spoczynkowego i zatrząsnij go (▼).

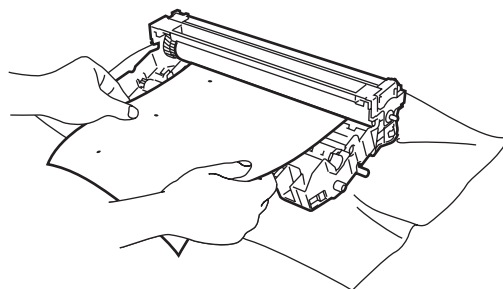
! UWAGA

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

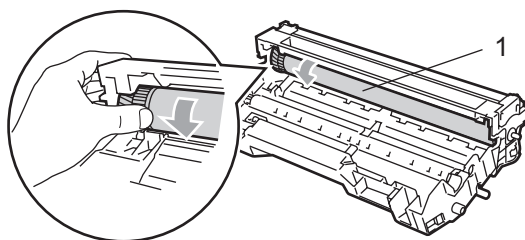
- 4 Wstaw ponownie zespół bębna i wkładu tonera do urządzenia.
- 5 Zamknij pokrywę przednią.

Czyszczenie zespołu bębna

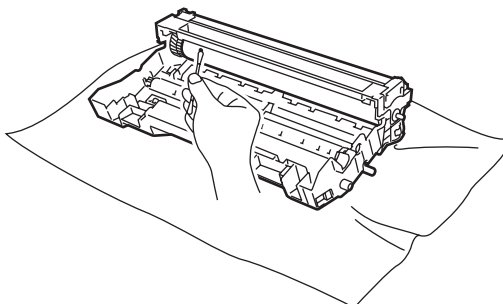
- 1 Wymij zespół bębna i wkładu tonera, a następnie wymij wkład tonera z zespołu bębna.
- 2 Umieść próbkę wydruku przed zespołem bębna i znajdź dokładne miejsce, które powoduje złe drukowanie.



- 3 Obracaj czarne kółko zębate na bębnie, aby sprawdzić powierzchnię bębna OPC (1).



- 4 Gdy znajdziesz substancję na powierzchni bębna, która pasuje do próbki wydruku, delikatnie opukaj powierzchnię bębna OPC wacikiem, który jest lekko zwilżony alkoholem izopropylowym.



! UWAGA

Bęben OPC jest fotoczuły, więc nie dotykaj go palcami.

Nie stosuj ruchu skrobiącego lub wycierającego, ponieważ może to spowodować uszkodzenie bębna.

NIE próbuj czyścić powierzchni bębna OPC ostrym przedmiotem, takim, jak długopis, ponieważ może to spowodować trwałe uszkodzenie zespołu bębna.

Wymiana wkładu tonera (TN-3130/TN-3170)

Wkład tonera TN-3170 może wydrukować około 7,000 stron za pomocą tonera wysokowydajnego. Gdy kończy się toner we wkładzie tonera, wyświetlacz LCD pokazuje MAŁO TONERU. Urządzenie jest wyposażone w standardowy wkład tonera TN-3130, który musi zostać wymieniony po około 3,500 stron. Aktualna wartość licznika stron będzie różna zależnie od przeciętnego rodzaju dokumentu (t.zn. standard letter, szczegółowa grafika).



Informacja

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

Usuń zużyty wkład zgodnie z miejscowymi przepisami, nie wyrzucaj do śmieci domowych. Aby uzyskać informacje na temat recyklingu, zajrzyj na stronę internetową www.brothergreen.co.uk. Upewnij się, że wkład tonera jest szczelny i że toner nie wysypuje się. Jeżeli masz pytania, zadzwoń do miejscowej firmy usuwania odpadów.

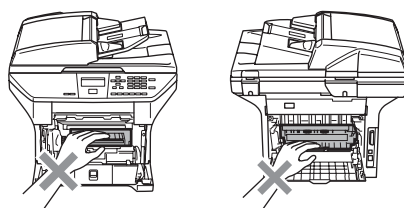
Zalecamy czyścić urządzenie i zespół bębna podczas wymiany wkładu tonera. (Zobacz *Czyszczenie okna lasera skanera* na stronie 60 oraz *Czyszczenie drutu koronowego* na stronie 61.)

Wymiana wkładu tonera

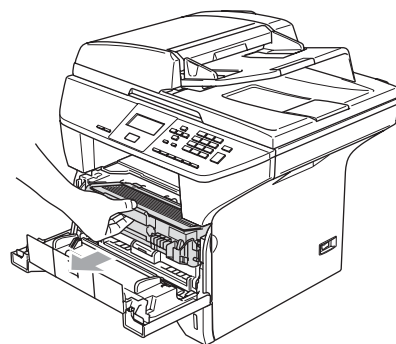


GORĄCA POWIERZCHNIA

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

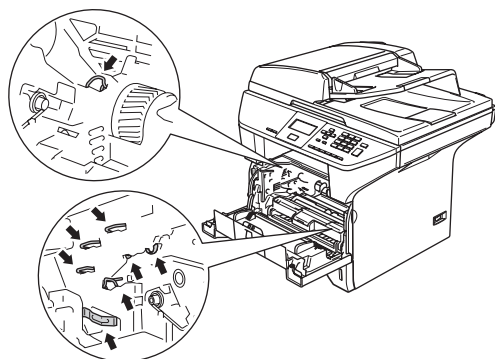


- 1 Otwórz pokrywę przednią i wyjmij zespół bębna i wkładu tonera.

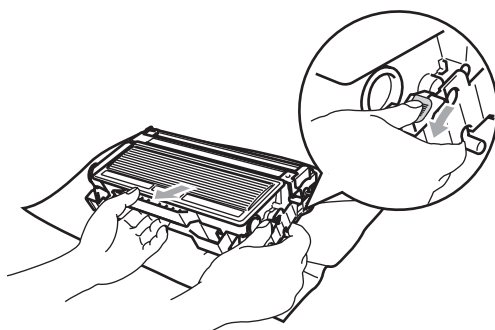


! UWAGA

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



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



! OSTRZEŻENIE

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

! UWAGA

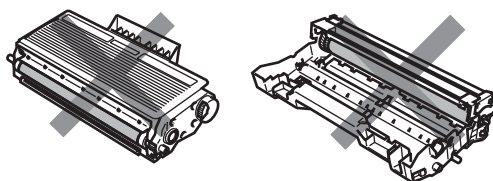
Umieść zespół bębna na szmatce lub dużym papierze odpadowym w celu uniknięcia rozsypania tonera.

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

! UWAGA

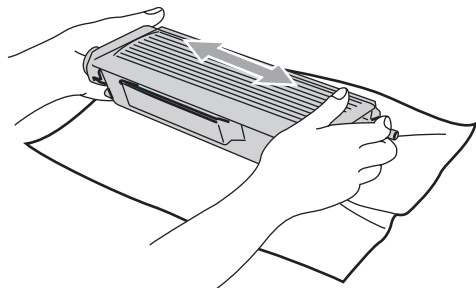
Drukarki Brother są przeznaczone do pracy z tonerem o specjalnej specyfikacji i będą działać do poziomu optymalnych wyników, gdy używa się oryginalnych wkładów tonera marki Brother (**TN-3130/TN-3170**). Brother nie może zagwarantować tych optymalnych wyników, jeżeli używane są tonery lub wkłady tonera 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.

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

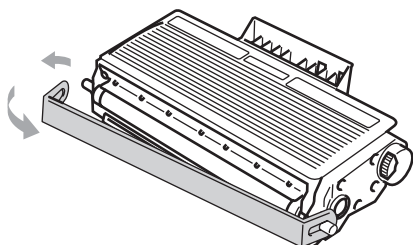


NIE dotykaj zacieniowanych części pokazanych na ilustracjach, aby uniknąć pogorszenia jakości drukowania.

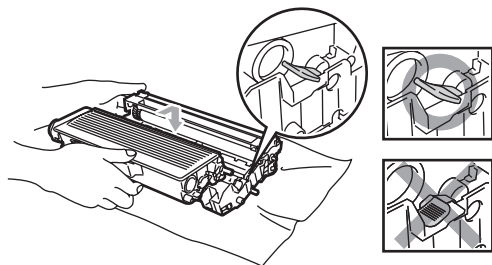
- 3 Rozpakuj nowy wkład tonera. Włóż zużyty wkład tonera do torebki aluminiowej i usuń go zgodnie z miejscowymi przepisami.
- 4 Delikatnie przechylaj wkład tonera w jedną i drugą stronę pięć lub sześć razy w celu równomiernego rozprowadzenia tonera wewnątrz wkładu.



- 5 Zdejmij pokrywę ochronną.



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



- 7 Oczyszć główny drut koronowy wewnątrz zespołu bębna poprzez kilkakrotne delikatne przesuwanie niebieskiego języczka z prawej strony do lewej. Upewnij się, że niebieski języczek wskoczył na swoją pozycję (▼).
- 8 Wstaw ponownie zespół bębna i wkładu tonera do urządzenia.
- 9 Zamknij pokrywę przednią.

Wymiana zespołu bębna (DR-3100)

Urządzenie wykorzystuje zespół bębna do tworzenia drukowanych obrazów na papierze. Jeżeli wyświetlacz LCD pokazuje **NISK. ŻYW BEBNA**, żywotność zespołu bębna kończy się i jest czas, aby kupić nowy.

Nawet jeżeli wyświetlacz LCD pokazuje **NISK. ŻYW BEBNA**, możesz nadal drukować bez wymiany bębna w tej chwili. Jednak jeżeli wystąpi zauważalne pogorszenie jakości wydruków wyjściowych (nawet zanim pojawi się **NISK. ŻYW BEBNA**), wtedy należy wymienić bęben. Podczas wymiany zespołu bębna należy wyczyścić urządzenie. (Zobacz *Czyszczenie okna lasera skanera* na stronie 60.)

! UWAGA

Podczas wymiany zespołu bębna, przenoś go ostrożnie, ponieważ może zawierać on toner. Jeśli toner rozsypie się na ręce lub odzież, natychmiast zetrzyj lub zmyj zimną wodą.

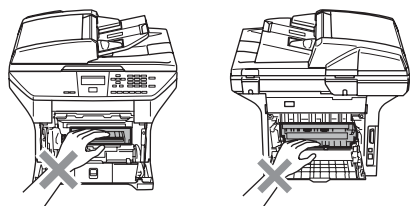
Informacja

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 wynosi do 25 000 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.

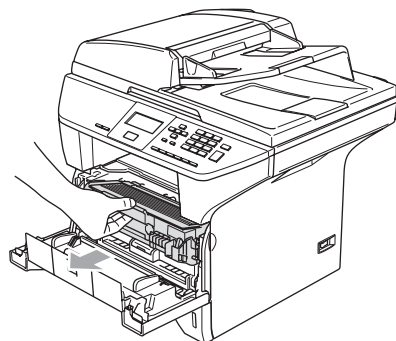


GORĄCA POWIERZCHNIA

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

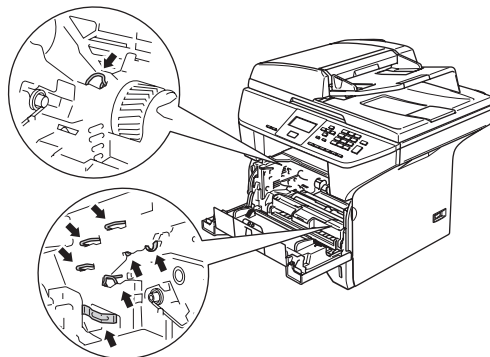


- 1 Otwórz pokrywę przednią i wyjmij zespół bębna i wkładu tonera.

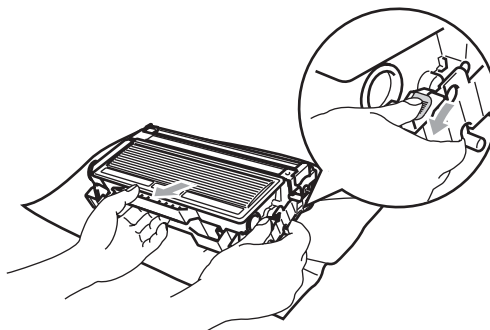


UWAGA

W celu uniknięcia uszkodzenia drukarki przez elektryczność statyczną, NIE dotykaj elektrod pokazanych poniżej.



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



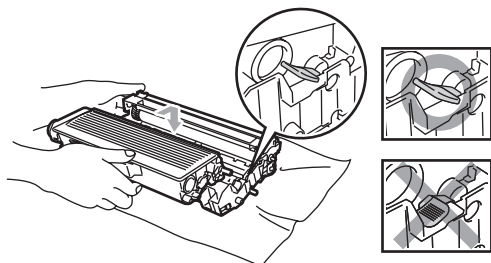
Informacja

Usuń zużyty zespół bębna zgodnie z miejscowymi przepisami, nie wyrzucaj go do śmieci domowych. Upewnij się, że dobrze uszczelnisz zespół bębna, tak, aby proszek tonera nie wysypał się z zespołu. Jeżeli masz pytania, zadzwoń do miejscowej firmy usuwania odpadów.

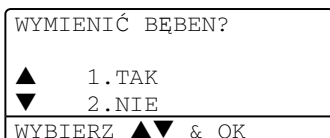
UWAGA

Zespół bębna rozpakuj tuż przed umieszczeniem go w urządzeniu. Włóż stary zespół bębna do torebki plastikowej.

- 3 Odpakuj nowy zespół 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. Nie zamykaj przedniej pokrywy.
- 6 Naciśnij **Clear/Back (Wyczyść/Cofnij)**.



W celu potwierdzenia, że zainstalowano nowy bęben, naciśnij **1**.

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

UWAGA

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

Okresowa wymiana części

Aby zachować jakość drukowania części muszą być wymieniane regularnie. Części znajdujące się na poniższej liście muszą zostać wymienione po wydrukowaniu około 100, 000 stron. Jeśli na wyświetlaczu LCD pojawiają następujące komunikaty, skontaktuj się z dealerem firmy Brother, w celu uzyskania pomocy serwisowej.

Komunikat na wyświetlaczu LCD	Opis
WYMIEN PF KITMP	Wymień podajnik papieru w tacy MP.
WYMIEN PF KIT1	Wymień podajnik papieru w tacy 1.
WYMIEN PF KIT2	Wymień podajnik papieru w tacy 2.
WYM. EL. GRZEW	Wymień zespół grzewczy.
WYMIEN LASER	Wymień zespół lasera.

Jak zmienić język wyświetlacza LCD

Możesz zmienić język wyświetlacza LCD.

- 1 Naciśnij **Menu**, **1**, **0**.

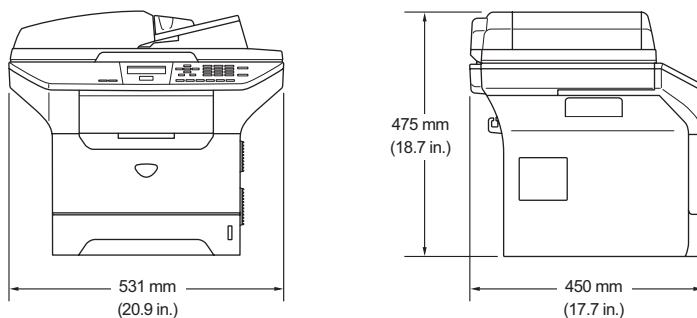


- 2 Naciśnij ▲ lub ▼ w celu wybrania języka. Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

Ogólnie

Pojemność pamięci	32 MB
ADF (automatyczny podajnik dokumentów)	Do 50 stron (Schodkowo) Dwustronnie (tylko DCP-8065DN) Zalecane środowisko: Temperatura: 20 do 30°C (68°F do 86°F) Wilgotność: 50% - 70%
Taca papieru	Papier: Xerox Premier 80 g/m ² lub Xerox Business 80 g/m ² 250 kartek [80 g/m ² (20 lb)]
Typ drukarki	Laserowa
Metoda drukowania	Elektrofotografia poprzez skanowanie wiązką lasera półprzewodnikowego
LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny)	22 znaki × 5 liniiek
Zródło zasilania	220 - 240V 50/60Hz
Zużycie energii	Kopiowanie: Średnio 660 W Uśpienie: Średnio 15 W Czuwanie: Średnio 85 W

Wymiary



Ciężar	Bez zespołu bębna/tonera: (DCP-8060) 35.5 lb (16.1 kg) (DCP-8065DN) 36.0 lb (16.3 kg)
Poziom hałasu	Moc dźwięku Obsługa (Kopiowanie): LWAd = 7,0 Bell Czuwanie: LWAd = 4.6 Bell Ciśnienie akustyczne Obsługa (Kopiowanie): LpAm = 55 dBA Czuwanie: LpAm = 30 dBA
Temperatura	Działanie: 10 do 32.5°C (50°F do 90.5°F) Przechowywanie: 0 do 40°C (32°F do 104°F)
Wilgotność	Działanie: 20 do 80% (bez kondensacji) Przechowywanie: 10 do 90% (bez kondensacji)

Nośniki drukowania

Wejście papieru

Taca papieru

- Rodzaj Papieru:
Papier zwykły, papier łączony, papier z recyklingu lub folie
- Rozmiar papieru:
A4, Letter, Executive, A5, A6, B5 oraz B6
- Gramatura papieru:
60 do 105 g/m² (16 do 28 lb)
- Maksymalna pojemność tacy papieru: Do 250 arkuszy 80 g/m² (20 lb) zwykłego papieru lub do 10 folii

Taca wieloczynnościowa (taca MP)

- Rodzaj Papieru:
Papier zwykły, papier z recyklingu, folie, koperty, papier sklepany lub etykiety
- Rozmiar papieru:
Szerokość: 69,9 do 215.9 mm (2,75 do 8.5 cala)
Długość: 116 do 406.4 mm (4.57 do 16 cali)
- Gramatura papieru:
60 do 161 g/m² (16 do 43 lb)
- Maksymalna pojemność tacy papieru: Do 50 kartek 80 g/m² (20 lb) zwykłego papieru

Wyjście papieru

Do 150 kartek (Stronę do drukowania do dołu do tacy papieru wyjściowego)

Kopiowanie

Kolor/Monochromatyczny	Monochromatyczne
Kopiowanie dwustronne	Tak (tylko DCP-8065DN)
Rozmiar dokumentu jednostronnego	Szerokość podajnika ADF: 148.0 do 215.9 mm (5.8 do 8.5 cala) Wysokość podajnika ADF: 148.0 do 355.6 mm (5.8 do 14 cali) Szerokość szyby skanera: Maks. 215.9 mm (8.5cala) Wysokość szyby skanera: Maks. 355.6 mm (14 cali) Szerokość kopii: Maks. 211.3 mm (8.32 cala)
Rozmiar dokumentu dwustronnego (tylko DCP-8065DN)	Szerokość podajnika ADF: 148.0 do 215.9 mm (5.8 do 8.5 cala) Wysokość podajnika ADF: 148.0 do 297.0 mm (5.8 do 11.7 cala)
Kopie wielokrotne	Układa lub sortuje do 99 stron
Zmniejszenie/Powiększenie	25% do 400% (co 1%)
Rozdzielczość	Do 1200 × 600 dpi ¹
Czas wyjścia pierwszej kopii	Ok. 10.5 sekund

¹ Podczas wykonywania kopii z szyby skanera w trybie jakości tekstu w 100% stosunku.

Skanowanie

Kolor/Monochromatyczny	Tak
Skanowanie dwustronne	Tak (tylko DCP-8065DN)
Zgodny z TWAIN	Tak (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 większy
Zgodny z WIA	Tak (Windows® XP)
Kolor Głębokość	24 bitowy kolor
Rozdzielczość	Do 19200 × 19200 dpi (interpolowana) ¹ Do 600 × 2400 dpi (optyczna) ²
Rozmiar dokumentu jednostronnego	Szerokość podajnika ADF: 148.0 do 215.9 mm (5.8 do 8.5 cala) Wysokość podajnika ADF: 148.0 do 355.6 mm (5.8 do 14 cali) Szerokość szyby skanera: Maks. 215.9 mm (8.5cala) Wysokość szyby skanera: Maks. 355.6 mm (14 cali)
Rozmiar dokumentu dwustronnego (tylko DCP-8065DN)	Szerokość podajnika ADF: 148.0 do 215.9 mm (5.8 do 8.5 cala) Wysokość podajnika ADF: 148.0 do 297.0 mm (5.8 do 11.7 cala)
Szerokość skanowania	Maks. 212 mm (8.35 cala)
Szara Skala	256 poziomów

¹ Maksymalnie 1200 × skanowania 1200 dpi ze sterownikiem WIA w Windows® XP (rozdzielczość powyżej 19200 × 19200 dpi może zostać wybrane za pomocą funkcji skanera Brother)

² Podczas używania szyby skanera

Drukowanie

Emulacja	PCL6 BR-Script (PostScript) Poziom 3 IBM® Proprinter XL Epson® FX-850™
Sterownik drukarki	Sterownik drukarki Brother GDI (Graphic Device Interface) dostarczony dla Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP/Windows NT® Workstation Wersja 4.0 Sterownik Brother Laser dla Mac OS® 9.1 - 9.2/Mac OS® X 10.2.4 lub większy
Rozdzielczość	1200 dpi ¹ , HQ1200 (2400 × 600 dpi), 600 dpi, 300 dpi
Prędkość drukowania	Do 28 stron/minutę (A4 rozmiar) ²
Drukowanie dwustronne	Do 13 stron/minutę (tylko DCP-8065DN)
Pierwszy wydruk	Poniżej 8,5 sekund

¹ Jeśli używasz ustawienia wysokiej jakości 1200 dpi (1200 × 1200 dpi), szybkość drukowania będzie niższa.

² Ze standardowej lub opcjonalnej tacy papieru.

Interfejsy

Równoległy

Dwukierunkowy kabel równoległy, który jest zgodny z IEEE 1284, nie dłuższy niż 2.0 m (6 stóp).

USB

Kabel interfejsowy USB 2.0, który jest nie dłuższy niż 2.0 m (6 stóp).¹

kabel LAN

Kabel UTP Ethernet kategorii 5 lub wyższej.

¹ Twoje urządzenie posiada Interfejs Hi-Speed USB 2.0 . Urządzenie może zostać również podłączone do komputera, który posiada interfejs USB 1.1.

Wymagania dotyczące komputera

Minimalne wymagania systemu oraz dostarczonych funkcji oprogramowania PC								
Platforma komputera i wersja systemu operacyjnego		Dostarczone 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®	98, 98SE	Drukowanie, skanowanie ³	Równoległe, USB, Ethernet ⁴	Intel® Pentium® II lub równoważny	32 MB	128 MB	90 MB	130 MB
	Me		Równoległe, USB, Ethernet ⁴					
	NT® Workstation 4.0		Równoległe, Ethernet ⁴					
	2000 Professional		Równoległe, USB, Ethernet ⁴		64 MB	256 MB		
	XP Home ¹ XP Professional ¹		Równoległe, USB, Ethernet ⁴		128 MB	256 MB	150 MB	220 MB
	XP Edycja Professional x64 bit ¹		Równoległe, USB, Ethernet ⁴		256 MB	512 MB	150 MB	220 MB
			AMD Opteron™ AMD Athlon™ 64 Intel® Xeon™ z Intel® EM64T Intel® Pentium® 4 z Intel® EM64T					
System Operacyjny Apple® Macintosh®	OS 9.1 - 9.2	Drukowanie, skanowanie ²	USB ⁵ , Ethernet ⁴	Wszystkie modele podstawowe spełniają minimalne wymagania		64 MB	80 MB	200 MB
	OS X 10.2.4 lub większy	Drukowanie, skanowanie ²	USB ⁵ , Ethernet ⁴		128 MB	160 MB		

¹ Dla rozdzielczości WIA, 1200x1200. Brother Scanner Utility umożliwia podniesienie do 19200 x 19200 dpi

² Dedykowany klawisz funkcyjny "Scan to" tylko w Mac OS® X 10.2.4 lub większym.

³ Skanowanie sieciowe nie zawarte w Windows NT® Workstation 4.0 i Mac OS® 9.1-9.2 [Skanowanie do FTP jest możliwe (tylko DCP-8065DN).]

⁴ tylko DCP-8065DN

⁵ Porty USB innego producenta nie są obsługiwane.

Pozycje zużywające się

Długość przydatności tonera	TN-3130: Standardowy wkład tonera: Ok. 3 500 stron ¹
	TN-3170: Wysoka wydajność tonera: Ok. 7 000 stron ¹
Oczekiwana przydatność jednostki bębna	DR-3100: Ok. 25 000 stron

¹ Przy drukowaniu na papierze o formacie letter lub A4 przy 5% pokryciu drukiem

Sieć przewodowa Ethernet (tylko DCP-8065DN)

Nazwa modelu	NC-6400h
Sieć LAN	Możesz podłączyć urządzenie do sieci, w celu drukowania i skanowania sieciowego.
Obsługa dla	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP/Windows NT® Workstation Wersja 4.0 Mac OS® 9.1 - 9.2/Mac OS® X 10.2.4 lub większy ¹
Protokoły	IPv4: TCP/IP ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), ICMP, WINS/NetBIOS, DNS, mDNS, LPR/LPD, Port/Port9100, NetBIOS Print, IPP, FTP Server, Telnet, SNMP, HTTP, TFTP, SMTP Client IPv6: TCP/IP ICMPv6, NDP, DNS, mDNS, LPR/LPD, Port/Port9100, IPP, FTP Server, Telnet, SNMP, HTTP, TFTP, SMTP Client
Typ sieci	Automatyczna nawigacja Ethernet 10/100 BASE-TX (Wired LAN)
Funkcje zarządzania	BRAdmin Professional dla Windows® 98/98SE/Me/2000/XP/Windows NT® Workstation wersja 4,0 BRAdmin Light dla Mac OS® X 10.2.4 lub większy Web BRAdmin dla Windows® 2000 Professional / Server / Advanced Server, XP Professional (IIS) ² Komputery klienta z wyszukiwarką internetową obsługującą Java™ ²

¹ Mac OS® 9.1 - 9.2 (Sterownik Brother Laser ponad TCP/IP)
Mac OS® X 10.2.4 lub większy (mDNS)
Dedykowany klawisz "Scan" i bezpośrednie skanowanie w sieci (MFC-7820N) są obsługiwane w Mac OS® X 10.2.4 lub wyższej.

² Web BRAdmin jest dostępny w formie do ściągnięcia z <http://solutions.brother.com>

D

Indeks

A	
ADF (automatyczny podajnik dokumentów)	
Używanie	7, 30
Awaria zasilania	12
C	
Czyszczenie	
drułu koronowego	61
okna lasera skanera	60
szyba skanera	60
zespołu bebna	62
D	
Dioda statusu	5
Drukowanie	
jakość	46
rozdzielczość	73
specyfikacje	73
sterowniki	73
zacięcia papieru	55
E	
Etykiety	10, 11
F	
Folie przeźroczyste	10, 11
I	
Instrukcje bezpieczeństwa	40
K	
Klawisz „Anuluj Zadanie”	4
Klawisz Duplex (kopiowanie dwustronne)	
dwustronne	28, 29
Klawisz jakości (kopiowania)	24
Klawisz powiększania/zmniejszania	25
Klawisz Sort	30
Klawisz wyboru tacy papieru	30
Klawisz zabezpieczenia	4
Komunikat o braku pamięci	31
Komunikaty błędów na wyświetlaczu LCD	
Brak możliwości drukowania	53
Brak możliwości inicjalizowania	53
Brak możliwości skanowania	53
Brak pamięci	51
Brak podawania papieru	51
Koperty	10, 11
Kopiowanie	
dwustronne	28
Klawisz jakości	24
Klawisz N w 1	
(rozmieszczenie strony)	26
klawisze	24
konfiguracja tymczasowa	24
plakatu	26
pojedyncze	24
Powiększanie/Zmniejszanie	25
Sortowanie (tylko ADF)	30
wielokrotne	24
za pomocą ADF	24
L	
LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny)	12
O	
Obsługa konserwacyjna, rutynowa	59
wymiana	
Wkład tonera	63
zespołu bebna	65
P	
Pamięć przechowywania	12
Papier	8, 70
jak ładować	11
wielkość dokumentu	7
Plakat	26
Pokrywa podajnika ADF	54
POMOC	
Komunikaty wyświetlacza LCD	12
korzystanie z klawiszy menu	12
Tabela Menu	12
Programowanie urządzenia	12
Przegląd panela sterowania	2

R

Rozdzielczość	
drukowanie	73
kopiowania	71
skanowania	72

S

Skala szarości	72
Szyba skanera, używanie	8

T

Tabela wyboru menu	12
Tekst, wprowadzanie	20
Tymczasowe konfiguracje kopiowania	24

U

Usuwanie niesprawności	42
jeżeli masz problemy	
obsługa papieru	44
oprogramowanie	43
Sieć	45, 68
skanowanie	43
trudności z drukarką	42
z jakością drukowania	44
zacięcie dokumentu	54
zacięcie papieru	55

W

Wkład tonera	
wymiana	63

Z

Zacięcia	
dokumentu	54
papieru	54
Zespół bębna	
czyszczenie	61, 62
wymiana	65
Zmniejszanie	
kopii	25

brother[®]

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

POL