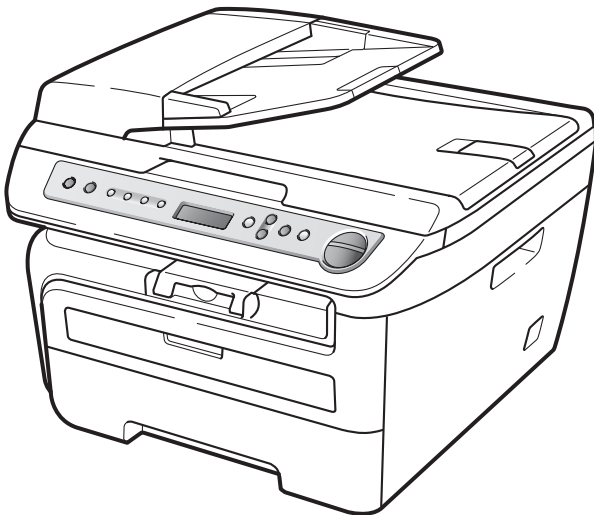


brother®

PODREČZNIK UŻYTKOWNIKA



DCP-7030
DCP-7045N

CE

Wersja 0
POL

W razie potrzeby zadzwoń do Obsługi klienta

Proszę wypełnić poniższe informacje:

Numer modelu: DCP-7030 i DCP-7045N
(Zakreśl posiadany model)

Numer seryjny: ¹ _____

Data zakupu: _____

Miejsce zakupu: _____

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

Zarejestruj swój produkt on-line, na stronie

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

Rejestrując produkt w firmie Brother, użytkownik zostanie zarejestrowany jak oryginalny właściciel produktu. Rejestracja w firmie Brother:

- może być potwierdzeniem nabycia produktu, w przypadku zagubienia paragonu; i
- może być pomocna przy roszczeniach ubezpieczeniowych w przypadku utraty produktu objętego ubezpieczeniem.

Uwaga dotycząca kompilacji i publikacji

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

Treść tego podręcznika i dane techniczne tego wyrobu podlegają zmianom bez powiadamiania.

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

Deklaracja zgodności WE



EC Declaration of Conformity

Manufacturer

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

Plant

Brother Industries (Vietnam) Ltd.
Phuc Dien Industrial Zone Cam Phuc Commune, Cam giang Dist Hai Duong Province,
Vietnam

Herewith declare that:

Products description : Laser Printer
Product Name : DCP-7030, DCP-7045N

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

Standards applied :

Harmonized : Safety EN60950-1:2001+A11:2004

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

Year in which CE marking was first affixed : 2007

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 31th January, 2008

Place : Nagoya, Japan

Signature :

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

Deklaracja zgodności WE

Producent

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

Zakład

Brother Industries (Vietnam) Ltd.
Phuc Dien Industrial Zone Cam Phuc Commune, Cam giang Dist Hai Duong Province,
Wietnam

Niniejszym deklaruje, że:

Opis produktów : Drukarka laserowa
Nazwa produktu : DCP-7030, DCP-7045N

są zgodne z postanowieniami następujących dyrektyw: Dyrektywa niskonapięciowa 2006/95/WE i Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/WE.

Zastosowane normy:

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

Rok, w którym znak CE został nadany po raz pierwszy: 2007

Wydano przez : Brother Industries, Ltd.

Data : 31 stycznia, 2008

Miejsce : Nagoya, Japonia

Spis Treści

Sekcja I Informacje ogólne

1	Informacje ogólne	2
	Korzystanie z dokumentacji	2
	Symbole i konwencje użyte w dokumentacji	2
	Uzyskiwanie dostępu do Instrukcji oprogramowania i Instrukcji obsługi dla sieci (Tylko DCP-7045N)	3
	Przeglądanie dokumentacji	3
	Podgląd panelu sterowania	5
2	Ładowanie papieru i dokumentów	6
	Ładowanie papieru i nośników wydruku	6
	Ładowanie papieru na tacę	6
	Ładowanie papieru w szczelinę do ręcznego podawania papieru.....	7
	Obszar, w którym nie można drukować.....	10
	Dopuszczalny papier i inne nośniki wydruku	11
	Zalecany papier i nośnik wydruku	11
	Typ i format papieru.....	11
	Obsługa i używanie papieru specjalnego	12
	Ładowanie dokumentów	15
	Za pomocą automatycznego podajnika dokumentów (ADF) (Tylko DCP-7045N)	15
	Użycie szyby skanera	16
3	Ustawienia ogólne	17
	Ustawienia papieru	17
	Typ papieru.....	17
	Format papieru	17
	Ustawienia głośności	17
	Głośność sygnalizatora	17
	Funkcje oszczędzania	18
	Oszczędzanie toneru.....	18
	Czas spoczynku	18
	Kontrast wyświetlacza ciekłokrystalicznego (LCD).....	19
	Lista ustawień użytkownika	19
	Lista konfiguracji sieci (Tylko DCP-7045N)	19

Sekcja II Kopiowanie

4	Robienie kopii	22
	Jak kopiować	22
	Przechodzenie do trybu kopiowania	22
	Wykonywanie pojedynczej kopii	22
	Wykonywanie wielu kopii	22
	Zatrzymanie kopiowania	22
	Opcje kopiowania (ustawienia tymczasowe)	23
	Powiększanie lub zmniejszanie kopiowanego obrazu	23
	Regulacja kontrastu	24
	Korzystanie z klawisza Opcje	25
	Poprawa jakości kopiowania	25
	Sortowanie kopii korzystając z ADF (Tylko DCP-7045N)	26
	Drukowanie N kopii na 1 stronie (układ strony)	26
	Komunikat o braku pamięci	27

Sekcja III Oprogramowanie

5	Funkcje oprogramowania i sieci (Tylko DCP-7045N)	30
	Jak korzystać z Podręcznika użytkownika w formacie HTML	30
	Dla systemu Windows®	30
	Dla komputera Macintosh®	31

Sekcja IV Załączniki

A	Bezpieczeństwo i legalność	34
	Wybór miejsca	34
	Ważne informacje	35
	Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa	35
	Specyfikacja wg normy IEC60825-1+A2:2001	38
	Odłączanie urządzenia	38
	Połączenie LAN (Tylko DCP-7045N)	39
	Zakłócenia radiowe	39
	Dyrektywa EU 2002/96/EC oraz EN50419	39
	Oświadczenie zgodności International ENERGY STAR®	40
	Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa	40
	Znaki towarowe	42

B	Usuwanie problemów i rutynowa obsługa konserwacyjna	43
	Usuwanie problemów	43
	Problemy z urządzeniem	43
	Poprawa jakości wydruku	48
	Komunikaty o błędach i pracach konserwacyjnych	54
	Zacięcia dokumentów (Tylko DCP-7045N)	56
	Zacięcia papieru	57
	Rutynowa obsługa konserwacyjna	62
	Czyszczenie wnętrza urządzenia	62
	Czyszczenie szyby skanera	63
	Czyszczenie okna skanera laserowego	63
	Czyszczenie drutu koronowego	65
	Czyszczenie zespołu bębna	67
	Wymiana zużytych części	69
	Wymiana wkładu tonera	69
	Wymiana zespołu bębna	73
	Zmiana języka na wyświetlaczu LCD	76
	Informacja o urządzeniu	76
	Sprawdzanie numeru seryjnego	76
	Sprawdzanie liczników stron	76
	Sprawdzanie żywotności bębna	76
	Pakowanie i transport urządzenia	77
C	Menu i funkcje	78
	Programowanie na ekranie	78
	Tabela menu	78
	Zapisywanie w pamięci	78
	Klawisze menu	78
	Dostęp do trybu menu	79
	Tabela menu	80
D	Specyfikacje	85
	Informacje ogólne	85
	Nośniki drukowania	87
	Kopowanie	88
	Skanowanie	89
	Drukowanie	90
	Interfejsy	90
	Wymagania dotyczące komputera	91
	Materiały eksploatacyjne	93
	Sieć Ethernet (Tylko DCP-7045N)	94
E	Słownik	95
F	Indeks	96



Informacje ogólne

Informacje ogólne	2
Ładowanie papieru i dokumentów	6
Ustawienia ogólne	17

Korzystanie z dokumentacji

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

Symbole i konwencje użyte w dokumentacji

W dokumentacji zostały użyte następujące symbole oraz konwencje.

Pogrubie nie (Bold) Drukiem wytłuszczonym oznaczone są klawisze na panelu sterowania urządzenia lub na ekranie komputera.

Kursywa (Italics) Kursywa wskazuje ważny punkt lub podobny temat.

Courier New Czcionką Courier New napisane są komunikaty pokazywane na wyświetlaczu LCD urządzenia.



Uwagi na temat uniknięcia ewentualnych obrażeń.



Ostrzeżenia określają procedury, których należy przestrzegać, aby uniknąć ewentualnych szkód odniesionych przez urządzenie lub inne przedmioty.



Ikony wskazujące na zagrożenie elektryczne ostrzegają o możliwym porażeniu elektrycznym.



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



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



Ikony uwagi zawierają pomocne podpowiedzi.



Informacja

Ilustracje znajdujące się w podręczniku użytkownika sporządzono dla modelu DCP-7045N.

Uzyskiwanie dostępu do Instrukcji oprogramowania i Instrukcji obsługi dla sieci (Tylko DCP-7045N)

Podręcznik użytkownika nie zawiera wszystkich informacji dotyczących urządzenia, takich jak np. jak stosować zaawansowane funkcje drukarki, skanera oraz sieci (Tylko DCP-7045N). Chcąc uzyskać informacje na ten temat, zajrzyj do **Instrukcji oprogramowania i Instrukcji obsługi dla sieci** (Tylko DCP-7045N).

Przeglądanie dokumentacji

Przeglądanie dokumentacji (Windows®)

Aby przejrzeć dokumentację, w menu **Start**, wybierz pozycję z grupy programów **Brother**, **DCP-XXXX** (gdzie XXXX oznacza nazwę modelu), a następnie kliknij **Podręczniki użytkownika w formacie HTML**.

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

- 1 Włącz komputer.
Włóż dysk CD-ROM Brother oznaczony symbolem Windows® do napędu CD-ROM.
- 2 Po wyświetleniu ekranu wyboru języka wybierz język.

- 3 Jeśli wyświetlony zostanie ekran z nazwą modelu, wystarczy kliknąć nazwę danego modelu. Zostanie wyświetlone menu główne dysku CD-ROM.



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

- 4 Kliknij opcję **Dokumentacja**.
- 5 Kliknij dokument, z którym chcesz się zapoznać:
 - Dokumenty HTML (3 podręczniki):
Podręcznik użytkownika dla zadań niezależnych, Instrukcja oprogramowania i Instrukcja obsługi dla sieci (Tylko DCP-7045N) w formacie HTML.
Ten format zaleca się do przeglądania na komputerze.
 - Dokumenty PDF (4 podręczniki):
Podręcznik użytkownika dla zadań niezależnych, Instrukcja oprogramowania, Instrukcja obsługi dla sieci (Tylko DCP-7045N) oraz **Podręcznik szybkiej instalacji**.
Ten format zalecany jest do drukowania instrukcji. Kliknij, aby przejść do Brother Colutions Center (Centrum rozwiązań Brother), gdzie można przeglądać lub pobierać dokumenty w formacie PDF. (Wymagany jest dostęp do Internetu i przeglądarka plików PDF.)

Jak szukać instrukcji skanowania

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

Instrukcja oprogramowania:

- Skanowanie dokumentu z wykorzystaniem sterownika TWAIN, rozdział 2
- Skanowanie dokumentu z wykorzystaniem sterownika WIA (tylko dla Windows® XP/Windows Vista®) w rozdziale 2
- Korzystanie z ControlCenter3, rozdział 3
- Skanowanie sieciowe w rozdziale 4 (Tylko DCP-7045N)

Instrukcje-aplikacji ScanSoft™ PaperPort™ 11SE with OCR

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

Przeglądanie dokumentacji (Macintosh®)

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



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

- 5 Dwukrotnie kliknij plik u góry strony, aby przeglądać **User's Guide (Podręcznik użytkownika)**, **Software User's Guide (Instrukcję oprogramowania)** oraz **Network User's Guide (Instrukcje obsługi dla sieci)** (Tylko DCP-7045N) w formacie HTML.

- 6 Kliknij dokument, z którym chcesz się zapoznać.

- **Software User's Guide (Instrukcja oprogramowania)**
- **Network User's Guide (Instrukcja obsługi dla sieci)** (Tylko DCP-7045N)



Informacja

Dokumenty są dostępne również w formacie PDF (4 podręczniki):

Podręcznik użytkownika dla zadań niezależnych, **Instrukcja oprogramowania**, **Instrukcja obsługi dla sieci** (Tylko DCP-7045N) oraz **Podręcznik szybkiej instalacji**. Formacie PDF jest zalecany do drukowania instrukcji.

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

Jak szukać instrukcji skanowania

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

Instrukcja oprogramowania:

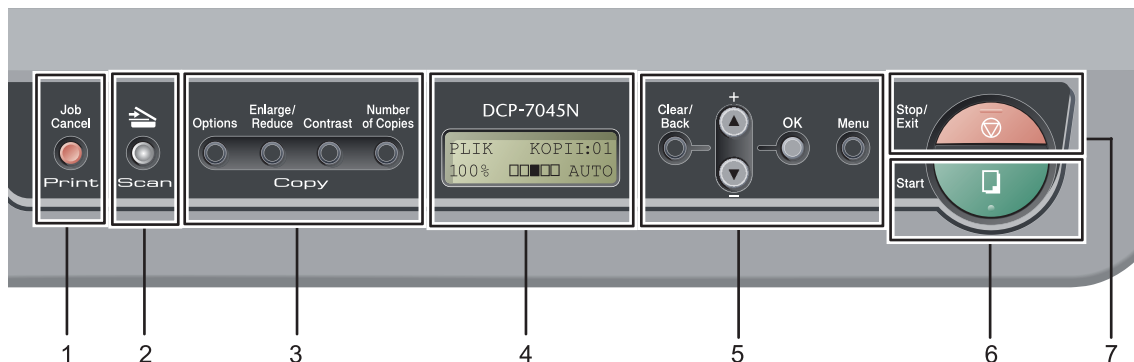
- Skanowanie, rozdział 9
- Korzystanie z ControlCenter2, rozdział 10
- Skanowanie sieciowe w rozdziale 11 (Tylko DCP-7045N)

Podręcznik użytkownika programu Presto!® PageManager®:

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

Podgląd panelu sterowania

DCP-7030 i DCP-7045N mają takie same klawisze.



1 Print (Drukuj) klawisz

Job Cancel (Anuluj zadanie)

Anuluje zaprogramowane zadanie drukowania i kasuje dane z pamięci urządzenia.

W celu anulowania większej liczby zadań drukowania przytrzymaj ten klawisz, dopóki wyświetlacz LCD nie pokaże ANULUJ (WSZYSTKO).

2 Scan (Skanuj) klawisz

Przełącza maszynę w tryb skanowania. (W celu zapoznania się ze szczegółami na temat skanowania zobacz *Podręcznik użytkownika oprogramowania na płycie CD-ROM.*)

3 Copy (Kopiuje) kopiowania:

Options (Opcje)

Możesz szybko i łatwo wybrać tymczasowe ustawienia kopiowania.

Enlarge/Reduce (Powiększ/Zmniejsz)

Zmniejsza lub powiększa kopie.

Contrast (Kontrast)

Możesz zwiększyć lub zmniejszyć kontrast kopii.

Number of Copies (Liczba kopii)

Za pomocą tego klawisza możesz wykonać wiele kopii.

4 LCD

Wyświetla komunikaty pomocne przy konfigurowaniu i korzystaniu z urządzenia.

5 Klawisze menu:

Clear/Back (Wyczyść/Cofnij)

Usuwa wprowadzone dane lub umożliwia anulowanie bieżących ustawień.

▲ + lub ▼ -

Naciśnij, aby przewijać menu i opcje.

OK

Umożliwia zapisywanie ustawień w urządzeniu.

Menu

Umożliwia dostęp do menu w celu zaprogramowania ustawień urządzenia.

6 Start

Umożliwia rozpoczęcie kopiowania lub skanowania.

7 Stop/Exit (Stop/Zakończ)

Zatrzymuje operację lub zamyka menu.

2

Ładowanie papieru i dokumentów

Ładowanie papieru i nośników wydruku

Urządzenie może podawać papier ze standardowej tacy papieru lub szczeliny do ręcznego podawania papieru.

Podczas układania papieru na tacy pamiętaj, że:

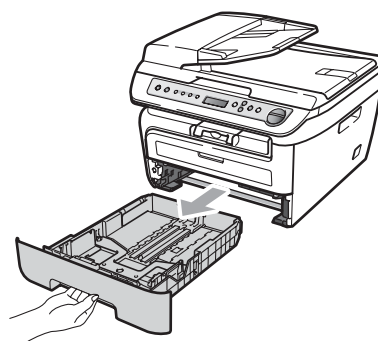
- Jeśli w menu drukowania aplikacji istnieje możliwość wyboru formatu papieru, wyboru można dokonać za pomocą tej aplikacji. Jeśli program nie udostępnia takiego rozwiązania, można ustawić format papieru za pomocą sterownika drukarki lub przycisków panelu sterowania.
- Przed użyciem papieru z otworami,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



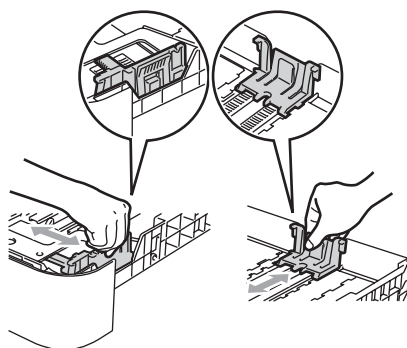
Ładowanie papieru na tacę

Drukowanie z tacy na papierze zwykłym, papierze typu bond, papierze z recyklingu lub na foliach do rzutnika

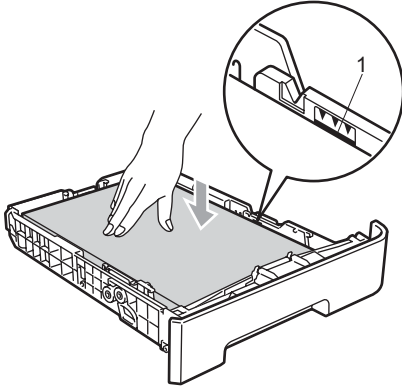
- 1 Wyciągnij całkowicie tacę papieru z urządzenia.



- 2 Wciskając zieloną dźwignię zwalniania prowadnicy papieru, przesuwać prowadnice papieru, dopasowując je do formatu papieru. Upewnij się, czy prowadnice są mocno osadzone w szczelinach.



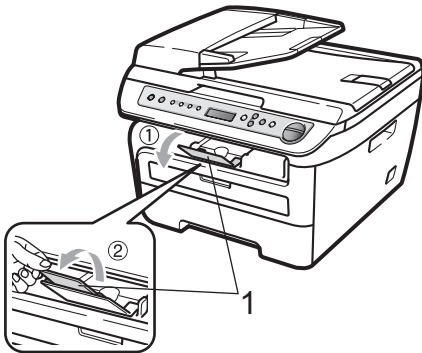
- 3 Ułóż papier na tacy i upewnij się, czy nie wystaje powyżej znaku maksymalnej ilości papieru (1). Strona do zadrukowania musi być zwrócona do dołu.



! UWAGA

Aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia spowodowanego przerwami w podawaniu papieru, upewnij się, czy prowadnice dotykają boków papieru.

- 4 Wstaw tacę papieru do urządzenia. Upewnij się, czy jest ona całkowicie włożona do urządzenia.
- 5 Rozłóż klapę wspierającą (1), aby uchronić papier przed ześlizgnięciem się z tacy podajnika wyjściowego.



Ładowanie papieru w szczelinę do ręcznego podawania papieru

W tę szczelinę możesz ładować jednocześnie koperty i specjalne nośniki wydruku. Użyj szczeliny do ręcznego podawania papieru, aby drukować lub kopiować na etykietach, kopertach lub grubszym papierze.

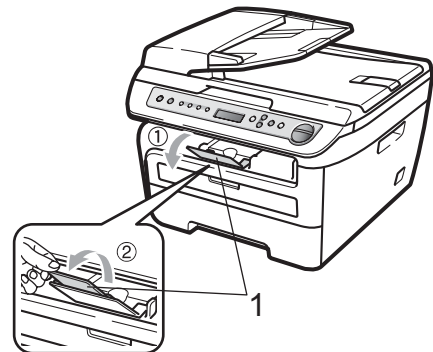
Drukowanie na zwykłym papierze, papierze z recyklingu lub folii ze szczeliny do podawania ręcznego



Informacja

Po włożeniu papieru w szczelinę do ręcznego podawania papieru urządzenie automatycznie włączy tryb ręcznego podawania papieru.

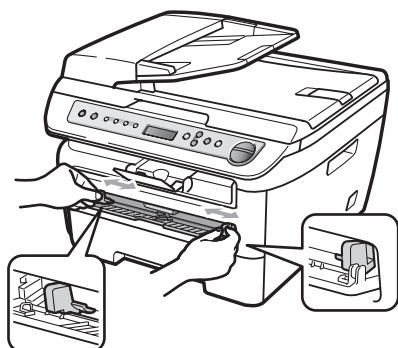
- 1 Podnieś klapę wspierającą (1), aby zapobiec zsunięciu się papieru z tacy podajnika wyjściowego lub zabieraj każdą kartkę, która wysunie się z urządzenia.



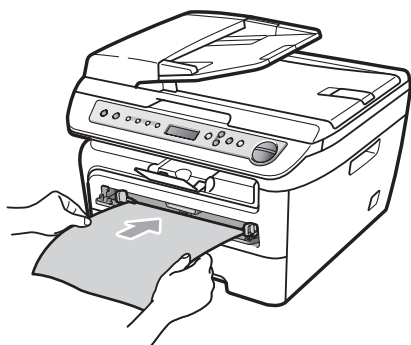
- 2 Otwórz pokrywę szczeliny do ręcznego podawania papieru.



- 3 Używając obu rąk dostosuj prowadnice szczeliny do ręcznego podawania papieru do szerokości używanego papieru.



- 4 Obiema rękami wsuń jedną kartkę papieru lub folię do rzutnika w szczelinę do podawania ręcznego, aż przednia krawędź dotknie rolki podawania papieru. Gdy poczujesz, że urządzenie wciąga papier, puść kartkę.



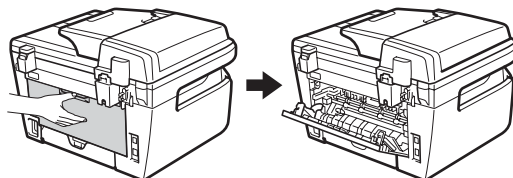
Drukowanie na grubym papierze, papierze typu bond, etykietach i kopertach

Kiedy taca podajnika wyjściowego jest wyciągnięta, urządzenie ma prostą drogę papieru poprzez szczelinę do ręcznego podawania papieru do tylnej części urządzenia. Użyj podajnika papieru i metody wyjścia, chcąc drukować na grubym papierze, etykietach lub kopertach.

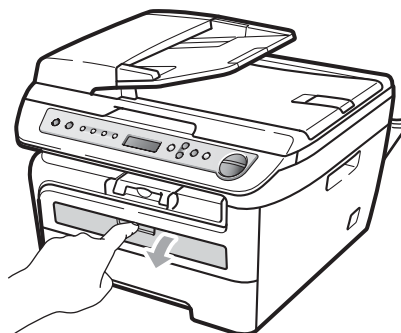
Informacja

- Aby zapobiec zacięciu papieru, usuń natychmiast każdą wydrukowaną kartkę lub kopertę.
- Po włożeniu papieru w szczelinę do ręcznego podawania papieru urządzenie automatycznie włączy tryb ręcznego podawania papieru.

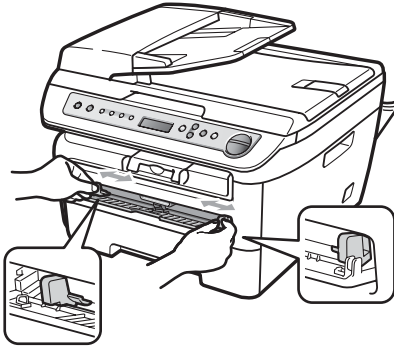
- 1 Otwórz pokrywę tylną (tylna taca wyjściowa).



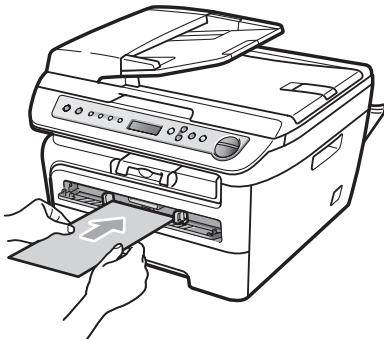
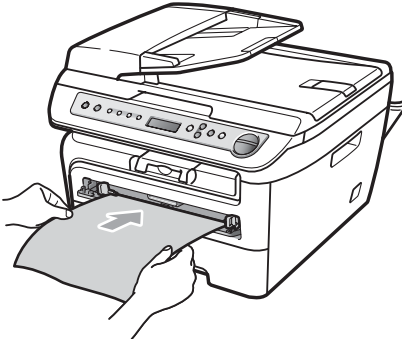
- 2 Otwórz pokrywę szczeliny do ręcznego podawania papieru.



- 3 Używając obu rąk dostosuj prowadnice szczeliny do ręcznego podawania papieru do szerokości używanego papieru.

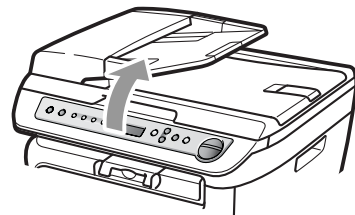


- 4 Używając obu rąk wsuń jedną kartkę papieru lub kopertę w szczelinę do ręcznego podawania papieru, aż do chwili, gdy przednia krawędź papieru lub koperty dotknie rolki podawania papieru. Gdy poczujesz, że urządzenie wciąga papier, puść kartkę.

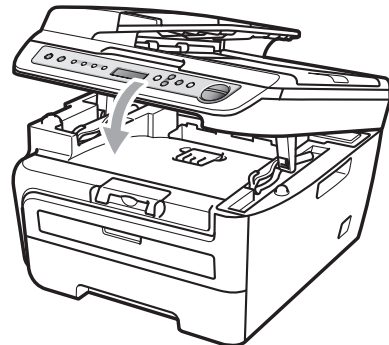


Informacja

- Włóż papier w szczelinę do ręcznego podawania papieru stroną, która będzie zadrukowana, do góry.
- Upewnij się, że nośnik do wydruku (zob. *Dopuszczalny papier i inne nośniki wydruku* na stronie 11) jest prosty i w odpowiedniej pozycji w szczeliny podawania ręcznego. Jeśli nie, papier lub folia do rzutnika mogą zostać podane nieprawidłowo, co spowoduje przekrzywienie wydruku lub zacięcie papieru.
- Do szczeliny do ręcznego podawania papieru nie wkładaj jednorazowo więcej niż jeden arkusz papieru, ponieważ może to spowodować zacięcie papieru.
- Jeśli nośnik druku zostanie włożony w szczelinę do ręcznego podawania papieru przed wprowadzeniem urządzenia w stan gotowości, nośnik może zostać wyrzucony bez zadrukowania.
- Aby łatwo usunąć małą partię wydruku z podajnika wyjściowego, podnieś pokrywę skanera obiema rękami, jak pokazano na ilustracji.



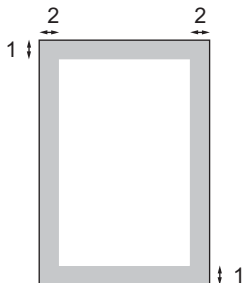
- Kiedy pokrywa skanera jest podniesiona, nadal możesz korzystać z urządzenia. Aby zamknąć pokrywę skanera, opuść ją w dół, trzymając obiema rękami.



Obszar, w którym nie można drukować

Obszar, w którym nie można drukować w przypadku kopii

Obszar wydruku urządzenia zaczyna się około 3 mm od góry i dołu oraz 2 mm od obu krawędzi bocznych kartki papieru.



1 3 mm

2 2 mm



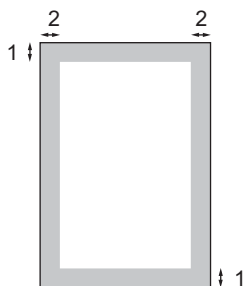
Informacja

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

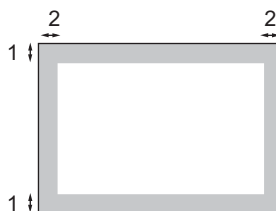
Obszar, w którym nie można drukować w przypadku drukowania z komputera

W przypadku korzystania ze sterownika drukarki, obszar wydruku jest mniejszy niż format papieru, co pokazano poniżej.

Portret



Krajobraz



		Sterownik drukarki Windows® i sterownik drukarki Macintosh®	BRScript Driver dla Windows® i Macintosh® (tylko DCP-7045N)
Portret	1	4,23 mm	4,23 mm
	2	6,01 mm	4,23 mm
Krajobraz	1	4,23 mm	4,23 mm
	2	5 mm	4,23 mm



Informacja

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

Dopuszczalny papier i inne nośniki wydruku

Jakość drukowania może zależeć od typu używanego papieru.

Można używać następujących rodzajów nośników wydruku: papier zwykły, papier typu bond, papier z recyklingu, folie do rzutnika, etykiety lub koperty.

W celu osiągnięcia najlepszych wyników, zastosuj się do poniższych zaleceń:

- Używaj papieru przeznaczonego do kopiowania.
- Należy używać papieru 75 do 90 g/m².
- Używaj etykiet i folii do rzutnika przeznaczonych do urządzeń laserowych.
- Nie układaj równocześnie na tacy różnych typów papieru, ponieważ może to doprowadzić do zakleszczenia lub przerw w podawaniu papieru.
- Aby drukowanie przebiegało prawidłowo, wybierz format papieru ułożonego na tacy w aplikacji.
- Unikaj dotykania zadrukowanej powierzchni papieru tuż po drukowaniu.
- Jeśli używasz folii do rzutnika, wyjmuj każdy arkusz bezpośrednio po wydrukowaniu, aby zapobiec powstawaniu plam lub zacięciu papieru.
- Używaj papieru długowłóknistego o obojętnym Ph i wilgotności ok. 5%.

Zalecany papier i nośnik wydruku

W celu uzyskania najlepszej jakości drukowania zalecamy używania następującego papieru.

Rodzaj papieru	Pozycja
Papier zwykły	Xerox Premier 80 g/m ²
	Xerox Business 80 g/m ²
Papier z makulatury	Xerox Recycled Supreme 80 g/m ²
Folia do rzutnika	3M CG3300
Etykiety	Etykiety do drukarek laserowych Avery L7163
Koperta	Antalis River series (DL)

Typ i format papieru

Urządzenie może pobierać papier z zainstalowanej standardowej tacy papieru lub szczeliny do ręcznego podawania papieru.

Standardowa taca papieru

Standardowa taca papieru jest uniwersalna, dlatego można używać papieru w dowolnym formacie (na tacy musi być w danej chwili papier jednego typu i formatu) spośród wymienionych w tabeli w punkcie *Pojemność tac papieru* na stronie 12. Na standardowej tacy papieru można ułożyć do 250 arkuszy papieru o rozmiarze Letter/A4 (80 g/m²). Papier można układać tak, aby sięgał oznaczenia maksymalnej ilości papieru na przesuwnej bocznej prowadnicy papieru.

Szczeliny do ręcznego podawania papieru

Szczelina do ręcznego podawania papieru przyjmuje arkusze o szerokości 76,2 do 220 mm oraz długości 116 do 406,4 mm. Szczelina do ręcznego podawania papieru może być wykorzystywana do podawania papieru specjalnego, kopert i etykiet.

Pojemność tac papieru

	Rozmiar papieru	Rodzaje papieru	Liczba arkuszy
Taca papieru	A4, Letter, Executive, A5, A6, B5, B6.	Papier zwykły i papier z recyklingu	do 250 [80 g/m ²]
		Folia do rzutnika	do 10
Szczelina do ręcznego podawania papieru	Szerokość: 76,20 do 220 mm Długość: 116 do 406,4 mm	Zwykły papier, papier z makulatury, papier typu bond, koperty, etykiety i folie do rzutnika	1

Specyfikacja zalecanego papieru

Specyfikacje papieru stosowanego w tym urządzeniu.

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

Obsługa i używanie papieru specjalnego

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

Ważne wskazówki dotyczące wyboru papieru:

- Nie należy stosować papieru do drukarek atramentowych, ponieważ może to spowodować zacięcie papieru lub uszkodzenie urządzenia.
- Papier wstępnie zadrukowany powinien mieć atrament, który wytrzyma temperaturę procesu nagrzewania urządzenia (200 stopni Celsjusza).
- Jeśli wybrano papier typu bond, papier o chropowatej powierzchni lub też papier pofalowany lub pofalowany, jakość wydruku może ulec pogorszeniu.

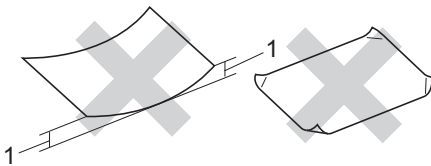
Typy papieru, jakich należy unikać

! UWAGA

Niektóre typy papieru mogą nie sprawdzać się lub po ich użyciu może dojść do uszkodzenia urządzenia.

Papier, jakiego NIE należy używać:

- silnie teksturowany
- bardzo gładki lub błyszczący
- pomarszczony lub pozwijany



1 2 mm

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

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

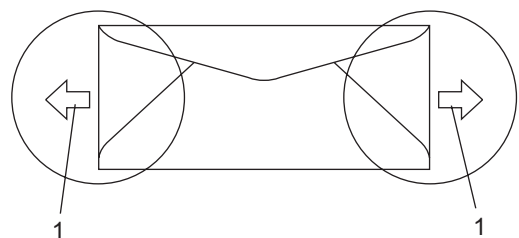
Koperty

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

Koperty mogą być podawane pojedynczo ze szczeliny podawania ręcznego. Przed rozpoczęciem drukowania lub zakupem dużej ilości kopert zalecane jest wydrukowanie koperty próbnej. Pomoże to upewnić się, czy wyniki drukowania będą zadowalające.

Należy sprawdzić następujące rzeczy:

- Zagięcie z uszczelnieniem powinno być wykonane w kierunku wzdłużnym.
- Zagięcie powinno być wykonane w sposób zdecydowany i prawidłowy (nierówno wycięte lub zagięte koperty mogą powodować zakleszczenie papieru).
- W obszarze zakreślonym kółkiem, na rysunku poniżej, koperty powinny składać się z dwóch warstw papieru.



1 Kierunek podawania

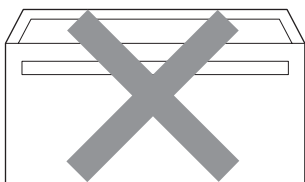
- Zalecamy nie drukować w odległości mniejszej niż 15 mm od krawędzi koperty.
- Połączenia kopert uszczelnianych przez producenta powinny być zabezpieczone.

Rodzaje kopert, jakich należy unikać

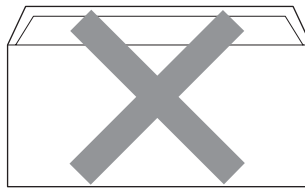
! UWAGA

Koperty, jakich NIE należy używać:

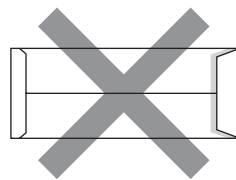
- uszkodzone, pozwijane, pomarszczone lub o nietypowym kształcie
- bardzo błyszczące lub silnie teksturowane
- z klamrami, zszywkami, zatrzaskami lub wiązaniami
- z zamknięciami samoprzylepnymi
- o luźnej budowie
- które nie są ostro sprasowane
- które są wytłaczane (mają wypukły napis)
- które wcześniej były zadrukowane drukarką laserową
- które są wstępnie zadrukowane wewnątrz
- których nie daje się równo ułożyć
- wykonane z papieru o gramaturze wyższej, niż określona w specyfikacji urządzenia
- z nierównymi krawędziami lub które nie są idealnie prostokątne
- z okienkami, otworami, wycięciami lub perforacją
- z klejem na powierzchni (jak pokazano na rysunku poniżej)



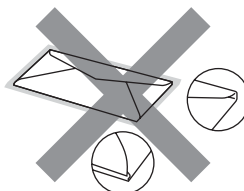
- z podwójnymi zakładkami (jak pokazano na rysunku poniżej)



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



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



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

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

Etykiety

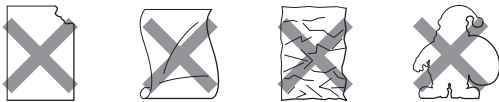
Urządzenie umożliwia drukowanie na większości etykiet przeznaczonych do użycia z drukarką laserową. Etykiety powinny być wykonane z wykorzystaniem kleju na bazie akrylu, ponieważ materiał ten jest bardziej stabilny przy wysokich temperaturach, jakie występują w zespole grzewczym. Klej nie powinien stykać się z żadną częścią urządzenia, ponieważ stos etykiet może przykleić się do zespołu bębna lub rolek i doprowadzić do zacięcia papieru lub pogorszenia jakości wydruku. Między etykietami nie powinien być widoczny klej. Etykiety powinny być ułożone tak, aby zakrywały całą długość i szerokość arkusza. Pozostawianie pustych przestrzeni może doprowadzić do zdzierania etykiet i poważnych problemów z zakleszczeniem lub drukowaniem. Wszystkie etykiety używane z urządzeniem muszą wytrzymać temperaturę 200 stopni Celsjusza (392 stopni Fahrenheita) przez 0,1 s.

Gramatura etykiet nie powinna przekraczać specyfikacji zawartej w niniejszym Podręczniku Użytkownika. Etykiety o właściwościach poza zakresem specyfikacji mogą nie być poprawnie podawane i drukowane oraz mogą doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

Etykiety mogą być podawane wyłącznie ze szczeliny do ręcznego podawania papieru.

Rodzaje etykiet, jakich należy unikać

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



! UWAGA

NIE NALEŻY podawać częściowo wykorzystanych arkuszy z etykietami. Odslonięty arkusz nośnika doprowadzi do uszkodzenia urządzenia.

Ładowanie dokumentów

Za pomocą automatycznego podajnika dokumentów (ADF) (Tylko DCP-7045N)

ADF może zmieścić do 35 stron i podawać każdy arkusz indywidualnie. Należy stosować standardowy papier 80 g/m² i zawsze należy przekartkować strony przed włożeniem ich do ADF.

Zalecane warunki otoczenia

Temperatura: 20 do 30°C Wilgotność: 50% - 70% Papier: Xerox Premier 80 g/m ² lub Xerox Business 80 g/m ²
--

! UWAGA

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

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

NIE używaj kartonu, papieru gazetowego lub tkaniny.

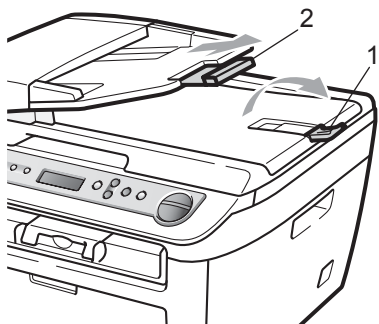
Aby uniknąć zniszczenia maszyny podczas korzystania z ADF, NIE wyciągaj dokumentu w trakcie podawania.

Informacje na temat skanowania dokumentów niestandardowych patrz *Użycie szyby skanera* na stronie 16.

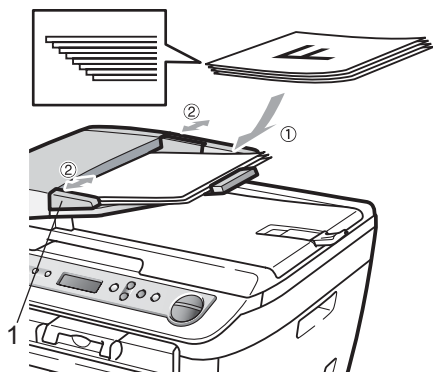
- Upewnij się, że dokumenty pisane atramentem są całkowicie suche.

- Dokumenty muszą mieć szerokość od 148 do 215,9 mm i długość od 148 do 355,6 mm oraz standardową gramaturę 80 g/m².

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



- 2 Dobrze przekartkuj strony.
- 3 Wsuwaj dokument do ADF zapisaną krawędzią górną do przodu, dopóki nie poczujesz, że dotknął rolki podającej.
- 4 Wyreguluj prowadnice papieru (1), dopasowując je do szerokości dokumentu.



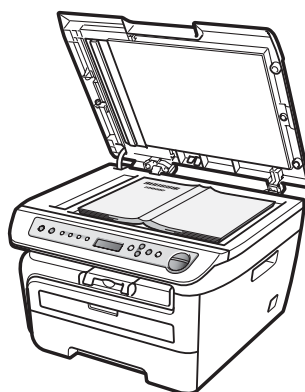
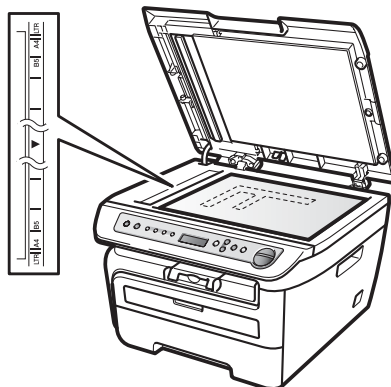
Użycie szyby skanera

Możliwe jest użycie szyby skanera do kopiowania lub skanowania stron książek lub jednej strony jednocześnie. Szerokość dokumentów powinna wynosić do 215,9 mm szerokości i 297 mm długości.

Informacja

(Tylko DCP-7045N) Aby móc 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 gruby dokument, nie opuszczaj gwałtownie pokrywy, ani nie naciskaj na nią.

Ustawienia papieru

Typ papieru

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

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Aby wybrać, naciśnij ▲ lub ▼
1. USTAWIENIA.
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać
1. TYP PAPIERU.
Naciśnij **OK**.
- 4 Wciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać CIENKI,
ZWYKŁY, GRUBY, GRUBSZY, FOLIA lub
PAPIER EKOLOG..
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

Format papieru

Do drukowania kopii można używać siedmiu formatów papieru: A4, Letter, Executive, A5, A6, B5, B6.

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

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Aby wybrać, naciśnij ▲ lub ▼
1. USTAWIENIA.
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać
2. FORM. PAPIERU.
Naciśnij **OK**.

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



Informacja

Jeśli wybrano FOLIA jako rodzaj papieru, można wybrać jedynie format papieru LETTER lub A4 w kroku 4.

Ustawienia głośności

Głośność sygnalizatora

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

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Aby wybrać, naciśnij ▲ lub ▼
1. USTAWIENIA.
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 3. SYGNAŁ.
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać WYŁ.,
CICHO, ŚREDNIO lub GŁOŚNO.
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

Funkcje oszczędzania

Oszczędzanie toneru

Funkcja ta umożliwia oszczędzanie tonera. Po ustawieniu oszczędzania toneru na **WŁ.** wydruki są jaśniejsze. Ustawienie domyślne to **WYŁ.**

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Aby wybrać, naciśnij **▲** lub **▼**
1. **USTAWIENIA**.
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać
4. **EKOLOGICZNY**.
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać
1. **OSZCZĘD. TONER**.
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać
WŁ. lub **WYŁ.**
Naciśnij **OK**.
- 6 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.



Informacja

Nie zaleca się włączania funkcji Oszczędzania toneru podczas drukowania zdjęć lub obrazów w skali szarości.

Czas spoczynku

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

Można wybrać czas, przez jaki urządzenie ma być bezczynne (od 00 do 99 minut), zanim przejdzie do trybu spoczynku. Jeśli urządzenie odbierze dane z komputera lub wykona kopię, zegar zostanie zresetowany. Ustawienie domyślne to 05 minut.

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

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Aby wybrać, naciśnij **▲** lub **▼**
1. **USTAWIENIA**.
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać
4. **EKOLOGICZNY**.
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać
2. **CZAS UŚPIENIA**.
Naciśnij **OK**.
- 5 Wprowadź czas, przez który urządzenie ma pozostać bezczynne, zanim przejdzie do trybu spoczynku (od 00 do 99).
Naciśnij **OK**.
- 6 Wciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.



Informacja

Aby **wyłączyć** tryb spoczynku, wciśnij **Start** oraz **Options (Opcje)** w tym samym czasie 5. Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać **WYŁ.** Naciśnij **OK**.

Kontrast wyświetlacza ciekłokrystalicznego (LCD)

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

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Aby wybrać, naciśnij ▲ lub ▼
1 . USTAWIENIA.
Naciśnij **OK**.
- 3 Aby wybrać, naciśnij ▲ lub ▼
5 . KONTRAST LCD.
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲, aby wyświetlacz LCD był ciemniejszy. Lub naciśnij ▼, aby wyświetlacz LCD był jaśniejszy.
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

Lista ustawień użytkownika

Można wydrukować listę zaprogramowanych ustawień.

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Aby wybrać, naciśnij ▲ lub ▼
1 . USTAWIENIA.
Naciśnij **OK**.
- 3 Aby wybrać, naciśnij ▲ lub ▼
6 . USTAW. UŻYTKOW..
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij **Start**.
- 5 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

Lista konfiguracji sieci (Tylko DCP-7045N)

Lista konfiguracji sieci drukuje raport wyszczególniający wszystkie aktualne konfiguracje sieci włącznie z ustawieniami serwera wydruku.



Informacja

Nazwa węzła: Nazwa węzła pojawia się na Liście konfiguracji sieci. Domyślną nazwą węzła jest „BRNXXXXXXXXXXXX”.

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Aby wybrać, naciśnij ▲ lub ▼
1 . USTAWIENIA.
Naciśnij **OK**.
- 3 Aby wybrać, naciśnij ▲ lub ▼
7 . KONFIG SIECI.
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij **Start**.
- 5 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.



Kopiowanie

Robienie kopii

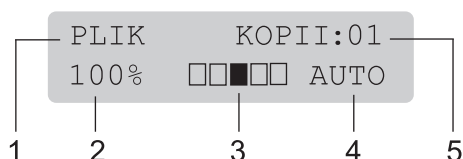
22

4

Robienie kopii

Jak kopiować

Przechodzenie do trybu kopiowania



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

¹ Sortowanie dostępne jest tylko w modelu DCP-7045N.

Zatrzymanie kopiowania

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

Wykonywanie pojedynczej kopii

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

Wykonywanie wielu kopii

- 1 Włóż dokument.
- 2 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij **Number of Copies (Liczba kopii)**, aby wpisać liczbę kopii (do 99).
 - Naciśnij lub przytrzymaj **▲** lub **▼**, aby zwiększyć lub zmniejszyć liczbę kopii.
- 3 Naciśnij **Start**.

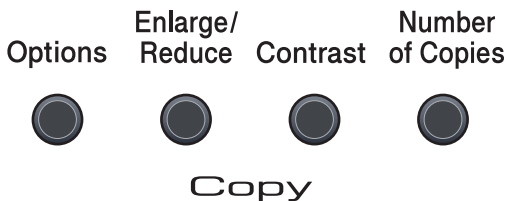


Informacja

Aby uzyskać informacje o sortowaniu kopii, patrz *Sortowanie kopii korzystając z ADF (Tylko DCP-7045N)* na stronie 26.

Opcje kopiowania (ustawienia tymczasowe)


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



Minutę po kopiowaniu urządzenie powróci do ustawienia domyślnego.

Powiększanie lub zmniejszanie kopiowanego obrazu

Możesz wybrać następujące stopnie powiększania lub zmniejszania:

Naciśnij Enlarge/ Reduce 	100%*
	97% LTR→A4
	94% A4→LTR
	91% CAŁA STR.
	85% LTR→EXE
	83%
	78%
	70% A4→A5
	50%
	WYBÓR (25-400%)
	AUTO
	200%
	141% A5→A4
104% EXE→LTR	

* Ustawienie fabryczne zostało oznaczone pogrubioną czcionką i gwiazdką.

(Tylko DCP-7045N) Po ustawieniu na **AUTO**, urządzenie oblicza stopień zmniejszenia, który najlepiej dopasuje format papieru do ustawionego formatu na tacy. (Zob. *Format papieru* na stronie 17.) **AUTO** jest dostępny wyłącznie, jeśli używa się podajnika ADF.

WYBÓR (25-400%) umożliwia sprowadzenie współczynnika od 25% do 400%.

Aby powiększyć lub pomniejszyć kolejną kopię, wykonaj następujące czynności:

- 1 Włóż dokument.
- 2 Wpisz żądaną liczbę kopii.
- 3 Naciśnij **Enlarge/Reduce (Powiększ/Zmniejsz)**.
- 4 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać żądany stopień powiększenia lub pomniejszenia.
Naciśnij **OK**.
 - Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać **WYBÓR (25-400%)**.
Naciśnij **OK**.
 - Naciśnij ▲ lub ▼, aby wpisać żądany stopień powiększenia lub zmniejszenia od 25% do 400%.
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Start**.



Informacja

Opcja układu strony 2 w 1 (P), 2 w 1 (L), 4 w 1 (P) lub 4 w 1 (L) nie *jest* dostępna z funkcją Powiększ/Zmniejsz.

Regulacja kontrastu

Kontrast

Wyregulowanie kontrastu pomaga w wyostreniu i ożywieniu obrazu.

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


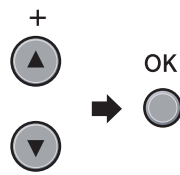
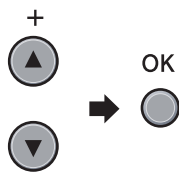
- 1 Włóż dokument.
- 2 Wpisz żadaną liczbę kopii.
- 3 Naciśnij **Contrast (Kontrast)**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby zwiększyć lub zmniejszyć kontrast.
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Start**.


Aby zmienić ustawienie *domyślne*, wykonaj poniższe czynności:

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 2 . KOPIA.
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 2 . KONTRAST.
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby zwiększyć lub zmniejszyć kontrast.
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

Korzystanie z klawisza Opcje

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

Naciśnij	Elementy menu	Opcje	Strona
Naciśnij 	Naciśnij ▲ lub ▼, a następnie OK 	Naciśnij ▲ lub ▼, a następnie OK 	
	JAKOŚĆ	AUTO* TEKST FOTO	25
	(Tylko DCP-7045N) PLIK/SORT (pojawia się, jeśli dokument znajduje się w podajniku ADF)	PLIK* SORT	26
	UKŁAD STRONY	WYŁ. (1 W 1) * 2 W 1 (P) 2 W 1 (L) 4 W 1 (P) 4 W 1 (L)	26

 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone pogrubioną czcionką i gwiazdką.

Poprawa jakości kopiowania

Dostępny jest pełny zakres ustawień jakości. Ustawienie domyślne to **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 *tymczasowo* zmienić ustawienia jakości, wykonaj poniższe czynności:

- 1 Włóż dokument.
- 2 Wpisz żądaną liczbę kopii.
- 3 Naciśnij **Options (Opcje)**. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać **JAKOŚĆ**. Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać **AUTO**, **TEKST** lub **FOTO**. Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Start**.

Aby zmienić ustawienie *domyślne*, wykonaj poniższe czynności:

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

Sortowanie kopii korzystając z ADF (Tylko DCP-7045N)

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

- 1 Włóż dokument do ADF.
- 2 Wpisz żądaną liczbę kopii.
- 3 Naciśnij **Options (Opcje)** i ▲ lub ▼, aby wybrać PLIK/SORT. Naciśnij **OK**.
- 4 Wciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać SORT. Wciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Start**.

Drukowanie N kopii na 1 stronie (układ strony)

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

Ważne

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

- 1 Włóż dokument.
- 2 Wpisz żądaną liczbę kopii.
- 3 Naciśnij **Options (Opcje)**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać UKŁAD STRONY. Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 2 W 1 (P), 2 W 1 (L), 4 W 1 (P), 4 W 1 (L) lub WYŁ. (1 W 1). Naciśnij **OK**.
- 6 Naciśnij **Start**, aby zeskanować stronę. (Tylko DCP-7045N) Jeśli umieścisz dokument w podajniku ADF, urządzenie zeskanuje strony i rozpocznie drukowanie.
Jeśli używasz szyby skanera, przejdź do 7.
- 7 Po zeskanowaniu strony naciśnij ▲, aby skanować następną stronę.

NASTĘPNA STRONA?
 ▲ TAK ▼ NIE
- 8 Połóż kolejną stronę na szybie skanera. Naciśnij **OK**.
Powtórz kroki 7 i 8 dla każdej strony układu.

- 9 Aby zakończyć po zeskanowaniu wszystkich stron, naciśnij ▼ w 8.

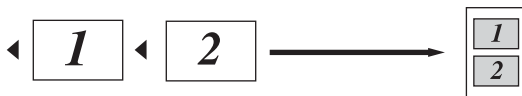
(Tylko DCP-7045N) Przy kopiowaniu z podajnika ADF:

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)



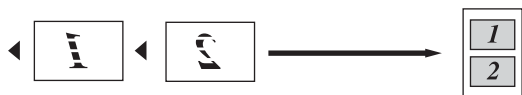
Jeśli przy kopiowaniu używana jest szyba skanera:

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)



Komunikat o braku pamięci

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

(Tylko DCP-7030) Po otrzymaniu komunikatu **BRAK PAMIĘCI**, aby anulować operację naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

(Tylko DCP-7045N) Jeśli podczas skanowania kolejnej strony pojawił się komunikat **BRAK PAMIĘCI**, możesz wybrać opcję naciskając **Start**, aby dalej kopiować zeskanowane do tej pory strony lub naciskając **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**, aby anulować operację.



Oprogramowanie

Funkcje oprogramowania i sieci (Tylko DCP-7045N)

30

Funkcje oprogramowania i sieci (Tylko DCP-7045N)

Podręcznik użytkownika na płycie CD-ROM obejmuje **Podręcznik użytkownika**, **Instrukcję oprogramowania** oraz **Instrukcję obsługi dla sieci** (Tylko DCP-7045N) z funkcjami dostępnymi przy podłączeniu do komputera (np. drukowanie i skanowanie). Te podręczniki zawierają łatwe w użyciu odnośniki, które łączą bezpośrednio z poszczególnymi częściami.

Informacje na temat tych funkcji można znaleźć:

- Drukowanie
- Skanowanie
- ControlCenter3 (dla Windows®)
- ControlCenter2 (dla Macintosh®)
- Drukowanie w sieci (Tylko DCP-7045N)
- Drukowanie w sieci (Tylko DCP-7045N)



Informacja

Zob. *Uzyskiwanie dostępu do Instrukcji oprogramowania i Instrukcji obsługi dla sieci (Tylko DCP-7045N)* na stronie 3.

Jak korzystać z Podręcznika użytkownika w formacie HTML

Jest to skrócona instrukcja korzystania z Podręcznika użytkownika w formacie HTML.

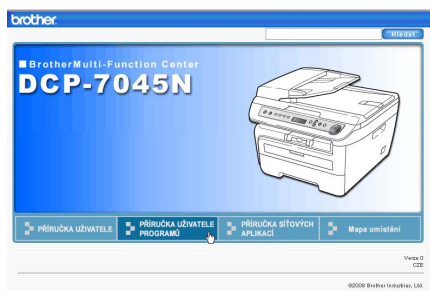
Dla systemu Windows®



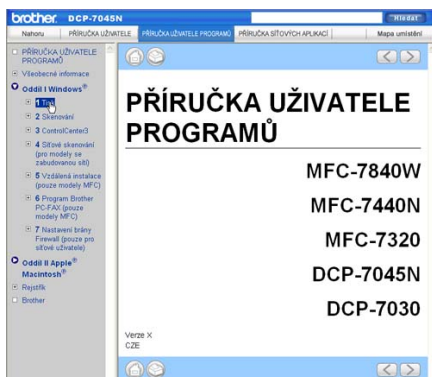
Informacja

Jeśli oprogramowanie nie zostało zainstalowane, zob. *Rozdział 1*.

- 1 Z menu **Start** wybierz opcję **Brother, DCP-XXXX** z grupy programów, a następnie kliknij pozycję **Podręczniki użytkownika w formacie HTML**.
- 2 Kliknij żądany podręcznik w menu głównym (**PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA, INSTRUKCJA OPROGRAMOWANIA** lub **INSTRUKCJA OBSŁUGI SIECI** (Tylko DCP-7045N)).



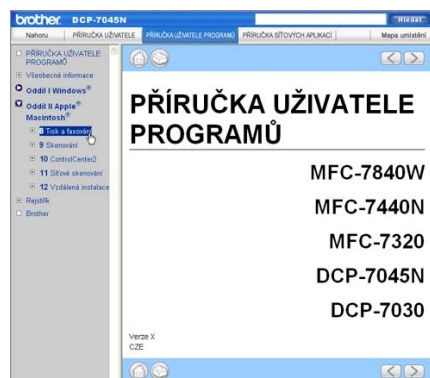
- 3 Kliknij nagłówek, który chcesz wyświetlić na liście po lewej stronie okna.



Dla komputera Macintosh®

- 1 Upewnij się, że komputer Macintosh® jest włączony. Włóż dysk CD-ROM Brother do napędu CD-ROM.
- 2 Kliknij dwukrotnie ikonę **Documentation (dokumentacji)**.
- 3 Dwukrotnie kliknij folder języka, a następnie dwukrotnie kliknij plik znajdujący się w górnej części strony.
- 4 Kliknij w menu głównym żądany podręcznik (**USER'S GUIDE (PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA), SOFTWARE USER'S GUIDE (INSTRUKCJA OPROGRAMOWANIA)** lub **NETWORK USER'S GUIDE (INSTRUKCJA OBSŁUGI SIECI)** (tylko DCP-7045N)), a następnie kliknij nagłówek, który chcesz przeczytać, na liście po lewej stronie okna.

5





Załączniki

Bezpieczeństwo i legalność	34
Usuwanie problemów i rutynowa obsługa konserwacyjna	43
Menu i funkcje	78
Specyfikacje	85
Słownik	95

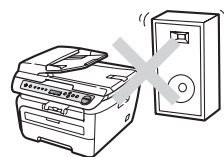
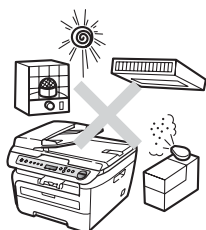
A

Bezpieczeństwo i legalność

Wybór miejsca

Ustaw urządzenie na płaskiej, stabilnej i wolnej od drgań powierzchni. Ustaw urządzenie w pobliżu uziemionego gniazdka elektrycznego. Wybierz miejsce, w którym temperatura utrzymuje się w zakresie od 10°C do 32,5°C, a wilgotność w zakresie od 20% do 80% (bez kondensacji).

- Upewnij się, że przewody doprowadzone do urządzenia nie stwarzają zagrożenia potknięciem.
- Unikaj umieszczania urządzenia na dywanie.
- Nie ustawiaj urządzenia przy grzejnikach, klimatyzatorach, wodzie, chemikaliach lub lodówkach.
- Nie narażaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, nadmiernego ciepła, wilgoci lub pyłu.
- Nie podłączaj urządzenia do gniazdek elektrycznych sterowanych przez sterowniki ścienne bądź wyłączniki czasowe lub do obwodów, do których podłączono również inne duże odbiorniki, ponieważ może to spowodować przerwę w dostawie prądu.



Ważne informacje

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Przechowuj te instrukcje dla późniejszego wykorzystania i przeczytaj je przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac konserwacyjnych. Podczas używania sprzętu przestrzegaj ogólnych zaleceń bezpieczeństwa, aby zredukować ryzyko pożaru, porażenia prądem lub obrażeń ciała.

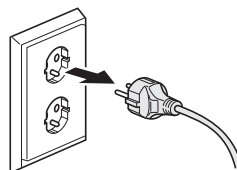
- NIE używaj urządzenia w pobliżu wody, ani w wilgotnym otoczeniu.
- Unikaj używania tego produktu podczas burzy. Istnieje możliwość porażenia przez piorun.
- NIE zalecamy używania przedłużaczy.
- Jeśli jakiegokolwiek kable ulegną zniszczeniu, odłącz urządzenie i skontaktuj się z przedstawicielem firmy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

A

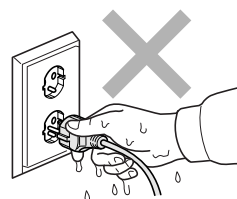
OSTRZEŻENIE



Przed czyszczeniem wnętrza urządzenia wyjmij wtyczkę z przewodem zasilania z gniazdka elektrycznego.



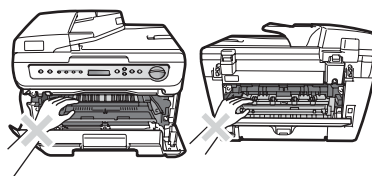
NIE dotykaj wtyczki wilgotną ręką. Może to spowodować porażenie elektryczne.



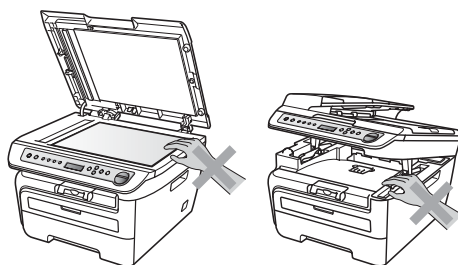
Zawsze upewnij się, że wtyczka jest dokładnie włożona do gniazdka.



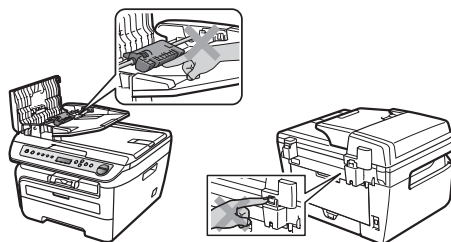
Tuż po użyciu urządzenia niektóre wewnętrzne części mogą być bardzo gorące. Jeśli otworzysz przednią lub tylną pokrywę urządzenia, NIE dotykaj części zaznaczonych zaciemnieniem na rysunku.



Aby uniknąć obrażeń, nie kładź dłoni na brzegu urządzenia pod pokrywą dokumentu lub pokrywą skanera, jak pokazano na ilustracjach.



Aby uniknąć obrażeń, NIE wkładaj palców w miejsca pokazane na ilustracjach (Tylko DCP-7045N).





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



Jeśli przenosisz urządzenie, użyj dołączonych uchwytów. Najpierw upewnij się, że wszystkie kable są odłączone.



Do czyszczenia wewnętrznych lub zewnętrznych części urządzenia NIE używaj substancji łatwopalnych, aerozolów ani rozpuszczalników organicznych/ płynów zawierających alkohol/ amoniak. Może to spowodować pożar lub porażenie elektryczne. Sposób czyszczenia urządzenia opisano w punkcie *Rutynowa obsługa konserwacyjna* na stronie 62.



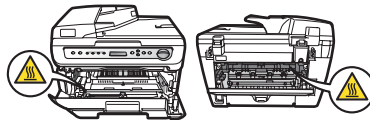
Do opakowania urządzenia użyto plastikowych worków. Aby uniknąć zagrożenia uduszeniem, worki należy trzymać z dala od dzieci i niemowląt.

A



Informacja

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



Specyfikacja wg normy IEC60825-1+A2:2001

To urządzenie jest urządzeniem laserowym Klasy 1 zgodnie z definicją specyfikacji IEC60825-1+A2:2001. 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.



Wewnętrzne promieniowanie laserowe

Długość fali: 780 - 800 nm

Wyjście: maks. 10 mW

Klasa lasera: Klasa 3B



OSTRZEŻENIE

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

Odlączanie urządzenia

Urządzenie należy zainstalować w pobliżu łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego. W przypadku zagrożenia należy odłączyć przewód zasilania od gniazdka elektrycznego w celu całkowitego odcięcia zasilania.

Połączenie LAN (Tylko DCP-7045N)

UWAGA

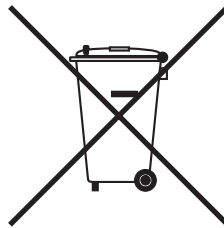
NIE podłączaj urządzenia do sieci LAN, w której mogą występować przepięcia.

Zakłócenia radiowe

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

Kabel USB, którego długość nie może przekroczyć 2,0 m.

Dyrektywa EU 2002/96/EC oraz EN50419



tylko w Unii
Europejskiej

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

Oświadczenie zgodności International ENERGY STAR®

Celem Międzynarodowego Programu ENERGY STAR® jest promocja rozwoju i popularyzacji energooszczędnego sprzętu biurowego.

Jako ENERGY STAR® Partner tego programu, firma Brother Industries, Ltd. potwierdza, że produkt ten spełnia ENERGY STAR® wytyczne w zakresie wydajnego zużycia energii.



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 urządzenia na niestabilnym wózku, podstawce lub stole. Urządzenie może spaść, co spowoduje jego poważne uszkodzenia.
- 6 Szczeliny i otwory w obudowie tylnej lub pod spodem urządzenia służą w celach wentylacyjnych. Aby zapewnić poprawne działanie urządzenia oraz chronić je przed przegrzaniem, otwory te nie mogą zostać zablokowane lub zasłonięte. Te otwory nie powinny być nigdy blokowane przez umieszczanie produktu na łóżku, tapczanie, dywanie lub innej podobnej powierzchni. To urządzenie nigdy nie powinno być umieszczane przy lub nad kaloryferem lub grzejnikiem. Ten produkt nigdy nie powinien być umieszczany w zabudowie, o ile nie zostanie zapewniona prawidłowa wentylacja.
- 7 To urządzenie powinno zostać podłączone do źródła prądu przemiennego o parametrach podanych na tabliczce znamionowej. NIE podłączaj urządzenia do źródła prądu stałego lub inwertera. Jeśli nie jesteś pewien, skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem.
- 8 Ten produkt jest wyposażony w 3-przewodową wtyczkę uziemiającą. Ta wtyczka będzie pasować tylko do gniazdka z uziemieniem. Jest to funkcja bezpieczeństwa. Jeżeli nie możesz włączyć wtyczki do gniazdka, wezwij elektryka, by wymienił przestarzałe gniazdko. NIE zmieniaj przeznaczenia uziemionej wtyczki.
- 9 Używaj tylko przewodu zasilającego dostarczonego z tym urządzeniem.
- 10 NIE dopuść, aby cokolwiek leżało na przewodzie zasilania. NIE umieszczaj tego urządzenia w miejscu, w którym osoby będą przechodzić przez przewód.

- 11 Kabel zasilania wraz z przedłużaczami nie powinien być dłuższy niż 5 metrów.
- NIE należy podłączać do tego samego obwodu zasilania innych urządzeń dużej mocy, np. klimatyzatorów, kopiarek, niszczarek itp. Jeśli nie można uniknąć używania drukarki z takimi urządzeniami, zalecamy stosowanie filtra przeciwsumowego wysokich częstotliwości.
- Jeśli źródło prądu jest niestabilne, należy użyć stabilizatora napięcia.
- 12 NIE umieszczaj przed urządzeniem żadnych przedmiotów, które mogą blokować drukowane strony. NIE umieszczaj niczego na drodze drukowanych stron.
- 13 Zanim podniesiesz wydrukowane strony odczekaj, aż całkowicie wysuną się z urządzenia.
- 14 Odłącz urządzenie od gniazdka zasilania i zleć obsługę personelowi Autoryzowanego centrum serwisu firmy Brother, pod następującymi warunkami:
- Gdy przewód zasilania jest uszkodzony lub postrzępiony.
 - Jeżeli do urządzenia wlała się ciecz.
 - Jeżeli produkt został narażony na deszcz lub wodę.
 - Jeżeli produkt nie działa normalnie, gdy przestrzegane są instrukcje obsługi. Wykonuj tylko te regulacje, które są ujęte w instrukcjach obsługi. Niewłaściwe dokonanie innych regulacji może spowodować uszkodzenie i często będzie wymagało dużej pracy wykwalifikowanego technika w celu przywrócenia normalnego działania produktu.
 - Jeżeli urządzenie zostało upuszczone lub obudowa została uszkodzona.
 - Jeżeli produkt wykazuje wyraźną zmianę zachowania, sygnalizując potrzebę obsługi serwisowej.
- 15 W celu ochrony produktu przed przepięciami w zasilaniu, zalecamy używanie urządzenia zabezpieczającego zasilanie (Surge Protector).
- 16 W celu zmniejszenia ryzyka pożaru, porażenia elektrycznego i obrażenia osób zwróć uwagę na następujące zagrożenia:
- NIE używać tego produktu przy urządzeniach, które korzystają z wody, przy basenie lub w mokrej piwnicy.
 - NIE korzystaj z urządzenia podczas burzy (istnieje możliwość porażenia prądem elektrycznym na odległość).

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 Vista jest zarejestrowanym znakiem handlowym lub znakiem handlowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

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

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

PostScript jest zarejestrowanym znakiem handlowym, a PostScript 3 - znakiem handlowym firmy Adobe Systems Incorporated.

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

Presto! PageManager jest zarejestrowanym znakiem towarowym NewSoft Technology Corporation.

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

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

Wszystkie inne nazwy marek i produktów wymienione w tym podręczniku są zarejestrowanymi znakami handlowymi właściwych firm.

Usuwanie problemów

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

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

Problemy z urządzeniem

Sprawdź poniższą tabelę i zastosuj się do wskazówek dotyczących rozwiązywania problemów.

Problemy z jakością kopiowania

Problemy	Sugestie
Na kopiach pojawiają się czarne pionowe linie.	Pionowe czarne linie na kopiach są zwykle spowodowane zanieczyszczeniem lub płynem korekcyjnym na pasku szyby (Tylko DCP-7045N) albo zanieczyszczeniem jednego z drutów koronowych do drukowania. (Zob. <i>Czyszczenie szyby skanera</i> na stronie 63 i <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> na stronie 65.)

Problemy z drukowaniem

Problemy	Sugestie
Brak wydruku.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sprawdź, czy urządzenie jest włączone i wyłącznik zasilania jest włączony. ■ Sprawdź, czy wkład toneru i zespół bębna zostały prawidłowo zainstalowane. (Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 73.) ■ Sprawdź podłączenie kabla interfejsu w urządzeniu i w komputerze. (Zob. <i>Podręcznik szybkiej obsługi</i>.) ■ Sprawdź, czy został wybrany i zainstalowany właściwy sterownik drukarki. ■ Sprawdź, czy na wyświetlaczu LCD jest wyświetlany komunikat o błędzie. (Zob. <i>Komunikaty o błędach i pracach konserwacyjnych</i> na stronie 54.) ■ Sprawdź, czy urządzenie znajduje się w trybie online: <ul style="list-style-type: none"> (dla Windows Vista®) Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz kolejno opcje Panel sterowania, Sprzęt i dźwięk i Drukarki. Kliknij prawym przyciskiem myszy Drukarka DCP-XXXX firmy Brother. Upewnij się, że wyczyszczono pole Użyj drukarki w trybie offline. (dla Windows® XP i Windows Server® 2003) Kliknij przycisk Start i wybierz opcję Drukarki. Kliknij prawym przyciskiem myszy Drukarka DCP-XXXX firmy Brother. Upewnij się, że usunięto zaznaczenie pola Użyj drukarki w trybie offline. (dla Windows® 2000) Kliknij przycisk Start i wybierz opcję Ustawienia, a następnie Drukarki. Kliknij prawym przyciskiem myszy Drukarka DCP-XXXX firmy Brother. Upewnij się, że zaznaczenie pola Użyj drukarki w trybie offline jest usunięte.

Problemy z drukowaniem (Ciąg dalszy)

Problemy	Sugestie
Urządzenie drukuje nieoczekiwanie lub wydruk jest nieprawidłowy.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wyciągnij tacę papieru i poczekaj, aż urządzenie przestanie drukować. Następnie wyłącz urządzenie i odłącz je na kilka minut od zasilania. ■ Sprawdź ustawienia w oprogramowaniu aplikacyjnym w celu upewnienia się, że jest ono skonfigurowane do pracy z urządzeniem.
Urządzenie drukuje pierwsze kilka stron prawidłowo, a następnie na niektórych stronach brakuje tekstu.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sprawdź ustawienia w oprogramowaniu aplikacyjnym w celu upewnienia się, że jest ono skonfigurowane do pracy z urządzeniem. ■ Komputer nie rozpoznaje sygnału pełnego bufora wejściowego urządzenia. Upewnij się, czy kabel interfejsu jest prawidłowo podłączony. (Zob. <i>Podręcznik szybkiej obsługi.</i>)
Gdy dokument jest wyświetlany na ekranie, pojawiają się nagłówki i stopki, ale nie pojawiają się one na wydruku.	Na górze i na dole każdej strony znajduje się obszar, w którym drukowanie nie jest możliwe. W celu umożliwienia tego wyreguluj marginesy górny i dolny dokumentu.

Problemy ze skanowaniem

Problemy	Sugestie
Podczas skanowania pojawiają się błędy TWAIN.	Upewnij się, że jako główne źródło został wybrany sterownik Brother TWAIN. W programie In PaperPort™ 11SE kliknij opcję File (Plik), Scan or Get Photo (Skanuj lub Pobierz Zdjęcie) i wybierz opcję Brother TWAIN driver (Sterownik Brother TWAIN) .
OCR nie działa.	Spróbuj zwiększyć rozdzielczość skanowania.
Skanowanie sieciowe nie działa. (tylko DCP-7045N)	Zob. <i>Problemy z siecią (Tylko DCP-7045N)</i> na stronie 45.

Problemy z oprogramowaniem

Problemy	Sugestie
Nie można zainstalować oprogramowania lub drukować.	Uruchom program Napraw pakiet MFL-Pro z dysku CD-ROM. Ten program naprawi i ponownie zainstaluje oprogramowanie.
Nie można wykonać drukowania „2 w 1” lub „4 w 1”.	Sprawdź, czy ustawienia rozmiaru papieru w programie aplikacyjnym i w sterowniku drukarki są takie same.
Urządzenie nie drukuje z programu Adobe Illustrator.	Spróbuj zmniejszyć rozdzielczość drukowania. (Zob. <i>zакładkę Zaawansowane w Instrukcja oprogramowania na dysku CD-ROM.</i>)

Problemy z obsługą papieru

Problemy	Sugestie
Urządzenie nie ładuje papieru. Na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony komunikat BRAK PAPIERU lub komunikat o zacięciu papieru.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jeżeli nie ma papieru, włóż nowy stos papieru na tacę papieru. ■ Jeżeli na tacy papieru znajduje się papier, upewnij się, że jest włożony prosto. Jeżeli papier jest zwinięty, trzeba go wyprostować. Czasami pomaga wyjęcie papieru, obrócenie stosu i włożenie go ponownie na tacę papieru. ■ Zmniejsz ilość papieru na tacy, a następnie spróbuj ponownie. ■ Jeśli na wyświetlaczu LCD wyświetlony zostanie komunikat o zacięciu papieru i problem nadal występuje, zob. <i>Zacięcia papieru</i> na stronie 57.

Problemy z obsługą papieru (Ciąg dalszy)

Problemy	Sugestie
Jak drukować na kopertach?	Możesz podawać koperty ze szczeliny do ręcznego podawania papieru. Aplikacja musi zostać skonfigurowana do drukowania na używanym rozmiarze koperty. Wykonuje się to zwykle w menu Page Setup (Ustawienia strony) lub Document Setup (Ustawienia dokumentu) w aplikacji. (Zob. instrukcję obsługi aplikacji w celu uzyskania informacji.)
Jakiego papieru można używać?	Można używać papieru zwykłego, papieru z makulatury, folii do rzutnika i etykiet produkowanych dla urządzeń laserowych. (W celu uzyskania szczegółów zobacz <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki wydruku</i> na stronie 11.)
Papier się zaciął.	(Zob. <i>Zacięcia papieru</i> na stronie 57.)

Problemy z jakością wydruku

Problemy	Sugestie
Drukowane strony są zwinęte.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ten problem mógł zostać spowodowany niewłaściwą grubością papieru lub wydrukiem na drugiej stronie niż zalecana. Spróbuj obrócić stos papieru na tacy. ■ Upewnij się, czy wybrany Rodzaj papieru odpowiada używanemu rodzajowi nośnika wydruku. (Zob. <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki wydruku</i> na stronie 11.)
Drukowane strony są zamazane.	Ustawienie rodzaju papieru może być nieprawidłowe dla używanego rodzaju nośnika lub nośnik drukowania może być zbyt gruby albo ma chropowatą powierzchnię. (Zob. <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki wydruku</i> na stronie 11 i zakładkę <i>Podstawowa w Instrukcja oprogramowania na dysku CD-ROM.</i>)
Wydruki są zbyt jasne.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jeśli problem występuje podczas wykonywania kopii lub drukowania, wyłącz tryb Oszczędzanie toneru w menu konfiguracji urządzenia. (Zob. <i>Oszczędzanie toneru</i> na stronie 18.) ■ Wyłącz tryb oszczędzanie tonera w zakładce Zaawansowane, w sterowniku drukarki. (Zob. zakładkę <i>Zaawansowane w Instrukcja oprogramowania na dysku CD-ROM.</i>)

Problemy z siecią (Tylko DCP-7045N)

Problemy	Sugestie
Nie można drukować z sieci.	<p>W przypadku problemów z siecią, szczególne informacje można znaleźć w <i>Podręczniku użytkownika sieci na płycie CD-ROM.</i></p> <p>Upewnij się, że urządzenie jest zasilane, podłączone i znajduje się w trybie gotowości. Wydrukuj listę konfiguracyjną sieci, aby zobaczyć bieżące ustawienia sieci. (Zob. <i>Lista konfiguracji sieci (Tylko DCP-7045N)</i> na stronie 19.) Podłącz ponownie kabel sieci LAN do rozdzielacza w celu sprawdzenia, czy okablowanie i połączenia sieciowe są prawidłowe. Jeśli to możliwe, spróbuj podłączyć urządzenie do innego portu rozdzielacza za pomocą innego kabla. Jeśli wszystkie podłączenia zostały wykonane prawidłowo, dolna dioda LED na tylnym panelu urządzenia będzie świecić na zielono.</p>





Problemy z siecią (Tylko DCP-7045N) (Ciąg dalszy)

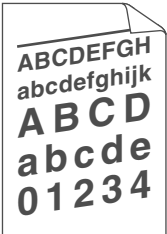
Problemy	Sugestie
Skanowanie sieciowe nie działa. Drukowanie sieciowe nie działa.	<p>(Tylko dla Windows®) Ustawienie zapory na komputerze może odrzucać niezbędne połączenie z siecią. Aby skonfigurować Zaporę systemu Windows®, postępuj według poniższych instrukcji. Jeśli używasz innej zapory programowej, zobacz Podręcznik użytkownika oprogramowania lub skontaktuj się z producentem tego oprogramowania.</p> <p>Użytkownicy systemu Windows® XP SP2:</p> <ol style="list-style-type: none">1 Kliknij przycisk Start, wybierz kolejno opcje Panel sterowania, Połączenia sieciowe i internetowe i Zapora systemu Windows. Upewnij się, że włączona jest opcja Zapora systemu Windows w zakładce Ogólne.2 Kliknij zakładkę Zaawansowane i przycisk Ustawienia... w oknie Ustawienia połączeń sieciowych.3 Kliknij przycisk Dodaj.4 Aby dodać port 54925 dla skanowania sieciowego, wprowadź poniższe informacje:<ol style="list-style-type: none">1. W polu Opis usługi: wprowadź dowolny opis, na przykład „Skaner Brother”.2. W polu Nazwa lub adres IP (np. 192.168.0.12) komputera obsługującego tę usługę w sieci: wprowadź „localhost”.3. W polu Numer portu zewnętrznego dla tej usługi: wpisz „54925”.4. W polu Numer portu wewnętrznego dla tej usługi: wpisz „54925”.5. Upewnij się, że wybrano opcję UDP.6. Kliknij przycisk OK.5 Jeśli problem z połączeniem sieciowym nadal występuje, kliknij przycisk Dodaj.6 Aby dodać port 137 dla skanowania sieciowego i drukowania sieciowego, wprowadź poniższe informacje:<ol style="list-style-type: none">1. W polu Opis usługi: wpisz dowolny opis, na przykład „Skanowanie sieciowe Brother”.2. W polu Nazwa lub adres IP (np. 192.168.0.12) komputera obsługującego tę usługę w sieci: wprowadź „localhost”.3. W polu Numer portu zewnętrznego dla tej usługi: wpisz „137”.4. W polu Numer portu wewnętrznego dla tej usługi: wpisz „137”.5. Upewnij się, że wybrano opcję UDP.6. Kliknij przycisk OK.7 Upewnij się, że nowe ustawienie zostało dodane i sprawdzone, a następnie kliknij przycisk OK.

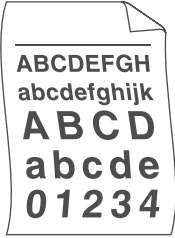
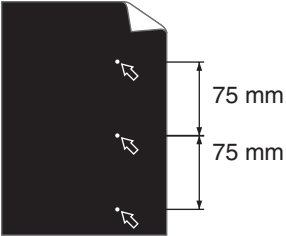
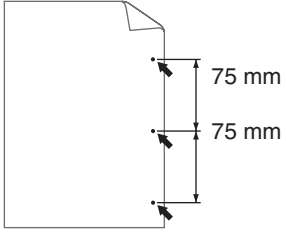
Problemy z siecią (Tylko DCP-7045N) (Ciąg dalszy)



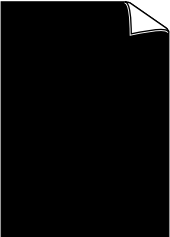
Problemy	Sugestie
<p>Skanowanie sieciowe nie działa. Drukowanie sieciowe nie działa. (ciąg dalszy)</p>	<p>Użytkownicy systemu Windows Vista®:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Kliknij przycisk Start, wybierz kolejno opcje Panel sterowania, Sieć i Internet, Zapora systemu Windows i kliknij łącze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

Poprawa jakości wydruku

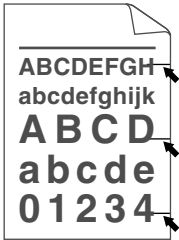
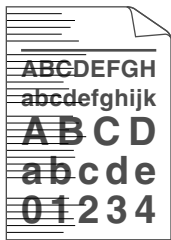
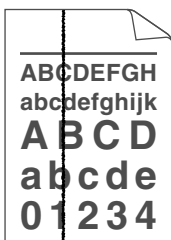
Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
 <p>Białe linie w poprzek strony</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, że używasz papieru, który spełnia nasze wymagania. Ten problem może być spowodowany chropowatą powierzchnią papieru lub grubym nośnikiem. (Zob. <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki wydruku</i> na stronie 11.) ■ Upewnij się, że wybrany został właściwy rodzaj nośnika w sterowniku drukarki lub ustawienie Rodzaj papieru w menu urządzenia. (Patrz <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki wydruku</i> na stronie 11 oraz <i>Zakładka podstawowa w Podręczniku użytkownika na płycie CD-ROM</i>) ■ Problem może rozwiązać się sam. Aby rozpoznać problem wydrukuj kilka stron, zwłaszcza jeśli urządzenie nie było używane przez dłuższy czas. ■ Zespół bębna może być uszkodzony. Wstaw nowy zespół bębna. (Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 73.)
 <p>Białe linie wzdłuż strony</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Przetrzyj okna skanera laserowego miękką ściereczką. (Zob. <i>Czyszczenie okna skanera laserowego</i> na stronie 63.) ■ Upewnij się, że wewnątrz urządzenia nie znajduje się rozerwany arkusz papieru, zakrywający okno skanera. ■ Wkład tonera może być uszkodzony. Włóż nowy wkład tonera. (Zob. <i>Wymiana wkładu tonera</i> na stronie 69.) ■ Zespół bębna może być uszkodzony. Wstaw nowy zespół bębna. (Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 73.)
 <p>Pusty wydruk</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, że używasz papieru, który spełnia nasze wymagania. (Zob. <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki wydruku</i> na stronie 11.) ■ Wybierz tryb Gruby papier w sterowniku drukarki, wybierz GRUBY ustawienie Rodzaj papieru w menu urządzenia lub użyj papieru cieńszego od aktualnie używanego. (Zob. <i>Typ papieru</i> na stronie 17 i <i>zakładkę Podstawowa w Instrukcja oprogramowania na dysku CD-ROM</i>.) ■ Sprawdź otoczenie urządzenia. Warunki takie, jak wysoka wilgotność, mogą spowodować drukowanie dziurawe. (Zob. <i>Wybór miejsca</i> na stronie 34.) ■ Zespół bębna może być uszkodzony. Wstaw nowy zespół bębna. (Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 73.)
 <p>Szare tło</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, że używasz papieru, który spełnia nasze wymagania. (Zob. <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki wydruku</i> na stronie 11.) ■ Sprawdź otoczenie urządzenia. Warunki takie, jak wysoka temperatura oraz wilgotność mogą spowodować wzrost stopnia zaciemnienia. (Zob. <i>Wybór miejsca</i> na stronie 34.) ■ Wkład tonera może być uszkodzony. Włóż nowy wkład tonera. (Zob. <i>Wymiana wkładu tonera</i> na stronie 69.) ■ Zespół bębna może być uszkodzony. Wstaw nowy zespół bębna. (Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 73.)


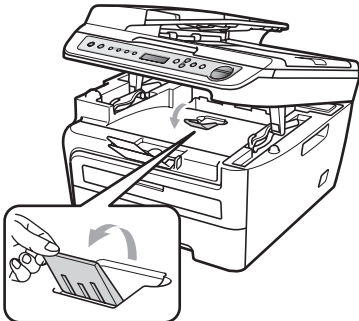
Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
 <p>Strona przekrzywiona</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, czy papier lub inny nośnik wydruku został prawidłowo umieszczony na tacy papieru i że prowadnice nie znajdują się w pozycji zbyt ciasnej lub zbyt luźnej względem stosu papieru. ■ Ustaw prawidłowo prowadnice papieru. (Zob. <i>Ładowanie papieru na tacę</i> na stronie 6.) ■ Taca papieru może być przepełniona. ■ Jeśli korzystasz ze szczeliny do ręcznego podawania papieru, patrz <i>Ładowanie papieru w szczelinę do ręcznego podawania papieru</i> na stronie 7. ■ Sprawdź rodzaj i jakość papieru. (Zob. <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki wydruku</i> na stronie 11.)
 <p>Cień (duch)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, że używasz papieru, który spełnia nasze wymagania. Ten problem może być spowodowany papierem o chropowatej powierzchni lub grubym nośnikiem drukowania. (Zob. <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki wydruku</i> na stronie 11.) ■ Upewnij się, że wybrany został właściwy rodzaj nośnika w sterowniku drukarki lub typ papieru w menu konfiguracji urządzenia. (Zob. <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki wydruku</i> na stronie 11 i <i>zakładkę Podstawowa w Instrukcja oprogramowania na dysku CD-ROM.</i>) ■ Zespół bębna może być uszkodzony. Wstaw nowy zespół bębna. (Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 73.) ■ Zespół nagrzewnicy może być zanieczyszczony. Zadzwoń do dealera serwisowego firmy Brother.
 <p>Zagniecenia lub zagięcia</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sprawdź rodzaj i jakość papieru. (Zob. <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki wydruku</i> na stronie 11.) ■ Upewnij się, że papier jest załadowany prawidłowo. (Zob. <i>Ładowanie papieru na tacę</i> na stronie 6.) ■ Odwróć stos papieru na tacy papieru lub obróć papier na tacy papieru o 180°.
 <p>Słabe mocowanie</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wybierz tryb Popraw ułożenie tonera w sterowniku drukarki. (Patrz <i>Opcje urządzenia (dla Windows®)</i> lub <i>Ustawienia drukowania (dla Macintosh®)</i> w <i>Instrukcji oprogramowania na płycie CD-ROM.</i>) <p>Jeśli drukujesz tylko kilka stron, zmień ustawienia sterownika drukarki w Typie nośnika na cienie.</p>

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
 <p data-bbox="141 552 419 581">Zwinięty lub pofalowany</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 295 1181 349">■ Sprawdź rodzaj i jakość papieru. Wysokie temperatury i wysoka wilgotność mogą powodować zwijanie papieru. <li data-bbox="477 369 1222 479">■ Jeżeli nie używasz urządzenia bardzo często, papier może pozostawać na tacy papieru zbyt długo. Odwróć stos papieru na tacy papieru. Ponadto, przekartkuj stos papieru, a następnie obróć go na tacy o 180°.
 <p data-bbox="113 855 440 938">Białe kropki na czarnym tekście i grafice występujące co 75 mm</p>  <p data-bbox="130 1213 440 1267">Czarne kropki występujące co 75 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 595 1201 765">■ Wykonaj dziesięć kopii czystego, białego arkusza papieru. (Zob. <i>Wykonywanie wielu kopii</i> na stronie 22.) Jeśli problem wciąż występuje, może to oznaczać, że zespół bębna został zanieczyszczony klejem z etykiety na powierzchni światłoczułego bębna. Wyczyść zespół bębna. (Zob. <i>Czyszczenie zespołu bębna</i> na stronie 67.) <li data-bbox="477 784 1181 838">■ Zespół bębna może być uszkodzony. Wstaw nowy bęben. (Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 73.)

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
 <p>Zła jakość wydruku</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sprawdź otoczenie urządzenia. Występowanie warunków takich jak: wilgotność, wysokie temperatury, itd., może być przyczyną wadliwych wydruków. (Zob. <i>Wybór miejsca</i> na stronie 34.) ■ Jeśli cała strona jest zbyt jasna, może to oznaczać, że włączony jest tryb <i>Oszczędności tonera</i>. Wyłącz <i>OSZCZĘD. TONER</i> tryb w ustawieniach urządzenia lub tryb Oszczędność tonera w opcji sterownika – Właściwości drukarki. (Patrz <i>Oszczędzanie toneru</i> na stronie 18 lub <i>zakładka Zaawansowane w Podręczniku oprogramowania na dysku CD-ROM</i>.) ■ Wyczyść szybę skanera i drut koronowy zespołu bębna. (Zob. <i>Czyszczenie okna skanera laserowego</i> na stronie 63 i <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> na stronie 65.) ■ Wkład tonera może być uszkodzony. Włóż nowy wkład tonera. (Zob. <i>Wymiana wkładu tonera</i> na stronie 69.) ■ Zespół bębna może być uszkodzony. Wstaw nowy zespół bębna. (Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 73.)
 <p>Pyłki tonera</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, że używasz papieru, który spełnia nasze wymagania. Ten problem może być spowodowany papierem o chropowatej powierzchni. (Zob. <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki wydruku</i> na stronie 11.) ■ Oczyszcz drut koronowy w zespole bębna. (Zob. <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> na stronie 65 i <i>Czyszczenie zespołu bębna</i> na stronie 67.) ■ Zespół bębna może być uszkodzony. Wstaw nowy zespół bębna. (Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 73.) ■ Zespół nagrzewnicy może być zanieczyszczony. Zadzwoń do dealera serwisowego firmy Brother.
 <p>Czarny wydruk</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wysuwając zielony języczek wyczyść drut koronowy wewnątrz zespołu bębna. Upewnij się, czy zielony języczek wskoczył na swoją pozycję początkową (▲). (Zob. <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> na stronie 65.) ■ Zespół bębna może być uszkodzony. Wstaw nowy zespół bębna. (Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 73.) ■ Zespół nagrzewnicy może być zanieczyszczony. Zadzwoń do dealera serwisowego firmy Brother.

B

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
 <p data-bbox="138 552 422 610">Ślady czarnego tonera w poprzek strony</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 291 1201 349">■ Upewnij się, że używasz papieru, który spełnia nasze wymagania. (Zob. <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki wydruku</i> na stronie 11.) <li data-bbox="477 363 1208 479">■ Jeśli używasz arkuszy etykiet w drukarce laserowej, pochodzący z nich klej może czasami przykleić się do powierzchni OPC bębna. Wyczyść zespół bębna. (Zob. <i>Czyszczenie zespołu bębna</i> na stronie 67.) <li data-bbox="477 492 1208 550">■ Nie wolno używać papieru, do którego przymocowane są spinacze lub zszywki, ponieważ zadrapią one powierzchnię bębna. <li data-bbox="477 564 1188 622">■ Nieopakowany zespół bębna może ulec zniszczeniu, jeśli będzie narażony na bezpośrednie światło słoneczne lub pokojowe. <li data-bbox="477 635 1219 693">■ Wkład tonera może być uszkodzony. Włóż nowy wkład tonera. (Zob. <i>Wymiana wkładu tonera</i> na stronie 69.) <li data-bbox="477 707 1195 765">■ Zespół bębna może być uszkodzony. Wstaw nowy zespół bębna. (Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 73.)
 <p data-bbox="148 1035 412 1064">Linia w poprzek strony</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 774 1167 861">■ Wyczyść szybę skanera laserowego i drut koronowy wewnątrz zespołu bębna. (Zob. <i>Czyszczenie okna skanera laserowego</i> na stronie 63 i <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> na stronie 65.) <li data-bbox="477 875 1195 933">■ Zespół bębna może być uszkodzony. Wstaw nowy zespół bębna. (Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 73.)
 <p data-bbox="128 1340 430 1466">Czarne linie wzdłuż strony Wzdłuż wydrukowanych stron widnieją plamy po tonerze</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 1074 1222 1190">■ Wysuwając zielony języczek wyczyść drut koronowy wewnątrz zespołu bębna. Upewnij się, czy zielony języczek wskoczył na swoją pozycję początkową (▲). (Zob. <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> na stronie 65.) <li data-bbox="477 1203 1219 1261">■ Wkład tonera może być uszkodzony. Włóż nowy wkład tonera. (Zob. <i>Wymiana wkładu tonera</i> na stronie 69.) <li data-bbox="477 1275 1195 1333">■ Zespół bębna może być uszkodzony. Wstaw nowy zespół bębna. (Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 73.) <li data-bbox="477 1346 1222 1404">■ Zespół nagrzewnicy może być zanieczyszczony. Zadzwoń do lub do przedstawiciela firmy Brother w celu uzyskania pomocy.

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
 <p data-bbox="259 562 360 591">Zwinięty</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 291 1229 426">■ Wybierz tryb Redukcja zwinięcia papieru w sterowniku drukarki, jeśli nie używasz zalecanego przez nas papieru. (Patrz <i>Opcje urządzenia (dla Windows®)</i> lub <i>Ustawienia drukowania (dla Macintosh®)</i> w <i>Instrukcji oprogramowania na płycie CD-ROM.</i>) <li data-bbox="504 440 1229 498">■ Odwróć papier na tacy papieru i wydrukuj ponownie. (Nie dotyczy papieru firmowego) <li data-bbox="504 511 1026 540">■ Podnieś klapę wspomagającą tacy wyjściowej.  <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 900 1243 958">■ Na tacy umieść ponownie papier, który powinien pochodzić z nowo otwartej rzyzy. <li data-bbox="504 971 1229 1029">■ Upewnij się, że używasz papieru zalecanego dla tego urządzenia. (Zob. <i>Dopuszczalny papier i inne nośniki wydruku</i> na stronie 11.)

Komunikaty o błędach i pracach konserwacyjnych

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

Możesz samodzielnie naprawić większość błędów i wykonać większość rutynowych prac konserwacyjnych. Jeśli jednak potrzebujesz dodatkowej pomocy, Centrum rozwiązań firmy Brother oferuje aktualne FAQ i wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów.

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

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
BŁĄD WKŁADU	Wkład toneru nie jest prawidłowo założony.	Wyciągnij zespół bębna, wyjmij wkład tonera wskazany na wyświetlaczu LCD, a następnie ponownie włóż zespół bębna.
DUŻE ZUŻ. BĘBNA	Kończy się żywotność zespołu bębna.	Używaj zespołu bębna, dopóki nie wystąpi problem z jakością drukowania; wtedy wymień zespół bębna na nowy. (Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 73.)
CHŁODZENIE PROSZĘ CZEKAĆ	Temperatura zespołu bębna lub wkładu tonera jest zbyt wysoka. Urządzenie przerwie swoje bieżące zadanie drukowania i przejdzie do trybu chłodzenia. W trybie chłodzenia słychać pracę wentylatora, a wyświetlacz LCD pokazuje CHŁODZENIE i CZEKAĆ.	Upewnij się, że słyszysz pracę wentylatora i że otwór wentylacyjny nie jest zablokowany. Jeśli wentylator się obraca, usuń wszelkie przedmioty z pobliża otworów wentylacyjnych, a następnie pozostaw urządzenie włączone, ale nie używaj go przez kilka minut. Jeśli wentylator nie obraca się, wykonaj następujące czynności: Odłącz urządzenie od źródła zasilania na kilka minut i włącz je ponownie.
OTWARTA POKRYWA.	Pokrywa przednia nie jest całkowicie zamknięta.	Zamknij pokrywę przednią urządzenia.
POKRYWA OTWARTA	Pokrywa nagrzewnicy nie jest całkowicie zamknięta.	Zamknij pokrywę nagrzewnicy urządzenia.
POKRYWA OTWARTA	Pokrywa nagrzewnicy nie jest całkowicie zamknięta lub po włączeniu zasilania urządzenia z tyłu urządzenia wystąpiło zacięcie papieru.	Upewnij się, że z tyłu urządzenia nie ma zaciętego papieru a następnie zamknij pokrywę nagrzewnicy i naciśnij Start .
SPRAWDŹ ORYGINAŁ (Tylko DCP-7045N)	Dokument nie został prawidłowo włożony lub podany, lub dokument skanowany z podajnika ADF był zbyt długi.	Zob. <i>Zacięcia dokumentów (Tylko DCP-7045N)</i> na stronie 56 lub <i>Za pomocą automatycznego podajnika dokumentów (ADF) (Tylko DCP-7045N)</i> na stronie 15.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
BŁĄD BĘBNA	Druć koronowy w zespole bębna wymaga wyczyszczenia.	Oczyść drucik koronowy w zespole bębna. (Zob. <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> na stronie 65.)
	Żywotność zespołu bębna dobiegła końca.	Wymień zespół bębna. (Zob. <i>Wymiana zespołu bębna</i> na stronie 73.)
BŁĄD NAG	Zespół grzewczy nie osiągnął określonej temperatury w określonym czasie.	Wyłącz urządzenie, odczekaj kilka sekund i włącz je ponownie. Pozostaw włączone urządzenie na 15 minut.
	Zespół grzewczy jest zbyt gorący.	
NIE MOŻ. INIC XX	W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny.	Odłącz urządzenie od źródła zasilania na kilka minut i włącz je ponownie.
ZATOR TYLNY	Papier zaciął się w tylnej części urządzenia.	(Zob. <i>Zacięcia papieru</i> na stronie 57.)
BLOKADA PAPIERU	Papier zaciął się wewnątrz urządzenia.	(Zob. <i>Zacięcia papieru</i> na stronie 57.)
ZACIĘTY PAPIER	Papier zaciął się na tacy papieru urządzenia.	(Zob. <i>Zacięcia papieru</i> na stronie 57.)
BRAK PAPIERU	W urządzeniu brakuje papieru lub papier nie jest prawidłowo umieszczony na tacy papieru.	Wykonaj jedną z następujących czynności: <ul style="list-style-type: none"> ■ Uzupełnij papier na tacy papieru, a następnie wciśnij Start. ■ Wyjmij papier i włóż go ponownie, a następnie wciśnij Start.
BRAK PAMIĘCI	Pamięć urządzenia jest zapełniona.	<p>Kopiowanie w toku</p> <p>Wykonaj jedną z następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Naciśnij Start, aby skopiować skanowane strony. ■ Naciśnij Stop/Exit (Stop/Zakończ) i poczekaj, aż zakończą się inne wykonywane operacje, a następnie spróbuj ponownie. ■ Usuń dane z pamięci. (Zob. <i>Komunikat o braku pamięci</i> na stronie 27.) <p>Trwa operacja drukowania</p> <p>Zmniejsz rozdzielczość drukowania. (Zob. <i>zakładkę Zaawansowane w Instrukcja oprogramowania na dysku CD-ROM.</i>)</p>
NIE MOŻ. DR. XX	W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny.	Odłącz urządzenie od źródła zasilania na kilka minut i włącz je ponownie.
NIE MOŻ. SKA XX	W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny.	Odłącz urządzenie od źródła zasilania na kilka minut i włącz je ponownie.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
SKOŃC. SIĘ TONER	Zespół bębna i wkład tonera nie są zamontowane poprawnie lub wkład tonera jest zużyty i drukowanie jest niemożliwe.	Wykonaj jedną z następujących czynności: <ul style="list-style-type: none"> ■ Zainstaluj ponownie wkład tonera i zespół bębna. ■ Wymień pusty wkład tonera na nowy. (Zob. <i>Wymiana wkładu tonera</i> na stronie 69.)
MAŁO TONERU	Jeśli wyświetlacz LCD pokazuje MAŁO TONERU, drukowanie jest nadal możliwe; jednakże urządzenie informuje o bliskim wyczerpaniu się wkładu tonera, a toner wkrótce będzie wymagał wymiany.	Zamów już teraz nowy wkład tonera.

Zacięcia dokumentów (Tylko DCP-7045N)

Jeżeli dokument zaciął się, wykonuj kroki podane niżej.

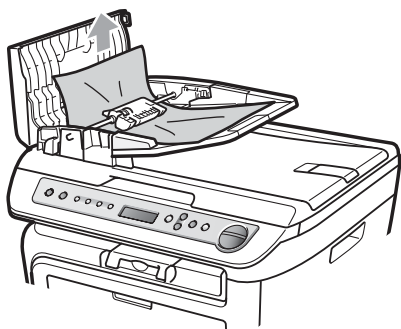


Informacja

Jeśli dokument zaciął się – usuń go, a następnie sprawdź, czy w urządzeniu nie pozostały skrawki papieru, mogące powodować dalsze zacięcia.

Dokument zaciął się na górze zespołu ADF

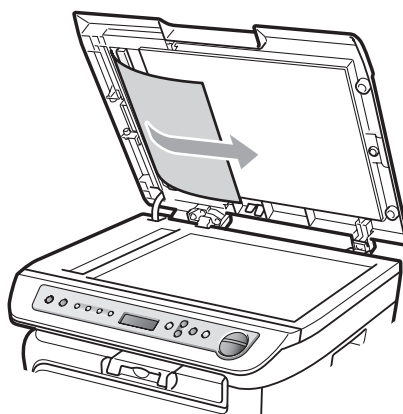
- 1 Wymij z podajnika ADF papier, który nie jest zacięty.
- 2 Otwórz pokrywę podajnika ADF.
- 3 Wyciągnij zacięty dokument w lewo.



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

Dokument zaciął się pod pokrywą dokumentu

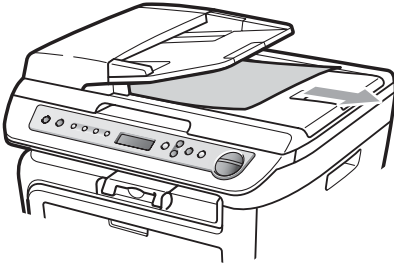
- 1 Wymij z podajnika ADF papier, który nie jest zacięty.
- 2 Podnieś pokrywę dokumentu.
- 3 Wyciągnij zacięty dokument w prawo.



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

Dokument zaciął się na tacy wyjściowej

- 1 Wyciągnij zacięty dokument w prawo.



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

Zacięcia papieru

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

Informacja

- Proszę potwierdzić, że w urządzeniu zainstalowano zarówno wkład tonera, jak i zespół bębna. Niezainstalowanie lub niewłaściwe zainstalowanie zespołu bębna może spowodować zacięcie papieru w urządzeniu firmy Brother.
- Jeśli komunikat o błędzie wciąż się pojawia, zresetuj urządzenie, otwierając i mocno zamykając pokrywę przednią i pokrywę nagrzewniczy.

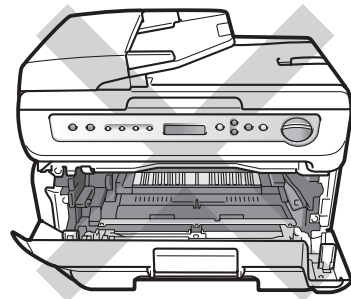


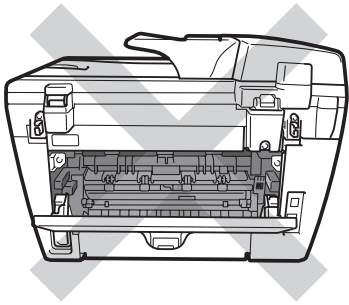
OSTRZEŻENIE



GORĄCA POWIERZCHNIA

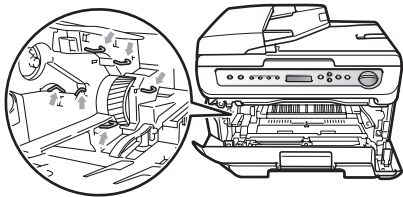
Tuż po użyciu urządzenia niektóre wewnętrzne części mogą być bardzo gorące. Aby uniknąć obrażeń, jeśli otworzysz przednią lub tylną pokrywę urządzenia (tylna taca wyjściowa), NIE dotykaj części oznaczonych na rysunku zaciemnieniem.





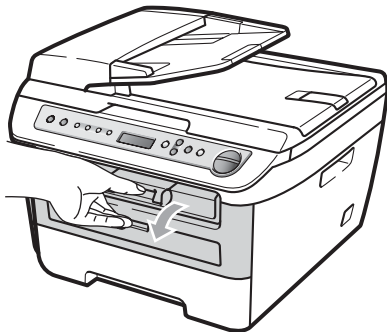
! UWAGA

W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego, NIE dotykaj elektrod pokazanych na ilustracji.

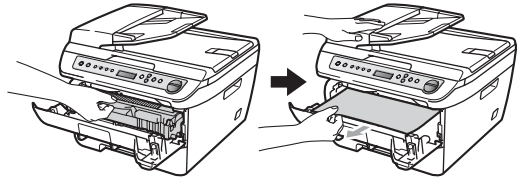


Papier zaciął się wewnątrz urządzenia

- 1 Otwórz przednią pokrywę.



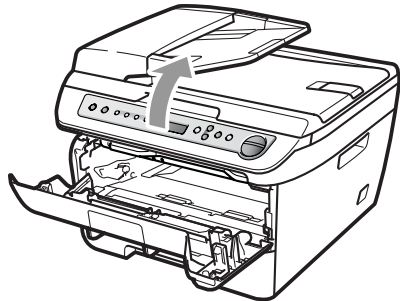
- 2 Powoli wyjmij zdemontowany zespół bębna i wkład tonera. Zacięty papier zostanie wyciągnięty razem ze zdemontowanym wkładem tonera i zespołem bębna.



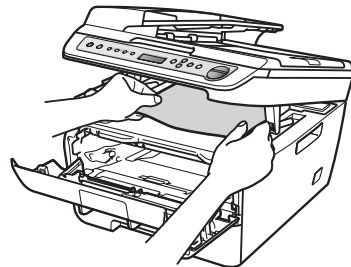
! UWAGA

Zalecamy położenie zespołu bębna i wkładu tonera na niepotrzebnym arkuszu papieru lub materiale na czystej, płaskiej powierzchni na wypadek przypadkowego rozsypania się toneru.

- 3 Jeśli nie możesz wyjąć zdemontowanego zespołu bębna i wkładu tonera, nie próbuj tego na siłę. Podnieś pokrywę skanera.

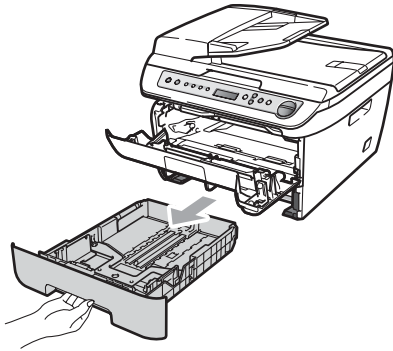


Użyj obu rąk i ostrożnie wyciągnij zacięty papier z otworu tacy wyjściowej.

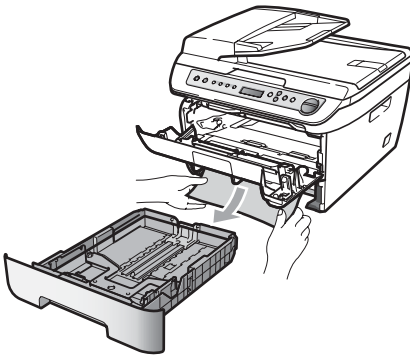


- 4 Zamknij pokrywę skanera.

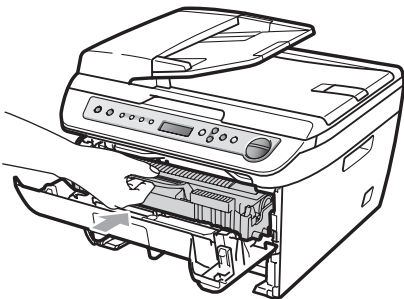
- 5 Jeśli nie można wyciągnąć zaciętego papieru z otworu tacy wyjściowej, całkowicie wyciągnij tacę papieru z urządzenia.



- 6 Wyciągnij zacięty papier z otworu tacy papieru.



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

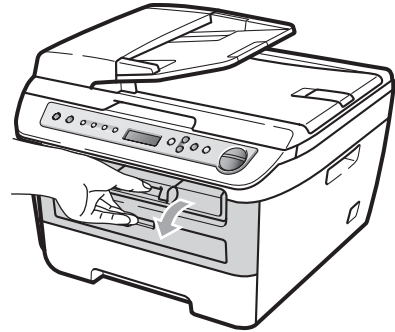


- 8 Włóż ponownie tacę papieru do urządzenia.

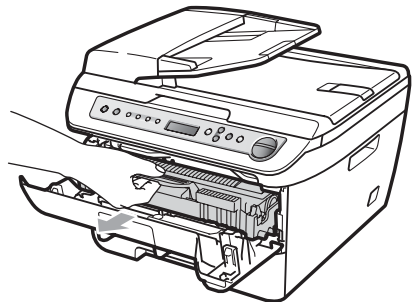
- 9 Zamknij przednią pokrywę.

Papier zaciął się w tylnej części urządzenia

- 1 Otwórz przednią pokrywę.



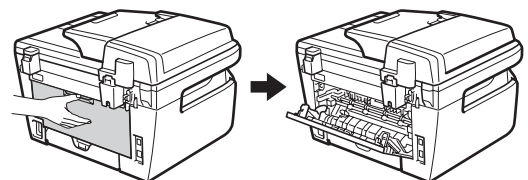
- 2 Powoli wyjmij zdemontowany zespół bębna i wkładu tonera.



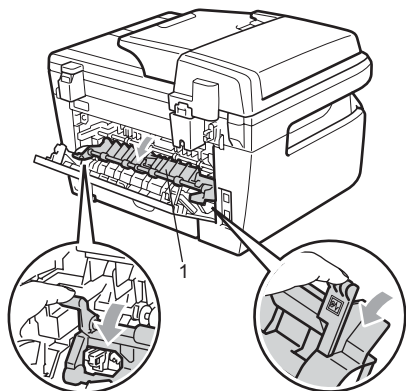
! UWAGA

Zalecamy położenie zespołu bębna i wkładu tonera na niepotrzebnym arkuszu papieru lub materiału na czystej, płaskiej powierzchni na wypadek przypadkowego rozsypania się tonera.

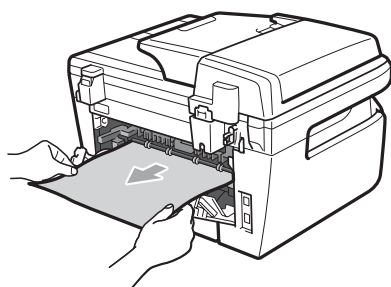
- 3 Otwórz pokrywę tylną (tylna taca wyjściowa).



- 4 Pociągnij języczki do siebie, aby otworzyć pokrywę nagrzewnicy (1).

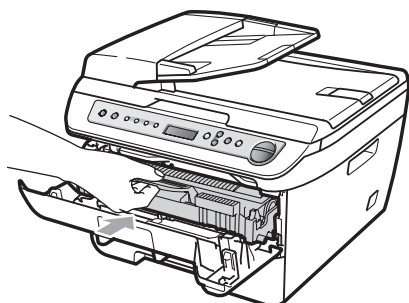


- 5 Wyciągnij zacięty papier z zespołu nagrzewnicy.



- 6 Zamknij pokrywę tylną (tylna taca wyjściowa).

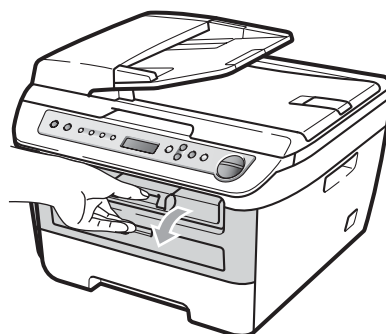
- 7 Wstaw ponownie zespół bębna i wkładu tonera do urządzenia.



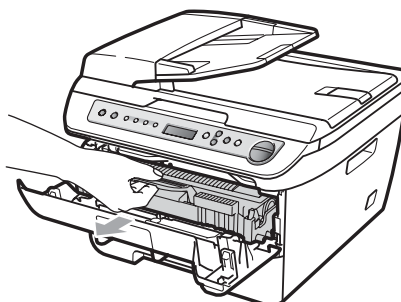
- 8 Zamknij przednią pokrywę.

Zacięty papier wewnątrz zamontowanego zespołu bębna i wkładu tonera

- 1 Otwórz przednią pokrywę.



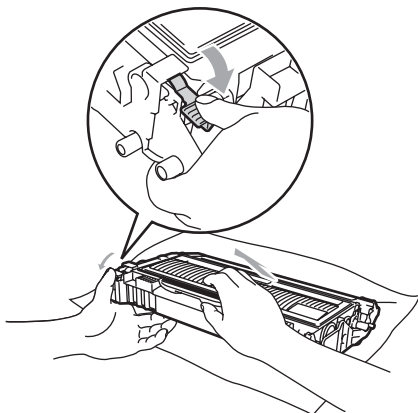
- 2 Powoli wyjmij zdemontowany zespół bębna i wkładu tonera.



! UWAGA

Zalecamy położenie zespołu bębna i wkładu tonera na niepotrzebnym arkuszu papieru lub materiału na czystej, płaskiej powierzchni na wypadek przypadkowego rozsypania się tonera.

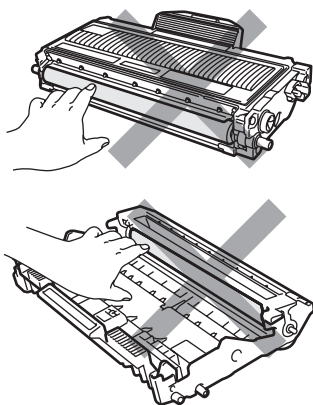
- 3 Wciśnij do dołu zieloną dźwigenkę blokującą i wyjmij wkład tonera z zespołu bębna.



! UWAGA

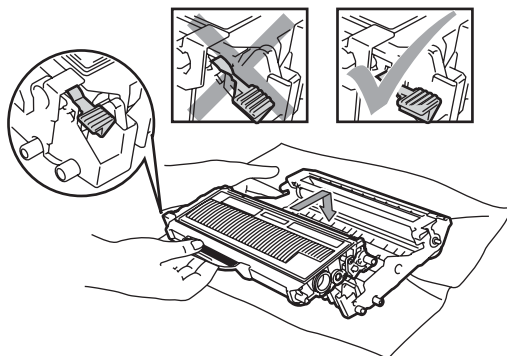
Ostrożnie przenoś wkład tonera. Jeśli toner rozsypie się na ręce lub odzież, natychmiast zetrzyj lub zmyj zimną wodą.

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

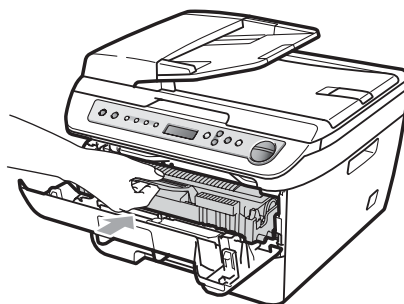


- 4 Jeśli wewnątrz zespołu bębna znajduje się zacięty papier, usuń go.

- 5 Włóż wkład tonera z powrotem do zespołu bębna aż do usłyszenia kliknięcia. Jeśli czynność ta zostanie wykonana prawidłowo, zielona dźwigenka blokująca podniesie się automatycznie.



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



- 7 Zamknij przednią pokrywę.

B

Rutynowa obsługa konserwacyjna

! OSTRZEŻENIE

Używaj neutralnych detergentów.

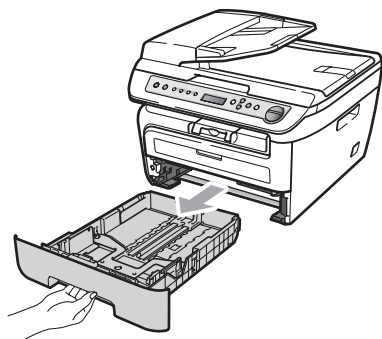
Do czyszczenia wewnętrznych lub zewnętrznych części urządzenia NIE używaj substancji łatwopalnych, aerozoli ani rozpuszczalników organicznych/ płynów zawierających alkohol/ amoniak. Może to spowodować pożar lub porażenie elektryczne. Więcej informacji: patrz *Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa* na stronie 40.

! UWAGA

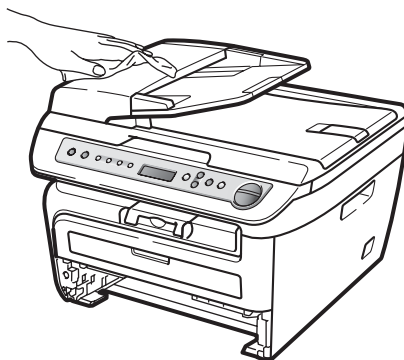
Zespół bębna zawiera toner, więc przenoś go ostrożnie. Jeśli toner rozsypie się na ręce lub odzież, natychmiast zetrzyj lub zmyj zimną wodą.

Czyszczenie wnętrza urządzenia

- 1 Wyłącz zasilanie urządzenia. Najpierw odłącz wszystkie kable, a następnie przewód zasilania od gniazdka elektrycznego.
- 2 Wyciągnij całkowicie tacę papieru z urządzenia.

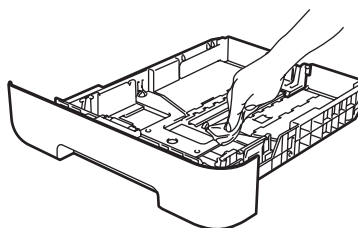


- 3 Wytrzyj zewnętrzną część urządzenia miękką ściereczką, aby usunąć kurz.



- 4 Usuń papier znajdujący się wewnątrz tacy papieru.

- 5 Wytrzyj miękką ściereczką wewnętrzną i zewnętrzną część tacy papieru, aby usunąć kurz.

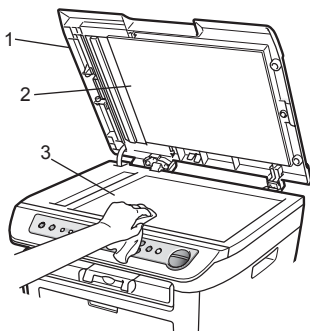


- 6 Połóż ponownie papier i wsuń mocno tacę papieru do urządzenia.

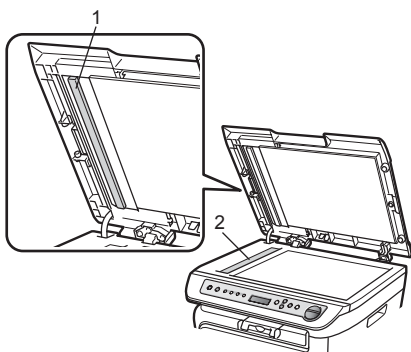
- 7 Ponownie podłącz przewód zasilania do gniazdka elektrycznego, a następnie ponownie podłącz wszystkie kable. Włącz zasilanie urządzenia.

Czyszczenie szyby skanera

- 1 Wyłącz zasilanie urządzenia. Odłącz wszystkie kable, a następnie odłącz przewód zasilania z gniazdka elektrycznego.
- 2 Podnieś pokrywę dokumentu (1). Wyczyść białą plastikową powierzchnię (2) oraz szybę skanera (3) pod spodem za pomocą miękkiej, zwilżonej wodą ściereczki niepozostawiającej włókien.



- 3 (Tylko DCP-7045N) W zespole ADF oczyść biały pasek (1) i pasek szyby skanera (2) pod spodem za pomocą miękkiej, zwilżonej wodą ściereczki niepozostawiającej włókien.



- 4 Ponownie podłącz przewód zasilania do gniazdka elektrycznego, a następnie ponownie podłącz wszystkie kable. Włącz zasilanie urządzenia.



Informacja

Po oczyszczeniu szyby skanera i paska szyby miękką, zwilżoną wodą ściereczką niepozostawiającą włókien, przejeźdź palcem po szybie sprawdzając, czy nie znajdują się na niej żadne zanieczyszczenia. W razie wykrycia zanieczyszczeń ponownie oczyść szybę w tym obszarze. Konieczne może być trzy- lub czterokrotne powtórzenie procesu czyszczenia. W celu sprawdzenia czystości wykonaj kopię po każdym czyszczeniu.

Czyszczenie okna skanera laserowego

B



OSTRZEŻENIE

Używaj neutralnych detergentów.

Do czyszczenia wewnętrznych lub zewnętrznych części urządzenia NIE używaj substancji łatwopalnych, aerozoli ani rozpuszczalników organicznych/ płynów zawierających alkohol/ amoniak. Może to spowodować pożar lub porażenie elektryczne. Więcej informacji: patrz *Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa* na stronie 40.

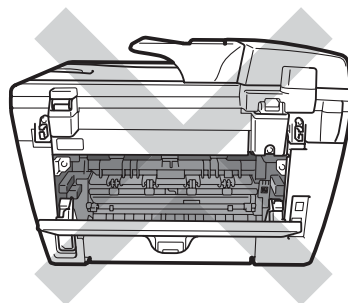
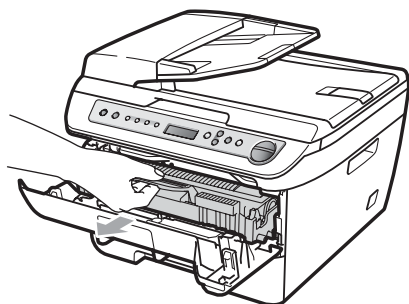
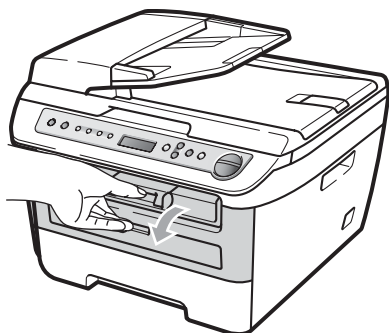


UWAGA

NIE dotykaj palcami okna skanera.

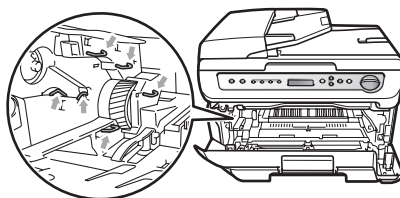
- 1 Przed rozpoczęciem czyszczenia wnętrza urządzenia wyłącz zasilanie urządzenia. Odłącz przewód zasilania z gniazdka elektrycznego.

- 2 Otwórz przednią pokrywę i powoli wyjmij zdemontowany zespół bębna i wkładu tonera.



! UWAGA

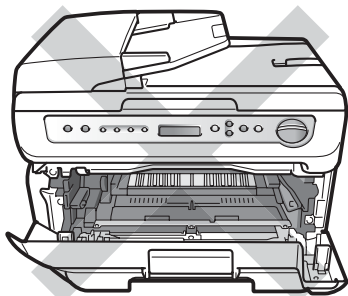
W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego, NIE dotykaj elektrod pokazanych na ilustracji.



! OSTRZEŻENIE

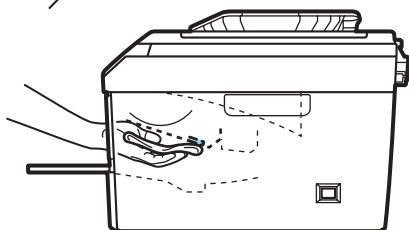
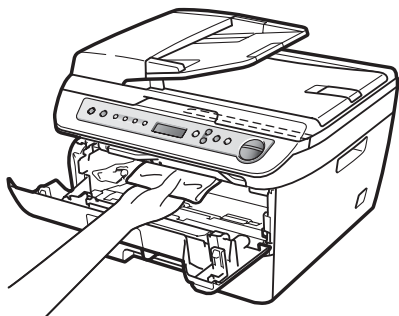
⚠ GORĄCA POWIERZCHNIA

Tuż po użyciu urządzenia niektóre wewnętrzne części mogą być bardzo gorące. Aby uniknąć obrażeń, jeśli otworzysz przednią lub tylną pokrywę urządzenia (tylna taca wyjściowa), NIE dotykaj części oznaczonych na rysunku zaciemnieniem.

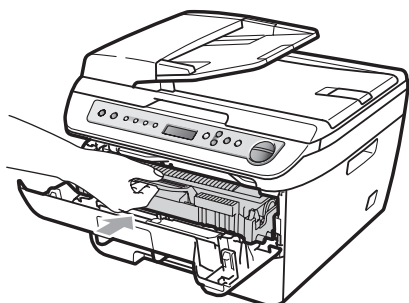


Zalecamy położenie zespołu bębna na arkuszu papieru lub materiału na czystej, płaskiej powierzchni na wypadek przypadkowego rozsypania się tonera.

- 3 Przetrzyj okno skanera laserowego za pomocą miękkiego, suchego, niepozostawiającego włókien materiału.



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

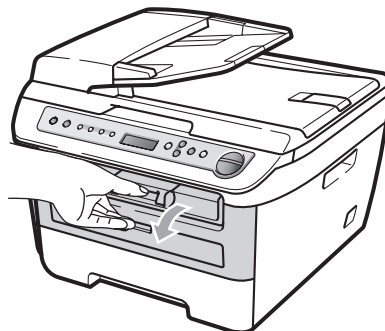


- 5 Zamknij przednią pokrywę.
- 6 Ponownie podłącz przewód zasilania do gniazdka elektrycznego. Włącz zasilanie urządzenia.

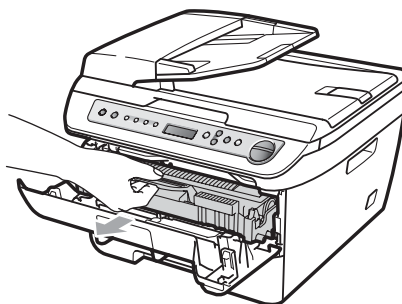
Czyszczenie drutu koronowego

W razie problemów z jakością wydruku, wyczyść drut koronowy w następujący sposób:

- 1 Wyłącz zasilanie urządzenia. Najpierw odłącz wszystkie kable, a następnie przewód zasilania od gniazdka elektrycznego.
- 2 Otwórz przednią pokrywę.



- 3 Powoli wyjmij zdemontowany zespół bębna i wkład tonera.

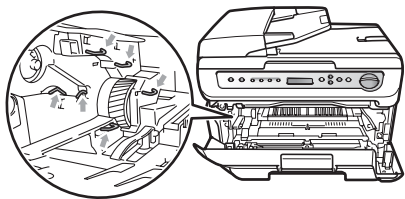


! UWAGA

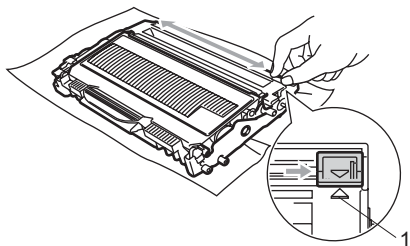
Zalecamy położenie zespołu bębna i wkładu tonera na niepotrzebnym arkuszu papieru lub materiału na czystej, płaskiej powierzchni na wypadek przypadkowego rozsypania się tonera.

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

W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego, NIE dotykaj elektrod pokazanych na ilustracji.



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



! UWAGA

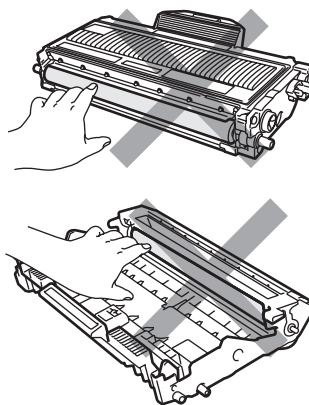
Upewnij się, że języczek wskoczył na swoją pozycję (▲) (1). W przeciwnym razie na wydrukowanych stronach może występować pionowy pasek.

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

- 7 Ponownie podłącz przewód zasilania do gniazdka elektrycznego, a następnie ponownie podłącz wszystkie kable. Włącz zasilanie urządzenia.

! UWAGA

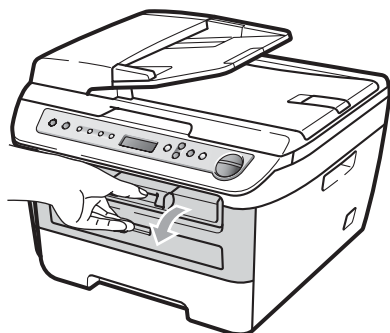
Aby uniknąć problemów z jakością wydruku, NIE dotykaj części zacieniowanych na poniższych ilustracjach.



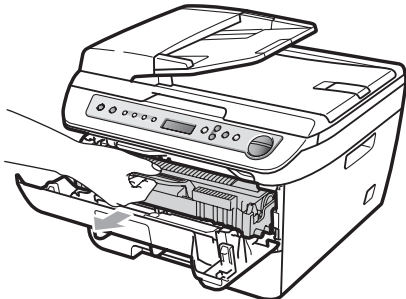
Czyszczenie zespołu bębna

W razie problemów z jakością wydruku, wyczyść zespół bębna w następujący sposób.

- 1 Wyłącz zasilanie urządzenia. Odłącz przewód zasilania z gniazdka elektrycznego.
- 2 Otwórz przednią pokrywę.



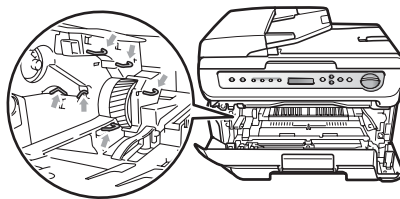
- 3 Powoli wyjmij zdemontowany zespół bębna i wkład tonera.



! UWAGA

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

W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego, NIE dotykaj elektrod pokazanych na ilustracji.

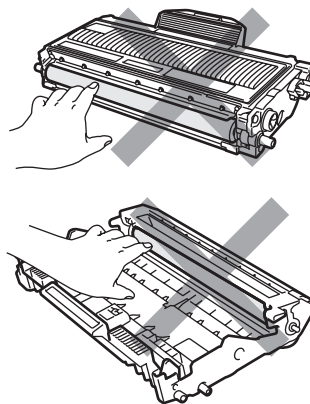


- 4 Wciśnij do dołu zieloną dźwigenkę blokującą i wyjmij wkład tonera z zespołu bębna.

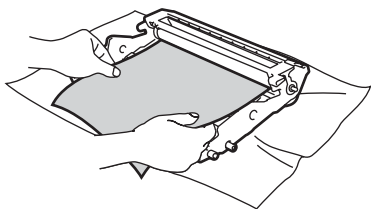
! UWAGA

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

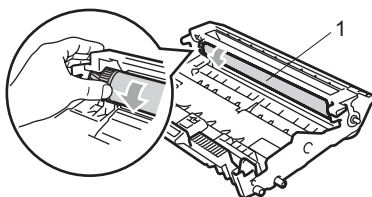
Aby uniknąć problemów z jakością wydruku, NIE dotykaj części zacieniowanych na poniższych ilustracjach.



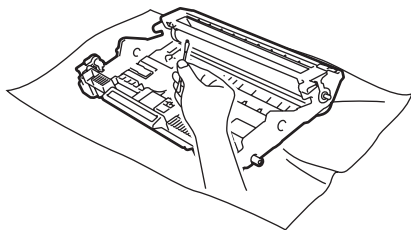
- 5 Umieść próbkę wydruku przed zespołem bębna i znajdź dokładną pozycję wydruku słabej jakości.



- 6 Obróć ręcznie przekładnię zespołu bębna i obejrzyj powierzchnię światłoczułego bębna (1).



- 7 Gdy na powierzchni bębna znajdziesz znak, który pasuje do próbki wydruku, delikatnie wytrzyj powierzchnię światłoczułego bębna suchym wacikiem, aż do usunięcia zanieczyszczenia lub kleju.



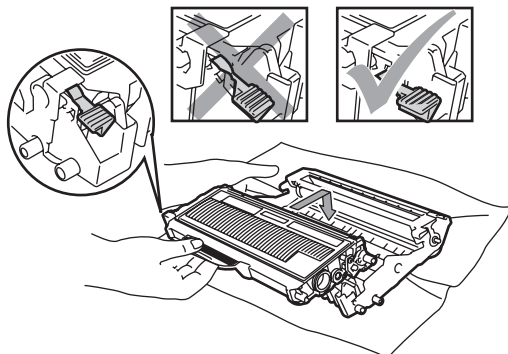
! UWAGA

Bęben jest fotoczuły, więc NIE dotykaj go palcami.

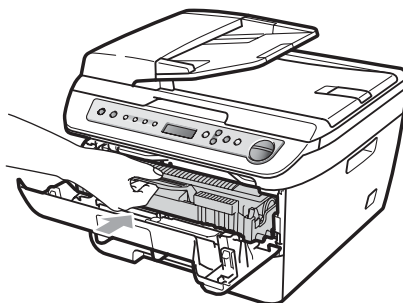
NIE czyść powierzchni bębna fotoczułego ostrymi przedmiotami.

NIE używaj nadmiernej siły podczas czyszczenia zespołu bębna.

- 8 Włóż wkład tonera z powrotem do zespołu bębna aż do usłyszenia kliknięcia. Jeśli wkład tonera zostanie włożony prawidłowo, zielona dźwigienka blokująca podniesie się automatycznie.



- 9 Wstaw ponownie zespół bębna i wkład tonera do urządzenia.

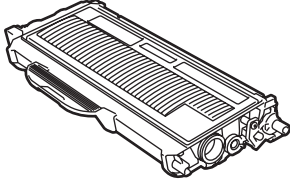
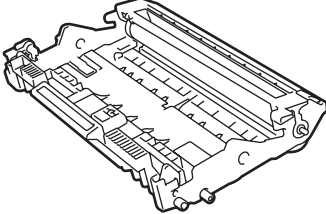


- 10 Zamknij przednią pokrywę.

- 11 Ponownie podłącz przewód zasilania do gniazdka elektrycznego, a następnie ponownie podłącz wszystkie kable. Włącz zasilanie urządzenia.

Wymiana zużytych części

Gdy urządzenie informuje o końcu żywotności danej części, należy ją wymienić.

Wkład tonera	Zespół bębna
	
<p>Nr zamówienia TN-2110, TN-2120</p>	<p>Nr zamówienia DR-2100</p>

Informacja

- Usuń zużyte materiały eksploatacyjne zgodnie z lokalnymi przepisami. (Zob. *Dyrektywa EU 2002/96/EC* oraz *EN50419* na stronie 39.) Jeżeli masz pytania, zadzwoń do miejscowej firmy usuwania odpadów. Dokładnie uszczelnij materiały eksploatacyjne, aby nie rozlały się.
- Aby uniknąć przypadkowego rozlania lub rozsypania materiału, zaleca się położenie zużytych materiałów eksploatacyjnych na kawałku papieru.
- Jeżeli używany papier nie jest bezpośrednim odpowiednikiem zalecanego papieru, żywotność materiałów eksploatacyjnych i części urządzenia może ulec skróceniu.

Wymiana wkładu tonera

Wysokowydajne wkłady tonera mogą wydrukować około 2 600 stron¹, a wkłady standardowe około 1 500 stron¹. Faktyczna liczba stron może różnić się w zależności od przeciętnego typu dokumentu (np. zwykły list, szczegółowa grafika).

Gdy kończy się toner we wkładzie tonera, na wyświetlaczu LCD wyświetlany jest komunikat MAŁO TONERU.

¹ Przec. wydajność wkładu tonera jest zgodna z ISO/IEC 19752.

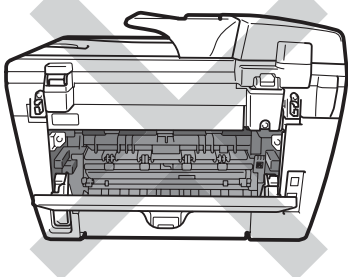
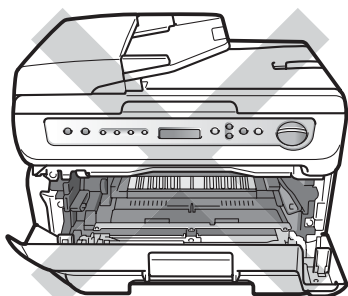
Informacja

Dobrze jest mieć w zapasie nowy wkład tonera, gdy zostanie wyświetlone ostrzeżenie MAŁO TONERU.

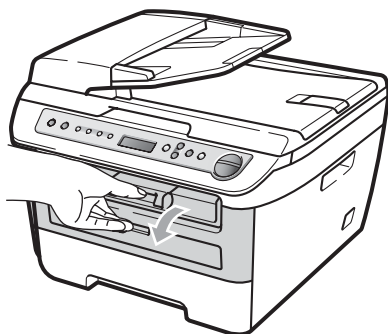
! OSTRZEŻENIE

! GORĄCA POWIERZCHNIA

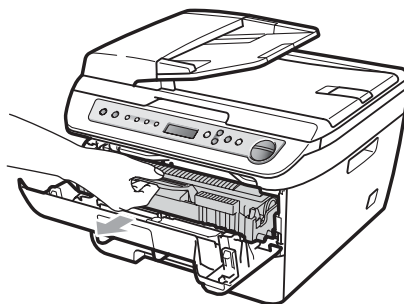
Tuż po użyciu urządzenia niektóre wewnętrzne części mogą być bardzo gorące. Aby uniknąć obrażeń, jeśli otworzysz przednią lub tylną pokrywę urządzenia (tylna taca wyjściowa), **NIE** dotykaj części oznaczonych na rysunku zaciemnieniem.



- 1** Otwórz przednią pokrywę.



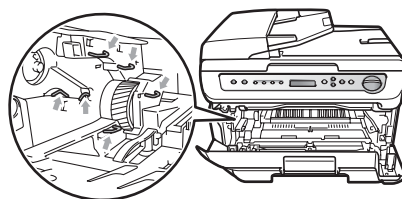
- 2** Powoli wyjmij zdemontowany zespół bębna i wkład tonera.



! UWAGA

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

W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego, **NIE** dotykaj elektrod pokazanych na ilustracji.



- 3** Wciśnij do dołu zieloną dźwigenkę blokującą i wyjmij zużyty wkład tonera z zespołu bębna.

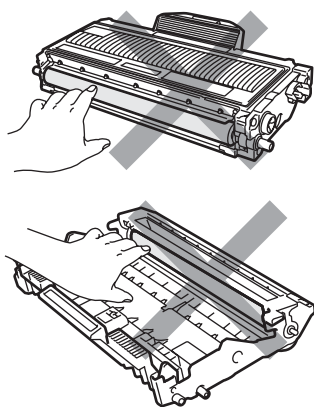
! OSTRZEŻENIE

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

! UWAGA

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

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



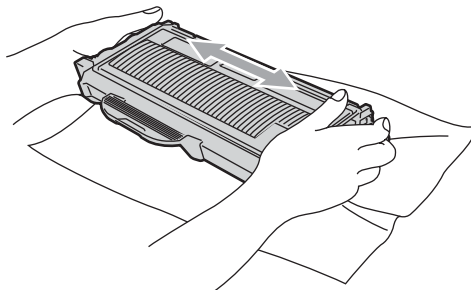
Urządzenia firmy Brother zostały zaprojektowane do pracy z tonerami o szczególnych właściwościach i będą pracować na optymalnym poziomie przy zastosowaniu oryginalnych wkładów tonerów firmy Brother (TN-2110/TN-2120). Firma Brother nie może zagwarantować tych optymalnych wyników, jeżeli używane są tonery lub wkłady tonera o innych specyfikacjach. Firma Brother nie zaleca więc używania w tym urządzeniu wkładów innych, niż oryginalne wkłady Brother, ani napełniania pustych wkładów tonerem z innych źródeł. Jeżeli nastąpi uszkodzenie zespołu bębna lub innej części tego urządzenia w wyniku użycia tonera lub wkładów tonera innych, niż oryginalne produkty Brother, z powodu niezgodności lub nienadawania się tych produktów, wynikające z tego wszelkie potrzebne naprawy mogą nie być objęte gwarancją.

Rozpakuj wkład tonera tuż przed włożeniem go do urządzenia. Jeżeli wkład tonera będzie rozpakowany przez dłuższy czas, żywotność tonera ulegnie skróceniu.

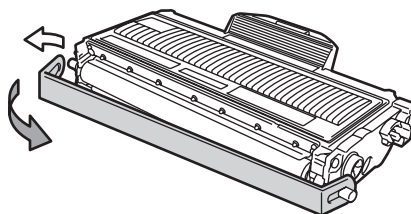
Informacja

Pamiętaj, aby szczelnie zamknąć zużyty wkład tonera w odpowiednim opakowaniu, zapobiegając wysypaniu się proszku z wkładu.

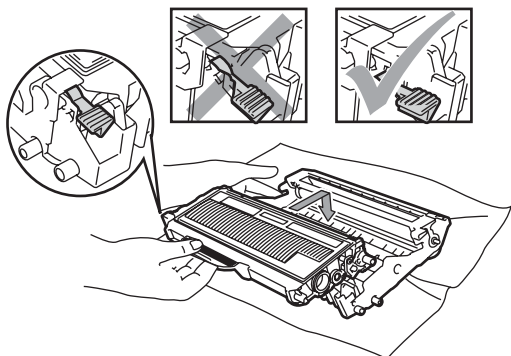
- 4 Rozpakuj nowy wkład tonera. W celu równomiernego rozproszczenia tonera wewnątrz wkładu, chwyć wkład obiema rękami i delikatnie potrząśnij nim na boki pięć, sześć razy.



- 5 Zdejmij osłonkę ochronną.



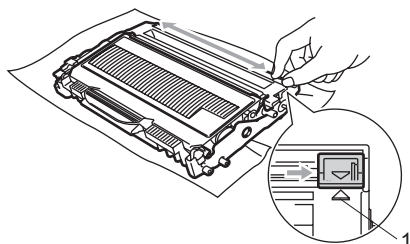
- 6 Mocno wciśnij nowy wkład tonera z powrotem do zespołu bębna, aż do usłyszenia kliknięcia. Jeśli czynność ta zostanie wykonana prawidłowo, dźwigenka blokująca podniesie się automatycznie.



! UWAGA

Upewnij się, że wkład toneru został założony poprawnie, w przeciwnym razie może on oddzielić się od zespołu bębna.

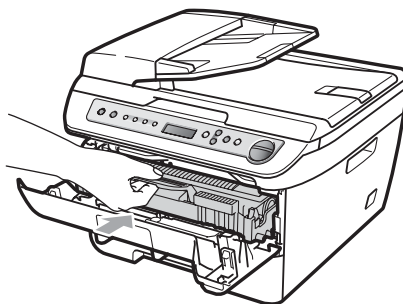
- 7 Oczyść drut koronowy zespołu bębna poprzez kilkakrotne ostrożne przesuwanie zielonego języczka z lewej strony do prawej i odwrotnie.



! UWAGA

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

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



- 9 Zamknij przednią pokrywę.

! UWAGA

NIE wyłączaj urządzenia ani NIE otwieraj pokrywy przedniej, dopóki wyświetlacz LCD nie powróci do stanu czuwania.

Wymiana zespołu bębna

Urządzenie wykorzystuje zespół bębna do tworzenia drukowanych obrazów na papierze. Jeśli wyświetlacz LCD pokaże **DUŻE ZUŻ. BĘBNA**, zespół bębna wkrótce się zużyje i należałoby zaopatrzyć się w nowy. Nawet gdy wyświetlacz LCD pokaże **DUŻE ZUŻ. BĘBNA**, można jeszcze przez jakiś czas kontynuować drukowanie bez konieczności wymiany zespołu bębna. Jednak jeżeli wystąpi zauważalne pogorszenie jakości wydruków wyjściowych (nawet zanim zostanie wyświetlony komunikat **DUŻE ZUŻ. BĘBNA**), wtedy należy wymienić bęben. Podczas wymiany zespołu bębna należy wyczyścić urządzenie. (Zob. *Czyszczenie okna skanera laserowego* na stronie 63.)

! UWAGA

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

📄 Informacja

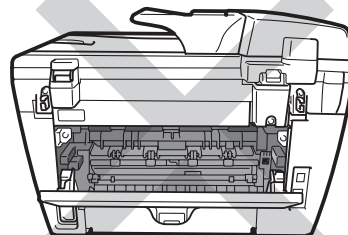
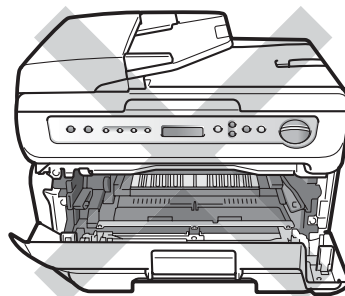
Zespół bębna jest materiałem eksploatacyjnym i konieczna jest jego okresowa wymiana. Istnieje wiele czynników, które określają żywotność bębna, takich jak temperatura, wilgotność, rodzaj papieru oraz ilość zużywanego tonera na strony zadania drukowania. Szacunkowa żywotność bębna wynosi około 12 000 stron¹. Rzeczywista liczba stron, którą wydrukuje bęben, może być znacznie mniejsza od wartości szacunkowych. Ponieważ nie mamy kontroli nad wieloma czynnikami, które określają żywotność bębna, nie możemy zagwarantować minimalnej liczby stron, które będą drukowane przez bęben.

¹ Wydajność bębna jest wartością szacunkową i może różnić się w zależności od sposobu użytkowania.

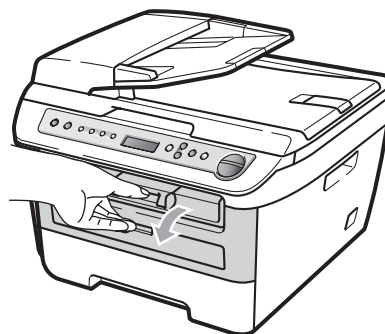
! OSTRZEŻENIE

🔥 GORĄCA POWIERZCHNIA

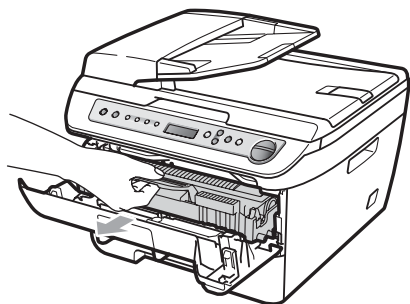
Tuż po użyciu urządzenia niektóre wewnętrzne części mogą być bardzo gorące. Aby uniknąć obrażeń, jeśli otworzysz przednią lub tylną pokrywę urządzenia (tylna taca wyjściowa), **NIE** dotykaj części oznaczonych na rysunku zaciemnieniem.



- 1 Otwórz przednią pokrywę.



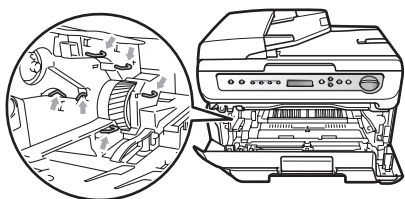
- 2 Powoli wyjmij zdemontowany zespół bębna i wkład tonera.



! UWAGA

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

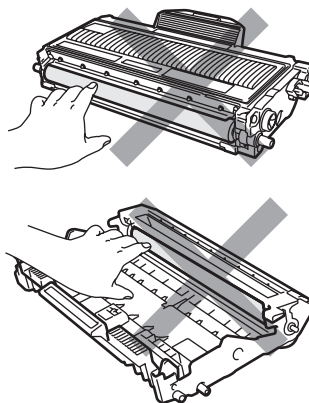
W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego, NIE dotykaj elektrod pokazanych na ilustracji.



- 3 Wciśnij do dołu zieloną dźwigenkę blokującą i wyjmij wkład tonera z zespołu bębna.

! UWAGA

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



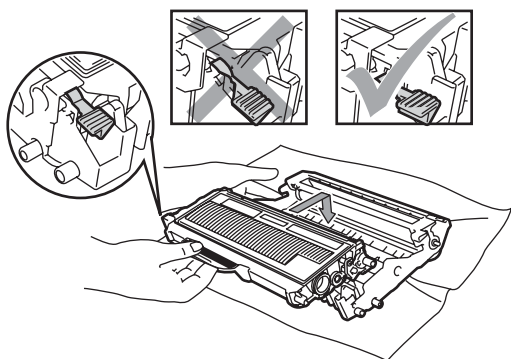
Nowy zespół bębna należy rozpakować tuż przed włożeniem go do urządzenia. Bezpośredni kontakt ze światłem słonecznym lub oświetleniem pokojowym może spowodować zniszczenie zespołu bębna.

Informacja

Upewnij się, że zużyty zespół bębna jest szczelnie zamknięty w torebce, tak aby proszek tonera nie wysypał się z zespołu.

- 4 Rozpakuj nowy zespół bębna.

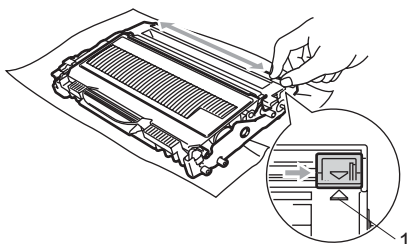
- 5 Mocno wciśnij wkład toneru do nowego zespołu bębna, aż usłyszysz kliknięcie. Jeśli wkład toneru zostanie włożony prawidłowo, zielona dźwigienka blokująca podniesie się automatycznie.



! UWAGA

Upewnij się, że wkład toneru został założony poprawnie, w przeciwnym razie może on oddzielić się od zespołu bębna.

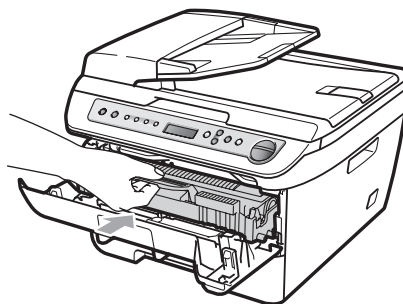
- 6 Oczyszczyć drut koronowy wewnątrz zespołu bębna poprzez kilkakrotne delikatne przesuwanie zielonego języczka z lewej strony do prawej i odwrotnie.



! UWAGA

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

- 7 Zamontuj nowy zespół bębna i wkładu tonera do urządzenia.



- 8 Naciśnij **Clear/Back (Wyczyść/Cofnij)**. Aby potwierdzić instalację nowego bębna, naciśnij ▲.

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

Zmiana języka na wyświetlaczu LCD

Możesz zmienić język na wyświetlaczu LCD.

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Aby wybrać, naciśnij ▲ lub ▼
1 . USTAWIENIA.
Naciśnij **OK**.
- 3 Aby wybrać, naciśnij ▲ lub ▼
0 . MIEJSCOWY JEZ ..
Naciśnij **OK**.
- 4 Aby wybrać swój język, naciśnij ▲ lub ▼.
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

Informacja o urządzeniu

Sprawdzanie numeru seryjnego

Numer seryjny można wyświetlić na wyświetlaczu LCD.

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 (DCP-7030)
Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać
3 . SPECYF . APARATU.
Naciśnij **OK**.

(DCP-7045N)
Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać
5 . SPECYF . APARATU.
Naciśnij **OK**.
- 3 Aby wybrać, naciśnij ▲ lub ▼
1 . NR SERYJNY.
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

Sprawdzanie liczników stron

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

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 (DCP-7030)
Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać
3 . SPECYF . APARATU.
Naciśnij **OK**.

(DCP-7045N)
Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać
5 . SPECYF . APARATU.
Naciśnij **OK**.
- 3 Aby wybrać, naciśnij ▲ lub ▼
2 . LICZNIK STRON.
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać CAŁOŚĆ,
LISTY, KOPIA lub WYDRUKI.
Możesz śledzić liczenie stron w urządzeniu.
- 5 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

Sprawdzanie żywotności bębna

Informację o żywotności można odczytać na wyświetlaczu LCD.

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 (DCP-7030)
Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać
3 . SPECYF . APARATU.
Naciśnij **OK**.

(DCP-7045N)
Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać
5 . SPECYF . APARATU.
Naciśnij **OK**.
- 3 Aby wybrać, naciśnij ▲ lub ▼
3 . TRWAŁOŚĆ BĘBNA.
Naciśnij **OK**.
Przedstawiona zostanie procentowa wartość żywotności.
- 4 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

Pakowanie i transport urządzenia

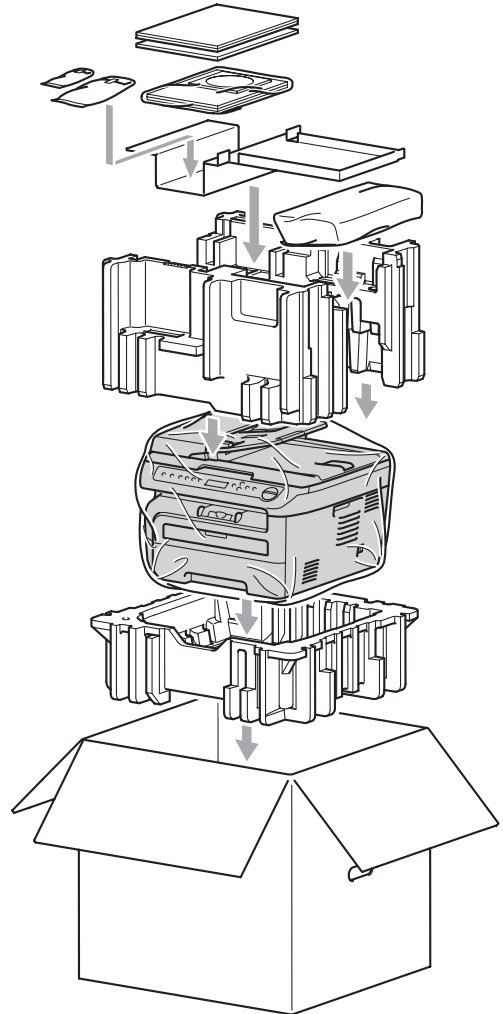
! UWAGA

Przed zapakowaniem urządzenia zaczekaj, aż całkowicie ostygnie, pozostawiając je z odłączonym zasilaniem na co najmniej 30 minut.

Podczas transportu urządzenia należy używać elementów opakowania dostarczonych wraz z urządzeniem. Nieprawidłowe zapakowanie urządzenia może spowodować utratę gwarancji.

- 1 Wyłącz zasilanie urządzenia.
- 2 Odłącz wszystkie kable i przewód zasilania urządzenia.
- 3 Otwórz przednią pokrywę.
- 4 Wyjmij zdemontowany zespół bębna i wkład tonera. Wkład tonera powinien pozostać w zespole bębna.
- 5 Umieść zespół bębna i wkład tonera w plastikowym worku i zaklej worek.
- 6 Zamknij przednią pokrywę.
- 7 Zawień urządzenie w plastikową torbę i włóż do oryginalnego pudła zawierającego oryginalne elementy opakowania.

- 8 Zapakuj zespół bębna i wkład tonera, przewód zasilania i wydrukowane materiały do oryginalnego pudła w sposób pokazany poniżej:



- 9 Zamknij pudło i oklej taśmą.

Programowanie na ekranie

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

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

Tabela menu

Urządzenie można zaprogramować za pomocą *Tabela menu* na stronie 80. Zamieszczono tam listę elementów menu i opcji.

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












Na przykład, aby ustawić głośność ustawienia **SYGNAŁ** na **CICHO**:

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Aby wybrać, naciśnij **▲** lub **▼**
1 . USTAWIENIA.
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać 3 . SYGNAŁ.
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać **CICHO**.
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

Zapisywanie w pamięci

Ustawienia menu są zapisywane trwale i w przypadku awarii zasilania *nie* zostaną utracone. Ustawienia tymczasowe (np. kontrast) *zostaną* utracone.

Klawisze menu

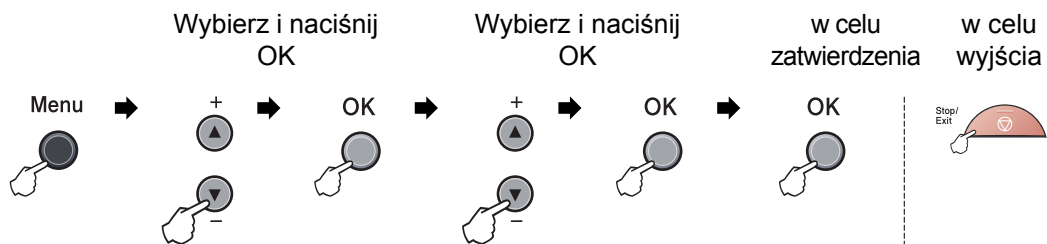
 Clear/ Back	 +  -	 OK	 Menu
 Menu	Wejście do menu.		
 OK	Przejdź do następnego poziomu menu. Zaakceptuj opcję.		
 Clear/ Back	Zamknij menu, naciskając kilkakrotnie. Powrót do poprzedniego poziomu menu.		
 +  -	Poruszaj się po aktualnym poziomie menu.		
 Stop/ Exit	Wyjdź z menu.		

Dostęp do trybu menu


- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Można również przechodzić przez każdy poziom menu, naciskając ▲ lub ▼ w zależności odżądanego kierunku ruchu.
- 3 Wciśnij **OK**, kiedy żądana opcja pojawi się na wyświetlaczu LCD. Na wyświetlaczu LCD pojawi się następny poziom menu.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby przejść do następnego elementu menu.
- 5 Naciśnij **OK**.
Po zakończeniu konfiguracji opcji, na wyświetlaczu LCD wyświetlony zostanie komunikat **AKCEPTACJA**.
- 6 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**, aby wyjść z trybu menu.


Tabela menu


Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.





Menu główne	Podmenu	Elementy menu	Opcje	Opisy	Strona
1. USTAWIENIA	1. TYP PAPIERU	—	CIENKI ZWYKŁY* GRUBY GRUBSZY FOLIA PAPIER EKOLOG.	Ustawia rodzaj papieru na tacy papieru.	17
	2. FORM. PAPIERU	—	A4* LETTER EXECUTIVE A5 A6 B5 B6	Ustawia rozmiar papieru na tacy papieru.	17
	3. SYGNAŁ	—	WYŁ. CICHO ŚREDNIO* GŁOŚNO	Reguluje poziom głośności sygnalizatora.	17
	4. EKOLOGICZNY	1. OSZCZĘD. TONER		WŁ. WYŁ.*	Zwiększa wydajność wkładu tonera.
2. CZAS UŚPIENIA			(00-99) 05MIN*	Oszczędza energię.	18

 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone pogrubioną czcionką i gwiazdką.

Menu główne	Podmenu	Elementy menu	Opcje	Opisy	Strona
1. USTAWIENIA (ciąg dalszy)	5. KONTRAST LCD	—	▼ -□□□■+ ▲ ▼ -□□□■+ ▲ ▼ -□□■□+ ▲* ▼ -□■□□+ ▲ ▼ -■□□□+ ▲	Reguluje kontrast wyświetlacza LCD.	19
	6. USTAW. UŻYTKOW.	—	—	Podaje aktualne ustawienia.	19
	7. KONFIG SIECI (Tylko DCP-7045N)	—	—	Pokazuje ustawienia sieci.	19
	0. MIEJSCOWY JĘZ.	—	(Wybierz swój język).	Umożliwia zmianę języka wyświetlacza LCD dla danego kraju.	76
2. KOPIA	1. JAKOŚĆ	—	AUTO* TEKST FOTO	Możesz wybrać rozdzielczość kopii dla swojego typu dokumentu.	25
	2. KONTRAST	—	▼ -□□□■+ ▲ ▼ -□□□■+ ▲ ▼ -□□■□+ ▲* ▼ -□■□□+ ▲ ▼ -■□□□+ ▲	Reguluje kontrast podczas kopiowania.	24
3. DRUKARKA (Tylko DCP-7045N)	1. EMULACJA	—	AUTO* HP LASERJET BR-SCRIPT 3	Wybiera tryb emulacji.	<i>Zob. Instrukcja oprogramowania na płycie CD-ROM.</i>
	2. OPCJE DRUKOW.	1. CZCIONKA WEWN.	—	Drukuje listę wewnętrznych czcionek urządzenia.	
		2. KONFIGURACJA	—	Drukuje listę konfiguracji drukarki urządzenia.	
		3. WYDRUK TESTOWY	—	Drukuje stronę testową.	
3. RESET DRUKARKI	RESET WYJŚĆ	—	Przywraca fabryczne ustawienia domyślne drukarki.		
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone pogrubioną czcionką i gwiazdką.					

Menu główne	Podmenu	Elementy menu	Opcje	Opisy	Strona
4. LAN (Tylko DCP-7045N)	1. TCP/IP	1. BOOT METHOD	AUTO* STATIC RARP BOOTP DHCP	Można wybierać metodę uruchamiania (BOOT), która najbardziej odpowiada potrzebom.	Zob. Podręcznik użytkownika płyty CD-ROM.
		2. ADRES IP	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Wprowadź adres IP.	
		3. SUBNET MASK	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Wprowadź maskę podsieci.	
		4. GATEWAY	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Wprowadź adres bramki.	
		5. NAZWA WĘZŁA	BRN XXXXXXXXXXXX	Potwierdź 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.	
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					

Menu główne	Podmenu	Elementy menu	Opcje	Opisy	Strona
4. LAN (Tylko DCP-7045N) (ciąg dalszy)	1. TCP/IP (ciąg dalszy)	0. IPV6	WŁ. WYŁ.*	Umożliwienie lub uniemożliwienie aktywacji protokołu IPv6. Jeśli chcesz używać protokołu IPv6, więcej informacji znajdziesz na stronie http://solutions.brother.com/ .	Zob. Instrukcja oprogramowania na płycie CD-ROM.
		2. ETHERNET	—	AUTO* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	
	0. RESET URZĄDZ.	RESET	TAK NIE	Przywracanie wszystkich fabrycznych ustawień domyślnych sieci.	
		WYJŚĆ	—		
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					

Menu główne	Podmenu	Elementy menu	Opcje	Opisy	Strona
3 . SPECYF . APARATU (DCP-7030)	1 . NR SERYJNY	—	—	Możesz sprawdzić numer seryjny swojego urządzenia.	76
5 . SPECYF . APARATU (DCP-7045N)	2 . LICZNIK STRON	—	CAŁOŚĆ LISTY KOPIA WYDRUKI	Można sprawdzić całkowitą liczbę stron, jakie urządzenie wydrukowało podczas całego użytkowania.	76
	3 . TRWAŁOŚĆ BĘBNA	—	—	Możesz sprawdzić wartość procentową pozostałej żywotności bębna.	76
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone pogrubioną czcionką i gwiazdką.					

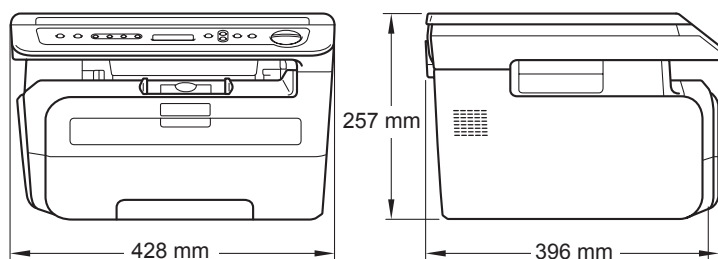
Informacje ogólne

Typ drukarki	Laseroła
Metoda drukowania	Elektrofotografia poprzez skanowanie wiązka lasera półprzewodnikowego
Pojemność pamięci	16 MB (DCP-7030) 32 MB (DCP-7045N)
LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny)	16 znaków × 2 wiersze
Źródło zasilania	220 - 240V 50/60Hz
Zużycie energii	Wartość szczytowa: 1056 W Kopiowanie: Średnio 320 W ¹ Tryb spoczynku: (DCP-7030) Średnio 8 W (DCP-7045N) Średnio 10 W Czuwanie: Średnio 75 W

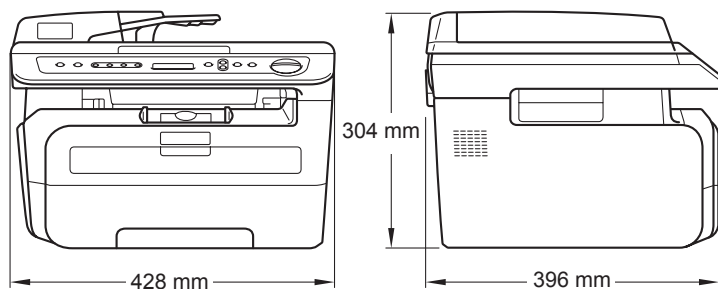
¹ Przy tworzeniu kopii z jednej kartki

Wymiary

DCP-7030



DCP-7045N



Ciężar	Bez zespołu bębna/tonera: (DCP-7030) 8,7 kg (DCP-7045N) 10 kg	
Poziom hałasu	Moc dźwięku	
	Praca (kopiowanie):	LWAd = 6,2 Bell
	Czuwanie:	LWAd = 4,4 Bell
	Ciśnienie akustyczne	
	Praca (kopiowanie):	LpAm = 53 dBA
	Czuwanie:	LpAm = 32 dBA
Temperatura	Praca:	10 do 32,5°C
	Przechowywanie:	5 do 35°C
Wilgotność	Praca:	od 20 do 80% (bez kondensacji)
	Przechowywanie:	od 10 do 90% (bez kondensacji)
ADF (automatyczny podajnik dokumentów)	(Tylko DCP-7045N) Do 35 stron (naprzemiennie) [80 g/m ²] Zalecane środowisko dla uzyskania najlepszych wyników:	
	Temperatura:	20 do 30°C
	Wilgotność:	50% - 70%
	Papier:	Xerox Premier 80 g/m ² lub Xerox Business 80 g/m ²
Taca papieru	250 arkuszy [80 g/m ²]	

Nośniki drukowania

Wejście papieru **Taca papieru**

- Typ papieru: Papier zwykły, folie ¹ lub papier z recyklingu
- Format papieru: Letter, A4, B5 (ISO), A5, B6, A6 oraz Executive
- Gramatura papieru: 60 do 105 g/m²
- Maksymalna pojemność tacy papieru: Do 250 arkuszy 80 g/m² papier zwykły

Szczeliny do ręcznego podawania papieru

- Typ papieru: Papier zwykły, folie, papier z recyklingu, papier typu bond, koperty lub etykiety ¹
- Format papieru: Szerokość: 76,2 - 220 mm
Długość: 116,0 - 406,4 mm
- Gramatura papieru: 60 do 163 g/m²
- Maksymalna pojemność szczeliny do ręcznego podawania papieru: Jednorazowo jeden arkusz

¹ W przypadku folii do rzutnika i etykiet zaleca się wyjmowanie zadrukowanych stron z tacy wyjściowej bezpośrednio po ich wyjściu z urządzenia, aby zapobiec powstawaniu plam.

Wyjście papieru Do 100 arkuszy (stroną do drukowania do dołu do wyjścia tacy papieru)

Kopiowanie

Kolor/Monochromatyczny	Monochromatyczny
Rozmiar dokumentu	(Tylko DCP-7045N) Szerokość ADF: 148,0 do 215,9 mm (Tylko DCP-7045N) Długość ADF: 148,0 do 355,6 mm Szerokość szyby skanera: Maks. 215,9 mm Długość szyby skanera: Maks. 297 mm Szerokość kopii: Maks. 210 mm
Kopie wielokrotne	Układa do 99 stron Sortuje do 99 stron (Tylko DCP-7045N)
Zmniejszenie/powiększenie	od 25% do 400% (co 1%)
Rozdzielczość	Do 600 × 600 dpi
Czas wykonania pierwszej kopii	Poniżej 15 sekund (od stanu gotowości) ¹

¹ Czas wydruku pierwszej kopii może się różnić w zależności od czasu nagrzewania lampy skanera.

Skanowanie

Kolor/Monochromatyczny	Tak
Zgodny z TWAIN	Tak (Windows® 2000 Professional/XP/ XP Professional x64 Edition/Windows Vista®) Mac OS® X 10.2.4 lub nowszy
Zgodny z WIA	Tak (Windows® XP/Windows Vista®)
Kolor Głębia	24 bit kolor
Rozdzielczość	Do 19200 × 19200 dpi (interpolowana) ¹ Do 600 × 2400 dpi (optycznie) (z szyby skanera) (Tylko DCP-7045N) do 600 × 600 dpi (optycznie) (z ADF)
Rozmiar dokumentu	(Tylko DCP-7045N) Szerokość ADF: 148,0 do 215,9 mm (Tylko DCP-7045N) Długość ADF: 148,0 do 355,6 mm Szerokość szyby skanera: Maks. 215,9 mm Długość szyby skanera: Maks. 297 mm
Szerokość skanowania	Maks. 210 mm
Skalaszarości	256 poziomów

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

Drukowanie

Emulacje (Tylko DCP-7045N)	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3)
Sterownik drukarki	Sterownik oparty na hoście dla systemu Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista® (Tylko DCP-7045N) BR-Script3 (plik PPD) dla systemu Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista®/ Windows Server® 2003 (drukowanie tylko przez sieć) Macintosh® Printer Driver dla systemu Mac OS® X 10.2.4 lub nowszego (Tylko DCP-7045N) BR-Script3 (plik PPD) dla systemu Mac OS® X 10.2.4 lub nowszego
Rozdzielczość	HQ1200 (2400 × 600 dpi), 600, 300 dpi
Prędkość drukowania	Do 22 stron na minutę (A4) ¹
Czas wykonania pierwszego wydruku	Poniżej 10 sekund (od stanu gotowości i przy standardowej tacy)

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

Interfejsy

USB	Należy używać kabla interfejsu USB 2.0 o długości nie większej niż 2,0 m. ¹ ²
Kabel LAN (Tylko DCP-7045N)	Należy używać kabla UTP Ethernet kategorii 5 lub wyższej.

¹ Urządzenie posiada interfejs Full-Speed USB 2.0. Urządzenie może zostać również podłączone do komputera z interfejsem USB 1.1.

² Porty USB innego producenta nie są obsługiwane.

Wymagania dotyczące komputera

Minimalne wymagania systemowe oraz dostarczonej funkcji oprogramowania PC										
Platforma komputera i wersja systemu operacyjnego		Obsługiwane funkcje oprogramowania PC	Interfejs PC	Minimalna prędkość procesora	Minimalna pamięć RAM	Zalecana pamięć RAM	Dostępne miejsce na dysku twardym			
							Dla sterowników	Dla aplikacji		
System operacyjny Windows® 1	Windows® 2000 Professional ⁴	Drukowanie, skanowanie	USB, 10/100Base Tx (Ethernet) (Tylko DCP-7045N)	Intel® Pentium® II lub odpowiednik AMD	64 MB	256 MB	150 MB	310 MB		
	Windows® XP Home ^{2 4} Windows® XP Professional ^{2 4}				128 MB					
	Windows® XP Professional x64 Edition ²			64-bitowy procesor centralny (Intel® 64 lub AMD64)	256 MB	512 MB				
	Windows Vista® ²			Procesor Intel® Pentium® 4 lub odpowiednik w postaci 64-bitowego procesora centralnego (Intel® 64 lub AMD64)	512 MB	1 GB			500 MB	500 MB
	Windows Server® 2003 (drukowanie przez sieć)			Drukowanie	10/100Base Tx (Ethernet) (Tylko DCP-7045N)	Intel® Pentium® III lub odpowiednik			256 MB	512 MB
Windows Server® 2003 x64 Edition (drukowanie przez sieć)	64-bitowy procesor centralny (Intel® 64 lub AMD64)									

System operacyjny Macintosh®	Mac OS® X 10.2.4 - 10.4.3	Drukowanie, skanowanie	USB ³ , 10/100Base Tx (Ethernet) (Tylko DCP-7045N)	PowerPC G4/G5, PowerPC G3 350MHz	128 MB	256 MB	80 MB	400 MB
	Mac OS® X 10.4.4 lub nowszy			Procesor PowerPC G4/G5, Intel® Core™	512 MB	1 GB		

¹ Microsoft® Internet Explorer 5.5 lub nowszy

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

³ Porty USB innego producenta nie są obsługiwane.

⁴ PaperPort™ 11SE obsługuje system Microsoft® SP4 lub w wyższej wersji w przypadku systemu Windows® 2000 oraz SP2 lub w wersji wyższej w przypadku systemu XP.

Materiały eksploatacyjne

Żywotność tonera

Standardowy wkład tonera:

TN-2110: Ok. 1500 stron (A4)¹

Wkład wysokowydajnego tonera:

TN-2120: Ok. 2600 stron (A4)¹

Zespół bębna

DR-2100: Ok. 12000 stron (A4)²

¹ Przec. wydajność wkładu tonera jest zgodna z ISO/IEC 19752.

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

Sieć Ethernet (Tylko DCP-7045N)

Nazwa modelu karty sieciowej	NC-6600h
Sieć LAN	Nie możesz podłączyć swojego urządzenia do sieci, aby drukować lub skanować przez sieć ¹ .
Obsługa:	Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows Server [®] 2003 oraz Windows Server [®] 2003 x64 Edition ¹ Mac OS [®] X 10.2.4 lub nowszy ²
Protokoły	TCP/IP dla IPv4: ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution (przekształcanie nazw sieciowych), przelicznik DNS, mDNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, Serwer FTP, POP przed SMTP, SMTP AUTH, TELNET, SNMPv1, Serwer HTTP, Klient i Serwer TFTP, Klient SMTP, APOP, responder LLMNR, ICMP, serwisy internetowe TCP/IP dla IPv6: (Domyślnie wyłączone) NDP, RA, przelicznik DNS, mDNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, Serwer FTP, POP przed SMTP, SMTP AUTH, TELNET, SNMPv1, Serwer HTTP, Klient i Serwer TFTP, Klient SMTP, APOP, responder LLMNR, ICMPv6, serwisy internetowe Inne: Obiekt odpowiadający LLTD
Typ sieci	Automatyczna nawigacja Ethernet 10/100 BASE-TX (przewodowa sieć LAN)
Programy użytkowe do zarządzania ³	BRAdmin Light dla systemu Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows Server [®] 2003, Windows Server [®] 2003 x64 Edition oraz Mac OS [®] X 10.2.4 lub nowszy BRAdmin Professional dla systemu Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows Server [®] 2003 oraz Windows Server [®] 2003 x64 Edition Web BRAdmin dla systemu Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows Server [®] 2003 oraz Windows Server [®] 2003 x64 Edition Komputery klienta z wyszukiwarką internetową obsługującą język Java [™] .

¹ Drukowanie tylko dla systemu Windows Server[®] 2003

² Mac OS[®] X 10.2.4 lub nowszy (mDNS)

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

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

ADF (automatyczny podajnik dokumentów)

(Tylko DCP-7045N) W tym samym czasie można umieścić dokument w podajniku ADF i zeskanować jedną stronę.

Anuluj zadanie

Anuluje zaprogramowane zadanie drukowania i kasuje dane w pamięci urządzenia.

Głośność sygnalizatora

Ustawienie głośności sygnalizatora, jeśli naciśniesz przycisk lub popełnisz błąd.

Kontrast

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

LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny)

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

Lista ustawień użytkownika

Wydrukowany raport zawierający bieżące ustawienia urządzenia.

OCR (optyczne rozpoznawanie znaków)

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

Rozdzielczość

Ilość pionowych i poziomych linii na cal.

Skalaszarości

Odcienie szarości dostępne dla kopiowania fotografii.

Skanowanie

Proces wysyłania elektronicznego obrazu papierowego dokumentu do komputera.

Tryb Menu

Tryb programowania do zmiany ustawień urządzenia.

Ustawienia tymczasowe

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

F

Indeks

A	
ADF (automatyczny podajnik dokumentów)	
Użycie	15
Anulowanie	
zadania drukowania	5
Apple® Macintosh®	
Zob. Instrukcja oprogramowania na płycie CD-ROM.	
Awaria zasilania	78
C	
ControlCenter2 (dla Macintosh®)	
Zob. Instrukcja oprogramowania na płycie CD-ROM.	
ControlCenter3 (dla Windows®)	
Zob. Instrukcja oprogramowania na płycie CD-ROM.	
Czas spoczynku	18
Czyszczenie	
druku koronowego	65
okna skanera laserowego	63
szyby skanera	63
zespół bębna	67
D	
Dokument	
Jak załadować	15, 16
Drukowanie	
o wysokiej jakości	45, 48
rozdzielczość	90
specyfikacje	90
sterowniki	90
zacięcia papieru	57
Zob. Instrukcja oprogramowania na płycie CD-ROM.	
Drukuj	
Klawisz Anuluj zadanie	5
problemy	43
E	
Etykiety	11, 12, 15
F	
Folia do rzutnika	7, 11
G	
Głośność, ustawienie	
sygnalizator	17
I	
Informacja o urzędzeniu	
sprawdzanie żywotności zespołu bębna	76
Informacje o urzędzeniu	
Liczenie stron	76
Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa	40
J	
Jakość	
Kopiowanie	25
wydruku	45, 48
K	
Klawisz Anuluj zadanie	5
Klawisz Enlarge/Reduce (Powiększ/Zmniejsz)	23
Klawisze	
kopiowania	5
Komunikat o braku pamięci	27, 55
Komunikaty o błędach na wyświetlaczu LCD	54
Brak pamięci	55
Brak papieru	55
Inic. niemożliwa XX	55
Skan niemożliwy XX	55
Wydruk niemożliwy XX	55
Konserwacja, rutynowa	
sprawdzanie żywotności zespołu bębna	76
Koperty	6, 11, 12, 13
jak ładować	8
Kopia	
brak pamięci	27
Jakość	25
Klawisz Enlarge/Reduce (Powiększ/Zmniejsz)	23
kontrast	24

Korzystanie z ADF	26
N w 1 (układ strony)	26
pojedyncze	22
sortowanie (tylko ADF)	26
używanie szyby skanera	26
Kopiowanie	
Kontrast	22
Kopiuj	
przyciski	23
ustawienia tymczasowe	23
wiele	22

L

LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny)	5, 78
kontrast	19

M

Macintosh®	
Zob. Instrukcja oprogramowania na płycie CD-ROM.	

N

N w 1 (układ strony)	26
Numer seryjny	
jak odnaleźć Patrz pod przednią pokrywą	

O

Obsługa konserwacyjna, rutynowa	62
wymiana	
wkład tonera	69
zespół bębna	73
Oszczędzanie toneru	18

P

Pakowanie i transport urządzenia	77
Pamięć	
zapisywanie	78
PaperPort™ 11SE z OCR	
Zob. Instrukcja oprogramowania na dysku CD-ROM i Pomoc w aplikacji PaperPort™ 11SE, aby wyświetlić instrukcje-	
Papier	11, 87
format	11, 17
jak ładować	6
rozmiar dokumentu	88, 89

typ	11, 17
Podgląd panelu sterowania	5
Pojemność	
tac papieru	12
POMOC	
komunikaty na wyświetlaczu LCD	78
korzystanie z klawiszy menu	78
Tabela menu	78, 80
Programowanie urządzenia	78

R

Rozdzielczość	
drukowanie	90
kopiowanie	88
skanowanie	89
Rozwiązywanie problemów	
Jeśli masz problem	
z jakością wydruku	45
Jeśli masz problem z	
jakością wudruku	48
Komunikaty o błędach na wyświetlaczu LCD	54
Komunikaty o pracach konserwacyjnych na wyświetlaczu LCD	54
problemy z urządzeniem	
drukowanie	43
Zacięcie dokumentu	56
zacięcie papieru	57

S

Sieć	
Drukowanie	
Zob. Instrukcja obsługi sieci na płycie CD-ROM.	
Skanowanie	
Zob. Instrukcja obsługi sieci na płycie CD-ROM.	
Skala szarości	95
Skanowanie	
Zob. Instrukcja oprogramowania na płycie CD-ROM.	
Sortowanie	26
Szyba skanera	
Użycie	16

F

T

Tabela menu	78, 80
korzystanie z klawiszy menu	78
Transport urządzenia	77
Tymczasowe ustawienia kopiowania	23

U

Układ strony (N w 1)	26
Usuwanie problemów	43
Jeśli masz problemy	
Sieć	45
jeśli masz problemy	
jakość kopiowania	43
obsługa papieru	44
oprogramowanie	44
skanowanie	44

W

Windows®	
Zob. Instrukcja oprogramowania na płycie CD-ROM.	
Wkład tonera, wymiana	69
Wymiana	
wkład tonera	69
zespół bębna	73

Z

Zacięcia	
papier	57
Zacięcie	
papieru	57
Zalecany	
papier	11, 12
Zespół bębna	
czyszczenie	65, 67
wymiana	73
Zespół bębna)	
sprawdzanie (żywołności)	76
Zmniejszanie	
kopie	23
Zużyte części	69

brother[®]

Urządzenie jest dopuszczone do użytku tylko w kraju zakupu. Lokalne oddziały firmy Brother i jej przedstawiciele zapewniają wsparcie tylko dla urządzeń zakupionych w danym kraju.