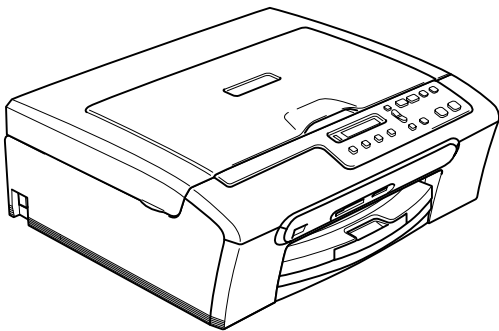


brother®

• PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA

DCP-130C



CE

Deklaracja zgodności EC z dyrektywą R & TTE



EC Declaration of Conformity

Manufacturer

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

Plant

Brother Industries (Shen Zhen) Ltd
G02414-1, Bao Chang Li Bonded Transportation Industrial Park,
Bao Long Industrial Estate, Longgang, Shenzhen, China

Herewith declare that:

Products description : Copier Printer
Model Name : DCP-130C

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

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: 2000
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001

Year in which CE marking was first affixed : 2006

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 28th April, 2006

Place : Nagoya, Japan

Signature :

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

Deklaracja zgodności UE

Producent

Brother Industries, Ltd.

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

Zakład

Brother Industries (Shen Zhen) Ltd

G02414-1, Bao Chang Li Bonded Transportation Industrial Park,

Bao Lung Industrial Estate, Longgang, Shenzhen, Chiny

Niniejszym deklaruje, że :

Opis produktów: : Drukarka z kopiarką

Nazwa modelu: : DCP-130C

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

Normy:

Spójne: Bezpieczeństwo : EN60950-1: 2001 +A11: 2004

EMC : EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Klasa B

EN55022: 1998 +A1: 2001 +A2:2003

EN61000-3-2: 2000

EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001

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

Wydany przez : Brother Industries, Ltd.

Data : 28 kwietnia, 2006

Miejsce : Nagoya, Japonia

Spis Treści

Sekcja I Ogólnie

1 Informacje ogólne

Korzystanie z dokumentacji	2
Symbole i konwencje użyte w dokumentacji.	2
Przegląd panelu sterowania	3
Ostrzegawcze wskazówki LED	4
Drukowanie raportów	5

2 Ładowanie dokumentów i papieru

Ładowanie dokumentów	6
Ładowanie papieru, kopert i innych nośników	6
Ładowanie papieru i innych nośników	6

Sekcja II Kopia

3 Robienie kopii

Jak kopiować	10
Wykonywanie pojedynczej kopii	10
Wykonywanie wielu kopii	10
Opcje kopiowania	10

Sekcja III Drukowanie Direct Photo

4 Drukowanie zdjęć z karty pamięci

Operacje Centrum PhotoCapture™	12
Używanie kart pamięci	12
Jak drukować z karty pamięci	13
Drukowanie indeksu przeglądania	14
Drukowanie obrazów	14
Drukowanie DPOF	15

5 Drukowanie zdjęć z aparatu za pomocą PictBridge

Przed rozpoczęciem używania PictBridge	16
Wymagania PictBridge	16

Sekcja IV Załączniki

A Bezpieczeństwo i legalność

Wybór miejsca	18
W celu bezpiecznego użytkowania urządzenia	19
Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa	22
WAŻNE – Dla twojego bezpieczeństwa	23
Dyrektywa EU 2002/96/EC oraz EN50419	23
Znaki towarowe	24

B Usuwanie niesprawności i rutynowa obsługa konserwacyjna

Usuwanie niesprawności	25
Jeżeli masz trudności z urządzeniem	25
Komunikaty błędów	28
Zmienianie języka wyświetlacza LCD	30
Poprawienie podglądu LCD	30
Zacięcie drukarki lub zacięcie papieru	30
Rutynowa obsługa konserwacyjna	32
Wymiana wkładów atramentowych	32
Czyszczenie skanera	33
Czyszczenie głowicy drukującej	33
Sprawdzanie jakości drukowania	34
Sprawdź justowanie drukowania	35
Pakowanie i transport urządzenia	35

C Menu oraz właściwości

Klawisze menu	37
---------------------	----

D Specyfikacje

Ogólnie	38
Pozycje zużywające się	40

E Indeks



Ogólnie

Informacje ogólne	2
Ładowanie dokumentów i papieru	6

Korzystanie z dokumentacji

Dziękujemy za zakup maszyny Brother! Przczytanie dokumentacji pomoże w pełni wykorzystać Twoje urządzenie.

Symbole i konwencje użyte w dokumentacji.

W dokumentacji zostały użyte następujące symbole oraz konwencje.

Wytluszczenie (Bold)	Druk wytłuszczony wskazuje specjalne klawisze na panelu sterowania urządzenia.
<i>Kursywa (Italics)</i>	Tekst pisany kursywą uwydatnia ważny punkt lub kieruje do danego tematu.
Courier New	Czcionką Courier New pokazane są komunikaty pokazywane na wyświetlaczu LCD maszyny.



Ostrzeżenia mówią, co robić, aby uniknąć możliwych obrażeń osób.



Ikony zagrożenia elektrycznego ostrzegają o możliwym porażeniu elektrycznym.



Ikony gorącej powierzchni ostrzegają, aby nie dotykać części urządzenia, które są gorące.



Ostrzeżenia podają procedury, których trzeba przestrzegać, aby uniknąć możliwości uszkodzenia urządzenia lub innych przedmiotów.

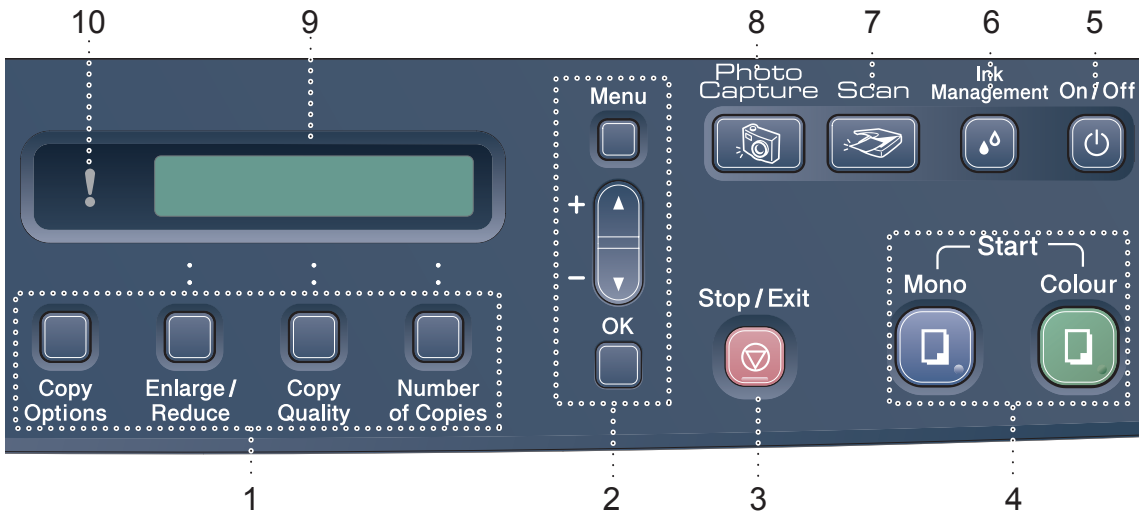


Uwagi mówią, jak trzeba reagować na sytuację, która może się pojawić, lub podają wskazówki, jak działa aktualna operacja z innymi możliwościami.



Ikony nieprawidłowej konfiguracji ostrzegają, że urządzenia i działania nie są zgodne z tym urządzeniem.

Przegląd panelu sterowania



1 Kopij klawisze:

Pozwala na szybką zmianę ustawień kopiowania, gdy urządzenie jest w trybie kopiowania.

- **Copy Options (Opcje Kopiowania)**
Możesz szybko i łatwo wybierać tymczasowe ustawienia dla kopiowania.
- **Enlarge/Reduce (Powiększ/Zmniejsz)**
Umożliwia zmniejszanie lub powiększanie kopii zależnie od wybranego stopnia.
- **Copy Quality (Jakość Kopiowania)**
Używaj tych klawiszy do szybkiej zmiany jakości swoich kopii.
- **Number of Copies (Liczba kopii)**
Używaj tego klawisza do wykonywania kopii wielokrotnych.

2 Klawisze menu:

- **Menu**
Umożliwia dostęp do głównego menu.
- **+▲ lub -▼**
Naciskaj w celu poruszania się po menu i opcjach.
- **OK**
Umożliwia wybór ustawienia.

3 Stop/Exit (Stop/Zakończ)

Zatrzymuje operację lub wychodzi z menu.

4 Klawisze startu:




- **Mono Start (Start Mono)**
Umożliwia rozpoczęcie wykonywania kopii czarno-białych. Umożliwia również rozpoczęcie operacji skanowania (w kolorze lub czerni i bieli, w zależności od ustawień w oprogramowaniu ControlCenter).
- **Colour Start (Start Kolor)**
Umożliwia rozpoczęcie wykonywania kopii w pełnym kolorze. Umożliwia również rozpoczęcie operacji skanowania (w kolorze lub czerni i bieli, w zależności od ustawień w oprogramowaniu ControlCenter).

5 On/Off (Wi/Wył)

Możesz włączyć lub wyłączyć urządzenie. Jeśli wyłączysz urządzenie, będzie ono okresowo czyściło głowicę drukującą w celu zapewnienia jakości drukowania.

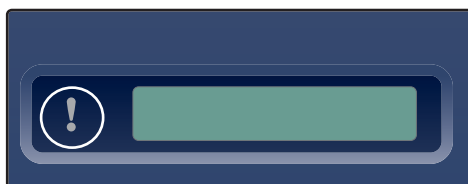
6 Ink Management (Zarządzanie atramentem)



Umożliwia wyczyszczenie głowicy, sprawdzenie jakości drukowania oraz sprawdzenie dostępnej objętości atramentu.

- 7  **Scan (Skanuj)**
Umożliwia dostęp do trybu skanowania.
- 8  **PhotoCapture**
(Przechwytywanie obrazu)
Umożliwia dostęp do trybu PhotoCapture Center™.
- 9 **LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny)**
Wyświetla na ekranie komunikaty pomocne dla konfiguracji i użytkowania urządzenia.
- 10  **Warning LED (Ostrzegawcza dioda LED)**
Świeci się na czerwono, gdy LCD wyświetla błąd lub ważny komunikat.

Ostrzegawcze wskazówki LED

LED statusu (Light Emitting Diode) jest światełkiem wskazującym DCP status. LED wskazuje bieżący status urządzenia.



LED	Status DCP	Opis
 Wył.	Gotowy	DCP jest gotowy do użycia.
 Czerwony	Otwarta pokrywa	Pokrywa jest otwarta. Zamknij pokrywę. (Zobacz <i>Komunikaty błędu</i> na stronie 28.)
	Pusty wkład	Wymień wkład atramentowy na nowy. (Zobacz <i>Wymiana wkładów atramentowych</i> na stronie 32.)
	Błąd papieru	Położ papier na tacy lub usuń zacięcie papieru. Sprawdź komunikat na wyświetlaczu LCD. (Zobacz <i>Usuwanie niesprawności i rutynowa obsługa konserwacyjna</i> na stronie 25.)
	Inne komunikaty	Sprawdź komunikat na wyświetlaczu LCD. (Zobacz <i>Usuwanie niesprawności i rutynowa obsługa konserwacyjna</i> na stronie 25.)

Drukowanie raportów

Dostępne są następujące raporty:

- POMOC
- USTAW. UŻYTKOW.

Jak drukować raport

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać
3 .DRUK RAPORTÓW.
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać żądany
raport.
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij **Mono Start (Start Mono)**.

2

Ładowanie dokumentów i papieru

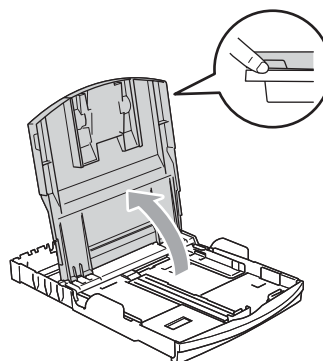
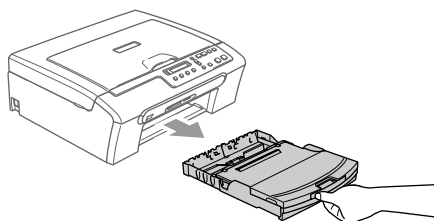
Ładowanie dokumentów

Możesz wykonywać kopie i skanować z szyby skanera.

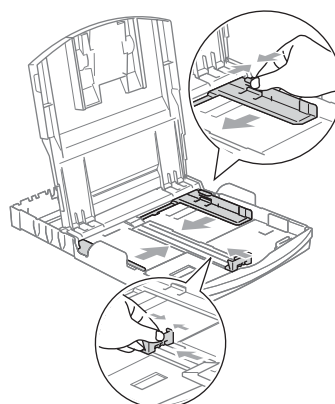
Ładowanie papieru, kopert i innych nośników

Ładowanie papieru i innych nośników

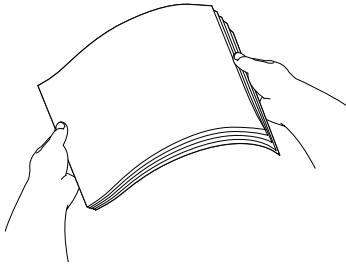
1



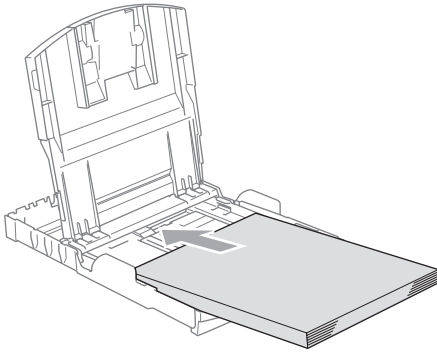
2



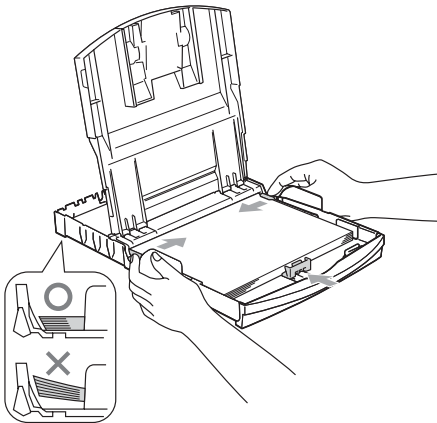
3



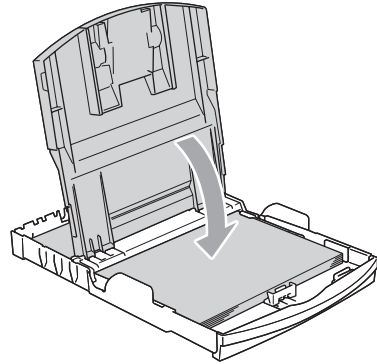
4 Sprawdź, czy papier leży płasko w tacy.



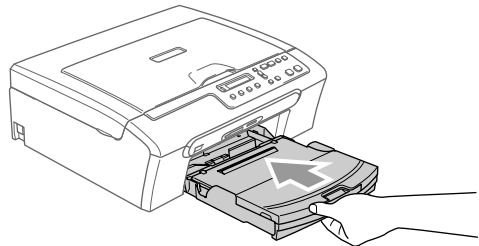
5 Delikatnie dopasuj boczne prowadnice papieru oraz prowadnicę podłużną.



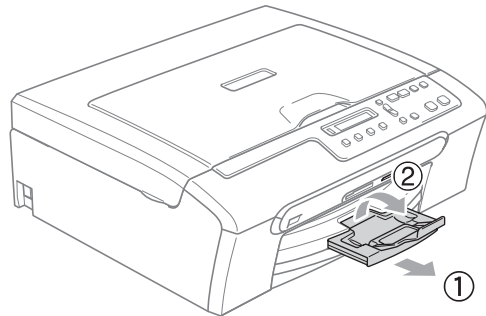
6



7



8



Informacja

Uważaj, by nie wsuwać papieru zbyt daleko, może on unieść się na tylnej części tacy i powodować problemy z podawaniem papieru.



Kopia

Robienie kopii

10

Jak kopiować

Wykonywanie pojedynczej kopii

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

Wykonywanie wielu kopii

- 1 Włóż dokument.
- 2 Naciskaj **Number of Copies (Liczba kopii)** dopóki nie pojawi się żądana liczba kopii (do 99).
Lub naciśnij ▲ lub ▼, aby zmienić liczbę kopii.
- 3 Naciśnij **Mono Start (Start Mono)** lub **Colour Start (Start Kolor)**.

Opcje kopiowania

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



Copy
Options



Enlarge/
Reduce



Copy
Quality



Number
of Copies

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



Drukowanie Direct Photo

Drukowanie zdjęć z karty pamięci	12
Drukowanie zdjęć z aparatu za pomocą PictBridge	16

4

Drukowanie zdjęć z karty pamięci

Operacje Centrum PhotoCapture™

Używanie kart pamięci



CompactFlash®



Karta Memory Stick®
Karta Memory Stick Pro™



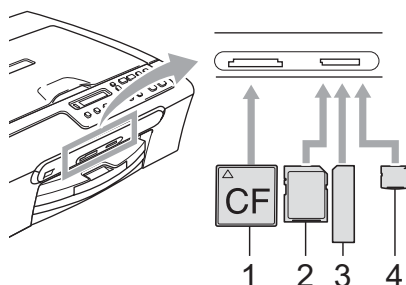
SecureDigital™
MultiMediaCard (MMC)™



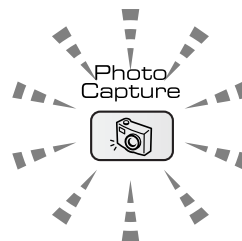
Karta xD-Picture™

- miniSD™ może być używana z adapterem miniSD™.
- Karta Memory Stick Duo™ może być używana za adapterem Memory Stick Duo™.
- Karta Memory Stick Duo™ może być używana z adapterem Memory Stick Pro Duo™.
- Adaptery nie są dołączone do urządzenia. Aby uzyskać informacje na temat adapterów, skontaktuj się z ich dostawcą.

Włóż kartę do odpowiedniego gniazda.



- 1 CompactFlash®
- 2 SecureDigital™, MultiMediaCard (MMC)™
- 3 Memory Stick®, Memory Stick Pro™
- 4 Karta xD-Picture™



- **Wł**
Karta pamięci została włożona prawidłowo.
- **Wył**
Nie ma karty pamięci lub została nieprawidłowo włożona.
- **Miga**
Włożona karta pamięci jest odczytywana lub została zapisana.

! UWAGA

NIE odłączaj kabla zasilającego lub nie wyjmuj karty pamięci z gniazda karty gdy urządzenie odczytuje ją lub zapisuje na karcie (klawisz **PhotoCapture (Przechwytywanie obrazu)** mruga).
Możesz utracić dane lub zniszczyć kartę.

Urządzenie może odczytać jedną kartę pamięci w tym samym czasie, więc nie wkładaj więcej niż jedną kartę.

Jak drukować z karty pamięci

- 1 Upewnij się, że włożyłeś kartę pamięci do gniazda. Wyświetlacz LCD pokaże następujący komunikat:

C.FLASH AKTYWNY

NACIŚNIJ KLAW...

- 2 Naciśnij **PhotoCapture (Przechwytywanie obrazu)**. Dla drukowania DPOF, zobacz *Drukowanie DPOF* na stronie 15.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać DRUK INDEKSU, a następnie naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij **Colour Start (Start Kolor)**, aby rozpocząć drukowanie kartki indeksowej. Zaznacz numer obrazu, który chcesz wydrukować. Zobacz *Drukowanie indeksu przeglądania* na stronie 14.
- 5 Aby drukować obrazy, naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać DRUK OBRAZÓW w ❸ a następnie naciśnij **OK**. Zobacz *Drukowanie obrazów* na stronie 14.
- 6 Wprowadź numer obrazu i naciśnij **OK**.
- 7 Naciśnij **Colour Start (Start Kolor)**, aby rozpocząć drukowanie.

Drukowanie indeksu przeglądania



- 1 Upewnij się, że włożyłeś kartę pamięci do gniazda.

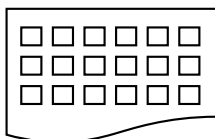
Naciśnij  (**PhotoCapture (Przechwytywanie obrazu)**).

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

- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 6 OBRAZÓW/LINIĘ lub 5 OBRAZÓW/LINIĘ.
Naciśnij **OK**.



5 OBRAZÓW/LINIĘ



6 OBRAZÓW/LINIĘ

- 4 Naciśnij **Colour Start (Start Kolor)**, aby drukować.

Drukowanie obrazów

Zanim będziesz mógł wydrukować pojedynczy obraz, musisz znać jego numer.

- 1 Upewnij się, że włożyłeś kartę pamięci do gniazda.

- 2 Najpierw wydrukuj indeks. (Zobacz *Drukowanie indeksu przeglądania* na stronie 14.)

Naciśnij  (**PhotoCapture (Przechwytywanie obrazu)**).

- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać DRUK OBRAZÓW. Naciśnij **OK**.

- 4 Naciskaj ▲, aby wprowadzić numer obrazu, który chcesz wydrukować z indeksu przeglądania.
Naciśnij **OK**.

NO. : 1, 3, 6

- 5 Po wybraniu obrazów do wydrukowania, naciśnij **OK**, aby wybrać swoje ustawienia.
Jeśli już wybrałeś ustawienia, naciśnij **Colour Start (Start Kolor)**.



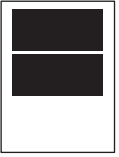



- 6 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać typ używanego papieru, PAPIER ZWYKŁY, PAPIER INKJET, BROTHER FOTO lub INNE FOTO.
Naciśnij **OK**.

- 7 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać rozmiar używanego papieru, LETTER, A4, 10X15CM lub 13X18CM.


- Jeśli wybrałeś Letter lub A4, przejdź do 8.
- Jeśli wybrałeś inny rozmiar, przejdź do 9.
- Jeśli zakończyłeś wybieranie ustawień, naciśnij **Colour Start (Start Kolor)**.

- 8 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać rozmiar drukowania (10X8CM, 13X9CM, 15X10CM, 18X13CM, 20X15CM lub WYMIAR MAX.). Naciśnij **OK**.
- 9 Wybierz jedną z poniższych opcji:
- Aby wybrać liczbę kopii, przejdź do 10.
 - Jeśli zakończyłeś wybieranie ustawień, naciśnij **Colour Start (Start Kolor)**.
- 10 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wprowadzić liczbę kopii. Naciśnij **OK**.
- 11 Naciśnij **Colour Start (Start Kolor)**, aby drukować.

Pozycje drukowania podczas używania papieru A4 są pokazane poniżej.

1 10X8CM	2 13X9CM	3 15X10CM
		
4 18X13CM	5 20X15CM	6 WYMIAR MAX.
		

Drukowanie DPOF

- 1 Włóż kartę pamięci do gniazda.
- C.FLASH AKTYWNY
- Naciśnij  (**PhotoCapture (Przechwytywanie obrazu)**).
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać DRUK OBRAZÓW. Naciśnij **OK**.
- 3 Jeśli na karcie znajduje się plik PDOF, LCD pokaże:
- DRUK DPOF:TAK
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać DRUK DPOF:TAK. Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać typ używanego papieru, PAPIER ZWYKŁY, PAPIER INKJET, BROTHER FOTO lub INNE FOTO. Naciśnij **OK**.
- 6 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać rozmiar używanego papieru, LETTER, A4, 10X15CM lub 13X18CM. Naciśnij **OK**.
- Jeśli wybrałeś Letter lub A4, przejdź do 7.
 - Jeśli wybrałeś inny rozmiar, przejdź do 8.
- 7 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać rozmiar drukowania (10X8CM, 13X9CM, 15X10CM, 18X13CM, 20X15CM lub WYMIAR MAX.). Naciśnij **OK**.
- 8 Naciśnij **Colour Start (Start Kolor)**, aby drukować.



Przed rozpoczęciem używania PictBridge

Wymagania PictBridge

Aby uniknąć błędów, zapamiętaj następujące punkty:

- Urządzenie i aparat cyfrowy muszą być połączone za pomocą odpowiedniego kabla USB.
- Rozszerzenie pliku z obrazem musi być .JPG (inne rozszerzenia takie jak .JPEG, .TIF, .GIF itd.. nie będą rozpoznawane).
- Operacje Centrum PhotoCapture nie są dostępne podczas korzystania z funkcji PictBridge.



Załączniki

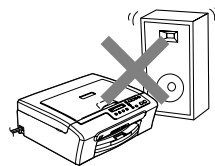
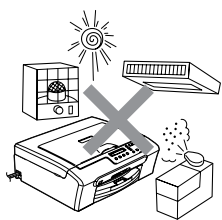
Bezpieczeństwo i legalność	18
Usuwanie niesprawności i rutynowa obsługa konserwacyjna	25
Menu oraz właściwości	37
Specyfikacje	38

Wybór miejsca

Umieszczaj urządzenie na płaskiej, stabilnej powierzchni, wolnej od drgań i wstrząsów, na przykład na biurku. Ustawiaj urządzenie przy standardowym, uziemionym gniazdku elektrycznym. Wybierz miejsce, w którym temperatura wynosi pomiędzy 10° C i 35° C (50° F i 95° F).

! UWAGA

- Unikaj umieszczania urządzenia w miejscu o dużym nasileniu ruchu.
- Unikaj umieszczania urządzenia na dywanie.
- NIE ustawiaj urządzenia przy grzejnikach, klimatyzatorach, lodówkach, sprzęcie medycznym, chemikaliach lub wodzie.
- NIE wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, nadmiernego ciepła, wilgoci lub pyłu.
- NIE podłączaj urządzenia do gniazdek elektrycznych sterowanych wyłącznikami ściennymi lub automatycznymi wyłącznikami czasowymi.
- Przerwanie zasilania może wymazać informacje z pamięci urządzenia.
- Nie podłączaj urządzenia do gniazdka elektrycznego obwodu, do którego włączone są duże grzejniki lub inne urządzenia, które mogłyby spowodować wyłączenie zasilania.
- Unikać źródeł zakłóceń, takich, jak głośniki lub stacje bazowe telefonów bezprzewodowych.



W celu bezpiecznego użytkowania urządzenia

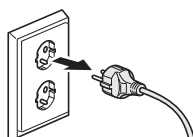
Proszę przechowywać te instrukcje dla późniejszego korzystania i przeczytać je przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac konserwacyjnych.



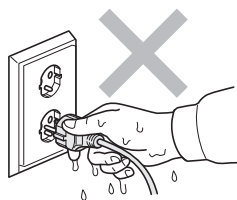
OSTRZEŻENIE



Wewnątrz urządzenia znajdują się elektrody wysokiego napięcia. Przed czyszczeniem wnętrza urządzenia upewnij się, że odłączyłeś kabel zasilający od gniazdka elektrycznego. Uchroni cię to przed porażeniem elektrycznym.



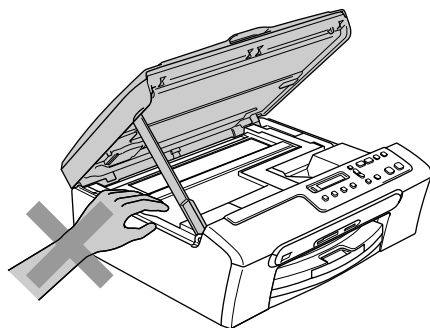
NIE dotykaj wtyczki wilgotną ręką. Może to spowodować porażenie elektryczne.



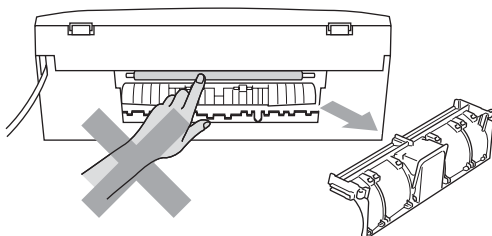
NIE ciągnij za kabel zasilający. Może to spowodować porażenie elektryczne.



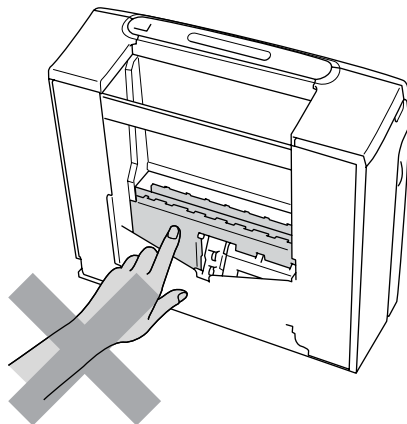
NIE kładź rąk na krawędzi urządzenia pod pokrywą skanera. Może to spowodować obrażenia.



NIE dotykaj rolki przewijania papieru. Może to spowodować obrażenia.

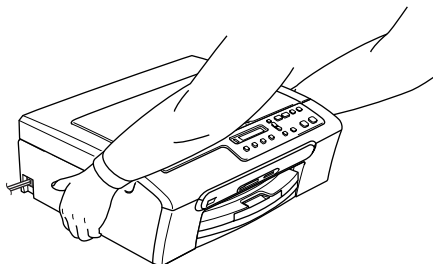


NIE dotykaj miejsca pokazanego na ilustracji poniżej. Może to spowodować obrażenia.





Podczas przenoszenia maszyny należy ją chwycić za podstawę po każdej stronie, jak pokazano na ilustracji poniżej. Nie przenosić urządzenia za pokrywę skanera.



Jeśli urządzenie przegrzewa się, uwalnia dym lub wydziela mocny zapach należy natychmiast je wyłączyć i odłączyć urządzenie od gniazdka elektrycznego. Zadzwoń do swojego dystrybutora Brother lub do Biura obsługi klienta.

Jeśli metalowe przedmioty lub woda dostaną się do wnętrza urządzenia, natychmiast je wyłącz i odłącz urządzenie od gniazdka elektrycznego. Zadzwoń do swojego dystrybutora Brother lub do Biura obsługi klienta.



OSTRZEŻENIE

- Ten wyrób musi być instalowany przy gniazdku elektrycznym, które jest łatwo dostępne. W przypadku zagrożenia trzeba odłączyć kabel zasilania od gniazdka sieciowego w celu całkowitego odcięcia zasilania.
- Zawsze upewnij się, że wtyczka jest w pełni wciśnięta do gniazdka.

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

- 1 Przeczytaj wszystkie te instrukcje.
- 2 Zachowaj je dla późniejszego wykorzystania.
- 3 Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń i instrukcji naniesionych na produkcie.
- 4 Odłącz ten produkt od gniazdka ściennego przed czyszczeniem wnętrza urządzenia. Nie używaj płynnych ani aerozolowych środków czyszczących. Do czyszczenia używaj zwilżonej szmatki.
- 5 Nie używaj tego produktu w pobliżu wody.
- 6 Nie umieszczaj tego produktu na niestabilnym wózku, podstawce lub stole. Może on spaść, co spowoduje poważne jego uszkodzenia.
- 7 Słoty oraz otwory na pokrywie z tyłu i na spodzie są otworami wentylacyjnymi. Aby zapewnić poprawne działanie produktu oraz chronić go przed przegrzaniem otwory te nie mogą zostać zablokowane lub przykryte. Te otwory nie powinny być nigdy blokowane przez umieszczanie produktu na łóżku, tapczanie, dywanie lub innej podobnej powierzchni. Ten produkt nigdy nie powinien być umieszczany przy lub nad kaloryferem albo grzejnikiem. Ten produkt nigdy nie powinien być umieszczany w zabudowie, dopóki nie zostanie zapewniona prawidłowa wentylacja.
- 8 Ten produkt powinien być zasilany z takiego źródła zasilania, jakie podano na etykiecie. Jeżeli nie jesteś pewien, jakiego typu zasilanie jest dostępne, skontaktuj się z dealerem lub z miejscowym przedsiębiorstwem energetycznym.
- 9 Używaj tylko przewodu zasilającego dostarczonego z tym urządzeniem.
- 10 Ten produkt jest wyposażony w 3-przewodową uziemioną wtyczkę, posiadającą trzeci (uziemiony) bolec. Ta wtyczka będzie pasować tylko do gniazdka z uziemieniem. Jest to funkcja bezpieczeństwa. Jeżeli nie możesz włączyć wtyczki do gniazdka, wezwij elektryka, by wymienił przestarzałe gniazdko. Nie zmieniaj przeznaczenia uziemionej wtyczki.
- 11 Nie pozwalaj, aby cokolwiek leżało na przewodzie zasilania. Nie umieszczaj tego produktu tam, gdzie ludzie będą przechodzić przez przewód.
- 12 Nie umieszczaj niczego przed urządzeniem, co będzie blokować drukowanie. Nie umieszczaj niczego na drodze drukowania.
- 13 Odczekaj, aż strony wyjdą z urządzenia, zanim je podniesiesz.
- 14 Odłącz ten produkt od gniazdka zasilania i zgłoś obsługę do personelu Serwisu autoryzowanego w następujących sytuacjach:
 - Gdy przewód zasilania jest uszkodzony lub nadpalony.
 - Jeżeli do produktu został wlany płyn.
 - Jeżeli produkt został narażony na deszcz lub wodę.
 - Jeśli produkt nie pracuje normalnie pomimo wykonywania instrukcji, wyreguluj tylko te części objęte instrukcją obsługi. Niewłaściwe wyregulowanie innych regulatorów może spowodować uszkodzenie i często będzie wymagało dużej pracy wykwalifikowanego technika w celu przywrócenia normalnego działania produktu.
 - Jeżeli ten produkt został upuszczony lub obudowa została uszkodzona.
 - Jeżeli produkt wykazuje wyraźną zmianę zachowania, sygnalizując potrzebę obsługi serwisowej.
- 15 W celu ochrony produktu przed przepięciami w zasilaniu, zalecamy używanie urządzenia zabezpieczającego zasilanie (Surge Protector).

16 W celu zmniejszenia ryzyka pożaru, porażenia elektrycznego i obrażenia osób, zwrócić uwagę na następujące:

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

WAŻNE – Dla twojego bezpieczeństwa

W celu zapewnienia bezpiecznej pracy, dostarczona wtyczka trójstykowa musi być włączana tylko do standardowego trójstykowego gniazdka sieciowego, które jest prawidłowo uziemione poprzez normalną domową sieć przewodów.

Fakt, że urządzenie działa zadowalająco, nie oznacza, że zasilanie jest uziemione i że instalacja jest całkowicie bezpieczna. Dla bezpieczeństwa, w razie jakichkolwiek wątpliwości, co do skutecznego uziemienia zasilania, wezwij wykwalifikowanego elektryka.

Dyrektywa EU 2002/96/EC oraz EN50419



Tylko dla Unii Europejskiej

Ten sprzęt jest oznaczony symbolem recyklingu. Oznacza to, że po zużyciu się sprzętu musisz oddać go do odpowiedniego punktu zbiórki, a nie do zwykłych śmieci. Ochroni to środowisko. (Tylko dla Unii Europejskiej)

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.

© 2006 Brother Industries, Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

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

PaperPort jest zarejestrowanym znakiem towarowym ScanSoft, Inc.

Presto! PageManager jest zarejestrowanym znakiem towarowym NewSoft Technology Corporation.

Microdrive jest zastrzeżonym znakiem towarowym International Business Machine Corporation.

CompactFlash jest zastrzeżonym znakiem towarowym SanDisk Corporation.

Memory Stick jest zastrzeżonym znakiem towarowym Sony Corporation.

SecureDigital jest znakiem towarowym Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., SanDisk Corporation oraz Toshiba Corporation.

SanDisk jest licencjobiorcą znaków towarowych SD oraz miniSD.

MultiMediaCard jest znakiem towarowym Infineon Technologies i licencjonowanym dla MultiMediaCard Association.

xD-Picture Card jest znakiem towarowym Fujifilm Co. Ltd., Toshiba Corporation oraz Olympus Optical Co. Ltd.

Memory Stick Pro, Memory Stick Pro Duo, Memory Stick Duo i MagicGate są znakami towarowymi Sony Corporation.

PictBridge jest znakiem towarowym.

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

Wszystkie inne nazwy marki i produktu wymienione w tym Podręczniku użytkownika oraz Instrukcji oprogramowania są zarejestrowanymi znakami towarowymi odpowiednich firm.

B

Usuwanie niesprawności i rutynowa obsługa konserwacyjna

Usuwanie niesprawności

Jeżeli masz trudności z urządzeniem

Drukowanie

Trudności	Sugestie
Brak wydruku	Sprawdź podłączenie kabla interfejsu w urządzeniu i w komputerze.
	Jeden lub więcej wkładów atramentowych jest pustych. (Zobacz <i>Wymiana wkładów atramentowych</i> na stronie 32.)
	Sprawdź, czy wyświetlacz LCD pokazuje komunikat błędu. (Zobacz <i>Komunikaty błędów</i> na stronie 28.)
	Sprawdź, czy został wybrany i zainstalowany właściwy sterownik drukarki.
	Upewnij się, że urządzenie jest on-line. Kliknij Start a następnie Drukarki i faksy . Kliknij prawym klawiszem myszy i wybierz Brother DCP-XXXX (gdzie XXXX jest nazwą Twojego modelu) i upewnij się, że pole 'Używaj drukarki offline' nie jest zaznaczone.
Zła jakość drukowania	Sprawdź jakość drukowania. (Zobacz <i>Sprawdzanie jakości drukowania</i> na stronie 34.)
	Upewnij się, że ustawienia sterownika drukarki lub typu papieru w menu pasuje do typu używanego papieru. (Zobacz <i>Drukowanie</i> dla Windows® w Instrukcji oprogramowania na CD-ROM.)
	Upewnij się, że wkłady atramentowe są świeże. Poniższe przypadki mogą spowodować zatkanie wkładu: <ul style="list-style-type: none"> ■ Data przydatności napisana na opakowaniu wkładu minęła. (Wkłady przechowywane w oryginalnym opakowaniu nadają się do użytkowania do dwóch lat.) ■ Wkład atramentowy znajdował się w urządzeniu ponad sześć miesięcy. ■ Wkład atramentowy nie był prawidłowo przechowywany.
	Spróbuj użyć zalecanych typów papieru.
	Zalecane środowisko dla urządzenia jest pomiędzy 20° C do 33° C (68° F do 91° F).
Gdy na tekście lub grafice pojawiają się poziome linie.	Wyczyść głowicę drukarki. (Zobacz <i>Czyszczenie głowicy drukującej</i> na stronie 33.)
	Spróbuj użyć zalecanych typów papieru.
Urządzenie drukuje czarne strony.	Wyczyść głowicę drukarki. (Zobacz <i>Czyszczenie głowicy drukującej</i> na stronie 33.)
Znaki i linie zachodzą na siebie.	Sprawdź justowanie drukowania. (Zobacz <i>Sprawdź justowanie drukowania</i> na stronie 35.)
Wydrukowany tekst lub obrazy są ukośne.	Upewnij się, że papier został prawidłowo włożony do tacy papieru i czy boczna prowadnica papieru została prawidłowo wyregulowana. (Zobacz <i>Ładowanie papieru i innych nośników</i> na stronie 6.)
	Upewnij się, że pokrywa usuwania zacięcia jest ustawiona prawidłowo.

Trudności	Sugestie
Rozmazane plamy na górze wydrukowanej strony.	Upewnij się, że papier nie jest zbyt cienki lub pomięty.
Drukowane strony są brudne lub wylewa się atrament.	Upewnij się, że używasz zalecanego typu papieru. Nie dotykaj papieru, dopóki atrament jest mokry.
Pojawiają się plamy na odwrotnej stronie lub na dole strony.	Upewnij się, że wałek w urządzeniu nie jest zabrudzony atramentem. Upewnij się, że używasz klapki podpory papieru. (Zobacz <i>Ładowanie papieru i innych nośników</i> na stronie 6.)
Urządzenie drukuje gęste linie.	Sprawdź Kolejność odwrócona w Ustawieniach Podstawowe zakładkę sterownika drukarki.
Wydruki są pogięte.	W zakładce sterownika drukarki Ustawienia Podstawowe , kliknij Ustawienia i odznacz druk dwukierunkowy .
Nie można wykonać drukowania '2 w 1 lub 4 w 1'.	Sprawdź, czy ustawienie rozmiaru papieru w aplikacji i w sterowniku drukarki są takie same.
Prędkość drukowania jest zbyt niska.	Spróbuj zmienić ustawienia sterownika drukarki. Najwyższa rozdzielczość wymaga dłuższego przetwarzania danych, wysyłania i czasu drukowania. Spróbuj innych ustawień w zakładce sterownika drukarki Ustawienia Podstawowe . Również, kliknij zakładkę Ustawienia i upewnij się, że nie jest ona zaznaczony Polepszanie koloru . Wyłącz funkcję odgraniczania. Drukowanie z funkcją odgraniczania jest wolniejsze niż zwykle drukowanie. (Zobacz <i>Drukowanie dla Windows®</i> w Instrukcji oprogramowania na CD-ROM.)
Wzmocnienie koloru nie działa prawidłowo.	Jeśli dane obrazu nie są pełne kolor w Twojej aplikacji (taki jak 256 kolorów), wzmocnienie koloru nie działa. Używaj, co najmniej 24 bitowych danych koloru przy funkcji wzmacniania koloru.
Urządzenie pobiera wiele stron	Upewnij się, że papier jest włożony prawidłowo do tacy papieru. (Zobacz <i>Ładowanie papieru i innych nośników</i> na stronie 6.) Sprawdź, czy za jednym razem nie zostały włożone dwa różne typy papieru.
Drukowane strony nie są układane starannie.	Upewnij się, że używasz klapki podpory papieru. (Zobacz <i>Ładowanie papieru i innych nośników</i> na stronie 6.)
Wydrukowane kartki są podawane ponownie, co powoduje zacięcie papieru.	Wyciągnij podporę papieru do momentu aż usłyszysz kliknięcie.
Urządzenie nie drukuje z programu Paint Brush.	Spróbuj ustawić wyświetlacz na '256 kolorów'.
Urządzenie nie drukuje z programu Adobe Illustrator	Spróbuj zmniejszyć rozdzielczość drukowania. (Zobacz <i>Drukowanie dla Windows®</i> w Instrukcji oprogramowania na CD-ROM.)
Urządzenie nie może drukować pełnych stron dokumentu. Pojawia się komunikat BRAK PAMIĘCI.	Zmniejsz rozdzielczość drukowania. (Zobacz <i>Drukowanie dla Windows®</i> w Instrukcji oprogramowania na CD-ROM.) Zmniejsz złożoność dokumentu i spróbuj ponownie. Zmniejsz jakość grafiki lub liczbę wielkości krojów liter w oprogramowaniu aplikacyjnym.

Problemy z kopiowaniem

Trudności	Sugestie
Na kopiach pojawiają się pionowe smugi	Jeśli zobaczysz pionowe smugi na kopii, wyczyść skaner. (Zobacz <i>Czyszczenie skanera</i> na stronie 33.)

Kłopoty podczas skanowania

Trudności	Sugestie
Podczas skanowania pojawiają się błędy TWAIN/WIA.	Upewnij się, że jako główne źródło został wybrany sterownik Brother TWAIN/WIA. W PaperPort® SE z OCR, kliknij File (Plik), Sacn (Skanuj) i wybierz sterownik Brother TWAIN/WIA.

Kłopoty z oprogramowaniem

Trudności	Sugestie
Nie można zainstalować oprogramowania lub drukować.	Uruchom program Napraw pakiet MFL-Pro na CD-ROM. Ten program naprawi i ponownie zainstaluje oprogramowanie.
'Urządzenie zajęte'	Upewnij się, że urządzenie nie wyświetla komunikatu błędu na wyświetlaczu LCD.

Kłopoty zCentrum PhotoCapture™

Trudności	Sugestie
Dysk wymienny nie działa prawidłowo.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Czy zainstalowałeś aktualizację Windows® 2000? Jeśli nie, wykonaj następujące czynności: <ol style="list-style-type: none"> 1) Odłącz kabel USB. 2) Zainstaluj aktualizację Windows® 2000 i zobacz Podręcznik szybkiej obsługi. Po zakończeniu instalacji PC automatycznie zrestartuje się. 3) Po zrestartowaniu PC odczekaj 1 minutę, a następnie podłącz kabel USB. 2 Wyjmij kartę pamięci i włóż ponownie. 3 Jeśli próbowałeś 'wyjąć' za pomocą Windows®, wyciągnij kartę pamięci zanim będziesz kontynuował. 4 Jeśli próbujesz wyjąć kartę pamięci i wyświetli się komunikat błędu oznacza to, że urządzenie próbuje uzyskać dostęp do karty. Odczekaj chwilę i spróbuj ponownie. 5 Jeśli po wykonaniu poniższych czynności nadal nie pracuje, wyłącz PC i urządzenie i włącz ponownie. (aby wyłączyć urządzenie musisz odłączyć kabel zasilający.)
Nie można uzyskać dostępu do dysku wymiennego z ikony na pulpicie.	Upewnij się, że włożyłeś kartę do czytnika.

Komunikaty błędów

Komunikat błędny	Przyczyna	Działanie
BŁĄD S.MEDIA	Karta pamięci jest zepsuta, nieprawidłowo sformatowana lub wystąpił inny problem z kartą pamięci.	Włóż ponownie kartę do gniazda, aby upewnić się, że jest ona w prawidłowej pozycji. Jeśli pojawi się błąd, sprawdź poprzez włożenie innej karty, która na pewno działa.
BRĄK PAMIĘCI	Pamięć urządzenia jest zapełniona.	<p>Trwa operacja kopiowania</p> <p>Naciśnij Stop/Exit (Stop/Zakończ) i poczekaj, aż zakończą się wykonywane inne operacje, a następnie spróbuj ponownie.</p> <p>Trwa operacja drukowania</p> <p>Zmniejsz rozdzielczość drukowania. (Aby uzyskać szczegóły, zobacz <i>Drukowanie dla Windows®</i> w Instrukcji oprogramowania na CD-ROM.)</p>
BRĄK PAPIERU	W urządzeniu brakuje papieru lub papier nie jest prawidłowo położony na tacę papieru.	Wykonaj jedno z następujących: <ul style="list-style-type: none"> ■ Uzupełnij papier na tacy papieru a następnie naciśnij Mono Start (Start Mono) lub Colour Start (Start Kolor). ■ Wyjmij papier, włóż ponownie, a następnie naciśnij Mono Start (Start Mono) lub Colour Start (Start Kolor).
	Papier zaciął się wewnątrz urządzenia.	Zobacz <i>Zacięcie drukarki lub zacięcie papieru</i> na stronie 30.
BRĄK PLIKU	Karta pamięci w napędzie nośnika nie zawiera pliku .JPG.	Włóż do gniazda prawidłową kartę pamięci.
BRĄK TUSZU	Wkład atramentowy nie jest prawidłowo założony.	Wyjmij wkład a następnie włóż ponownie w prawidłowej pozycji. (Zobacz <i>Wymiana wkładów atramentowych</i> na stronie 32.)
MAŁO CZARN.	W jednym lub kilku wkładach kończy się atrament.	Założ nowy wkład atramentowy.
NIE MOŻ. CZYŚ XX	W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny. —LUB— Obce przedmioty, takie jak spinacz lub zgięty papier znajdują się w urządzeniu.	Otwórz pokrywę skanera i usuń obce przedmioty z wnętrza urządzenia. Jeśli komunikat błędny nadal się wyświetla, odłącz urządzenie od źródła zasilania na kilka minut, a następnie podłącz ponownie.
NIE MOŻ. DR. XX	W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny. —LUB— Obce przedmioty, takie jak spinacz lub zgięty papier znajdują się w urządzeniu.	Otwórz pokrywę skanera i usuń obce przedmioty z wnętrza urządzenia. Jeśli komunikat błędny nadal się wyświetla, odłącz urządzenie od źródła zasilania na kilka minut, a następnie podłącz ponownie.

Komunikat błędu	Przyczyna	Działanie
NIE MOŻ. INIC XX	W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny. —LUB — Obce przedmioty, takie jak spinacz lub zgięty papier znajdują się w urządzeniu.	Otwórz pokrywę skanera i usuń obce przedmioty z wnętrza urządzenia. Jeśli komunikat błędu nadal się wyświetla, odłącz urządzenie od źródła zasilania na kilka minut, a następnie podłącz ponownie.
NIE MOŻ. SKAN XX	W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny. —LUB — Obce przedmioty, takie jak spinacz lub zgięty papier znajdują się w urządzeniu.	Otwórz pokrywę skanera i usuń obce przedmioty z wnętrza urządzenia. Jeśli komunikat błędu nadal się wyświetla, odłącz urządzenie od źródła zasilania na kilka minut, a następnie podłącz ponownie.
NIE MOŻ. WYM XX	W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny. —LUB — Obce przedmioty, takie jak spinacz lub zgięty papier znajdują się w urządzeniu.	Otwórz pokrywę skanera i usuń obce przedmioty z wnętrza urządzenia. Jeśli komunikat błędu nadal się wyświetla, odłącz urządzenie od źródła zasilania na kilka minut, a następnie podłącz ponownie.
NISKA TEMPERAT.	Głowica drukowania jest zbyt zimna.	Pozwól urządzeniu nagrzać się.
OTWARTA POKRYWA.	Pokrywa przednia nie jest całkowicie zamknięta.	Podnieś pokrywę skanera, a następnie ponownie zamknij.
POZOSTAŁE DANE	Dane drukowania pozostały w pamięci urządzenia.	Uruchom ponownie drukowanie z komputera.
	Dane drukowania pozostały w pamięci urządzenia. Kabel USB był odłączony, gdy komputer wysłał dane do urządzenia.	Naciśnij Stop/Exit (Stop/Zakończ) . Urządzenie anuluje zadanie i usunie je z pamięci. Spróbuj drukować ponownie.
PUSTY CZARNY	Jeden lub więcej wkładów atramentowych jest pustych. Urządzenie zatrzyma wszystkie operacje drukowania.	Wymień wkłady atramentowe. (Zobacz <i>Wymiana wkładów atramentowych</i> na stronie 32.)
WYSOKA TEMPERAT.	Głowica drukowania jest zbyt ciepła.	Pozwól urządzeniu ostygnąć.
ZACIĘCIE PAP.	Papier zaciął się wewnątrz urządzenia.	Zobacz <i>Zacięcie drukarki lub zacięcie papieru</i> na stronie 30.
ZŁE URZĄDZ. USB	Do PictBridge zostało podłączone urządzenie niekompatybilne z PictBridge lub uszkodzone port.	Odłącz urządzenie z portu PictBridge, a następnie naciśnij On/Off (Wi/Wył) , aby wyłączyć urządzenie i włączyć ponownie.

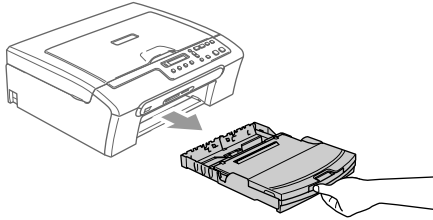
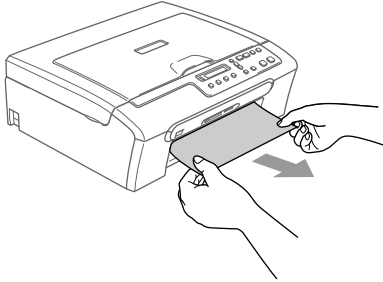
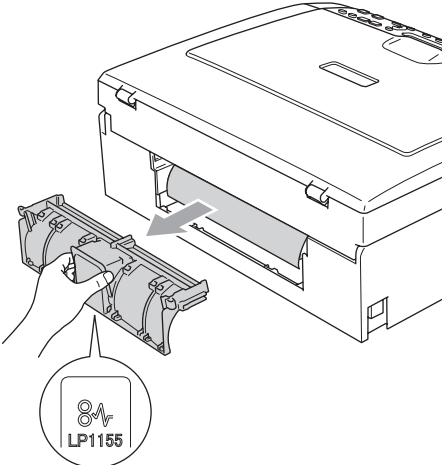
Zmianianie języka wyświetlacza LCD

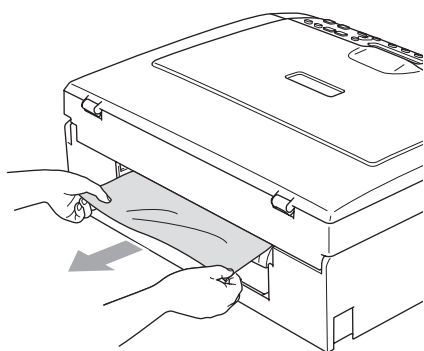
- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 0.WSTĘPNE USTAW..
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 0.MIEJSCOWY JEZ..
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać język.
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

Poprawienie podglądu LCD

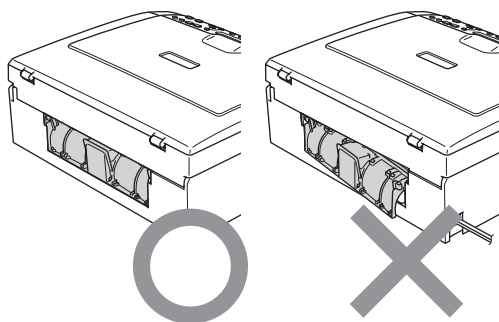
- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 0.WSTĘPNE USTAW..
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 2.KONTRAST LCD.
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać JASNY lub CIEMNY.
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

Zacięcie drukarki lub zacięcie papieru

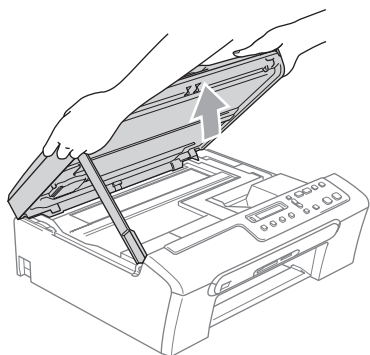
- 1 
- 2 
- 3 



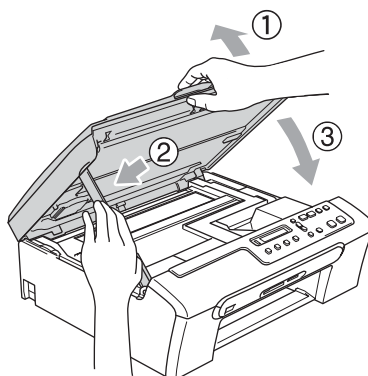
- 4** Załóż ponownie pokrywę usuwania zacięć.
Upewnij się, że pokrywa usuwania zacięcia jest ustawiona prawidłowo.



- 5** Upewnij się, że w urządzeniu nie została zacięta żadna kartka papieru.



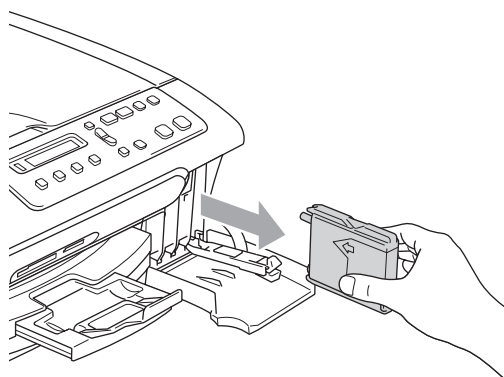
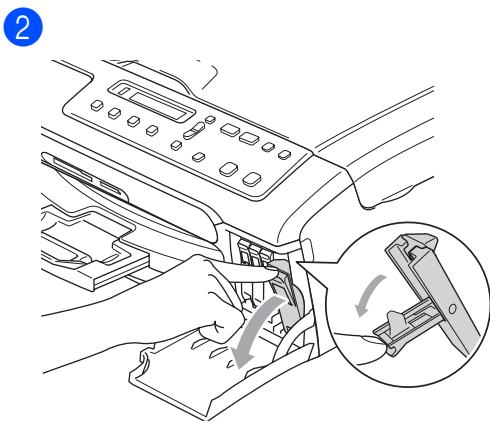
6



Rutynowa obsługa konserwacyjna

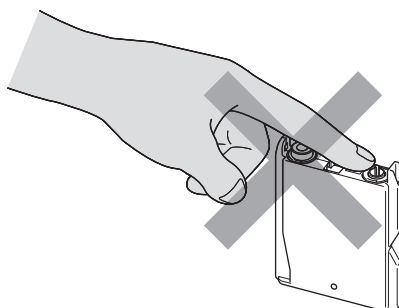
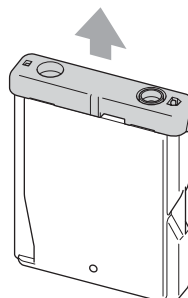
Wymiana wkładów atramentowych

1 Otwórz pokrywę wkładu atramentowego.

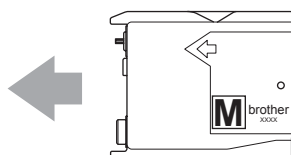


3 Otwórz nową torebkę z wkładem dla koloru pokazanego na LCD, a następnie wyjmij wkład atramentowy.

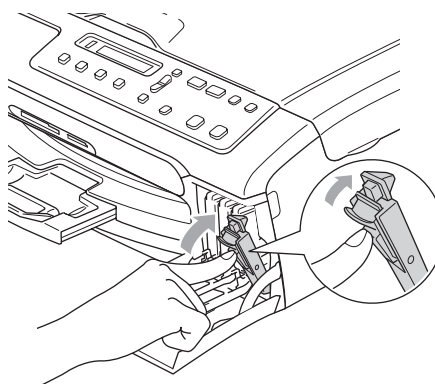
4



5



6



- 7 Dla każdego nowo zainstalowanego wkładu, naciśnij ▲ (TAK), aby automatycznie wyzerować licznik dla tego koloru.



OSTRZEŻENIE

Jeśli atrament dostanie się do oczu, przemyj wodą i skontaktuj się z lekarzem.

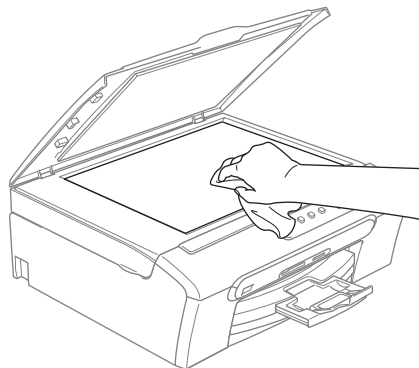


UWAGA

Urządzenia Brother są przeznaczone do pracy z atramentem o specjalnej specyfikacji i będą działać do poziomu optymalnych wyników, jeśli używa się oryginalnych wkładów atramentowych marki Brother. Brother nie może zagwarantować tych optymalnych wyników, jeżeli używane są atramenty lub wkłady atramentowe o innych specyfikacjach. Brother nie zaleca używania innych wkładów niż oryginalne wkłady Brother lub ponownego napełniania wkładów atramentem z innych źródeł. Jeżeli uszkodzenie głowicy drukującej lub innej części tego urządzenia będzie spowodowane używaniem produktów innego producenta, wszelkie wynikające z tego naprawy nie będą objęte gwarancją.

Czyszczenie skanera

1



Czyszczenie głowicy drukującej

- 1 Naciśnij **Ink Management (Zarządzanie atramentem)**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać **CZYSZCZENIE**.
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać **CZARNY, KOLOR** lub **WSZYSTKO**.
Naciśnij **OK**.
Urządzenie czyści głowicę drukowania. Gdy czyszczenie zostanie zakończone, urządzenie automatycznie powróci do trybu stand-by.



Informacja

Jeśli czyścisz głowicę, co najmniej pięć razy a jakość drukowania nie poprawiła się, zadzwoń do swojego przedstawiciela Brother.

Sprawdzanie jakości drukowania

- 1 Naciśnij **Ink Management (Zarządzanie atramentem)**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać WYDRUK TESTOWY.
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać JAKOŚĆ DRUKU.
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij **Colour Start (Start Kolor)**.
Urządzenie rozpoczyna drukowanie kartki sprawdzającej jakość drukowania.

- 5 Sprawdź jakość czterech kolorów.

JAKOŚĆ OK?

▲ TAK ▼ NIE

- 6 Wykonaj jedno z następujących:
 - Jeśli wszystkie linie są czyste i widoczne, naciśnij ▲, aby wybrać TAK i przejść do kroku 10.
 - Jeśli brakuje krótkich linii jak pokazano poniżej, naciśnij ▼, aby wybrać NIE.

OK

Jakość słaba



- 7 LCD pyta, czy jakość drukowania jest OK dla czarnego i trzech kolorów.

CZARNY OK?

▲ TAK ▼ NIE

Naciśnij ▲ (TAK) lub ▼ (NIE).

- 8 LCD pyta, czy chcesz rozpocząć czyszczenie.

START CZYSZCZ. ?

▲ TAK ▼ NIE

Naciśnij ▲ (TAK).
Urządzenie rozpoczyna czyszczenie głowicy drukowania.

- 9 Po zakończeniu czyszczenia naciśnij **Colour Start (Start Kolor)**.
Urządzenie zacznie ponownie drukować arkusz sprawdzania jakości drukowania - ARKUSZ SPRAWDZANIA JAKOŚCI DRUKU i powróci do kroku 5.

- 10 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.
Jeśli powtórzysz tą procedurę, co najmniej pięć razy i jakość drukowania wciąż jest słaba, wymień wkład atramentowy dla zablokowanego koloru. Po wymianie wkładu atramentowego, sprawdź jakość drukowania. Jeśli problem nadal się pojawia, powtórz czyszczenie i procedury sprawdzania drukowania co najmniej pięć razy dla nowego wkładu atramentowego. Jeśli wciąż brakuje atramentu, zadzwoń do swojego przedstawiciela firmy Brother.

! UWAGA

NIE dotykaj głowicy drukującej. Dotknięcie głowicy drukującej może spowodować stałe uszkodzenie i może nie podlegać naprawom gwarancyjnym.

Informacja



Jeżeli dysza głowicy drukującej jest zablokowana, wydrukowana próbka wygląda następująco.



Po wyczyszczeniu dyszy głowicy, pionowe linie znikają.

Sprawdź justowanie drukowania.

- 1 Naciśnij **Ink Management (Zarządzanie atramentem)**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać **WYDRUK TESTOWY**.
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać **USTAW. W LINII**.
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij **Mono Start (Start Mono)** lub **Colour Start (Start Kolor)**.
Urządzenie rozpoczyna drukowanie arkusza sprawdzającego wyjustowanie.

USTAW. W LIN. OK?

▲ TAK ▼ NIE

- 5 Sprawdź próby wydruków 600 dpi i 1200 dpi, aby zobaczyć, czy numer 5 zbliży się do numeru 0.
 - Jeśli próbki numer 5 obydwóch 600 dpi i 1200 dpi są najlepsze, naciśnij ▲ (TAK), aby zakończyć sprawdzanie wyjustowania i przejdź do kroku 8.
 - Jeśli inny numer testu drukowania jest lepszy dla 600 dpi lub 1200 dpi, naciśnij ▼ (NIE), aby ją wybrać.

- 6 Dla 600 dpi, naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać numer próbki testowej, który jest najbardziej zbliżony do próbki numer 0 (1-8).

REGUL. 600DPI

WYBIEŻ NAJLEP. #5

Naciśnij **OK**.

- 7 Dla 1200 dpi, naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać numer próbki testowej, który jest najbardziej zbliżony do próbki numer 0 (1-8).

REGUL. 1200DPI

WYBIEŻ NAJLEP. #5

Naciśnij **OK**.

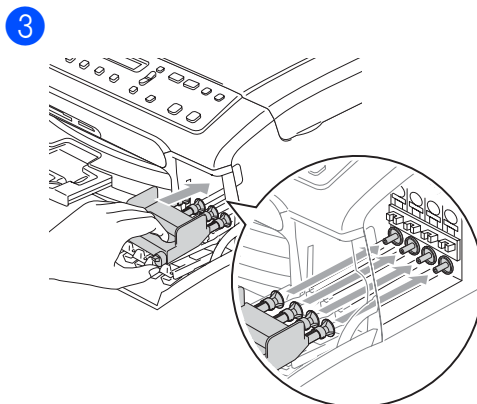
- 8 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

Pakowanie i transport urządzenia

! UWAGA

Ważne jest, aby umożliwić 'powrót' głowicy drukującej po zakończeniu zadania drukowania. Przed wyłączeniem urządzenia przysłuchaj się, czy wszystkie mechaniczne dźwięki ustały. Niedopuszczenie do powrotu głowicy drukującej może doprowadzić do problemów z drukowaniem i spowodować uszkodzenie głowicy.

- 1 Otwórz pokrywę wkładu atramentowego.
- 2 Wymij wszystkie wkłady atramentowe. (Zobacz *Wymiana wkładów atramentowych* na stronie 32.)

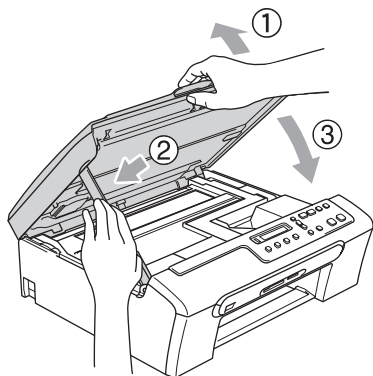


! UWAGA

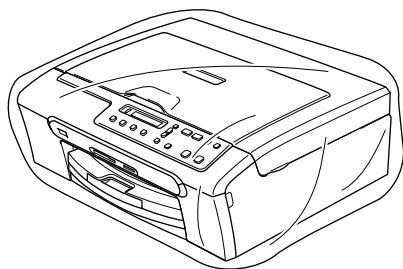
Jeśli nie możesz znaleźć żółtych części ochronnych, NIE wyciągaj wkładów przed transportem. Bardzo ważne jest, aby urządzenie było transportowane z żółtymi częściami ochronnymi lub wkładami w odpowiedniej pozycji. Transport bez nich może spowodować zniszczenie urządzenia nieobjęte gwarancją.

- 4 Odłącz urządzenie z gniazdka elektrycznego.
- 5 Obydwoma rękami za pomocą plastikowych uchwytów po obydwóch stronach urządzenia podnieś pokrywę skanera dopóki nie zablokuje się w pozycji otwartej. Następnie odłącz kabel interfejsu od urządzenia, jeśli był podłączony.

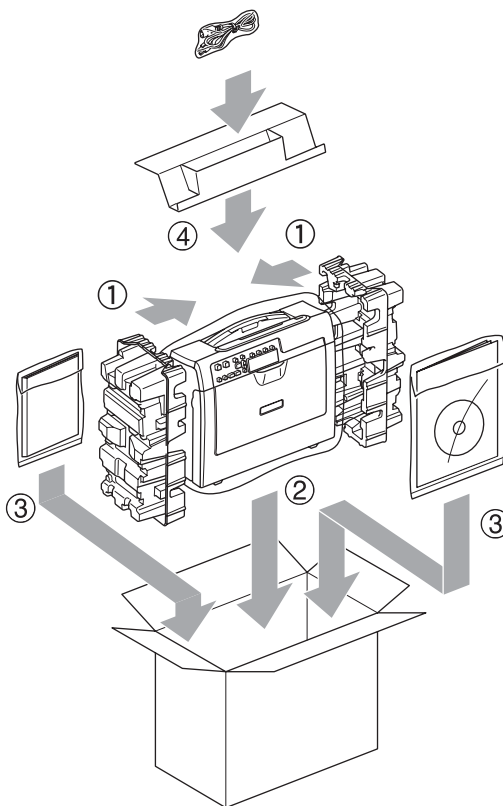
6



7



8



- 9 Zamknij karton i zaklej.

C

Menu oraz właściwości

Klawisze menu

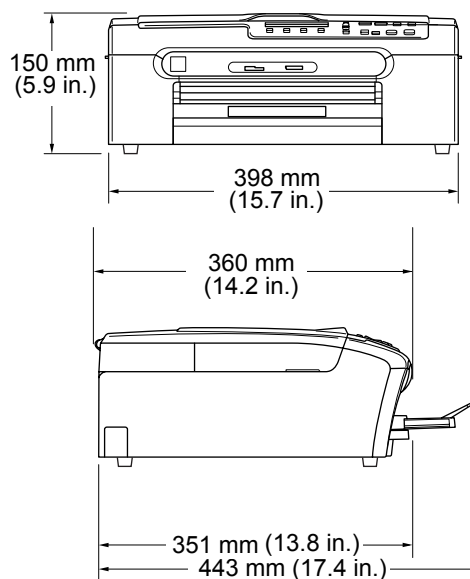
	Wejście do menu.
	Poruszaj się po aktualnym poziomie menu.
	Przejdź do następnego poziomu menu. Zaakceptuj opcję.
	Wyjście z menu.

Aby wejść do trybu menu:

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Wybierz opcję.
Możesz również przemieszczać się po każdym poziomie menu naciskając w zależności od kierunku ruchu ▲ lub ▼.
- 3 Naciśnij **OK** jeśli ta opcja pojawia się na LCD.
Wyświetlacz LCD pokaże teraz następny poziom menu.
- 4 Naciskaj ▲ lub ▼ w celu przesuwania się do następnego wyboru menu.
- 5 Naciśnij **OK**.
Gdy zakończysz konfigurowanie opcji, wyświetlacz LCD pokaże **AKCEPTACJA**.

Ogólnie

Pojemność pamięci	16 MB
Taca papieru	100 kartek [80 g/m ² (20 lb)]
Typ drukarki	Ink Jet
Metoda drukowania	Czarny: Piezo z dyszami 94 × 1 Kolor: Piezo z dyszami 94 × 3
LCD (Wyświetlacz ciekłokrystaliczny)	16 znaków × 1 linijka
Źródło zasilania	AC 220 do 240V 50/60Hz
Zużycie energii	Tryb oszczędzania prądu: Średnia 4 W Czuwanie: Średnia 6 W Działanie: Średnia 20 W

Wymiary

Ciężar	7.1 kg (15.6 lb)
Hałas	Działanie: 50 db lub mniej ¹
Temperatura	Działanie: 10 do 35° C (50° F do 95° F) Najwyższa jakość drukowania: 20 do 33° C (68° F do 91° F)
Wilgotność	Działanie: 20 do 80% (bez kondensacji) Najwyższa jakość drukowania: 20 do 80% (bez kondensacji)

¹ Zależy od warunków drukowania.

Pozycje zużywające się

Wkład

Urządzenie używa pojedynczych wkładów czarnego, żółtego, cyan oraz magenta, które są oddzielone od głowicy.

Okres użytkowania wkładu atramentowego

Wymiana wkładów atramentowych

Czarny - około 500 stron przy 5% pokryciu, żółty, Cyan oraz Magenta - około 400 stron przy 5% pokryciu.

- Przy pierwszej instalacji wkładów atramentowych urządzenie zużyje pewną ilość atramentu, aby napęlić rurki doprowadzające atrament dla wydruków o wysokiej jakości. Zdarzy się to tylko raz. Przy wszystkich następnych wkładach atramentowych możesz wydrukować określoną wcześniej ilość stron.
- Powyższe rysunki zakładają ciągłe drukowanie przy rozdzielczości 600 x 600 dpi w trybie normalnym po zainstalowaniu nowych wkładów atramentowych.
- Liczba stron drukowanych wkładem może się zmieniać w zależności od częstotliwości używania urządzenia i od ilości stron wydrukowanych przy każdym użyciu.
- Urządzenie automatycznie i okresowo czyści osprzęt głowicy drukującej zużywając niewielką ilość atramentu.
- Jeśli urządzenie zidentyfikuje wkład jako pusty, możliwe, że jeszcze trochę atramentu w nim pozostało. Jest to konieczne, gdyż chroni przed wyschnięciem i zniszczeniem osprzętu głowicy drukującej.

Wymiana materiałów zużywających się

<Czarny> LC1000BK, <Żółty> LC1000Y, <Cyan> LC1000C, <Magenta> LC1000M

C

Centrum PhotoCapture™	
CompactFlash®	12
Drukowanie DPOF	15
Drukowanie obrazów	14
Indeks drukowania	14
karta Memory Stick Pro™	12
Karta Memory Stick®	12
Karta xD-Picture™	12
MultiMediaCard™	
(karta multimedialna)	12
SecureDigital™	12
z PC	
Zobacz Instrukcja oprogramowania na CD-ROM.	
ControlCenter	
Zobacz Instrukcja oprogramowania na CD-ROM.	
Czyszczenie	
głowicy drukującej	33
skanera	33

D

Drukuj	
drukowaniem	25
poprawianie jakości	33, 34
raporty	5
zacięcia papieru	30

I

Instrukcje bezpieczeństwa	22
---------------------------------	----

K

Klawisz jakości (kopiowania)	10
Komunikaty błędów na wyświetlaczu LCD	28
Brak pamięci	28
Brak podawania papieru	28
Czyszczenie niemożliwe	28
Drukowanie niemożliwe	28
Init. Niemożliwe	29
Prawie pusty	28
Pusty wkład	29

Skanowanie niemożliwe	29
Zmiana niemożliwa	29

Kopia	
konfiguracji tymczasowej	10
kopiowania	10
pojedyncze	10
wielokrotne	10

L

LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny)	37
Język	30
Kontrast	30
Lista pomocy	5

Ł

Ładowanie	
papieru	6

O

Obsługa konserwacyjna, rutynowa	32
---------------------------------------	----

P

PaperPort®	
Zobacz Instrukcja oprogramowania na CD-ROM.	
POMOC	
Komunikaty wyświetlacza LCD	
korzystanie z klawiszy menu	37
Pozycje zużywające się	40
Programowanie urządzenia	37
Przegląd panelu sterowania	3

R

Raporty	
jak drukować	5
Lista pomocy	5
ustawień użytkownika	5

S

Skanowanie

Zobacz Instrukcja oprogramowania na
CD-ROM.

T

Transport urządzenia35

Tryb, wprowadzanie

PhotoCapture4

Skanowanie4

Tymczasowe konfiguracje kopiowania10

U

Usuwanie niesprawności25

jakość drukowania 33, 34

jeżeli masz problemy

Centrum PhotoCapture™27

z drukowaniem25

z kopiowaniem26

z oprogramowaniem27

ze skanowaniem27

komunikaty błędów na wyświetlaczu

LCD28

zacięcie papieru30

W

Windows®

Zobacz Instrukcja oprogramowania na
CD-ROM.

Wkłady atramentowe

licznik atramentu32

wymiana32

brother®

Odwiedź naszą stronę w Internecie
<http://www.brother.com>