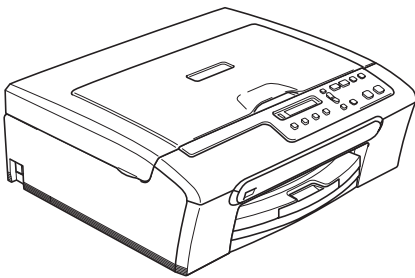


# PODREČZNIK UŻYTKOWNIKA

---



DCP-135C  
DCP-150C  
DCP-153C  
DCP-157C

## Jeśli potrzebujesz pomocy Serwisu

Prosimy o wypełnienie poniższej informacji do wykorzystania w przyszłości:

Numer modelu: DCP-135C, DCP-150C, DCP-153C i DCP-157C (proszę zakreślić numer modelu)

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

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

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

- <sup>1</sup> Numer seryjny znajduje się z tyłu urządzenia. Zachowaj niniejszy Podręcznik Użytkownika wraz z paragonem (fakturą) jako potwierdzenie dokonania zakupu produktu, w przypadku kradzieży, pożaru czy roszczeń gwarancyjnych.

# Nota dotycząca opracowania i publikacji

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

Treść niniejszego podręcznika oraz dane techniczne wyrobu podlegają zmianom bez powiadomienia.

Firma Brother zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian bez powiadomienia w specyfikacjach i dokumentacji zawartych w niniejszej instrukcji 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 EC zgodna 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-135C, DCP-150C, DCP-153C, DCP-157C

are in conformity with provisions of the Directives applied : Low Voltage Directive 2006/95/EC 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: 2006  
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001

Year in which CE marking was first affixed : 2007

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 28th April, 2007

Place : Nagoya, Japan

Signature :

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

## **Deklaracja zgodności EC zgodna z dyrektywą R & TTE**

### Producent

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

### Zakład produkcyjny

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

Niniejszym potwierdza, że:

Opis produktów : Kopiarko-drukarka  
Nazwa modelu : DCP-135C, DCP-150C, DCP-153C, DCP-157C

są zgodne z postanowieniami następujących Dyrektyw: Dyrektywa niskiego napięcia 2006/95/WE i Dyrektywa zgodności elektromagnetycznej 89/336/EWG (z poprawkami 91/263/EWG i 92/31/EWG i 93/68/EWG).

Zastosowane standardy :

Zharmonizowane : Bezpieczeństwo 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

Rok, w którym przyznano certyfikat CE: 2007

Wydany przez : Brother Industries, Ltd.  
Data : 28 kwietnia 2007  
Miejsce : Nagoya, Japonia

# Spis Treści

## Sekcja I Ogólnie

<b>1</b>	<b>Informacje ogólne</b>	<b>2</b>
	Korzystanie z dokumentacji .....	2
	Symbole i konwencje użyte w dokumentacji .....	2
	Dostęp do Podręcznika Użytkownika Oprogramowania .....	3
	Przeglądanie dokumentacji .....	3
	Przeгляд panelu sterowania .....	6
	Wskazania ostrzegawczej lampki LED .....	8
	Drukowanie raportów .....	8
<b>2</b>	<b>Ładowanie dokumentów i papieru</b>	<b>9</b>
	Ładowanie dokumentów .....	9
	Korzystanie z szyby skanera .....	9
	Obszar skanowania .....	10
	Akceptowany papier i inne materiały .....	10
	Zalecane nośniki .....	11
	Przechowywanie i używanie nośników .....	11
	Wybór nośnika .....	12
	Ładowanie papieru, kopert i innych nośników .....	14
	Ładowanie papieru i innych nośników .....	14
	Wkładanie kopert i kart pocztowych .....	16
	Wyciąganie małych wydruków z urządzenia .....	17
	Obszar wydruku .....	18

## Sekcja II Kopiowanie

<b>3</b>	<b>Robienie kopii</b>	<b>20</b>
	Jak kopiować .....	20
	Robienie pojedynczej kopii .....	20
	Robienie wielu kopii .....	20
	Kończenie kopiowania .....	20
	Opcje kopiowania .....	20
	Zmiana szybkości i jakości kopiowania .....	21
	Powiększanie i zmniejszanie kopiowanego obrazu .....	21
	Wykonywanie plakatu lub N kopii na 1 arkuszu .....	22
	Regulacja Jasności, Kontrastu i Koloru .....	23
	Opcje papieru .....	24

## Sekcja III Bezpośrednie drukowanie fotografii

### 4 Drukowanie zdjęć z karty pamięci lub z napędu USB Flash 28

---

Operacje PhotoCapture Center™.....	28
Drukowanie z karty pamięci bez użycia komputera.....	28
Skanowanie na kartę pamięci lub pamięć USB Flash bez użycia komputera .....	28
Korzystanie z funkcji PhotoCapture Center™ z komputera .....	28
Korzystanie z karty pamięci lub z napędu USB Flash .....	28
Struktura folderów kart pamięci lub napędu USB Flash .....	29
Jak rozpocząć pracę.....	30
Jak drukować z karty pamięci lub z napędu USB Flash .....	31
Drukowanie indeksu (miniatury) .....	31
Drukowanie obrazów .....	32
Drukowanie DPOF.....	33
PhotoCapture Center™ ustawienia wydruku.....	34
Jakość wydruku .....	34
Opcje papieru .....	34
Regulacja Jasności, Kontrastu i Koloru .....	35
Przycinanie .....	36
Drukowanie bez marginesu .....	36
Skanowanie do karty pamięci lub napędu pamięci USB Flash.....	37
Zmiana jakości obrazu.....	37
Zmiana formatu pliku czarno-białego .....	38
Zmiana formatu pliku kolorowego.....	38
Komunikaty błędów.....	38

### 5 Drukowanie zdjęć z aparatu 39

---

Drukowanie zdjęć bezpośrednio z aparatu PictBridge .....	39
Wymagania PictBridge .....	39
Ustawienia aparatu cyfrowego .....	39
Drukowanie obrazów .....	40
Drukowanie z aparatu z DPOF .....	40
Drukowanie zdjęć bezpośrednio z aparatu cyfrowego (bez PictBridge).....	41
Drukowanie obrazów .....	41
Komunikaty błędów.....	42

## Sekcja IV Oprogramowanie

### 6 Funkcje oprogramowania 44

---

# Sekcja V Załączniki

<b>A</b>	<b>Bezpieczeństwo i zgodność z prawem</b>	<b>46</b>
	Wybór miejsca .....	46
	W celu bezpiecznego użytkowania urządzenia .....	47
	Ważne środki ostrożności .....	50
	WAŻNE – Dla twojego bezpieczeństwa .....	51
	Zakłócenia radiowe .....	51
	Dyrektywa UE 2002/96/WE oraz norma EN50419 .....	52
	Prawne ograniczenia kopiowania .....	53
	Znaki towarowe .....	54
<b>B</b>	<b>Usuwanie niesprawności i rutynowa obsługa konserwacyjna</b>	<b>55</b>
	Usuwanie niesprawności .....	55
	Jeżeli masz problemy z urządzeniem .....	55
	Komunikaty błędów .....	58
	Zmiana języka na wyświetlaczu LCD .....	60
	Polepszanie obrazu na wyświetlaczu LCD .....	60
	Zacięcie drukarki lub zacięcie papieru .....	60
	Rutynowa obsługa konserwacyjna .....	63
	Wymiana wkładów atramentowych .....	63
	Czyszczenie obudowy urządzenia .....	65
	Czyszczenie skanera .....	65
	Czyszczenie wałka drukarki .....	66
	Czyszczenie wałka papieru .....	66
	Czyszczenie głowicy drukującej .....	67
	Sprawdzanie jakości drukowania .....	68
	Sprawdzanie wyrównania drukowania .....	69
	Sprawdzanie poziomu atramentu .....	69
	Informacje o urządzeniu .....	70
	Sprawdzanie numeru seryjnego .....	70
	Pakowanie i transport urządzenia .....	70
<b>C</b>	<b>Menu oraz funkcje</b>	<b>72</b>
	Programowanie na wyświetlaczu .....	72
	Tabela Menu .....	72
	Przycisku menu .....	72
	Tabela menu .....	74



<b>D</b>	<b>Specyfikacje</b>	<b>78</b>
	Ogólnie .....	78
	Nośniki do drukowania.....	79
	Kopiowanie .....	80
	PhotoCapture Center™ .....	81
	PictBridge .....	82
	Skaner .....	83
	Drukarka .....	84
	Interfejsy .....	84
	Wymagania komputera.....	85
	Materiały eksploatacyjne .....	86
<b>E</b>	<b>Słowniczek</b>	<b>87</b>
<b>F</b>	<b>Indeks</b>	<b>88</b>





# Ogólnie

---

<b>Informacje ogólne</b>	<b>2</b>
<b>Ładowanie dokumentów i papieru</b>	<b>9</b>

## Korzystanie z dokumentacji

Dziękujemy za zakup urządzenia firmy Brother! Przczytanie dokumentacji pozwoli na optymalne korzystanie z urządzenia.

## Symbole i konwencje użyte w dokumentacji

W dokumentacji zostały użyte następujące symbole oraz konwencje.

<b>Wytłuszczenie</b>	Druk wytłuszczony wskazuje specjalne przyciski na panelu sterowania urządzenia.
<i>Kursywa</i>	Tekst pisany kursywą uwydatnia ważny punkt lub kieruje do pokrewnego tematu.
Courier New	Czcionką Courier New pokazane są komunikaty pokazywane na wyświetlaczu LCD urządzenia.



Ostrzeżenia mówią, co należy robić, aby uniknąć ewentualnych obrażeń cielesnych.



Ikony zagrożenia elektrycznego ostrzegają o możliwym porażeniu elektrycznym.



Przestrogi podają procedury, do których należy się stosować, aby zapobiec ewentualnemu uszkodzeniu urządzenia lub innych przedmiotów.



Uwagi mówią, jak należy reagować na sytuację, która może wystąpić, lub podają wskazówki, jak działa aktualna operacja z innymi funkcjami.



Ikony nieprawidłowej konfiguracji ostrzegają, że sprzęt i działania nie są kompatybilne z danym urządzeniem.

# Dostęp do Podręcznika Użytkownika Oprogramowania

Niniejszy podręcznik użytkownika nie zawiera wszystkich informacji o urządzeniu, np. informacji dotyczących korzystania z zaawansowanych funkcji drukarki i skanera. W celu zapoznania się ze szczegółowymi informacjami na temat tych operacji należy przeczytać Podręcznik Użytkownika Oprogramowania znajdujący się na dysku CD-ROM.

## Przeglądanie dokumentacji

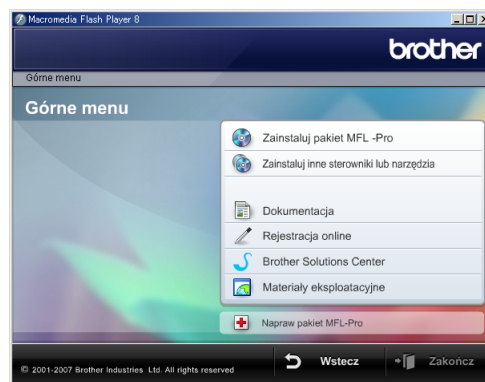
### Przeglądanie dokumentacji (W systemie Windows®)

Aby wyświetlić dokumentację, z menu **Start** wskaż polecenie **Brother, DCP-XXXX** (gdzie XXXX to nazwa modelu) z grupy programów, a następnie wybierz **Podręczniki Użytkownika w formacie HTML**.

Jeśli oprogramowanie nie zostało zainstalowane, dokumentację można znaleźć postępując wg poniższych instrukcji:

- 1 Włącz komputer. Włóż płytę CD-ROM z oprogramowaniem Brother do napędu CD-ROM.
- 2 Gdy na ekranie pojawiają się nazwy modeli, kliknij na nazwę swojego modelu.

- 3 Gdy na ekranie pojawią się języki, kliknij na swój język. Pojawi się menu główne płyty CD-ROM.



### Informacja

Jeśli okno nie pojawia się, użyj programu Windows® Explorer, aby uruchomić program start.exe katalogu źródłowego Brother CD-ROM.

- 4 Kliknij opcję **Dokumentacja**, aby wyświetlić **Podręcznik Użytkownika Oprogramowania** w formacie HTML.

## Jak znaleźć instrukcje Skanowania

Istnieje kilka sposobów skanowania dokumentów. Instrukcje można znaleźć w sposób następujący:

### Podręcznik Użytkownika Oprogramowania

- *Skowanie* (Dla Windows® 2000 Professional/Windows® XP i Windows Vista™)
- *ControlCenter3* (Dla Windows® 2000 Professional/Windows® XP i Windows Vista™)

### Scansoft™ PaperPort™ 11SE z Instrukcją OCR

- Kompletny ScanSoft™ PaperPort™ 11SE z instrukcjami dla programów OCR można wyświetlić z zakładki Pomoc w ScanSoft™ PaperPort™ 11SE z aplikacją OCR.

## Wyświetlanie dokumentacji (Dla Macintosh®)

- 1 Włącz komputer Macintosh®. Włóż płytę CD z oprogramowaniem Brother do napędu CD-ROM. Pojawi się następujące okno.



- 2 Kliknij dwukrotnie na ikonę **Documentation**.
- 3 Kliknij dwukrotnie na folder języka.
- 4 Kliknij dwukrotnie plik na górze strony, aby wyświetlić **Podręcznik Użytkownika Oprogramowania** w formacie HTML.
- 5 Wybierz dokumentację, którą chcesz przeczytać.
  - **Podręcznik Użytkownika Oprogramowania**: Podręcznik Użytkownika Oprogramowania w formacie HTML

## Jak znaleźć instrukcje Skanowania

Istnieje kilka sposobów skanowania dokumentów. Instrukcje można znaleźć w sposób następujący:

### **Podręcznik Użytkownika Oprogramowania**

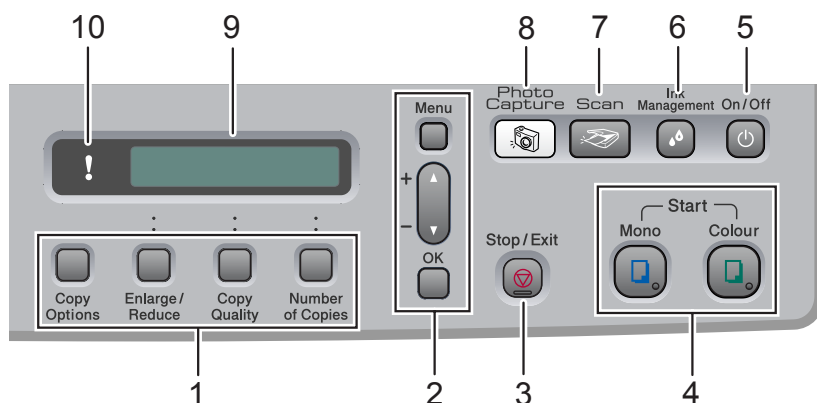
- *Skanowanie*  
(Dla Mac OS® X 10.2.4 lub wyższych wersji)
- *ControlCenter2*  
(Dla Mac OS® X 10.2.4 lub wyższych wersji)

### **Podręcznik Użytkownika Presto!® PageManager®**

- Instrukcje skanowania bezpośrednio z aplikacji Presto!® PageManager®. Komplet Podręczników Użytkownika Presto!® PageManager® można wyświetlić z zakładki Pomoc w aplikacji Presto!® PageManager®.

# Przegląd panelu sterowania

Urządzenia **DCP-135C**, **DCP-150C**, **DCP-153C** oraz **DCP-157** mają ten sam układ przycisków na panelu sterowania.



## 1 Przyciski kopiowania

Umożliwia tymczasową zmianę ustawień kopiowania w trybie kopiowania.

### ■ Copy Options (Opcje Kopiowania)

Pozwala szybko i łatwo wybrać tymczasowe ustawienia dla kopiowania.

### ■ Enlarge/Reduce (Powiększ/Zmniejsz)

Pozwala na powiększanie lub pomniejszanie kopii w zależności od wybranych proporcji.

### ■ Copy Quality (Jakość Kopiowania)

Użyj tego przycisku, aby zmienić tymczasowo jakość wydruku kopii.

### ■ Number of Copies (Liczba kopii)

Użyj tego przycisku, aby drukować wiele kopii.

## 2 Przyciski menu:

### ■ Menu

Umożliwia dostęp do głównego menu.

### ■ +▲ lub -▼

Naciskaj, aby przewijać menu i opcje.

### ■ OK

Pozwala wybrać ustawienie.

## 3 Stop/Exit (Stop/Zakończ)

Zatrzymuje operację lub wychodzi z menu.

## 4 Przyciski startu:

### ■ Mono Start (Start Mono)

Umożliwia wykonywanie kopii czarno-białych. Umożliwia również skanowanie (w kolorze lub czarno-białe, w zależności od ustawień skanowania w oprogramowaniu ControlCenter).

### ■ Colour Start (Start Kolor)

Pozwala na wykonywanie kopii kolorowych. Umożliwia również skanowanie (w kolorze lub czarno-białe, w zależności od ustawień skanowania w oprogramowaniu ControlCenter).

## 5 On/Off (Wł/Wył)




Można włączyć i wyłączyć urządzenie.

Jeśli wyłączysz urządzenie, będzie ono czyściło okresowo głowicę drukującą, aby zachować jakość drukowania.

## 6 Ink Management (Zarządzanie atramentem)

Umożliwia wyczyszczenie głowicy drukującej, sprawdzenie jakości drukowania oraz sprawdzenie ilości dostępnego 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 w konfiguracji i użytkowaniu urządzenia.
- 10  **Ostrzegawcza lampka LED**  
Świeci na czerwono, gdy LCD wyświetla komunikat błędu lub ważny komunikat stanu.



### Informacja

---

- Większość ilustracji w Podręczniku użytkownika pokazuje model DCP-135C.
-

## Wskazania ostrzegawczej lampki LED

Lampka stanu LED (dioda emitująca światło) jest lampką pokazującą status DCP. Lampka LCD pokazuje aktualny stan urządzenia, gdy urządzenie nie pracuje.



LED	Stan DCP	Opis
! (Wyłączone)	Gotowy	DCP jest gotowy do pracy.
! (Czerwony)	Otwarta pokrywa	Pokrywa jest otwarta. Zamknij pokrywę. (Patrz <i>Komunikaty błędu</i> na stronie 58.)
	Pusty wkład	Wymień wkład atramentowy na nowy. (Patrz <i>Wymiana wkładów atramentowych</i> na stronie 63.)
	Błąd papieru	Położ papier na tacy lub usuń zacięcie papieru. Sprawdź komunikat na wyświetlaczu LCD. (Patrz <i>Usuwanie niesprawności i rutynowa obsługa konserwacyjna</i> na stronie 55.)
	Inne komunikaty	Sprawdź komunikat na wyświetlaczu LCD. (Patrz <i>Usuwanie niesprawności i rutynowa obsługa konserwacyjna</i> na stronie 55.)

## Drukowanie raportów

Dostępne są następujące raporty:

- **POMOC**  
Drukuje Pomoc, zawierającą informacje dotyczące szybkiego programowania urządzenia.
- **USTAW. UŻYTKOW.**  
Prezentuje twoje ustawienia.

### Jak drukować raporty

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać 3. DRUK RAPORTÓW. Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać raport. Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij **Mono Start (Start Mono)**.
- 5 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

## Ładowanie dokumentów

Możliwe jest wykonywanie kopii i skanowanie z szyby skanera.

### Korzystanie z szyby skanera

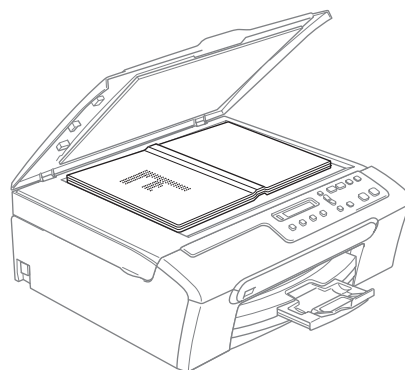
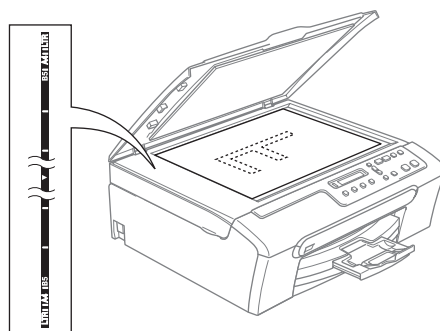
Można wykorzystywać szybę skanera do kopiowania lub skanowania stron książki lub pojedynczych stron.

### Obsługiwane rozmiary dokumentów

- Rozmiar: do formatu A4 [215,9 x 297 mm]
- Waga: do 2 kg

### Jak umieszczać dokumenty

- 1 Podnieś pokrywę dokumentu.
- 2 Korzystając ze wskazówek dokumentu po lewej stronie, połóż dokument na szybie skanera na środku stroną do skopiowania w dół.



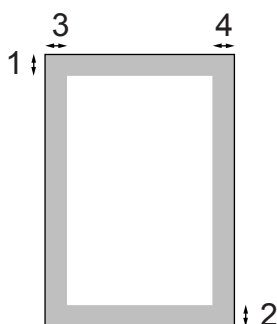
- 3 Zamknij pokrywę dokumentu.

### ! UWAGA

Jeśli skanujesz książkę lub gruby dokument NIGDY nie zatrząskuj pokrywy ani jej nie przyciskaj.

## Obszar skanowania

Rozmiar obszaru skanowania zależy od aktualnych ustawień używanej aplikacji. Liczby poniżej przedstawiają zakres poza obszarem skanowania na formacie Letter i A4.



Użycie	Format dokumentu	Góra (1) Dół (2)	Lewa (3) Prawa (4)
Kopiowanie	Letter	3 mm	3 mm
	A4	3 mm	3 mm
Skaner	Letter	3 mm	3 mm
	A4	3 mm	0 mm

## Akceptowany papier i inne materiały

Na jakość druku może wpływać rodzaj papieru używanego w urządzeniu.

Aby uzyskać optymalną jakość wydruku dla wybranych ustawień, należy zawsze ustawić Rodzaj Papieru na rodzaj papieru znajdujący się w urządzeniu.

W urządzeniu można używać zwykły papier, papier do drukarek (powlekany), papier z połyskiem, folie i koperty.

Przed kupnem większej partii zalecamy sprawdzenie danego rodzaju papieru.

Aby uzyskać optymalne warunki, należy używać papieru firmy Brother.

- Przy druku na papierze do drukarek atramentowych, foliach i papierze fotograficznym, pamiętaj aby wybrać prawidłowe medium w zakładce **'Basic'** sterownika drukarki lub w ustawieniach rodzaju papieru.
- Podczas drukowania na papierze fotograficznym Brother do tacy na papier należy włożyć najpierw arkusz testowy, a następnie papier fotograficzny.
- Gdy używamy folii lub papieru fotograficznego, należy wyjmować na bieżąco każdy z arkuszy, aby zapobiec zatorom papieru lub rozmazywaniu atramentu.
- Unikaj kontaktu z powierzchnią wydruku zaraz po wydrukowaniu; może ona być jeszcze wilgotna i zostawiać plamy na palcach.

## Zalecane nośniki

Do osiągnięcia najlepszej jakości wydruku zalecamy używanie papieru Brother. (Zobacz tabelę poniżej.)

Jeśli papier Brother nie jest dostępny, zalecamy przetestowanie różnych rodzajów papieru przed zakupieniem dużych ilości.

Jeśli drukujesz na foliach, zalecamy stosowanie folii "3M Folia".

### Papier Brother

Rodzaj papieru	Artykuł
Zwykły A4	BP60PA
Błyszczący fotograficzny A4	BP61GLA
Do drukarek atramentowych A4 (Mat)	BP60MA
Błyszczący 10 x 15 cm	BP61GLP

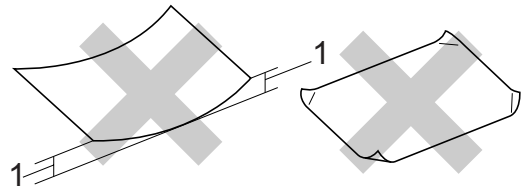
## Przechowywanie i używanie nośników

- Papier należy przechowywać w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Powinien on leżeć płasko i z dala od wilgoci, bezpośredniego światła słonecznego oraz gorąca.
- Powleczona strona papieru fotograficznego jest świecąca. Należy unikać jej dotykania. Papier należy umieścić stroną błyszczącą w dół.
- Należy unikać dotykania folii z obu stron, ponieważ łatwo absorbują one wodę i pot, co może spowodować obniżenie jakości. Materiały zaprojektowane dla laserowych drukarek/kopiarek mogą plamić kolejny dokument. Należy używać tylko materiałów przeznaczonych dla drukarek atramentowych.

### ⊘ Nieprawidłowa konfiguracja

NIE należy używać następujących rodzajów papieru:

- Uszkodzonego, zwijającego się, sfałdowanego, o nietypowych kształtach



#### 1 2 mm lub dłuższy

- O silnym połysku lub fakturze
- Wcześniej zadrukowanego przy użyciu drukarki
- Nie dającego się ułożyć w równy stos
- Drobnziarnistego

### Pojemność tacy wyjściowej papieru

Do 50 kartek papieru 20lb formatu Letter lub 80g/m<sup>2</sup> papieru A4.

- Folie lub papier fotograficzny należy odbierać z tacy wyjściowej pojedynczo, aby uniknąć rozmazywania.

## Wybór nośnika

### Typ i rozmiar papieru dla każdej operacji

Rodzaj papieru	Rozmiar papieru (format)		Użycie		
			Kopiowanie	Odbitki fotograficzne	Drukarka
Arkusze cięte	Letter	216 × 279 mm (8 1/2 × 11 cali)	Tak	Tak	Tak
	A4	210 × 297 mm (8,3 × 11,7 cala)	Tak	Tak	Tak
	Legal	216 × 356 mm (8 1/2 × 14 cali)	Tak	–	Tak
	Executive	184 × 267 mm (7 1/4 × 10 1/2 cala)	–	–	Tak
	JIS B5	182 × 257 mm (7,2 × 10,1 cali)	–	–	Tak
	A5	148 × 210 mm (5,8 × 8,3 cala)	Tak	–	Tak
	A6	105 × 148 mm (4,1 × 5,8 cala)	–	–	Tak
Karty	Fotografie	10 × 15 cm (4 × 6 cali)	Tak	Tak	Tak
	Fotografie 2L	13 × 18 cm (5 × 7 cali)	–	Tak	Tak
	Karta Indeksu	127 × 203 mm (5 × 8 cali)	–	–	Tak
	Karta Poczтовая 1	100 × 148 mm (3,9 × 5,8 cala)	–	–	Tak
	Karta Poczтовая 2 (Podwójna)	148 × 200 mm (5,8 × 7,9 cala)	–	–	Tak
Koperty	C5 Koperta	162 × 229 mm (6,4 × 9 cali)	–	–	Tak
	Koperta DL	110 × 220 mm (4,3 × 8,7 cala)	–	–	Tak
	COM-10	105 × 241 mm (4 1/8 × 9 1/2 cala)	–	–	Tak
	Monarch	98 × 191 mm (3 7/8 × 7 1/2 cala)	–	–	Tak
	Koperta JE4	105 × 235 mm (4,1 × 9,3 cala)	–	–	Tak
Folie	Letter	216 × 279 mm (8 1/2 × 11 cali)	Tak	–	Tak
	A4	210 × 297 mm (8,3 × 11,7 cala)	Tak	–	Tak

**Waga papieru, grubość i ilość**

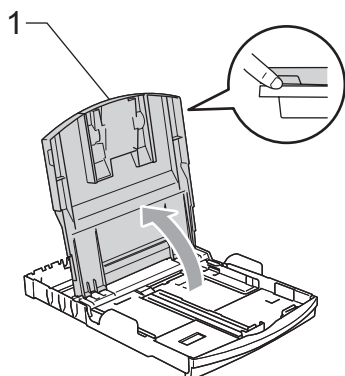
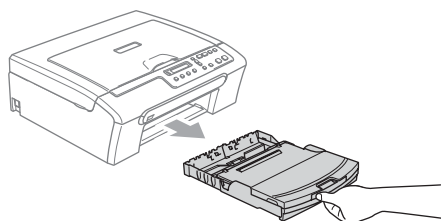
Rodzaj papieru		Ciężar	Grubość	Ilość arkuszy
Arkusze cięte	Papier zwykły	64 do 120 g/m <sup>2</sup> (od 17 do 32 funtów)	0,08 do 0,15 mm (0,003 do 0,006 cala)	100 <sup>1</sup>
	Papier do drukarek atramentowych	64 do 200 g/m <sup>2</sup> (od 17 do 53 funtów)	0,08 do 0,25 mm (0,003 do 0,01 cala)	20
	Papier błyszczący	Maks. 220 g/m <sup>2</sup> (Maks. 58 funtów)	Maks. 0,25 mm (maks. 0,01 cala)	20
Karty	Karta fotograficzna	Maks. 240 g/m <sup>2</sup> (Maks. 64 funty)	Maks. 0,28 mm (maks. 0,01 cala)	20
	Karta Indeksu	Maks. 120 g/m <sup>2</sup> (Maks. 32 funty)	Maks. 0,15 mm (maks. 0,006 cala)	30
	Karta Pocztowa	Maks. 200 g/m <sup>2</sup> (maks. 53 funty)	Maks. 0,23 mm (maks. 0,01 cala)	30
Koperty		75 do 95 g/m <sup>2</sup> (20 do 25 funtów)	Maks. 0,52 mm (maks. 0,02 cala)	10
Folie		–	–	10

<sup>1</sup> Do 50 arkuszy dla papieru formatu Legal 80 g/m<sup>2</sup> (20 funtów).  
Do 100 arkuszy papieru 80 g/m<sup>2</sup> (20 funtów).

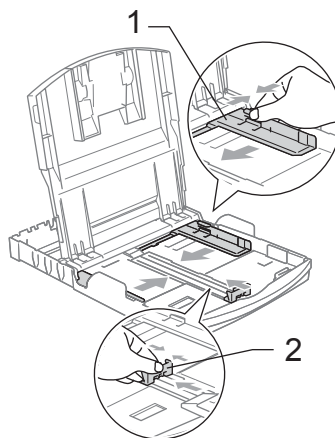
# Ładowanie papieru, kopert i innych nośników

## Ładowanie papieru i innych nośników

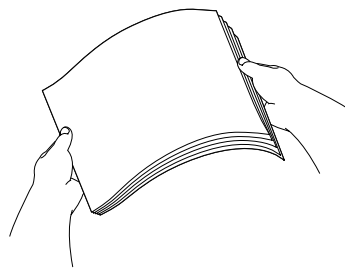
- 1 Wyciągnij wałek papieru z urządzenia. Podnieś pokrywę tacy wyjściowej papieru (1).



- 2 Naciśnij i przesunij boczne prowadnice papieru (1) i prowadnicę długości papieru (2) tak, aby dostosować ją do rozmiaru papieru.



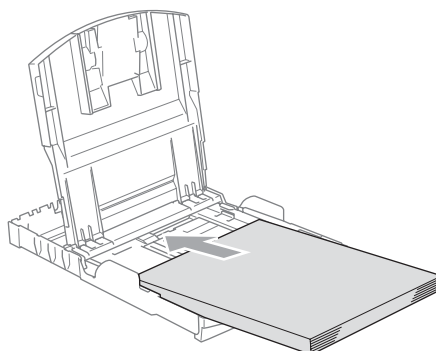
- 3 Dokładnie przekartkuj stos papieru, aby zapobiec blokowaniu i niewłaściwemu podawaniu.



### Informacja

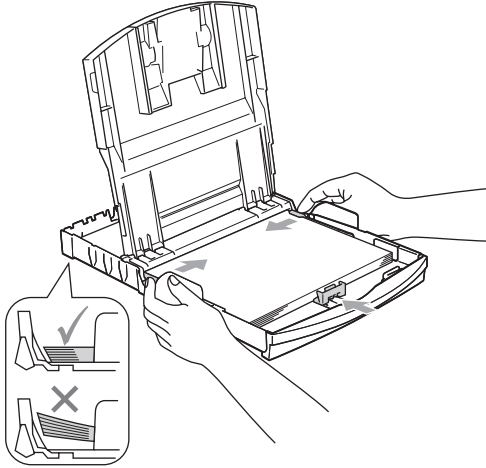
Zawsze sprawdzaj czy papier nie zwija się.

- 4 Delikatnie włóż papier do tacki podajnika stroną drukowaną w dół i górnym brzegiem do przodu. Sprawdź, czy papier leży płasko w podajniku.





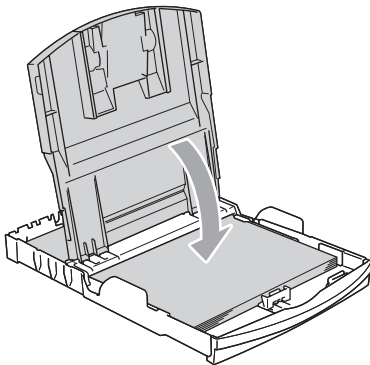
- 5 Delikatnie, obiema rękami, ustaw boczne prowadnice przy papierze. Upewnij się, że boczne prowadnice papieru dotykają brzegów papieru.



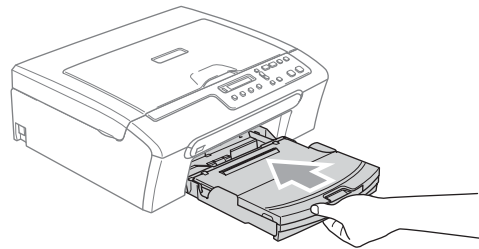
**Informacja**

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

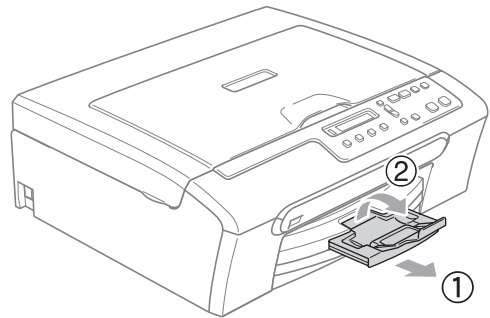
- 6 Zamknij pokrywę tacy wyjściowej papieru.



- 7 Wsuń powoli całą tacę papieru do urządzenia.



- 8 Trzymając tacę papieru na miejscu, wyciągaj podporę papieru (1) aż do zatrzaśnięcia i rozłóż klapkę podpory papieru (2).



**Informacja**

Nie używaj klapki podpory papieru dla papieru formatu Legal.

## Wkładanie kopert i kart pocztowych

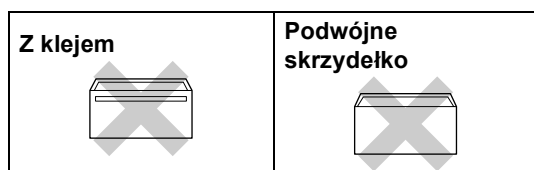
### Wkładanie kopert

- Należy używać kopert o wadze od 75 do 95 g/m<sup>2</sup>.
- Niektóre koperty wymagają ustawienia w aplikacji parametrów marginesów. Jako pierwszy należy wykonać wydruk testowy.

### ! UWAGA

Nie należy używać następujących typów kopert, gdyż może to spowodować problemy z pobieraniem:

- O budowie umożliwiającej zwiększenie pojemności.
- Wyfłaczanych (z wypukłym napisem).
- Z zapięciami.
- Z nadrukiem od wewnątrz.



Czasem możesz mieć problemy z pobieraniem papieru spowodowane grubością, rozmiarem i kształtem klapki używanej koperty.

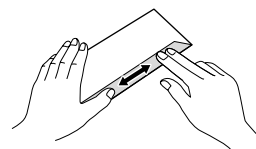
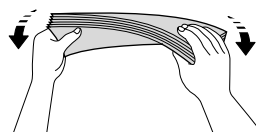
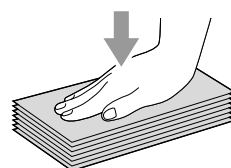
### Jak wkładać koperty i karty pocztowe

- 1 Przed umieszczeniem należy nacisnąć rogi i brzegi kopert lub kart pocztowych, aby je maksymalnie spłaszczyć.

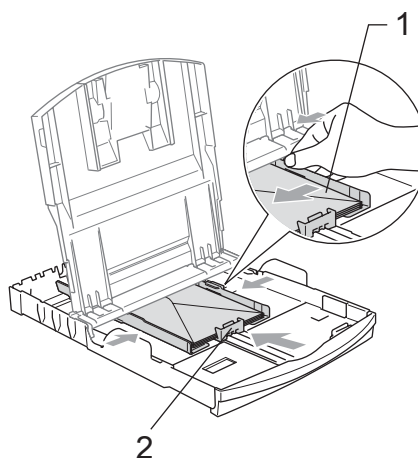


### Informacja

Jeśli koperty lub karty pocztowe są pobierane po dwie, należy umieszczać je na tacy pojedynczo.

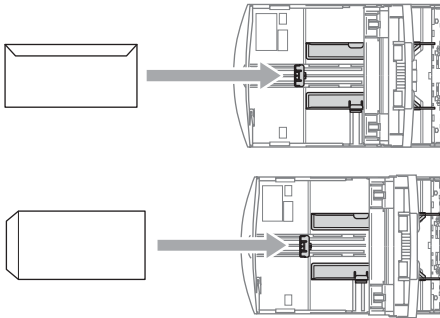


- 2 Umieść koperty lub karty pocztowe na tacy, kierując stronę przeznaczoną na adres w dół, a krawędź górną (góra koperty) do przodu. Przesuń boczne prowadnice papieru (1) i długość prowadnic (2) tak, aby dostosować je do rozmiaru kopert lub kart pocztowych.



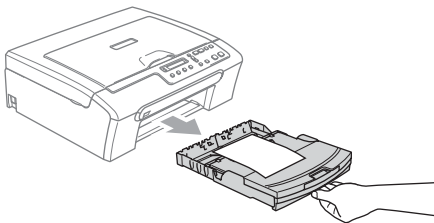
**Jeżeli podczas drukowania na kopertach występują problemy, spróbuj wykonać poniższe działania:**

- 1 Otwórz klapkę koperty.
- 2 Sprawdź, czy podczas drukowania klapka jest otwarta po stronie bocznej koperty lub od strony tylnej krawędzi.
- 3 Dostosuj rozmiar i marginesy w aplikacji.



## Wyciąganie małych wydruków z urządzenia

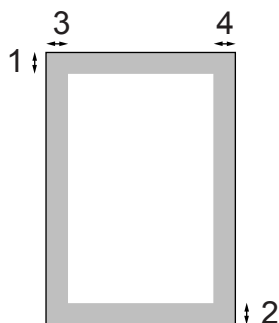
Gdy urządzenie wyrzuca papier małego formatu na tacę wyjściową papieru, możesz nie być w stanie go chwycić. Upewnij się, że drukowanie zostało zakończone, a następnie wyciągnij całkowicie tacę z urządzenia.



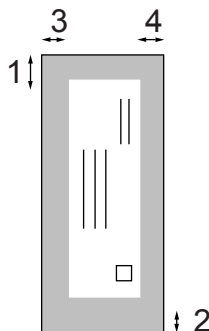
## Obszar wydruku

Rozmiar obszaru drukowania zależy od aktualnych ustawień używanej aplikacji. Liczby poniżej przedstawiają obszary niezadrukowane na papierze ciętym i kopertach. Na zacieniowanym obszarze urządzenie może drukować tylko wówczas, gdy jest dostępna i włączona funkcja drukowania bez marginesów.

### Arkusze cięte



### Koperty



	Góra (1)	Dół (2)	Lewa (3)	Prawa (4)
Arkusze cięte	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Koperty	12 mm	24 mm	3 mm	3 mm



### Informacja

Funkcja drukowania bez marginesów nie jest dostępna dla kopert.



# Kopiowanie

---

Robienie kopii

20

## Jak kopiować

Urządzenie może działać jako kopiarka i wykonywać do 99 kopii w ciągu jednej operacji.

### Robienie pojedynczej kopii

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

### Robienie wielu kopii

Można zrobić do 99 kopii.

- 1 Włóż dokument.
- 2 Kilkakrotnie naciśnij przycisk **Number of Copies (Liczba kopii)**, aż do wyświetlenia żądanej liczby kopii (do 99).  
Lub wciśnij ▲ lub ▼, aby zmienić liczbę kopii.
- 3 Naciśnij **Mono Start (Start Mono)** lub **Colour Start (Start Kolor)**.

### Kończenie kopiowania

Aby zakończyć kopiowanie, naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

## Opcje kopiowania

Gdy chcesz szybko zmienić ustawienia kopiowania tymczasowo dla następnej kopii, użyj przycisków tymczasowego kopiowania. Można użyć wielu kombinacji.



Copy  
Options



Enlarge/  
Reduce



Copy  
Quality



Number  
of Copies

Urządzenie powraca do swoich ustawień domyślnych 1 minutę po skończeniu kopiowania.




### Informacja

Możesz zachować ustawienia kopiowania, których używasz najczęściej, ustawiając je jako ustawienia domyślne. Instrukcje zapisywania ustawień znajdują się w rozdziałach dla poszczególnych funkcji.

## Zmiana szybkości i jakości kopiowania

Istnieje możliwość wyboru zakresu ustawień jakości. Ustawieniem domyślnym jest: ZWYKŁA.

Aby tymczasowo zmienić ustawienie jakości, wykonaj poniższe czynności:

<p>Naciśnij</p> 	ZWYKŁA	Tryb normal jest zalecany dla zwykłych wydruków. Dobra jakość kopii przy zachowaniu odpowiedniej szybkości.
	SZYBKO	Duża szybkość kopiowania i najmniejsze zużycie tuszu. To ustawienie umożliwia szybsze drukowanie dokumentów (dokumenty do korekty, dokumenty wielostronicowe lub duża liczba kopii).
	B. DOBRA	Tryb ten jest przeznaczony do kopiowania precyzyjnych obrazów, takich jak fotografie. Ustawienie to zapewnia najwyższą rozdzielczość przy najmniejszej szybkości.

- 1 Włóż dokument.
- 2 Kilkakrotnie naciśnij **Copy Quality (Jakość Kopiowania)**, aby wybrać opcję Szybko, Zwykła lub B. Dobra.
- 3 Naciśnij **Mono Start (Start Mono)** lub **Colour Start (Start Kolor)**.


Aby zmienić ustawienie domyślne, wykonaj poniższe czynności:

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

## Powiększanie i zmniejszanie kopiowanego obrazu

Istnieje możliwość wyboru współczynnika powiększania i zmniejszania:

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

<p>Naciśnij</p> 	WYBÓR (25-400%)
	200%
	198% 10x15CM→A4
	186% 10x15CM→LTR
	142% A5→A4
	104% EXE→LTR
	100%
	97% LTR→A4
	93% A4→LTR
	83%
	78%
	69% A4→A5
	50%

Aby powiększyć lub zmniejszyć następną kopię, wykonaj poniższe czynności:

- 1 Włóż dokument.
- 2 Naciśnij **Enlarge/Reduce (Powiększ/Zmniejsz)**.
- 3 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać współczynnik powiększenia lub pomniejszenia. Naciśnij **OK**.
  - Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać **WYBÓR (25–400%)**. Naciśnij **OK**. Kilkakrotnie naciśnij ▲ lub ▼, aby wprowadzić współczynnik powiększenia lub zmniejszenia od wartości 25% do 400%. Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij **Mono Start (Start Mono)** lub **Colour Start (Start Kolor)**.



### Informacja

Opcje Układu strony 2 W 1 (P), 2 W 1 (L), 4 W 1 (P), 4 W 1 (L) i **PLAKAT (3 X 3)** *nie* są dostępne w przypadku **Enlarge/Reduce (Powiększ/Zmniejsz)**.


## Wykonywanie plakatu lub N kopii na 1 arkuszu

Aby zmniejszyć liczbę kopii, można użyć funkcji N kopii na 1 arkuszu. Funkcja umożliwia kopiowanie dwóch lub większej liczby stron na jednej stronie, a w rezultacie zaoszczędzenie papieru.

Możesz również stworzyć plakat. Gdy korzystasz z funkcji tworzenia plakatu, twoje urządzenie podzieli dokument na sekcje, następnie powiększy je tak, aby było możliwe ich połączenie w plakat.

## Ważne

- Upewnij się, że ustawiony rozmiar papieru to **LETTER**, **LEGAL** lub **A4**.
- Nie możesz korzystać z funkcji **Powiększ/Pomniejsz** jednocześnie z funkcjami **N** na 1 lub **Plakat**.
- Nie jest możliwe wykonywanie **N** kopii na 1 arkuszu w kolorze.
- (P) oznacza układ pionowy, a (L) oznacza układ poziomy.
- Jednocześnie możesz wykonywać jedną kopię plakatu.

Naciśnij  Copy Options a następnie ▲ lub ▼, aby wybrać UKŁAD STRONY	WYŁ (1 W 1)
	2 W 1 (P)
	2 W 1 (L)
	4 W 1 (P)
	4 W 1 (L)
	PLAKAT (3 X 3)

- 1 Włóż dokument.
- 2 Naciśnij **Copy Options (Opcje Kopiowania)** i ▲ lub ▼, aby wybrać **UKŁAD STRONY**. Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 2 W 1 (P), 2 W 1 (L), 4 W 1 (P), 4 W 1 (L), **PLAKAT (3 X 3)** lub **WYŁ (1 W 1)**. Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij **Mono Start (Start Mono)**, aby zeskanować dokument. Jeśli używasz układu plakatu, możesz nacisnąć także przycisk **Colour Start (Start Kolor)**.
- 5 Po zeskanowaniu strony przez urządzenie naciśnij ▲ (**TAK**), aby zeskanować kolejną stronę.

NASTĘPNA STRONA?

▲ TAK ▼ NIE



- 6 Umieść następny dokument na szybie skanera. Naciśnij **OK**.  
Powtórz kroki 5 i 6 dla każdej ze stron układu.

WŁÓŻ NAST. KARTKĘ

POTEM WCIŚ. OK.

- 7 Po zeskanowaniu wszystkich stron naciśnij **▼ (NIE)**, aby zakończyć.



### Informacja

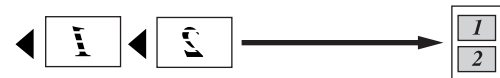
Jeśli dla operacji wykonania N kopii na 1 arkuszu wybrano papier fotograficzny, obrazy zostaną wydrukowane w taki sposób, jak gdyby wybrano zwykły papier.

Umieść dokument stroną zadrukowaną do dołu i w kierunku pokazanym poniżej:

#### ■ 2 na 1 (P)



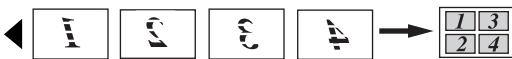
#### ■ 2 na 1 (L)



#### ■ 4 na 1 (P)

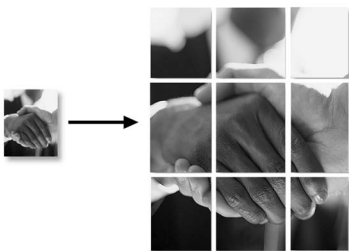


#### ■ 4 na 1 (L)



#### ■ Plakat (3×3)

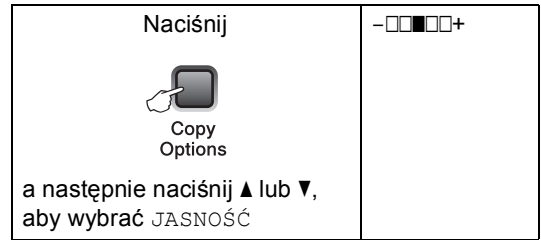
Możesz wykonać kopię fotografii w rozmiarze plakatu.



## Regulacja Jasności, Kontrastu i Koloru

### Jasność

Aby tymczasowo zmienić ustawienie jasności, wykonaj poniższe czynności:



- 1 Włóż dokument.
- 2 Naciśnij **Copy Options (Opcje Kopiowania)** i **▲** lub **▼**, aby wybrać **JASNOŚĆ**.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby uzyskać jaśniejszą lub ciemniejszą kopię.  
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij **Mono Start (Start Mono)** lub **Colour Start (Start Kolor)**.

Aby zmienić ustawienie domyślne, wykonaj poniższe czynności:

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać **1 . KOPIA**.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać **4 . JASNOŚĆ**.  
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby uzyskać jaśniejszą lub ciemniejszą kopię.  
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

## Kontrast

W celu ustawienia większej ostrości i wyrazistości należy dostosować kontrast.

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


## Nasycenie kolorów

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 1 .KOPIA. Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 6 .USTAW. KOLORU. Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 1 .R, 2 .G lub 3 .B. Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij ▲ lub ▼, aby zmienić nasycenie kolorów. Naciśnij **OK**.
- 6 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby wybrać kolejny kolor, wróć do 4.
  - Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

## Opcje papieru

### Typ papieru


W celu uzyskania najlepszej jakości wydruku w przypadku kopiowania na papierze specjalnym należy wybrać w urządzeniu używany rodzaj papieru.

Naciśnij  Copy Options a następnie naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać TYP PAPIERU	PAPIER ZWYKŁY
	PAPIER INKJET
	BROTHER FOTO
	INNE FOTO
	FOLIA

- 1 Włóż dokument.
- 2 Naciśnij **Copy Options (Opcje Kopiowania)** i ▲ lub ▼, aby wybrać TYP PAPIERU. Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać używany typ papieru. Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij **Mono Start (Start Mono)** lub **Colour Start (Start Kolor)**.  
Aby zmienić ustawienie domyślne, wykonaj poniższe czynności:
  - 1 Naciśnij **Menu**.
  - 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 1 .KOPIA. Naciśnij **OK**.
  - 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 1 .TYP PAPIERU. Naciśnij **OK**.
  - 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać PAPIER ZWYKŁY, PAPIER INKJET, BROTHER FOTO, INNE FOTO lub FOLIA. Naciśnij **OK**.
  - 5 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

## Rozmiar papieru

Jeśli wykonujesz kopię na innym formacie niż A4, będziesz musiał zmienić ustawienia rozmiaru. Istnieje możliwość kopiowania na papierze o formacie Letter, Legal, A4, A5 lub Karta fotograficzna (10×15 cm).

<p>Naciśnij</p>  <p>Copy Options</p> <p>a następnie naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać FORM. PAPIERU</p>	LETTER
	LEGAL
	A4
	A5
	10 (SZ) X15 (WY) CM

- 1 Włóż dokument.
- 2 Naciśnij **Copy Options (Opcje Kopiowania)** i ▲ lub ▼, aby wybrać FORM. PAPIERU. Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać rozmiar używanego papieru. Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij **Mono Start (Start Mono)** lub **Colour Start (Start Kolor)**.

Aby zmienić ustawienie domyślne, wykonaj poniższe czynności:

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 1.KOPIA. Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 2.FORM. PAPIERU. Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać rozmiar papieru, z którego korzystasz, LETTER, LEGAL, A4, A5 lub 10X15CM. Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.





# Bezpośrednie drukowanie fotografii

---

<b>Drukowanie zdjęć z karty pamięci lub z napędu USB Flash</b>	<b>28</b>
<b>Drukowanie zdjęć z aparatu</b>	<b>39</b>

# 4

## Drukowanie zdjęć z karty pamięci lub z napędu USB Flash

### Operacje PhotoCapture Center™



#### Informacja

Urządzenie DCP-135C obsługuje wyłącznie napędy pamięci USB Flash.

### Drukowanie z karty pamięci bez użycia komputera

Nawet jeśli twoje urządzenie nie jest podłączone do komputera, możesz drukować fotografie bezpośrednio z karty pamięci aparatu cyfrowego. (Patrz *Jak drukować z karty pamięci lub z napędu pamięci USB Flash* na stronie 31.)

### Skanowanie na kartę pamięci lub pamięć USB Flash bez użycia komputera

Możesz skanować dokumenty i zapisywać je bezpośrednio na karcie pamięci lub pamięci USB Flash. (Patrz *Skanowanie do karty pamięci lub napędu pamięci USB Flash* na stronie 37.)

### Korzystanie z funkcji PhotoCapture Center™ z komputera

Za pomocą komputera PC można uzyskać dostęp do karty pamięci znajdującej się w gnieździe karty pamięci urządzenia.

### Korzystanie z karty pamięci lub z napędu USB Flash

Twoje urządzenie Brother jest wyposażone w gniazda dla popularnych kart pamięci używanych w aparatach cyfrowych: CompactFlash®, Memory Stick®, Memory Stick Pro™, SecureDigital™, MultiMediaCard™, xD-Picture Card™ i napędy pamięci USB Flash.



CompactFlash®



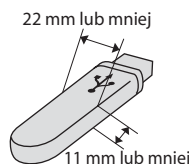
Memory Stick®  
Memory Stick Pro™



SecureDigital™  
MultiMediaCard™



xD-Picture Card™



Napęd USB Flash

- Karta miniSD™ może być używana z adapterem miniSD™.
- Karta Memory Stick Duo™ może być używana z adapterem Memory Stick Duo™.
- Karta Memory Stick Pro Duo™ może być używana z adapterem Memory Stick Pro Duo™.
- Adaptery nie są dostarczane wraz z urządzeniem. Skontaktuj się z dostawcą części zamiennych by uzyskać informacje o adapterach.

Funkcja PhotoCapture Center™ umożliwia drukowanie cyfrowych fotografii z aparatu cyfrowego w wysokiej rozdzielczości w celu uzyskania wydruku o jakości fotograficznej.

## Struktura folderów kart pamięci lub napędu USB Flash

Twoje urządzenie zaprojektowano tak, aby było zgodne ze standardami plików obrazów, tworzonymi przez nowoczesne aparaty cyfrowe i zapisywanych na kartach pamięci; przeczytaj jednak poniższe punkty, aby uniknąć błędów:

- Plik musi mieć rozszerzenie .JPG (inne rozszerzenia takie jak .JPEG, .TIF, .GIF i tym podobnie nie będą rozpoznane).
- Drukowanie za pomocą funkcji PhotoCapture Center™ bez użycia komputera należy wykonywać niezależnie od operacji PhotoCapture Center™ z użyciem PC. (Działanie równoczesne nie jest możliwe.)
- Karty IBM Microdrive™ nie są kompatybilne.
- Urządzenie może odczytać maksymalnie 999 plików z karty pamięci.
- Standard CompactFlash® Type II nie jest obsługiwany.
- Ten produkt obsługuje xD-Picture Card™ Type M / Type H.
- Plik DPOF na kartach pamięci lub napędach pamięci USB Flash musi mieć prawidłowy format. (Patrz *Drukowanie DPOF* na stronie 33.)

Zwróć uwagę:

- Podczas drukowania indeksu miniatur lub obrazów oprogramowanie PhotoCapture Center™ drukuje wszystkie poprawne obrazy, nawet jeśli część z nich jest uszkodzona. Możliwe jest wydrukowanie części uszkodzonego obrazu. Uszkodzone obrazy nie są usuwane.
- (Użytkownicy kart pamięci)
 

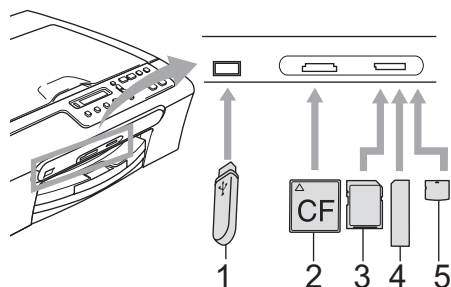
Urządzenie zaprojektowano do odczytu kart sformatowanych przez aparat cyfrowy.

Podczas formatowania, aparat tworzy na karcie specjalny folder, w którym umieszcza obrazy. Jeśli zachodzi konieczność zmodyfikowania na komputerze PC danych znajdujących się na karcie, zalecane jest pozostawienie struktury utworzonej przez aparat. Zalecane jest także używanie do zapisywania zmodyfikowanych lub nowych plików tego samego folderu, co używany przez aparat. Jeśli dane nie zostaną w nim zapisane, urządzenie nie będzie mogło odczytać pliku lub wydrukować obrazu.
- (użytkownicy pamięci USB Flash)
 

Urządzenie obsługuje napędy USB Flash sformatowane w systemie Windows®.

## Jak rozpocząć pracę

Osadź dobrze kartę pamięci lub napęd USB Flash w odpowiednim gnieździe.

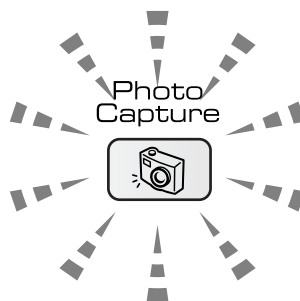


- 1 Napęd USB Flash
- 2 CompactFlash®
- 3 SecureDigital™, MultiMediaCard™
- 4 Memory Stick®, Memory Stick Pro™
- 5 xD-Picture Card™

### ! UWAGA

Port USB może być użyty tylko do podłączenia napędu USB Flash, kompatybilnego aparatu PictBridge lub aparatu cyfrowego wyposażonego w pamięć USB o odpowiednim standardzie. Żadne inne urządzenia USB nie mogą być podłączone.

**PhotoCapture (Przechwytywanie obrazu)**  
wskazania przycisków:



- **PhotoCapture (Przechwytywanie obrazu)** świeci się, karta pamięci lub napęd USB Flash są właściwie umieszczone.
- **PhotoCapture (Przechwytywanie obrazu)** nie świeci się, karta pamięci lub napęd USB Flash są niewłaściwie umieszczone.
- **PhotoCapture (Przechwytywanie obrazu)** miga, karta pamięci lub napęd USB Flash są odczytywane lub są zapisywane na nich dane.

### ! UWAGA

NIE odłączaj kabla zasilania ani nie wyciągaj karty pamięci lub napędu USB Flash z gniazda lub z portu USB kiedy urządzenie dokonuje odczytu lub zapisu danych ( przycisk **PhotoCapture (Przechwytywanie obrazu)** miga). **Utracisz dane lub uszkodzisz kartę.**

Urządzenie może odczytywać jednorazowo tylko jeden nośnik, więc nie umieszczaj więcej niż jednego nośnika w gnieździe.



## Jak drukować z karty pamięci lub z napędu USB Flash

Przed wydrukowaniem zdjęcia należy wydrukować indeks miniatur, z którego zostanie wybrane zdjęcie do drukowania. Aby rozpocząć drukowanie bezpośrednio z karty pamięci, należy wykonać poniższe czynności:

- 1 Upewnij się, że karta pamięci lub napęd USB Flash są umieszczone we właściwym gnieździe. Wyświetlacz LCD pokaże następujący komunikat:

C. FLASH AKTYWNE

NACIŚNIJ KLAWISZ...

- 2 Naciśnij **PhotoCapture (Przechwytywanie obrazu)**. W celu drukowania DPOF, patrz *Drukowanie DPOF* na stronie 33.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼ aby wybrać DRUK INDEKSU, a następnie naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij **Colour Start (Start Kolor)**, aby rozpocząć drukowanie indeksu. Zannotuj numer obrazu, który chcesz wydrukować. Patrz *Drukowanie indeksu (miniatury)* na stronie 31.
- 5 Aby drukować obrazy, naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać DRUK OBRAZÓW w ③, a następnie naciśnij **OK**. Patrz *Drukowanie obrazów* na stronie 32.
- 6 Wprowadź numer obrazu i naciśnij **OK**.
- 7 Naciśnij **Colour Start (Start Kolor)**, aby rozpocząć drukowanie.

## Drukowanie indeksu (miniatury)

System PhotoCapture Center™ przypisuje numery do obrazów (np. No.1, No.2, No.3 itd.).




→ No. 1  
DEI.JPG 01.01.2008  
100KB

Funkcja PhotoCapture Center™ nie rozpoznaje innych numerów ani nazw plików, które w aparacie cyfrowym lub komputerze PC służą do identyfikowania zdjęć (strona indeksu z 5 obrazami w wierszu). Indeks zawiera wszystkie zdjęcia z karty pamięci lub napędu pamięci USB Flash.




### Informacja

Tylko pliki o nazwie zawierającej nie więcej niż 8 znaków zostaną prawidłowo wydrukowane na arkuszu indeksu.

- 1 Upewnij się, że karta pamięci lub napęd USB Flash są umieszczone we właściwym gnieździe.  
Naciśnij  (**PhotoCapture (Przechwytywanie obrazu)**).
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać DRUK INDEKSU.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼ aby wybrać rodzaj papieru, z którego korzystasz - PAPIER ZWYKŁY, PAPIER INKJET, BROTHER FOTO lub INNE FOTO.  
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼ aby wybrać rozmiar papieru, z którego korzystasz, LETTER lub A4.  
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Colour Start (Start Kolor)**, aby drukować.

## Drukowanie obrazów

Zanim wydrukujesz poszczególne obrazy, musisz znać jego numer.

- 1 Upewnij się, że karta pamięci lub napęd USB Flash są umieszczone we właściwym gnieździe.
- 2 Najpierw drukuj indeks. (Patrz *Drukowanie indeksu (miniatury)* na stronie 31.)  
Naciśnij  (PhotoCapture (Przechwytywanie obrazu)).
- 3 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać DRUK OBRAZÓW. Naciśnij **OK**.



### Informacja

Jeśli karta pamięci lub napęd pamięci USB Flash zawiera poprawne informacje DPOF, na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony komunikat DRUK DPOF: TAK, patrz *Drukowanie DPOF* na stronie 33.

- 4 Naciśnij **▲** kilkakrotnie, aby wprowadzić numer obrazu, który chcesz wydrukować indeks miniatur. Naciśnij **OK**.

NO. : 1, 3, 6




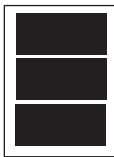




### Informacja

- Naciśnij **▼**, aby zmniejszyć liczbę obrazów.
- Aby jednorazowo wprowadzić cały zakres numerów, możesz użyć przycisku **Copy Options (Opcje Kopiowania)** zamiast myślnika. (Na przykład: wprowadź **1**, **Copy Options (Opcje Kopiowania)**, **5**, aby wydrukować obrazy od numeru 1 do 5.)
- Możesz wprowadzić maksymalnie 12 znaków (łącznie z przecinkami) dla numerów obrazów, które chcesz wydrukować.

- 5 Po wybraniu obrazów, które chcesz drukować, naciśnij **OK**, aby wybrać swoje ustawienia. Po wybraniu swoich ustawień, naciśnij **Colour Start (Start Kolor)**.

- 6 Naciśnij **▲** lub **▼** aby wybrać rodzaj papieru, z którego korzystasz - PAPIER ZWYKŁY, PAPIER INKJET, BROTHER FOTO lub INNE FOTO. Naciśnij **OK**.
- 7 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać rozmiar papieru, z którego korzystasz, LETTER, A4, 10X15CM lub 13X18CM.
  - W razie wybrania rozmiaru Letter lub A4, należy przejść do 8.
  - W razie wybrania innego rozmiaru, należy przejść do 9.
  - Po zakończeniu wybierania ustawień naciśnij **Colour Start (Start Kolor)**.
- 8 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać rozmiar druku (10X8CM, 13X9CM, 15X10CM, 18X13CM, 20X15CM lub WYMIAR MAX.). Naciśnij **OK**.
- 9 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby wybrać liczbę kopii, przejdź do kroku 10.
  - Po zakończeniu wybierania ustawień naciśnij **Colour Start (Start Kolor)**.
- 10 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wprowadzić pożądaną liczbę kopii. Naciśnij **OK**.
- 11 Naciśnij **Colour Start (Start Kolor)**, aby drukować.

Pozycje drukowania podczas używania papieru A4 zostały pokazane poniżej.

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

## Drukowanie DPOF

Skrót DPOF oznacza Digital Print Order Format.

Główni producenci aparatów cyfrowych (Canon Inc., Eastman Kodak Company, Fuji Photo Film Co. Ltd., Matsushita Electric Industrial Co. Ltd. oraz Sony Corporation.) utworzyli ten standard, aby ułatwić drukowanie obrazów z aparatów cyfrowych.

Jeśli aparat obsługuje drukowanie DPOF, przy użyciu ekranu aparatu można wybrać obrazy i określić liczbę kopii do wydrukowania.

Karta pamięci (CompactFlash<sup>®</sup>, Memory Stick<sup>®</sup>, Memory Stick Pro<sup>™</sup>, SecureDigital<sup>™</sup> MultiMediaCard<sup>™</sup> lub xD-Picture Card<sup>™</sup>) zawierająca dane DPOF umożliwia łatwe drukowanie wybranych obrazów.

Aby drukować bezpośrednio z karty pamięci lub napędu pamięci USB Flash zawierającego dane DPOF, należy wykonać poniższe czynności:

- 1 Upewnij się, że karta pamięci lub napęd USB Flash są umieszczone we właściwym gnieździe.

C. FLASH AKTYWNE

Naciśnij 

(PhotoCapture (Przechwytywanie obrazu)).

- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać DRUK OBRAZÓW. Naciśnij OK.
- 3 Jeśli na karcie znajduje się plik DPOF, wyświetlacz LCD pokaże:

DRUK DPOF:TAK ↕

- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać DRUK DPOF:TAK. Naciśnij OK.
- 5 Naciśnij ▲ lub ▼ aby wybrać rodzaj papieru, z którego korzystasz - PAPIER ZWYKŁY, PAPIER INKJET, BROTHER FOTO lub INNE FOTO. Naciśnij OK.

- 6 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać rozmiar papieru, z którego korzystasz, LETTER, A4, 10X15CM lub 13X18CM.
  - W razie wybrania rozmiaru Letter lub A4, należy przejść do 7.
  - W razie wybrania innego rozmiaru, należy przejść do 8.
  - Po zakończeniu wybierania ustawień naciśnij **Colour Start (Start Kolor)**.
- 7 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać rozmiar druku (10X8CM, 13X9CM, 15X10CM, 18X13CM, 20X15CM lub WYMIAR MAX.). Naciśnij OK.
- 8 Naciśnij **Colour Start (Start Kolor)**, aby drukować.

# PhotoCapture Center™ ustawienia wydruku

Te ustawienia zostaną zapisane do czasu ich ponownej zmiany.

## Jakość wydruku

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 2 . PHOTOCAPTURE.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 1 . JAKOŚĆ DRUKU.  
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać ZWYKŁA lub FOTO.  
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

## Opcje papieru

### Rodzaj papieru

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 2 . PHOTOCAPTURE.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 2 . TYP PAPIERU.  
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać PAPIER ZWYKŁY, PAPIER INKJET, BROTHER FOTO lub INNE FOTO.  
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

### Rozmiar papieru

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 2 . PHOTOCAPTURE.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 3 . FORM . PAPIERU.  
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać rozmiar papieru, z którego korzystasz, LETTER, A4, 10X15CM lub 13X18CM.  
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

### Rozmiar wydruku

To ustawienie jest dostępne tylko w przypadku papieru o rozmiarze Letter lub A4.

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 2 . PHOTOCAPTURE.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 4 . FORMAT DR..  
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać rozmiar papieru, z którego korzystasz, 10X8CM, 13X9CM, 15X10CM, 18X13CM, 20X15CM lub WYMIAR MAX..  
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

## Regulacja Jasności, Kontrastu i Koloru

### Jasność

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 2 . PHOTOCAPTURE.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 5 . JASNOŚĆ.  
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby uzyskać jaśniejszą lub ciemniejszą kopię.  
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

### Kontrast

Istnieje możliwość wyboru kontrastu. Większy kontrast zwiększy ostrość i ożywi kolory obrazu.

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 2 . PHOTOCAPTURE.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 6 . KONTRAST.  
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby zmniejszyć lub zwiększyć kontrast.  
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

### Popraw Kolor

Możesz włączyć funkcję wzmacniania kolorów, aby wydrukować obrazy o żywszych barwach. Czas drukowania będzie dłuższy.

- 1 Naciśnij **Menu**.

- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 2 . PHOTOCAPTURE.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 7 . WZMOC . KOLORU.  
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać WŁ . (lub WYŁ).  
Naciśnij **OK**.
  - W przypadku wybrania opcji WYŁ przejdź do 7 .
- 5 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 1 . BALANS BIELI, 2 . OSTROŚĆ lub 3 . GĘSTOŚĆ KOLORU.  
Naciśnij **OK**.
- 6 Naciśnij ▲ lub ▼, aby dostosować poziom ustawień.  
Naciśnij **OK**.
- 7 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.



### Informacja

#### • Balans bieli

Ustawienie to reguluje odcienie bieli na obrazie. Oświetlenie, ustawienia aparatu i inne czynniki mogą mieć wpływ na wygląd bieli. Białe obszary zdjęcia mogą być nieznacznie różowe, żółtawe lub w innych odcieniach. Korzystając z tej opcji można zredukować występowanie niepożądanych odcieni bieli.

#### • Ostrość

To ustawienie wzmacnia szczegóły obrazu, podobnie do soczewki w aparacie fotograficznym. Jeżeli obraz nie jest całkowicie ostry i detale nie są dobrze widoczne, należy dostosować ostrość.

#### • Gęstość Kolorów

To ustawienie dostosowuje całkowitą ilość koloru na obrazie. Można zwiększyć lub zmniejszyć gęstość koloru w obrazie, aby poprawić rozmyty lub blade obraz.

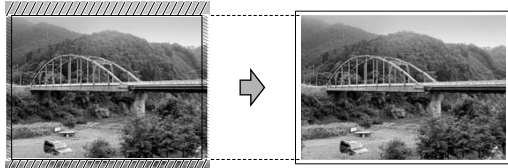
## Przycinanie

Jeśli fotografia jest zbyt długa lub zbyt szeroka i nie mieści się w wolnej przestrzeni wybranego układu strony, część obrazu zostanie automatycznie obcięta.

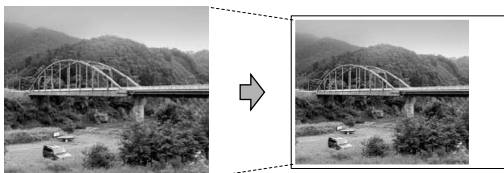
Ustawieniem domyślnym jest WŁ. . Aby wydrukować cały obraz, należy zmienić to ustawienie na WYŁ.

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 2 . PHOTOCAPTURE.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 8 . KADROWANIE.  
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać WYŁ. (lub WŁ. ).  
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

**KADROWANIE: WŁ.**



**KADROWANIE: WYŁ**



## Drukowanie bez marginesu

Ta funkcja rozszerza drukowany obszar na brzegi papieru. Drukowanie będzie nieco wolniejsze.

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 2 . PHOTOCAPTURE.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 9 . BEZ BRZEGU.  
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać WYŁ. (lub WŁ. ).  
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

# Skanowanie do karty pamięci lub napędu pamięci USB Flash

Możesz skanować czarno-białe i kolorowe dokumenty zapisując bezpośrednio na kartę pamięci lub w pamięci USB Flash. Dokumenty czarno-białe zostaną zapisane w formacie PDF (\*.PDF) lub TIFF (\*.TIF). Dokumenty kolorowe można zapisać w postaci plików PDF (\*.PDF) lub JPEG (\*.JPG). Ustawienie domyślne to KOLOR 150DPI, a domyślny format to PDF. Maszyna automatycznie tworzy nazwy na podstawie bieżącej daty. (Szczegółowe informacje zawiera Podręcznik szybkiej instalacji.) Na przykład, piąty obraz zeskanowany 1 czerwca 2007r. miałby nazwę 01060705.PDF. Można zmieniać kolor i jakość pliku.

Jakość	Format pliku, jaki można wybrać
KOLOR 150DPI	JPEG / PDF
KOLOR 300DPI	JPEG / PDF
KOLOR 600DPI	JPEG / PDF
CZ/B 200X100DPI	TIFF / PDF
CZ/B 200DPI	TIFF / PDF


- 1 Umieść kartę CompactFlash®, Memory Stick®, Memory Stick Pro™, SecureDigital™, MultiMediaCard™, xD-Picture Card™ lub napęd pamięci USB Flash w urządzeniu.



## OSTRZEŻENIE

Nie wyciągaj karty pamięci, gdy miga klawisz

**PhotoCapture (Przechwytywanie obrazu)**, aby uniknąć uszkodzenia karty lub danych zapisanych na karcie.

- 2 Włóż dokument.
- 3 Naciśnij  (Scan (Skanuj)).

- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać SKANUJ DO, wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby zmienić jakość, naciśnij OK i przejdź do kroku 5.
  - Aby rozpocząć skanowanie, naciśnij **Mono Start (Start Mono)** lub **Colour Start (Start Kolor)**.
- 5 Naciśnij ▲ lub ▼ aby wybrać jakość, a następnie naciśnij OK. Wykonaj jedną z następujących czynności.
  - Aby zmienić rodzaj pliku, przejdź do kroku 6.
  - Aby rozpocząć skanowanie, naciśnij **Mono Start (Start Mono)** lub **Colour Start (Start Kolor)**.
- 6 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać typ pliku, a następnie naciśnij OK. Naciśnij **Mono Start (Start Mono)** lub **Colour Start (Start Kolor)**.

## Zmiana jakości obrazu

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 2 . PHOTOCAPTURE. Naciśnij OK.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 0 . SKANUJ DO. Naciśnij OK.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 1 . JAKOŚĆ. Naciśnij OK.
- 5 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać CZ/B 200X100DPI, CZ/B 200DPI, KOLOR 150DPI, KOLOR 300DPI lub KOLOR 600DPI. Naciśnij OK.
- 6 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

## Zmiana formatu pliku czarno-białego

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 2 .PHOTOCAPTURE.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 0 .SKANUJ DO.  
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 2 .TYP PLIKU CZ&B.  
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać TIFF lub PDF.  
Naciśnij **OK**.
- 6 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

## Zmiana formatu pliku kolorowego

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 2 .PHOTOCAPTURE.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 0 .SKANUJ DO.  
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 3 .TYP PLIKUKOLOR.  
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać JPEG lub PDF.  
Naciśnij **OK**.
- 6 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

## Komunikaty błędów

Gdy tylko zaznajomisz się z rodzajami błędów, jakie mogą wystąpić podczas korzystania z PhotoCapture Center™, możesz łatwo zidentyfikować i rozwiązać wiele z nich.

### ■ BŁĄD HUB'A.

Ten komunikat pojawi się, gdy włożysz kartę pamięci lub napęd USB Flash do interfejsu na urządzeniu.

### ■ BŁĄD S.MEDIA

Ten komunikat pojawi się, gdy włożysz kartę pamięci, która jest albo nieprawidłowa, albo niesformatowana, lub jeśli jest problem z gniazdem karty. Aby naprawić błąd, wyjmij kartę pamięci.

### ■ BRAK PLIKU

Ten komunikat pojawi się jeśli będziesz próbować uzyskać dostęp do karty pamięci znajdującej się w gnieździe, która nie zawiera żadnego pliku JPG.

### ■ BRAK PAMIĘCI

Ten komunikat pojawi się, jeśli będziesz pracować z obrazami, które są zbyt duże dla pamięci urządzenia.

Ten komunikat pojawi się, jeśli na karcie pamięci lub w napędzie pamięci USB Flash nie ma dość miejsca na zeskanowanie dokumentów.

### ■ KARTA JEST PEŁNA

Ten komunikat pojawi się, jeśli próbujesz zapisać na kartę lub do napędu USB więcej niż 999 plików.

### ■ BŁĄD.

Komunikat ten pojawi się, jeśli podłączony napęd pamięci USB Flash lub karta pamięci nie jest obsługiwana przez urządzenie (Więcej informacji na stronie <http://solutions.brother.com>). Komunikat ten pojawia się również jeśli podłączysz uszkodzone urządzenie bezpośrednio do interfejsu USB.



## Drukowanie zdjęć bezpośrednio z aparatu PictBridge



Funkcja PhotoCapture Center™ umożliwia drukowanie cyfrowych fotografii z twojego aparatu cyfrowego w wysokiej rozdzielczości, aby uzyskać druk jakości fotograficznej.

Jeśli aparat obsługuje standard pamięci masowej USB, można drukować zdjęcia bezpośrednio z aparatu bez trybu PictBridge. Patrz *Drukowanie zdjęć bezpośrednio z aparatu cyfrowego (bez PictBridge)* na stronie 41.

### Wymagania PictBridge

Aby uniknąć błędów, zapamiętaj następujące zalecenia:

- Urządzenie oraz aparat cyfrowy muszą być podłączone za pomocą odpowiedniego kabla USB.
- Plik musi mieć rozszerzenie .JPG (inne rozszerzenia takie jak .JPEG, .TIF, .GIF i tym podobnie nie będą rozpoznane).
- Operacje™ PhotoCapture Center™ nie są dostępne podczas korzystania z funkcji PictBridge.

### Ustawienia aparatu cyfrowego

Upewnij się, że twój aparat cyfrowy jest w trybie PictBridge. Niektóre wymienione poniżej ustawienia mogą być niedostępne dla aparatów cyfrowych zgodnych z trybem PictBridge.

Niektóre ustawienia, wymienione poniżej mogą nie być dostępne dla twojego aparatu cyfrowego zgodnego ze standardem PictBridge.

Menu opcji Aparatu	Opcje
Rozmiar papieru (format)	Letter, A4, 10x15 cm, ustawienia drukowania (ustawienia domyślne) <sup>2</sup>
Rodzaj papieru	Zwykły papier, Papier błyszczący, Papier do drukarek atramentowych, Ustawienia drukowania (Domyślne) <sup>2</sup>
Rozmieszczenie	Bez marginesów: Wł., Bez marginesów: Wył., Ustawienia drukowania (Domyślne) <sup>2</sup>
Ustawienia DPOF <sup>1</sup>	-
Jakość druku	Normalna, Dobra, Ustawienia drukowania (Domyślne) <sup>2</sup>
Wzmocnienie koloru	Wł., Wył., Ustawienia drukowania (Domyślne) <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Aby uzyskać więcej szczegółów zobacz *Drukowanie z aparatu z DPOF* na stronie 40.

<sup>2</sup> Jeśli aparat ustawiono tak, aby korzystał z ustawień drukarki (Ustawienie domyślne), urządzenie będzie drukować fotografię przy użyciu poniższych ustawień.

Ustawienia	Opcje
Rozmiar papieru (format)	10x15 cm
Rodzaj papieru	Papier błyszczący
Rozmieszczenie	Bez marginesów: Wł.
Jakość druku	Dobra
Wzmocnienie koloru	Wyłączony

- Gdy aparat nie ma opcji menu, to ustawienie jest również używane.
- Nazwy i dostępność każdego z ustawień zależy od specyfikacji danego aparatu.

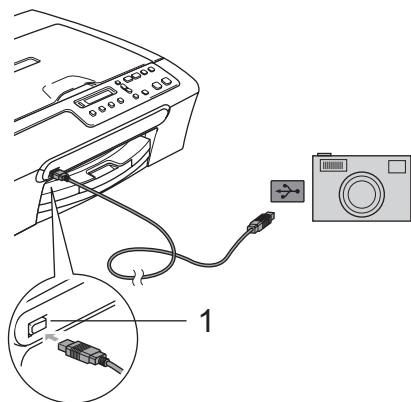
Zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną z twoim aparatem cyfrowym, aby uzyskać więcej szczegółowych informacji dotyczących zmiany ustawień PictBridge.

## Drukowanie obrazów

### Informacja

Przed podłączeniem aparatu cyfrowego usuń z urządzenia wszelkie karty pamięci lub napędy USB Flash.

- 1 Upewnij się, że aparat jest wyłączony. Podłącz aparat to portu USB (1) urządzenia za pomocą kabla USB.



#### 1 Port USB

- 2 Włącz aparat. Kiedy urządzenie rozpozna aparat, na wyświetlaczu LCD pojawi się następujący komunikat:

KAMERA PODŁ.

- 3 Wybierz zdjęcie, które chcesz wydrukować, stosując się do instrukcji obsługi aparatu. Kiedy urządzenie rozpocznie drukowanie zdjęcia, na wyświetlaczu LCD pojawi się DRUKOWANIE.

### OSTRZEŻENIE

Aby zapobiec uszkodzeniu, nie podłączaj innych urządzeń niż aparat cyfrowy lub pamięć USB Flash do interfejsu USB urządzenia.

## Drukowanie z aparatu z DPOF

Skrót DPOF oznacza Digital Print Order Format.

Główni producenci aparatów cyfrowych (Canon Inc., Eastman Kodak Company, Fuji Photo Film Co. Ltd., Matsushita Electric Industrial Co. Ltd. oraz Sony Corporation.) utworzyli ten standard, aby ułatwić drukowanie obrazów z aparatów cyfrowych.

Jeśli aparat obsługuje drukowanie DPOF, przy użyciu ekranu aparatu można wybrać obrazy i określić liczbę kopii do wydrukowania.

## Drukowanie zdjęć bezpośrednio z aparatu cyfrowego (bez PictBridge)

Jeśli aparat obsługuje standard pamięci masowej USB (i obecnie go używa), można podłączyć aparat w trybie pamięci masowej. To pozwala na drukowanie zdjęć z aparatu.

Jeśli chcesz drukować zdjęcia w trybie PictBridge, zobacz *Drukowanie zdjęć bezpośrednio z aparatu PictBridge* na stronie 39.



### Informacja

Nazwa, dostępność, i tryb działania będą różne w zależności od modelu aparatu. Szczegółowych wskazówek, takich jak przełączanie się z trybu PictBridge na tryb pamięci masowej USB, szukaj w dokumentacji dołączonej do aparatu.

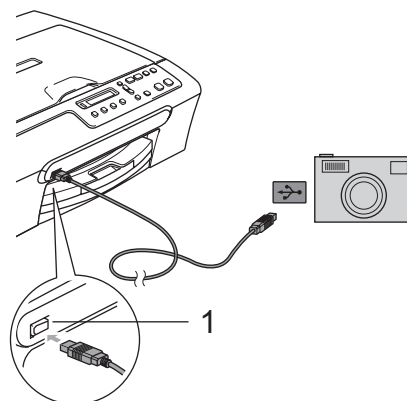
## Drukowanie obrazów



### Informacja

Przed podłączeniem aparatu cyfrowego usuń z urządzenia wszelkie karty pamięci lub napędy USB Flash.

- 1 Podłącz aparat do portu USB (1) urządzenia za pomocą kabla USB.



#### 1 Port USB

- 2 Włącz aparat.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcją w *Drukowanie obrazów* na stronie 32.



### OSTRZEŻENIE

Aby zapobiec uszkodzeniom, nie podłączaj innych urządzeń niż aparat cyfrowy lub pamięć USB Flash do interfejsu USB urządzenia.

## Komunikaty błędów

Po zapoznaniu się z rodzajami błędów, jakie mogą wystąpić podczas korzystania z trybu PictBridge, można łatwo zidentyfikować i rozwiązać wiele z nich.

### ■ BRAK PAMIĘCI

Ten komunikat pojawi się, jeśli będziesz pracować z obrazami, które są zbyt duże dla pamięci urządzenia.

### ■ BŁĄD.

Komunikat ten pojawi się po podłączeniu aparatu, który nie obsługuje trybu PictBridge i bez standardu pamięci masowej USB. Komunikat ten może się pojawić również w przypadku podłączenia uszkodzonego urządzenie bezpośrednio do interfejsu USB.

Szczegóły rozwiązania dostępne w *Komunikaty błędów* na stronie 58.



# Oprogramowanie

---

Funkcje oprogramowania

44

# 6

## Funkcje oprogramowania

Na płycie CD-ROM znajduje się Podręcznik Użytkownika Oprogramowania opisujący funkcje dostępne po podłączeniu urządzenia do komputera (na przykład drukowanie i skanowanie).

### Jak czytać Podręcznik Użytkownika Oprogramowania

Oto krótka instrukcja korzystania z Podręcznika Użytkownika w formacie HTML.

(Dla systemu Windows®)

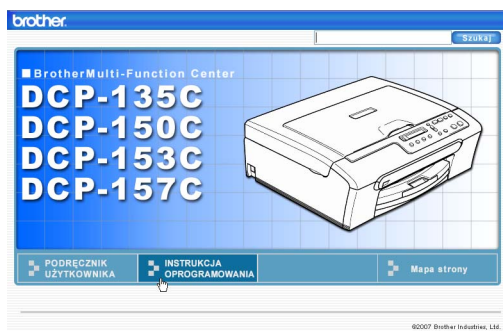


#### Informacja

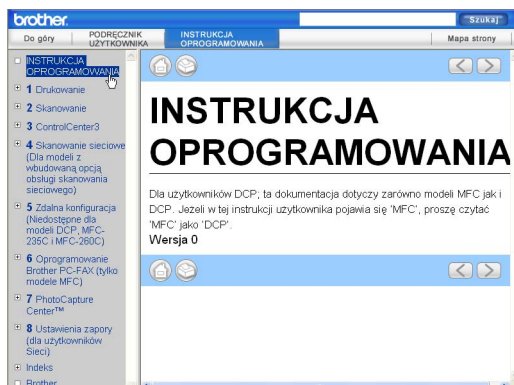
Jeśli nie instalowałeś oprogramowania, zobacz *Przeglądanie dokumentacji* na stronie 3.

1 Z menu **Start** wybierz **Brother, DCP-XXXX** (gdzie **XXXX** oznacza numer modelu) z grupy programów, a następnie kliknij **Podręczniki Użytkownika w formacie HTML**.

2 Kliknij opcję **INSTRUKCJA OPROGRAMOWANIA** w górnym menu.



3 Z listy znajdującej się po lewej stronie okna wybierz nagłówek, który chciałbyś przeczytać.



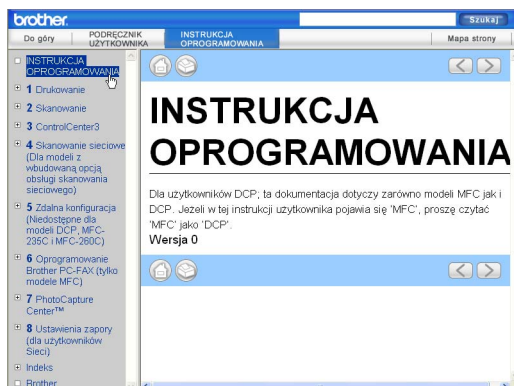
(Dla Macintosh®)

1 Upewnij się, że twój komputer Macintosh jest włączony. Włóż płytę CD z oprogramowaniem Brother do napędu CD-ROM.

2 Kliknij dwukrotnie na ikonę **Documentation**.

3 Kliknij dwukrotnie na folder języka, a następnie dwukrotnie na plik u góry strony.

4 Kliknij opcję **INSTRUKCJA OPROGRAMOWANIA** w górnym menu, a następnie kliknij nagłówek, którego tekst chcesz przeczytać po lewej stronie okna.





## Załączniki

---

<b>Bezpieczeństwo i zgodność z prawem</b>	<b>46</b>
<b>Usuwanie niesprawności i rutynowa obsługa konserwacyjna</b>	<b>55</b>
<b>Menu oraz funkcje</b>	<b>72</b>
<b>Specyfikacje</b>	<b>78</b>
<b>Słowniczek</b>	<b>87</b>

# A

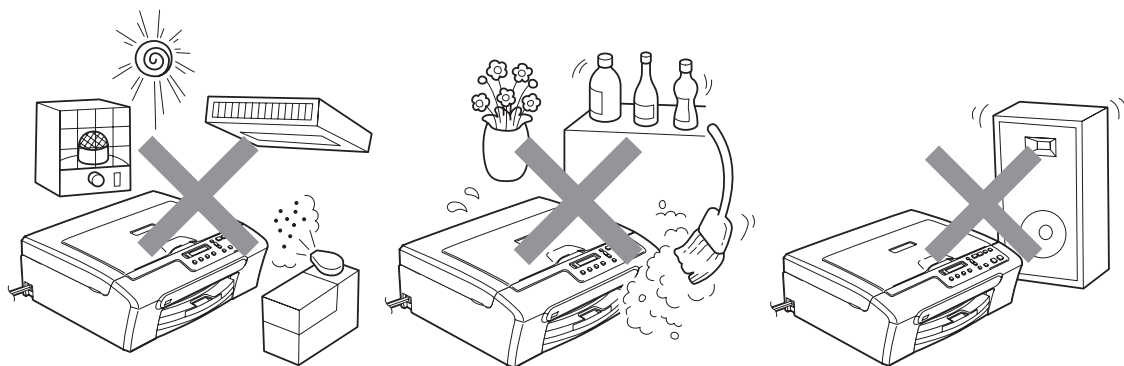
## Bezpieczeństwo i zgodność z prawem

### Wybór miejsca

Położ urządzenie na płaskiej, stabilnej powierzchni, wolnej od drgań i wstrząsów, na przykład na biurku. Umieść urządzenie w pobliżu standardowego gniazdka elektrycznego z uziemieniem. Wybierz miejsce w którym temperatura wynosi pomiędzy 10° C i 35° C.

#### ! UWAGA

- Unikaj umieszczania urządzenia w miejscu o dużym nasileniu ruchu.
- Unikaj umieszczania urządzenia na dywanie.
- NIE ustawiaj urządzenia przy grzejnikach, klimatyzatorach, lodówkach, sprzęcie medycznym ani w pobliżu chemikaliów lub wody.
- 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.
- Przerwa w zasilaniu może wykasować informacje z pamięci urządzenia.
- Nie podłączaj urządzenia do gniazdek elektrycznych obwodu, do którego podłączone są duże urządzenia mogące spowodować przerwy w dostawie prądu.
- Unikaj źródeł zakłóceń, takich jak głośniki lub stacje bazowe telefonów bezprzewodowych (innych niż firmy Brother).





## W celu bezpiecznego użytkowania urządzenia

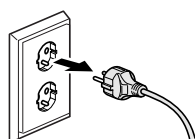
Zachowaj te instrukcje do późniejszego wykorzystania i przeczytaj je przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac konserwacyjnych.



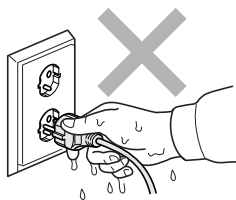
### OSTRZEŻENIE



Wewnątrz urządzenia znajdują się elektrody wysokiego napięcia. Zanim wyczyścisz wnętrze urządzenia, upewnij się, że kabel zasilający został odłączony od gniazdka elektrycznego. Zapobiegiesz w ten sposób porażeniu elektrycznemu.



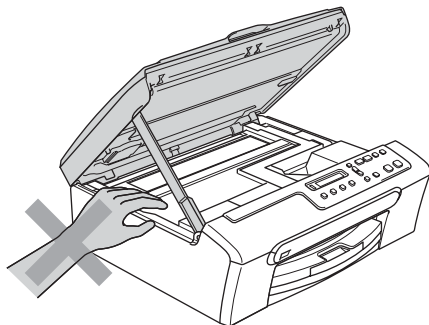
NIE dotykaj wtyczki wilgotną ręką. Może to spowodować porażenie elektryczne.



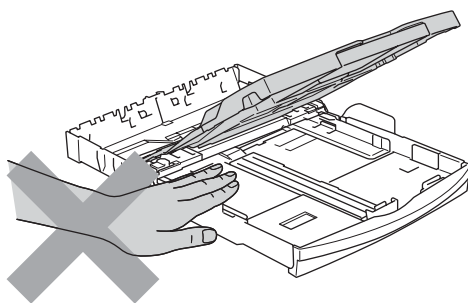
NIE ciągnij za kabel zasilający. Może to spowodować porażenie elektryczne.



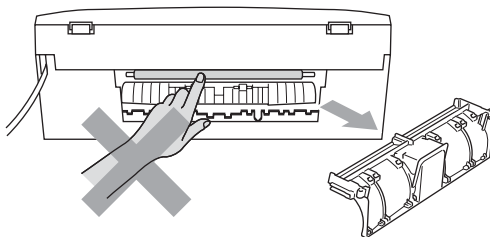
NIE kładź rąk na krawędzi urządzenia pod pokrywą skanera. Może to spowodować obrażenia.



NIE kładź rąk na krawędzi podajnika papieru pod pokrywą tacy papieru. Może to spowodować obrażenia.

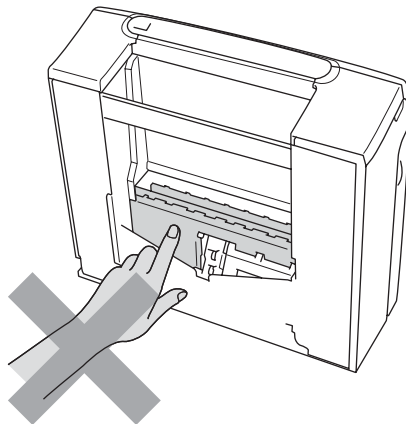


NIE dotykaj rolki podawania papieru. Może to spowodować obrażenia.

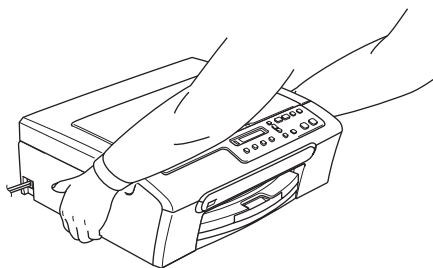




NIE dotykaj miejsc zaznaczonych na rysunku. Może to spowodować obrażenia.



Jeśli chcesz przenieść urządzenie, chwyć podstawę rękami z obu stron, tak jak pokazano na rysunku. NIE przenoś urządzenia trzymając za pokrywę skanera.



NIE używaj substancji łatwopalnych ani żadnych płynów w aerozolu do czyszczenia urządzenia od wewnątrz i z zewnątrz. Może to spowodować pożar lub porażenie elektryczne.

Jeśli urządzenie jest rozgrzane, wydziela dym lub silne zapachy, natychmiast wyłącz je i odłącz od gniazdka elektrycznego. Zadzwoń do przedstawiciela firmy Brother lub działu obsługi klienta.

Jeśli metalowe przedmioty, woda lub inne płyny dostaną się do środka urządzenia, natychmiast wyłącz je i odłącz je od gniazdka elektrycznego. Zadzwoń do przedstawiciela firmy Brother lub działu obsługi klienta.



## OSTRZEŻENIE

- To urządzenie musi być instalowane w pobliżu łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego. W przypadku zagrożenia należy odłączyć kabel zasilający z gniazdka elektrycznego, aby całkowicie odciąć zasilanie.
- Zawsze upewnij się, że wtyczka jest dokładnie włożona do gniazdka.

## Ważne środki ostrożności

- 1 Przeczytaj wszystkie te instrukcje.
- 2 Zachowaj je do późniejszego wykorzystania.
- 3 Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na urządzeniu.
- 4 Przed przystąpieniem do czyszczenia wnętrza urządzenia odłącz je od gniazdka ściennego. NIE używaj płynnych ani aerozolowych środków czyszczących. Do czyszczenia używaj zwilżonej szmatki.
- 5 NIE używaj tego urządzenia w pobliżu wody.
- 6 NIE umieszczaj tego urządzenia na niestabilnym wózku, podstawce lub stole. Urządzenie może spaść, co spowoduje jego poważne uszkodzenia.
- 7 Szczeliny oraz otwory na pokrywie z tyłu i na spodzie są otworami wentylacyjnymi. Aby zapewnić poprawne działanie urządzenia oraz chronić je przed przegrzaniem, otwory te nie mogą zostać zablokowane lub przykryte. Te otwory nie powinny być nigdy blokowane przez umieszczanie urządzenia na łożku, tapczanie, dywanie lub na innej podobnej powierzchni. To urządzenie nigdy nie powinno być umieszczane przy lub nad kaloryferem lub grzejnikiem. To urządzenie nigdy nie powinno być umieszczane w zabudowie, o ile nie jest ona dostatecznie wentylowana.
- 8 To urządzenie powinno być zasilane z takiego źródła zasilania, jakie określono na etykiecie. Jeżeli nie jesteś pewien, jakiego typu zasilanie jest dostępne, skontaktuj się z dealerem lub z miejscowym przedsiębiorstwem energetycznym.
- 9 Używaj tylko kabla zasilającego dostarczonego z urządzeniem.
- 10 To urządzenie jest wyposażone w trójstykową wtyczkę z uziemieniem. Ta wtyczka będzie pasować tylko do gniazdka z uziemieniem. Jest to zabezpieczenie. Jeżeli nie możesz włączyć wtyczki do gniazdka, wezwij elektryka, by wymienił przestarzałe gniazdko. NIE używaj uziemionej wtyczki w inny sposób.
- 11 NIE pozwól, aby cokolwiek leżało na kablu zasilającym. NIE umieszczaj urządzenia tam, gdzie ludzie będą przechodzić przez kabel.
- 12 NIE umieszczaj przed urządzeniem niczego, co będzie blokowało drukowanie. NIE kładź niczego w sposób blokujący drukowanie.
- 13 Zanim podniesiesz wydrukowane strony odczekaj, aż całkowicie wysuną się z urządzenia.

14 Odłącz urządzenie z gniazdka elektrycznego i zgłoś się do autoryzowanego serwisu firmy Brother w następujących przypadkach:

- Gdy kabel zasilający jest uszkodzony lub postrzępiony.
- Jeżeli do urządzenia wlała się ciecz.
- Jeżeli urządzenie zostało wystawione na działanie deszczu lub wody.
- Jeżeli mimo zastosowania się do instrukcji obsługi urządzenie nie pracuje prawidłowo, dokonaj tylko tych regulacji, które zostały opisane w instrukcji obsługi. Niepoprawne wyregulowanie innych regulatorów może spowodować uszkodzenie, a przywrócenie normalnego działania urządzenia będzie prawdopodobnie wymagać dużego wkładu pracy wykwalifikowanego technika.
- Jeżeli urządzenie zostało upuszczone lub została uszkodzona obudowa.
- Jeżeli w pracy urządzenia widoczna jest wyraźna zmiana, sygnalizująca potrzebę obsługi serwisowej.

15 W celu ochrony urządzenia przed przepięciami, zalecamy używanie zabezpieczeń przeciwprzepięciowych (listwa przeciwprzepięciowa).

16 W celu zmniejszenia ryzyka pożaru, porażenia elektrycznego i obrażeń cielesnych należy stosować się do następujących zaleceń:

- NIE używaj tego urządzenia w pobliżu urządzeń, które korzystają z wody, przy basenie pływackim ani w mokrej piwnicy.
- NIE używaj urządzenia podczas burzy (istnieje niewielkie ryzyko porażenia elektrycznego) ani do zgłaszania 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 elektrycznego, 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.

## **Zakłócenia radiowe**

---

Urządzenie odpowiada normie EN55022 (CISPR publikacja 22)/Klasa B. Podłączając urządzenie do komputera, używaj kabla USB, którego długość nie przekracza 2 metrów.

## Dyrektywa UE 2002/96/WE oraz norma EN50419

---



tylko w Unii  
Europejskiej

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

## Prawne ograniczenia kopiowania

Przestępstwem jest wykonywanie kopii (reprodukcji) niektórych pozycji lub dokumentów z zamiarem dokonania oszustwa. Niniejszy wykaz powinien służyć wyłącznie do celów informacyjnych, a nie jako wyczerpująca lista pozycji.

W razie wątpliwości co do poszczególnych dokumentów, zalecamy skontaktowanie się z odpowiednimi władzami.

Poniżej podajemy przykłady dokumentów, które nie mogą być kopiowane:

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

Prace podlegające prawom autorskim nie mogą być kopiowane. Rozdziały dokumentu podlegające prawom autorskim mogą być kopiowane tylko z przeznaczeniem do wykorzystania nienaruszającego praw autorskich. Wielokrotne kopiowanie może wskazywać na nieprawidłowe wykorzystywanie.

Prace artystyczne powinny być traktowane jak inne dokumenty podlegające ustawie o prawie autorskim.

Licencje i certyfikaty upoważniające do prowadzenia pojazdów silnikowych nie mogą być kopiowane zgodnie z lokalnym prawem.

## Znaki towarowe

Logo Brother jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Brother Industries, Ltd.

Brother jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Brother Industries, Ltd.

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

© 2007 Brother Industries, Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Microsoft oraz Windows są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w USA i w innych krajach.

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

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

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

PageManager jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy NewSoft Technology Corporation.

Microdrive jest znakiem towarowym firmy International Business Machine Corporation.

CompactFlash jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy SanDisk Corporation.

Memory Stick jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Sony Corporation.

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

SanDisk jest licencjobiorcą znaków towarowych SD oraz miniSD.

MultiMediaCard jest znakiem towarowym firmy Infineon Technologies, używanym na licencji przez MultiMediaCard Association.

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

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

PictBridge jest znakiem towarowym.

Każda firma, której oprogramowanie wymieniono w tym podręczniku posiada Umowę Licencji Oprogramowania dotyczącą programów będących jej własnością.

FaceFilter Studio jest znakiem towarowym firmy Reallusion, Inc.

**Wszystkie pozostałe marki i nazwy produktów wspomniane w Podręczniku użytkownika i w Instrukcji oprogramowania są zarejestrowanymi znakami towarowymi odnośnych firm.**



# Usuwanie niesprawności i rutynowa obsługa konserwacyjna

## Usuwanie niesprawności

Jeśli występują problemy z urządzeniem, skorzystaj z tabeli poniżej i wykonaj wskazane działania w celu rozwiązania problemów.

Większość problemów możesz rozwiązać sam. Jeśli potrzebujesz dodatkowej pomocy, w centrum Brother Solutions Center dostępna jest najnowsza wersja najczęściej zadawanych pytań (FAQ) oraz wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów. Odwiedź naszą stronę internetową: <http://solutions.brother.com>.

## Jeżeli masz problemy z urządzeniem

### Drukowanie

Problem	Zalecenia
Brak wydruku	Sprawdź podłączenie kabla interfejsu w urządzeniu i w komputerze.
	Upewnij się, że urządzenie jest podłączone i włączone.
	Jeden lub więcej wkładów atramentowych jest pustych. (Patrz <i>Wymiana wkładów atramentowych</i> na stronie 63.)
	Sprawdź, czy wyświetlacz LCD pokazuje komunikat błędu. (Patrz <i>Komunikaty błędów</i> na stronie 58.)
	Sprawdź, czy został wybrany i zainstalowany właściwy sterownik drukarki.
	Upewnij się, że urządzenie pracuje w trybie on-line. Kliknij <b>Start</b> , a następnie <b>„Printers and Faxes” (Drukarki i faksy)</b> . Kliknij prawym klawiszem myszy i wybierz <b>Brother DCP-XXXX</b> (gdzie XXXX jest nazwą Twojego modelu) i upewnij się, że opcja „Use Printer Offline” (Używaj drukarki offline) jest odznaczona.
Zła jakość drukowania	Sprawdź jakość drukowania. (Patrz <i>Sprawdzanie jakości drukowania</i> na stronie 68.)
	Upewnij się, że ustawienie „Printer Driver” (sterownik drukarki) lub „Paper Type” (typ papieru) w menu odpowiada używanemu typowi papieru.
	Upewnij się, że wkłady atramentowe są świeże. Przyczyny zatkania się wkładu mogą być następujące: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Data ważności na opakowaniu wkładu minęła. (Wkłady nadają się do użytku przez dwa lata, jeśli są przechowywane w oryginalnych opakowaniach.)</li> <li>■ Wkład atramentowy znajdował się w urządzeniu ponad sześć miesięcy.</li> <li>■ Wkład nie był prawidłowo przechowywany przed użyciem.</li> </ul>
	Spróbuj użyć zalecanych typów papieru. (Patrz <i>Akceptowany papier i inne materiały</i> na stronie 10.)
	Zalecana temperatura dla urządzenia jest następująca: 20°C do 33°C (68°F do 91°F).
Na tekście lub na grafice pojawiają się białe poziome linie.	Wyczyść głowicę drukującą. (Patrz <i>Czyszczenie głowicy drukującej</i> na stronie 67.)
	Spróbuj użyć zalecanych typów papieru. (Patrz <i>Akceptowany papier i inne materiały</i> na stronie 10.)
Urządzenie drukuje czyste strony.	Wyczyść głowicę drukującą. (Patrz <i>Czyszczenie głowicy drukującej</i> na stronie 67.)
Znaki i linie są nawarstwione.	Sprawdź wyrównanie drukowania. (Patrz <i>Sprawdzanie wyrównania drukowania</i> na stronie 69.)

## Drukowanie (Ciąg dalszy)

Problem	Zalecenia
Drukowany test lub obrazy są pochyle.	Upewnij się, że papier został prawidłowo umieszczony na tacy papieru oraz że boczna prowadnica papieru jest odpowiednio wyregulowana. (Patrz <i>Ładowanie papieru i innych nośników</i> na stronie 14.) Upewnij się, że pokrywa usuwania zacięć jest ustawiona prawidłowo.
W górnej środkowej części drukowanej strony pojawiają się plamy.	Upewnij się, że papier nie jest zbyt gruby lub pomarszczony. (Patrz <i>Akceptowany papier i inne materiały</i> na stronie 10.)
Drukowane strony są brudne lub wycieka atrament.	Upewnij się, że używasz właściwego typu papieru. (Patrz <i>Akceptowany papier i inne materiały</i> na stronie 10.) Nie podnoś papieru, dopóki atrament nie wyschnie.
Na odwrotnej stronie lub na dole strony pojawiają się plamy.	Upewnij się, że wałek drukarki nie jest ubrudzony atramentem. (Patrz <i>Czyszczenie wałka drukarki</i> na stronie 66.) Upewnij się, że używasz klapki wspornika papieru. (Patrz <i>Ładowanie papieru i innych nośników</i> na stronie 14.)
Urządzenie drukuje gęste linie na stronie.	Zaznacz opcję <b>Kolejność odwrócona</b> w karcie <b>Ustawienia podstawowe</b> sterownika drukarki.
Wydruki są pomarszczone.	W karcie <b>Ustawienia Podstawowe</b> sterownika drukarki kliknij <b>Ustawienia</b> i odznacz <b>Druk dwukierunkowy</b> .
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 za niska.	Spróbuj zmienić ustawienia sterownika drukarki. Najwyższa rozdzielczość potrzebuje dłuższego przetwarzania danych, wysyłania i czasu drukowania. Wypróbuj inne ustawienia jakości w karcie sterownika drukarki „ <b>Basic</b> ” ( <b>Ustawienia podstawowe</b> ). Kliknij również zakładkę <b>Ustawienia</b> i upewnij się, że odznaczyłeś „ <b>Colour Enhancement</b> ” ( <b>Wzbogacanie koloru</b> ). Wyłącz opcję „bez obramowania”. Drukowanie „bez obramowania” jest wolniejsze niż zwykle drukowanie.
Wzbogacanie koloru działa niewłaściwie.	Jeśli dane obrazu nie są w standardzie "kolor pełny" w twojej aplikacji (np. 256 kolorów), Wzbogacanie koloru nie będzie działać. Użyj przynajmniej 24-bitowego koloru z funkcją Wzmacniania Koloru.
Urządzenie podaje wiele stron	Upewnij się, że papier jest prawidłowo umieszczony na tacy papieru. (Patrz <i>Ładowanie papieru i innych nośników</i> na stronie 14.) Sprawdź, czy jednocześnie nie zostały załadowane dwa typy papieru.
Drukowane strony nie są prawidłowo ułożone.	Upewnij się, że używasz klapki wspornika papieru. (Patrz <i>Ładowanie papieru i innych nośników</i> na stronie 14.)
Użycie drukowanych stron do powtórnego drukowania może spowodować zacięcie się papieru.	Upewnij się, że wyciągnąłeś wspornik aż kliknął i otwórz jego klapkę.
Urządzenie nie drukuje z programu Paint Brush.	Spróbuj ustawić na wyświetlaczu opcję 256 kolorów.
Urządzenie nie drukuje z programu Adobe Illustrator.	Spróbuj zmniejszyć rozdzielczość drukowania.
Urządzenie nie może drukować pełnych stron dokumentu.	Zmniejsz rozdzielczość drukowania. Zmniejsz złożoność dokumentu i spróbuj ponownie. Zmniejsz jakość grafiki lub liczbę rozmiarów czcionek w oprogramowaniu aplikacyjnym.
Pojawia się komunikat BRAK PAMIĘCI.	

## Problemy z kopiowaniem

Problem	Zalecenia
Na kopiach pojawiają się pionowe smugi	Jeśli na kopiach pojawiają się pionowe smugi, wyczyść skaner. (Patrz <i>Czyszczenie skanera</i> na stronie 65.)

## Problemy ze skanowaniem

Problem	Zalecenia
Pojawiają się komunikaty błędów TWAIN/WIA przy rozpoczęciu skanowania.	Upewnij się, że jako główne źródło został wybrany sterownik Brother TWAIN/WIA. W obszarze PaperPort™ 11SE z OCR, kliknij opcje <b>File (Plik)</b> , <b>Scan (Skanuj)</b> lub <b>Get Photo (Pobierz zdjęcie)</b> i kliknij <b>Select (Wybierz)</b> , aby wybrać sterownik Brother TWAIN/WIA.

## Problemy z oprogramowaniem

Problem	Zalecenia
Nie można zainstalować oprogramowania lub drukować	Uruchom program <b>Repair MFL-Pro Suite</b> na płycie CD-ROM. Ten program naprawi i ponownie zainstaluje oprogramowanie.
„Urządzenie jest zajęte”	Upewnij się, że urządzenie nie wyświetla komunikatu błędu na wyświetlaczu LCD.
Nie można drukować obrazów z FaceFilter Studio.	Aby użyć FaceFilter Studio, musisz zainstalować aplikację FaceFilter Studio z płyty CD-ROM dołączonej do urządzenia. Aby zainstalować FaceFilter Studio, patrz <i>Przewodnik szybkiej instalacji</i> .  Zanim uruchomisz po raz pierwszy FaceFilter Studio, musisz upewnić się, że urządzenie Brother jest włączone i podłączone do komputera. Umożliwia to korzystanie z wszystkich funkcji FaceFilter Studio.

## Problemy z PhotoCapture Center™

Problem	Zalecenia
Dysk wymienny nie działa prawidłowo.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Czy zainstalowano aktualizację Windows® 2000? Jeśli nie, zrób, co następuje:               <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Odłącz kabel USB.</li> <li>2) Zainstaluj aktualizację Windows® 2000 na jeden z następujących sposobów.                   <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zainstaluj MFL-Pro Suite z płyty CD-ROM. (Patrz <i>Przewodnik szybkiej instalacji</i>.)</li> <li>■ Pobierz najnowszy pakiet serwisowy ze strony internetowej firmy Microsoft.</li> </ul> </li> <li>3) Po zrestartowaniu poczekaj około 1 minuty i podłącz kabel USB.</li> </ol> </li> <li>2) Wyjmij kartę pamięci i włóż ją ponownie.</li> <li>3) Jeśli próbowano użyć opcji „Eject” (Wysuń) w systemie Windows®, wyjmij kartę pamięci zanim podejmiesz dalsze działania.</li> <li>4) Jeśli podczas próby wyjmowania karty pamięci pojawi się komunikat błędu oznacza to, że urządzenie ma dostęp do danych na karcie karty. Odczekaj chwilę i spróbuj ponownie.</li> <li>5) Jeśli żadne z powyższych rozwiązań nie działa, wyłącz komputer i urządzenie, a następnie uruchom je ponownie. (Konieczne będzie odłączenie kabla zasilającego urządzenia, aby je wyłączyć.)</li> </ol>
Nie możesz uzyskać dostępu do dysku wymiennego z ikony na pulpicie.	Upewnij się, że karta pamięci lub napęd USB Flash zostały włożone prawidłowo.

B

## Komunikaty błędów

Podanie jak w przypadku każdego skomplikowanego urządzenia biurowego, mogą wystąpić problemy. W takim przypadku twoje urządzenie identyfikuje problem i wyświetla odpowiedni komunikat błędów. Najczęściej występujące komunikaty przedstawiono poniżej.

Większość problemów można rozwiązać samodzielnie. Jeśli potrzebujesz dodatkowej pomocy, w centrum Brother Solutions Center dostępna jest najnowsza wersja najczęściej zadawanych pytań (FAQ) oraz wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów.

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

Komunikat błędów	Przyczyna	Działanie
BŁĄD HUB'A.	Koncentrator lub napęd USB Flash z koncentratorami zostały podłączone do portu USB.	Koncentrator lub napęd USB Flash nie są obsługiwane. Wyłącz sprzęt z portu USB.
BŁĄD. ODŁĄCZ KABEL USB.	Do portu USB podłączono nieobsługiwany sprzęt USB lub napęd USB Flash. Aby uzyskać więcej informacji, wejdź na stronę <a href="http://solutions.brother.com">http://solutions.brother.com</a> .	Wyłącz sprzęt z portu USB.
BŁĄD S.MEDIA	Karta pamięci jest uszkodzona, nieprawidłowo sformatowana lub występuje inny problem z kartą pamięci.	Wsuń mocno kartę do gniazda i upewnij się, że znajduje się ona w prawidłowej pozycji. Jeśli problem występuje nadal, sprawdź czytnik kart (gniazdo) urządzenia poprzez umieszczenie innej karty medialnej, o której wiesz, że działa.
BRAK PAMIĘCI	Pamięć urządzenia jest pełna.	<b>W trakcie kopiowania</b> Naciśnij <b>Stop/Exit (Stop/Zakończ)</b> i czekaj, aż wszystkie wykonywane operacje zostaną zakończone, a następnie spróbuj ponownie. <b>W trakcie drukowania</b> Zmniejsz rozdzielczość drukowania.
	Karta pamięci (tylko dla użytkowników DCP-150C, 153C lub 157C) lub napęd USB Flash nie mają wystarczająco dużo wolnego miejsca, by zeskanować dokument.	Usuń nieużywane pliki z karty pamięci (tylko dla użytkowników DCP-150C, 153C lub 157C) lub z napędu USB Flash, aby zwolnić miejsce, a następnie spróbuj ponownie.
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"> <li>■ Uzupełnij papier, a następnie naciśnij <b>Mono Start (Start Mono)</b> lub <b>Colour Start (Start Kolor)</b>.</li> <li>■ Usuń papier i włóż go ponownie, a następnie naciśnij <b>Mono Start (Start Mono)</b> lub <b>Colour Start (Start Kolor)</b>.</li> </ul>
	Papier zaciął się wewnątrz urządzenia.	Zobacz <i>Zacięcie drukarki lub zacięcie papieru</i> na stronie 60.
BRAK PLIKU	Karta pamięci lub napęd USB Flash nie zawierają pliku JPG.	Umieść ponownie w gnieździe właściwą kartę pamięci lub napęd USB Flash.

Komunikat błędu	Przyczyna	Działanie
BRAK TUSZU	Wkład atramentowy nie jest prawidłowo zainstalowany.	Wymnij wkład i zainstaluj ponownie. (Patrz <i>Wymiana wkładów atramentowych</i> na stronie 63.)
KARTA JEST PEŁNA	Karta pamięci lub napęd USB Flash, z których korzystasz zawiera już 999 plików.	Urządzenie może dokonywać zapisu na karcie pamięci lub na napędzie USB Flash tylko jeśli zawierają one mniej niż 999 plików. Spróbuj usunąć nieużywane pliki, aby zwolnić miejsce i spróbuj ponownie.
MAŁO CYAN ATR.	We wskazanym wkładzie kończy się atrament.	Zamów nowy wkład.
MAŁO CZARN. ATR.		
MAŁO MAGEN. ATR.		
MAŁO ŻÓŁT. ATR.		
NIE MOŻ. DR. XX	W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny. <b>—LUB—</b> W urządzeniu znajduje się obcy przedmiot, taki jak spinacz lub zmięty papier.	Otwórz pokrywę skanera i usuń obce przedmioty z wnętrza urządzenia. Jeśli w dalszym ciągu pojawia się komunikat błędu, odłącz urządzenie od źródła zasilania na kilka minut i podłącz je ponownie.
NIE MOŻ. INIC XX	W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny. <b>—LUB—</b> W urządzeniu znajduje się obcy przedmiot, taki jak spinacz lub zmięty papier.	Otwórz pokrywę skanera i usuń obce przedmioty z wnętrza urządzenia. Jeśli w dalszym ciągu pojawia się komunikat błędu, odłącz urządzenie od źródła zasilania na kilka minut i podłącz je ponownie.
NIE MOŻ. SKAN. XX	W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny. <b>—LUB—</b> W urządzeniu znajduje się obcy przedmiot, taki jak spinacz lub zmięty papier.	Otwórz pokrywę skanera i usuń obce przedmioty z wnętrza urządzenia. Jeśli w dalszym ciągu pojawia się komunikat błędu, odłącz urządzenie od źródła zasilania na kilka minut i podłącz je ponownie.
NISKA TEMPERAT.	Głowica drukująca jest zbyt zimna.	Pozwól urządzeniu rozgrzać się.
OTWARTA POKRYWA.	Pokrywa skanera nie jest całkowicie zamknięta.	Podnieś pokrywę skanera i ponownie zamknij.
POZOSTAŁE DANE	Dane drukowania pozostały w pamięci urządzenia.	Uruchom ponownie drukowanie z komputera.
	Dane drukowania pozostały w pamięci urządzenia. Kabel USB został odłączony, gdy komputer wysyłał dane do urządzenia.	Naciśnij <b>Stop/Exit (Stop/Zakończ)</b> . Urządzenie anuluje zadanie i usunie je z pamięci. Spróbuj drukować ponownie.
PUSTY CYAN	Wskazany wkład atramentowy jest pusty.  Urządzenie zatrzyma wszystkie operacje drukowania.	Wymień wkład atramentowy wskazany na wyświetlaczu. (Patrz <i>Wymiana wkładów atramentowych</i> na stronie 63.)
PUSTY CZARNY		
PUSTY MAGENTA		
PUSTY ŻÓŁTY		

Komunikat błędu	Przyczyna	Działanie
WYSOKA TEMPERAT.	Głowica drukująca jest zbyt ciepła.	Pozwól urządzeniu ostygnąć.
ZACIĘCIE PAP.	Papier zaciął się wewnątrz urządzenia.	Zdejmij pokrywę usuwania zacięć (z tyłu urządzenia) i usuń blokujący papier. (Patrz <i>Zacięcie drukarki lub zacięcie papieru</i> na stronie 60.)
ZŁE URZĄDZ. USB.	Sprzęt podłączony do portu USB jest zepsuty.	Wyłącz sprzęt z portu USB, a następnie naciśnij <b>On/Off (Wi/Wył)</b> , aby wyłączyć i ponownie włączyć urządzenie.

## Zmiana języka na wyświetlaczu LCD

Istnieje możliwość zmiany języka komunikatów na wyświetlaczu 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)**.

## Polepszanie obrazu na wyświetlaczu LCD

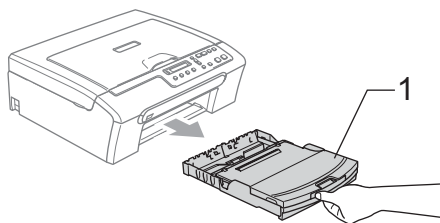
Można dostosować kontrast ekranu LCD, aby otrzymać ostrzejszy i bardziej wyraźny obraz. Jeśli odczytywanie ekranu w bieżącym położeniu jest utrudnione, spróbuj zmienić ustawienie kontrastu.

- 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)**.

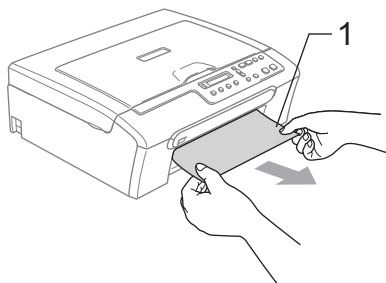
## Zacięcie drukarki lub zacięcie papieru

Wyciągnij zablokowany papier w zależności od miejsca blokady. Aby rozwiązać problem, otwórz i zamknij pokrywę skanera.

- 1 Wyciągnij tackę na papier (1) z urządzenia.

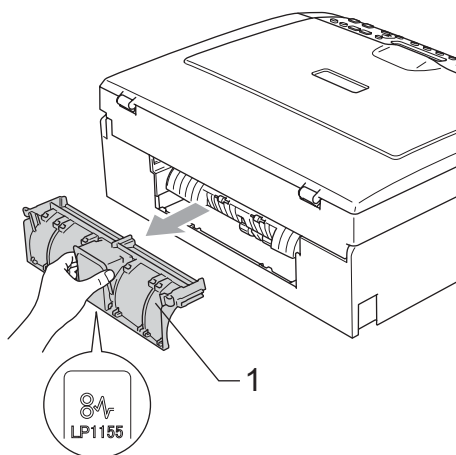


- 2 Wyciągnij zablokowany papier (1) i naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.



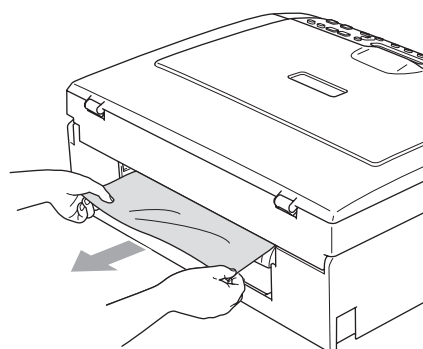
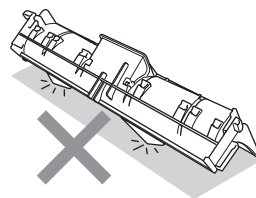
- Jeśli nie możemy wyjąć zablokowanego papieru od przodu, lub też komunikat o błędzie nadal pojawia się na wyświetlaczu po usunięciu blokady, prosimy przejść do następnego kroku.

- 3 Zdejmij pokrywę usuwania zacięć (1). Wyciągnij zablokowany papier z urządzenia.

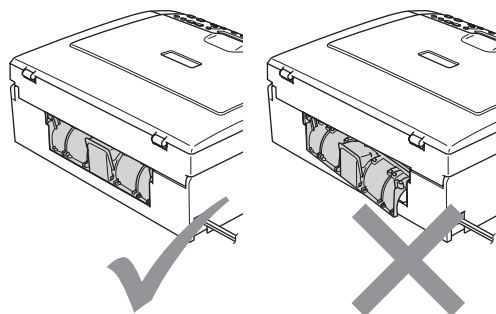


### ! UWAGA

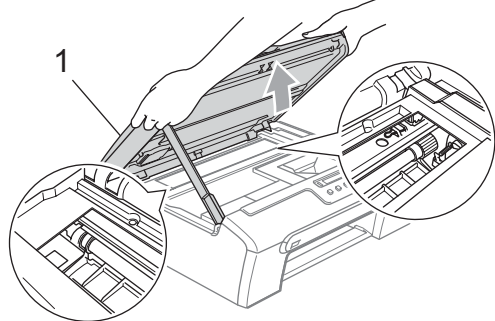
Na ilustracji przedstawiono **NIEWŁAŚCIWE** ułożenie pokrywy usuwania zacięć. W ten sposób można uszkodzić pokrywę i spowodować zacięcie papieru.



- 4 Załóż z powrotem pokrywę usuwania zacięć. Upewnij się, że pokrywa jest właściwie założona.



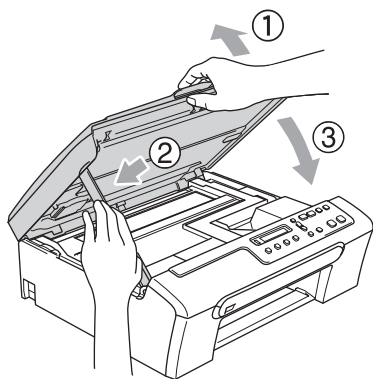
- 5 Podnieś pokrywę skanera (1) z przodu urządzenia, aż zostanie zablokowana w położeniu otwartym. Upewnij się, że w urządzeniu nie pozostał żaden zacięty papier. Sprawdź, czy końce karetki.



 **Informacja**

Jeśli papier zablokował się pod głowicą drukującą, odłącz urządzenie od zasilania, aby umożliwić przesunięcie głowicy i usunięcie papieru.

- 6 Podnieś pokrywę skanera, aby zwolnić blokadę (1). Lekko naciśnij podporę pokrywy skanera (2) i zamknij pokrywę skanera (3).

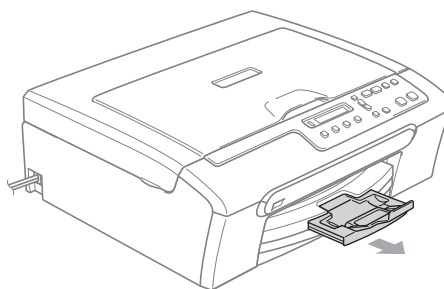


- 7 Wsuń powoli całą tacę papieru do urządzenia.



**Informacja**

Trzymając tacę papieru na miejscu, wyciągnij podporę papieru, aż do zatrzaśnięcia.





# Rutynowa obsługa konserwacyjna

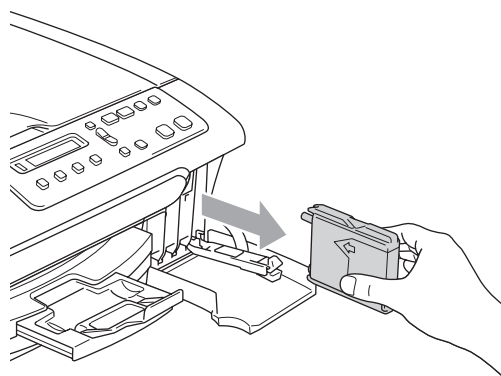
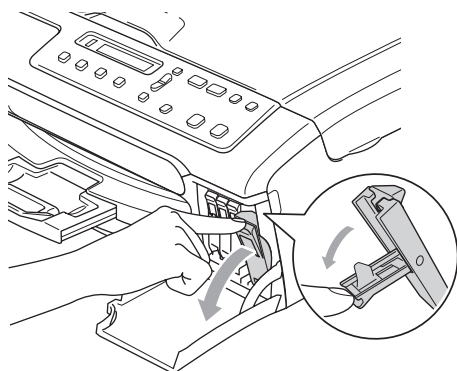
## Wymiana wkładów atramentowych

Twoje urządzenie jest wyposażone w licznik kropek tuszu. Licznik kropek tuszu automatycznie monitoruje poziom atramentu w każdej z 4 kaset. Gdy urządzenie wykryje, że kasetka z tuszem (kartrydż) wyczerpuje się, wyświetli odpowiedni komunikat na wyświetlaczu LCD.

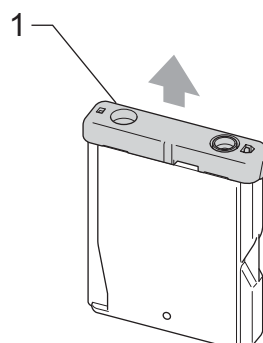
Komunikat na wyświetlaczu LCD poinformuje cię, która kasetka się wyczerpuje lub wymaga wymiany. Upewnij się, że postępujesz zgodnie z poleceniami wyświetlanymi na wyświetlaczu, aby wymienić kasetki z tuszem w prawidłowej kolejności.

Mimo, że urządzenie informuje, że kasetka z tuszem jest pusta, może w niej jeszcze znajdować się niewielka ilość tuszu. Jest to konieczne, aby zachować niewielką ilość tuszu w kasecie z tuszem, aby zapobiec wysuszeniu przez powietrze i uszkodzeniu zespołu głowicy drukującej.

- 1 Otwórz pokrywę wkładu atramentowego.  
Jeśli jedna lub więcej kaset z tuszem jest pusta, na przykład czarna, na wyświetlaczu pojawi się komunikat PUSTY CZARNY i WYMIENIĆ ATRAM..
- 2 Pociągnij dźwignię zwalniania blokady w dół i wyjmij kasetę z tuszem dla koloru wskazanego na wyświetlaczu LCD.

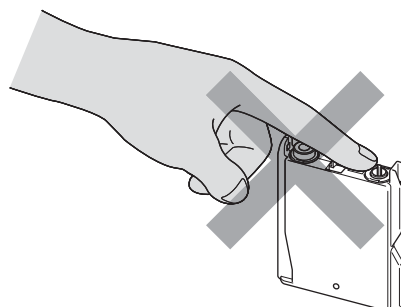


- 3 Otwórz nową torebkę z wkładem atramentowym dla koloru pokazanego na wyświetlaczu LCD, a następnie wyjmij wkład.
- 4 Wyjmij żółtą osłonę ochronną (1).



### Nieprawidłowa konfiguracja

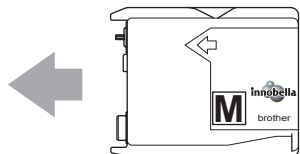
NIE dotykaj obszaru pokazanego na poniższej ilustracji.



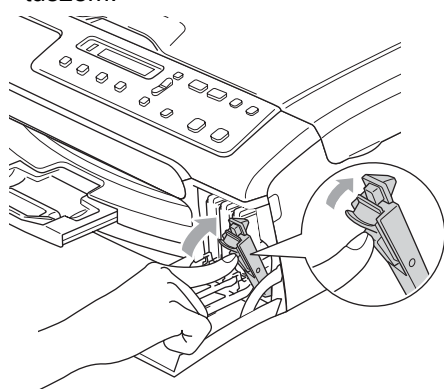
### Informacja

Jeżeli osłona kasetki oderwie się podczas otwierania opakowania, nie oznacza to jej uszkodzenia.

- 5 Każdy kolor ma swoją prawidłową pozycję. Włóż kasetę z tuszem w kierunku strzałki, znajdującej się na etykiecie.



- 6 Podnieś dźwignię zwalniania blokady i popchnij każdą, aż zaskoczy, a następnie zamknij pokrywę kaset z tuszem.



- 7 Urządzenie automatycznie zresetuje licznik wkładu.

### Informacja

- Po wymianie kasety z tuszem na wyświetlaczu LCD może się pojawić prośba (MAŁO CZARN. ATR. lub PUSTY CZARNY) o weryfikację czy wymieniona kasetka była fabrycznie nowa (CZY WYMIENIŁEŚ CZ. ? ▲ TAK ▼ NIE). Dla każdej nowej zainstalowanej kasety naciśnij ▲ (TAK), aby automatycznie zresetować licznik kropek tuszu dla danego koloru. Jeśli zainstalowana kasetka z tuszem nie jest fabrycznie nowa, naciśnij ▼ (NIE).
- Jeśli wyświetlacz pokazuje komunikat BRAK TUSZU po zainstalowaniu kasety, sprawdź czy kasetki z tuszem zostały zainstalowane poprawnie.

### OSTRZEŻENIE

Jeżeli atrament dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć je wodą, a jeśli wystąpi podrażnienie, udać się do lekarza.

### UWAGA

NIE wyjmuj kaset z tuszem jeśli nie musisz ich wymienić. W przeciwnym razie, może się zmniejszyć ilość tuszu i urządzenie nie będzie znało ilości tuszu, jaka pozostała w kasecie.

NIE dotykaj gniazd kaset. Tusz może poplamić skórę.

Jeżeli tusz zabrudzi skórę lub ubranie, należy przemyć je natychmiast wodą z mydłem lub innym detergentem.

Jeśli pomieszasz kolory, po zmianie gniazda i przed rozpoczęciem drukowania należy kilkakrotnie wykonać procedurę czyszczenia głowicy.

Po otwarciu kasety z tuszem należy zainstalować ją w MFC i zużyć w ciągu 6 miesięcy od zainstalowania. Należy stosować wyłącznie nierozpakowane kasetki z tuszem, na których widnieje data ważności.

Nie wolno rozkładać lub rozmontowywać kasetki z tuszem, ponieważ może dojść do wycieku tuszu na zewnątrz.

Wielofunkcyjne urządzenia firmy Brother są przeznaczone do pracy z atramentem o specjalnej specyfikacji i działają optymalnie, jeżeli używa się oryginalnych wkładów atramentowych marki Brother. Firma Brother nie może zagwarantować takiego optymalnego działania, jeżeli używane są atramenty lub wkłady atramentowe o innych specyfikacjach. Dlatego też firma Brother nie zaleca stosowania wkładów innych niż oryginalne wkłady marki Brother ani też ponownego napełniania pustych wkładów atramentem z innych źródeł. Jeżeli uszkodzenie głowicy drukującej lub innej części urządzenia jest spowodowane używaniem produktów innego producenta, wszelkie wynikające z tego naprawy nie są objęte gwarancją.

## Czyszczenie obudowy urządzenia

### ! UWAGA

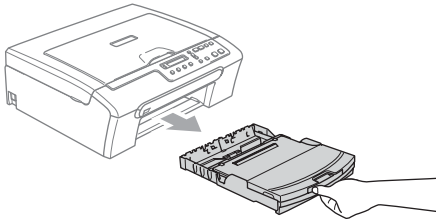
Korzystaj neutralnych detergentów. Czyszczenie przy użyciu płynów lotnych, takich jak rozcieńczalnik lub benzyna uszkodzi powierzchnię urządzenia.

NIE używaj materiałów czyszczących zawierających amoniak.

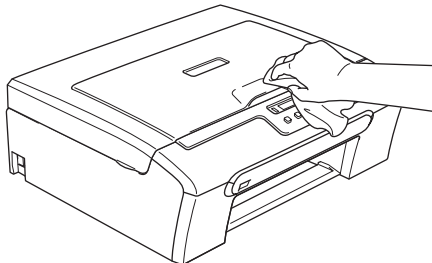
NIE używaj alkoholu izopropylowego do czyszczenia panelu sterowania. Może to spowodować uszkodzenie panelu.

### Wyczyść obudowę urządzenia w następujący sposób:

- 1 Wyciągnij walek papieru z urządzenia.

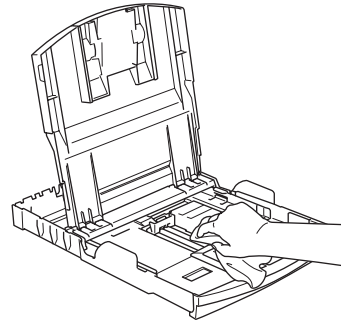


- 2 Wytrzyj tacę na papier za pomocą miękkiej szmatki, aby usunąć kurz.



- 3 Podnieś pokrywę tacy wyjściowej papieru i wyjmij wszystko, co utknęło w tacy na papier.

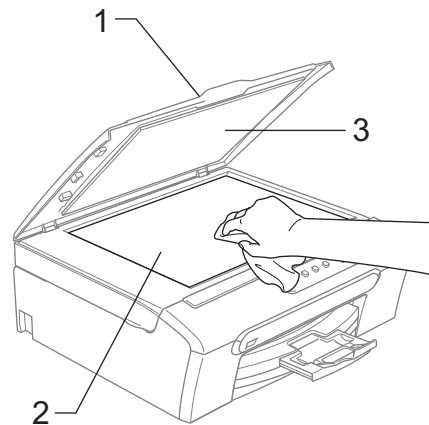
- 4 Wytrzyj tacę na papier miękką szmatką (od wewnątrz i z zewnątrz), aby usunąć kurz.



- 5 Zamknij pokrywę tacy wyjściowej papieru i powoli wepchnij tacę na papier do urządzenia.

## Czyszczenie skanera

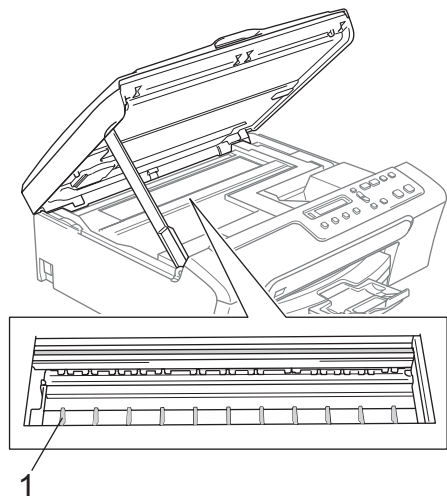
- 1 Podnieś pokrywę dokumentu.(1). Wyczyść szybę skanera (2) i biały plastik (3) przy miękkiej ściereczki nie pozostawiającej włókien zwilżonej niepalnym środkiem do czyszczenia szkła.



## Czyszczenie wałka drukarki

### OSTRZEŻENIE

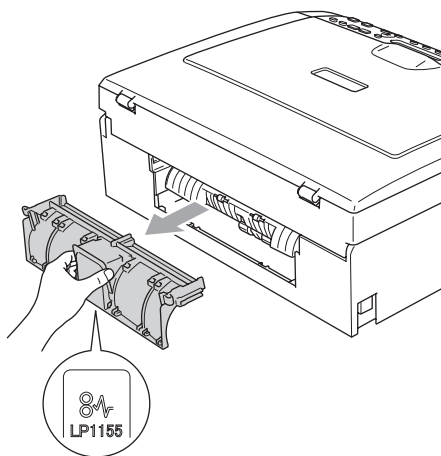
Przed czyszczeniem wałka drukarki (1) wyłącz urządzenie z gniazdka elektrycznego.



- 1 Wyczyść wałek drukarki(1) i obszar wokół niego, ścierając rozmazany atrament miękką, gładką i suchą ściereczką.

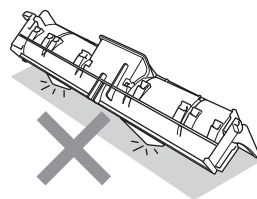
## Czyszczenie wałka papieru

- 1 Wyciągnij wałek papieru z urządzenia.
- 2 Wyciągnij wtyczkę urządzenia z gniazdka zasilającego i zdejmij pokrywę do likwidowania blokad papieru.

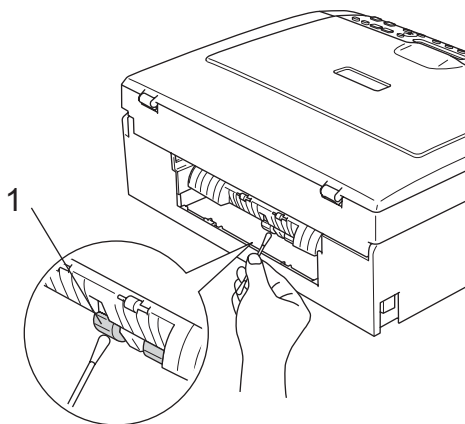


### UWAGA

Na ilustracji przedstawiono NIEWŁAŚCIWE ułożenie pokrywy usuwania zacięć. W ten sposób można uszkodzić pokrywę i spowodować zacięcie papieru.



- 3 Wyczyść wałek podawania papieru (1) wacikiem zwilżonym alkoholem izopropylowym.



- 4 Załóż z powrotem pokrywę usuwania zacięć. Upewnij się, że pokrywa jest właściwie założona.
- 5 Podłącz ponownie kabel zasilający.
- 6 Wsuń mocno tacę papieru ponownie do urządzenia.

## Czyszczenie głowicy drukującej

Aby zapewnić wysoką jakość wydruków, urządzenie automatycznie i regularnie czyści głowicę drukującą (w razie potrzeby). W razie problemów z jakością wydruku proces czyszczenia można uruchomić ręcznie.

Głowicę i kasety z tuszem należy wyczyścić, jeśli w tekście lub na grafice pojawiają się poziome linie. Czyszczenie można wykonać tylko dla koloru czarnego, trzech kolorów w tym samym czasie (cyan/żółty/magenta), lub wszystkich czterech kolorów jednocześnie.

Czyszczenie głowicy zużywa atrament. Zbyt częste czyszczenie powoduje nadmierne, niepotrzebne zużycie atramentu.

### ! UWAGA

NIE DOTYKAJ głowicy drukującej. Dotyknięcie głowicy drukującej może spowodować jej trwałe uszkodzenie i unieważnić gwarancję na nią.

- 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 drukującą. Po zakończeniu czyszczenia urządzenie automatycznie przejdzie w tryb czuwania.



### Informacja

Jeśli wyczyszczono głowicę drukującą co najmniej pięć razy, a jakość drukowania się nie poprawiła, skontaktuj się z przedstawicielem firmy Brother.

## Sprawdzanie jakości drukowania

Jeśli tekst i kolory na wydrukach są wyblakłe lub w paski, kolory i tekst wydają się być słabe, niektóre z dysz mogą być zatkane. Można to sprawdzić przez wydrukowanie arkusza sprawdzania jakości wydruku i obejrzenie próbki.

- 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 drukuje arkusz sprawdzania jakości drukowania.
- 5 Sprawdź jakość czterech bloków koloru na kartce.
- 6 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Jeśli wszystkie linie są czyste i wyraźne, naciśnij ▲, aby wybrać TAK i przejdź do kroku 10.
  - Jeśli brakuje linii krótkich, tak jak pokazano to poniżej, naciśnij ▼, aby wybrać NIE.

OK

Jakość słaba



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

Naciśnij ▲ (TAK) lub ▼ (NIE).

- 8 Wyświetlacz LCD zapyta, czy chcesz rozpocząć czyszczenie.

Naciśnij ▲ (TAK).

Urządzenie rozpoczyna czyszczenie głowicy drukującej.

- 9 Po zakończonym czyszczeniu, naciśnij **Colour Start (Start Kolor)**.

Urządzenie rozpoczyna ponowne drukowanie arkusza sprawdzania jakości drukowania i przechodzi do kroku 5.

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

Jeśli powtórzysz tą procedurę co najmniej pięć razy i jakość nie poprawi się, wymień wkład atramentowy dla zablokowanego koloru.

Po wymianie wkładu sprawdź jakość drukowania. Jeśli problem nadal występuje, powtórz czyszczenie i procedury testowe co najmniej pięć razy po zainstalowaniu nowego wkładu atramentowego. Jeśli wciąż brakuje atramentu, skontaktuj się z przedstawicielem firmy Brother.

### ! UWAGA

NIE DOTYKAJ głowicy drukującej. Dotykanie głowicy drukującej może spowodować jej trwałe uszkodzenie i unieważnić gwarancję na nią.

### Informacja



Gdy dysza głowicy drukującej jest zatkana, wydrukowana próbka wygląda tak.



Po oczyszczeniu dyszy głowicy drukującej znikają linie poziome.

## Sprawdzanie wyrównania drukowania

W razie potrzeby należy dostosować wyrównanie wydruku. Jeśli po transporcie urządzenia wydrukowany tekst jest rozmazany lub wydrukowane obrazy są wyblakłe, wówczas należy wyregulować ustawienia urządzenia.

- 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 Wciśnij **Mono Start (Start Mono)** lub **Colour Start (Start Kolor)**.  
Urządzenie rozpoczyna drukowanie arkusza sprawdzania wyrównania.

USTAW.W LIN. OK?

▲ TAK ▼ NIE

- 5 Sprawdź wydruki testowe 600 dpi i 1200 dpi, aby zobaczyć, czy numer 5 jest najbardziej zbliżony do 0.
  - Jeśli najlepiej pasują wydruki testowe numer 5 o rozdzielczości 600 dpi oraz 1200, naciśnij ▲ (TAK), aby zakończyć sprawdzanie wyrównania, a następnie przejdź do kroku 8.
  - Jeśli inny numer wydruku testowego lepiej odpowiada 600 dpi lub 1200 dpi, naciśnij ▼ (NIE), aby go wybrać.

- 6 Dla 600 dpi naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać numer wydruku testowego najbardziej pasującego do próbki 0 (1-8).

REGUL. 600DPI

WYBIEŻ NAJLEP.#5

Naciśnij **OK**.

- 7 Dla 1200 dpi naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać numer wydruku testowego najbardziej pasującego do próbki 0 (1-8).

REGUL. 1200DPI

WYBIEŻ NAJLEP.#5

Naciśnij **OK**.

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

## Sprawdzanie poziomu atramentu

Istnieje możliwość sprawdzenia ilości tuszu pozostałego w kasecie.

- 1 Naciśnij **Ink Management (Zarządzanie atramentem)**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać **POZIOM ATRAM..**.  
Naciśnij **OK**.  
Wyświetlacz LCD wskazuje poziom atramentu.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać kolor, który chcesz sprawdzić.
- 4 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.



### Informacja

Poziom atramentu można sprawdzać z komputera.

# Informacje o urządzeniu

## Sprawdzanie numeru seryjnego

Na wyświetlaczu można zobaczyć numer seryjny urządzenia.

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 4 . SPECYF . APARATU .  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 1 . NR SERyjNY .  
Naciśnij **OK**.

XXXXXXXX

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

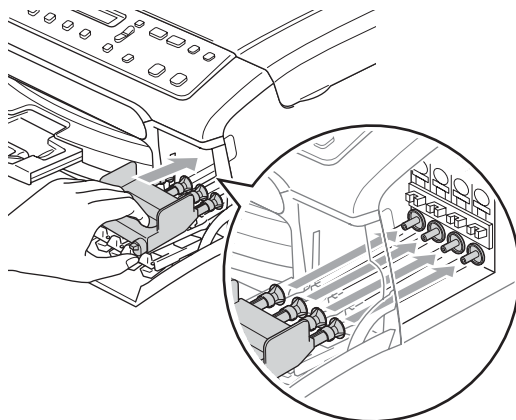
# Pakowanie i transport urządzenia

Podczas transportu urządzenia użyj materiału dostarczonego z urządzeniem. Nieodpowiednie opakowanie urządzenia może spowodować utratę gwarancji.

## ! UWAGA

Ważne jest, aby umożliwić urządzeniu „zaparkowanie” głowicy drukującej po zakończonym drukowaniu. Przed wyłączeniem urządzenia z zasilania posłuchaj uważnie, czy ustały wszystkie mechaniczne odgłosy. Niedopuszczenie do zaparkowania głowicy może spowodować problemy z drukowaniem lub uszkodzenie głowicy.

- 1 Otwórz pokrywę wkładu atramentowego.
- 2 Pociągnij drążki zwalniające blokadę i wyjmij wszystkie wkłady atramentowe. (Patrz *Wymiana wkładów atramentowych* na stronie 63.)
- 3 Zainstaluj żółty element ochronny, unieś każdą dźwignię zwalniania blokady i naciśnij ją, aż zaskoczy, a następnie zamknij pokrywę kaset z tuszem.

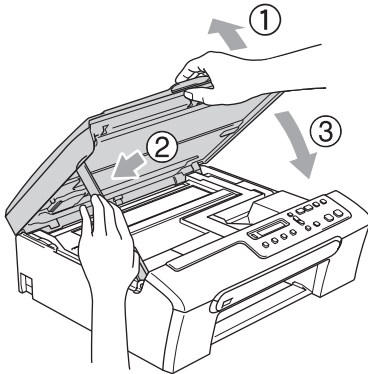




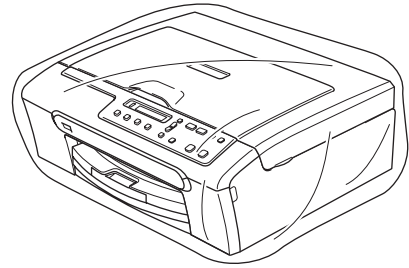
**! UWAGA**

Jeśli nie możesz znaleźć żółtych części ochronnych, NIE wyjmuj wkładów atramentowych przed transportem. Ważne jest, aby urządzenie było transportowane z żółtymi częściami ochronnymi lub z wkładami atramentowymi w prawidłowej pozycji. Transport bez nich może spowodować uszkodzenie urządzenia i unieważnienie gwarancji.

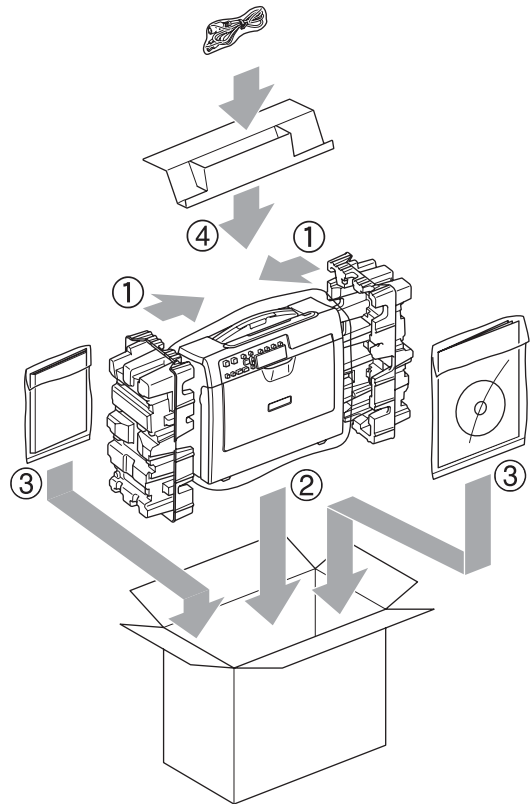
- 4 Podłącz urządzenie z gniazdka elektrycznego.
- 5 Obiema rękami chwyć za plastikowe uchwyty po obu stronach urządzenia, aby podnieść pokrywę skanera do momentu, kiedy zablokuje się bezpiecznie w położeniu otwartym. Następnie odłącz kabel interfejsu z urządzenia, jeżeli jest podłączony.
- 6 Podnieś pokrywę (1) skanera, aby zwolnić blokadę. Lekko naciśnij podpórę pokrywy skanera (2) i zamknij pokrywę skanera (3).



- 7 Włóż urządzenie do torby i umieść w oryginalnym opakowaniu, korzystając z oryginalnych materiałów do pakowania.



- 8 Zapakuj materiały drukowane w oryginalne opakowanie, jak pokazano poniżej. Nie pakować zużytych kaset z tuszem do kartonu.



- 9 Zamknij pudełko i oklej taśmą.

## Programowanie na wyświetlaczu

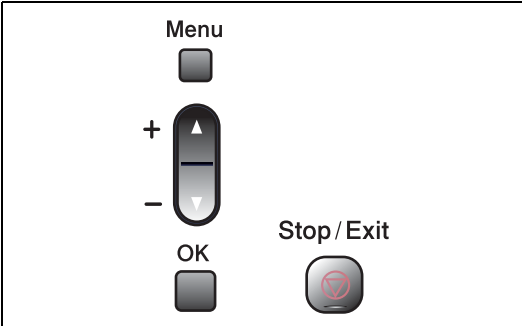




Urządzenie pozwala na łatwe programowanie z wyświetlacza LCD za pomocą przycisków menu. Łatwe w użyciu programowanie pozwala na pełne wykorzystanie wszystkich opcji menu urządzenia.

Ponieważ programowanie odbywa się na wyświetlaczu LCD, stworzyliśmy zestaw dostępnych na wyświetlaczu instrukcji, które pomagają użytkownikowi krok po kroku zaprogramować urządzenie. Wystarczy postępować zgodnie z instrukcją, która prowadzi użytkownika przez opcje programowania i menu.

### Tabela Menu

Możesz zaprogramować swoje urządzenie korzystając z tabeli menu, która rozpoczyna się na stronie Strona 74. Na tych stronach przedstawiono opcje menu.

## Przycisku menu

	
	Wejście do menu.
	Przełącz aktualny poziom menu.
	Przejdź do następnego poziomu menu. Zaakceptuj opcję.
	Wyjdź z menu.

Aby wejść do trybu menu:

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Wybierz opcję.  
Możesz również znacznie szybciej przewijać każdy poziom menu naciskając ▲ lub ▼ w zależności od kierunku, w którym chcesz się poruszać.

1. KOPIA

2. PHOTOCAPTURE

3. DRUK RAPORTÓW

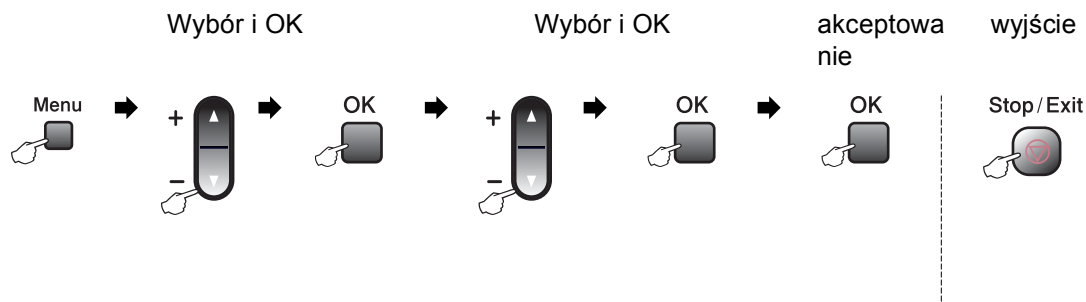
4. SPECYF. APARATU


0. WSTĘPNE USTAW.


- 3 Naciśnij **OK**, gdy na wyświetlaczu LCD pojawi się ta opcja.  
Wyświetlacz LCD pokaże teraz następny poziom menu.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼ w celu przewinięcia do następnego wyboru menu.
- 5 Naciśnij **OK**.  
Gdy zakończysz konfigurowanie opcji, wyświetlacz LCD pokaże AKCEPTACJA.


## Tabela menu


Tabela menu pomaga zrozumieć wybory menu oraz opcje, znajdujące się w oprogramowaniu urządzenia. Ustawienia fabryczne są wytłuszczone i oznaczone gwiazdką.



Menu główne	Podmenu	Menu opcji	Opcje	Opisy	Strona
1. KOPIA	1. TYP PAPIERU	—	<b>PAPIER ZWYKŁY*</b> PAPIER INKJET BROTHER FOTO INNE FOTO FOLIA	Ustawia rodzaj papieru, znajdującego się na tacy papieru.	24
	2. FORM. PAPIERU	—	LETTER LEGAL <b>A4*</b> A5 10X15CM	Ustawia rozmiar papieru, znajdującego się na tacy papieru.	25
	3. JAKOŚĆ	—	SZYBKO <b>ZWYKŁA*</b> NAJLEPSZA	Umożliwia wybór rozdzielczość kopii dla danego typu dokumentu.	21
	4. JASNOŚĆ	—	-□□□■+ -□□□■+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Umożliwia dostosowanie jasności dla kopii.	23
	5. KONTRAST	—	-□□□■+ -□□□■+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Umożliwia dostosowanie kontrastu dla kopii.	24
 Ustawienia fabryczne są wytłuszczone i oznaczone gwiazdką.					

Menu główne	Podmenu	Menu opcji	Opcje	Opisy	Strona
1. KOPIA (Cd)	6. USTAW. KOLORU	1. R	R: -□□□■+ R: -□□□■+ <b>R</b> : -□□■□+* R: -□■□□+ R: -■□□□+	Dostosowuje ilość czerwieni w kopiach.	24
		2. G	G: -□□□■+ G: -□□□■+ <b>G</b> : -□□■□+* G: -□■□□+ G: -■□□□+	Dostosowuje ilość zieleni w kopiach.	
		3. B	B: -□□□■+ B: -□□□■+ <b>B</b> : -□□■□+* B: -□■□□+ B: -■□□□+	Dostosowuje ilość błękitu w kopiach.	
2. PHOTOCAPTURE	1. JAKOŚĆ DRUKU	—	ZWYKŁA <b>FOTO*</b>	Umożliwia wybór jakości wydruku.	34
	2. TYP PAPIERU	—	PAPIER ZWYKŁY PAPIER INKJET BROTHER FOTO <b>INNE FOTO*</b>	Umożliwia wybór typu papieru.	34
	3. FORM. PAPIERU	—	LETTER A4 <b>10X15CM*</b> 13X18CM	Umożliwia wybór rozmiaru papieru.	34
 Ustawienia fabryczne są wytłuszczone i oznaczone gwiazdką.					

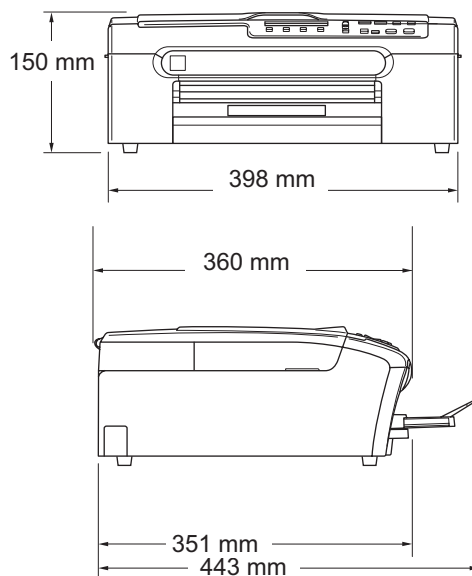
Menu główne	Podmenu	Menu opcji	Opcje	Opisy	Strona	
2. PHOTOCAPTURE (Cd)	4. FORMAT DR.	—	10X8CM 13X9CM 15X10CM 18X13CM 20X15CM <b>WYMIAR MAX.*</b>	Umożliwia wybór rozmiaru wydruku. (Pojawia się tylko po wybraniu formatu A4 lub Letter w menu rozmiaru papieru.)	34	
	5. JASNOŚĆ	—	-□□□■+ -□□■□+ -□■□□+* -□■□□+ -■□□□+	Dostosowuje jasność.	35	
	6. KONTRAST	—	-□□□■+ -□□■□+ -□■□□+* -□■□□+ -■□□□+	Dostosowuje kontrast.	35	
	7. WZMOC. KOLORU	WZMOC. : WŁ. WZMOC. : WYŻ*	1. BALANS BIELI	-□□□■+ -□□■□+ -□■□□+* -□■□□+ -■□□□+	Dopasowuje odcienie białych obszarów.	35
			2. OSTROŚĆ	-□□□■+ -□□■□+ -□■□□+* -□■□□+ -■□□□+	Uwypukla szczegóły obrazu.	
			3. GĘSTOŚĆ KOLORU	-□□□■+ -□□■□+ -□■□□+* -□■□□+ -■□□□+	Dostosowuje całkowitą ilość koloru w obrazie.	
	 Ustawienia fabryczne są wytłuszczone i oznaczone gwiazdką.					

Menu główne	Podmenu	Menu opcji	Opcje	Opisy	Strona
2. PHOTOCAPTURE (Cd)	8. KADROWANIE	—	WŁ. * WYŁ.	Przycina obraz dookoła brzegu, aby dopasować go do rozmiaru papieru i rozmiaru druku. Wyłącz tę funkcję jeśli chcesz drukować całe obrazy lub zapobiec niechcianemu zmniejszeniu obszaru zdjęcia.	36
	9. BEZ BRZEGU	—	WŁ. * WYŁ.	Ta funkcja rozszerza drukowany obszar dopasowując go do brzegów papieru.	36
	0. SKANUJ DO (Gdy włożona jest karta pamięci lub napęd pamięci USB Flash)	1. JAKOŚĆ	CZ/B 200X100DPI CZ/B 200DPI KOLOR 150DPI* KOLOR 300DPI KOLOR 600DPI	Umożliwia wybór rozdzielczości skanowania dla danego typu dokumentu.	Zobacz Instrukcja oprogramowania na płycie CD-ROM.
	2. TYP PLIKU CZ&B	TIF* PDF	Umożliwia wybór domyślnego formatu pliku dla skanowania w czerni i bieli.		
	3. TYP PLIKUKOLOR	PDF* JPEG	Umożliwia wybór domyślnego formatu pliku dla skanowania w kolorze.		
3. DRUK RAPORTÓW	1. POMOC	—	—	Istnieje możliwość drukowania tych list i raportów.	8
	2. USTAW. UŻYTKOW.	—	—		
4. SPECYF. APARATU	1. NR SERYJNY	—	—	Pozwala sprawdzić numer seryjny urządzenia.	70
0. WSTĘPNE USTAW.	1. DATA I GODZINA	—	—	Ustawia datę i godzinę w urządzeniu.	Zobacz Podręcznik Szybkiej obsługi
	2. KONTRAST LCD	—	JASNY CIEMNY*	Dopasowuje kontrast wyświetlacza LCD.	60
	0. MIEJSCOWY JĘZ.	—	ANGIELSKI* CZESKI WĘGIERSKI POLSKI BUŁ RUM SŁOWACKI	Pozwala na zmianę języka wyświetlacza.	60
 Ustawienia fabryczne są wytłuszczone i oznaczone gwiazdką.					

## Ogólnie

Pojemność pamięci	16 MB
Taca papieru	100 arkuszy [80 g/m <sup>2</sup> (20 funtów)]
Typ drukarki	Dysza atramentowa
Metoda drukowania	Czarny: Piezo z dyszami 94 × 1
	Kolor: Piezo z dyszami 94 × 3
LCD (wyświetlaczekłokrystaliczny)	16 znaków × 1 wiersz
Źródło zasilania	Prąd przemienny 220 to 240 V 50/60 Hz
Zużycie energii	Tryb oszczędzania energii: Średnio 4 W
	Czuwanie: Średnio 6 W
	Działanie: Średnio 20 W

## Wymiary



Ciężar	7,1 kg
Hałas	Działanie: 50 dB lub mniej <sup>1</sup>
Temperatura	Działanie: od 10 do 35°C
	Najlepsza jakość drukowania: od 20 do 33°C
Wilgotność	Działanie: 20 do 80% (bez kondensacji)
	Najlepsza jakość drukowania: 20 do 80% (bez kondensacji)

<sup>1</sup> Zależy od warunków drukowania.



# Nośniki do drukowania

## Papier wejściowy

## Taca papieru

### ■ Typ papieru:

Zwykły papier, papier do drukarek atramentowych (papier powlekany), papier błyszczący<sup>2</sup>, folie<sup>1 2</sup> i koperty

### ■ Format papieru:

Letter, Legal, Executive, A4, A5, A6, JIS B5, koperty (rozmiar handlowy nr 10, DL, C5, Monarch, JE4), Photo Card, karta indeksu, karta pocztowa<sup>3</sup>.

Szerokość: 89 mm (3,5 cala) - 216 mm (8,5 cala)

Wysokość: 127 mm (5,0 cala) - 356 mm (14,0 cala)

Więcej szczegółów w *Waga papieru, grubość i ilość* na stronie 13.

### ■ Maksymalna pojemność tacy na papier: ok. 100 arkuszy 80 g/m<sup>2</sup> (20 funtów) zwykły papier

## Wylot papieru

Maksymalnie do 50 arkuszy A4 zwykłego papieru (dostarczanie dotacy stroną zadrukowaną do góry)<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Należy używać tylko materiałów przeznaczonych dla drukarek atramentowych.

<sup>2</sup> Dla folii i papieru błyszczącego zalecamy usunięcie zadrukowanych stron z tacki wyjściowej natychmiast po zejściu z urządzenia, aby uniknąć smug.

<sup>3</sup> Patrz *Typ i rozmiar papieru dla każdej operacji* na stronie 12.

# Kopiowanie

<b>Kolor/Czarno-białe</b>	Tak/Tak
<b>Format dokumentu</b>	Szerokość szyby skanera: maks. 216 mm Wysokość szyby skanera: maks. 297 mm
<b>Prędkość kopiowania</b>	(DCP-135C)  Czarno-białe: Do 5 stron/minutę (papier A4) <sup>1</sup> Kolor: Do 5 stron/minutę (A4 papier) <sup>1</sup> (DCP-150C, DCP-153C i DCP-157C)  Czarno-białe: Do 20 stron/minutę (papier A4) <sup>1</sup> Kolor: Do 18 stron/minutę (papier A4) <sup>1</sup>
<b>Kopie wielokrotne</b>	Układanie sterty z maks. 99 stron
<b>Powiększ/Pomniejsz</b>	25% do 400% (w przedziałach po 1%)
<b>Rozdzielczość</b>	<b>(Czarno-białe)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Skanowanie do 600×1200 dpi</li><li>■ Drukowanie do 1200×1200 dpi</li></ul> <b>(Kolor)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Skanowanie do 600×1200 dpi</li><li>■ Drukowanie do 600×1200 dpi</li></ul>

<sup>1</sup> Na podstawie standardowego wzorca Brother (tryb szybki/układanie kopii w stertę). Szybkość kopiowania jest różna w zależności od złożoności dokumentu.

# PhotoCapture Center™



## Informacja

Urządzenie DCP-135C obsługuje wyłącznie napędy pamięci USB Flash.

<b>Dostępne nośniki</b> <sup>1</sup>	CompactFlash® wersje 1.0 (Tylko typ I) (Microdrive™ nie jest kompatybilny) (Karty Compact I/O takie jak karta Compact LAN i Compact Modem nie są obsługiwane.) Memory Stick® Memory Stick Pro™ (Niedostępne dla plików muzycznych w przypadku MagicGate™) Memory Stick Duo™ z adapterem MultiMediaCard™ Secure Digital™ miniSD™ z adapterem xD-Picture Card™ <sup>2</sup>
<b>Rozdzielczość Rozszerzenia plików</b> (Format nośnika Media) (Format obrazu)	Napęd USB Flash <sup>3</sup> Do 1200×2400 dpi DPOF, EXIF, DCF Druk fotografii: JPEG <sup>4</sup> Skanowanie do nośnika: JPEG, PDF (Kolor)
<b>Liczba plików</b>	TIFF, PDF (czarno-białe) Do 999 na karcie pamięci (Liczba uwzględnia także folder wewnątrz kart pamięci lub napędu Flash USB)
<b>Folder</b>	Plik należy zapisać w 4-poziomym folderze karty pamięci lub napędu pamięci USB Flash.
<b>Bez marginesów</b>	Letter, A4, Karta fotograficzna <sup>5</sup>

<sup>1</sup> Struktura folderów, adapterów, kart pamięci lub napędu USB nie jest uwzględniona.

<sup>2</sup> Konwencjonalna karta xD-Picture Card™ od 16MB do 512MB  
 xD-Picture Card™ Type M od 256MB do 2GB  
 xD-Picture Card™ Type H od 256MB do 2GB

<sup>3</sup> Standard USB 2.0  
 Urządzenie pamięci masowej USB od 16 MB do 8 GB  
 Obsługiwane formaty: FAT12/FAT16/FAT32

<sup>4</sup> Progresywny format JPEG nie jest obsługiwany.

<sup>5</sup> Patrz *Typ i rozmiar papieru dla każdej operacji* na stronie 12.

# PictBridge

## Kompatybilność

Obsługuje standard Camera & Imaging Products Association PictBridge CIPA DC-001. Odwiedź: <http://www.cipa.jp/pictbridge> aby uzyskać więcej informacji.

## Interfejs

Port PictBridge (USB)

# Skaner

<b>Kolor/czarno-białe</b>	Tak/Tak
<b>Zgodny z TWAIN</b>	Tak (Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista™)
	Mac OS® X 10.2.4 lub lepszy
<b>Zgodny z WIA</b>	Tak (Windows® XP <sup>1</sup> /Windows Vista™)
<b>Kolor Głębia</b>	36-bitowy kolor Obróbka (wejście) 24-bitowy kolor Obróbka (wyjście) (Faktyczny na wejściu: 30-bitowy kolor/Faktyczny na wyjściu: 24 bitowy kolor)
<b>Rozdzielczość</b>	Do 19200 × 19200 dpi (interpolowana) <sup>2</sup> Do 600 × 2400 dpi (optyczna)
<b>Prędkość skanowania</b>	Czarno-biały: do 3,82 sek. Kolor: do 6,02 sek. (rozmiar A4 przy 100 × 100 dpi)
<b>Format dokumentu</b>	Szerokość szyby skanera: Maks. 215,9 mm Maks. wysokość szyby skanera: Max. 297 mm
<b>Szerokość skanowania</b>	210 mm
<b>Skala szarości</b>	256 poziomów

<sup>1</sup> Windows® XP w tym Podręczniku Użytkownika to Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional, i Windows® XP Professional x64 Edition.

<sup>2</sup> Maksymalna rozdzielczość skanowania przy użyciu WIA Driver dla systemu Windows® XP i Windows Vista™: 1200 × 1200 dpi (rozdzielczość 19200 × 19200 dpi można wybrać przy użyciu narzędzi skanera Brother)

# Drukarka

<b>Sterownik drukarki</b>	Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista™ - sterownik obsługuje tryb kompresji Brother Native Compression Sterownik Brother Ink Driver
<b>Rozdzielczość</b>	Dla Mac OS® X 10.2.4 lub wyższych wersji Do 1200 × 6000 dpi 1200 × 2400 dpi 1200 × 1200 dpi 600 × 600 dpi 600 × 300 dpi 600 × 150 dpi
<b>Prędkość druku</b>	(DCP-135C) Czarno-białe: do 25 stron/minutę <sup>1</sup> Kolorowe: do 20 stron/minutę <sup>1</sup> (DCP-150C, DCP-153C i DCP-157C) Czarno-białe: do 27 stron/minutę <sup>1</sup> Kolorowe: do 22 stron/minutę <sup>1</sup>
<b>Szerokość drukowania</b>	204 mm (210 mm) <sup>2</sup> (rozmiar A4)
<b>Znaki dyskowe</b>	35 TrueType (tylko Windows®)
<b>Bez marginesów</b>	Letter, A4, A6, Photo Card, karta indeksu, karta pocztowa <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Oparty na wzorze standardu Brother.  
Format A4 w trybie szkicowania.

<sup>2</sup> Gdy funkcję druku bez marginesów ustawimy na On (Wł.).

<sup>3</sup> Patrz *Typ i rozmiar papieru dla każdej operacji* na stronie 12.

## Interfejsy

**USB** Kabel interfejsu USB 2.0 nie dłuższy niż 2,0m. <sup>1</sup> <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Twoje urządzenie ma interfejs USB 2.0 (pełna prędkość). Interfejs ten jest kompatybilny z Hi-Speed USB 2.0; jednak maksymalny transfer danych wynosi 12 Mbit/s. Urządzenie można również podłączyć do komputera z interfejsem USB 1.1.

<sup>2</sup> Porty USB innych systemów nie są obsługiwane przez system Macintosh®.

# Wymagania komputera

OBSŁUGIWANE SYSTEMY OPERACYJNE I FUNKCJE OPROGRAMOWANIA						
Systemy operacyjne		Obsługiwane funkcje	Interfejs	Minimum Procesor	Zalecany RAM	Wymagana przestrzeń twardego dysku
Windows® 1, 4	2000 Professional	Drukowanie, skanowanie, dysk wymienny <sup>3</sup>	USB	Intel® Pentium® II lub odpowiednik AMD	256MB	480MB
	XP Home			AMD Opteron™ AMD Athlon™ 64 Intel® Xeon™ z Intel® EM64T Intel® Pentium® 4 z Intel® EM64T	512MB	
	XP Professional					
	XP Professional x64 Edition					
	Windows Vista™			1 GHz 32-bit (x86) lub 64-bitowy (x64) procesor	1GB	1,1GB
Mac® 5	Mac OS® X 10.2.4 lub lepszy	Drukowanie, skanowanie, dysk wymienny <sup>3</sup>	USB <sup>2</sup>	PowerPC G4/G5, Intel® Core™ Solo/Duo PowerPC G3 350MHz	256MB	480MB
Warunki:				Najnowsze uaktualnienia sterowników można pobrać na: <a href="http://www.brother.com">www.brother.com</a> . Wszystkie znaki firmowe, loga są własnością ich prawnych właścicieli.		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Microsoft® Internet Explorer 5.5 lub lepszy.</li> <li>2 Porty USB innych systemów nie są obsługiwane.</li> <li>3 Dysk wymienny jest funkcją systemu PhotoCapture Center™.</li> <li>4 PaperPort™ 11SE obsługuje Microsoft® SP4 lub lepszy dla Windows® 2000 i SP2 lub lepszy dla XP.</li> <li>5 Presto!® PageManager® na dysku CD-ROM obsługuje Mac OS X 10.3.9 lub lepszy. Dla Mac OS X 10.2.4-10.3.8 Presto!® PageManager® jest dostępny do pobrania z Brother Solutions Center.</li> </ol>						

# Materiały eksploatacyjne

## Atrament

Urządzenie korzysta z wkładów atramentowych czarnych, żółtych, cyan oraz magenta, które są oddzielone on głowicy drukującej.

## Trwałość użytkowa wkładu atramentowego

### Wymienne wkłady atramentowe

Po pierwszej instalacji wkładów atramentowych, urządzenie wykorzysta nadmiar atramentu do wypełnienia przewodów doprowadzających atrament. Jest to proces jednorazowy zapewniający wysoką jakość drukowania. Potem wkłady będą drukować określoną liczbę stron.

Czarne – około 350 stron przy pokryciu 5%

Żółty, cyan i magenta – około 300 stron przy pokryciu 5%

- Powyższe dane zakładają ciągłe drukowanie przy rozdzielczości 600 x 600 dpi w normalnym trybie po zainstalowaniu nowych wkładów atramentowych.
- Liczba wydrukowanych stron może się zmieniać, w zależności od tego, jak często korzysta się z urządzenia i ile stron drukuje się za każdym razem.
- Urządzenie automatycznie i okresowo czyści zespół głowicy drukującej, zużywając do tego niewielką ilość atramentu.
- Gdy urządzenie wskaże, że dany wkład jest pusty, możliwe, że zostało w nim jeszcze trochę atramentu. Jest to konieczne, aby chronić przed wyschnięciem i uszkodzeniem głowicy drukującej przez powietrze.

## Wymiana materiałów eksploatacyjnych

<Czarny> LC970BK, <Żółty> LC970Y, <Cyan> LC970C, <Magenta> LC970M

## Co to jest Innobella™?

Innobella™ to gama materiałów eksploatacyjnych oferowanych przez firmę Brother. Nazwa „Innobella™” pochodzi od słów „innovacja” i „Bella” (co w języku włoskim oznacza „piękna”) i jest przykładem innowacyjnej technologii zapewniającej piękne i trwałe efekty drukowania.



Przy drukowaniu zdjęć aby uzyskać wysoką jakość, Brother zaleca stosowanie błyszczącego papieru Innobella™ (seria BP61GL). Doskonałe odbitki powstają łatwiej dzięki stosowaniu papieru i atramentu Innobella™.



**Innobella™**

Innobella™ jest gamą materiałów eksploatacyjnych oferowanych przez firmę Brother. W celu uzyskania optymalnych wyników firma Brother zaleca stosowanie materiałów eksploatacyjnych (papieru i tuszu) Innobella™.

**Jasność**

Zmiana jasności rozjaśnia lub przyciemnia cały obraz.

**Kontrast**

Ustawienia kompensujące ciemne lub jasne tło dokumentów, rozjaśniające lub ściemniające dokumenty w zależności od potrzeby.

**LCD (Wyświetlacz ciekłokrystaliczny)**

Ekran wyświetlacza LCD na urządzeniu pokazuje interaktywne wiadomości podczas programowania na Ekranie oraz pokazuje czas i datę, gdy urządzenie znajduje się w trybie gotowości do pracy.

**Lista pomocy**

Wydruk kompletnej tabeli menu, którą możesz użyć do programowania urządzenia, gdy nie dysponujesz Podręcznikiem Użytkownika.

**OCR (optyczne rozpoznawanie znaków)**

Znajdujące się w zestawie z oprogramowaniem ScanSoft™ PaperPort™ 11SE z OCR lub Presto!® PageManager® konwertuje tekst graficzny na tekst edytowalny.

**PhotoCapture Center™**

Umożliwia drukowanie zdjęć cyfrowych z aparatu cyfrowego z dużą rozdzielczością zapewniając odpowiednią jakość fotografii.

**PictBridge**

Umożliwia drukowanie zdjęć cyfrowych bezpośrednio z aparatu cyfrowego z dużą rozdzielczością zapewniając odpowiednią jakość fotografii.

**Skalaszarości**

Odcienie szarości dostępne przy kopiowaniu i skanowaniu.

**Skanowanie**

Proces wysyłania obrazu elektronicznego z papieru na komputer.

**Skanowanie do nośnika danych**

Można skanować czarno-białe lub kolorowe dokumenty do kart pamięci lub do napędu pamięci USB Flash. Obrazy czarno-białe mogą być w formacie TIFF lub PDF, a kolorowe obrazy mogą być w formacie PDF lub JPEG.

**Tryb Menu**

Tryb programowania zmian w ustawieniach urządzenia.

**Ustawienia tymczasowe**

W przypadku pewnych opcji istnieje możliwość ich zmiany dla każdej kopii bez zmiany ustawień domyślnych.

**Ustawienia Użytkownika**

Drukowany raport, który przedstawia aktualne ustawienia urządzenia.

# F

# Indeks

## C

Czyszczenie	
głowicy drukującej .....	67
skanera .....	65
szyby skanera .....	65
wałka drukarki .....	66
wałka papieru .....	66

## D

Drukowania	
na małym formacie .....	17
poprawianie jakości .....	67, 68
raportów .....	8
rozdzielczość .....	84
specyfikacja .....	84
Sterowniki .....	84
zacięcia papieru .....	60

## F

Folie .....	79
-------------	----

## I

Ilość	
papieru .....	13
Innobella™ .....	86

## K

Komunikat Brak pamięci .....	58
Komunikaty błędów na wyświetlaczu	
LCD .....	58
Brak pamięci .....	58
Brak papieru .....	58
Mało .....	59
Nie można druk. ....	59
Nie można inic .....	59
Nie można skan. ....	59
Pusty .....	59
Konserwacja, rutynowa	
wymiana wkładów atramentowych .....	63
Koperty .....	13, 16

Kopiowanie	
korzystanie z szyby skanera .....	9
nasylenie kolorów .....	24
papier .....	24
pojedyncze .....	20
powiększanie/zmniejszanie .....	21
Przycisk jakości .....	21
przyciski .....	20
ustawienia tymczasowe .....	20
wielokrotne .....	20

## L

LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny) .....	72
Język .....	60
Kontrast .....	60
Lista pomocy .....	8

## M

Materiały eksploatacyjne .....	86
--------------------------------	----

## N

Numer seryjny	
jak znaleźć .....	Zobacz wewnątrz pokrywy przedniej

## O

Obszar	
drukowania .....	18

## P

Papier .....	10, 79
ładowanie .....	14
PhotoCapture Center™	
Bez marginesu .....	36
CompactFlash® .....	28
Drukowanie DPOF .....	33
Drukowanie indeksu .....	31
Drukowanie obrazów .....	32
Drukuj ustawienia	
Jasność .....	35
Kontrast .....	35

Memory Stick Pro™	28
Memory Stick®	28
MultiMediaCard™	28
Przycinanie	36
SecureDigital™	28
Skanowanie do nośnika	37
specyfikacje	81
Ustawienia drukowania	
Jakość	34
Rodzaj i format papieru	34
Rodzaj i rozmiar papieru	34
Ustawienia wydruku	
Jakość i szybkość wydruku	34
Poprawianie kolorów	35
xD-Picture Card™	28
PictBridge	
Drukowanie z aparatu z DPOF	40
Pomoc	
komunikaty LCD	72
korzystanie z przycisków menu	72
Tabela Menu	72
Problemy	
z drukowaniem	55
Programowanie urządzenia	72
Przegląd panelu sterowania	6
przycisk Copy Options (Opcje kopiowania) (kopiowanie)	
Rozmiar papieru	25
Typ papieru	24
Przycisk jakości (kopiowanie)	20

## R

Raporty	
jak drukować	8
Lista pomocy	8
Ustawienia użytkownika	8
Rozdzielczość	
drukowania	84
kopiowania	80
skanowania	83
Rozmiar	
papieru	12
Rozwiązywanie problemów	
sprawdzanie poziomu atramentu	69

## S

Skala szarości	83
Szyba skanera	
korzystanie	9

## Ś

Środki ostrożności	50
--------------------	----

## T

Tabela Menu	72
Transport urządzenia	70
Tryb, dostęp	
PhotoCapture	7
Skanowanie	7
Tymczasowe ustawienia kopiowania	20
Typ	
papieru	12

## U

Usuwanie niesprawności	55
jakość drukowania	67, 68
jeśli masz problem	
z drukowaniem	55
z kopiowaniem	57
z oprogramowaniem	57
z PhotoCapture Center™	57
ze skanowaniem	57
komunikaty błędów na wyświetlaczu	
LCD	58
zacięcia papieru	60

## W

Wkłady atramentowe	
licznik wkładu	63
sprawdzanie poziomu atramentu	69
wymiana	63

## Z

Zacięcia	
papier	60
Zmniejszanie	
kopii	21

**brother®**

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

To urządzenie jest dopuszczone do użycia tylko w kraju, w którym zostało zakupione. Lokalne filie firmy Brother lub ich przedstawiciele obsługują tylko urządzenia zakupione w ich krajach.

POL