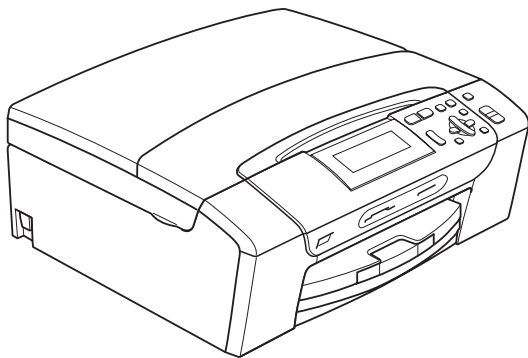


# PODREČZNIK UŻYTKOWNIKA



## DCP-395CN

## **Jeśli potrzebujesz pomocy serwisu**

**Prosimy o wypełnienie poniższej informacji do wykorzystania w przyszłości:**

**Numer modelu: DCP-395CN**

**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



## EC Declaration of Conformity

### Manufacturer

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

### Plant

Brother Industries (Shenzhen) Ltd.  
G02414-1, Baochangli Bonded Transportation Industrial Park,  
Baolong Industrial Estate, Longgang District, Shenzhen 518116, Gung Dong, China

Herewith declare that:

**Products description** : Copier Printer  
**Model Name** : DCP-395CN

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

Standards applied :

**Harmonized** : Safety EN60950-1:2006

EMC EN55022: 2006 +A1: 2007 Class B  
EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003  
EN61000-3-2: 2006  
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2:2005

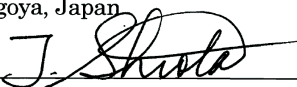
Year in which CE marking was first affixed : 2009

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 19th June, 2009

Place : Nagoya, Japan

Signature :

  
\_\_\_\_\_  
Junji Shiota  
General Manager  
Quality Management Dept.

## Deklaracja zgodności EC

### Producent

Brother Industries, Ltd.

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

### Zakład produkcyjny

Brother Industries (Shenzhen) Ltd.

G02414-1, Baochangli Bonded Transportation Industrial Park,

Baolong Industrial Estate, Longgang District, Shenzhen 518116, Gung Dong, Chiny

Niniejszym oświadczam, że:

Opis produktu : Kopiarko-drukarka

Nazwa modelu : DCP-395CN

spełnia wymogi zastosowanych dyrektyw: dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EC oraz dyrektywy dotyczącej kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC.

Zastosowane normy:

Zharmonizowane:	Bezpieczeństwo	EN60950-1: 2006
	EMC	EN55022: 2006 +A1: 2007 Klasa B EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003 EN61000-3-2: 2006 EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2: 2005

Rok pierwszego przyznania znaku CE: 2009

Przyznany przez : Brother Industries, Ltd.

Data : 19 czerwca 2009

Miejscowość : Nagoya, Japonia

# Spis Treści

## Sekcja I Ogólne

<b>1</b>	<b>Informacje ogólne</b>	<b>2</b>
	Korzystanie z dokumentacji .....	2
	Symbole i konwencje użyte w dokumentacji .....	2
	Uzyskiwanie dostępu do Instrukcja oprogramowania i Instrukcja obsługi dla sieci.....	3
	Przeglądanie dokumentacji .....	3
	Dostęp do pomocy technicznej Brother (Windows®).....	5
	Przegląd panelu sterowania .....	6
	Wskaźniki na wyświetlaczu LCD .....	7
	Podstawowe czynności .....	8
	Wskazania ostrzegawczej lampki LED .....	8
<b>2</b>	<b>Ładowanie papieru i dokumentów</b>	<b>9</b>
	Ładowanie papieru i innych nośników .....	9
	Ładowanie kopert i kart pocztowych.....	11
	Ładowanie papieru fotograficznego.....	13
	Wyciąganie małych wydruków z urządzenia .....	14
	Obszar wydruku.....	15
	Akceptowany papier i inne nośniki.....	16
	Zalecane nośniki.....	16
	Przechowywanie i używanie nośników .....	17
	Wybór prawidłowego nośnika .....	18
	Ładowanie dokumentów .....	20
	Korzystanie z szyby skanera .....	20
	Obszar skanowania .....	20
<b>3</b>	<b>Konfiguracja ogólna</b>	<b>21</b>
	Ustawienia papieru .....	21
	Rodzaj papieru .....	21
	Rozmiar papieru (format).....	21
	Tryb uśpienia .....	22
	Wyświetlacz LCD .....	22
	Zmiana języka na wyświetlaczu LCD .....	22
	Kontrast wyświetlacza LCD .....	22
	Ustawianie jasności podświetlenia .....	23
	Ustawianie licznika czasowego przyciemniania podświetlenia .....	23
	Drukowanie raportów.....	23
	Jak drukować raporty .....	23

## Sekcja II Kopiowanie

### 4 Tworzenie kopii 26

---

Jak kopiować .....	26
Tworzenie pojedynczej kopii.....	26
Tworzenie wielu kopii .....	26
Kończenie kopiowania .....	26
Opcje kopiowania .....	26
Zmiana prędkości i jakości kopiowania .....	27
Powiększanie i zmniejszanie kopiowanego obrazu .....	28
Wykonywanie plakatu lub N kopii na 1 arkuszu (Układ strony) .....	29
Regulacja jasności i kontrastu .....	30
Tryb oszczędzania tuszu .....	31
Opcje papieru .....	31
Kopiowanie książki .....	32
Kopiowanie ze znakiem wodnym .....	33
Ustawianie wprowadzonych zmian jako nowych ustawień domyślnych.....	34
Przywracanie wszystkich ustawień fabrycznych .....	34

## Sekcja III Drukowanie bezpośrednio

### 5 Drukowanie zdjęć z karty pamięci lub nośnika pamięci USB Flash 36

---

Operacje PhotoCapture Center™.....	36
Drukowanie zdjęć z karty pamięci lub nośnika pamięci USB Flash bez użycia komputera .....	36
Skanowanie do karty pamięci lub nośnika pamięci USB Flash bez użycia komputera .....	36
Korzystanie z funkcji PhotoCapture Center™ z komputera .....	36
Korzystanie z karty pamięci lub nośnika pamięci USB Flash .....	36
Struktura folderów na karcie pamięci lub nośniku pamięci USB Flash.....	37
Jak rozpocząć pracę.....	38
Aktywacja trybu PhotoCapture .....	39
Drukowanie obrazów .....	39
Przeglądanie zdjęć .....	39
Drukowanie indeksu (miniatury) .....	40
Drukowanie zdjęć .....	41
Poprawa jakości zdjęć.....	41
Wyszukiwanie według daty.....	45
Drukowanie wszystkich zdjęć .....	45
Pokaz slajdów.....	46
Przycinanie .....	46
Drukowanie DPOF.....	47

Ustawienia drukowania PhotoCapture Center™ .....	48
Szybkość i jakość drukowania .....	49
Opcje papieru .....	49
Regulacja jasności, kontrastu i koloru .....	50
Przycinanie .....	51
Drukowanie bez marginesu .....	51
Drukowanie daty .....	51
Ustawianie wprowadzonych zmian jako nowych ustawień domyślnych .....	52
Przywracanie wszystkich ustawień fabrycznych .....	52
Skanowanie do karty pamięci lub nośnika pamięci USB Flash .....	52
Aktywacja trybu skanowania .....	52
Jak skanować do karty pamięci lub nośnika pamięci USB Flash .....	53
Automatyczne przycinanie .....	54
Jak ustawić nowe ustawienia domyślne .....	55
Jak przywrócić ustawienia fabryczne .....	55
Komunikaty błędów .....	55

## **6 Drukowanie zdjęć z aparatu cyfrowego 56**

---

Drukowanie zdjęć bezpośrednio z aparatu cyfrowego zgodnego ze standardem PictBridge .....	56
Wymagania standardu PictBridge .....	56
Ustawienia aparatu cyfrowego .....	56
Drukowanie obrazów .....	57
Drukowanie DPOF .....	57
Drukowanie zdjęć bezpośrednio z aparatu cyfrowego (nieobsługującego standardu PictBridge) .....	58
Drukowanie obrazów .....	58
Komunikaty błędów .....	59

## **Sekcja IV Oprogramowanie**

### **7 Funkcje oprogramowania i sieci 62**

---

## **Sekcja V Załączniki**

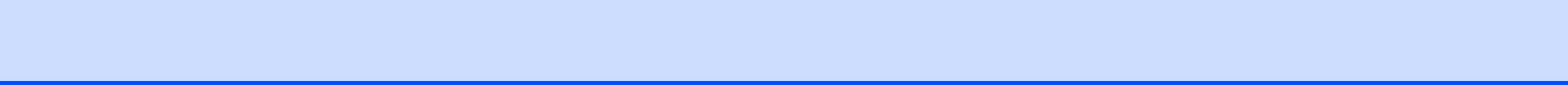
### **A Bezpieczeństwo i zgodność z prawem 64**

---

Wybór miejsca .....	64
W celu bezpiecznego użytkowania urządzenia .....	65
Ważne środki ostrożności .....	69
WAŻNE - Dla Twojego bezpieczeństwa .....	70
Złącze LAN .....	70
Zakłócenia radiowe .....	70
Dyrektywa UE 2002/96/WE oraz norma EN50419 .....	71
Deklaracja zgodności z międzynarodowym programem ENERGY STAR® .....	71
Prawne ograniczenia kopiowania .....	72
Znaki towarowe .....	73



<b>B</b>	<b>Usuwanie niesprawności i rutynowa obsługa konserwacyjna</b>	<b>74</b>
	Usuwanie niesprawności .....	74
	Jeżeli masz problemy z urządzeniem.....	74
	Komunikaty błędów i komunikaty konserwacyjne.....	80
	Animacja błędu .....	84
	Zacięcie drukarki lub zacięcie papieru.....	84
	Rutynowa obsługa konserwacyjna .....	86
	Wymiana wkładów atramentowych .....	86
	Czyszczenie obudowy urządzenia .....	89
	Czyszczenie szyby skanera .....	90
	Czyszczenie wałka drukarki .....	90
	Czyszczenie wałków papieru.....	91
	Czyszczenie głowicy drukującej .....	91
	Kontrola jakości wydruku .....	92
	Sprawdzanie wyrównania drukowania .....	93
	Sprawdzanie poziomu atramentu .....	93
	Informacje o urządzeniu .....	94
	Sprawdzanie numeru seryjnego .....	94
	Funkcje resetowania.....	94
	Resetowanie urządzenia .....	94
	Pakowanie i transport urządzenia.....	95
<b>C</b>	<b>Menu oraz funkcje</b>	<b>97</b>
	Programowanie na wyświetlaczu.....	97
	Tabela menu.....	97
	Przechowywanie danych w pamięci .....	97
	Klawisze trybów i menu .....	97
	Tabela menu.....	98
<b>D</b>	<b>Specyfikacje</b>	<b>110</b>
	Ogólne .....	110
	Nośniki do drukowania.....	112
	Kopiowanie .....	113
	PhotoCapture Center™ .....	114
	PictBridge .....	115
	Skaner .....	116
	Drukarka .....	117
	Interfejsy .....	118
	Wymagania komputera.....	119
	Materiały eksploatacyjne .....	120
	Sieć (LAN) .....	121
<b>E</b>	<b>Słowniczek</b>	<b>122</b>
<b>F</b>	<b>Indeks</b>	<b>123</b>





## Ogólne

---

<b>Informacje ogólne</b>	<b>2</b>
<b>Ładowanie papieru i dokumentów</b>	<b>9</b>
<b>Konfiguracja ogólna</b>	<b>21</b>

## Korzystanie z dokumentacji

Dziękujemy za zakup urządzenia firmy Brother! Przeczytanie 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 określony przycisk na panelu sterowania urządzenia lub na ekranie komputera.
<b>Kursywa</b>	Tekst pisany kursywą uwydatnia ważny punkt lub kieruje do pokrewnego tematu.
<b>Courier New</b>	Czcionką Courier New pokazane są komunikaty pokazywane na wyświetlaczu LCD urządzenia.

### **OSTRZEŻENIE**

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

### **UWAGA**

Przestrogi określają procedury, do których należy się stosować, aby zapobiec możliwym, lekkim obrażeniom.

### **WAŻNE**

Słowo WAŻNE określa procedury, do których należy się stosować, aby zapobiec możliwym problemom z urządzeniem lub uszkodzeniom innych przedmiotów.



Ikony zagrożenia elektrycznego ostrzegają o możliwym porażeniu elektrycznym.



Ikony „Gorąca powierzchnia” ostrzegają przed dotknięciem gorących elementów urządzenia.



Uwagi mówią, jak należy reagować na sytuację, która może wystąpić, lub określają wskazówki dotyczące przebiegu bieżącej operacji z innymi funkcjami.

# Uzyskiwanie dostępu do Instrukcja oprogramowania i Instrukcja obsługi dla sieci

Niniejszy podręcznik użytkownika nie zawiera wszystkich informacji o urządzeniu, np. informacji dotyczących korzystania z zaawansowanych funkcji drukarki, skanera i sieci. W celu zapoznania się ze szczegółowymi informacjami na temat tych operacji należy przeczytać **Instrukcję oprogramowania** oraz **Instrukcję obsługi dla sieci**.

## Przeglądanie dokumentacji

### Przeglądanie dokumentacji (Windows®)

Aby wyświetlić dokumentację, w 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.



### Informacja

Jeśli ekran Brother nie zostanie wyświetlony automatycznie, przejdź do okna **Mój komputer (Komputer)**, kliknij dwukrotnie ikonę napędu CD-ROM, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę **start.exe**.

- 2 Gdy na ekranie pojawią się nazwy modeli, kliknij nazwę posiadanego modelu.

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



- 4 Kliknij **Dokumentacja**.
- 5 Wybierz dokumentację, którą chcesz przeczytać.

- **Dokumenty w formacie HTML:** Podręcznik użytkownika, Instrukcja oprogramowania i Instrukcja obsługi dla sieci w formacie HTML.

Ten format jest zalecany do przeglądania na komputerze.

- **Dokumenty w formacie PDF:** Podręcznik użytkownika dla operacji niezależnych, Instrukcja oprogramowania i Instrukcja obsługi dla sieci w formacie PDF.

Ten format jest zalecany do wydruku podręczników. Kliknij, aby przejść do Centrum rozwiązań Brother, gdzie można przeglądać i pobierać dokumenty PDF. (Wymagany jest dostęp do Internetu i program do odczytu plików PDF).

## Jak znaleźć instrukcje Skanowania

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

### Instrukcja oprogramowania

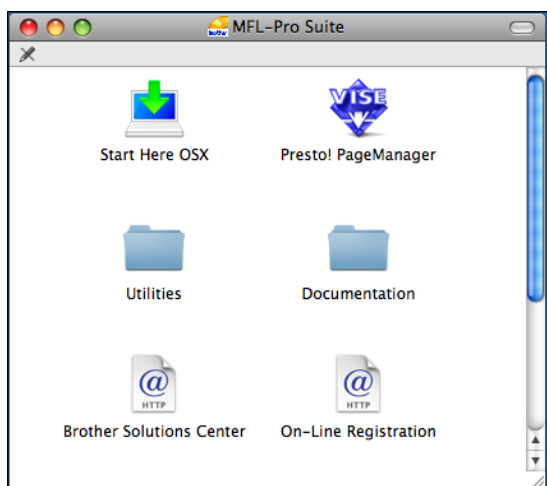
- **Skanowanie**  
(Windows® 2000 Professional/  
Windows® XP i Windows Vista®)
- **ControlCenter3**  
(Windows® 2000 Professional/  
Windows® XP i Windows Vista®)
- **Skanowanie sieciowe**

### Instrukcje do Scansoft™ PaperPort™ 11SE z OCR

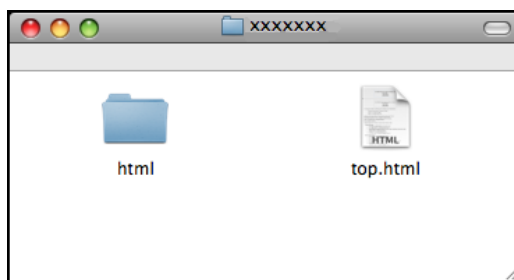
- Kompletne instrukcje do ScanSoft™ PaperPort™ 11SE z OCR można wyświetlić z zakładki Pomoc w aplikacji ScanSoft™ PaperPort™ 11SE.

## Wyświetlanie dokumentacji (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 (Dokumentacja)**.
- 3 Kliknij dwukrotnie folder języka.
- 4 Kliknij dwukrotnie top.html, aby wyświetlić **Podręcznik użytkownika, Instrukcja oprogramowania i Instrukcja obsługi dla sieci** w formacie HTML.



- 5 Wybierz dokumentację, którą chcesz przeczytać.
  - **Podręcznik użytkownika**
  - **Instrukcja oprogramowania**
  - **Instrukcja obsługi dla sieci**

## Jak znaleźć instrukcje Skanowania

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

### Instrukcja oprogramowania

- **Skanowanie**  
(Mac OS X 10.3.9 – 10.5.x)
- **ControlCenter2**  
(Mac OS X 10.3.9 – 10.5.x)
- **Skanowanie sieciowe**  
(Mac OS X 10.3.9 – 10.5.x)

### Podręcznik użytkownika Presto! PageManager

- Kompletny podręcznik użytkownika aplikacji Presto! PageManager można wyświetlić z poziomej zakładki Pomoc w aplikacji Presto! PageManager.

# Dostęp do pomocy technicznej Brother (Windows®)

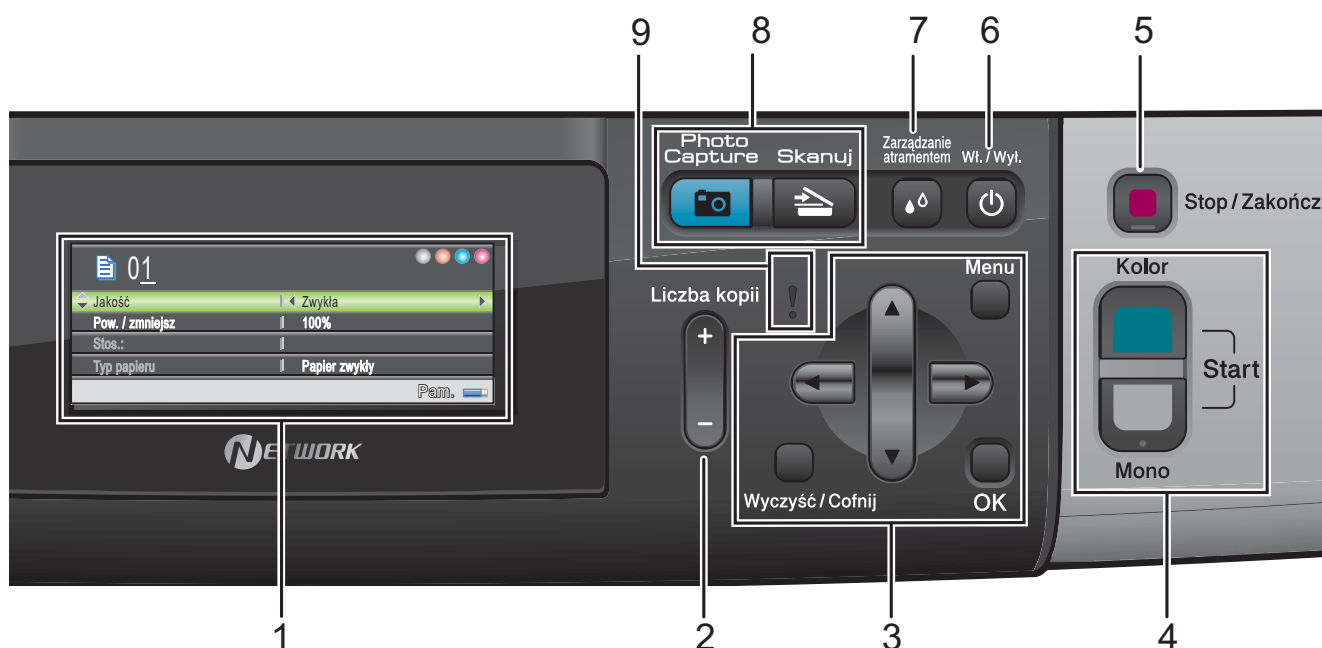
Wszystkie wymagane informacje kontaktowe, takie jak pomoc techniczna przez Internet (Brother Solutions Center), można znaleźć na płycie CD Brother.

- Kliknij pozycję **Pomoc techniczna Brother** w menu głównym. Wyświetlony zostanie poniższy ekran:



- Aby przejść do strony internetowej producenta (<http://www.brother.com>), kliknij **Strona Domowa firmy Brother**.
- Aby przejść do najnowszych wiadomości i informacji o produktach (<http://solutions.brother.com>), kliknij **Brother Solutions Center**.
- Aby przejść do strony zawierającej informacje o oryginalnych materiałach eksploatacyjnych Brother (<http://www.brother.com/original/>), kliknij **Materiały eksploatacyjne**.
- Aby przejść do witryny Brother CreativeCenter (<http://www.brother.com/creativecenter/>) w celu pobrania BEZPŁATNYCH projektów fotograficznych i plików przeznaczonych do wydruku, kliknij **Brother CreativeCenter**.
- Aby powrócić do menu głównego, kliknij **Wstecz** lub, jeśli zakończyłeś, kliknij **Zakończ**.

# Przegląd panelu sterowania



## 1 LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny)

Wyświetla na ekranie komunikaty pomocne w konfiguracji i użytkowaniu urządzenia.

Kąt nachylenia ekranu LCD można wyregulować, podnosząc go.

## 2 Liczba kopii

Użyj tego przycisku, aby drukować wiele kopii.

## 3 Przyciski menu:

- ◀ lub ▶

Naciskaj, aby przewijać w przód i wstecz do wyboru menu.

Naciśnięcie powoduje również wybranie opcji.

- ▲ lub ▼

Naciskaj, aby przewijać menu i opcje.

- **Wyczyść/Cofnij**

Naciśnij, aby powrócić do poprzedniego poziomu menu.

- **Menu**

Umożliwia dostęp do menu głównego w celu zaprogramowania urządzenia.

- **OK**

Pozwala wybrać ustawienie.

## 4 Przyciski startu:

- **Start Kolor**

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

- **Start Mono**

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

- **Stop/Zakończ**

Zatrzymuje operację lub wychodzi z menu.

## 6 Wi./Wył.

Można włączyć i wyłączyć urządzenie.

Jeśli wyłączysz urządzenie, będzie ono czyściło okresowo głowicę drukującą, aby zachować jakość drukowania. Aby przedłużyć żywotność głowicy drukującej, zapewnić najlepszą ekonomię wkładów z tuszem i zachować jakość wydruku, urządzenie powinno być zawsze podłączone do zasilania.



**7 Zarządzanie atramentem**

Umożliwia wyczyszczenie głowicy drukującej, sprawdzenie jakości drukowania oraz sprawdzenie ilości dostępnego atramentu.

**8 Przyciski trybu:**

-  **Skanuj**

Umożliwia dostęp do trybu skanowania.

-  **Photo Capture**

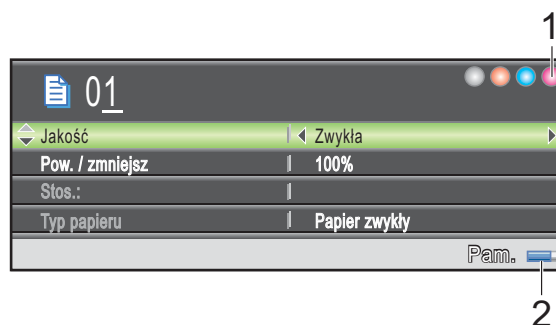
Umożliwia dostęp do trybu PhotoCapture Center™.

**9 ! Ostrzegawcza lampka LED**

Zmienia kolor na pomarańczowy i miga, gdy LCD wyświetla komunikat błędu lub ważny komunikat stanu.

**Wskaźniki na wyświetlaczu LCD**

Wyświetlacz LCD wskazuje tryb pracy urządzenia, bieżące ustawienia i ilość dostępnego atramentu.

**1 Wskaźnik atramentu**

Pokazuje ilość dostępnego tuszu.

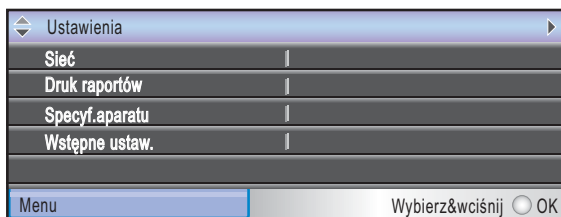
**2 Stan pamięci**

Umożliwia sprawdzenie ilości pamięci dostępnej w urządzeniu.

## Podstawowe czynności

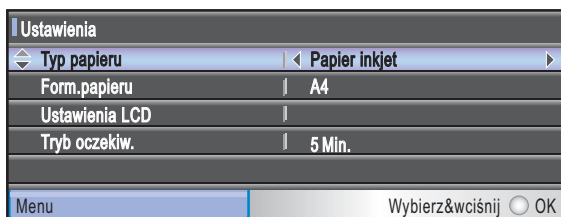
Poniżej opisano czynności, które należy wykonać w celu zmiany ustawienia w urządzeniu. W przykładzie ustawienie typu papieru **Papier zwykły** zostaje zmienione na **Papier inkjet**.

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać Ustawienia.



Naciśnij **OK**.

- 3 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać Typ papieru.
- 4 Naciśnij **◀** lub **▶**, aby wybrać Papier inkjet.  
Naciśnij **OK**.  
Bieżące ustawienie jest wyświetlane na wyświetlaczu LCD:





- 5 Naciśnij **Stop/Zakończ**.

## Wskazania ostrzegawczej lampki LED

Ostrzegawcza lampka LED (Light Emitting Diode) to lampka wskazująca stan urządzenia, jak przedstawiono w tabeli.



LED	Stan DCP	Opis
 Wyłączony	Gotowy	DCP jest gotowy do pracy.
 Pomarańczowy	Otwarta pokrywa	Pokrywa jest otwarta. Zamknij pokrywę. (Patrz <i>Komunikaty błędów i komunikaty konserwacyjne</i> na stronie 80).
	Nie można drukować	Wymień wkład atramentowy na nowy. (Patrz <i>Wymiana wkładów atramentowych</i> na stronie 86).
	Błąd papieru	Połóż papier na tacy lub usuń zacięcie papieru. Sprawdź komunikat na wyświetlaczu LCD. (Patrz <i>Komunikaty błędów i komunikaty konserwacyjne</i> na stronie 80).
	Inne komunikaty	Sprawdź komunikat na wyświetlaczu LCD. (Patrz <i>Komunikaty błędów i komunikaty konserwacyjne</i> na stronie 80).

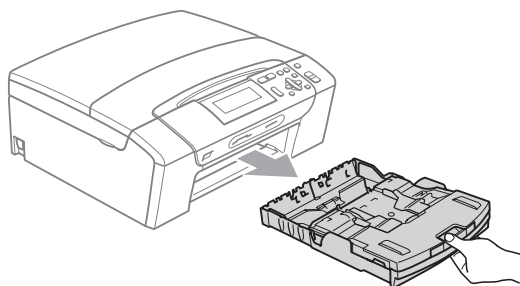
## Ładowanie papieru i innych nośników



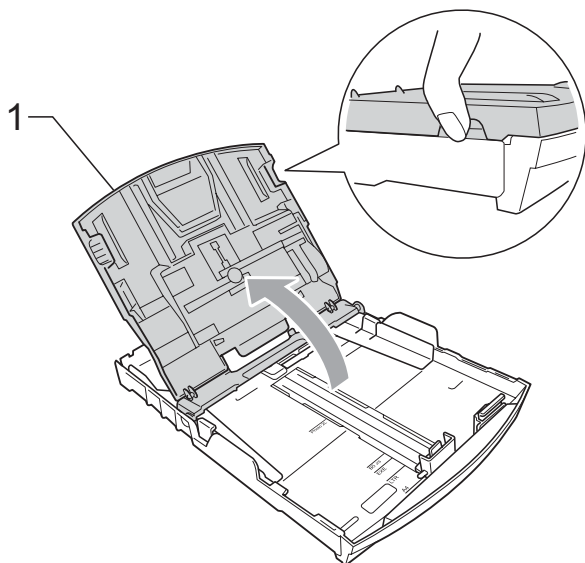
### Informacja

Aby drukować obrazy na papierze fotograficznym (10 × 15 cm) lub fotograficznym L (89 × 127 mm), musisz skorzystać z tacy papieru. (Patrz *Ładowanie papieru fotograficznego* na stronie 13).

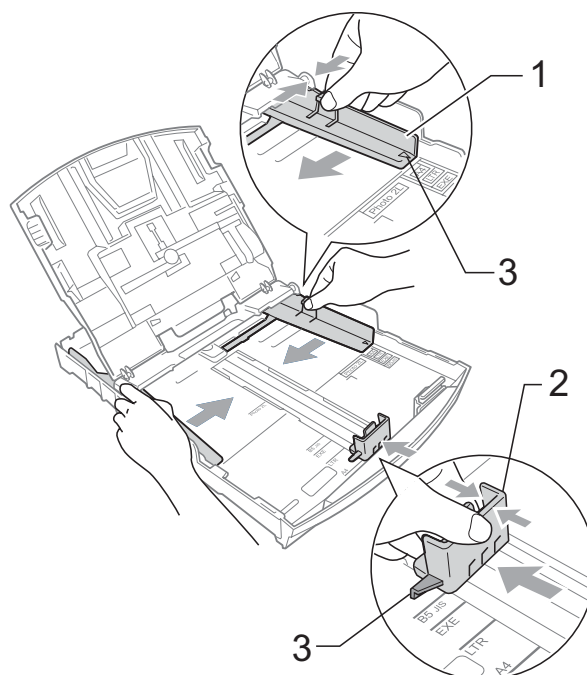
- 1 Jeżeli kłapa podpory papieru jest otwarta, zamknij ją, a następnie zamknij podporę papieru. Wyciągnij walek papieru z urządzenia.



- 2 Podnieś pokrywę tacy wyjściowej papieru (1).

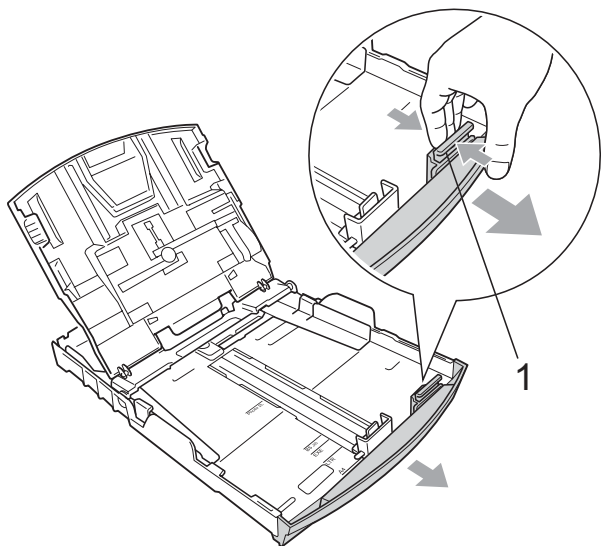


- 3 Dwiema rękami naciśnij i przesuń boczne prowadnice papieru (1) i prowadnicę długości papieru (2) tak, aby dostosować ją do rozmiaru papieru. Sprawdź, czy trójkątne oznaczenia (3) na prowadnicach bocznych papieru (1) i prowadnicy długości papieru (2) są zrównane z oznaczeniami rozmiaru używanego papieru.

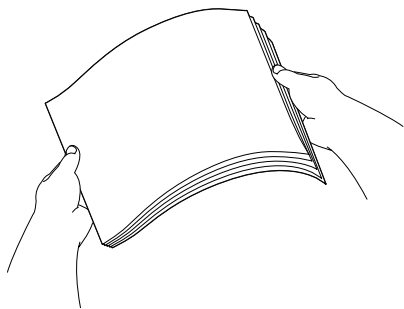


 **Informacja**

W przypadku papieru formatu Legal naciśnij i przytrzymaj przycisk zwalniania prowadnicy (1) po wysunięciu przedniej części tacy papieru.



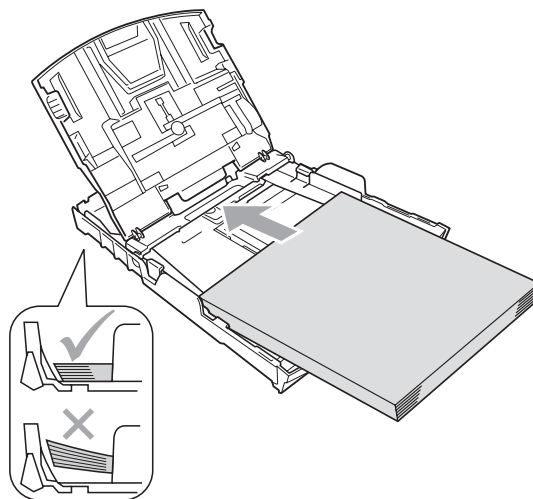
- 4** Dokładnie przekartkuj stos papieru, aby zapobiec blokowaniu i niewłaściwemu podawaniu.



**! WAŻNE**

Zawsze sprawdzaj czy papier nie zwiija się.

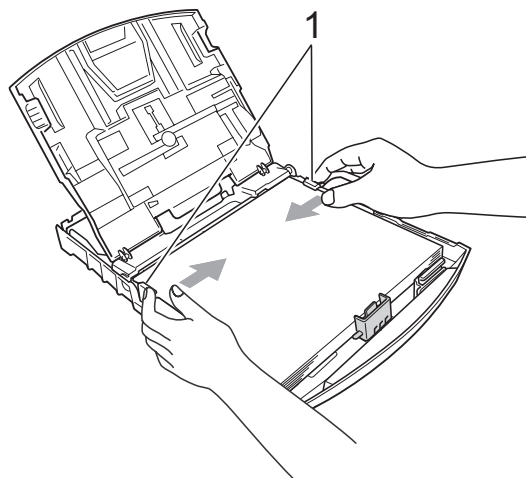
- 5** Delikatnie włóż papier do tacki podajnika stroną drukowaną w dół i górnym brzegiem do przodu. Sprawdź, czy papier leży płasko w podajniku.



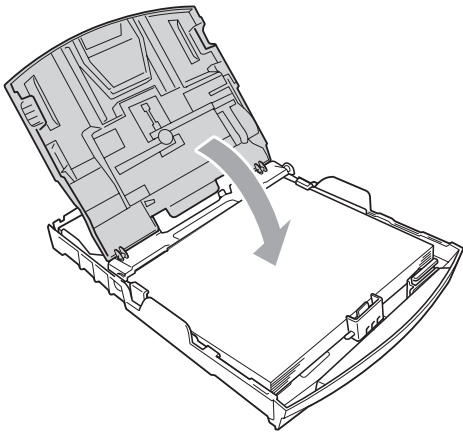
**! WAŻNE**

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

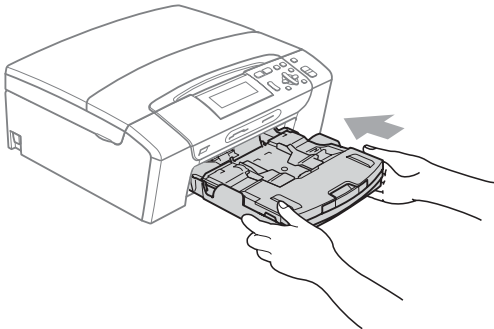
- 6** Delikatnie ustaw boczne prowadnice papieru (1) obiema dłońmi. Upewnij się, że boczne prowadnice papieru dotykają brzegów papieru.



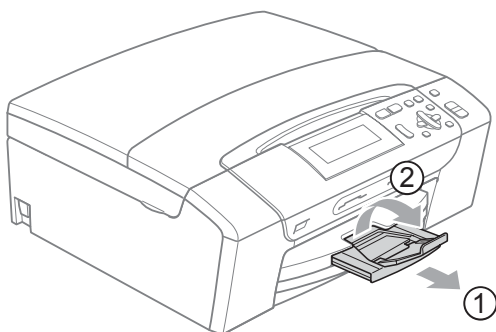
- 7 Zamknij pokrywę tacy wyjściowej papieru.



- 8 Powoli wsuń całą tacę papieru do urządzenia.



- 9 Trzymając tacę papieru w miejscu, wyciągnij podporę papieru (1) aż do zatrzaśnięcia i rozłóż klapę podpory papieru (2).



## ! WAŻNE

NIE używaj kłapy podpory papieru dla papieru formatu Legal.

## Ładowanie kopert i kart pocztowych

### Koperty

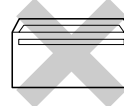
- Należy używać kopert o wadze Od 80 do 95 g/m<sup>2</sup>.
- Niektóre koperty wymagają ustawienia w aplikacji parametrów marginesów. Przed przystąpieniem do drukowania większej ilości kopert wykonaj wydruk testowy.

### ! WAŻNE

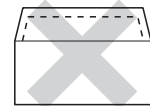
NIE używać następujących typów kopert, gdyż może to spowodować problemy z pobieraniem:

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

#### Z klejem



#### Podwójne skrzydełko



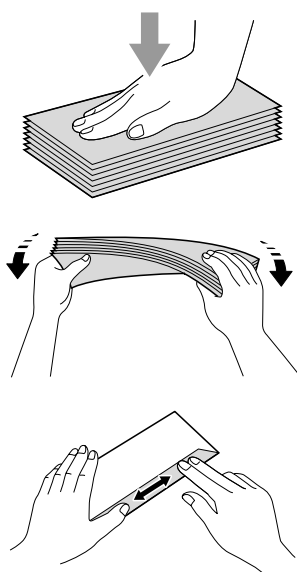
Czasem możesz mieć problemy z pobieraniem papieru spowodowane grubością, rozmiarem i kształtem kłapki używanej koperty.

## Jak ładować koperty i karty pocztowe

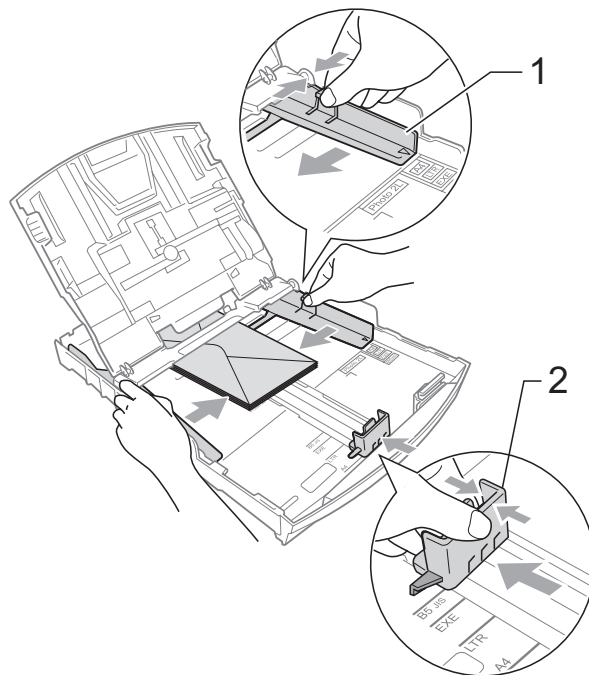
- 1 Przed włożeniem należy nacisnąć rogi i brzegi kopert lub kart pocztowych, aby je maksymalnie spłaszczyć.

### ! WAŻNE

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

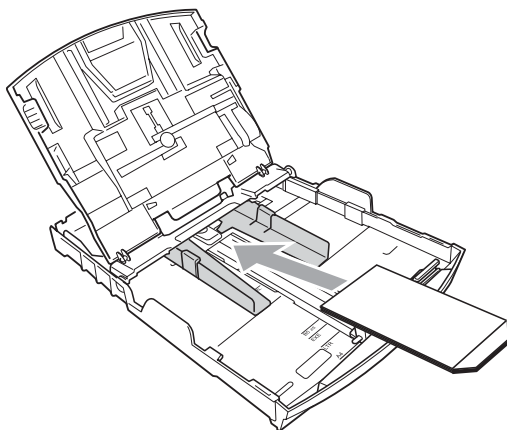


- 2 Umieść koperty lub karty pocztowe na tacy, kierując stronę adresową w dół, a krótszą krawędź do przodu (górna część kopert). Dwoma rękami, delikatnie wciśnij i przesun boczne prowadnice papieru (1) i prowadnicę długości papieru (2) w taki sposób, aby dopasować je do rozmiaru kopert lub kart pocztowych.



**Jeżeli podczas drukowania na kopertach z klapką na krótkiej krawędzi występują problemy, spróbuj wykonać poniższe czynności:**

- 1 Otwórz klapkę koperty.
- 2 Umieść kopertę na tacy, stroną przeznaczoną do druku skierowaną w dół i klapką ustawioną w sposób przedstawiony na ilustracji.

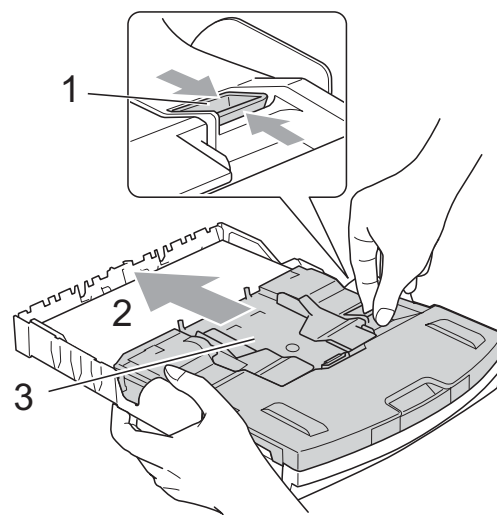


- 3 Dostosuj rozmiar i marginesy w aplikacji.

## Ładowanie papieru fotograficznego

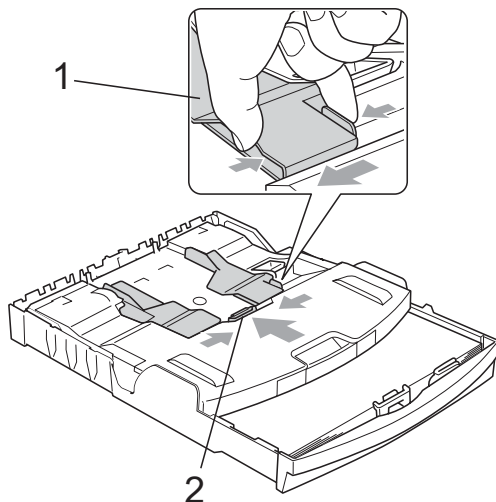
Użyj tacy papieru fotograficznego, znajdującej się w górnej części pokrywy tacy wyjściowej papieru, aby drukować zdjęcia na papierze fotograficznym (10 × 15 cm) i fotograficznym L (89 × 127 mm). Podczas korzystania z tacy papieru fotograficznego, nie musisz wyciągać papieru załadowanego na tacy poniżej.

- 1 Ściśnij niebieski przycisk zwalniania tacy papieru fotograficznego (1) palcem wskazującym oraz kciukiem prawej ręki i popchnij tacę papieru fotograficznego do przodu, aż zatrzaśnie się ona w położeniu drukowania zdjęć (2).



**3 Taca papieru fotograficznego**

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



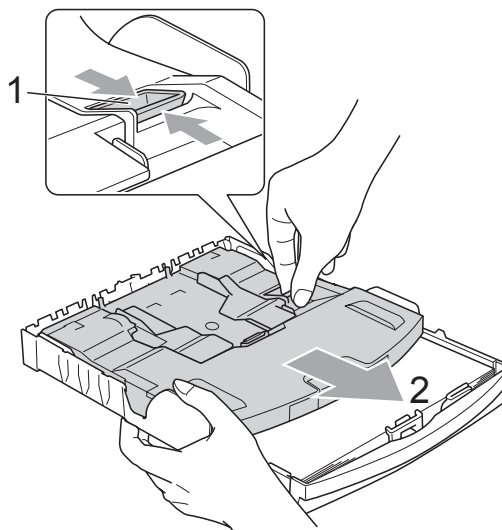
- 3 Ułóż papier fotograficzny na tacy papieru fotograficznego i delikatnie dopasuj boczne prowadnice papieru do jego rozmiaru. Upewnij się, że boczne prowadnice papieru dotykają brzegów papieru. Sprawdź, czy papier leży płasko w podajniku.



### Informacja

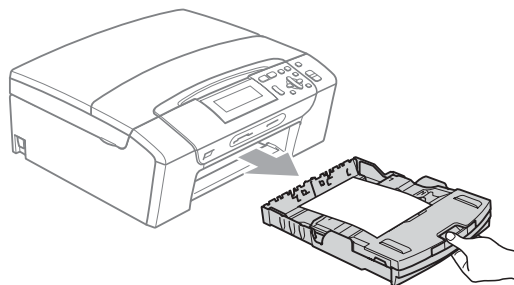
- Uważaj, by nie wsuwać papieru zbyt daleko, gdyż może on unieść się na tylnej części podajnika i powodować problemy z podawaniem papieru.
- Zawsze sprawdzaj czy papier nie zwija się.

- 4 Po zakończeniu drukowania zdjęć ustaw tacę papieru fotograficznego w *normalnym* położeniu drukowania. Ściśnij niebieski przycisk zwolnienia tacy papieru fotograficznego (1) palcem wskazującym oraz kciukiem i pociągnij tacę papieru fotograficznego, aż do zatrzaśnięcia (2).



## Wyciąganie małych wydruków z urządzenia

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



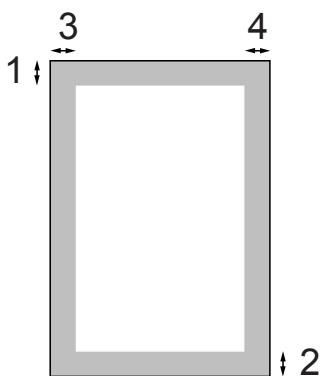


## Obszar wydruku

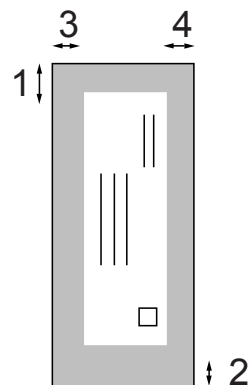
Rozmiar obszaru drukowania zależy od aktualnych ustawień używanej aplikacji. Liczby poniżej przedstawiają obszary niezadrukowane na papierze ciętym i kopertach. Na zacieniowanym obszarze przyciętego arkusza papieru urządzenie może drukować tylko wówczas, gdy jest dostępna i włączona funkcja drukowania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

(Zobacz *Drukowanie dla Windows®* lub *Drukowanie i faksowanie dla Macintosh w Instrukcji oprogramowania* na płycie CD).

### 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.

## Akceptowany papier i inne nośniki

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 (papierze powlekanym), foliach i papierze błyszczącym, pamiętaj, aby wybrać prawidłowy nośnik w karcie „**Ustawienia Podstawowe**” sterownika drukarki lub w ustawieniach typu papieru (patrz *Rodzaj papieru* na stronie 31).
- Podczas drukowania na papierze fotograficznym Brother na tacę należy załadować dodatkowy arkusz tego samego papieru fotograficznego. Dodatkowy arkusz może się znajdować dla tego celu w opakowaniu papieru.
- 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. (Patrz tabela 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	BP71GA4
Do drukarek atramentowych A4 (Mat)	BP60MA
Papier błyszczący 10 × 15 cm	BP71GP

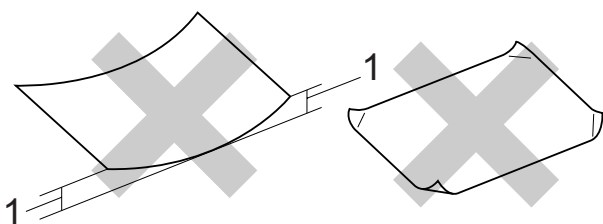
## Przechowywanie i używanie nośników

- Papier należy przechowywać w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Powinien on leżeć płasko i z dala od wilgoci, bezpośredniego światła słonecznego oraz gorąca.
- Należy unikać dotykania błyszczącej strony papieru fotograficznego. 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, sfaldowanego, o nietypowych kształtach



#### 1 2 mm lub grubszego

- O silnym połysku lub fakturze
- Nie dającego się ułożyć w równy stos
- Drobnziarnistego

## Pojemność pokrywy tacy wyjściowej papieru

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

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

## Wybór prawidłowego nośnika

### Typ i rozmiar papieru dla każdej operacji

Rodzaj papieru	Rozmiar papieru (format)		Użycie		
			Kopiowanie	Odbitki fotograficzne	Drukarka
Arkusze cięte	Letter	215,9 × 279,4 mm	Tak	Tak	Tak
	A4	210 × 297 mm	Tak	Tak	Tak
	Legal	215,9 × 355,6 mm	Tak	–	Tak
	Executive	184 × 267 mm	–	–	Tak
	JIS B5	182 × 257 mm	–	–	Tak
	A5	148 × 210 mm	Tak	–	Tak
	A6	105 × 148 mm	–	–	Tak
Karty	Fotografie	10 × 15 cm	Tak	Tak	Tak
	Fotografie L	89 × 127 mm	–	–	Tak
	Fotografie 2L	13 × 18 cm	–	Tak	Tak
	Karta Indeksu	127 × 203 mm	–	–	Tak
	Karta pocztowa 1	100 × 148 mm	–	–	Tak
	Karta pocztowa 2 (Podwójna)	148 × 200 mm	–	–	Tak
Koperty	C5 Koperta	162 × 229 mm	–	–	Tak
	Koperta DL	110 × 220 mm	–	–	Tak
	COM-10	105 × 241 mm	–	–	Tak
	Monarch	98 × 191 mm	–	–	Tak
	Koperta JE4	105 × 235 mm	–	–	Tak
Folie	Letter	215,9 × 279,4 mm	Tak	–	Tak
	A4	210 × 297 mm	Tak	–	Tak
	Legal	215,9 × 355,6 mm	Tak	–	Tak
	A5	148 × 210 mm	Tak	–	Tak

## Ciężar, grubość i ilość papieru

Rodzaj papieru		Ciężar	Grubość	Ilość arkuszy
Arkusze cięte	Papier zwykły	Od 64 do 120 g/m <sup>2</sup>	Od 0,08 do 0,15 mm	100 <sup>1</sup>
	Papier do drukarek atramentowych	Od 64 do 200 g/m <sup>2</sup>	Od 0,08 do 0,25 mm	20
	Papier błyszczący	Do 220 g/m <sup>2</sup>	Do 0,25 mm	20 <sup>2 3</sup>
Karty	Karta fotograficzna	Do 220 g/m <sup>2</sup>	Do 0,25 mm	20 <sup>2 3</sup>
	Karta Indeksu	Do 120 g/m <sup>2</sup>	Do 0,15 mm	30
	Karta pocztowa	Do 200 g/m <sup>2</sup>	Do 0,25 mm	30
Koperty		Od 75 do 95 g/m <sup>2</sup>	Do 0,52 mm	10
Folie		–	–	10

<sup>1</sup> Do 100 arkuszy papieru 80 g/m<sup>2</sup> (20 lb).

<sup>2</sup> W przypadku papieru fotograficznego 10 × 15 cm i papieru fotograficznego L, należy użyć tacy papieru fotograficznego. (Patrz *Ładowanie papieru fotograficznego* na stronie 13).

<sup>3</sup> Papier BP71 260 g/m<sup>2</sup> jest specjalnie przeznaczony do drukarek atramentowych firmy Brother.

# Ładowanie dokumentów

## Korzystanie z szyby skanera

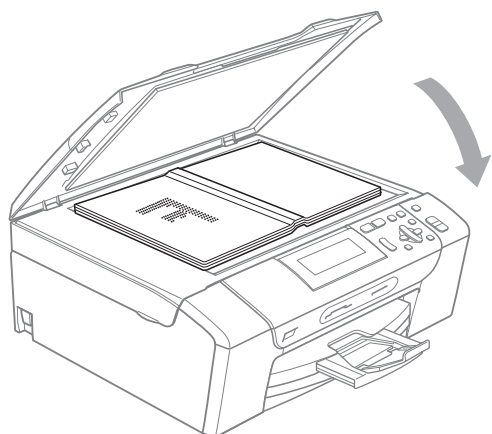
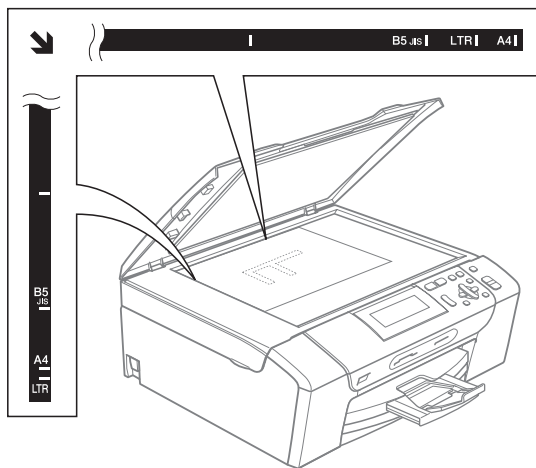
Można wykorzystywać szybę skanera do kopiowania lub skanowania stron książki lub pojedynczych stron.

### Obsługiwane rozmiary dokumentów

Długość:	Do 297 mm
Szerokość:	Do 215,9 mm
Ciężar:	Do 2 kg

### Jak ładować dokumenty

- 1 Podnieś pokrywę dokumentu.
- 2 Korzystając ze wskaźników dokumentu po lewej stronie i u góry, połóż dokument stroną do skopiowania w dół w lewym górnym rogu szyby skanera.



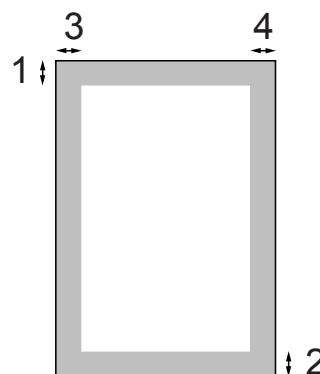
- 3 Zamknij pokrywę dokumentu.

### ! WAŻNE

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

## Obszar skanowania

Rozmiar obszaru skanowania zależy od aktualnych ustawień używanej aplikacji. Na poniższych rysunkach przedstawiono obszar, który nie jest skanowany.



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	3 mm

## Ustawienia papieru

### Rodzaj papieru

Aby uzyskać najlepszą jakość druku, należy ustawić urządzenie na typ używanego papieru.

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Ustawienia.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Typ papieru.
- 4 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać Papier zwykły, Papier inkjet, Brother BP71, Inny błyszczący lub Folia.  
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Stop/Zakończ**.



### Informacja

Urządzenie wyrzuca papier na tacę papieru z przodu urządzenia, z nadrukowaną powierzchnią skierowaną do góry. W przypadku folii lub papieru błyszczącego, należy wyjmować na bieżąco każdy z arkuszy, aby zapobiec rozmazywaniu atramentu lub zatorom papieru.

## Rozmiar papieru (format)

Do drukowania kopii można użyć pięciu rozmiarów papieru: Letter, Legal, A4, A5 oraz 10 × 15 cm. Załadowanie do urządzenia papieru w innym formacie oznacza konieczność zmiany ustawienia rozmiaru papieru.

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Ustawienia.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Form.papieru.
- 4 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać A4, A5, 10x15cm, Letter lub Legal.  
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Stop/Zakończ**.

## Tryb uśpienia

Możesz wybrać, po jakim czasie nieużywania (od 1 do 60 minut) urządzenie przejdzie w stan uśpienia. Licznik czasu zostanie zresetowany w chwili wykonania jakiegokolwiek operacji z wykorzystaniem urządzenia.

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Ustawienia.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Tryb oczekiw.
- 4 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać 1Min., 2Min., 3Min., 5Min., 10Min., 30Min. lub 60Min., czyli czas bezczynności, po którym urządzenie przejdzie w tryb uśpienia.  
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Stop/Zakończ**.

## Wyświetlacz LCD

### Zmiana języka na wyświetlaczu LCD

---

Istnieje możliwość zmiany języka komunikatów na wyświetlaczu LCD.

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Wstępne ustaw.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Miejscowy jęz.  
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać język.  
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Stop/Zakończ**.

### Kontrast wyświetlacza 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 Ustawienia.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Ustawienia LCD.  
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Kontrast LCD.
- 5 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać Jasny, Średnio lub Ciemny.  
Naciśnij **OK**.
- 6 Naciśnij **Stop/Zakończ**.



## Ustawianie jasności podświetlenia

Jeśli odczytywanie ekranu w bieżącym położeniu jest utrudnione, spróbuj zmienić ustawienie jasności.

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Ustawienia.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Ustawienia LCD.  
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Podświetlenie.
- 5 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać Jasny, Średnio lub Ciemny.  
Naciśnij **OK**.
- 6 Naciśnij **Stop/Zakończ**.

## Ustawianie licznika czasowego przyciemniania podświetlenia

Istnieje możliwość ustawienia czasu podświetlenia wyświetlacza LCD po powrocie do ekranu gotowości.

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Ustawienia.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Ustawienia LCD.  
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Wł. timera.
- 5 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać 10Sek., 20Sek., 30Sek. lub Wył.  
Naciśnij **OK**.
- 6 Naciśnij **Stop/Zakończ**.

## Drukowanie raportów

Dostępne są następujące raporty:

- **Pomoc**  
Lista pomocy, przedstawiająca programowanie maszyny.
- **Ustaw. użytkow.**  
Prezentuje Twoje ustawienia.
- **Konfig sieci**  
Prezentuje Twoje ustawienia sieciowe.

## Jak drukować raporty

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Druk raportów.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać raport.  
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij **Start Mono**.
- 5 Naciśnij **Stop/Zakończ**.





# Kopiowanie

---

Tworzenie kopii

26

# 4

## Tworzenie kopii

### Jak kopiować

#### Tworzenie pojedynczej kopii

- 1 Włóż dokument.  
(Patrz Ładowanie dokumentów na stronie 20).
- 2 Naciśnij **Start Mono** lub **Start Kolor**.

#### Tworzenie wielu kopii

Można wykonać do 99 kopii w ciągu jednej operacji.

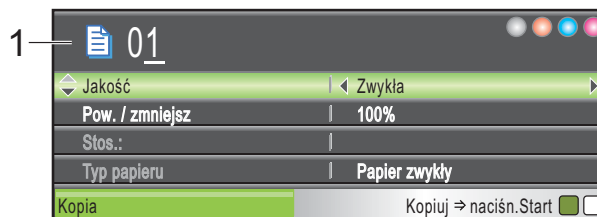
- 1 Włóż dokument.  
(Patrz Ładowanie dokumentów na stronie 20).
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **+** lub **-**, aż pojawi się liczba kopii, którą chcesz uzyskać (do 99).
- 3 Naciśnij **Start Mono** lub **Start Kolor**.

#### Kończenie kopiowania

Aby zakończyć kopiowanie, naciśnij **Stop/Zakończ**.

### Opcje kopiowania

Ustawienia kopiowania można zmienić z poziomu widoku domyślnego. Na ekranie LCD wyświetla się:



#### 1 Liczba kopii

Możesz wpisać liczbę kopii, kilkakrotnie naciskając przycisk **+** lub **-**.

Naciskaj **▲** lub **▼**, aby przewijać opcje menu kopiowania.

- Jakość (Patrz Strona 27).
- Pow. / zmniejsz (Patrz Strona 28).
- Typ papieru (Patrz Strona 31).
- Form.papieru (Patrz Strona 32).
- Jasność (Patrz Strona 30).
- Kontrast (Patrz Strona 30).
- Oszcz. atram. (Patrz Strona 31).
- Układ strony (Patrz Strona 29).
- Kop. książki (Patrz Strona 32).
- Kop.znak wodny (Patrz Strona 33).
- Nowe ustawienia (Patrz Strona 34).
- Reset ustawień (Patrz Strona 34).

Po podświetleniu żądanej opcji naciśnij przycisk **OK**.



#### Informacja

Funkcje **Kop. książki**, **Kop.znak wodny** oraz **Oszcz. atram.** są obsługiwane przez technologię firmy Reallusion, Inc.



Ustawienia kopiowania można zmienić tymczasowo dla następnej kopii.

Urządzenie powraca do ustawień domyślnych po upływie 1 minuty.

Po zakończeniu wybierania ustawień naciśnij **Start Mono** lub **Start Kolor**.

Aby wybrać więcej ustawień, naciśnij ▲ lub ▼.



### Informacja

Możesz zachować niektóre ustawienia, których używasz najczęściej, ustawiając je jako ustawienia domyślne. Te ustawienia zostaną zapisane do czasu ich ponownej zmiany. (Patrz *Ustawianie wprowadzonych zmian jako nowych ustawień domyślnych* na stronie 34).

## Zmiana prędkości i jakości kopiowania

Istnieje możliwość wyboru jakości wykonywanych kopii. Ustawienie fabryczne to **Zwykła**.

Szybko	Duża szybkość kopiowania i najmniejsze zużycie tuszu. Ustawienie to zapewnia oszczędność czasu (dokumenty do korekty, dokumenty wielostronicowe lub duża liczba kopii). Nawet przy użyciu tej opcji czas kopiowania będzie dłuższy, jeśli włączona jest opcja <i>Oszcz. atram.</i> , <i>Kop. książki</i> lub <i>Kop. znak wodny</i> .
Zwykła	Ustawienie zalecane dla zwykłych wydruków. Dobra jakość kopii przy dostatecznej szybkości kopiowania.
Najlepiej	Ustawienie to jest zalecane do kopiowania szczegółowych obrazów, takich jak zdjęcia. Najwyższa rozdzielczość i najmniejsza szybkość.

- 1 Włóż dokument.
- 2 Wpisz wymaganą liczbę kopii.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać **Jakość**.
- 4 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać **Szybko**, **Zwykła** lub **Najlepiej**. Naciśnij **OK**.
- 5 Jeśli nie chcesz zmieniać dodatkowych ustawień, naciśnij **Start Mono** lub **Start Kolor**.

## Powiększanie i zmniejszanie kopiowanego obrazu

Istnieje możliwość wyboru współczynnika powiększenia lub zmniejszenia. Po wybraniu *Dopas. do str.*, urządzenie będzie automatycznie dostosowywać rozmiar do ustawionego rozmiaru papieru.

- 1 Włóż dokument.
- 2 Wpisz wymaganą liczbę kopii.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać *Pow. / zmniejsz.*
- 4 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać 100%, *Powiększ, Pomniejsz, Dopas. do str., Wybór (25-400%)*.
- 5 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Jeżeli wybierzesz opcję *Powiększ* lub *Pomniejsz*, naciśnij **OK** i ◀ lub ▶, aby wybrać żądany współczynnik powiększenia lub pomniejszenia. Naciśnij **OK** i przejdź do kroku 6.
  - Jeżeli wybierzesz opcję *Wybór (25-400%)*, naciśnij **OK**. Naciśnij + lub -, aby wprowadzić współczynnik powiększenia lub pomniejszenia od 25% do 400%. Naciśnij **OK** i przejdź do kroku 6.
  - Jeżeli wybierzesz opcję 100% lub *Dopas. do str.*, naciśnij **OK**. Przejdź do kroku 6.

198% 10x15cm→A4
186% 10x15cm→LTR
142% A5→A4
100%
97% LTR→A4
93% A4→LTR
83%
69% A4→A5
47% A4→10x15cm
<i>Dopas. do str.</i>
<i>Wybór (25-400%)</i>

- 6 Jeśli nie chcesz zmieniać dodatkowych ustawień, naciśnij **Start Mono** lub **Start Kolor**.



### Informacja

- Opcja *Układ strony* nie jest dostępna przy *Pow. / zmniejsz.*
- Opcje *Układ strony, Kop. książki i Kop. znak wodny* nie są dostępne przy *Dopas. do str.*
- *Dopas. do str.* nie działa prawidłowo, jeśli dokument na szybie skanera jest przekrzywiony o więcej niż 3 stopnie. Korzystając ze wskaźników dokumentu po lewej stronie i u góry, połóż dokument w lewym górnym rogu, stroną do skopiowania na szybie skanera.
- Opcja *Dopas. do str.* nie jest dostępna dla dokumentów w formacie *Legal*.

## Wykonywanie plakatu lub N kopii na 1 arkuszu (Układ strony)

Funkcja N kopii na 1 arkuszu zapewnia oszczędność papieru, umożliwiając drukowanie dwóch lub czterech stron dokumentu na jednej stronie papieru.

Istnieje możliwość stworzenia plakatu. 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 lub A4.
- Nie można używać ustawienia Pow. / zmniejsz z funkcjami N kopii na 1 arkusz i Plakat.
- W przypadku drukowania wielu kopii kolorowych, funkcja N kopii na 1 arkuszu jest niedostępna.
- (P) oznacza układ pionowy, a (L) oznacza układ poziomy.
- Jednocześnie możesz wykonywać jedną kopię plakatu.



### Informacja

Opcje Kop. znak wodny, Kop. książki, Oszcz. atram. i Pow. / zmniejsz nie są dostępne przy Układ strony.

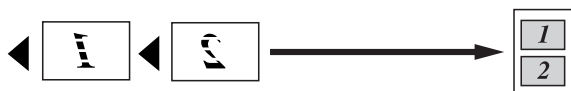
- 1 Włóż dokument.
- 2 Wpisz wymaganą liczbę kopii.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Układ strony.
- 4 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać Wył. (1 w 1), 2 w 1 (P), 2 w 1 (L), 4 w 1 (P), 4 w 1 (L) lub Poster (3 x 3). Naciśnij **OK**.
- 5 Jeśli nie chcesz zmieniać dodatkowych ustawień, naciśnij **Start Mono** lub **Start Kolor**, aby zeskanować stronę. W przypadku tworzenia plakatu urządzenie skanuje strony i rozpoczyna drukowanie. Przejdź do kroku 6.
- 6 Po zeskanowaniu strony przez urządzenie naciśnij + (Tak), aby zeskanować kolejną stronę.
- 7 Umieść następną stronę na szybie skanera. Naciśnij **OK**. Powtórz kroki 6 i 7 dla każdej ze stron układu.
- 8 Po zeskanowaniu wszystkich stron naciśnij - (Nie), aby zakończyć.

Włóż dokument stroną do skopiowania w dół, w kierunku przedstawionym poniżej.

■ 2 w 1 (P)



■ 2 w 1 (L)



■ 4 w 1 (P)

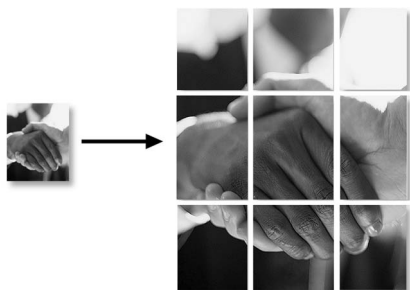


■ 4 w 1 (L)



■ Poster (3 x 3)

Możesz wykonać kopię fotografii w rozmiarze plakatu.



### Informacja

Jeżeli wybrano papier fotograficzny jako typ papieru dla funkcji N kopii na 1 arkuszu, urządzenie będzie drukować obrazy tak, jakby wybrano ustawienie Papier zwykły.

## Regulacja jasności i kontrastu

### Jasność

Istnieje możliwość dostosowania ustawienia jasności, aby drukowane kopie były ciemniejsze lub jaśniejsze.

- 1 Włóż dokument.
- 2 Wpisz wymaganą liczbę kopii.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać **Jasność**.
- 4 Naciśnij ◀ lub ▶, aby drukowana kopia była jaśniejsza lub ciemniejsza. Naciśnij **OK**.
- 5 Jeśli nie chcesz zmieniać dodatkowych ustawień, naciśnij **Start Mono** lub **Start Kolor**.

### Kontrast

Istnieje możliwość regulacji kontrastu, co pozwala na uzyskanie obrazów o większej ostrości i ożywi kolory.

- 1 Włóż dokument.
- 2 Wpisz wymaganą liczbę kopii.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać **Kontrast**.
- 4 Naciśnij ◀ lub ▶, aby zmniejszyć lub zwiększyć kontrast. Naciśnij **OK**.
- 5 Jeśli nie chcesz zmieniać dodatkowych ustawień, naciśnij **Start Mono** lub **Start Kolor**.

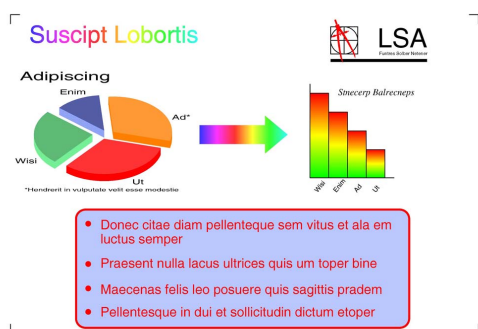


## Tryb oszczędzania tuszu

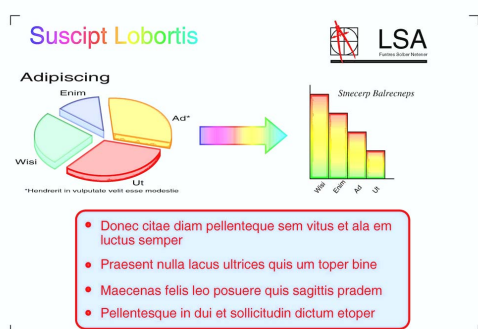
Tryb oszczędzania tuszu zapewnia oszczędność tuszu. Urządzenie drukuje kolory w jaśniejszych odcieniach i podkreśla kontury obrazów, jak przedstawiono poniżej.

Ilość zużywanego tuszu będzie się różnić w zależności od dokumentu.

### Oszcz. atram.: Wył



### Oszcz. atram.: Wł.



- 1 Włóż dokument.
- 2 Wpisz wymaganą liczbę kopii.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Oszcz. atram.
- 4 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać Wł. (lub Wył).  
Naciśnij OK.

- 5 Jeśli nie chcesz zmieniać dodatkowych ustawień, naciśnij **Start Mono** lub **Start Kolor**.

### Informacja

- Opcje Kop. znak wodny, Kop. książki i Układ strony nie są dostępne przy Oszcz. atram.
- Opcja Oszcz. atram. może sprawić, że wydruki będą się różnić od oryginalnego dokumentu.

4

## Opcje papieru

### Rodzaj papieru

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

- 1 Włóż dokument.
- 2 Wpisz wymaganą liczbę kopii.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Typ papieru.
- 4 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać Papier zwykły, Papier inkjet, Brother BP71, Inny błyszczący lub Folia.  
Naciśnij OK.
- 5 Jeśli nie chcesz zmieniać dodatkowych ustawień, naciśnij **Start Mono** lub **Start Kolor**.

## Rozmiar papieru (format)

W przypadku kopiowania na papierze w formacie innym niż A4 należy zmienić ustawienie rozmiaru papieru.

Istnieje możliwość kopiowania tylko na papierze w formacie Letter, Legal, A4, A5 oraz zdjęć 10 × 15 cm.

- 1 Włóż dokument.
- 2 Wpisz wymaganą liczbę kopii.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Form. papieru.
- 4 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać Letter, Legal, A4, A5 lub 10x15cm. Naciśnij **OK**.
- 5 Jeśli nie chcesz zmieniać dodatkowych ustawień, naciśnij **Start Mono** lub **Start Kolor**.

## Kopiowanie książki

Funkcja kopiowania książki koryguje ciemne obramowanie i przekrzywienie. Urządzenie może nanosić poprawki automatycznie, lecz można również samodzielnie skorygować odpowiednie elementy.

- 1 Włóż dokument.
- 2 Wpisz wymaganą liczbę kopii.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Kop. książki.
- 4 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby samodzielnie skorygować dane, naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać Wł. (podgląd).  
Naciśnij **OK**.  
Naciśnij **Start Mono** lub **Start Kolor** i przejdź do kroku 5.
  - Aby urządzenie automatycznie skorygowało dane, naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać Wł. i naciśnij **OK**.  
Przejdź do kroku 6.
- 5 Wyreguluj przekrzywione dane, używając ◀ lub ▶.  
Usuń cienie, używając ▲ lub ▼.
- 6 Po zakończeniu wprowadzania poprawek naciśnij **Start Mono** lub **Start Kolor**.



### Informacja

Opcje Układ strony, Oszcz. atram., Dopas. do str. i Kop. znak wodny nie są dostępne przy Kop. książki.

## Kopiowanie ze znakiem wodnym

Do dokumentu można dodać znak wodny w postaci logo lub tekstu. Można wybrać jeden z gotowych szablonów (*Confidential*, *Draft* lub *Copy*), dane zapisane na karcie pamięci lub nośniku pamięci USB Flash, bądź też dane zeskanowane.



### Informacja

Opcje *Dopas. do str.*,  
*Układ strony*, *Oszcz. atram. i*  
*Kop. książki* nie są dostępne przy  
*Kop. znak wodny*.

### Użycie szablonu

- 1 Włóż dokument.
- 2 Wpisz wymaganą liczbę kopii.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać *Kop. znak wodny*.  
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać *Wł.*
- 5 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać *Bieżące ustawienie*.  
Naciśnij **OK**.
- 6 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać *Szablon*.  
Naciśnij **OK**.
- 7 W razie potrzeby zmień ustawienia opcji wyświetlanych na ekranie LCD.
- 8 Jeśli nie chcesz zmieniać dodatkowych ustawień, naciśnij **Start Mono** lub **Start Kolor**.

## Użycie danych zapisanych na karcie pamięci lub nośniku pamięci USB Flash

- 1 Włóż dokument.
- 2 Wpisz wymaganą liczbę kopii.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać *Kop. znak wodny*.  
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać *Wł.*
- 5 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać *Bieżące ustawienie*.  
Naciśnij **OK**.
- 6 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać *Nośnik*.  
Włóż kartę pamięci lub podłącz nośnik pamięci USB Flash.
- 7 Naciśnij **OK** oraz ◀ lub ▶, aby wybrać dane, które mają zostać użyte jako znak wodny.



### Informacja

Jako znak wodny można użyć własnego obrazu o rozmiarach maks.  
1 280 × 1 280 pikseli.

- 8 Naciśnij **OK** i zmień dodatkowe ustawienia dostępne w opcjach wyświetlanych na ekranie LCD.
- 9 Jeśli nie chcesz zmieniać dodatkowych ustawień, naciśnij **Start Mono** lub **Start Kolor**.

### ! WAŻNE

NIE wyciągaj karty pamięci lub nośnika pamięci USB Flash, gdy przycisk **Photo Capture** miga, aby zapobiec uszkodzeniu karty, nośnika pamięci USB Flash lub zapisanych na nich danych.

## Użycie zeskanowanego dokumentu jako znaku wodnego

- 1 Wpisz wymaganą liczbę kopii.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Kop. znak wodny.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać Wł.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Bieżące ustawienie.  
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Skan.  
Naciśnij przycisk **OK** i ułóż na szybie skanera stronę, która ma zostać użyta jako znak wodny.
- 6 Naciśnij **Start Mono** lub **Start Kolor**.
- 7 Zabierz zeskanowany dokument pełniący funkcję znaku wodnego i załaduj dokument do skopiowania.
- 8 Naciśnij ◀ lub ▶, aby zmienić ustawienie Przezroczyst. znaku wodnego.  
Naciśnij **OK**.
- 9 Jeśli nie chcesz zmieniać dodatkowych ustawień, naciśnij **Start Mono** lub **Start Kolor**.



### Informacja

Nie można powiększać ani pomniejszać zeskanowanego znaku wodnego.

## Ustawianie wprowadzonych zmian jako nowych ustawień domyślnych

Najczęściej używane ustawienia opcji Jakość, Pow. / zmniejsz, Jasność, Kontrast, Oszcz. atram. oraz Układ strony można zapisać jako ustawienia domyślne. Te ustawienia zostaną zapisane do czasu ich ponownej zmiany.

- 1 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać nowe ustawienie.  
Naciśnij **OK**.  
Powtórz tę czynność dla każdego ustawienia, które chcesz zmienić.
- 2 Po zmianie ostatniego ustawienia naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Nowe ustawienia.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij +, aby wybrać Tak.
- 4 Naciśnij **Stop/Zakończ**.

## Przywracanie wszystkich ustawień fabrycznych

Wszystkie zmodyfikowane ustawienia można przywrócić do stanu fabrycznego. Te ustawienia zostaną zapisane do czasu ich ponownej zmiany.

- 1 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Reset ustawień.  
Naciśnij **OK**.
- 2 Naciśnij +, aby wybrać Tak.
- 3 Naciśnij **Stop/Zakończ**.



# Drukowanie bezpośrednio

---

<b>Drukowanie zdjęć z karty pamięci lub nośnika pamięci USB Flash</b>	<b>36</b>
<b>Drukowanie zdjęć z aparatu cyfrowego</b>	<b>56</b>

## 5

# Drukowanie zdjęć z karty pamięci lub nośnika pamięci USB Flash

## Operacje PhotoCapture Center™

### Drukowanie zdjęć z karty pamięci lub nośnika pamięci USB Flash bez użycia komputera

Nawet jeśli urządzenie nie jest podłączone do komputera, można drukować fotografie bezpośrednio z nośnika aparatu cyfrowego lub z nośnika pamięci USB Flash. (Patrz *Drukowanie obrazów* na stronie 39).

### Skanowanie do karty pamięci lub nośnika pamięci USB Flash bez użycia komputera

Można skanować dokumenty i zapisywać je bezpośrednio na karcie pamięci lub nośniku pamięci USB Flash. (Patrz *Skanowanie do karty pamięci lub nośnika pamięci USB Flash* na stronie 52).

### Korzystanie z funkcji PhotoCapture Center™ z komputera

Za pomocą komputera można uzyskać dostęp do karty pamięci lub nośnika pamięci USB Flash, podłączonych do gniazda z przodu urządzenia.

(Patrz *PhotoCapture Center™* dla Windows® lub *Konfiguracja zdalna i PhotoCapture Center™* dla Macintosh w *Instrukcji oprogramowania* na płycie CD).

## Korzystanie z karty pamięci lub nośnika pamięci USB Flash

Urządzenie Brother jest wyposażone w gniazda kart pamięci najczęściej używanych w aparatach cyfrowych: CompactFlash®, Memory Stick™, Memory Stick PRO™, SD, SDHC, xD-Picture Card™ oraz nośniki pamięci USB Flash.



CompactFlash®



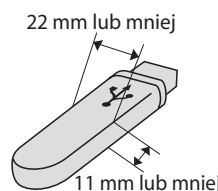
Memory Stick™  
Memory Stick PRO™



SD, SDHC



xD-Picture Card™



Nośnik pamięci USB  
Flash

- Karty miniSD można używać z adapterem miniSD.
- Karty microSD można używać z adapterem microSD.
- Karty Memory Stick Duo™ można używać z adapterem Memory Stick Duo™.
- Karty Memory Stick PRO Duo™ można używać z adapterem Memory Stick PRO Duo™.
- Karty Memory Stick Micro™ (M2™) można używać z adapterem Memory Stick Micro™ (M2™).

- Adaptery nie są dostarczane wraz z urządzeniem. Skontaktuj się z dostawcą części zamiennych, aby uzyskać informacje o adapterach.
- To urządzenie obsługuje karty pamięci xD-Picture Card™ Typ M/Typ M+/Typ H (o dużej pojemności).
- Karty IBM Microdrive™ nie są kompatybilne.
- Karty pamięci typu CompactFlash® Type II nie są obsługiwane.

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

## Struktura folderów na karcie pamięci lub nośniku pamięci USB Flash

Urządzenie zaprojektowano tak, aby było zgodne ze standardami plików obrazów, tworzonych przez nowoczesne aparaty cyfrowe oraz kartami pamięci i nośnikami pamięci USB Flash; przeczytaj jednak poniższe punkty, aby uniknąć błędów.

- Plik obrazu musi mieć rozszerzenie .JPG (inne rozszerzenia, takie jak .JPEG, .TIF, .GIF i podobne, nie zostaną rozpoznane).
- Bezpośrednie drukowanie za pomocą funkcji PhotoCapture Center™ należy wykonywać niezależnie od operacji PhotoCapture Center™ z użyciem PC. (Działanie równoczesne nie jest możliwe).
- Urządzenie może odczytać maksymalnie 999 plików z karty pamięci lub nośnika pamięci USB Flash.
- Plik DPOF na kartach pamięci musi mieć prawidłowy format DPOF. (Patrz *Drukowanie DPOF* na stronie 47).

Zwróć uwagę:

- Podczas drukowania indeksu lub obrazu, oprogramowanie PhotoCapture Center™ drukuje wszystkie poprawne obrazy, nawet jeśli część obrazów jest uszkodzona. Uszkodzone obrazy nie będą drukowane.

- (dla użytkowników kart pamięci)

Urządzenie zaprojektowano do odczytu kart sformatowanych przez aparat cyfrowy.

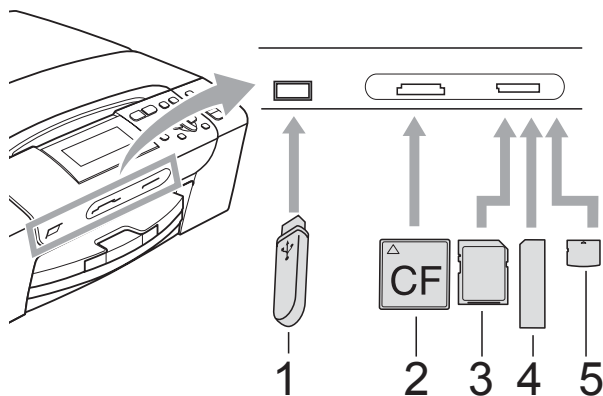
Podczas formatowania aparat tworzy na karcie specjalny folder, w którym umieszcza obrazy. Jeśli zachodzi konieczność zmodyfikowania na komputerze PC danych znajdujących się na karcie, zalecane jest pozostawienie struktury utworzonej przez aparat. Zalecane jest także używanie do zapisywania zmodyfikowanych 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.

- (dla użytkowników nośników pamięci USB Flash)

Urządzenie obsługuje nośniki pamięci USB Flash sformatowane z użyciem systemu Windows®.

## Jak rozpocząć pracę

Dobrze osadź kartę pamięci lub nośnik pamięci USB Flash w odpowiednim gnieździe.

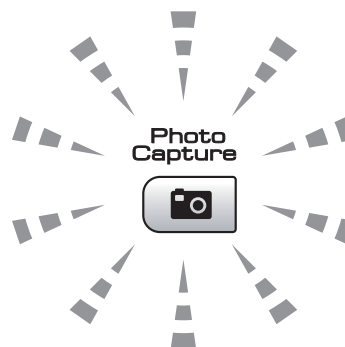


- 1 Nośnik pamięci USB Flash
- 2 CompactFlash®
- 3 SD, SDHC
- 4 Memory Stick™, Memory Stick PRO™
- 5 xD-Picture Card™

### ! WAŻNE

Bezpośredni interfejs USB obsługuje tylko nośniki pamięci USB Flash, aparaty zgodne ze standardem PictBridge oraz aparaty cyfrowe zgodne ze standardem pamięci masowej USB. Inne urządzenia USB nie są obsługiwane.

Photo Capture wskazania przycisków:



- Gdy lampka przycisku **Photo Capture** świeci się, karta pamięci lub nośnik pamięci USB Flash jest włożony prawidłowo.
- Gdy lampka przycisku **Photo Capture** nie świeci się, karta pamięci lub nośnik pamięci USB Flash nie jest włożony prawidłowo.
- Gdy lampka przycisku **Photo Capture** miga, trwa zapis lub odczyt danych na karcie pamięci lub nośniku pamięci USB Flash.

### ! WAŻNE

NIE odłączaj kabla zasilania ani nie wyciągaj karty pamięci lub nośnika pamięci USB Flash z gniazda karty pamięci lub interfejsu USB, gdy urządzenie odczytuje lub zapisuje dane na karcie pamięci lub nośniku pamięci USB Flash (przycisk **Photo Capture** miga). **Utracisz dane lub uszkodzisz kartę.**

Urządzenie może obsługiwać jedno urządzenie naraz.

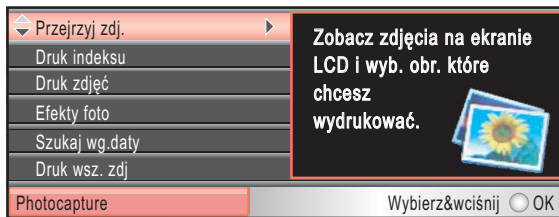


## Aktywacja trybu PhotoCapture

Po włożeniu karty pamięci lub podłączeniu nośnika pamięci USB, naciśnij przycisk

 (**Photo Capture**) – podświetli się na niebiesko, a na ekranie LCD wyświetlone zostaną opcje PhotoCapture.

Na ekranie LCD wyświetla się:



Naciskaj **▲** lub **▼**, aby przewijać opcje przycisku **Photo Capture**.

- Przejrzyj zdj. (Patrz Strona 39).
- Druk indeksu (Patrz Strona 40).
- Druk zdjęć (Patrz Strona 41).
- Efekty foto (Patrz Strona 41).
- Szukaj wg. daty (Patrz Strona 45).
- Druk wsz. zdj (Patrz Strona 45).
- Pokaz slajdow (Patrz Strona 46).
- Ozdabianie (Patrz Strona 46).

### Informacja


Jeśli aparat cyfrowy obsługuje drukowanie DPOF, patrz *Drukowanie DPOF* na stronie 47.

Po podświetleniu żądanej opcji naciśnij przycisk **OK**.

## Drukowanie obrazów

### Przeglądanie zdjęć

Przed wydrukowaniem zdjęć, można je wyświetlić na ekranie LCD. Jeżeli zdjęcia mają duży rozmiar, mogą się wyświetlać na ekranie LCD z pewnym opóźnieniem.

- 1 Upewnij się, że karta pamięci lub nośnik pamięci USB Flash został umieszczony w odpowiednim gnieździe.  
Naciśnij  (**Photo Capture**).
- 2 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać Przejrzyj zdj.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij **◀** lub **▶**, aby wybrać zdjęcie.
- 4 Naciśnij kilkakrotnie **+** lub **-**, aby wprowadzić żądaną liczbę kopii.
- 5 Powtarzaj kroki 3 i 4, aż wybierzesz wszystkie zdjęcia.

### Informacja

Naciśnij **Wyczyść/Cofnij**, aby powrócić do poprzedniego poziomu.

- 6 Po wybraniu wszystkich zdjęć wykonaj jedną z poniższych czynności:
  - Naciśnij **OK** i zmień ustawienia drukowania. (Patrz Strona 48).
  - Jeśli nie chcesz zmieniać żadnych ustawień, naciśnij **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      01.01.2009  
100KB

Program PhotoCapture Center™ używa numerów do identyfikacji poszczególnych zdjęć. Umożliwia wydrukowanie strony z miniaturami. Wyświetlone zostaną wszystkie obrazy zapisane na karcie pamięci.

### Informacja

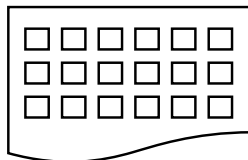
Tylko pliki o nazwie zawierającej nie więcej niż 8 znaków zostaną prawidłowo wydrukowane na arkuszu indeksu.

- 1 Upewnij się, że karta pamięci lub nośnik pamięci USB Flash został umieszczony w odpowiednim gnieździe.

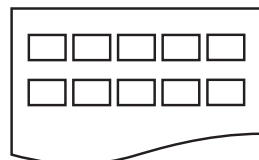
Naciśnij  (**Photo Capture**).

- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Druk indeksu.  
Naciśnij **OK**.

- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Format Układu. Naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać 6 obrazów/linię lub 5 obrazów/linię.  
Naciśnij **OK**.



6 obrazów/linię



5 obrazów/linię

Czas drukowania dla opcji

5 obrazów/linię będzie dłuższy niż dla opcji 6 obrazów/linię, ale jakość będzie lepsza.

- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać ustawienia papieru, Typ papieru i Form.papieru.  
Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Jeśli wybierzesz Typ papieru, naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać typ papieru, którego używasz, Papier zwykły, Papier inkjet, Brother BP71 lub Inny błyszczący.

Naciśnij **OK**.

- Jeśli wybierzesz Form.papieru, naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać rozmiar papieru, którego używasz, A4 lub Letter.


Naciśnij **OK**.

- Jeśli nie chcesz zmieniać ustawień papieru, przejdź do kroku 5.

- 5 Naciśnij **Start Kolor**, aby drukować.

## Drukowanie zdjęć

Zanim wydrukujesz poszczególny obraz, musisz znać jego numer.

- 1 Upewnij się, że karta pamięci lub nośnik pamięci USB Flash został umieszczony w odpowiednim gnieździe.  
Naciśnij  (**Photo Capture**).
- 2 Wydrukuj indeks. (Patrz *Drukowanie indeksu (miniatury)* na stronie 40).
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Druk zdjęć.  
Naciśnij **OK**.
- 4 Kilkakrotnie naciśnij przycisk ▲, aby wybrać numer zdjęcia do wydrukowania ze strony indeksu (miniatury).  
Aby wybrać numer dwucyfrowy, naciśnij przycisk ►, aby przenieść kursor do następnego cyfry.  
(Na przykład wpisz 1, ►, 6, aby wydrukować zdjęcie nr 16).  
Naciśnij **OK**.



### Informacja

Naciśnij ▼, aby zmniejszyć liczbę obrazów.

- 5 Powtórz krok 4, aż wprowadzisz numery wszystkich zdjęć, które chcesz wydrukować.  
(Na przykład wprowadź 1, **OK**, 3, **OK**, 6, **OK**, aby wydrukować zdjęcia nr 1, nr 3 i nr 6).



### Informacja

Możesz wprowadzić maksymalnie 12 znaków (łącznie z przecinkami) dla numerów obrazów, które chcesz wydrukować.

- 6 Po wybraniu wszystkich numerów obrazów ponownie naciśnij **OK**.
- 7 Naciśnij kilkakrotnie + lub -, aby wprowadzić żadaną liczbę kopii.
- 8 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Zmień ustawienia drukowania. (Patrz Strona 48).
  - Jeśli nie chcesz zmieniać żadnych ustawień, naciśnij **Start Kolor**, aby rozpocząć drukowanie.

## Poprawa jakości zdjęć

Przed wydrukowaniem zdjęć można je edytować, dodawać do nich efekty i wyświetlić na ekranie LCD.




### Informacja

- Po dodaniu każdego efektu można powiększyć zdjęcie, naciskając **Zarządzanie atramentem**. Aby powrócić do pierwotnego rozmiaru, naciśnij ponownie **Zarządzanie atramentem**.
- Funkcja poprawy jakości zdjęć jest obsługiwana przez technologię opracowaną przez firmę Reallusion, Inc.



## Automatyczna korekta

Automatyczna korekta jest dostępna dla większości zdjęć. Urządzenie dobiera efekt najlepiej pasujący do zdjęcia.

- 1 Upewnij się, że karta pamięci lub nośnik pamięci USB Flash został umieszczony w odpowiednim gnieździe.  
Naciśnij  (**Photo Capture**).
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać *Efekty foto*.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać zdjęcie.  
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać *Autokorekta*.  
Naciśnij **OK**.




### Informacja

Jeżeli na ekranie LCD pojawi się *usuń czerw.oczy*, naciśnij ▲, aby usunąć efekt czerwonych oczu ze zdjęcia.

- 5 Naciśnij **OK**. Następnie naciśnij kilkakrotnie + lub -, aby wybrać żadaną liczbę kopii.
- 6 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Naciśnij **OK** i zmień ustawienia drukowania. (Patrz Strona 48).
  - Jeśli nie chcesz zmieniać żadnych ustawień, naciśnij **Start Kolor**, aby rozpocząć drukowanie.


## Poprawa odcienia skóry

Funkcja poprawy odcienia skóry najlepiej sprawdza się przy korygowaniu zdjęć portretowych. Wykrywa ona kolor ludzkiej skóry na zdjęciach i odpowiednio dostosowuje obraz.

- 1 Upewnij się, że karta pamięci lub nośnik pamięci USB Flash został umieszczony w odpowiednim gnieździe.  
Naciśnij  (**Photo Capture**).
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać *Efekty foto*.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać zdjęcie.  
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać *Zwiększ. odciena*.  
Naciśnij **OK**.
- 5 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Jeśli nie chcesz zmieniać żadnych ustawień, naciśnij **OK**.
  - Naciśnij ▲ lub ▼, aby ręcznie dostosować poziom efektu. Po zakończeniu naciśnij przycisk **OK**.
- 6 Naciśnij kilkakrotnie + lub -, aby wprowadzić żadaną liczbę kopii.
- 7 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Naciśnij **OK** i zmień ustawienia drukowania. (Patrz Strona 48).
  - Jeśli nie chcesz zmieniać żadnych ustawień, naciśnij **Start Kolor**, aby rozpocząć drukowanie.

## Poprawa krajobrazu

Funkcja poprawy krajobrazu najlepiej sprawdza się przy korygowaniu zdjęć krajobrazów. Wzmacnia zielone i niebieskie obszary zdjęcia, dzięki czemu krajobraz jest bardziej ostry i wyrazisty.

- 1 Upewnij się, że karta pamięci lub nośnik pamięci USB Flash został umieszczony w odpowiednim gnieździe.  
Naciśnij  (**Photo Capture**).
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać *Efekty foto*.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać zdjęcie.  
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać *Ulepsz. scenerii*.  
Naciśnij **OK**.
- 5 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Jeśli nie chcesz zmieniać żadnych ustawień, naciśnij **OK**.
  - Naciśnij ▲ lub ▼, aby ręcznie dostosować poziom efektu. Po zakończeniu naciśnij przycisk **OK**.
- 6 Naciśnij kilkakrotnie + lub -, aby wprowadzić żadaną liczbę kopii.
- 7 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Naciśnij **OK** i zmień ustawienia drukowania. (Patrz Strona 48).
  - Jeśli nie chcesz zmieniać żadnych ustawień, naciśnij **Start Kolor**, aby rozpocząć drukowanie.

## Usuń efekt czerwonych oczu


Urządzenie wykrywa oczy na zdjęciach i próbuje usunąć efekt czerwonych oczu ze zdjęcia.



### Informacja

Istnieją przypadki, w których nie można usunąć efektu czerwonych oczu.

- Gdy twarz na zdjęciu jest zbyt mała.
- Gdy twarz jest zbyt mocno skierowana w górę, w dół, w lewo lub w prawo.

- 1 Upewnij się, że karta pamięci lub nośnik pamięci USB Flash został umieszczony w odpowiednim gnieździe.  
Naciśnij  (**Photo Capture**).
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać *Efekty foto*.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać zdjęcie.  
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać *Zlikw. czerw.ocz.*  
Naciśnij **OK**.
  - Jeżeli funkcja *Zlikw. czerw.ocz.* zostanie wykonana prawidłowo, wyświetlone zostanie zdjęcie z efektem. Zmodyfikowana część jest otoczona czerwoną ramką. Naciśnij **OK**.
  - Jeśli operacja *Zlikw. czerw.ocz.* się nie powiedzie, wyświetli się komunikat *Niemozl.do wykrycia*.  
Naciśnij **OK**, aby powrócić do poprzedniego poziomu.




### Informacja

Naciśnij ▲, aby ponownie spróbować wykonać operację *Zlikw. czerw.ocz.*

- 5 Naciśnij kilkakrotnie **+** lub **-**, aby wprowadzić żądaną liczbę kopii.
- 6 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Naciśnij **OK** i zmień ustawienia drukowania. (Patrz Strona 48).
  - Jeśli nie chcesz zmieniać żadnych ustawień, naciśnij **Start Kolor**, aby rozpocząć drukowanie.


### Czarno-białe

Można przekonwertować zdjęcie na czarno-białe.

- 1 Upewnij się, że karta pamięci lub nośnik pamięci USB Flash został umieszczony w odpowiednim gnieździe.  
Naciśnij  (**Photo Capture**).
- 2 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać *Efekty foto*.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij **◀** lub **▶**, aby wybrać zdjęcie.  
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać *Monochromatyczny*.  
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **OK**. Następnie naciśnij kilkakrotnie **+** lub **-**, aby wybrać żądaną liczbę kopii.
- 6 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Naciśnij **OK** i zmień ustawienia drukowania. (Patrz Strona 48).
  - Jeśli nie chcesz zmieniać żadnych ustawień, naciśnij **Start Kolor**, aby rozpocząć drukowanie.


### Sepia

Kolory zdjęcia można przekonwertować na odcień sepii.

- 1 Upewnij się, że karta pamięci lub nośnik pamięci USB Flash został umieszczony w odpowiednim gnieździe.  
Naciśnij  (**Photo Capture**).
- 2 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać *Efekty foto*.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij **◀** lub **▶**, aby wybrać zdjęcie.  
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać *Sepia*.  
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **OK**. Następnie naciśnij kilkakrotnie **+** lub **-**, aby wybrać żądaną liczbę kopii.
- 6 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Naciśnij **OK** i zmień ustawienia drukowania. (Patrz Strona 48).
  - Jeśli nie chcesz zmieniać żadnych ustawień, naciśnij **Start Kolor**, aby rozpocząć drukowanie.

## Wyszukiwanie według daty

Można wyszukiwać zdjęcia wg daty.

- 1 Upewnij się, że karta pamięci lub nośnik pamięci USB Flash został umieszczony w odpowiednim gnieździe.  
Naciśnij  (**Photo Capture**).
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Szukaj wg daty.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać datę, od której chcesz rozpocząć wyszukiwanie.  
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać zdjęcie.




### Informacja

Możesz wyświetlić zdjęcia oznaczone innymi datami, naciskając przycisk ◀ lub ▶. Naciśnij ◀, aby wyświetlić starsze zdjęcie lub ▶, aby wyświetlić nowsze.

- 5 Naciśnij kilkakrotnie + lub -, aby wprowadzić żądaną liczbę kopii.
- 6 Powtarzaj kroki 4 i 5, aż wybierzesz wszystkie zdjęcia.
- 7 Po wybraniu wszystkich zdjęć, wykonaj jedną z poniższych czynności:
  - Naciśnij **OK** i zmień ustawienia drukowania. (Patrz Strona 48).
  - Jeśli nie chcesz zmieniać żadnych ustawień, naciśnij **Start Kolor**, aby rozpocząć drukowanie.


## Drukowanie wszystkich zdjęć

Można wydrukować wszystkie zdjęcia zapisane na karcie pamięci lub nośniku pamięci USB Flash.

- 1 Upewnij się, że karta pamięci lub nośnik pamięci USB Flash został umieszczony w odpowiednim gnieździe.  
Naciśnij  (**Photo Capture**).
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Druk wsz. zdj.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij kilkakrotnie + lub -, aby wprowadzić żądaną liczbę kopii.
- 4 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Zmień ustawienia drukowania. (Patrz Strona 48).
  - Jeśli nie chcesz zmieniać żadnych ustawień, naciśnij **Start Kolor**, aby rozpocząć drukowanie.

## Pokaz slajdów

Wszystkie zdjęcia można wyświetlić na ekranie LCD, korzystając z funkcji Pokaz slajdów. W trakcie tej operacji można również wybrać zdjęcie.

- 1 Upewnij się, że karta pamięci lub nośnik pamięci USB Flash został umieszczony w odpowiednim gnieździe.  
Naciśnij  (**Photo Capture**).
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Pokaz slajdów.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij **Stop/Zakończ**, aby zakończyć pokaz slajdów.

### Drukowanie zdjęcia w czasie pokazu slajdów

- 1 Naciśnij **OK**, aby zatrzymać pokaz slajdów na wybranym zdjęciu.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie + lub -, aby wprowadzić żądaną liczbę kopii.
- 3 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Naciśnij **OK** i zmień ustawienia drukowania. (Patrz Strona 48).
  - Jeśli nie chcesz zmieniać żadnych ustawień, naciśnij **Start Kolor**, aby rozpocząć drukowanie.


## Przycinanie

Można przyciąć zdjęcie i wydrukować część obrazu.



### Informacja

Jeżeli zdjęcie jest bardzo małe lub ma nierównomierne proporcje, przycinanie może nie być możliwe. Na ekranie LCD pojawi się Obraz za mały lub Obraz za długi.

- 1 Upewnij się, że karta pamięci lub nośnik pamięci USB Flash został umieszczony w odpowiednim gnieździe.  
Naciśnij  (**Photo Capture**).
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Ozdabianie.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać zdjęcie.  
Naciśnij **OK**.
- 4 Dopasuj czerwoną ramkę wokół zdjęcia. Wydrukowana zostanie część zdjęcia otoczona czerwoną ramką.
  - Naciśnij + lub -, aby zwiększyć lub zmniejszyć wielkość ramki.
  - Naciskaj poszczególne przyciski strzałek, aby zmienić położenie ramki.
  - Naciśnij **Zarządzanie atramentem**, aby obrócić ramkę.
  - Po dostosowaniu ramki naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij kilkakrotnie + lub -, aby wprowadzić żądaną liczbę kopii.
- 6 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Naciśnij **OK** i zmień ustawienia drukowania. (Patrz Strona 48).
  - Jeśli nie chcesz zmieniać żadnych ustawień, naciśnij **Start Kolor**, aby rozpocząć drukowanie.



## Drukowanie DPOF


---

Skrót DPOF oznacza Digital Print Order Format.

Główni producenci aparatów cyfrowych (Canon Inc., Eastman Kodak Company, FUJIFILM Corporation, Panasonic Corporation 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 zawierająca dane DPOF umożliwia łatwe drukowanie wybranych obrazów.

- 1 Upewnij się, że włożyłeś kartę pamięci do prawidłowego gniazda.  
Naciśnij  (**Photo Capture**).  
Urządzenie zapyta, czy chcesz użyć ustawienia DPOF.
- 2 Naciśnij **+**, aby wybrać **Tak**.
- 3 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Zmień ustawienia drukowania. (Patrz Strona 48).
  - Jeśli nie chcesz zmieniać żadnych ustawień, naciśnij **Start Kolor**, aby rozpocząć drukowanie.



### Informacja

---

Błąd pliku DPOF może wystąpić, jeżeli uszkodzeniu uległa kolejka drukowania utworzona w aparacie. Usuń i ponownie utwórz kolejkę drukowania za pomocą aparatu, aby usunąć problem.

Informacje dotyczące usuwania i tworzenia nowej kolejki drukowania można znaleźć na stronie internetowej producenta lub w odpowiedniej dokumentacji.

---

# Ustawienia drukowania PhotoCapture Center™

Ustawienia drukowania można zmienić tymczasowo dla następnego wydruku.

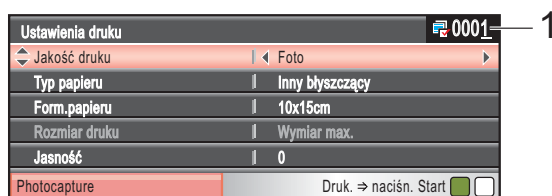
Urządzenie powraca do ustawień domyślnych po upływie 3 minut.



## Informacja

Możesz zachować ustawienia drukowania, których używasz najczęściej, ustawiając je jako ustawienia domyślne.

(Patrz *Ustawianie wprowadzonych zmian jako nowych ustawień domyślnych* na stronie 52).



### 1 Liczba odbitek

(dla wyświetlania zdjęć, wyszukiwania wg daty, pokazu slajdów)

Widoczna jest łączna liczba zdjęć, które zostaną wydrukowane.

(dla drukowania wszystkich zdjęć, drukowania zdjęć, poprawy jakości zdjęć, przycinania)

Widoczna jest liczba kopii każdego zdjęcia, która zostanie wydrukowana.

(dla drukowania DPOF) Nie jest wyświetlane.

## Szybkość i jakość drukowania

- 1 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Jakość druku.
- 2 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać Zwykła lub Foto.  
Naciśnij OK.
- 3 Jeśli nie chcesz zmieniać dodatkowych ustawień, naciśnij **Start Kolor**, aby rozpocząć drukowanie.

## Opcje papieru

### Rodzaj papieru

- 1 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Typ papieru.
- 2 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać typ papieru, z którego korzystasz – Papier zwykły, Papier inkjet, Brother BP71 lub Inny błyszczący.  
Naciśnij OK.
- 3 Jeśli nie chcesz zmieniać dodatkowych ustawień, naciśnij **Start Kolor**, aby rozpocząć drukowanie.

## Rozmiar papieru i rozmiar wydruku

- 1 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Form.papieru.
- 2 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać rozmiar papieru, z którego korzystasz – 10x15cm, 13x18cm, A4 lub Letter.  
Naciśnij OK.
- 3 Jeżeli wybierzesz opcję Letter lub A4, naciśnij ▼. Następnie naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać rozmiar wydruku.  
Naciśnij OK.

**Przykład: Pozycja wydruku dla papieru A4**

1	2	3
8x10cm	9x13cm	10x15cm
4	5	6
13x18cm	15x20cm	Wymiar max.

- 4 Jeśli nie chcesz zmieniać dodatkowych ustawień, naciśnij **Start Kolor**, aby rozpocząć drukowanie.

## Regulacja jasności, kontrastu i koloru

### Jasność

- 1 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać *Jasność*.
- 2 Naciśnij ◀ lub ▶, aby uzyskać jaśniejszy lub ciemniejszy wydruk. Naciśnij **OK**.
- 3 Jeśli nie chcesz zmieniać dodatkowych ustawień, naciśnij **Start Kolor**, aby rozpocząć drukowanie.

### Kontrast

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

- 1 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać *Kontrast*.
- 2 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać kontrast. Naciśnij **OK**.
- 3 Jeśli nie chcesz zmieniać dodatkowych ustawień, naciśnij **Start Kolor**, aby rozpocząć drukowanie.

### Poprawa kolorów

Możesz włączyć funkcję wzmacniania kolorów, aby wydrukować obrazy o żywszych barwach. Drukowanie będzie wolniejsze.

- 1 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać *Wzmoc. koloru*. Naciśnij **OK**.
- 2 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby dostosować ustawienie *Balans bieli*, *Ostrość* lub *Gęstość koloru*, naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać *Wł.*, i przejdź do kroku ③.
  - Jeśli nie chcesz dostosowywać ustawień, naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać *Wył.*. Naciśnij **OK** i przejdź do kroku ⑥.

- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać *Balans bieli*, *Ostrość* lub *Gęstość koloru*.
- 4 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wyregulować stopień ustawienia. Naciśnij **OK**.
- 5 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby dostosować inne ustawienie koloru, naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać inną opcję.
  - Jeśli chcesz zmienić inne ustawienia, naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać *Wyjście*, a następnie naciśnij **OK**.
- 6 Jeśli nie chcesz zmieniać dodatkowych ustawień, naciśnij **Start Kolor**, aby rozpocząć drukowanie.



### Informacja

#### • Balans bieli

To ustawienie dopasowuje odcienie białych obszarów obrazu. Na wygląd białego koloru na zdjęciu wpływają: oświetlenie, ustawienia aparatu i inne czynniki. Białe obszary zdjęcia mogą mieć odcień różowy, żółty lub innego koloru. Korzystając z tego ustawienia, możesz skorygować ten efekt i ponownie wybielić odpowiednie obszary zdjęcia.

#### • Ostrość

To ustawienie uwydatnia szczegóły zdjęcia, działając w sposób podobny do ustawiania ostrości aparatu. Jeżeli zdjęcie nie jest ostre i nie są widoczne niektóre szczegóły, należy wyregulować ostrość.

#### • Gęstość koloru

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

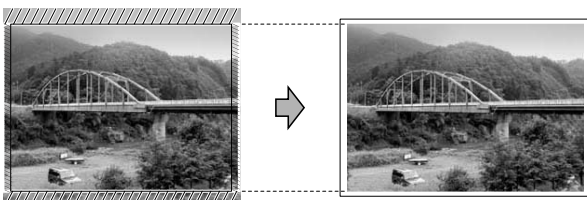
## Przycinanie

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

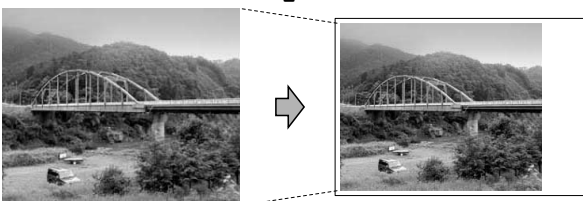
Ustawienie fabryczne to **Wł**. Aby wydrukować cały obraz, należy zmienić to ustawienie na **Wył**. Jeżeli używasz też ustawienia drukowania bez marginesów, dla opcji *Bez brzegu* wybierz ustawienie **Wył**. (Patrz *Drukowanie bez marginesu* na stronie 51).

- 1 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać **Kadrowanie**.
- 2 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać **Wył** (lub **Wł**).
- 3 Jeśli nie chcesz zmieniać dodatkowych ustawień, naciśnij **Start Kolor**, aby rozpocząć drukowanie.

### Kadrowanie: **Wł**



### Kadrowanie: **Wył**



## Drukowanie bez marginesu

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

- 1 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać **Bez brzegu**.
- 2 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać **Wył** (lub **Wł**).
- 3 Jeśli nie chcesz zmieniać dodatkowych ustawień, naciśnij **Start Kolor**, aby rozpocząć drukowanie.

## Drukowanie daty

Można drukować datę, jeśli znajduje się ona w danych zdjęcia. Data jest drukowana w dolnym prawym rogu zdjęcia. Jeżeli dane nie obejmują tych informacji, nie możesz użyć tej funkcji.

- 1 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać **Wydruk daty**.
- 2 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać **Wł** (lub **Wył**).
- 3 Jeśli nie chcesz zmieniać dodatkowych ustawień, naciśnij **Start Kolor**, aby rozpocząć drukowanie.



### Informacja

Abyś mógł korzystać z funkcji **Wydruk daty**, ustawienie **DPOF** w aparacie musi być wyłączone.

## Ustawianie wprowadzonych zmian jako nowych ustawień domyślnych

Można zachować ustawienia drukowania, których używa się najczęściej, ustawiając je jako ustawienia domyślne. Te ustawienia zostaną zapisane do czasu ich ponownej zmiany.

- 1 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać nowe ustawienie.  
Naciśnij **OK**.  
Powtórz tę czynność dla każdego ustawienia, które chcesz zmienić.
- 2 Po zmianie ostatniego ustawienia naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Nowe ustawienia.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij **+**, aby wybrać **Tak**.
- 4 Naciśnij **Stop/Zakończ**.

## Przywracanie wszystkich ustawień fabrycznych


Wszystkie zmodyfikowane ustawienia można przywrócić do stanu fabrycznego. Te ustawienia zostaną zapisane do czasu ich ponownej zmiany.

- 1 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać **Reset ustawień**.  
Naciśnij **OK**.
- 2 Naciśnij **+**, aby wybrać **Tak**.
- 3 Naciśnij **Stop/Zakończ**.

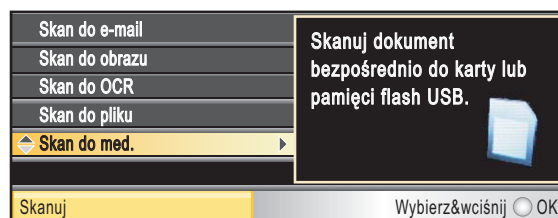
## Skanowanie do karty pamięci lub nośnika pamięci USB Flash

### Aktywacja trybu skanowania

Aby wykonać skanowanie do karty pamięci lub nośnika pamięci USB Flash, naciśnij

 (**Skanuj**).

Na ekranie LCD wyświetla się:



Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać **Skan do med.**

Naciśnij **OK**.

Jeżeli urządzenie nie jest podłączone do komputera, na ekranie LCD wyświetli się tylko opcja **Skanowanie do nośnika**.

(Patrz *Używanie klawisza skanowania w Instrukcji oprogramowania* na płycie CD, aby znaleźć szczegółowe informacje na temat pozostałych opcji menu).

## Jak skanować do karty pamięci lub nośnika pamięci USB Flash


Istnieje możliwość skanowania dokumentów czarno-białych i kolorowych do karty pamięci lub nośnika 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 fabryczne to Kolor 150dpi, a domyślny format to PDF. Maszyna automatycznie tworzy nazwy na podstawie bieżącej daty. (Szczegóły – patrz Podręcznik szybkiej obsługi). Na przykład, piąty obraz zeskanowany 1 czerwca 2009 r. miałby nazwę 01070905.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 Upewnij się, że karta pamięci lub nośnik pamięci USB Flash został umieszczony w odpowiednim gnieździe.

### ! WAŻNE

NIE wyciągaj karty pamięci lub nośnika pamięci USB Flash, gdy przycisk **Photo Capture** miga, aby zapobiec uszkodzeniu karty, nośnika USB lub zapisanych na nich danych.

- 2 Włóż dokument.
- 3 Naciśnij  (Skanuj).
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Skan do med.  
Naciśnij OK.

- 5 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby zmienić jakość, naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Jakość. Przejdź do kroku 6.
  - Naciśnij **Start Mono** lub **Start Kolor**, aby rozpocząć skanowanie bez zmiany dodatkowych ustawień.

- 6 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać Kolor 150dpi, Kolor 300dpi, Kolor 600dpi, Cz/b 200x100dpi lub Cz/b 200dpi.  
Naciśnij OK.

- 7 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby zmienić rodzaj pliku, przejdź do kroku 8.
  - Naciśnij **Start Mono** lub **Start Kolor**, aby rozpocząć skanowanie bez zmiany dodatkowych ustawień.

- 8 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Typ pliku. Naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać JPEG, PDF lub TIFF.  
Naciśnij OK.



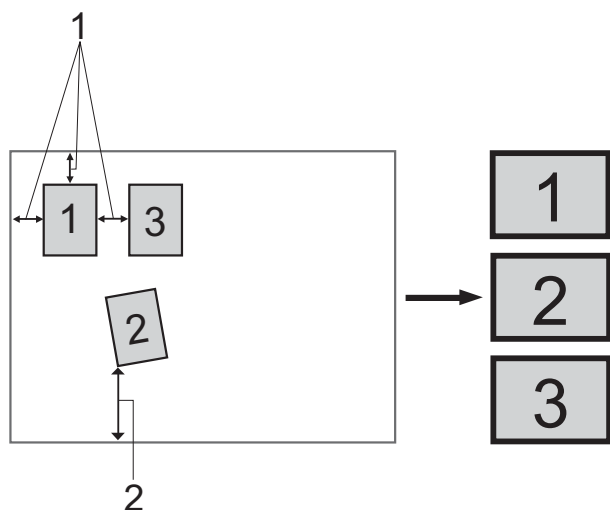
### Informacja

- Jeżeli w ustawieniu wybierzesz opcję kolor Jakość, nie możesz wybrać TIFF.
- Jeżeli w ustawieniu wybierzesz opcję czarno-białe Jakość, nie możesz wybrać JPEG.

- 9 Naciśnij **Start Mono** lub **Start Kolor**.

## Automatyczne przycinanie


Istnieje możliwość skanowania wielu dokumentów znajdujących się na szybie skanera. Przed zapisaniem, poszczególne dokumenty można obejrzeć na ekranie LCD. Jeżeli wybrałeś ustawienie *Autom.przycin.*, urządzenie zeskanuje każdy dokument i utworzy osobne pliki. Na przykład po umieszczeniu trzech dokumentów na szybie skanera, urządzenie zeskanuje i utworzy trzy osobne pliki. Aby utworzyć jeden plik zawierający trzy strony, wybierz ustawienie *PDF* lub *TIFF* dla opcji *Typ pliku*.




- 1 10 mm lub większe (góra, lewa strona, prawa strona)
- 2 20 mm lub większe (dół)

### Informacja

*Autom.przycin.* jest obsługiwana przez technologię opracowaną przez

firmę Reallusion, Inc. 

- 1 Upewnij się, że karta pamięci lub nośnik pamięci USB Flash został umieszczony w odpowiednim gnieździe.
- 2 Włóż dokument.
- 3 Naciśnij  (**Skanuj**).

- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać *Skan do med.*  
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać *Autom.przycin.*
- 6 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać *Wł.*  
Naciśnij **OK**.
- 7 Jeśli nie chcesz zmieniać dodatkowych ustawień, naciśnij **Start Mono** lub **Start Kolor**, aby rozpocząć skanowanie.
- 8 Na ekranie LCD wyświetlona zostanie liczba skanowanych dokumentów.  
Naciśnij **OK**.
- 9 Naciśnij ◀ lub ▶, aby podejrzeć dane poszczególnych dokumentów.
- 10 Naciśnij **OK**, aby zapisać dane.



### Informacja

- Opcja *Autom.przycin.* jest dostępna tylko dla papieru, którego wszystkie cztery narożniki mają kąt prosty 90 stopni. Jeśli jeden z narożników nie jest kątem prostym, to *Autom.przycin.* nie może wykryć dokumentu.
- Jeśli dokument jest zbyt długi lub zbyt szeroki, ustawienie może nie działać prawidłowo.
- Umieść dokumenty w oddaleniu od krawędzi szyby skanera, jak pokazano na rysunku.
- Dokumenty muszą być ułożone co najmniej 10 mm od siebie.
- Opcja *Autom.przycin.* kompensuje przekrzywienie dokumentu na szybie skanera, lecz jeśli dokument jest przekrzywiony o ponad 10 stopni, ustawienie nie będzie działać prawidłowo.
- Funkcja *Autom.przycin.* jest dostępna dla maksymalnie 16 dokumentów, w zależności od ich wielkości.




**! WAŻNE**

NIE wyciągaj karty pamięci ani nośnika pamięci USB Flash, gdy przycisk **Photo Capture** miga, aby zapobiec uszkodzeniu karty, nośnika USB lub zapisanych na nich danych.


## Jak ustawić nowe ustawienia domyślne

Możesz skonfigurować własne ustawienia domyślne.

- 1 Naciśnij  (Skanuj).
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Skan do med.  
Naciśnij OK.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Nowe ustawienia.  
Naciśnij OK.
- 4 Naciśnij +, aby wybrać Tak.
- 5 Naciśnij Stop/Zakończ.

## Jak przywrócić ustawienia fabryczne

Można przywrócić fabryczne ustawienia urządzenia.

- 1 Naciśnij  (Skanuj).
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Skan do med.  
Naciśnij OK.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać Reset ustawień.  
Naciśnij OK.
- 4 Naciśnij +, aby wybrać Tak.
- 5 Naciśnij 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.

- Hub niemożl. do użycia  
Ten komunikat jest wyświetlany po podłączeniu koncentratora lub nośnika pamięci USB Flash z koncentratorem do bezpośredniego interfejsu USB.
- 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 jest wyświetlany w przypadku próby uzyskania dostępu do karty pamięci lub nośnika pamięci USB Flash znajdującego się w gnieździe, który nie zawiera plików .JPG.
- Brak pamięci  
Ten komunikat pojawi się, jeśli będziesz pracować z obrazami, które są zbyt duże dla pamięci urządzenia. Ten komunikat pojawia się także, jeśli na karcie pamięci lub nośniku pamięci USB Flash nie ma wystarczającej ilości miejsca na zeskanowane dokumenty.
- Karta jest pełna  
Ten komunikat jest wyświetlany po podjęciu próby zapisania ponad 999 plików na karcie pamięci lub nośniku pamięci USB Flash.
- Nieobsł. urządź.  
Ten komunikat jest wyświetlany, jeśli do gniazda bezpośredniego interfejsu USB podłączono nieobsługiwane urządzenie USB lub nośnik pamięci USB Flash. (Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź naszą stronę internetową <http://solutions.brother.com>).  
Ten komunikat może być również wyświetlany po podłączeniu uszkodzonego urządzenia do gniazda interfejsu bezpośredniego USB.

## Drukowanie zdjęć bezpośrednio z aparatu cyfrowego zgodnego ze standardem PictBridge



Urządzenie firmy Brother obsługuje standard PictBridge, dzięki czemu możliwe jest podłączenie i drukowanie zdjęć bezpośrednio z poziomu aparatu cyfrowego zgodnego ze standardem PictBridge.

Jeżeli aparat wykorzystuje standard pamięci masowej USB, zdjęcia można również drukować z aparatu nieobsługującego standardu PictBridge. Zobacz *Drukowanie zdjęć bezpośrednio z aparatu cyfrowego (nieobsługującego standardu PictBridge)* na stronie 58.

### Wymagania standardu PictBridge

Aby uniknąć błędów, zawsze należy uwzględniać następujące zalecenia:

- Urządzenie i aparat cyfrowy muszą być ze sobą połączone za pomocą odpowiedniego przewodu USB.
- Plik musi mieć rozszerzenie .JPG (inne rozszerzenia, takie jak .JPEG, .TIF, .GIF i tym podobne nie będą rozpoznane).
- Funkcje PhotoCapture Center™ nie są dostępne podczas korzystania z PictBridge.

### Ustawienia aparatu cyfrowego

Sprawdź, czy aparat działa w trybie PictBridge. Na wyświetlaczu aparatu cyfrowego mogą być dostępne poniższe ustawienia PictBridge.

W zależności od konkretnego modelu aparatu, niektóre ustawienia mogą być niedostępne.

Opcje menu aparatu	Opcje
Rozmiar papieru (format)	Letter, A4, 10 × 15 cm, Ustawienia drukarki (ustawienie domyślne) <sup>2</sup>
Rodzaj papieru	Papier zwykły, Papier błyszczący, Papier do drukarek atramentowych, Ustawienia drukarki (ustawienie domyślne) <sup>2</sup>
Układ strony	Bez ramki: Wł., Bez ramki: Wył., Ustawienia drukarki (ustawienie domyślne) <sup>2</sup>
Ustawienie DPOF <sup>1</sup>	-
Jakość druku	Normalna, Wysoka, Ustawienia drukarki (ustawienie domyślne) <sup>2</sup>
Poprawa kolorów	Wł., Wył., Ustawienia drukarki (ustawienie domyślne) <sup>2</sup>
Drukowanie daty	Wł., Wył., Ustawienia drukarki (ustawienie domyślne) <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Zobacz *Drukowanie DPOF* na stronie 57, aby uzyskać więcej szczegółów.

<sup>2</sup> Jeżeli aparat jest skonfigurowany tak, aby używał ustawień drukarki (ustawienie domyślne), urządzenie będzie drukować zdjęcia z wykorzystaniem poniższych ustawień.

Ustawienia	Opcje
Rozmiar papieru (format)	10 × 15 cm
Rodzaj papieru	Papier błyszczący
Układ strony	Bez ramki: Wł.
Jakość druku	Wysoka
Poprawa kolorów	Wyłączony
Drukowanie daty	Wyłączony

- Jeżeli w aparacie nie są dostępne żadne menu, te ustawienia również będą używane.
- Nazwy i dostępność poszczególnych ustawień zależy od specyfikacji posiadanego aparatu.

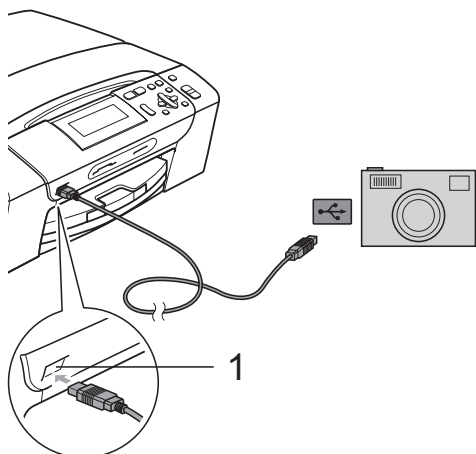
Więcej szczegółowych informacji na temat konfiguracji ustawień PictBridge można znaleźć w dokumentacji dołączonej do aparatu.

## Drukowanie obrazów

### Informacja

Przed podłączeniem aparatu cyfrowego usuń z urządzenia wszelkie karty pamięci i nośniki pamięci USB.

- 1 Upewnij się, że aparat jest wyłączony. Podłącz aparat do bezpośredniego interfejsu USB (1) urządzenia, korzystając z przewodu USB.



1 Bezpośredni interfejs USB

- 2 Włącz aparat. Gdy urządzenie wykryje aparat, na wyświetlaczu pojawi się Kamera podł.
- 3 Wybierz zdjęcie do wydrukowania, postępując zgodnie z instrukcjami aparatu. Gdy urządzenie rozpocznie drukowanie zdjęcia, na wyświetlaczu pojawi się Drukowanie.

### WAŻNE

Aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia, nie podłączaj do gniazda bezpośredniego interfejsu USB urządzeń innych niż aparat cyfrowy lub nośnik pamięci USB.

6

## Drukowanie DPOF

Skrót DPOF oznacza Digital Print Order Format.

Główni producenci aparatów cyfrowych (Canon Inc., Eastman Kodak Company, FUJIFILM Corporation, Panasonic Corporation 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.

### Informacja

Błąd pliku DPOF może wystąpić, jeżeli uszkodzeniu uległa kolejka drukowania utworzona w aparacie. Usuń i ponownie utwórz kolejkę drukowania za pomocą aparatu, aby usunąć problem. Informacje dotyczące usuwania i tworzenia nowej kolejki drukowania można znaleźć na stronie internetowej producenta lub w odpowiedniej dokumentacji.

## Drukowanie zdjęć bezpośrednio z aparatu cyfrowego (nieobsługującego standardu PictBridge)

Jeżeli posiadany aparat cyfrowy obsługuje standard pamięci masowej USB, można podłączyć go w trybie pamięci masowej. Umożliwia to wydrukowanie zdjęć z aparatu.

Aby wydrukować zdjęcia w trybie PictBridge, zobacz *Drukowanie zdjęć bezpośrednio z aparatu cyfrowego zgodnego ze standardem PictBridge* na stronie 56.

### Informacja

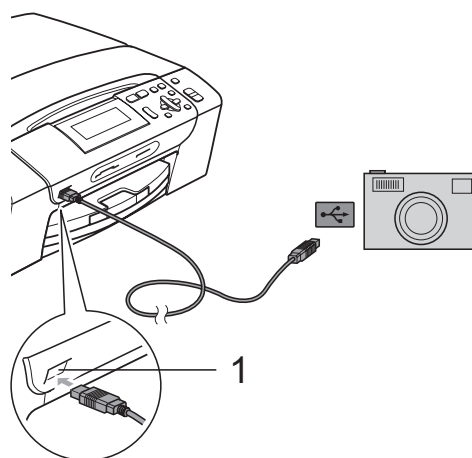
Nazwy, dostępność i obsługa mogą się różnić w zależności od rodzaju aparatu. Szczegółowe informacje, takie jak przełączanie między trybami PictBridge a pamięcią masową, można znaleźć w dokumentacji dołączonej do aparatu.

## Drukowanie obrazów

### Informacja

Przed podłączeniem aparatu cyfrowego usuń z urządzenia wszelkie karty pamięci i nośniki pamięci USB.

- 1 Upewnij się, że aparat jest wyłączony. Podłącz aparat do bezpośredniego interfejsu USB (1) urządzenia, korzystając z przewodu USB.



### 1 Bezpośredni interfejs USB

- 2 Włącz aparat.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcją przedstawioną w *Drukowanie obrazów* na stronie 39.

### ! WAŻNE

Aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia, nie podłączaj do gniazda bezpośredniego interfejsu USB urządzeń innych niż aparat cyfrowy lub nośnik pamięci USB.

## Komunikaty błędów

Zapoznanie się z rodzajami błędów, jakie mogą wystąpić podczas drukowania zdjęć z aparatu, pozwala 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.

### ■ Nieobsł. urządz.

Ten komunikat jest wyświetlany po podłączeniu aparatu, który nie wykorzystuje standardu pamięci masowej USB. Ten komunikat może być również wyświetlany po podłączeniu uszkodzonego urządzenia do gniazda interfejsu bezpośredniego USB.

(Aby uzyskać więcej szczegółowych informacji, zobacz *Komunikaty błędów i komunikaty konserwacyjne* na stronie 80).





# Oprogramowanie

---

**Funkcje oprogramowania i sieci**

**62**

# 7

## Funkcje oprogramowania i sieci

Na płycie CD-ROM znajduje się Podręcznik użytkownika oprogramowania i Podręcznik użytkownika sieci, opisujący funkcje dostępne po podłączeniu urządzenia do komputera (na przykład drukowanie i skanowanie). W podręczniku zawarte są łącza, po których kliknięciu następuje bezpośrednie przejście do odpowiedniej części.

Można w nich znaleźć informacje na temat następujących funkcji:

- Drukowanie
- Skanowanie
- ControlCenter3 (Windows®)
- ControlCenter2 (Macintosh)
- PhotoCapture Center™
- Drukowanie sieciowe
- Skanowanie sieciowe
- Sieć kablowa

### Jak czytać Podręcznik użytkownika oprogramowania

Oto krótka instrukcja korzystania z Podręcznika użytkownika w formacie HTML.

#### (Windows®)



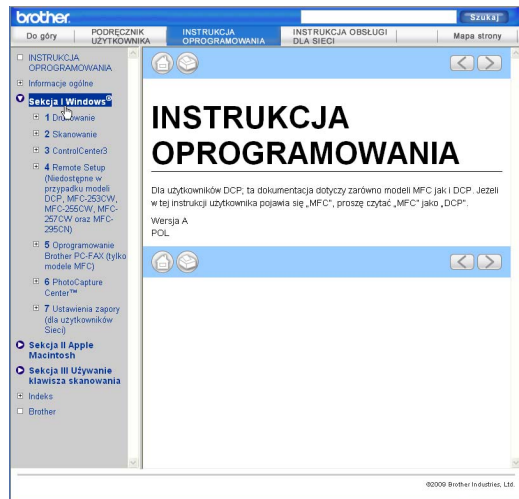
#### Informacja

Jeśli nie zainstalowałeś 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 W menu górnym kliknij **INSTRUKCJA OPROGRAMOWANIA** (lub **INSTRUKCJA OBSŁUGI DLA SIECI**).

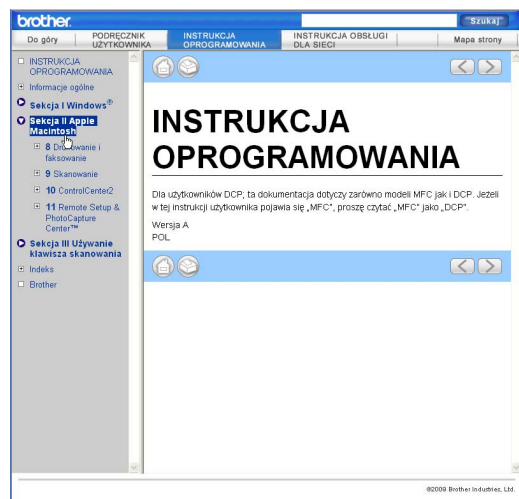


- 3 Z listy znajdującej się po lewej stronie okna wybierz nagłówek, który chciałbyś przeczytać.



#### (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 (Dokumentacja)**.
- 3 Kliknij dwukrotnie folder wybranego języka, a następnie dwukrotnie plik top.html.
- 4 Kliknij **INSTRUKCJA OPROGRAMOWANIA** (lub **INSTRUKCJA OBSŁUGI DLA SIECI**) w menu górnym, a następnie kliknij nagłówek, który chciałbyś przeczytać, z listy po lewej stronie okna.







## Załączniki

---

<b>Bezpieczeństwo i zgodność z prawem</b>	<b>64</b>
<b>Usuwanie niesprawności i rutynowa obsługa konserwacyjna</b>	<b>74</b>
<b>Menu oraz funkcje</b>	<b>97</b>
<b>Specyfikacje</b>	<b>110</b>
<b>Słowniczek</b>	<b>122</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 należy do zakresu 10–35 °C.

#### ⚠ OSTRZEŻENIE

NIE ustawiaj urządzenia przy grzejnikach, klimatyzatorach, lodówkach, sprzęcie medycznym ani w pobliżu chemikaliów lub wody.

NIE podłączaj urządzenia do gniazdek elektrycznych obwodu, do którego podłączone są duże urządzenia mogące spowodować przerwę w dostawie prądu.

#### ⚠ UWAGA

- Unikaj umieszczania urządzenia w miejscu o dużym nasileniu ruchu.
- Unikaj umieszczania urządzenia na dywanie.
- 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 przewracaj urządzenia ani nie ustawiaj go na pochylej powierzchni. W przeciwnym razie może dojść do wylania tuszu i wewnętrznego uszkodzenia urządzenia.



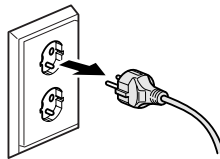
## W celu bezpiecznego użytkowania urządzenia

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

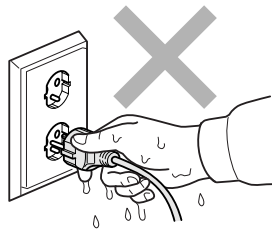
### OSTRZEŻENIE



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



Przed przystąpieniem do czyszczenia wnętrza urządzenia, należy odłączyć je od gniazdka elektrycznego.



Jeżeli 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.

---



Jeżeli do urządzenia dostaną się metalowe przedmioty, woda lub inna ciecz, należy ją natychmiast odłączyć od gniazdka elektrycznego. Zadzwoń do przedstawiciela firmy Brother lub działu obsługi klienta.

---



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.

---



To urządzenie należy podłączyć do źródła zasilania, jakie określono na etykiecie. NIE podłączaj go do źródła zasilania DC ani do przemiennika. W razie braku pewności, skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem.

---



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

---



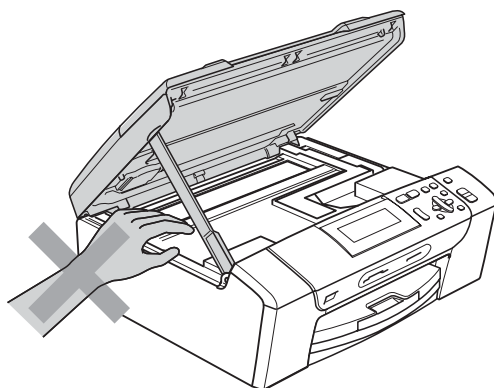
NIE korzystaj z urządzenia, jeśli przewód zasilający jest postrzępiony lub uszkodzony, gdyż grozi to pożarem.

---

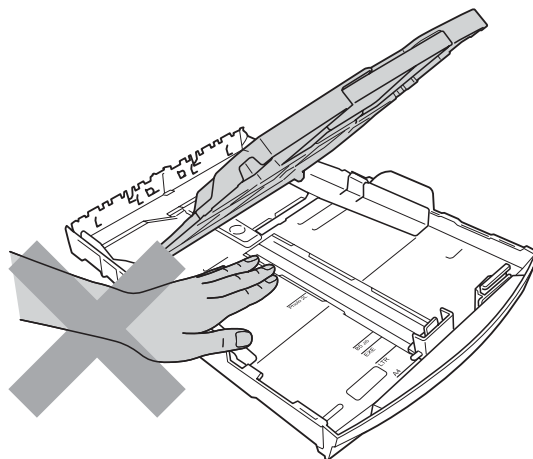
## **! UWAGA**



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

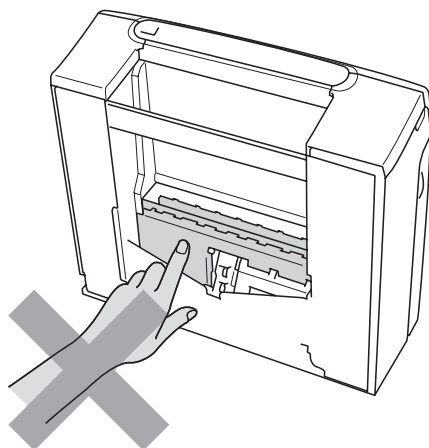


NIE kładź rąk na krawędzi tacy papieru pod pokrywą tacy papieru. Może to spowodować obrażenia.

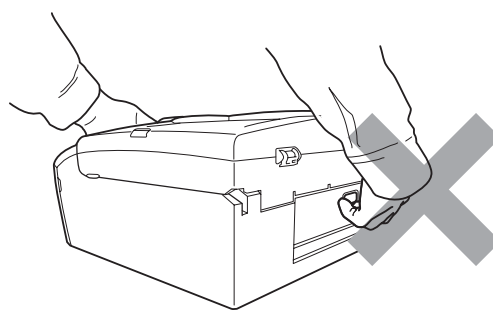
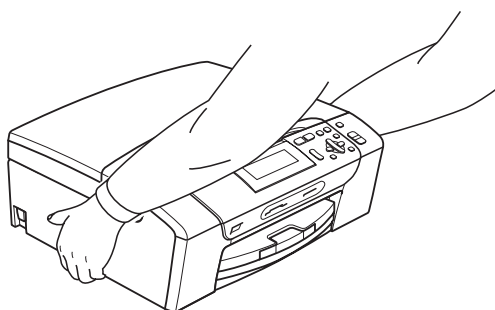




NIE dotykaj miejsc zaznaczonych na rysunku. Może to spowodować obrażenia.



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



---

Błyskawice i przepięcia mogą doprowadzić do uszkodzenia urządzenia! Zaleca się używanie wysokiej jakości zabezpieczenia przeciwprzepięciowego na przewodzie zasilającym lub odłączenie przewodów na czas burzy.

---

## Ważne środki ostrożności

- 1 Przeczytaj wszystkie te instrukcje.
- 2 Zachowaj je do późniejszego wykorzystania.
- 3 Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na urządzeniu.
- 4 NIE używaj tego urządzenia w pobliżu wody.
- 5 NIE umieszczaj tego urządzenia na niestabilnym wózku, podstawce lub stole. Urządzenie może spaść, co spowoduje jego poważne uszkodzenia.
- 6 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 łóżku, 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.
- 7 Używaj tylko kabla zasilającego dostarczonego z urządzeniem.
- 8 To urządzenie jest wyposażone w trójżyłkową 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.
- 9 NIE pozwól, aby cokolwiek leżało na kablu zasilającym. NIE umieszczaj urządzenia tam, gdzie ludzie będą przechodzić przez kabel.
- 10 NIE umieszczaj przed urządzeniem niczego, co będzie blokowało drukowanie. NIE kładź niczego w sposób blokujący drukowanie.
- 11 Zanim podniesiesz wydrukowane strony, odczekaj, aż całkowicie wysuną się z urządzenia.
- 12 Odłącz urządzenie z gniazdka elektrycznego i zgłoś się do autoryzowanego serwisu firmy Brother w następujących przypadkach:
  - 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.
- 13 W celu ochrony urządzenia przed przepięciami, zalecamy używanie zabezpieczeń przeciwprzepięciowych (listwa przeciwprzepięciowa).
- 14 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 ani w razie wycieku gazu.

## 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.

## Złącze LAN

---

### UWAGA

NIE podłączaj tego urządzenia do złącza sieci LAN, w którym występują nadmierne napięcia.

---

## Zakłócenia radiowe

---

Urządzenie odpowiada normie EN55022 (CISPR publikacja 22)/Klasa B. Podłączając urządzenie do komputera, używaj kabla USB, którego długość nie przekracza 2,0 metrów.



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

---



Tylko w Unii Europejskiej

Urządzenie oznakowane jest powyższym symbolem recyklingu. Oznacza to, że po zużyciu urządzenia należy zwrócić je do odpowiedniego punktu zbiórki i nie wolno umieszczać go razem z normalnymi nieposortowanymi odpadami domowymi. Takie działanie przyniesie korzyść środowisku. (Tylko w Unii Europejskiej)

## Deklaracja zgodności z międzynarodowym programem ENERGY STAR®

---

A

Celem międzynarodowego programu ENERGY STAR® jest promowanie rozwoju i popularyzacja energooszczędnego wyposażenia biurowego.

Jako partner programu ENERGY STAR®, firma Brother Industries, Ltd. deklaruje, że produkt spełnia zalecenia ENERGY STAR® dotyczące oszczędności energii.



# 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
- Znaczki pocztowe (stemplowane i niestemplowane)
- Dokumenty imigracyjne
- Dokumenty opieki społecznej
- Czeki lub projekty stworzone przez agencje rządowe
- Dokumenty tożsamości, odznaki lub insygnia

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.

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

Microsoft, Windows oraz Windows Server są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub 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.

Microdrive jest znakiem towarowym firmy International Business Machines Corporation.

CompactFlash jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy SanDisk Corporation.

Memory Stick jest znakiem towarowym firmy Sony Corporation.

MultiMediaCard jest znakiem towarowym firmy Infineon Technologies, podlegającym licencji związku MultiMediaCard Association.

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

PictBridge jest znakiem towarowym.

Memory Stick PRO, Memory Stick PRO Duo, Memory Stick Duo, MagicGate Memory Stick, Memory Stick Micro oraz M2 są znakami towarowymi firmy Sony Corporation.

FaceFilter Studio jest znakiem towarowym firmy Reallusion, Inc.

**Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością ich prawnych właścicieli.**

## B

# 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 rozwiązań Brother 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 do urządzenia i do komputera. (Patrz <i>Podręcznik szybkiej obsługi</i> ).
	Upewnij się, że urządzenie jest podłączone i włączone.
	Sprawdź, czy wyświetlacz LCD pokazuje komunikat błędu. (Patrz <i>Komunikaty błędów i komunikaty konserwacyjne</i> na stronie 80).
	Jeden lub więcej wkładów osiągnęło granicę żywotności. (Patrz <i>Wymiana wkładów atramentowych</i> na stronie 86).
	Jeśli wyświetlacz LCD pokazuje <b>Druk niemożliwy</b> i <b>Wymień atram.</b> , zobacz <i>Wymiana wkładów atramentowych</i> na stronie 86.
	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>Drukarki i faksy</b> . Wybierz opcję <b>Brother DCP-XXXX</b> (gdzie XXXX jest nazwą Twojego modelu) i upewnij się, że opcja <b>Użyj drukarki w trybie offline</b> nie jest zaznaczona.
	Po wybraniu opcji <b>Drukuj tylko strony nieparzyste</b> i <b>Drukuj tylko strony parzyste</b> , na ekranie wyświetlony może zostać komunikat o błędzie drukowania, ponieważ urządzenie przerywa proces drukowania. Błąd znika, gdy urządzenie wznowi drukowanie.

## Drukowanie (Ciąg dalszy)

Problem	Zalecenia
Zła jakość drukowania	Używaj wyłącznie oryginalnych materiałów eksploatacyjnych firmy Brother, ponieważ tusz innych producentów może spowodować problemy z jakością drukowania.
	Sprawdź jakość drukowania. (Patrz <i>Kontrola jakości wydruku</i> na stronie 92).
	Upewnij się, że ustawienie typu nośnika w sterowniku drukarki oraz ustawienie typu papieru w menu urządzenia odpowiada używanemu typowi papieru. (Patrz <i>Drukowanie dla Windows®</i> lub <i>Drukowanie i faksowanie dla Macintosh w Instrukcji oprogramowania</i> na płycie CD oraz <i>Rodzaj papieru</i> na stronie 21).
	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. (Oryginalny tusz Innobella™ firmy Brother Oryginalne wkłady firmy Brother 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 nośniki</i> na stronie 16).
	Zalecana temperatura otoczenia dla urządzenia należy do zakresu między 20 °C a 33 °C.
Na tekście lub na grafice pojawiają się białe poziome linie.	Wyczyść głowicę drukującą. (Patrz <i>Czyszczenie głowicy drukującej</i> na stronie 91).
	Upewnij się, że używasz oryginalnego tuszu Innobella™ firmy Brother.
	Spróbuj użyć prawidłowych typów papieru. (Patrz <i>Akceptowany papier i inne nośniki</i> na stronie 16).
	Aby drukować na papierze Fotografia L lub 10 × 15 cm, należy użyć tacy papieru fotograficznego. (Patrz <i>Ładowanie papieru fotograficznego</i> na stronie 13).
Urządzenie drukuje czyste strony.	Wyczyść głowicę drukującą. (Patrz <i>Czyszczenie głowicy drukującej</i> na stronie 91).
Znaki i linie są nawarstwione.	Sprawdź wyrównanie drukowania. (Patrz <i>Sprawdzanie wyrównania drukowania</i> na stronie 93).
Drukowany test lub obrazy są pochyłe.	Upewnij się, że papier został prawidłowo umieszczony na tacy papieru oraz że boczne prowadnice papieru są odpowiednio wyregulowane. (Patrz <i>Ładowanie papieru i innych nośników</i> na stronie 9).
	Upewnij się, że pokrywa do usuwania zakleszczonego papieru 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 nośniki</i> na stronie 16).
W górnej prawej lub lewej części drukowanej strony pojawiają się plamy.	Sprawdź, czy papier nie zawija się podczas drukowania na tylnej stronie papieru przy ustawieniu <b>Drukuj tylko strony nieparzyste</b> oraz <b>Drukuj tylko strony parzyste</b> .

## Drukowanie (Ciąg dalszy)

Problem	Zalecenia
Drukowane strony są brudne lub wycieka atrament.	Upewnij się, że używasz właściwego typu papieru. (Patrz <i>Akceptowany papier i inne nośniki</i> na stronie 16). Nie podnoś papieru, dopóki atrament nie wyschnie.
	Jeżeli używasz papieru fotograficznego, upewnij się, że ustawiłeś prawidłowy typ papieru. Jeżeli drukujesz zdjęcie z komputera, ustaw opcję <b>Typ nośnika</b> na karcie <b>Ustawienia Podstawowe</b> sterownika drukarki.
	Upewnij się, że używasz oryginalnego tuszu Innobella™ firmy Brother.
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 90).
	Upewnij się, że używasz klapki wspornika papieru. (Patrz <i>Ładowanie papieru i innych nośników</i> na stronie 9).
Urządzenie drukuje gęste linie na stronie.	Zaznacz opcję <b>Kolejność odwrócona</b> na karcie <b>Ustawienia Podstawowe</b> sterownika drukarki.
Wydruki są pomarszczone.	Na karcie <b>Ustawienia Zaawansowane</b> sterownika drukarki kliknij <b>Ustawienia kolorów...</b> i usuń zaznaczenie opcji <b>Druk dwukierunkowy</b> .
	Upewnij się, że używasz oryginalnego tuszu Innobella™ firmy Brother.
Nie można wykonać drukowania „Układ strony”.	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 na karcie sterownika drukarki <b>Ustawienia Zaawansowane</b> . Kliknij również kartę <b>Ustawienia kolorów...</b> i upewnij się, że usunąłeś zaznaczenie opcji <b>Polepszanie koloru</b> .
	Wyłącz funkcję drukowania bez ramki. Drukowanie „bez obramowania” jest wolniejsze niż zwykle drukowanie. (Patrz <i>Drukowanie dla Windows®</i> lub <i>Drukowanie i faksowanie dla Macintosh w Instrukcji oprogramowania</i> na płycie CD).
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 Poprawy kolorów.
Papier fotograficzny nie jest podawany prawidłowo.	Podczas drukowania na papierze fotograficznym Brother na tacę papieru należy załadować dodatkowy arkusz tego samego papieru fotograficznego. Dodatkowy arkusz może się znajdować dla tego celu w opakowaniu papieru.
	Wyczyść wałki papieru. (Patrz <i>Czyszczenie wałków papieru</i> na stronie 91).
Urządzenie podaje wiele stron.	Upewnij się, że papier jest prawidłowo umieszczony na tacy papieru. (Patrz <i>Ładowanie papieru i innych nośników</i> na stronie 9).
	Sprawdź, czy na tacę papieru 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 9).
Urządzenie nie drukuje z programu Adobe® Illustrator®.	Spróbuj zmniejszyć rozdzielczość drukowania. (Patrz <i>Drukowanie dla Windows®</i> lub <i>Drukowanie i faksowanie dla Macintosh w Instrukcji oprogramowania</i> na płycie CD).

## Problemy z kopiowaniem

Problem	Zalecenia
Na kopiach pojawiają się pionowe czarne linie lub smugi.	Przyczyną pojawiania się pionowych czarnych linii lub smug na kopiach jest zazwyczaj zabrudzenie skanera lub płynny korektor. Wyczyść szybę skanera i biały plastik powyżej szyby. (Patrz <i>Czyszczenie szyby skanera</i> na stronie 90).
Funkcja rozciągnięcia do strony nie działa prawidłowo.	Upewnij się, że dokument nie jest przekrzywiony na szybie skanera. Ułóż dokument ponownie i spróbuj jeszcze raz.

## 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 opcję <b>Zbiór, Skanuj lub pobierz zdjęcie</b> i kliknij <b>Wybierz</b> , aby wybrać sterownik TWAIN/WIA skanera Brother.
OCR nie działa.	Spróbuj zwiększyć rozdzielczość skanera.

## Problemy z oprogramowaniem

Problem	Zalecenia
Nie można zainstalować oprogramowania lub drukować.	Uruchom program <b>Napraw pakiet MFL-Pro</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>Podręcznik szybkiej obsługi</i> .  Zanim uruchomisz po raz pierwszy FaceFilter Studio, upewnij 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>Podręcznik szybkiej obsługi</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 i ponownie włóż kartę pamięci lub nośnik pamięci USB.</li> <li>3 Jeśli użyłeś opcji „Wysuń” w systemie Windows®, wyjmij kartę pamięci lub nośnik pamięci USB Flash, zanim podejmiesz dalsze działania.</li> <li>4 Jeśli podczas próby wyjmowania karty pamięci lub nośnika pamięci USB Flash pojawi się komunikat błędu, oznacza to, że karta jest udostępniana. 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 nośnik pamięci USB Flash zostały włożone prawidłowo.
Po wydrukowaniu brakuje części zdjęcia.	Upewnij się, że opcje Drukowanie bez obramowania i Przycinanie są wyłączone. (Patrz <i>Drukowanie bez marginesu</i> na stronie 51 i <i>Przycinanie</i> na stronie 51).



## Problemy z siecią

Problem	Zalecenia
Nie można drukować w sieci.	<p>Upewnij się, że urządzenie jest włączone, on-line i w trybie gotowości. Wydrukuj listę Konfiguracja sieci (patrz <i>Drukowanie raportów</i> na stronie 23) i zaznacz ustawienia bieżącej sieci wydrukowane na liście. Podłącz ponownie kabel sieci LAN do koncentratora i sprawdź, czy okablowanie i połączenia sieciowe są prawidłowe. W miarę możliwości spróbuj podłączyć urządzenie do innego portu koncentratora za pomocą innego kabla. Jeżeli połączenia będą prawidłowe, urządzenie pokaże <code>Poł.sieć.aktywne</code> przez 2 sekundy.</p> <p>(W razie problemów z siecią, patrz <i>Instrukcja obsługi dla sieci</i> na płycie CD w celu uzyskania dodatkowych informacji).</p>
Funkcja skanowania sieciowego nie działa.	<p>(Tylko dla użytkowników systemów Windows®) Ustawienia zapory w komputerze mogą powodować odrzucanie wymaganych połączeń sieciowych. Skonfiguruj zaporę zgodnie z poniższymi instrukcjami. Jeżeli używasz zapory osobistej, patrz Podręcznik Użytkownika dla tego oprogramowania lub skontaktuj się z jego producentem.</p> <p>Dla użytkowników systemów Windows® XP SP2 i Windows Vista®, patrz <i>Ustawienia zapory w Instrukcji oprogramowania</i> na płycie CD.</p> <p>Dla użytkowników systemu Windows® XP SP1, odwiedź centrum Brother Solutions Center. (<a href="http://solutions.brother.com">http://solutions.brother.com</a>)</p> <p>&lt;Użytkownicy systemów Macintosh&gt; Ponownie wybierz urządzenie w aplikacji <b>Device Selector (Wybór urządzenia)</b>, znajdującej się w katalogu <b>Macintosh HD/Library/Printers/Brother/Utilities/DeviceSelector</b> lub z listy modeli w ControlCenter2.</p>
Komputer nie może odnaleźć urządzenia.	<p>&lt;Użytkownicy systemów Windows®&gt; Ustawienia zapory w komputerze mogą powodować odrzucanie wymaganych połączeń sieciowych. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji powyżej.</p> <p>&lt;Użytkownicy systemów Macintosh&gt; Ponownie wybierz urządzenie w aplikacji <b>Device Selector (Wybór urządzenia)</b>, znajdującej się w katalogu <b>Macintosh HD/Library/Printers/Brother/Utilities/DeviceSelector</b> lub z listy modeli w ControlCenter2.</p>

# Komunikaty błędów i komunikaty konserwacyjne

Podobnie jak w przypadku skomplikowanego urządzenia biurowego, mogą wystąpić problemy i zachodzi konieczność wymiany materiałów eksploatacyjnych. W takim przypadku urządzenie identyfikuje problem i wyświetla odpowiedni komunikat błędu. Najczęściej występujące komunikaty przedstawiono poniżej.

Rozwiązanie większości problemów i standardowe czynności konserwacyjne można przeprowadzić samodzielnie. Jeśli potrzebujesz dodatkowej pomocy, w Centrum rozwiązań Brother dostępna jest najnowsza wersja najczęściej zadawanych pytań (FAQ) oraz wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów.

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

Komunikat błędu	Przyczyna	Działanie
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 wciąż występuje, sprawdź czytnik kart (gniazdo) urządzenia poprzez umieszczenie innej karty pamięci, o której wiesz, że działa.
Brak pamięci	Pamięć urządzenia jest pełna.	<b>Trwa operacja kopiowania</b> Naciśnij przycisk <b>Stop/Zakończ</b> , poczekaj na zakończenie bieżących operacji i spróbuj ponownie.
	Użyta karta pamięci lub nośnik pamięci USB Flash nie zawiera wystarczającej ilości wolnego miejsca na skanowane dokumenty.	Usuń niepotrzebne pliki z karty pamięci lub nośnika pamięci USB Flash, aby zwolnić miejsce i spróbuj ponownie.
Brak papieru	W urządzeniu skończył się papier lub został nieprawidłowo załadowany na tacy papieru.	Wykonaj jedną z następujących czynności: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Uzupelnij papier, a następnie naciśnij <b>Start Mono</b> lub <b>Start Kolor</b>.</li> <li>■ Usuń papier i włóż go ponownie, a następnie naciśnij <b>Start Mono</b> lub <b>Start Kolor</b>.</li> </ul>
	Pokrywa do usuwania zakleszczonego papieru nie została zamknięta prawidłowo.	Sprawdź, czy pokrywa do usuwania zakleszczonego papieru jest zamknięta. (Patrz <i>Zacięcie drukarki lub zacięcie papieru</i> na stronie 84).
	Papier zaciął się wewnątrz urządzenia.	Zobacz <i>Zacięcie drukarki lub zacięcie papieru</i> na stronie 84.
Brak pliku	Karta pamięci lub nośnik pamięci USB Flash w gnieździe nie zawiera pliku .JPG.	Ponownie włóż kartę pamięci lub nośnik pamięci USB Flash do gniazda.
Brak wkładu Brak tuszu	Wkład atramentowy nie jest prawidłowo zainstalowany.	Wyjmij wkład z tuszem i włóż go ponownie w odpowiedni sposób. (Patrz <i>Wymiana wkładów atramentowych</i> na stronie 86).

Komunikat błędu	Przyczyna	Działanie
Czyszcz.niemožł.XX Rozpocz.niemožł.XX Druk niemożliwyXX Skan. niemożliweXX	W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny. –LUB– W urządzeniu znajduje się obcy przedmiot, taki jak spinacz lub zmięty papier.	Otwórz pokrywę skanera i usuń wszelkie ciała obce z wnętrza urządzenia. Jeśli w dalszym ciągu pojawia się komunikat błędu, odłącz urządzenie od źródła zasilania na kilka minut i podłącz je ponownie.
Druk niemożliwy Wymienić atram.	Jeden lub więcej wkładów z tuszem osiągnęło granicę żywotności. Urządzenie zatrzyma wszystkie operacje drukowania.	Wymień wkłady. (Patrz <i>Wymiana wkładów atramentowych</i> na stronie 86).
Hub niemożl. do użycia	Do gniazda bezpośredniego interfejsu USB podłączono koncentrator lub nośnik pamięci USB Flash z koncentratorom.	Koncentratory i nośniki pamięci USB Flash z koncentratorom nie są obsługiwane. Odłącz urządzenie od gniazda bezpośredniego interfejsu USB.
Karta jest pełna	Na użytej karcie pamięci lub nośniku pamięci USB Flash jest już zapisanych 999 plików.	Urządzenie może zapisywać dane na karcie pamięci lub nośniku pamięci USB Flash, jeżeli zawierają one mniej niż 999 plików. Spróbuj usunąć nieużywane pliki, aby zwolnić miejsce i spróbuj ponownie.
Konczy się tusz	Jeden lub więcej wkładów z tuszem zbliża się do granicy żywotności.	Zamów nowy wkład.
Nie można wykryć	Nowy wkład z tuszem został zainstalowany zbyt szybko i urządzenie go nie wykryło.	Wymnij nowy wkład i powoli zainstaluj go ponownie.
	W przypadku korzystania z innego tuszu niż oryginalny firmy Brother, urządzenie może nie wykryć wkładu.	Zamień wkład na oryginalny wkład z tuszem firmy Brother. Jeśli błąd wciąż występuje, skontaktuj się z dostawcą urządzeń firmy Brother.
Nieobsł.urządz. Odł urządzenie z przedniego port i wył urządz. i wł.	Do gniazda bezpośredniego interfejsu USB podłączono uszkodzone urządzenie.	Odłącz urządzenie od gniazda bezpośredniego interfejsu USB, a następnie naciśnij przycisk <b>Wł./Wył.</b> , aby wyłączyć i ponownie włączyć urządzenie.
Nieobsł.urządz. Odłącz urządzenie USB.	Do gniazda bezpośredniego interfejsu USB podłączono nieobsługiwane urządzenie USB lub nośnik pamięci USB Flash. (Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź naszą stronę internetową <a href="http://solutions.brother.com">http://solutions.brother.com</a> ).	Odłącz urządzenie od gniazda bezpośredniego interfejsu USB.
Niska temperat.	Głowica drukująca jest zbyt zimna.	Pozwól urządzeniu rozgrzać się.

Komunikat błędu	Przyczyna	Działanie
Obraz za długi	Proporcje zdjęcia są nieregularne, przez co nie można dodać efektu.	Wybierz zdjęcie o regularnych proporcjach.
Obraz za mały	Wielkość zdjęcia jest zbyt mała, aby przycinać.	Wybierz większe zdjęcie.
Otwarta obudowa	Pokrywa skanera nie jest całkowicie zamknięta.	Podnieś pokrywę skanera i ponownie zamknij.
	Pokrywa wkładów atramentowych nie jest całkowicie zamknięta.	Mocno domknij pokrywę wkładów atramentowych, aż usłyszysz kliknięcie.
Pozostałe dane	Dane drukowania pozostały w pamięci urządzenia.	Naciśnij <b>Stop/Zakończ</b> . Urządzenie anuluje zadanie i usunie je z pamięci. Spróbuj drukować ponownie.
Sprawdz format	Rozmiar papieru jest nieprawidłowy.	Sprawdź, czy ustawienie rozmiaru papieru urządzenia odpowiada rozmiarowi papieru załadowanego do tacy. (Patrz <i>Rozmiar papieru (format)</i> na stronie 21).

Komunikat błędu	Przyczyna	Działanie
Tylko druk mono	<p>Jeden lub więcej wkładów kolorowych osiągnęło granicę żywotności.</p> <p>Urządzenia można używać w trybie czarno-białym przez około cztery tygodnie w zależności od liczby drukowanych stron.</p> <p>Gdy na wyświetlaczu LCD wyświetlony zostanie taki komunikat, wszystkie funkcje będą działać następująco:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Drukowanie Po kliknięciu opcji <b>Odcienie szarości</b> na karcie <b>Ustawienia Zaawansowane</b> sterownika drukarki, urządzenia można używać jako drukarki monochromatycznej.</li> <li>■ Kopiowanie Jeżeli dla typu papieru wybrano ustawienie <i>Papier zwykły</i> lub <i>Papier inkjet</i>, można tworzyć kopie czarno-białe.</li> </ul> <p>Jeżeli dla typu papieru wybrano ustawienie <i>Inny błyszczący</i> lub <i>Brother BP71</i>, urządzenie zatrzyma wszystkie operacje drukowania. Po odłączeniu urządzenia lub wyjęciu wkładu atramentowego nie można używać urządzenia do momentu włożenia nowego wkładu.</p>	Wymień wkłady. (Patrz <i>Wymiana wkładów atramentowych</i> na stronie 86).
Wysoka temperat.	Głowica drukująca jest zbyt ciepła.	Pozwól urządzeniu ostygnąć.
Zator papieru	Papier zaciął się wewnątrz urządzenia.	<p>Usuń zakleszczony papier, wykonując czynności opisane w <i>Zacięcie drukarki lub zacięcie papieru</i> na stronie 84.</p> <p>Upewnij się, że prowadnica długości papieru jest ustawiona zgodnie z rozmiarem papieru.</p>

## Animacja błędu

Animacje błędu wskazują instrukcje krok po kroku w razie zakleszczenia papieru. Poszczególne kroki można obejrzeć samodzielnie, naciskając ► w celu wyświetlenia następnego kroku lub ◀ w celu wyświetlenia poprzedniego. Jeżeli w ciągu 1 minuty nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, animacja automatycznie uruchomi się ponownie.



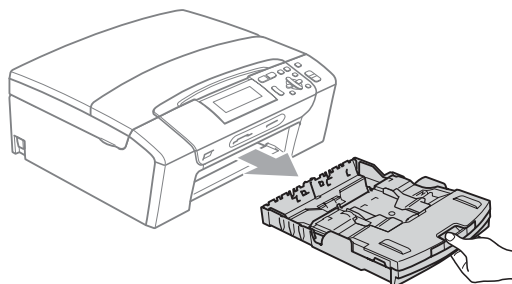
### Informacja

Możesz nacisnąć ◀, ► lub **OK**, aby wstrzymać animację automatyczną i powrócić do trybu krok po kroku.

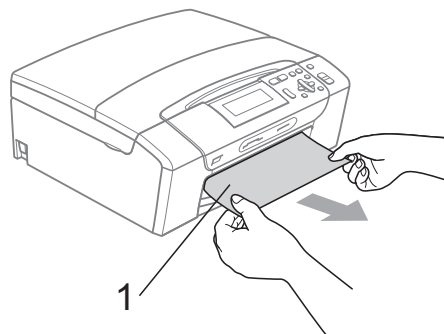
## Zacięcie drukarki lub zacięcie papieru

Wyciągnij zablokowany papier w zależności od miejsca blokady.

- 1 Jeżeli klapa podpory papieru jest otwarta, zamknij ją, a następnie zamknij podporę papieru. Wyciągnij walek papieru z urządzenia.

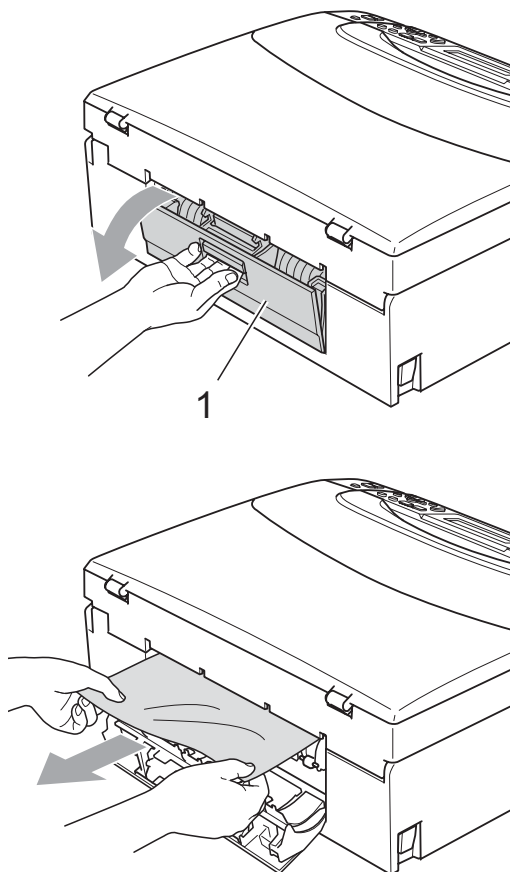


- 2 Wyciągnij zablokowany papier (1) i naciśnij **Stop/Zakończ**.

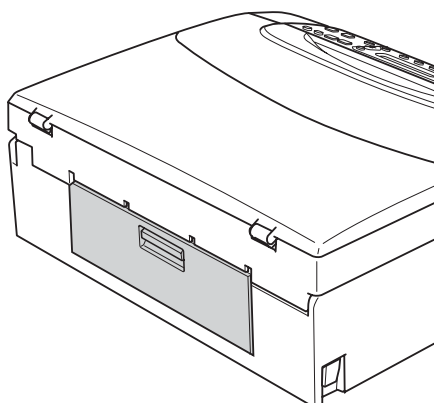


- 3 Zresetuj urządzenie, unosząc pokrywę skanera z przodu urządzenia i zamykając ją.
  - Jeśli nie można wyjąć zakleszczonego papieru od przodu lub jeśli po usunięciu zakleszczonego papieru komunikat o błędzie nadal widnieje na wyświetlaczu LCD, przejdź do następnego kroku.

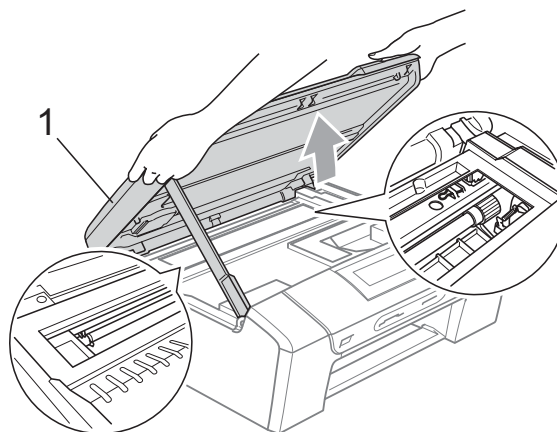
- 4 Otwórz pokrywę usuwania zacięć (1) z tyłu urządzenia. Wyciągnij zablokowany papier z urządzenia.



- 5 Zamknij pokrywę usuwania zacięć. Upewnij się, że pokrywa jest zamknięta prawidłowo.

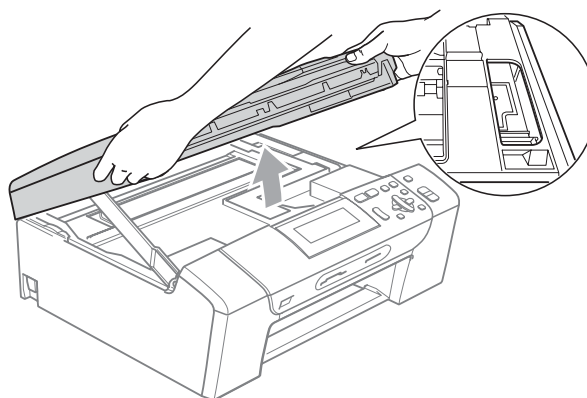


- 6 Obiema rękami chwyć za plastikowe zakładki po obu stronach urządzenia, aby podnieść pokrywę skanera (1) do momentu, kiedy zablokuje się bezpiecznie w położeniu otwartym. Upewnij się, że wewnątrz urządzenia nie pozostał zakleszczony papier. Sprawdź oba końce karetki.



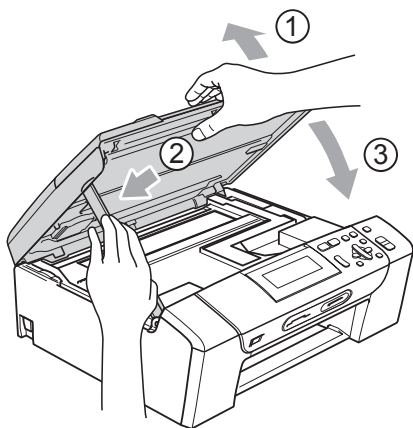
### ! WAŻNE

- Jeśli papier zablokował się pod głowicą drukującą, odłącz urządzenie od zasilania, aby umożliwić przesunięcie głowicy i usunięcie papieru.
- Jeżeli głowica drukująca znajduje się w prawym rogu, jak przedstawiono na ilustracji, nie można poruszyć głowicy drukującej. Przytrzymaj **Stop/Zakończ**, aż głowica drukująca przesunie się na środek. Następnie odłącz urządzenie od zasilania i wyjmij papier.



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

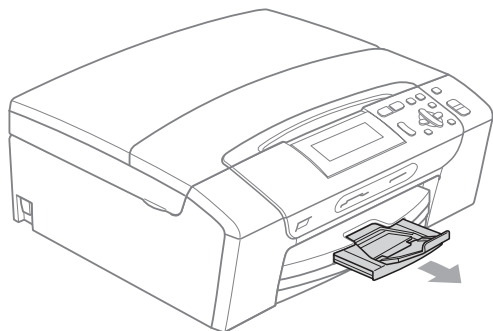
- 7 Podnieś pokrywę skanera, aby zwolnić blokadę (①). Lekko naciśnij podpórę pokrywy skanera (②) i zamknij pokrywę skanera (③) obiema rękami.



- 8 Ponownie wsuń mocno tacę papieru do urządzenia. Trzymając tacę papieru w miejscu, wyciągaj podpórę papieru aż do zatrzaśnięcia i rozłóż klapę podpory papieru.

### ! WAŻNE

Wyciągnij podpórę 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 kasecja z tuszem (kartridż) wyczerpuje się, wyświetli odpowiedni komunikat na wyświetlaczu LCD.

Komunikat na wyświetlaczu LCD poinformuje cię, która kasecja 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 o konieczności wymiany kasetki z tuszem, 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.

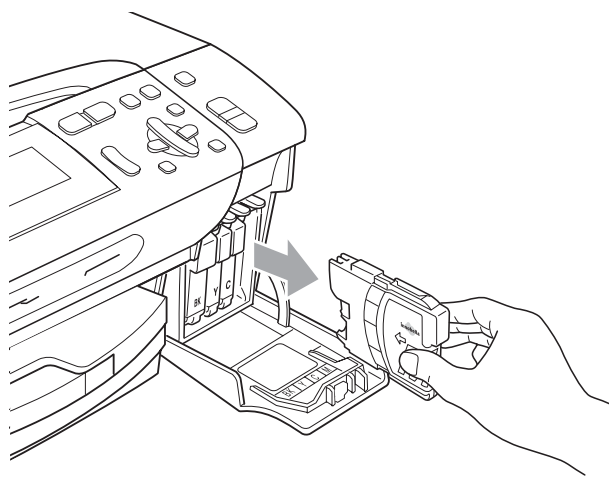
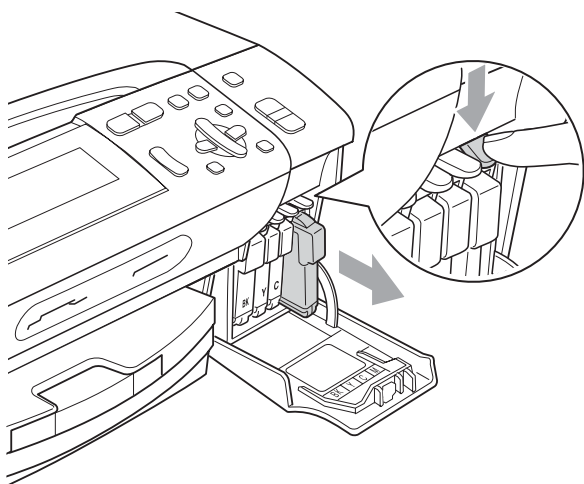
### ! WAŻNE

Wielofunkcyjne urządzenia firmy Brother są przeznaczone do pracy z atramentem o specjalnej specyfikacji i działają z optymalną wydajnością i niezawodnością, jeżeli używa się oryginalnych wkładów atramentowych marki Brother. Firma Brother nie może zagwarantować takiego optymalnego i wydajnego działania, jeżeli używane są atramenty lub wkłady atramentowe o innych specyfikacjach. W związku z tym 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 wkładów atramentowych innych producentów, wszelkie wynikające z tego naprawy nie są objęte gwarancją.



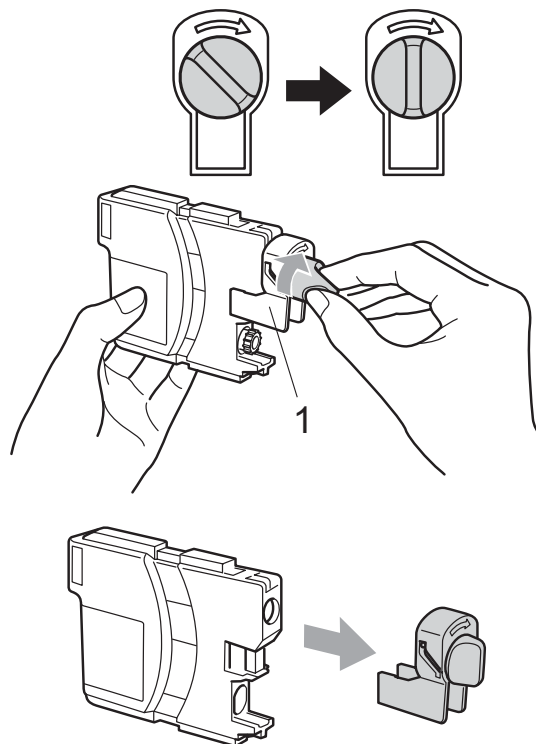
- 1 Otwórz pokrywę wkładu atramentowego.  
Gdy jeden lub kilka wkładów osiągnęło granicę żywotności, wyświetlacz pokazuje **Tylko druk mono** lub **Druk niemożliwy**.

- 2 Naciśnij dźwignię zwolnienia blokady (jak pokazano), aby zwolnić wkład wskazany na wyświetlaczu LCD. Usuń wkład z urządzenia.

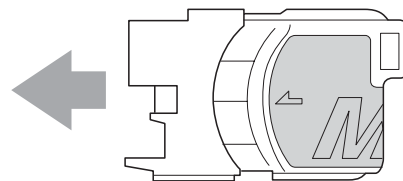


- 3 Otwórz nową torebkę z wkładem atramentowym dla koloru pokazanego na wyświetlaczu LCD, a następnie wyjmij wkład.

- 4 Obróć zielone pokrętko na żółtej osłonie ochronnej w prawo, aż do zatrzaśnięcia, aby zwolnić uszczelkę próżniową, następnie usuń osłonę (1).

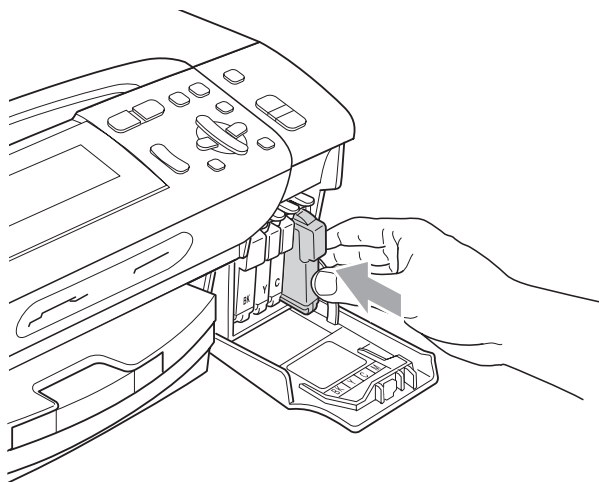


- 5 Każdy kolor ma swoją prawidłową pozycję. Włóż kasetę z tuszem w kierunku strzałki, znajdującej się na etykiecie.



B

- 6 Delikatnie naciśnij wkład, aż zatrzaśnie się, a następnie zamknij pokrywę kasety z tuszem.



- 7 Urządzenie automatycznie zresetuje licznik wkładu.



### Informacja

- Po dokonaniu wymiany wkładu atramentowego, na przykład czarnego, na wyświetlaczu LCD może pojawić się prośba o sprawdzenie, czy jest on całkiem nowy (Czy wymieniłeś **BK** czarny). 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 po zainstalowaniu wkładów wyświetlacz pokazuje komunikat **Brak wkładu, Brak tuszu lub Nie można wykryć, sprawdź czy wkłady atramentowe zostały zainstalowane prawidłowo.**

### **⚠ UWAGA**

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

### **! WAŻNE**

- 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.
- Jeśli 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 kasetki 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.

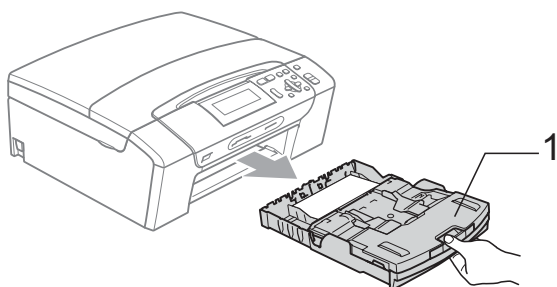
## Czyszczenie obudowy urządzenia

### ! WAŻNE

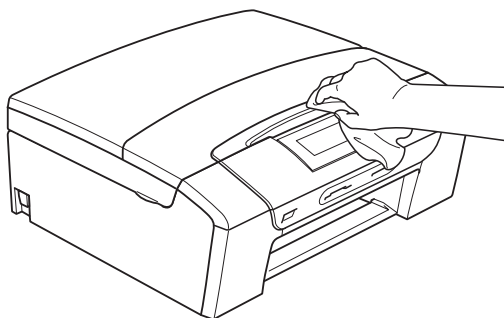
- Korzystaj z neutralnych detergentów. Czyszczenie przy użyciu płynów lotnych, takich jak rozcieńczalnik lub benzyna, uszkodzi powierzchnię urządzenia.
- NIE używaj materiałów czyszczących zawierających amoniak.
- NIE używaj alkoholu izopropylowego do czyszczenia panelu sterowania. Może to spowodować uszkodzenie panelu.

### Wyczyść obudowę urządzenia w następujący sposób:

- 1 Całkowicie wyciągnij tacę papieru (1) z urządzenia.

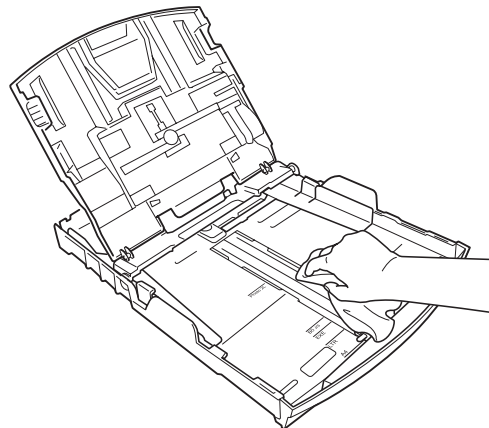


- 2 Wytrzyj urządzenie z zewnątrz za pomocą suchej, miękkiej szmatki niepozostawiającej włókien, aby usunąć kurz.



- 3 Podnieś tacę wyjściową papieru i wyjmij wszystko, co utknęło w tacy na papier.

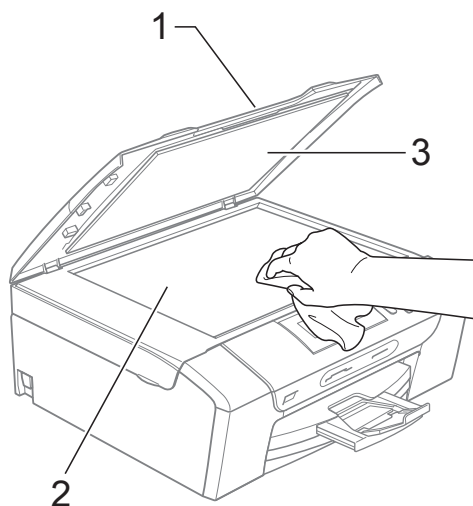
- 4 Wytrzyj tacę papieru od wewnątrz i z zewnątrz suchą, miękką szmatką niepozostawiającą włókien, aby usunąć kurz.



- 5 Zamknij pokrywę tacy papieru wydruku i mocno wepchnij tacę papieru z powrotem do urządzenia.

## Czyszczenie szyby skanera

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

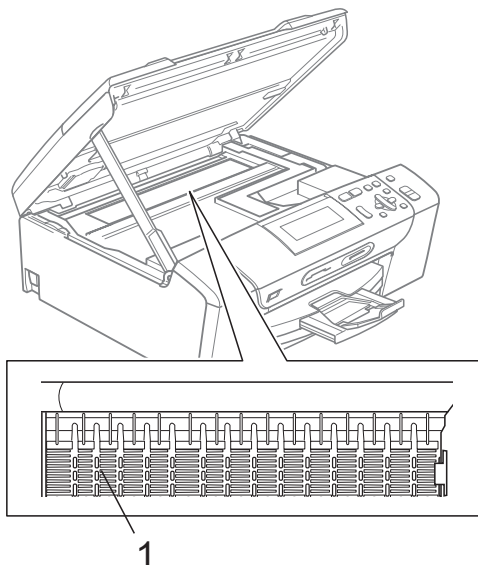


## Czyszczenie wałka drukarki

### ⚠ UWAGA

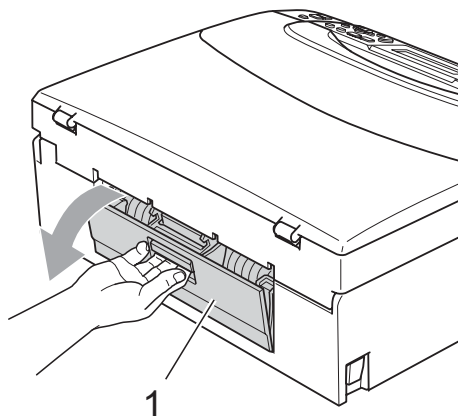
Przed przystąpieniem do czyszczenia płyty drukarki (1) odłącz urządzenie od gniazdka elektrycznego.

- 1 Unieś pokrywę skanera aż zablokuje się bezpiecznie w położeniu otwartym.
- 2 Wyczyść płytę drukarki urządzenia (1) i otaczający ją obszar, ścierając tusz przy użyciu suchej szmatki niepozostawiającej włókien.

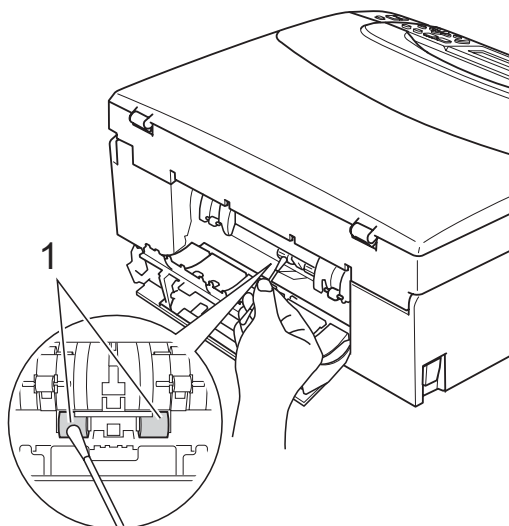


## Czyszczenie wałków papieru

- 1 Wyciągnij wałek papieru z urządzenia.
- 2 Odłącz urządzenie od gniazdka elektrycznego i otwórz pokrywę usuwania zacięć (1) z tyłu maszyny.



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



- 4 Zamknij pokrywę usuwania zacięć. Upewnij się, że pokrywa jest zamknięta prawidłowo.
- 5 Podłącz ponownie kabel zasilający.
- 6 Powoli wsuń całą tacę papieru z powrotem do urządzenia.

## Czyszczenie głowicy drukującej

Aby zapewnić wysoką jakość wydruków, urządzenie automatycznie 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 puste miejsca lub poziome linie. Czyszczenie można wykonać tylko dla koloru czarnego, trzech kolorów w tym samym czasie (żółty/cyjan/magenta), lub wszystkich czterech kolorów jednocześnie.

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

### ! WAŻNE

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

- 1 Naciśnij **Zarządzanie atramentem**.
- 2 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać **Czyszczenie**. Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać **Czarny, Kolor** lub **Wszystkie**. Naciśnij **OK**.  
Urządzenie czyści głowicę drukującą. Po zakończeniu czyszczenia urządzenie automatycznie przejdzie w tryb czuwania.



### Informacja

W przypadku co najmniej pięciokrotnego czyszczenia głowicy drukującej i braku polepszenia jakości druku, spróbuj zainstalować nowy, oryginalny wkład firmy Brother dla koloru, z którym występuje problem. Spróbuj ponownie wyczyścić głowicę do pięciu razy. Jeżeli jakość wydruku się nie poprawiła, skontaktuj się z przedstawicielem firmy Brother.

## Kontrola jakości wydruku

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 **Zarządzanie atramentem**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać **Wydruk testowy**.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać **Jakość druku**.  
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij **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 Na wyświetlaczu LCD wyświetli się zapytanie, czy jakość drukowania dla czarnego i trzech kolorów jest odpowiednia.  
Naciśnij + (**Tak**) lub - (**Nie**).

- 8 Wyświetlacz LCD zapyta, czy chcesz rozpocząć czyszczenie.  
Naciśnij + (**Tak**).  
Urządzenie rozpoczyna czyszczenie głowicy drukującej.
- 9 Po zakończonym czyszczeniu naciśnij **Start Kolor**.  
Urządzenie rozpoczyna ponowne drukowanie arkusza sprawdzania jakości drukowania i wraca do kroku 5.
- 10 Naciśnij **Stop/Zakończ**.  
Jeśli powtórzysz tę 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.

### ! WAŻNE

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

Po transporcie urządzenia może zająć konieczność dostosowania wyrównania wydruku, jeżeli drukowany tekst jest rozmyty lub obrazy są wyblakłe.

- 1 Naciśnij **Zarządzanie atramentem**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać **Wydruk testowy**.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać **Ustaw. W linii**.  
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij **Start Mono** lub **Start Kolor**.  
Urządzenie rozpoczyna drukowanie arkusza sprawdzania wyrównania.
- 5 Sprawdź wydruki testowe 600 dpi i 1 200 dpi, aby zobaczyć, czy numer 5 jest najbardziej zbliżony do 0.
  - Jeśli wydruki testowe numer 5 o wartościach 600 dpi oraz 1 200 dpi najlepiej pasują, naciśnij **+** (**Tak**), aby zakończyć sprawdzanie wyrównania, a następnie przejdź do kroku 6.
  - Jeśli inny numer wydruku testowego lepiej odpowiada w rozdzielczości 600 dpi lub 1 200 dpi, naciśnij **-** (**Nie**), aby go wybrać.
- 6 Dla 600 dpi naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać numer wydruku testowego najbardziej pasującego do próbki 0 (1–8).  
Naciśnij **OK**.
- 7 Dla 1 200 dpi naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać numer wydruku testowego najbardziej pasującego do próbki 0 (1–8).  
Naciśnij **OK**.
- 8 Naciśnij **Stop/Zakończ**.

## Sprawdzanie poziomu atramentu

Istnieje możliwość sprawdzenia ilości tuszu pozostałego w kasecie.

- 1 Naciśnij **Zarządzanie atramentem**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać **Poziom atram.**  
Naciśnij **OK**.  
Wyświetlacz LCD wskazuje poziom atramentu.
- 3 Naciśnij **Stop/Zakończ**.



### Informacja

Poziom atramentu można sprawdzać z komputera. (Patrz *Drukowanie dla Windows®* lub *Drukowanie i faksowanie dla Macintosh w Instrukcji oprogramowania* na płycie CD).

# Informacje o urządzeniu

## Sprawdzanie numeru seryjnego

---

Na wyświetlaczu można zobaczyć numer seryjny urządzenia.

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać *Specyf. aparatu*.  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać *Nr seryjny*.  
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij **Stop/Zakończ**.

## Funkcje resetowania

---

Dostępne są następujące funkcje resetowania:

### 1 Sieć

Można zresetować serwer wydruku do domyślnych ustawień fabrycznych (np. adres IP).

### 2 Ustawienia

Można zresetować wszystkie ustawienia urządzenia do ustawień fabrycznych.

Firma Brother zaleca użycie tej operacji w przypadku utylizacji urządzenia.



### Informacja

---

Odłącz kabel interfejsu przed wybraniem *Sieć* lub *Ustawienia*.

---

## Resetowanie urządzenia

---

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać *Wstępne ustaw.*  
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać *Reset*.  
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać żądaną operację resetowania.  
Naciśnij **OK**.  
Naciśnij **+**, aby zatwierdzić.
- 5 Naciśnij **+**, aby ponownie uruchomić urządzenie.



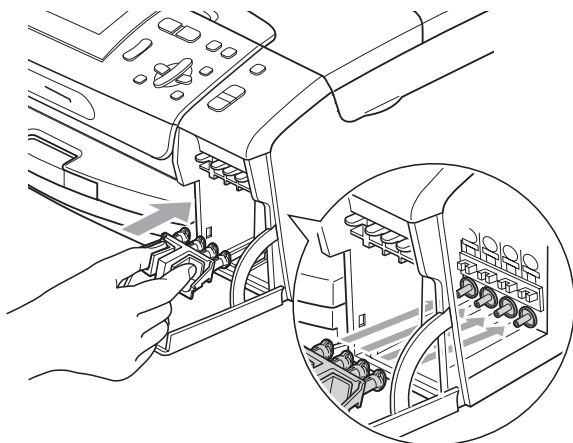
## Pakowanie i transport urządzenia

Podczas transportu urządzenia użyj materiału do pakowania dostarczonego z urządzeniem. Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby prawidłowo zapakować urządzenie. Uszkodzenia urządzenia powstałe podczas transportu nie są objęte gwarancją.

### ! WAŻNE

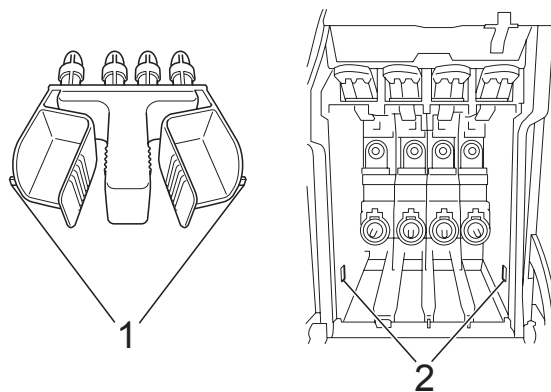
Ważne jest, aby umożliwić urządzeniu „zaparkowanie” głowicy drukującej po zakończonym drukowaniu. Przed wyłączeniem urządzenia z zasilania posłuchaj uważnie, czy ustały wszystkie mechaniczne odgłosy. Niedopuszczenie do zaparkowania głowicy może spowodować problemy z drukowaniem lub uszkodzenie głowicy.

- 1 Otwórz pokrywę wkładu atramentowego.
- 2 Naciśnij dźwignię zwolnienia blokady tuszu, aby zwolnić i wyjąć wszystkie wkłady.  
(Patrz *Wymiana wkładów atramentowych* na stronie 86).
- 3 Zainstaluj zielony element ochronny i zamknij pokrywę wkładów atramentowych.



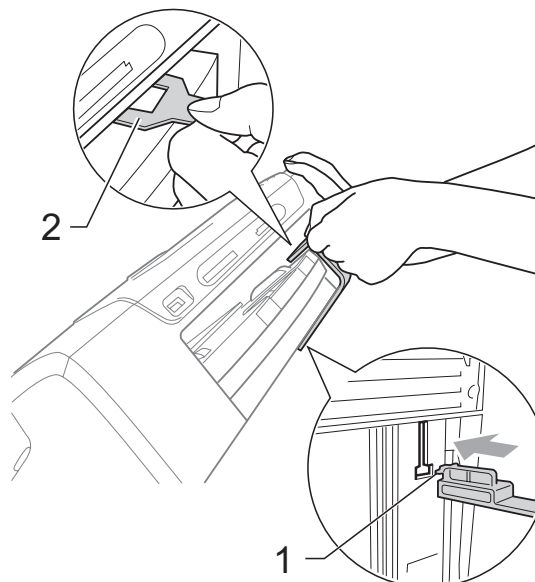
### ! WAŻNE

- Upewnij się, że plastikowe zakładki po obu stronach zielonego elementu ochronnego (1) prawidłowo zaskoczyły w odpowiednim miejscu (2).

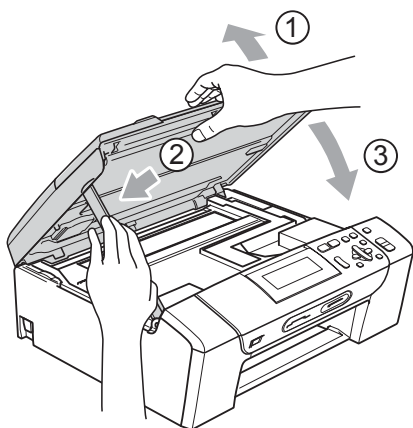


- Jeśli nie możesz znaleźć zielonych części ochronnych, NIE wyjmuj wkładów atramentowych przed transportem. Ważne jest, aby urządzenie było transportowane z zielonymi częściami ochronnymi lub z wkładami atramentowymi w prawidłowej pozycji. Transport bez nich może spowodować uszkodzenie urządzenia i unieważnienie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

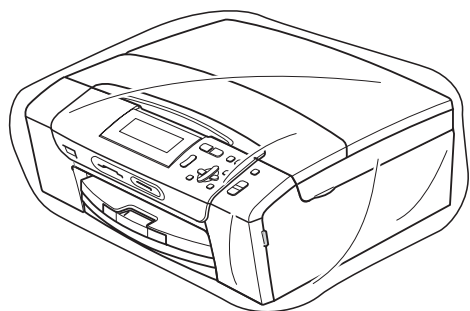
- 4 Unieś przód urządzenia i zaczepek długi bok (1) zielonego elementu ochronnego w otworze w kształcie litery T pod urządzeniem. Wepchnij rozwidlony koniec (2) w górną część tacy papieru.



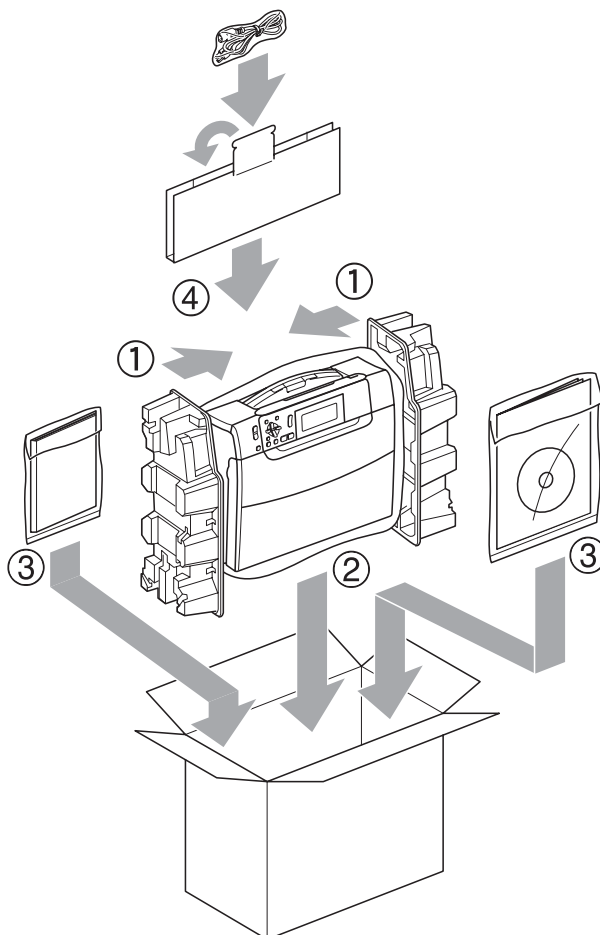
- 5 Odłącz urządzenie z gniazdka elektrycznego.
- 6 Obiema rękami chwycić za plastikowe uchwyty po obu stronach urządzenia, aby podnieść pokrywę skanera do momentu, kiedy zablokuje się bezpiecznie w położeniu otwartym. Następnie odłącz kabel interfejsu z urządzenia, jeżeli jest podłączony.
- 7 Podnieś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



- 8 Włóż urządzenie do torby.



- 9 Spakuj urządzenie i materiały drukowane do oryginalnego opakowania, jak pokazano poniżej. Nie należy pakować zużytych wkładów atramentowych do kartonu.



- 10 Zamknij pudło 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.

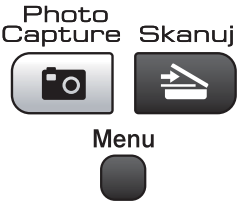
### Tabela menu

Możesz zaprogramować swoje urządzenie korzystając z tabeli menu, która rozpoczyna się na stronie 98. Na tych stronach przedstawiono opcje menu.

### Przechowywanie danych w pamięci

Ustawienia menu są trwale przechowywane w pamięci i nie zostaną utracone w razie awarii zasilania. Ustawienia tymczasowe (na przykład Kontrast) zostaną utracone.


## Klawisze trybów i menu

	Dostęp do menu głównego, menu PhotoCapture lub menu skanowania.
▲ ▼	Przeźnij aktualny poziom menu.
◀	Powrót do poprzedniego poziomu menu.
▶	Przejdź do następnego poziomu menu.
OK	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Przejdź do następnego poziomu menu.</li> <li>■ Zaakceptuj opcję.</li> </ul>
Stop / Zakończ	Wyjdź z menu lub zatrzymaj bieżącą operację.


## Tabela menu

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

Menu 

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Strona	
Ustawienia	Typ papieru	—	<b>Papier zwykły*</b> Papier inkjet Brother BP71 Inny błyszczący Folia	Ustawia rodzaj papieru, znajdującego się na tacy papieru.	21	
	Form.papieru	—	Letter Legal <b>A4*</b> A5 10x15cm	Ustawia rozmiar papieru, znajdującego się na tacy papieru.	21	
	Ustawienia LCD	Kontrast LCD		Jasny <b>Średnio*</b> Ciemny	Dopasowuje kontrast wyświetlacza LCD.	22
		Podświetlenie		<b>Jasny*</b> Średnio Ciemny	Regulacja jasności podświetlenia wyświetlacza LCD.	23
		Wł. timera		Wył 10Sek. 20Sek. <b>30Sek.*</b>	Ustawienie czasu podświetlenia wyświetlacza LCD po powrocie do ekranu gotowości.	23
Tryb oczekiw.	—	1Min. 2Min. 3Min. <b>5Min.*</b> 10Min. 30Min. 60Min.	Można ustawić, jak długo urządzenie ma być nieużywane przed przejściem w tryb uśpienia.	22		
 Ustawienia fabryczne są wytłuszczone i oznaczone gwiazdką.						

## Menu sieci

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Strona
Sieć	TCP/IP	<b>Boot method</b>	<b>Auto*</b> Static RARP BOOTP DHCP	Powoduje wybranie najlepszej metody URUCHAMIANIA, najlepiej dopasowanej do potrzeb użytkownika.	Patrz <i>Instrukcja obsługi dla sieci</i> .
		<b>Adres IP</b>	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Wpisz adres IP.	
		<b>Subnet mask</b>	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Wpisz maskę podsieci.	
		<b>Gateway</b>	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Wpisz adres bramy.	
		<b>Nazwa węzła</b>	BRNXXXXXXXXXXXX	Można wyświetlić bieżącą nazwę węzła.	
		<b>Konfig.WINS</b>	<b>Auto*</b> Static	Umożliwia wybranie trybu konfiguracji usługi WINS.	
		<b>Wins server</b>	(Podstawowa) 000.000.000.000 (Zapasowa) 000.000.000.000	Określa adres IP serwera głównego lub dodatkowego.	
		<b>DNS server</b>	(Podstawowa) 000.000.000.000 (Zapasowa) 000.000.000.000	Określa adres IP serwera głównego lub dodatkowego.	
		<b>Apiipa</b>	<b>Wł.*</b> Wył	Automatycznie przypisuje adres IP z lokalnego zakresu adresów lokalnych.	
		<b>Ethernet</b>	<b>Auto*</b> 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	—	
 Ustawienia fabryczne są wytłuszczone i oznaczone gwiazdką.					

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Strona
Sieć (Ciąg dalszy)	Adres MAC	—	—	W panelu sterowania można zobaczyć adres MAC urządzenia.	Patrz <i>Instrukcja obsługi dla sieci</i> .
	Resetuj sieć	—	—	Przywraca domyślne ustawienia fabryczne wszystkich opcji sieciowych.	



Ustawienia fabryczne są wytłuszczone i oznaczone gwiazdką.

## Menu <sup>Menu</sup> ( ) (ciąg dalszy)

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Strona
Druk raportów	Pomoc	—	—	Umożliwia drukowanie wymienionych list i raportów.	23
	Ustaw.użytkow.	—	—		
	Konfig sieci	—	—		
Specyf.aparatu	Nr seryjny	—	—	Pozwala sprawdzić numer seryjny urządzenia.	94
Wstępne ustaw.	Data i godzina	—	—	Ustawia datę i godzinę w urządzeniu.	Patrz <i>Podręcznik szybkiej obsługi</i> .
	Reset	Sieć	—	Przywraca domyślne ustawienia fabryczne serwera druku, takie jak adres IP.	94
		Ustawienia	—	Przywraca wszystkie ustawienia urządzenia do ustawień fabrycznych.	94
	Miejscowy jęz.		(Wybierz język, którego chcesz używać)	Pozwala na zmianę języka wyświetlacza.	22




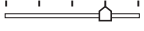

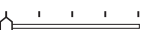


Ustawienia fabryczne są wytłuszczone i oznaczone gwiazdką.

## Kopiowanie (wskazanie domyślne)

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Strona
Jakość	—	—	Szybko <b>Zwykła*</b> Najlepiej	Umożliwia wybór rozdzielczości kopiowania dla danego typu dokumentu.	27
Pow. / zmniejsz	100%*	—	—	—	28
	Powiększ	—	142% A5→A4 186% 10x15cm→LTR 198% 10x15cm→A4	Umożliwia wybór współczynnika powiększenia lub pomniejszenia dla danego typu dokumentu.	28
	Pomniejsz	—	47% A4→10x15cm 69% A4→A5 83% 93% A4→LTR 97% LTR→A4	Umożliwia wybór współczynnika powiększenia lub pomniejszenia dla danego typu dokumentu.	28
	Dopas. do str.	—	—	Urządzenie będzie automatycznie dostosowywać rozmiar do ustawionego rozmiaru papieru.	28
	Wybór (25-400%)	—	—	Umożliwia wybór czasu nieużywania urządzenia, po którym będzie ono przechodzić w tryb uśpienia.	28
Typ papieru	—	—	<b>Papier zwykły*</b> Papier inkjet Brother BP71 Inny błyszczący Folia	Umożliwia wybranie takiego typu papieru, jaki jest załadowany do podajnika.	31
Form. papieru	—	—	<b>A4*</b> A5 10x15cm Letter Legal	Umożliwia wybranie takiego rozmiaru papieru, jaki jest załadowany do podajnika.	32
Jasność	—	—	Jasny +2 +1 0 -1 -2 Ciemny	Umożliwia dostosowanie jasności kopii.	30




Ustawienia fabryczne są wytłuszczone i oznaczone gwiazdką.

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Strona
Kontrast	—	—	+2  +1  0  -1  -2 	Umożliwia dostosowanie kontrastu kopii.	30
Oszcz. atram.	—	—	Wł. <b>Wył*</b>	Pozwala zaoszczędzić pewną ilość tuszu.	31
Układ strony	—	<b>Wył. (1 w 1)*</b> 2 w 1 (P) 2 w 1 (L) 4 w 1 (P) 4 w 1 (L) Poster (3 x 3)	—	Można wykonać N kopii lub plakatów na 1 arkuszu.	29
Kop. książki	Wł.	—	—	Koryguje ciemne obramowanie i przekrzywienie podczas kopiowania z szyby skanera.	32
	Wł. (podgląd)	(Regulacja przekrzywienia) (Korekta cieni)	—		
	<b>Wył*</b>	—	—		
Kop. znak wodny	Kop. znak wodny	—	Wł. <b>Wył*</b> (Jeżeli wybierzesz Wł., sprawdź ustawienia kopiowania ze znakiem wodnym w tabeli poniżej).	Do dokumentu można dodać znak wodny w postaci logo lub tekstu.	33
	Bieżące ustawienie	—	—		
	Zamknij	—	—		
Nowe ustawienia	—	—	—	Pozwala zapisać indywidualne ustawienia kopiowania.	34
Reset ustawień	—	—	—	Umożliwia przywrócenie wszystkich ustawień fabrycznych.	34
 Ustawienia fabryczne są wytłuszczone i oznaczone gwiazdką.					



## Ustawienia kopiowania ze znakiem wodnym

Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3	Opcja 4	Opisy	Strona
Szablon	—	<b>Tekst</b>	<b>Confidential*</b> Draft Copy	Umieszcza w dokumencie znak wodny w postaci tekstu z dostępnego szablonu.	33
		<b>Pozycja</b>	A B C D <b>E*</b> F G H I Wzór		
		<b>Rozmiar</b>	Mały <b>Średni*</b> Duży		
		<b>Kąt</b>	-90° <b>-45°*</b> 0° 45° 90°		
		<b>Przezroczyst.</b>	-2 -1 <b>0*</b> +1 +2		
		<b>Kolor</b>	Czerwony Pomarańczowy Żółty Niebieski Zielony Fioletowy <b>Czarny*</b>		
		<b>Zastosuj</b>	—		
 Ustawienia fabryczne są wytłuszczone i oznaczone gwiazdką.					




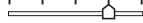

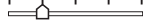

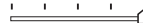
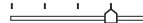

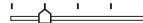


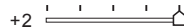
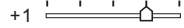
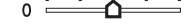
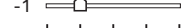
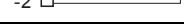
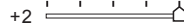
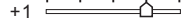


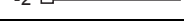
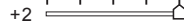
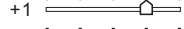


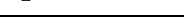

Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3	Opcja 4	Opisy	Strona
<b>Nośnik</b>	(Wybierz obraz z nośnika)	<b>Pozycja</b>	A B C D <b>E*</b> F G H I Wzór	Umieszcza na dokumencie znak wodny w postaci logo lub tekstu z użyciem obrazu z wymiennego nośnika.	33
		<b>Rozmiar</b>	Mały <b>Średni*</b> Duży		
		<b>Kąt</b>	-90° <b>-45°*</b> 0° 45° 90°		
		<b>Przezroczyst.</b>	-2 -1 <b>0*</b> +1 +2		
		<b>Zastosuj</b>	—		
<b>Skan</b>	(Ustaw stronę i naciśnij Start)	<b>Przezroczyst.</b>	-2 -1 <b>0*</b> +1 +2	Umieszcza w dokumencie znak wodny w postaci logo lub tekstu z zeskanowanego obrazu.	34
		<b>Zastosuj</b>	—		
 Ustawienia fabryczne są wytłuszczone i oznaczone gwiazdką.					

Photo Capture (  )


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Strona
Przejrzyj zdj.	—	—	Zobacz ustawienia drukowania w tabeli poniżej.	Umożliwia wyświetlanie zdjęć na ekranie LCD.	39
Druk indeksu	—	Format Układu	6 obrazów/linię* 5 obrazów/linię	Umożliwia wydrukowanie strony z miniaturami.	40
		Typ papieru	Papier zwykły* Papier inkjet Brother BP71 Inny błyszczący		
		Form. papieru	Letter <b>A4*</b>		
Druk zdjęć	—	—	Zobacz ustawienia drukowania w tabeli poniżej.	Umożliwia drukowanie pojedynczego obrazu.	41
Efekty foto	Autokorekta Zwiększ. odciena Ulepsz. scenerii Zlikw. czerw.ocz. Monochromatyczny Sepia	—		Pozwala dostosować zdjęcia za pomocą wymienionych ustawień.	41
Szukaj wg. daty	—	—		Umożliwia wyszukiwanie zdjęć wg daty.	45
Druk wsz. zdj	—	—		Umożliwia drukowanie wszystkich zdjęć zapisanych na karcie pamięci lub nośniku pamięci USB Flash.	45
Pokaz slajdow	—	—		Urządzenie rozpocznie pokaz slajdów z zapisanych zdjęć.	46
Ozdabianie	—	—	Można przyciąć zdjęcie i wydrukować część obrazu.	46	
 Ustawienia fabryczne są wytłuszczone i oznaczone gwiazdką.					

## Menu Ustawienia wydruku


Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3	Opcja 4	Opisy	Strona
<b>Jakość druku</b> (Nie wyświetla się przy drukowaniu DPOF).	Zwykła <b>Foto*</b>	—	—	Wybierz jakość wydruku.	49
<b>Typ papieru</b>	Papier zwykły Papier inkjet Brother BP71 <b>Inny błyszczący*</b>	—	—	Wybierz rodzaj papieru.	49
<b>Form. papieru</b>	<b>10x15cm*</b> 13x18cm A4 Letter	(Po wybraniu formatu Letter lub A4) 8x10cm 9x13cm 10x15cm 13x18cm 15x20cm <b>Wymiar max.*</b>	—	Wybierz rozmiar papieru i wydruku.	49
<b>Jasność</b> (Nie wyświetla się, jeśli wybrano Efekty foto).	Jasny +2  +1  0  -1  -2  Ciemny	—	—	Dostosowuje jasność.	50
<b>Kontrast</b> (Nie wyświetla się, jeśli wybrano Efekty foto).	+2  +1  0  -1  -2 	—	—	Dostosowuje kontrast.	50
 Ustawienia fabryczne są wytłuszczone i oznaczone gwiazdką.					

Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3	Opcja 4	Opisy	Strona
<b>Wzmoc. koloru</b> (Nie wyświetla się, jeśli wybrano Efekty foto).	Wł. <b>Wył*</b>	<b>Balans bieli</b>	+2  +1  0  -1  -2 	Dopasowuje odcienie białych obszarów.	50
		<b>Ostrość</b>	+2  +1  0  -1  -2 	Uwypukla szczegóły obrazu.	
		<b>Gęstość koloru</b>	+2  +1  0  -1  -2 	Dostosowuje całkowitą ilość koloru w obrazie.	
<b>Kadrowanie</b>	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.	51
<b>Bez brzegu</b>	Wł.* Wył	—	—	Ta funkcja rozszerza drukowany obszar dopasowując go do brzegów papieru.	51
<b>Wydruk daty</b> (Nie wyświetla się, jeśli wybrano drukowanie DPOF).	Wł. <b>Wył*</b>	—	—	Drukuje datę na zdjęciach.	51
<b>Nowe ustawienia</b>	—	—	—	Umożliwia zapisanie indywidualnych ustawień drukowania.	52
<b>Reset ustawień</b>	—	—	—	Umożliwia przywrócenie wszystkich ustawień fabrycznych.	52
 Ustawienia fabryczne są wytłuszczone i oznaczone gwiazdką.					

## Skanuj ( )

Poziom 1	Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3	Opisy	Strona
Skan do e-mail	—	—	—	Umożliwia zeskanowanie dokumentu czarno-białego lub kolorowego do programu poczty e-mail.	Patrz <i>Instrukcja oprogramowania na płycie CD.</i>
Skan do obrazu	—	—	—	Umożliwia zeskanowanie kolorowego zdjęcia do programu graficznego.	
Skan do OCR	—	—	—	Umożliwia przekonwertowanie dokumentu tekstowego do edytowalnego pliku tekstowego.	
Skan do pliku	—	—	—	Umożliwia zeskanowanie dokumentu czarno-białego lub kolorowego do komputera.	
Skan do med. (Po włożeniu karty pamięci lub nośnika pamięci USB Flash).	Jakość	—	<b>Kolor 150dpi*</b> Kolor 300dpi Kolor 600dpi Cz/b 200x100dpi Cz/b 200dpi	Umożliwia wybór rozdzielczość skanowania i format pliku dla dokumentu.	53
	Typ pliku	—	(Po wybraniu opcji Kolor w ustawieniach jakości) <b>PDF*</b> JPEG		
			(Po wybraniu opcji Mono w ustawieniach jakości) <b>PDF*</b> TIFF		
	Autom. przycin.	—	Wł. <b>Wył*</b>		
	Nowe ustawienia	—	—		
Reset ustawień	—	—			
 Ustawienia fabryczne są wytłuszczone i oznaczone gwiazdką.					

Zarządzanie atramentem (  )

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Strona
Wydruk testowy	—	—	Jakość druku Ustaw. W linii	Umożliwia sprawdzenie jakości lub wyrównania druku.	92
Czyszczenie	—	—	Czarny Kolor Wszystkie	Umożliwia wyczyszczenie głowicy drukującej.	91
Poziom atram.	—	—	—	Pokazuje ilość dostępnego tuszu.	93
 Ustawienia fabryczne są wytłuszczone i oznaczone gwiazdką.					

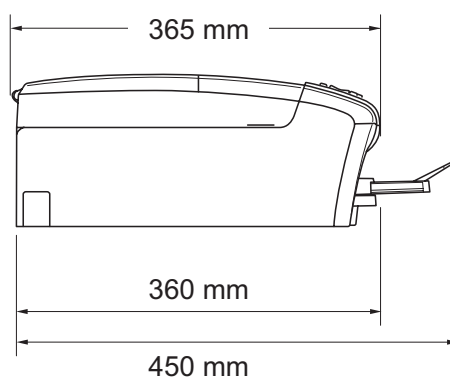
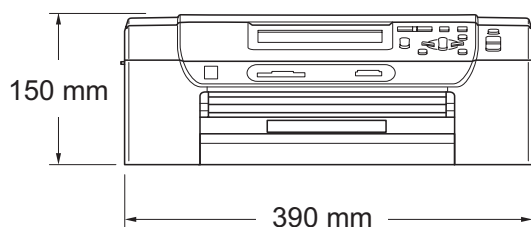
# D

## Specyfikacje

### Ogólne

<b>Typ drukarki</b>	Atramentowa	
<b>Metoda drukowania</b>	Czarny:	Piezo z dyszami 94 × 1
	Kolor:	Piezo z dyszami 94 × 3
<b>Pojemność pamięci</b>	40 MB	
<b>LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny)</b>	3,3-calowy (83,8 mm) kolorowy wyświetlacz LCD	
<b>Źródło zasilania</b>	Prąd przemienny 220–240 V 50/60 Hz	
<b>Zużycie energii</b>	Wył.:	Okolo 0,5 W
	Tryb uśpienia:	Okolo 3 W
	Czuwanie:	Okolo 5,5 W
	Działanie:	Okolo 22 W

### Wymiary





<b>Ciężar</b>	7,2 kg	
<b>Hałas</b>	Działanie:	LPAM = 50 dB (A) lub mniej <sup>1</sup>
<b>Hałas wg ISO 9296</b>	Działanie:	LWAd = 63,5 dB (A) (mono) LWAd = 57,5 dB (A) (kolor) Urządzenia biurowe o poziomie LWAd > 63,0 dB (A) nie nadają się do użytku w pomieszczeniach, w których ludzie wykonują głównie prace umysłowe. Ze względu na wysoki poziom hałasu, urządzenia takie należy ustawić w osobnych pomieszczeniach.
<b>Temperatura</b>	Działanie:	10–35 °C
	Najlepsza jakość drukowania:	20–33 °C
<b>Wilgotność</b>	Działanie:	20–80% (bez kondensacji)
	Najlepsza jakość drukowania:	20–80% (bez kondensacji)

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

# Nośniki do drukowania

## Papier wejściowy

## Taca papieru

### ■ Typ papieru:

Papier zwykły, papier do drukarek atramentowych (papier powlekany), papier błyszczący<sup>1</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), fotografia 2L, karta indeksu i karta pocztowa<sup>3</sup>

Szerokość: 98–215,9 mm

Długość: 148–355,6 mm

Więcej szczegółów w *Ciężar, grubość i ilość papieru* na stronie 19.

### ■ Maksymalna pojemność tacy papieru: ok. 100 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze 80 g/m<sup>2</sup>

## Taca papieru fotograficznego

### ■ Typ papieru:

Papier zwykły, papier do drukarek atramentowych (papier powlekany) i papier błyszczący<sup>1</sup>

### ■ Format papieru:

Fotografie 10 × 15 cm i Fotografie L

Szerokość: 89 mm - 101,6 mm

Długość: 127 mm - 152,4 mm

### ■ Maksymalna pojemność tacy papieru:

ok. 20 arkuszy

## Wylot papieru

Maksymalnie do 50 arkuszy A4 zwykłego papieru (dostarczanie do tacy stroną zadrukowaną do góry)<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Dla folii i papieru błyszczącego zalecamy usunięcie zadrukowanych stron z tacki wyjściowej natychmiast po zejściu z urządzenia, aby uniknąć smug.

<sup>2</sup> Należy używać tylko materiałów przeznaczonych dla drukarek atramentowych.

<sup>3</sup> Zobacz *Typ i rozmiar papieru dla każdej operacji* na stronie 18.

# Kopiowanie

<b>Kolor/Czarno-białe</b>	Tak/Tak
<b>Format dokumentu</b>	Szerokość szyby skanera: maks. 215,9 mm Długość szyby skanera: maks. 297 mm Szerokość kopii: maks. 210 mm
<b>Kopie wielokrotne</b>	Układanie sterty z maks. 99 stron
<b>Powiększ/Pomniejsz</b>	25% do 400% (w przedziałach po 1%)
<b>Rozdzielczość</b>	(czarno-białe) <ul style="list-style-type: none"><li>■ Skanowanie do 1 200 × 1 200 dpi</li><li>■ Drukowanie do 1 200 × 1 200 dpi</li></ul> (kolor) <ul style="list-style-type: none"><li>■ Skanowanie do 600 × 1 200 dpi</li><li>■ Drukowanie do 600 × 1 200 dpi</li></ul>
<b>Tryb oszczędzania tuszu</b>	Tak

# PhotoCapture Center™

<b>Kompatybilne nośniki</b> <sup>1</sup>	CompactFlash® (4 MB - 16 GB) (tylko typ I) (karty Microdrive™ nie są zgodne) (karty Compact I/O, takie jak karta Compact LAN lub karta Compact Modem nie są obsługiwane) Memory Stick™ (16 MB - 128 MB) Memory Stick PRO™ (256 MB - 16 GB) Memory Stick Duo™ z adapterem (16 MB - 128 MB) Memory Stick Micro™ (M2™) z adapterem SD <sup>2</sup> SDHC <sup>3</sup> microSD z adapterem miniSD z adapterem xD-Picture Card™ <sup>4</sup> Nośnik pamięci USB Flash <sup>5</sup>
<b>Rozdzielczość</b>	Do 1 200 × 2 400 dpi
<b>Rozszerzenia plików</b> (Format nośnika Media)	DPOF (wer.1.0, wer.1.1), Exif DCF (do wer. 2.1)
(Format obrazu)	Druk fotografii: JPEG <sup>6</sup> Skanowanie do nośnika: JPEG, PDF (kolor) TIFF, PDF (czarno-białe)
<b>Liczba plików</b>	Do 999 plików (Liczba uwzględnia także folder wewnątrz karty pamięci lub nośnika pamięci USB Flash).
<b>Folder</b>	Plik należy zapisać w folderze na czwartym poziomie struktury na karcie pamięci lub nośniku pamięci USB Flash.
<b>Bez marginesów</b>	Letter, A4, Fotografie 10 × 15 cm, Fotografie 2L (13 × 18 cm) <sup>7</sup>

<sup>1</sup> Karty pamięci, adaptory i nośniki pamięci USB Flash nie są dołączone.

<sup>2</sup> 16 MB do 2 GB

<sup>3</sup> 4 GB do 16 GB

<sup>4</sup> Typowa karta xD-Picture Card™ o pojemności od 16 MB do 512 MB  
xD-Picture Card™ Typ M od 256 MB do 2 GB  
xD-Picture Card™ Typ M+ 1 GB i 2 GB  
xD-Picture Card™ Typ H od 256 MB do 2 GB

<sup>5</sup> Standard USB 2.0

Standard pamięci masowej USB od 16 MB do 32 GB  
Obsługiwany format: FAT12/FAT16/FAT32

<sup>6</sup> Progresywny format JPEG nie jest obsługiwany.

<sup>7</sup> Zobacz *Typ i rozmiar papieru dla każdej operacji* na stronie 18.

# PictBridge

## Zgodność

Obsługa standardu PictBridge organizacji Camera & Imaging Products Association CIPA DC-001.  
Więcej informacji na stronie internetowej  
<http://www.cipa.jp/pictbridge>.

## Interfejs

Bezpośredni interfejs USB

# Skaner

<b>Kolor/Czarno-białe</b>	Tak/Tak
<b>Zgodny z TWAIN</b>	Tak (Windows® 2000 Professional/Windows® XP/ Windows® XP Professional x64 Edition/Windows Vista®) Mac OS X 10.3.9 – 10.4.x – 10.5.x <sup>1</sup>
<b>Zgodny z WIA</b>	Tak (Windows® XP <sup>2</sup> /Windows Vista®)
<b>Kolor Głębia</b>	36-bitowy kolor Obróbka (wejście) 24-bitowy kolor Obróbka (wyjście) (Faktyczny na wejściu: kolor 30-bitowy/Faktyczny na wyjściu: kolor 24-bitowy)
<b>Rozdzielczość</b>	Do 19 200 × 19 200 dpi (interpolowana) <sup>3</sup> Do 1 200 × 2 400 dpi (optyczna)
<b>Prędkość skanowania</b>	Czarno-białe: do 3,44 sek. Kolor: do 4,83 sek. (format A4 przy 100 × 100 dpi)
<b>Format dokumentu</b>	Szerokość szyby skanera: maks. 215,9 mm Długość szyby skanera: maks. 297 mm
<b>Szerokość skanowania</b>	Do 210 mm
<b>Skala szarości</b>	256 poziomów
<b>Automatyczne przycinanie</b>	Tak

<sup>1</sup> Najnowsze aktualizacje sterowników dla systemu Mac OS X można pobrać ze strony <http://solutions.brother.com>.

<sup>2</sup> Windows® XP w tym Podręczniku Użytkownika to Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional, i Windows® XP Professional x64 Edition.

<sup>3</sup> Maksymalna rozdzielczość skanowania przy użyciu WIA Driver dla systemu Windows® XP i Windows Vista®: 1 200 × 1 200 dpi (rozdzielczość 19 200 × 19 200 dpi można wybrać przy użyciu narzędzia skanera Brother)

# Drukarka

<b>Sterownik drukarki</b>	Windows® 2000 Professional/Windows® XP/ Windows® XP Professional x64 Edition/ Windows Vista®/Windows Server® 2003 <sup>1</sup> / Windows Server® 2003 x64 Edition <sup>1</sup> / Windows Server® 2008 <sup>1</sup> – sterownik obsługuje tryb kompresji Brother Native Compression  Mac OS X 10.3.9 – 10.4.x – 10.5.x <sup>2</sup> : Sterownik Brother Ink Driver
<b>Rozdzielczość</b>	Do 1 200 × 6 000 dpi 1 200 × 2 400 dpi 1 200 × 1 200 dpi 600 × 1 200 dpi 600 × 600 dpi 600 × 300 dpi 600 × 150 dpi (kolor) 450 × 150 dpi (mono)
<b>Prędkość druku</b>	Czarno-białe: do 33 stron/minutę <sup>3</sup> Kolorowe: do 27 stron/minutę <sup>3</sup>
<b>Szerokość drukowania</b>	204 mm (210 mm) <sup>4</sup>
<b>Bez marginesów</b>	Letter, A4, A6, Fotografie 10 × 15 cm, Karta Indeksu 127 × 203 mm, Fotografie L, Fotografie 2L 13 × 18 cm, Karta pocztowa 100 × 148 mm <sup>5</sup>
<b>Tryb oszczędzania tuszu</b>	Tak

<sup>1</sup> Tylko drukowanie przez sieć.

<sup>2</sup> Najnowsze aktualizacje sterowników dla systemu Mac OS X można pobrać ze strony <http://solutions.brother.com>.

<sup>3</sup> Oparty na wzorze standardu Brother.  
Format A4 w trybie szkicowania.

<sup>4</sup> Po włączeniu funkcji drukowania bez ramki (On).

<sup>5</sup> Zobacz *Typ i rozmiar papieru dla każdej operacji* na stronie 18.

# Interfejsy

## USB <sup>1 2</sup>

Używaj kabla interfejsu USB 2.0 o długości nieprzekraczającej 2 m.

## Kabel LAN <sup>3</sup>

Używaj kabla Ethernet UTP kategorii 5 lub wyższej.

- <sup>1</sup> Urządzenie posiada interfejs Hi-speed USB 2.0. Urządzenie można również podłączyć do komputera z interfejsem USB 1.1.
- <sup>2</sup> Porty USB innych systemów nie są obsługiwane.
- <sup>3</sup> Szczegółowe specyfikacje sieci można znaleźć w *Sieć (LAN)* na stronie 121 oraz *Instrukcji obsługi dla sieci* na płycie CD.



# Wymagania komputera

OBSŁUGIWANE SYSTEMY OPERACYJNE I FUNKCJE OPROGRAMOWANIA								
Wymagania komputera i wersja systemu operacyjnego		Obsługiwane funkcje oprogramowania PC	Interfejs PC	Minimalna szybkość procesora	Minimalna ilość pamięci RAM	Zalecany RAM	Ilość miejsca na dysku twardym wymagana do instalacji	
							Dla sterowników	Dla aplikacji
System operacyjny Windows® 1	Windows® 2000 Professional 4	Drukowanie, skanowanie, dysk wymienny 5	USB, 10/100 Base-TX (Ethernet)	Intel® Pentium® II lub odpowiednik	64 MB	256 MB	110 MB	340 MB
	Windows® XP Home 2 4				128 MB		110 MB	340 MB
	Windows® XP Professional 2 4							
	Windows® XP Professional x64 Edition 2			Obsługiwany procesor 64-bitowy (Intel® 64 lub AMD64)	256 MB	512 MB	110 MB	340 MB
	Windows Vista® 2			Intel® Pentium® 4 lub odpowiednik Obsługiwany procesor 64-bitowy (Intel® 64 lub AMD64)	512 MB	1 GB	600 MB	530 MB
	Windows Server® 2003 (tylko drukowanie za pośrednictwem sieci)	Drukowanie	10/100 Base-TX (Ethernet)	Intel® Pentium® III lub odpowiednik	256 MB	512 MB	50 MB	N/D
	Windows Server® 2003 x64 Edition (tylko drukowanie za pośrednictwem sieci)			Obsługiwany procesor 64-bitowy (Intel® 64 lub AMD64)				
Windows Server® 2008 (tylko drukowanie za pośrednictwem sieci)	Obsługiwany procesor Intel® Pentium® 4 lub odpowiednik 64-bitowy (Intel® 64 lub AMD64)			512 MB	2 GB			
System operacyjny Macintosh	Mac OS X 10.3.9 – 10.4.3	Drukowanie, skanowanie, dysk wymienny 5	USB 3, 10/100 Base-TX (Ethernet)	PowerPC G4/G5 PowerPC G3 350 MHz	128 MB	256 MB	80 MB	400 MB
	Mac OS X 10.4.4 – 10.5.x			PowerPC G4/G5 Procesor Intel® Core™	512 MB	1 GB		
<p>Warunki:</p> <p>1 Microsoft® Internet Explorer® 5.5 lub nowszy.</p> <p>2 Dla WIA, rozdzielczość 1 200 × 1 200. Narzędzie Brother Scanner Utility umożliwia zwiększenie do 19 200 × 19 200 dpi.</p> <p>3 Porty USB innych systemów nie są obsługiwane.</p> <p>4 PaperPort™ 11SE obsługuje Microsoft® SP4 lub lepszy dla Windows® 2000 i SP2 lub lepszy dla XP.</p> <p>5 Dysk wymienny to funkcja programu PhotoCapture Center™.</p>								
<p>Najnowsze aktualizacje sterowników można pobrać ze strony <a href="http://solutions.brother.com">http://solutions.brother.com</a>.</p> <p>Wszystkie znaki firmowe, logo i nazwy produktów są własnością ich prawnych właścicieli.</p>								

# Materiały eksploatacyjne

## Atrament

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

## Trwałość użytkowa wkładu atramentowego

Po pierwszej instalacji wkładów atramentowych, urządzenie wykorzysta pewną ilość atramentu do napełnienia przewodów doprowadzających atrament w celu osiągnięcia wydruków wysokiej jakości. Ten proces jest wykonywany jeden raz. Po zakończeniu tego procesu wkłady dostarczone z urządzeniem mają mniejszą pojemność niż standardowe wkłady (65%). Przy użyciu następujących wkładów można wydrukować określoną ilość stron.

## Wymienne materiały eksploatacyjne

<Czarny> LC1100BK, <Cyjan> LC1100C,  
<Magenta> LC1100M, <Żółty> LC1100Y

Czarny – około 450 stron <sup>1</sup>

Cyjan, magenta, żółty – około 325 stron <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Średnia pojemność wkładu jest zadeklarowana zgodnie z normą ISO/IEC 24711.

Więcej informacji o wymiennych materiałach eksploatacyjnych można znaleźć na stronie [www.brother.com/pageyield](http://www.brother.com/pageyield).

## Co to jest Innobella™?

Innobella™ to gama materiałów eksploatacyjnych oferowanych przez firmę Brother. Nazwa „Innobella™” pochodzi od słów „Innowacja” i „Bella” (w języku włoskim: „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 BP71). Doskonałe odbitki powstają łatwiej dzięki stosowaniu papieru i atramentu Innobella™.



## Sieć (LAN)

<b>LAN</b>	Istnieje możliwość podłączenia urządzenia do sieci w celu drukowania sieciowego, skanowania sieciowego i dostępu do zdjęć z poziomu PhotoCapture Center™ <sup>1</sup> . Dostępne jest także Brother BRAdmin Light <sup>2</sup> – oprogramowanie do zarządzania siecią.
<b>Pomoc techniczna dla</b>	Windows® 2000 Professional/Windows® XP/ Windows® XP Professional x64 Edition/Windows Vista®/ Windows Server® 2003 <sup>3</sup> /Windows Server® 2003 x64 Edition <sup>3</sup> / Windows Server® 2008 <sup>3</sup>  Mac OS X 10.3.9 – 10.4.x – 10.5.x <sup>4</sup>  Ethernet 10/100 BASE-TX Auto Negotiation
<b>Protokoły</b>	TCP/IP: ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), NetBIOS/WINS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, FTP Server, TELNET, SNMPv1, TFTP, Scanner Port, LLTD responder, Web Services (drukowanie)

<sup>1</sup> Patrz tabela Wymagania komputera na Strona 119.

<sup>2</sup> Jeżeli potrzebujesz bardziej zaawansowanego narzędzia do zarządzania drukarkami, użyj najnowszej wersji narzędzia Brother BRAdmin Professional, które można pobrać ze strony <http://solutions.brother.com>.

<sup>3</sup> Tylko drukowanie przez sieć.

<sup>4</sup> Najnowsze aktualizacje sterowników dla systemu Mac OS X można pobrać ze strony <http://solutions.brother.com>.

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

**Innobella™**

Innobella™ to gama materiałów eksploatacyjnych oferowanych przez firmę Brother. W celu uzyskania najlepszej jakości druku firma Brother zaleca stosowanie tuszu i papieru z serii Innobella™.

**Jasność**

Zmiana jasności pozwala rozjaśnić lub przyciemnić cały obraz.

**Kontrast**

Ustawienie poprawiające ciemne lub jasne dokumenty poprzez rozjaśnianie kopii ciemnych dokumentów i przyciemnianie kopii jasnych dokumentów.

**LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny)**

Wyświetlacz urządzenia, wyświetlający interaktywne komunikaty podczas programowania z użyciem menu ekranowego.

**Lista pomocy**

Wydruk kompletnej tabeli menu, której można użyć do zaprogramowania urządzenia w przypadku braku dostępu do instrukcji obsługi.

**OCR (optyczne rozpoznawanie znaków)**

Wbudowana aplikacja ScanSoft™ PaperPort™ 11SE z OCR lub Presto! PageManager przekształca obraz tekstu na tekst, który można poddać edycji.

**PhotoCapture Center™**

Umożliwia drukowanie cyfrowych zdjęć z aparatu cyfrowego w wysokiej rozdzielczości w celu uzyskania wydruku o jakości fotograficznej.

**PictBridge**

Umożliwia drukowanie zdjęć bezpośrednio z aparatu cyfrowego w wysokiej rozdzielczości w celu uzyskania wydruku o jakości fotograficznej.

**Skala szarości**

Skala szarości jest dostępna dla kopiowania i skanowania.

**Skanowanie**

Proces przesyłania elektronicznego obrazu dokumentu papierowego do komputera.

**Skanowanie do nośnika**

Istnieje możliwość skanowania dokumentów czarno-białych lub kolorowych na kartę pamięci lub nośnik pamięci USB Flash. Obrazy czarno-białe mogą być zapisywane w formacie TIFF lub PDF, a obrazy kolorowe mogą być zapisywane w formacie PDF lub JPEG.

**Tryb menu**

Tryb programowania służący do modyfikacji ustawień urządzenia.

**Ustawienia tymczasowe**

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

**Ustawienia użytkownika**

Drukowany raport, zawierający bieżące ustawienia urządzenia.

**Wzmocnienie koloru**

Zmienia kolor obrazu w celu zwiększenia jakości wydruku, poprawiając ostrość, balans bieli i gęstość koloru.

## A

Apple Macintosh	
Patrz Instrukcja oprogramowania na płycie CD.	
Awaria zasilania .....	97

## C

ControlCenter	
Patrz Instrukcja oprogramowania na płycie CD.	
Czyszczenie	
głowica drukarki .....	91
skaner .....	90
wałek drukarki .....	90
wałek papieru .....	91

## D

Dokument	
ładowanie .....	20
Drukowanie	
na małym formacie .....	14
obszar .....	15
polepszanie jakości .....	92
problemy .....	74
raporty .....	23
rozdzielczość .....	117
specyfikacje .....	117
sterowniki .....	117
zacięcia papieru .....	84
Drukowanie bezpośrednie	
z aparatu cyfrowego zgodnego ze standardem PictBridge .....	56
z aparatu niezgodnego ze standardem PictBridge .....	58

## F

Folie .....	16, 17, 18, 19, 21, 112
-------------	-------------------------

## I

Innobella™ .....	120
------------------	-----

## K

Klawisz Liczba kopii .....	6
Komunikat Brak pamięci .....	80
Komunikaty błędu na wyświetlaczu	
LCD .....	80
Brak pamięci .....	80
Brak papieru .....	80
Brak wkładu .....	80
Komunikat Brak pamięci .....	55, 59
Nie można drukować .....	81
Nie można skanować .....	81
Nie można usunąć .....	81
Nie można zainic. ....	81
Niski poziom tuszu .....	81
Wydruk tylko B&W .....	83
Konserwacja, rutynowa	
wymiana wkładów atramentowych .....	86
Koperty .....	11, 12, 13, 18, 19
Kopiowanie	
jakość .....	27
jasność .....	30
kontrast .....	30
korzystanie z szyby skanera .....	20
książka .....	32
pojedyncze .....	26
powiększ/pomniejszy .....	28
przywracanie ustawień fabrycznych .....	34
rozmiar papieru .....	32
tryb oszczędzania tuszu .....	31
typ papieru .....	31
układ strony	
(N kopii na 1 arkuszu, plakat) .....	29
ustawianie nowych ustawień domyślnych .....	34
wielokrotne .....	26
znak wodny .....	33
użycie dokumentu papierowego .....	34
użycie karty pamięci .....	33
użycie nośnika pamięci USB Flash ...	33
użycie szablonu .....	33

<b>L</b>	
<hr/>	
LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny) .....	97
Jasność .....	23
Język .....	22
Kontrast .....	22
Licznik czasowy przyciemniania .....	23
Lista pomocy .....	23
<b>M</b>	
<hr/>	
Macintosh	
Patrz Instrukcja oprogramowania na płycie CD.	
Materiały eksploatacyjne .....	120
<b>N</b>	
<hr/>	
Numer seryjny	
jak znaleźć .....	
.....Zobacz wewnątrz pokrywy przedniej	
<b>O</b>	
<hr/>	
Obszar skanowania .....	20
<b>P</b>	
<hr/>	
Pakowanie i transport urządzenia .....	95
PaperPort™ 11SE z OCR	
Aby uzyskać dostęp do instrukcji, patrz Instrukcja oprogramowania na płycie CD oraz Pomoc w programie PaperPort™ 11SE.	
Papier .....	16, 112
ilość .....	19
ładowanie .....	9, 11, 13
ładowanie kopert i kart pocztowych .....	11
obszar wydruku .....	15
rodzaj .....	18, 21
rozmiar .....	18, 21
rozmiar dokumentu .....	20
PhotoCapture Center™	
Bez marginesu .....	51
CompactFlash® .....	36
Dodawanie efektu .....	41
Drukowanie	
indeks .....	40
wszystkie zdjęcia .....	45
zdjęcia .....	41
Drukowanie daty .....	51
Drukowanie DPOF .....	47
Efekty zdjęć	
Automatyczna korekta .....	42
Czarno-białe .....	44
Poprawa krajobrazu .....	43
Poprawa odcienia skóry .....	42
Sepia .....	44
Usuń efekt czerwonych oczu .....	43
Memory Stick PRO™ .....	36
Memory Stick™ .....	36
Podgląd zdjęć .....	39
Pokaz slajdów .....	46
Przycinanie .....	46, 51
SD .....	36
SDHC .....	36
Skanowanie do nośnika	
Automatyczne przycinanie .....	54
karta pamięci .....	52
pamięć USB Flash .....	52
specyfikacje .....	114
Ustawienia drukowania	
Jakość .....	48, 49
Jasność .....	50
Kontrast .....	50
Poprawa kolorów .....	50
Przywracanie ustawień	
fabrycznych .....	52
Rodzaj i rozmiar papieru .....	49
Ustawianie nowych ustawień	
domyślnych .....	52
Wyszukiwanie od daty .....	45
xD-Picture Card™ .....	36
z PC	
Patrz Instrukcja oprogramowania na płycie CD.	

PictBridge	
Drukowanie DPOF .....	57
Pomoc	
komunikaty LCD .....	97
korzystanie z przycisków menu .....	97
Tabela menu .....	97, 98
Presto! PageManager	
Patrz Pomoc w aplikacji Presto!	
PageManager	
Programowanie urządzenia .....	97
Przechowywanie danych w pamięci .....	97
Przegląd panelu sterowania .....	6
Przycisk Ink (Tusz) .....	7
Przycisk włączania/wyłączania .....	6

## R

---

Raporty	
jak drukować .....	23
Konfiguracja sieci .....	23
Lista pomocy .....	23
Ustawienia użytkownika .....	23
Rozdzielczość	
drukowanie .....	117
kopiowanie .....	113
skanowanie .....	116

## S

---

Sieć	
Drukowanie	
Patrz Instrukcja obsługi dla sieci na płycie CD.	
Skanowanie	
Patrz Instrukcja oprogramowania na płycie CD.	
Skala szarości .....	116
Skanowanie	
Patrz Instrukcja oprogramowania na płycie CD.	
Szyba skanera	
czyszczenie .....	90
korzystanie .....	20

## Ś

---

Środki ostrożności .....	69
--------------------------	----

## T

---

Tabela menu .....	97
Taca papieru fotograficznego .....	13
Transport urządzenia .....	95
Tryb uśpienia .....	22
Tryb, aktywacja	
PhotoCapture .....	7
Skanowanie .....	7

## U

---

Usuwanie niesprawności .....	74
jakość drukowania .....	92
jeśli masz problem	
drukowanie .....	74
kopiowanie .....	77
oprogramowanie .....	77
PhotoCapture Center™ .....	78
sieć .....	79
skanowanie .....	77
komunikaty błędów na wyświetlaczu	
LCD .....	80
sprawdzanie poziomu atramentu .....	93
wyrównywanie wydruku .....	93
zacięcie papieru .....	84

## W

---

Windows®	
Patrz Instrukcja oprogramowania na płycie CD.	
Wkłady atramentowe	
licznik kropek tuszu .....	86
sprawdzanie poziomu atramentu .....	93
wymiana .....	86

## Z

---

Zacięcia	
papier .....	84
Zmniejszanie kopii .....	28

# 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.