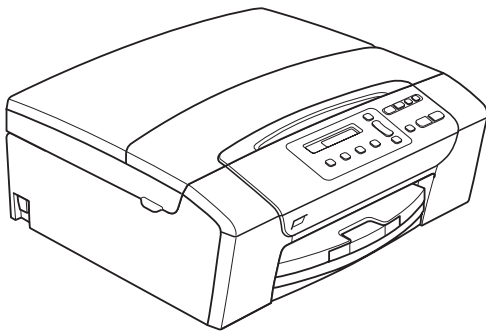


PODREČZNIK UŻYTKOWNIKA



DCP-145C
DCP-163C
DCP-165C
DCP-167C
DCP-185C

Jeśli potrzebujesz pomocy Serwisu

Prosimy o wypełnienie poniższej informacji do wykorzystania w przyszłości:

Numer modelu: DCP-145C, DCP-163C, DCP-165C, DCP-167C i DCP-185C (zakreśl numer modelu)

Numer seryjny: ¹ _____

Data zakupu: _____

Miejsce zakupu: _____

¹ 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 z dyrektywami WE



EC Declaration of Conformity

Manufacturer

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

Plant

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

Herewith declare that:

Products description : Copier Printer
Model Name : DCP-145C, DCP-165C, DCP-185C, DCP-163C, DCP-167C

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

Standards applied :

Harmonized :

Safety: EN60950-1:2001 +A11:2004

EMC: EN55022: 2006 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 : 2008

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 15th February, 2008

Place : Nagoya, Japan

Signature

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

Deklaracja zgodności z dyrektywami WE

Producent

Brother Industries, Ltd.

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

Zakład produkcyjny

Brother Industries (Shen Zhen) Ltd

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

Bao Long Industrial Estate, Longgang, Shenzhen, Chiny

Niniejszym potwierdza, że:

Opis produktów : Kopiarko-drukarka

Nazwa modelu : DCP-145C, DCP-165C, DCP-185C, DCP-163C, DCP-167C

są zgodne z postanowieniami następujących Dyrektyw : Dyrektywa niskonapięciowa 2006/95/EC i Dyrektywa zgodności elektromagnetycznej 2004/108/EC.

Zastosowane standardy :

Zharmonizowane :

Bezpieczeństwo : EN60950-1: 2001 +A11: 2004

EMC : EN55022: 2006 Class B

EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003

EN61000-3-2: 2006

EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2: 2005

Rok, w którym przyznano certyfikat CE: 2008

Wydany przez : Brother Industries, Ltd.

Data : 15 lutego 2008 r.

Miejsce : Nagoya, Japonia

Spis Treści

Sekcja I Ogólne

1	Informacje ogólne	2
	Korzystanie z dokumentacji	2
	Symbole i konwencje użyte w dokumentacji	2
	Dostęp do Podręcznika Użytkownika Oprogramowania	2
	Przeglądanie dokumentacji	2
	Dostęp do pomocy technicznej Brother (Dla Windows®)	5
	Przegląd panelu sterowania	6
	Wskazania ostrzegawczej lampki LED	7
2	Ładowanie dokumentów i papieru	8
	Ładowanie papieru i innych nośników	8
	Wkładanie kopert i kart pocztowych	10
	Wyciąganie małych wydruków z urządzenia	12
	Obszar wydruku	13
	Akceptowany papier i inne nośniki	14
	Zalecane nośniki	14
	Przechowywanie i używanie nośników	15
	Wybór nośnika	16
	Ładowanie dokumentów	18
	Korzystanie z ADF (tylko DCP-185C)	18
	Korzystanie z szyby skanera	19
	Obszar skanowania	19
3	Konfiguracja ogólna	20
	Wyświetlacz LCD	20
	Zmiana języka na wyświetlaczu LCD	20
	Polepszanie kąta wyświetlacza LCD	20
	Tryb uśpienia	20
	Drukowanie raportów	21
	Jak drukować raporty	21

Sekcja II Kopiowanie

4 Robienie kopii 24

Jak kopiować	24
Robienie pojedynczej kopii	24
Robienie wielu kopii	24
Kończenie kopiowania	24
Opcje kopiowania	24
Zmiana szybkości i jakości kopiowania	25
Powiększanie i zmniejszanie kopiowanego obrazu	25
Wykonywanie plakatu lub N kopii na 1 arkuszu (Układ strony)	26
Sortowanie kopii z wykorzystaniem ADF (tylko monochromatyczne) (tylko DCP-185C)	28
Regulacja jasności i kontrastu	28
Opcje papieru	29

Sekcja III Bezpośrednie drukowanie fotografii

5 Drukowanie zdjęć z karty pamięci lub z napędu USB Flash 32

Operacje PhotoCapture Center™	32
Drukowanie z karty pamięci bez użycia komputera	32
Skanowanie na kartę pamięci lub pamięć USB Flash bez użycia komputera	32
Korzystanie z funkcji PhotoCapture Center™ z komputera	32
Korzystanie z karty pamięci lub z napędu USB Flash	32
Struktura folderów kart pamięci (tylko DCP-165C i DCP-185C) oraz nośników pamięci USB Flash	33
Jak rozpocząć pracę	34
Jak drukować z karty pamięci lub z napędu USB Flash	35
Drukowanie indeksu (miniatury)	35
Drukowanie obrazów	36
Drukowanie DPOF	37
PhotoCapture Center™ ustawienia wydruku	38
Jakość wydruku	38
Opcje papieru	38
Wzmocnienie koloru	39
Przycinanie	41
Drukowanie bez marginesu	41
Drukowanie daty	41
Skanowanie do karty pamięci lub napędu pamięci USB Flash	42
Zmiana jakości obrazu	42
Zmiana formatu pliku czarno-białego	43
Zmiana formatu pliku kolorowego	43
Komunikaty błędów	43

6 Drukowanie zdjęć z aparatu 44

Drukowanie zdjęć bezpośrednio z aparatu PictBridge	44
Wymagania PictBridge	44
Ustawienia aparatu cyfrowego	44
Drukowanie obrazów	45
Drukowanie z aparatu z DPOF	45
Drukowanie zdjęć bezpośrednio z aparatu cyfrowego (bez PictBridge).....	46
Drukowanie obrazów	46
Komunikaty błędów.....	47

Sekcja IV Oprogramowanie

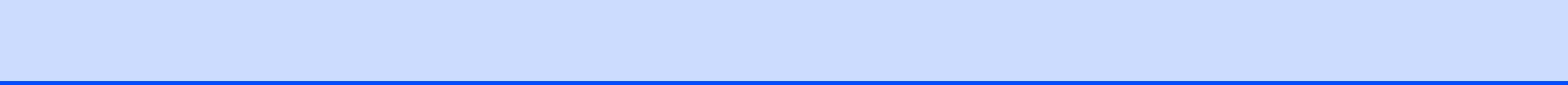
7 Funkcje oprogramowania 50

Sekcja V Załączniki

A Bezpieczeństwo i zgodność z prawem 52

Wybór miejsca	52
W celu bezpiecznego użytkowania urządzenia	53
Ważne środki ostrożności.....	56
WAŻNE - Dla Twojego bezpieczeństwa.....	57
Zakłócenia radiowe.....	57
Dyrektywa UE 2002/96/WE oraz norma EN50419	58
Deklaracja zgodności z międzynarodowym programem ENERGY STAR®	58
Prawne ograniczenia kopiowania	59
Znaki towarowe.....	60

B	Usuwanie niesprawności i rutynowa obsługa konserwacyjna	61
	Usuwanie niesprawności	61
	Jeżeli masz problemy z urządzeniem.....	61
	Komunikaty błędów i konserwacji.....	66
	Zacięcie dokumentu (tylko DCP-185C)	69
	Zacięcie drukarki lub zacięcie papieru.....	70
	Rutynowa obsługa konserwacyjna	72
	Wymiana wkładów atramentowych	72
	Czyszczenie obudowy urządzenia	74
	Czyszczenie skanera.....	75
	Czyszczenie wałka drukarki	75
	Czyszczenie wałka papieru	76
	Czyszczenie głowicy drukującej	76
	Sprawdzanie jakości drukowania	77
	Sprawdzanie wyrównania drukowania	78
	Sprawdzanie poziomu atramentu	78
	Informacje o urządzeniu	79
	Sprawdzanie numeru seryjnego	79
	Pakowanie i transport urządzenia.....	79
C	Menu oraz funkcje	82
	Programowanie na wyświetlaczu.....	82
	Tabela Menu.....	82
	Przycisku menu	82
	Tabela menu.....	84
D	Specyfikacje	88
	Ogólne	88
	Nośniki do drukowania.....	91
	Kopowanie	92
	PhotoCapture Center™	93
	PictBridge	94
	Skaner	95
	Drukarka	96
	Interfejsy	97
	Wymagania komputera.....	98
	Materiały eksploatacyjne	99
E	Słowniczek	101
F	Indeks	102





Ogólne

Informacje ogólne	2
Ładowanie dokumentów i papieru	8
Konfiguracja ogólna	20

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.

Wytłuszczenie	Druk wytłuszczony wskazuje określone przyciski na panelu sterowania urządzenia lub na ekranie komputera.
Kursywa	Tekst pisany kursywą uwydatnia ważny punkt lub kieruje do pokrewnego tematu.
Courier New	Czcionką Courier New pokazane są komunikaty pokazywane na wyświetlaczu LCD urządzenia.



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



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



Ikony zagrożenia elektrycznego ostrzegają o możliwym porażeniu elektrycznym.



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



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

Dostęp do Podręcznika Użytkownika Oprogramowania

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

Przeglądanie dokumentacji

Przeglądanie dokumentacji (W systemie Windows®)

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

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

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

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



Informacja

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

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

- **Dokumenty w formacie HTML:**
Instrukcja oprogramowania w formacie HTML.
Ten format jest zalecany do przeglądania na komputerze.
- **Dokumenty w formacie PDF:**
Podręcznik Użytkownika dla działania samodzielnego, **Instrukcja oprogramowania** w formacie PDF.
Ten format jest zalecany do wydruku podręczników. Kliknij, aby przejść do Brother Solutions Center, 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:

Podręcznik Użytkownika Oprogramowania

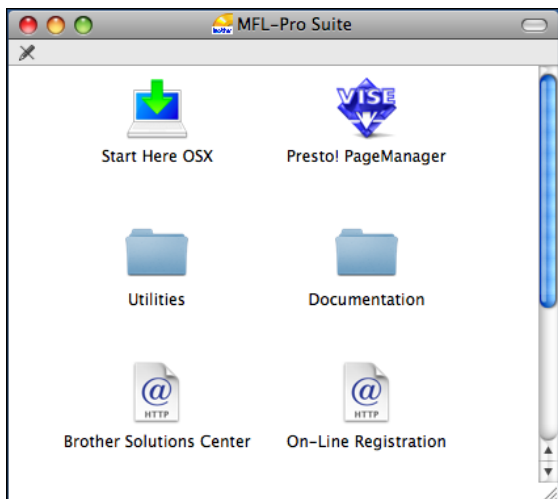
- **Skanowanie**
(Dla Windows® 2000 Professional/Windows® XP i Windows Vista®)
- **ControlCenter3**
(Dla Windows® 2000 Professional/Windows® XP i Windows Vista®)

Scansoft™ PaperPort™ 11SE z Instrukcją OCR

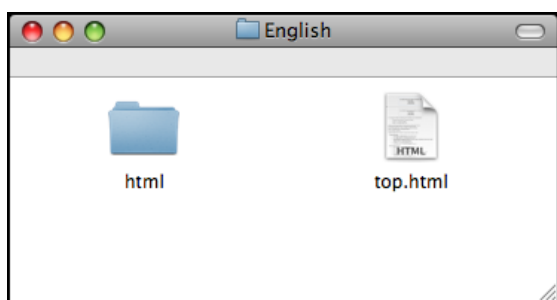
- Kompletny ScanSoft™ PaperPort™ 11SE z instrukcjami dla programów OCR można wyświetlić z zakładki Pomoc w aplikacji ScanSoft™ PaperPort™ 11SE.

Wyświetlanie dokumentacji (Dla Macintosh®)

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



- 2 Kliknij dwukrotnie na ikonę **Documentation (Dokumentacja)**.
- 3 Kliknij dwukrotnie folder języka.
- 4 Dwukrotnie kliknij plik **top.html**, aby wyświetlić **Software User's Guide (Podręcznik Użytkownika Oprogramowania)** w formacie HTML.



- 5 Wybierz dokumentację, którą chcesz przeczytać.
 - **Software User's Guide (Podręcznik Użytkownika Oprogramowania)**: Instrukcja Oprogramowania w formacie HTML

Jak znaleźć instrukcje Skanowania

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

Podręcznik Użytkownika Oprogramowania

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

Podręcznik Użytkownika Presto!® PageManager®

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

Dostęp do pomocy technicznej Brother (Dla Windows®)

Można tam znaleźć wszystkie wymagane informacje kontaktowe, takie jak pomoc techniczna przez Internet (Brother Solutions Center).

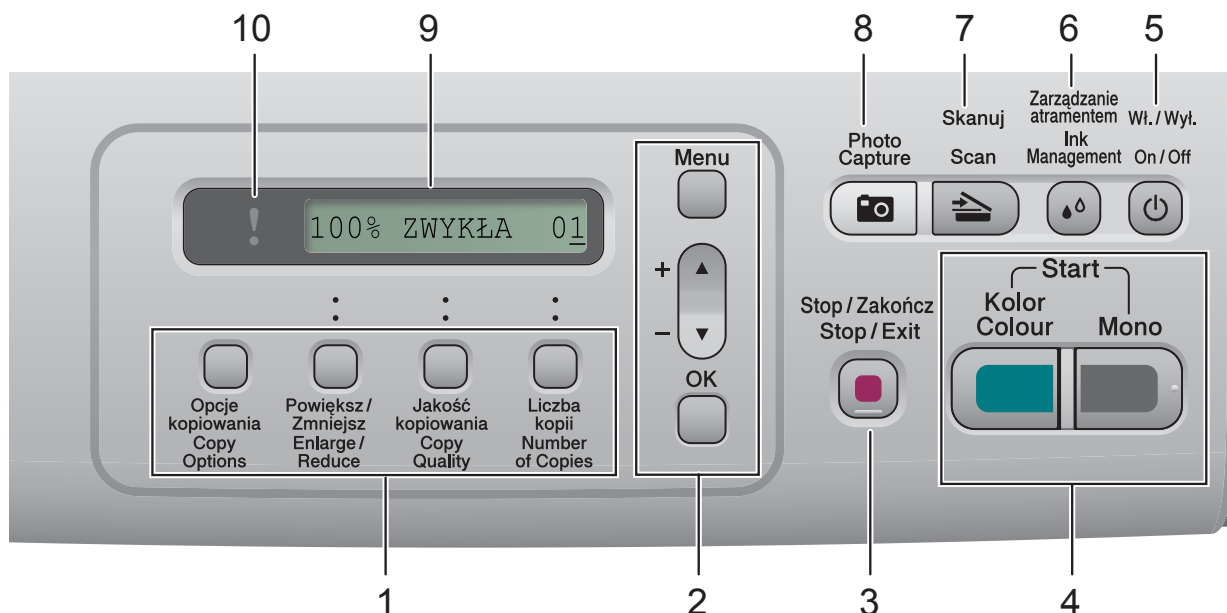
- Kliknij pozycję **Pomoc techniczna Brother** w menu głównym. Wyświetlony zostanie poniższy ekran:



- 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 strony głównej, kliknij **Wstecz** lub, jeśli zakończyłeś, kliknij **Zakończ**.

Przegląd panelu sterowania

Urządzenia **DCP-145C**, **DCP-163C**, **DCP-165C**, **DCP-167C** oraz **DCP-185C** mają ten sam układ przycisków na panelu sterowania.



1 Przyciski kopiowania:

Umożliwia tymczasową zmianę ustawień kopiowania w trybie kopiowania.

- **Copy Options (Opcje kopiowania)**
Pozwala szybko i łatwo wybrać tymczasowe ustawienia dla kopiowania.
- **Enlarge/Reduce (Powiększ/Zmniejsz)**
Pozwala na powiększanie lub pomniejszanie kopii w zależności od wybranych proporcji.
- **Copy Quality (Jakość kopiowania)**
Użyj tego przycisku, aby zmienić tymczasowo jakość wydruku kopii.
- **Number of Copies (Liczba kopii)**
Użyj tego przycisku, aby drukować wiele kopii.

2 Przyciski menu:

- **Menu**
Umożliwia dostęp do głównego menu.
- **+▲ lub -▼**
Naciskaj, aby przewijać menu i opcje.
- **OK**
Pozwala wybrać ustawienie.

3 Stop/Exit (Stop/Zakończ)

Zatrzymuje operację lub wychodzi z menu.

4 Przyciski startu:

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

5 On/Off (Wł./Wył.)

Można włączyć i wyłączyć urządzenie. Jeśli wyłączysz urządzenie, będzie ono czyściło okresowo głowicę drukującą, aby zachować jakość drukowania.

6 Ink Management (Zarządzanie atramentem)

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

7 Scan (Skanuj)

Umożliwia dostęp do trybu skanowania.

8  **Photo Capture**

Umożliwia dostęp do trybu PhotoCapture Center™.

9 **LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny)**

Wyświetla na ekranie komunikaty pomocne w konfiguracji i użytkowaniu urządzenia.

10  **Ostrzegawcza lampka LED**

Miga kolorem pomarańczowym, gdy LCD wyświetla komunikat błędu lub ważny komunikat stanu.



**Informacja**

Większość ilustracji w Podręczniku użytkownika pokazuje model DCP-145C.

Wskazania ostrzegawczej lampki LED

Lampka ostrzegawcza LED (Light Emitting Diode) jest lampką wskazującą status DCP. Lampka LCD wskazuje aktualny stan urządzenia, gdy urządzenie nie pracuje.



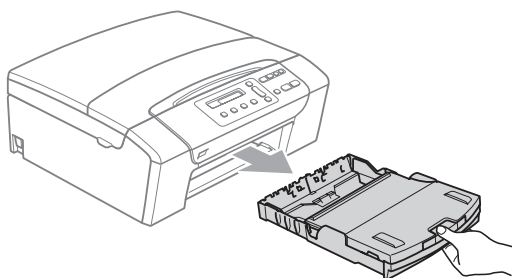
LED	Stan DCP	Opis
 Wyłączony	Gotowy	DCP jest gotowy do pracy.
 Pomarańczowy	Otwarta pokrywa	Pokrywa jest otwarta. Zamknij pokrywę. (Patrz <i>Komunikaty błędów i konserwacji</i> na stronie 66).
	Nie można drukować	Wymień wkład atramentowy na nowy. (Patrz <i>Wymiana wkładów atramentowych</i> na stronie 72).
	Błąd papieru	Położ papier na tacy lub usuń zacięcie papieru. Sprawdź komunikat na wyświetlaczu LCD. (Patrz <i>Usuwanie niesprawności i rutynowa obsługa konserwacyjna</i> na stronie 61).
	Inne komunikaty	Sprawdź komunikat na wyświetlaczu LCD. (Patrz <i>Usuwanie niesprawności i rutynowa obsługa konserwacyjna</i> na stronie 61).

2

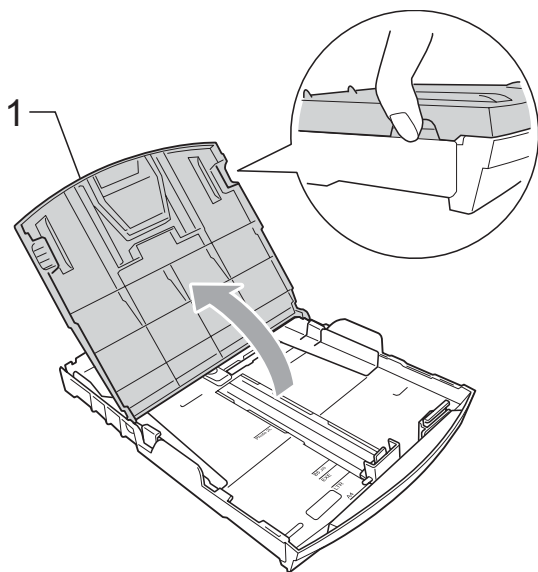
Ładowanie dokumentów i papieru

Ładowanie papieru i innych nośników

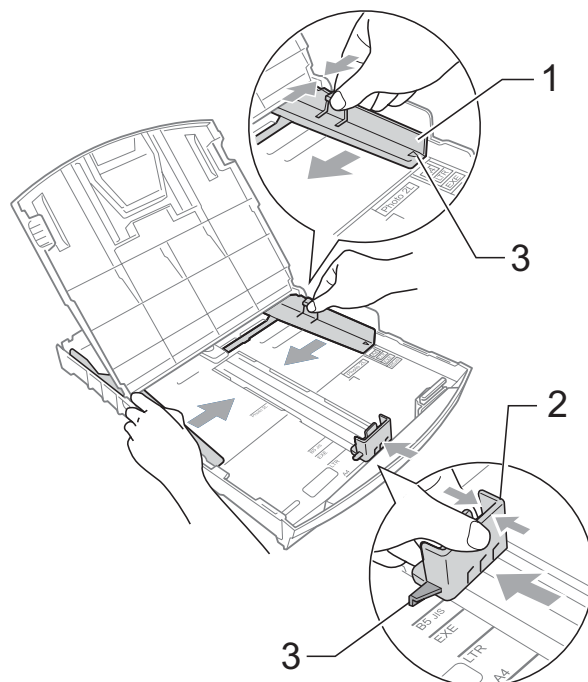
- 1 Jeżeli klapka wspornika papieru jest otwarta, zamknij ją i całkowicie wysuń tacę papieru z urządzenia.



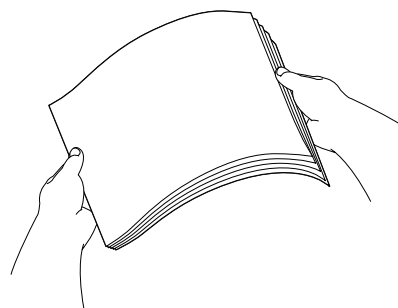
- 2 Podnieś pokrywę tacy wyjściowej papieru (1).



- 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 oznaczeniem rozmiaru używanego papieru.



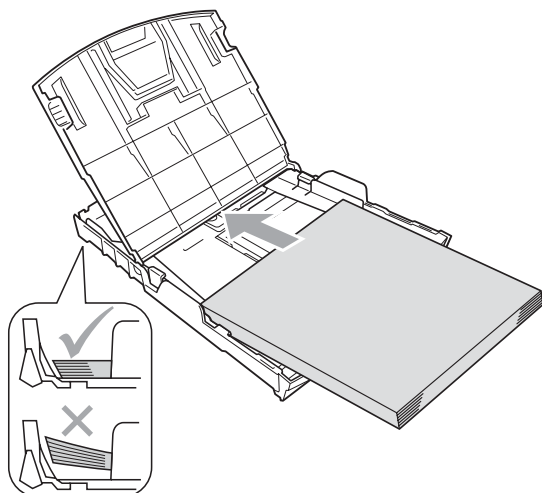
- 4 Dokładnie przekartkuj stos papieru, aby zapobiec blokowaniu i niewłaściwemu podawaniu.



Informacja

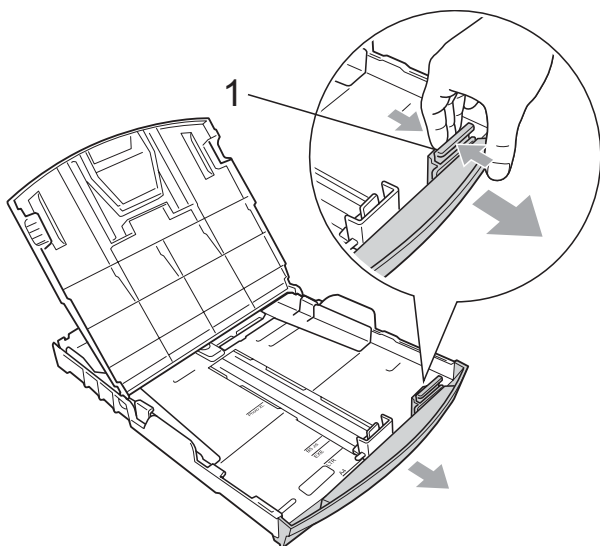
Zawsze sprawdzaj czy papier nie zwija się.

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

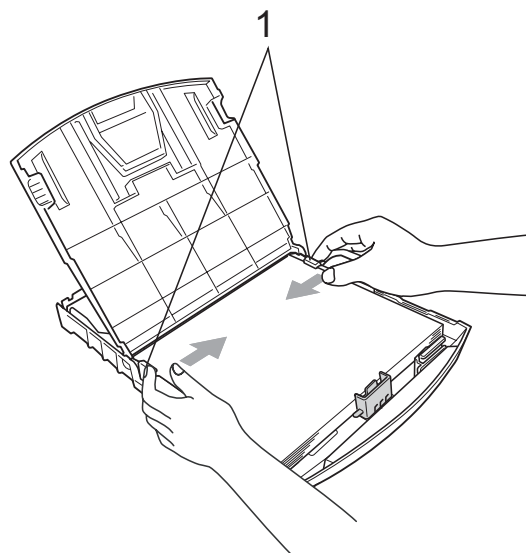


Informacja

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



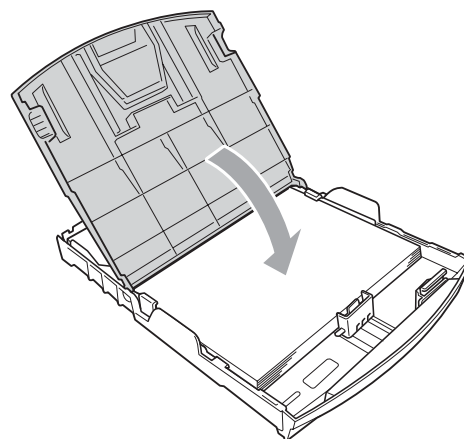
- 6 Delikatnie ustaw boczne prowadnice papieru (1) obiema dłońmi. Upewnij się, że boczne prowadnice papieru dotykają brzegów papieru.



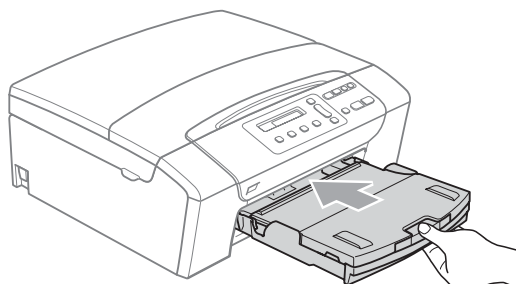
Informacja

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

- 7 Zamknij pokrywę tacy papieru.



- 8 Wsuń powoli całą tacę papieru do urządzenia.



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



Informacja

Nie używaj klapki podpory papieru dla papieru formatu Legal.

Wkładanie kopert i kart pocztowych

Koperty

- Należy używać kopert o wadze od 75 do 95 g/m².
- Niektóre koperty wymagają ustawienia w aplikacji parametrów marginesów. Przed przystąpieniem do drukowania większej ilości kopert wykonaj wydruk testowy.

! UWAGA

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 klapki używanej koperty.

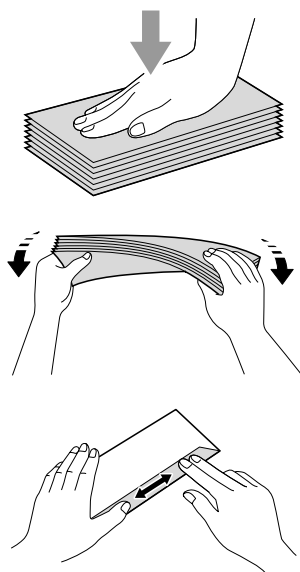
Jak wkładać koperty i karty pocztowe

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

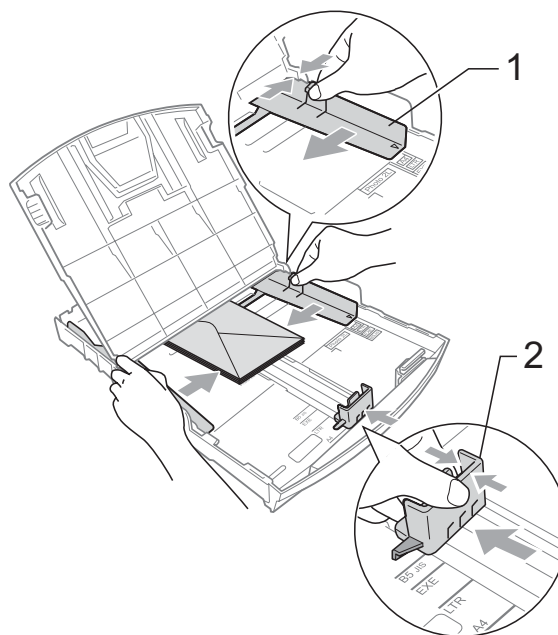


Informacja

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

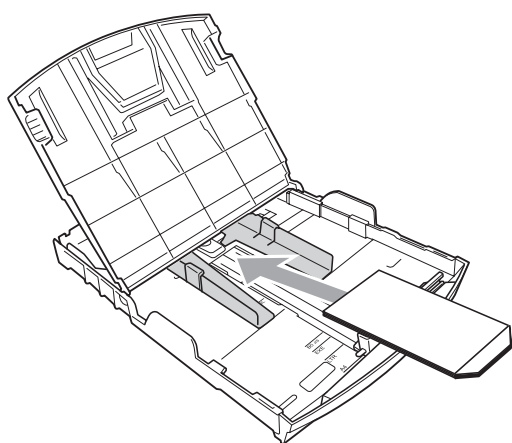
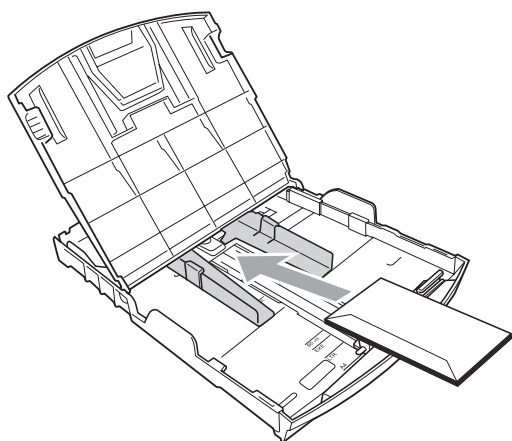


- 2 Umieść koperty lub karty pocztowe na tacy, kierując stronę przeznaczoną na adres w dół, a krawędź górną (górną koperty) do przodu. Dwoma rękami, delikatnie wciśnij i przesun boczne prowadnice papieru (1) i prowadnicę długości papieru (2) w taki sposób, aby dopasować je do rozmiaru kopert lub kart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



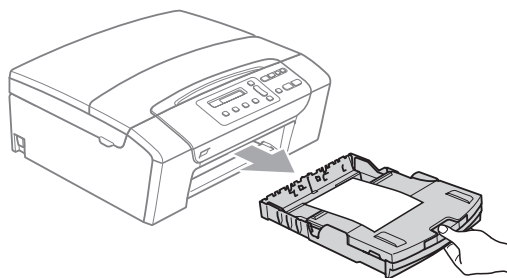
Jeżeli podczas drukowania na kopertach występują problemy, spróbuj wykonać poniższe działania:

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



Wyciąganie małych wydruków z urządzenia

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

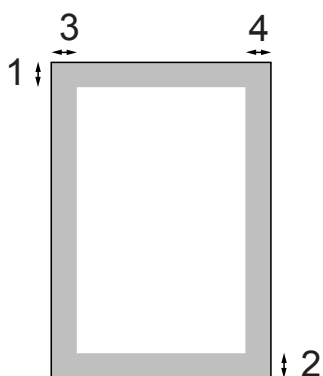


Obszar wydruku

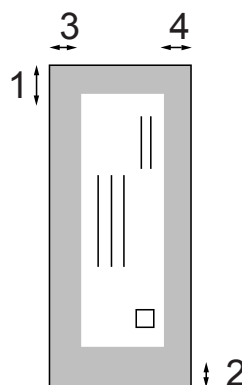
Rozmiar obszaru drukowania zależy od aktualnych ustawień używanej aplikacji. Liczby poniżej przedstawiają obszary niezadrukowane na papierze ciętym i kopertach. Na zacieniowanym obszarze przyciętego arkusza papieru urządzenie może drukować tylko wówczas, gdy jest dostępna i włączona funkcja drukowania bez marginesów. (Patrz *Drukowanie bez marginesu* na stronie 41).

2

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, foliach i papierze błyszczącym, pamiętaj aby wybrać prawidłowy nośnik w zakładce „**Ustawienia Podstawowe**” sterownika drukarki lub w ustawieniach rodzaju papieru.
- 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
Błyszczący fotograficzny 10 x 15 cm	BP71GP

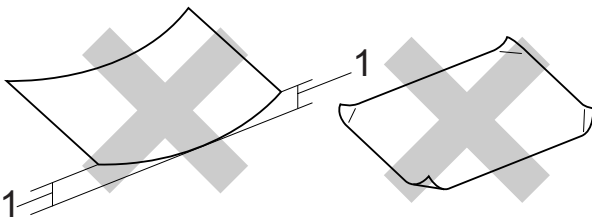
Przechowywanie i używanie nośników

- 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.
- Drukowanie dwustronne jest możliwe tylko podczas drukowania z użyciem komputera. Patrz *Drukowanie dla Windows®* w Podręczniku Użytkownika Oprogramowania na płycie CD-ROM.

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
- Droбноziarnistego

Pojemność tacy wyjściowej papieru

Do 50 kartek papieru 20 lb formatu Letter lub 80 g/m² papieru A4.

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

Wybór nośnika

Typ i rozmiar papieru dla każdej operacji

Rodzaj papieru	Rozmiar papieru (format)		Użycie		
			Kopiowanie	Photo Capture	Drukarka
Arkusze cięte	Letter	216 × 279 mm	Tak	Tak	Tak
	A4	210 × 297 mm	Tak	Tak	Tak
	Legal	216 × 356 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 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	216 × 279 mm	Tak	–	Tak
	A4	210 × 297 mm	Tak	–	Tak

Ciężar, grubość i ilość papieru

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

¹ Do 100 arkuszy papieru 80 g/m².

Ładowanie dokumentów

Możliwe jest wykonywanie kopii i skanowanie z ADF (automatyczny podajnik dokumentów) (tylko DCP-185C) oraz z szyby skanera.

Korzystanie z ADF (tylko DCP-185C)

ADF pomieści maks. 15 kartek i każdy arkusz podaje osobno. Używaj standardowego papieru o gramaturze 80 g/m² i zawsze przekartkuj papier przed umieszczeniem go w ADF.

Zalecane środowisko

Temperatura:	20 do 30 °C
Wilgotność:	50% do 70%
Papier:	80 g/m ²

Obsługiwane rozmiary dokumentów

Długość:	148 do 355,6 mm
Szerokość:	148 do 215,9 mm
Ciężar:	64 do 90 g/m ²

Jak umieszczać dokumenty

! UWAGA

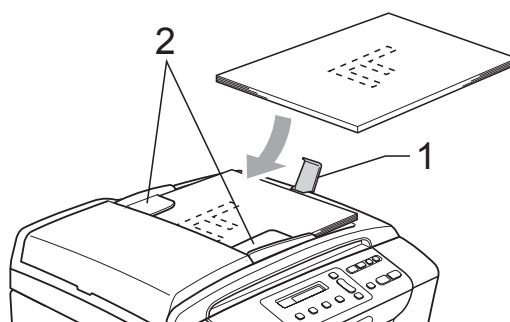
NIE ciągnąć dokumentu podczas podawania.

NIE używać papieru zwiniętego, pomarszczonego, złożonego, zmiętego, zszytego, obciętego, sklejonego ani oklejonego taśmą.

NIE używać kartonu, gazet ani tkanin.

- Sprawdź, czy dokumenty wydrukowane atramentem są wyschnięte.

- 1 Rozłóż klapkę tacy odbiorczej podajnika dokumentów ADF (1).
- 2 Przekartkuj papier. Włóż dokumenty skierowane **stroną nadrukowaną w dół, najpierw górną krawędzią** do ADF, aż odczujesz zetknięcie się z rolką podawania.
- 3 Zrównaj prowadnice papieru (2) z szerokością dokumentów.



! UWAGA

NIE zostawiaj cienkich dokumentów na szybie skanera. W przeciwnym razie, ADF może się zaciąć.

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

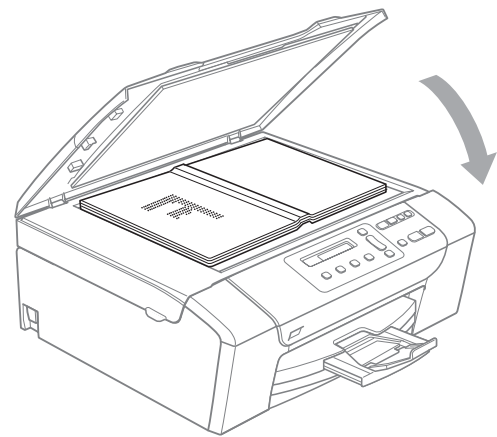
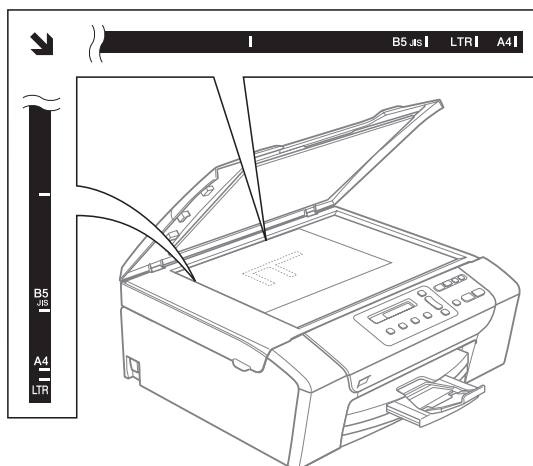
Jak umieszczać dokumenty



Informacja

(DCP-185C) Aby istniała możliwość korzystania z szyby skanera, ADF musi być pusty.

- 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.



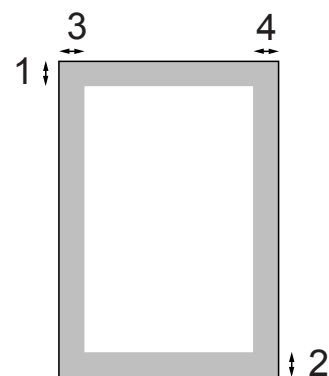
- 3 Zamknij pokrywę dokumentu.

! UWAGA

Jeśli skanujesz książkę lub gruby dokument NIGDY nie zatraskuj pokrywę ani jej nie przyciskaj.

Obszar skanowania

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



Użycie	Format dokumentu	Góra (1) Dół (2)	Lewa (3) Prawa (4)
Kopiowanie	Wszystkie rozmiary papieru	3 mm	3 mm
Skaner	Wszystkie rozmiary papieru	3 mm	3 mm

Wyświetlacz LCD

Zmiana języka na wyświetlaczu LCD

Istnieje możliwość zmiany języka komunikatów na wyświetlaczu LCD.

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

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

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 0.WSTĘPNE USTAW.
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 3.TRYB OCZEKIW.
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 1 MIN, 2 MIN., 3 MIN., 5 MIN., 10 MIN., 30 MIN. lub 60 MIN., co oznacza czas, po upływie którego urządzenie przechodzi w stan uśpienia.
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

Drukowanie raportów

Dostępne są następujące raporty:

■ **POMOC**

Lista pomocy, przedstawiająca programowanie maszyny.

■ **USTAW.UŻYTKOW.**

Prezentuje twoje ustawienia.

Jak drukować raporty

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



Kopiowanie

Robienie kopii

24

4

Robienie kopii

Jak kopiować

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

Robienie pojedynczej kopii

- 1 Włóż dokument.
(Patrz *Ładowanie dokumentów* na stronie 18).
- 2 Naciśnij **Mono Start (Start Mono)** lub **Colour Start (Start Kolor)**.

Robienie wielu kopii

Można wykonać do 99 kopii w ciągu jednej operacji.

- 1 Włóż dokument.
(Patrz *Ładowanie dokumentów* na stronie 18).
- 2 Naciśnij **Number of Copies (Liczba kopii)** kilkukrotnie, aż pojawi się liczba kopii, którą chcesz uzyskać (do 99).
Lub wciśnij ▲ lub ▼, aby zmienić liczbę kopii.
- 3 Naciśnij **Mono Start (Start Mono)** lub **Colour Start (Start Kolor)**.



Informacja

(DCP-185C)

Aby posortować kopie, naciśnij **Copy Options (Opcje kopiowania)**.

Opcje kopiowania

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



Opcje kopiowania
Copy Options



Powiększ /
Zmniejsz
Enlarge/
Reduce



Jakość kopiowania
Copy Quality



Liczba kopii
Number of Copies

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



Informacja

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


Kończenie kopiowania

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

Zmiana szybkości i jakości kopiowania

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

Aby *tymczasowo* zmienić ustawienie jakości, wykonaj poniższe czynności:

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


- 1 Włóż dokument.
- 2 Kilkakrotnie naciśnij **Copy Quality (Jakość kopiowania)**, aby wybrać opcję ZWYKŁA, SZYBKO lub B. DOBRA.
- 3 Naciśnij **Mono Start (Start Mono)** lub **Colour Start (Start Kolor)**.

Aby zmienić ustawienie domyślne, wykonaj poniższe czynności:

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

Powiększanie i zmniejszanie kopiowanego obrazu

Istnieje możliwość wyboru współczynnika powiększenia i zmniejszenia. Po wybraniu DOP. DO STRONY, urządzenie automatycznie dopasuje rozmiar do ustawionej wielkości papieru. (Tylko DCP-185C) W przypadku użycia tego ustawienia, należy użyć szyby skanera.

<p>Naciśnij</p> 	DOP. DO STRONY
	WYBÓR (25-400%)
	198% 10x15CM→A4
	186%10x15CM→LTR
	142% A5→A4
	100%
	97% LTR→A4
	93% A4→LTR
	83%(DCP-145C, DCP-163C, DCP-165C, DCP-167C)
	83% LGL→A4(DCP-185C)
	69% A4→A5
47% A4→10x15CM	

Aby powiększyć lub zmniejszyć następną kopię, wykonaj poniższe czynności:

- 1 Włóż dokument.
- 2 Naciśnij **Enlarge/Reduce (Powiększ/Zmniejsz)**.
- 3 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać współczynnik powiększenia lub pomniejszenia. Naciśnij **OK**.
 - Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać WYBÓR (25–400%). Naciśnij **OK**. Kilkakrotnie naciśnij ▲ lub ▼, aby wprowadzić współczynnik powiększenia lub zmniejszenia od wartości 25% do 400%. Naciśnij **OK**.
 - Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 100% lub DOP. DO STRONY. Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij **Mono Start (Start Mono)** lub **Colour Start (Start Kolor)**.



Informacja

- Opcje Układu strony *nie* są dostępne w przypadku **Enlarge/Reduce (Powiększ/Zmniejsz)**.
- Opcje DOP. DO STRONY *nie* są dostępne w przypadku UKŁAD STRONY.
- DOP. DO STRONY *nie* działa prawidłowo, gdy 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.
- DOP. DO STRONY *nie* jest dostępne dla dokumentów w rozmiarze 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.

Możesz również stworzyć plakat. Gdy korzystasz z funkcji tworzenia plakatu, twoje urządzenie podzieli dokument na sekcje, następnie powiększy je tak, aby było możliwe ich połączenie w plakat. (Tylko DCP-185C) Aby wydrukować plakat, użyj szyby skanera.

Ważne

- Upewnij się, że ustawiony rozmiar papieru to LETTER lub A4.
- Nie możesz korzystać z funkcji Powiększ/Pomniejsz ani układania w sterę/sortowania (tylko DCP-185C) jednocześnie z funkcjami N na 1 lub Plakat.
- Nie jest możliwe wykonywanie N kopii na 1 arkuszu w kolorze.
- (P) oznacza układ pionowy, a (L) oznacza układ poziomy.
- Jednocześnie możesz wykonywać jedną kopię plakatu.

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

- 1 Włóż dokument.
- 2 Naciśnij **Copy Options (Opcje kopiowania)** i ▲ lub ▼, aby wybrać UKŁAD STRONY. Naciśnij **OK**.

- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 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.

- 4 Naciśnij **Mono Start (Start Mono)**, aby zeskanować dokument. Jeśli używasz układu plakatu, możesz nacisnąć także przycisk **Colour Start (Start Kolor)**. Jeśli umieścisz dokument w ADF lub tworzysz plakat, urządzenie skanuje strony i rozpoczyna drukowanie. **Jeśli używasz szyby skanera, przejdź do 5.**

- 5 Po zeskanowaniu strony przez urządzenie naciśnij ▲ (TAK), aby zeskanować kolejną stronę.

NASTĘPNA STRONA?

▲ TAK ▼ NIE

- 6 Umieść następną stronę na szybie skanera. Naciśnij OK. Powtórz kroki 5 i 6 dla każdej ze stron układu.

WŁÓŻ NAST. KARTKĘ

POTEM WCIŚ. OK.

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



Informacja

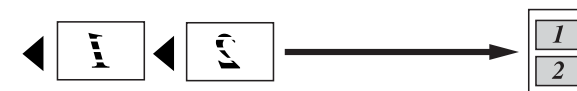
Jeśli dla operacji wykonania N kopii na 1 arkuszu wybrano papier błyszczący, obrazy zostaną wydrukowane w taki sposób, jak gdyby wybrano zwykły papier.

Jeśli kopiujesz z szyby skanera, umieść dokument stroną do skopiowania w dół, w kierunku przedstawiony poniżej:

■ 2 W 1 (P)



■ 2 W 1 (L)



■ 4 W 1 (P)

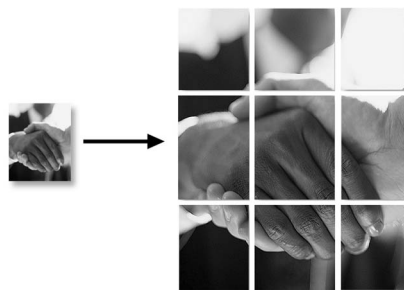


■ 4 W 1 (L)



■ POSTER (3x3)

Możesz wykonać kopię fotografii w rozmiarze plakatu.



Sortowanie kopii z wykorzystaniem ADF (tylko monochromatyczne) (tylko DCP-185C)

Można sortować kilka kopii. Strony będą układane w kolejności 1 2 3, 1 2 3, 1 2 3 itd.

- 1 Włóż dokument.
- 2 Naciśnij **Number of Copies (Liczba kopii)** kilkukrotnie, aż pojawi się liczba kopii, którą chcesz uzyskać. Lub wciśnij ▲ lub ▼, aby zmienić liczbę kopii.
- 3 Naciśnij **Copy Options (Opcje kopiowania)** i ▲ lub ▼, aby wybrać **PLIK/SORT**. Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać **SORT**. Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Mono Start (Start Mono)**.



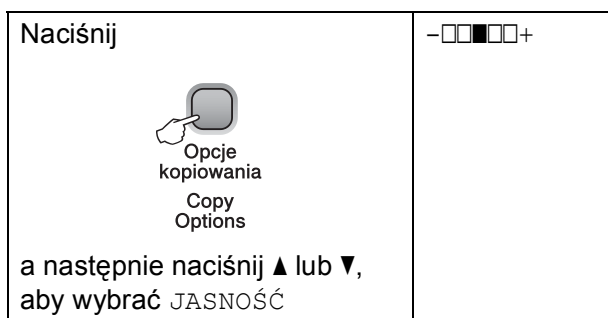
Informacja


Układ strony nie jest dostępny w przypadku **SORT**.

Regulacja jasności i kontrastu

Jasność

Aby tymczasowo zmienić ustawienie jasności, wykonaj poniższe czynności:



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

Aby zmienić ustawienie domyślne, wykonaj poniższe czynności:

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

Kontrast


W celu ustawienia większej ostrości i wyrazistości należy dostosować kontrast.

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

Opcje papieru

Typ papieru

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

<p>Naciśnij</p>  <p>a następnie naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać TYP PAPIERU</p>	PAPIER ZWYKŁY
	PAPIER INKJET
	BROTHER BP71
	INNY BŁYSZCZĄCY
	FOLIA


- 1 Włóż dokument.
- 2 Naciśnij **Copy Options (Opcje kopiowania)** i ▲ lub ▼, aby wybrać TYP PAPIERU.
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać używany typ papieru.
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij **Mono Start (Start Mono)** lub **Colour Start (Start Kolor)**.

Aby zmienić ustawienie domyślne, wykonaj poniższe czynności:

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 1.KOPIA.
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 1.TYP PAPIERU.
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać PAPIER ZWYKŁY, PAPIER INKJET, BROTHER BP71, INNY BŁYSZCZĄCY lub FOLIA.
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

Rozmiar papieru

Jeśli wykonujesz kopię na innym formacie niż A4, będziesz musiał zmienić ustawienia rozmiaru. Istnieje możliwość kopiowania na papierze w formacie Letter, Legal, A4, A5 oraz zdjęć 10 × 15 cm.

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

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

Aby zmienić ustawienie domyślne, wykonaj poniższe czynności:

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



Bezpośrednie drukowanie fotografii

Drukowanie zdjęć z karty pamięci lub z napędu USB Flash	32
Drukowanie zdjęć z aparatu	44

Drukowanie zdjęć z karty pamięci lub z napędu USB Flash

Operacje PhotoCapture Center™



Informacja

Urządzenie DCP-145C obsługuje wyłącznie napędy pamięci USB Flash.

Drukowanie z karty pamięci bez użycia komputera

Nawet jeśli twoje urządzenie nie jest podłączone do komputera, możesz drukować fotografie bezpośrednio z karty pamięci aparatu cyfrowego. (Patrz *Jak drukować z karty pamięci lub z napędu USB Flash* na stronie 35).

Skanowanie na kartę pamięci lub pamięć USB Flash bez użycia komputera

Możesz skanować dokumenty i zapisywać je bezpośrednio na karcie pamięci lub pamięci USB Flash. (Patrz *Skanowanie do karty pamięci lub napędu pamięci USB Flash* na stronie 42).

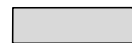
Korzystanie z funkcji PhotoCapture Center™ z komputera

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

(Patrz *PhotoCapture Center™* dla Windows® lub *PhotoCapture Center™* dla Macintosh® w Podręczniku Użytkownika Oprogramowania na płycie CD-ROM).

Korzystanie z karty pamięci lub z napędu USB Flash

Twoje urządzenie Brother jest wyposażone w gniazda dla popularnych kart pamięci używanych w aparatach cyfrowych: Memory Stick®, Memory Stick Pro™, SD, SDHC and xD-Picture Card™ i nośniki pamięci USB Flash.



Memory Stick®

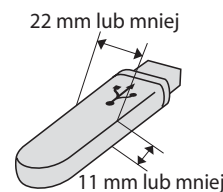


SD, SDHC

Memory Stick Pro™



xD-Picture Card™



Napęd 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 by uzyskać informacje o adapterach.

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

Struktura folderów kart pamięci (tylko DCP-165C i DCP-185C) oraz nośników pamięci USB Flash

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

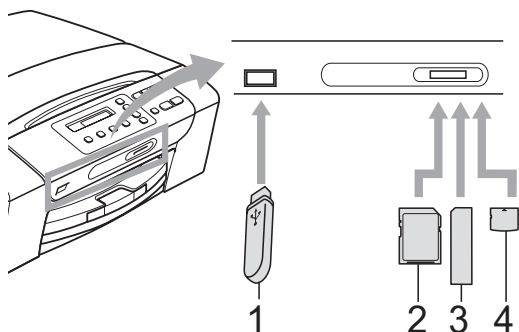
- Plik musi mieć rozszerzenie .JPG (inne rozszerzenia takie jak .JPEG, .TIF, .GIF i tym podobnie nie będą rozpoznane).
- Drukowanie za pomocą funkcji PhotoCapture Center™ bez użycia komputera należy wykonywać niezależnie od operacji PhotoCapture Center™ z użyciem PC. (Działanie równoczesne nie jest możliwe).
- Karty IBM Microdrive™ nie są kompatybilne.
- Urządzenie może odczytać maksymalnie 999 plików z karty pamięci.
- Ten produkt obsługuje xD-Picture Card™ Type M / Typ M⁺ / Typ H (o dużej pojemności).
- Plik DPOF na kartach pamięci musi mieć prawidłowy format DPOF. (Patrz *Drukowanie DPOF* na stronie 37).

Zwróć uwagę:

- Podczas drukowania indeksu miniatur lub obrazów, oprogramowanie PhotoCapture Center™ drukuje wszystkie poprawne obrazy, nawet jeśli część z nich jest uszkodzona. Uszkodzone obrazy nie będą drukowane.
- (Użytkownicy kart pamięci)
Urządzenie zaprojektowano do odczytu kart sformatowanych przez aparat cyfrowy.
Podczas formatowania, aparat tworzy na karcie specjalny folder, w którym umieszcza obrazy. Jeśli zachodzi konieczność zmodyfikowania na komputerze PC danych znajdujących się na karcie, zalecane jest pozostawienie struktury utworzonej przez aparat. Zalecane jest także używanie do zapisywania zmodyfikowanych lub nowych plików tego samego folderu, co używany przez aparat. Jeśli dane nie zostaną w nim zapisane, urządzenie nie będzie mogło odczytać pliku lub wydrukować obrazu.
- (użytkownicy pamięci USB Flash)
Urządzenie obsługuje napędy USB Flash sformatowane w systemie Windows®.

Jak rozpocząć pracę

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

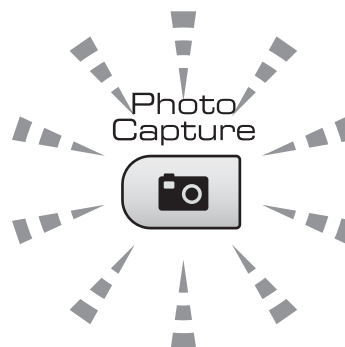


- 1 Napęd USB Flash
- 2 SD, SDHC
- 3 Memory Stick[®], Memory Stick Pro[™]
- 4 xD-Picture Card[™]

! UWAGA

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

Photo Capture wskazania przycisków:



- **Photo Capture** świeci się, karta pamięci lub napęd USB Flash są właściwie umieszczone.
- **Photo Capture** nie świeci się, karta pamięci lub napęd USB Flash są niewłaściwie umieszczone.
- **Photo Capture** miga, karta pamięci lub napęd USB Flash są odczytywane lub są zapisywane na nich dane.

! UWAGA

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

Urządzenie może obsługiwać jedno urządzenie w danym czasie.

Jak drukować z karty pamięci lub z napędu USB Flash

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

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

M. STICK AKTYWNE

NACIŚNIJ KLAWISZ PHOTOC...
- 2 Naciśnij **Photo Capture**. W celu drukowania DPOF, patrz *Drukowanie DPOF* na stronie 37.
- 3 Naciśnij **▲** lub **▼** aby wybrać DRUK INDEKSU, a następnie naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij **Colour Start (Start Kolor)**, aby rozpocząć drukowanie indeksu. Zannotuj numer obrazu, który chcesz wydrukować. Patrz *Drukowanie indeksu (miniatury)* na stronie 35.
- 5 Aby drukować obrazy, naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać DRUK OBRAZÓW w ❸, a następnie naciśnij **OK**. (Patrz *Drukowanie obrazów* na stronie 36).
- 6 Wprowadź numer obrazu i naciśnij **OK**.
- 7 Naciśnij **Colour Start (Start Kolor)**, aby rozpocząć drukowanie.

Drukowanie indeksu (miniatury)

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




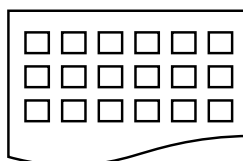
→ NO.1
DEI.JPG 01.01.2009
100KB

Program PhotoCapture Center™ używa numerów do identyfikacji poszczególnych zdjęć. Możesz wydrukować stronę z miniaturami, aby przedstawić wszystkie zdjęcia zapisane na karcie pamięci lub na nośniku pamięci USB Flash.

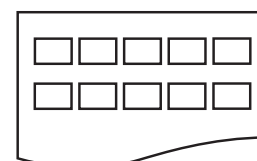
Informacja

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

- 1 Upewnij się, że karta pamięci lub napęd USB Flash są umieszczone we właściwym gnieździe.
Naciśnij  (**Photo Capture**).
- 2 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać DRUK INDEKSU.
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać 6 OBRAZÓW/LINIĘ lub 5 OBRAZÓW/LINIĘ. Naciśnij **OK**.



6 OBRAZÓW/LINIĘ




5 OBRAZÓW/LINIĘ

Czas drukowania 5 zdjęć w linii będzie dłuższy niż 6 zdjęć w linii, ale jakość będzie lepsza.

- 4 Naciśnij ▲ lub ▼ aby wybrać rodzaj papieru, z którego korzystasz - PAPIER ZWYKŁY, PAPIER INKJET, BROTHER BP71 lub INNY BŁYSZCZĄCY. Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij ▲ lub ▼ aby wybrać rozmiar papieru, z którego korzystasz, A4 lub LETTER. Naciśnij **OK**.
- 6 Naciśnij **Colour Start (Start Kolor)**, aby drukować.

Drukowanie obrazów

Zanim wydrukujesz poszczególny obraz, musisz znać jego numer.

- 1 Upewnij się, że karta pamięci lub napęd USB Flash są umieszczone we właściwym gnieździe.
- 2 Najpierw drukuj indeks. (Patrz *Drukowanie indeksu (miniatury)* na stronie 35).
Naciśnij  (**Photo Capture**).
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać DRUK OBRAZÓW. Naciśnij **OK**.



Informacja

Jeśli karta pamięci lub napęd pamięci USB Flash zawiera poprawne informacje DPOF, na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony komunikat DRUK DPOF: TAK, patrz *Drukowanie DPOF* na stronie 37.

- 4 Naciśnij ▲ kilkakrotnie, aby wprowadzić numer obrazu, który chcesz wydrukować indeks miniatur. Po wybraniu numerów obrazów, naciśnij **OK**.

NO.: 1, 3, 6



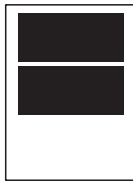
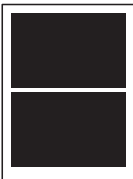




Informacja

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

- 5 Po wybraniu obrazów, które chcesz drukować, naciśnij **OK**, aby wybrać swoje ustawienia. Po wybraniu swoich ustawień, naciśnij **Colour Start (Start Kolor)**.
- 6 Naciśnij ▲ lub ▼ aby wybrać rodzaj papieru, z którego korzystasz - PAPIER ZWYKŁY, PAPIER INKJET, BROTHER BP71 lub INNY BŁYSZCZĄCY. Naciśnij **OK**.
- 7 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać rozmiar papieru, z którego korzystasz, LETTER, A4, 10X15CM lub 13X18CM. Naciśnij **OK**.
 - W razie wybrania rozmiaru Letter lub A4, należy przejść do 8.
 - W razie wybrania innego rozmiaru, należy przejść do 9.
 - Po zakończeniu wybierania ustawień naciśnij **Colour Start (Start Kolor)**.
- 8 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać rozmiar druku (WYMIAR MAX., 8x10CM, 9x13CM, 10X15CM, 13X18CM lub 15x20CM). Naciśnij **OK**.
- 9 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby wybrać liczbę kopii, przejdź do kroku 10.
 - Po zakończeniu wybierania ustawień naciśnij **Colour Start (Start Kolor)**.
- 10 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wprowadzić pożądaną liczbę kopii. Naciśnij **OK**.
- 11 Naciśnij **Colour Start (Start Kolor)**, aby drukować.

Pozycje drukowania podczas używania papieru A4 zostały pokazane poniżej.

1 8x10CM	2 9x13CM	3 10X15CM
		
4 13X18CM	5 15x20CM	6 WYMIAR MAX.
		

Drukowanie DPOF

Skrót DPOF oznacza Digital Print Order Format.


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

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

Karta pamięci zawierająca dane DPOF umożliwia łatwe drukowanie wybranych obrazów.

- 1 Dobrze osadź kartę pamięci we właściwym gnieździe.

M. STICK AKTYWNE

Naciśnij  (Photo Capture).

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

- 3 Jeśli na karcie znajduje się plik DPOF, wyświetlacz LCD pokaże:

DRUK DPOF:TAK

- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać DRUK DPOF:TAK. Naciśnij OK.

- 5 Naciśnij ▲ lub ▼ aby wybrać rodzaj papieru, z którego korzystasz - INNY BŁYSZCZĄCY, PAPIER ZWYKŁY, PAPIER INKJET lub BROTHER BP71. Naciśnij OK.

- 6 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać rozmiar papieru, z którego korzystasz, LETTER, A4, 10X15CM lub 13X18CM. Naciśnij OK.

- W razie wybrania rozmiaru Letter lub A4, należy przejść do 7.
- W razie wybrania innego rozmiaru, należy przejść do 8.
- Po zakończeniu wybierania ustawień naciśnij **Colour Start (Start Kolor)**.

- 7 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać rozmiar druku (WYMIAR MAX., 8x10CM, 9x13CM, 10X15CM, 13X18CM lub 15x20CM). Naciśnij OK.

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



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 możesz znaleźć na stronie internetowej producenta lub w odpowiedniej dokumentacji.

PhotoCapture Center™ ustawienia wydruku

Te ustawienia zostaną zapisane do czasu ich ponownej zmiany.

Jakość wydruku

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

Opcje papieru

Rodzaj papieru

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 2 . PHOTOCAPTURE.
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 2 . TYP PAPIERU.
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać INNY BŁYSZCZĄCY, PAPIER ZWYKŁY, PAPIER INKJET lub BROTHER BP71.
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

Rozmiar papieru

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

Rozmiar wydruku

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

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 2 . PHOTOCAPTURE.
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 4 . FORMAT DR.
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać rozmiar papieru, z którego korzystasz, (WYMIAR MAX., 8x10CM, 9x13CM, 10X15CM, 13X18CM lub 15x20CM).
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

Wzmocnienie koloru

Możesz włączyć funkcję wzmocnienia kolorów, aby wydrukować obrazy o żywszych barwach.

Jasność

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 2 . PHOTOCAPTURE.
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 5 . WZMOC . KOLORU.
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać WŁ. (lub WYŁ.). Naciśnij **OK**.
 - W przypadku wybrania opcji WYŁ., przejdź do 7.
- 5 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 1 JASNOŚĆ.
Naciśnij **OK**.
- 6 Naciśnij ▲ lub ▼, aby uzyskać jaśniejszą lub ciemniejszą kopię.
Naciśnij **OK**.
- 7 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

Kontrast

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

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 2 . PHOTOCAPTURE.
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 5 . WZMOC . KOLORU.
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać WŁ. (lub WYŁ.). Naciśnij **OK**.
 - W przypadku wybrania opcji WYŁ., przejdź do 7.

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

Balans bieli

Możesz zredukować występowanie niepożądanych odcieni w białych obszarach obrazu.

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

Ostrość

Możliwe jest również zwiększenie ostrości obrazu.

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 2 .PHOTOCAPTURE.
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 5 .WZMOC .KOLORU.
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać WŁ. (lub WYŁ.).
Naciśnij **OK**.
 - W przypadku wybrania opcji WYŁ., przejdź do 7.
- 5 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 4 .OSTROŚĆ.
Naciśnij **OK**.
- 6 Naciśnij ▲ lub ▼, aby zwiększyć lub zmniejszyć ostrość.
Naciśnij **OK**.
- 7 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

Gęstość kolorów

Można dostosować łączną ilość koloru w obrazie, aby poprawić rozmyty lub błady obraz.

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 2 .PHOTOCAPTURE.
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 5 .WZMOC .KOLORU.
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać WŁ. (lub WYŁ.).
Naciśnij **OK**.
 - W przypadku wybrania opcji WYŁ., przejdź do 7.
- 5 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 5 .GĘSTOŚĆ KOLORU.
Naciśnij **OK**.
- 6 Naciśnij ▲ lub ▼, aby zwiększyć lub zmniejszyć ilość koloru.
Naciśnij **OK**.
- 7 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.



Informacja

Wybór balansu bieli, ostrości lub gęstości koloru wydłuża czas drukowania.

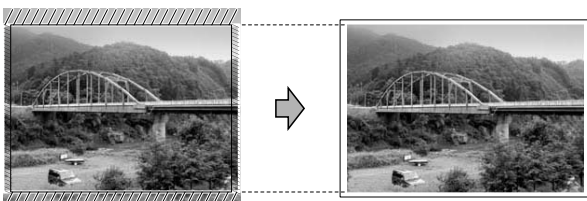
Przycinanie

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

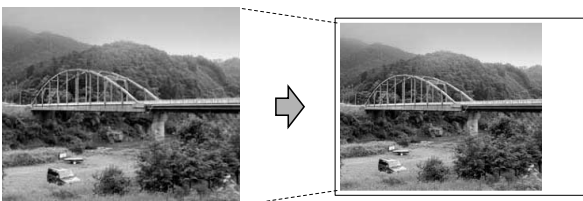
Ustawieniem domyślnym jest **WŁ.**. Aby wydrukować cały obraz, należy zmienić to ustawienie na **WYŁ.**.

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać 2. **PHOTOCAPTURE**.
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać 6. **KADROWANIE**.
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać **WYŁ.** (lub **WŁ.**).
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

KADROWANIE: WŁ.



KADROWANIE: WYŁ.



Drukowanie bez marginesu

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

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać 2. **PHOTOCAPTURE**.
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać 7. **BEZ BRZEGU**.
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać **WYŁ.** (lub **WŁ.**).
Naciśnij **OK**.
- 5 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

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



Informacja

Abyś mógł korzystać z funkcji **WYDRUK DATY**, ustawienie **DPOF** w aparacie musi być wyłączone.

Skanowanie do karty pamięci lub napędu pamięci USB Flash

Możesz skanować czarno-białe i kolorowe dokumenty zapisując bezpośrednio na kartę pamięci lub w pamięci USB Flash.

Dokumenty czarno-białe zostaną zapisane w formacie PDF (*.PDF) lub TIFF (*.TIF).

Dokumenty kolorowe można zapisać w postaci plików PDF (*.PDF) lub JPEG (*.JPG). Ustawienie domyślne to KOLOR 150DPI, a domyślny format to PDF.

Maszyna automatycznie tworzy nazwy na podstawie bieżącej daty. (Szczegółowe informacje zawiera Podręcznik szybkiej instalacji). Na przykład, piąty obraz zeskanowany 1 czerwca 2009 r. miałby nazwę 01070905.PDF. Można zmieniać kolor i jakość pliku.

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


- 1 Umieść kartę Memory Stick®, Memory Stick Pro™, SD, SDHC, xD-Picture Card™ lub nośnik pamięci USB Flash w urządzeniu.



OSTRZEŻENIE

NIE wyciągaj karty pamięci ani nośnika pamięci USB Flash, gdy miga klawisz **Photo Capture**, aby uniknąć uszkodzenia karty, nośnika USB Flash lub danych zapisanych na karcie.

- 2 Włóż dokument.

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

Zmiana jakości obrazu

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

Zmiana formatu pliku czarno-białego

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

Zmiana formatu pliku kolorowego

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

Komunikaty błędów

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

■ BŁĄD HUB'A.

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

■ BŁĄD S.MEDIA

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

■ BRAK PLIKU

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

■ BRAK PAMIĘCI

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

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

■ KARTA JEST PEŁNA

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

■ BŁĄD.

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

Drukowanie zdjęć bezpośrednio z aparatu PictBridge



Twoje urządzenie Brother obsługuje standard PictBridge umożliwiając podłączenie i drukowanie zdjęć bezpośrednio z każdego aparatu cyfrowego kompatybilnego z trybem PictBridge.

Jeśli aparat obsługuje standard pamięci masowej USB, można drukować zdjęcia bezpośrednio z aparatu bez trybu PictBridge. Zobacz *Drukowanie zdjęć bezpośrednio z aparatu cyfrowego (bez PictBridge)* na stronie 46.

Wymagania PictBridge

Aby uniknąć błędów, zapamiętaj następujące zalecenia:

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

Ustawienia aparatu cyfrowego

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

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

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

¹ Aby uzyskać więcej szczegółów, zobacz *Drukowanie z aparatu z DPOF* na stronie 45.

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

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

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

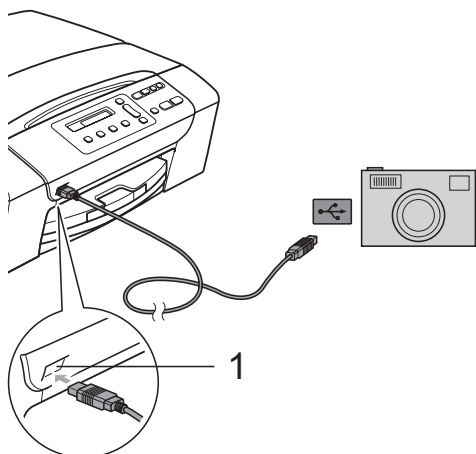
Zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną z twoim aparatem cyfrowym, aby uzyskać więcej szczegółowych informacji dotyczących zmiany ustawień PictBridge.

Drukowanie obrazów

Informacja

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

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



1 Port USB

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

KAMERA PODŁ.

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



OSTRZEŻENIE

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

Drukowanie z aparatu z DPOF

Skrót DPOF oznacza Digital Print Order Format.

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

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



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 możesz znaleźć na stronie internetowej producenta lub w odpowiedniej dokumentacji.

Drukowanie zdjęć bezpośrednio z aparatu cyfrowego (bez PictBridge)

Jeśli aparat obsługuje standard pamięci masowej USB, można podłączyć aparat w trybie pamięci masowej. To pozwala na drukowanie zdjęć z aparatu.

Jeśli chcesz drukować zdjęcia w trybie PictBridge, zobacz *Drukowanie zdjęć bezpośrednio z aparatu PictBridge* na stronie 44.

Informacja

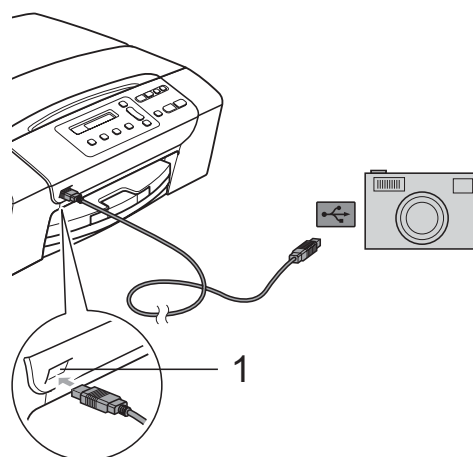
Nazwa, dostępność, i tryb działania będą różne w zależności od modelu aparatu. Szczegółowych wskazówek, takich jak przełączanie się z trybu PictBridge na tryb pamięci masowej USB, szukaj w dokumentacji dołączonej do aparatu.

Drukowanie obrazów

Informacja

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

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



1 Port USB

- 2 Włącz aparat.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcją w *Drukowanie obrazów* na stronie 36.



OSTRZEŻENIE

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

Komunikaty błędów

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

■ BRAK PAMIĘCI

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

■ ZŁE URZĄDZ. USB.

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

Szczegóły rozwiązania dostępne w *Komunikaty błędów i konserwacji* na stronie 66.



Oprogramowanie

Funkcje oprogramowania

50

7

Funkcje oprogramowania

Na płycie CD-ROM znajduje się Podręcznik Użytkownika Oprogramowania 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 nim znaleźć informacje na temat następujących funkcji:

- Drukowanie
- Skanowanie
- ControlCenter3 (dla Windows®)
- ControlCenter2 (dla Macintosh®)
- PhotoCapture Center™

Jak czytać Podręcznik Użytkownika Oprogramowania

Oto krótka instrukcja korzystania z Podręcznika Użytkownika w formacie HTML.

Dla systemu Windows®



Informacja

Jeśli nie zainstalowałeś oprogramowania, zobacz *Przeglądanie dokumentacji* na stronie 2.

- 1 Z menu **Start** wybierz **Brother**, **DCP-XXXX** (gdzie XXXX oznacza numer modelu) z grupy programów, a następnie kliknij **Podręczniki użytkownika w formacie HTML**.
- 2 Kliknij opcję **INSTRUKCJA OPROGRAMOWANIA** w menu głównym.

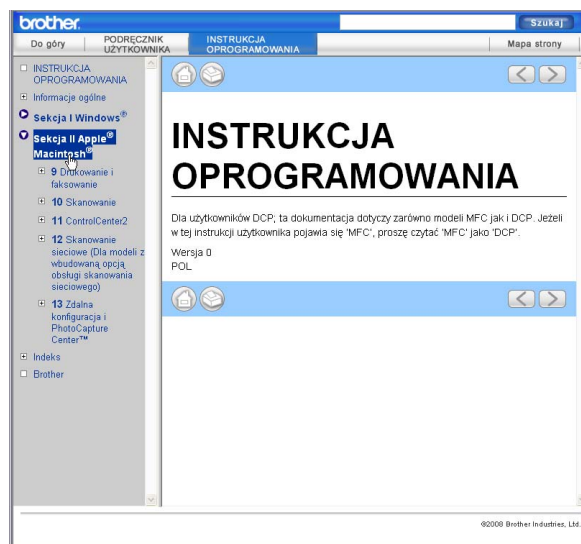


- 3 Z listy znajdującej się po lewej stronie okna wybierz nagłówek, który chciałbyś przeczytać.



Dla Macintosh®

- 1 Upewnij się, że twój komputer Macintosh jest włączony. Włóż płytę CD z oprogramowaniem Brother do napędu CD-ROM.
- 2 Kliknij dwukrotnie ikonę **Documentation (Dokumentacja)**.
- 3 Kliknij dwukrotnie folder języka, a następnie dwukrotnie plik **top.html**.
- 4 Kliknij opcję **INSTRUKCJA OPROGRAMOWANIA** w górnym menu, a następnie kliknij nagłówek, którego tekst chcesz przeczytać po lewej stronie okna.





Załączniki

Bezpieczeństwo i zgodność z prawem	52
Usuwanie niesprawności i rutynowa obsługa konserwacyjna	61
Menu oraz funkcje	82
Specyfikacje	88
Słowniczek	101

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, gdzie temperatura wynosi od 10° C do 35° C.



OSTRZEŻENIE

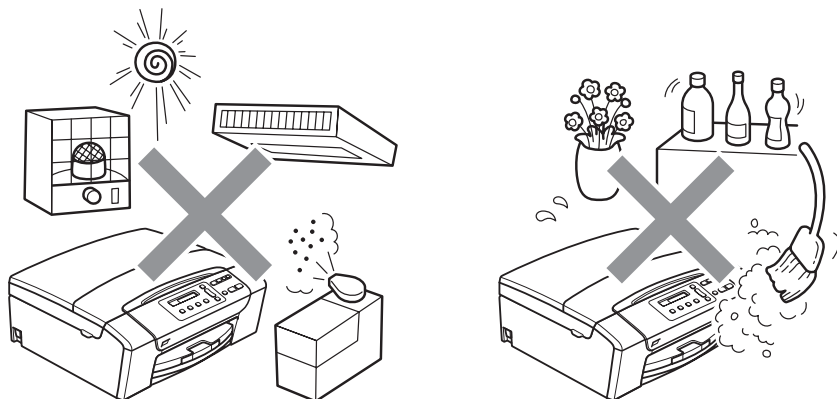
NIE ustawiaj urządzenia przy grzejnikach, klimatyzatorach, lodówkach, sprzęcie medycznym ani w pobliżu chemikaliów lub wody.

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

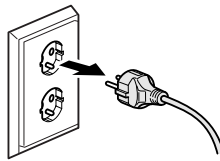
Zachowaj te instrukcje do późniejszego wykorzystania i przeczytaj je przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac konserwacyjnych.



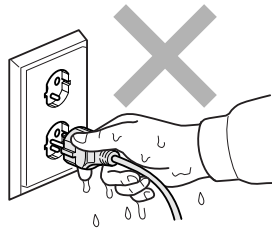
OSTRZEŻENIE



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.



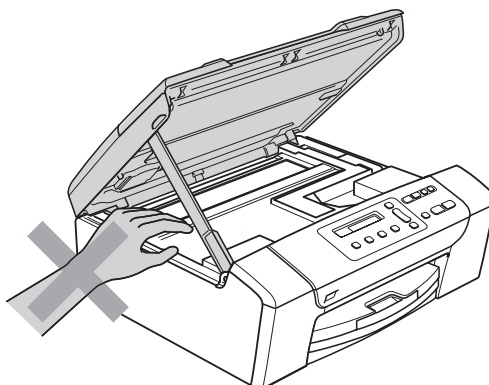
NIE dotykaj wtyczki wilgotną ręką. Może to spowodować porażenie elektryczne.



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

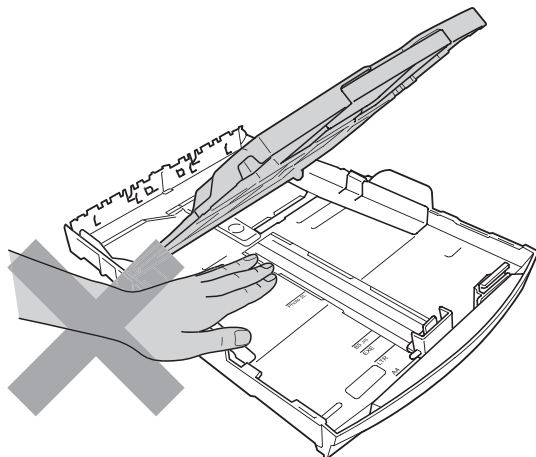


NIE kładź rąk na krawędzi urządzenia pod pokrywą skanera. Może to spowodować obrażenia.

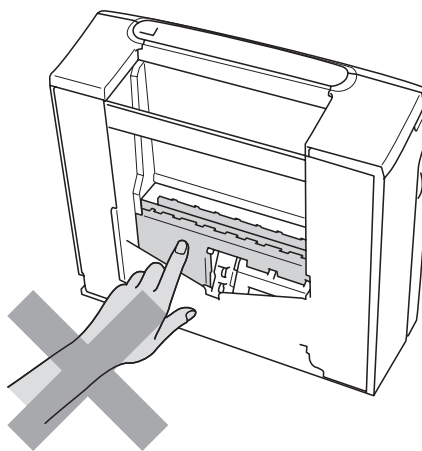
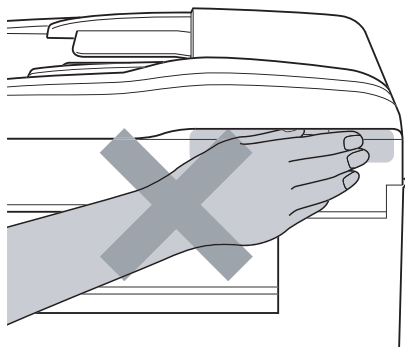




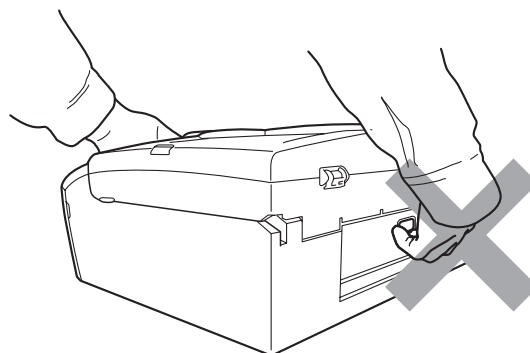
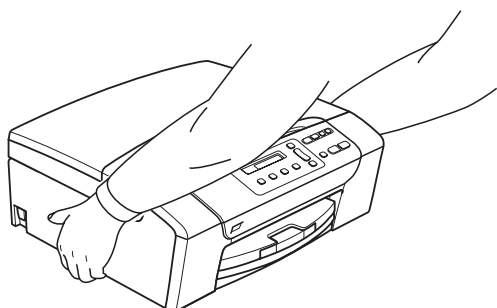
NIE kładź rąk na krawędzi podajnika papieru pod pokrywą tacy papieru. Może to spowodować obrażenia.



NIE dotykaj 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 urządzenie trzymając za pokrywę skanera ani pokrywę usuwania zacięć.





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.



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



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

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 umieszczany 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.

Uwaga - to urządzenie musi być uziemione.

Kolory drutów w kablu zasilającym odpowiadają następującemu kodowi:

- **Zielony i żółty: uziemienie**
- **Niebieski: zero**
- **Brązowy: faza**

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości, skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem.

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 się 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®

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
- Licencje oraz certyfikaty uprawniające do prowadzenia pojazdów silnikowych

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

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

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

Znaki towarowe

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

Brother jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Brother Industries, Ltd.

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

© 2008 Brother Industries, Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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 USA i/lub w innych krajach.

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

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

Presto! PageManager jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy NewSoft Technology Corporation.

Microdrive jest znakiem towarowym firmy International Business Machines Corporation.

Memory Stick jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Sony Corporation.

SanDisk jest licencjobiorcą znaków towarowych SD oraz miniSD.

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

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

PictBridge jest znakiem towarowym.

FaceFilter Studio jest znakiem towarowym firmy Reallusion, Inc.

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

Wszystkie pozostałe marki i nazwy produktów wymienione w niniejszym podręczniku są zarejestrowanymi znakami towarowymi ich prawnych właścicieli.

Usuwanie niesprawności

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

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

Jeżeli masz problemy z urządzeniem

Drukowanie

Problem	Zalecenia
Brak wydruku	Sprawdź podłączenie kabla interfejsu w urządzeniu i w komputerze.
	Upewnij się, że urządzenie jest podłączone i włączone.
	Sprawdź, czy wyświetlacz LCD pokazuje komunikat błędu. (Patrz <i>Komunikaty błędów i konserwacji</i> na stronie 66).
	Jeden lub więcej wkładów atramentowych jest pustych. (Patrz <i>Wymiana wkładów atramentowych</i> na stronie 72).
	Jeśli wyświetlacz LCD wskazuje DRUK NIEMOŻLIWIY i WYMIEN TUSZ XX (gdzie XX oznacza skrót pustego koloru), patrz <i>Wymiana wkładów atramentowych</i> na stronie 72.
	Sprawdź, czy został wybrany i zainstalowany właściwy sterownik drukarki.
	Upewnij się, że urządzenie pracuje w trybie on-line. Kliknij Start , a następnie „ Drukarki i faksy ”. Wybierz opcję Brother DCP-XXXX (gdzie XXXX jest nazwą Twojego modelu) i upewnij się, że opcja „Używaj drukarki offline” nie jest zaznaczona.
	Po wybraniu opcji Drukuj strony nieparzyste i Drukuj strony parzyste , na ekranie wyświetlony może zostać komunikat o błędzie drukowania, ponieważ urządzenie przerywa proces drukowania. Błąd znika, gdy urządzenie wznowi drukowanie.
Drukowanie z wykorzystaniem opcji Ustawienie strony wydruku może zająć więcej czasu, przez co na komputerze może zostać wyświetlony błąd upływu czasu. Jeżeli na wyświetlaczu LCD urządzenia widoczne jest DRUKOWANIE, dane zostaną wydrukowane po kilku chwilach.	

Drukowanie (Ciąg dalszy)

Problem	Zalecenia
Zła jakość drukowania	Sprawdź jakość drukowania. (Patrz <i>Sprawdzanie jakości drukowania</i> na stronie 77).
	Upewnij się, że ustawienie sterownika drukarki oraz typu papieru w menu odpowiada używanemu typowi papieru. (Patrz <i>Drukowanie</i> dla Windows® lub <i>Drukowanie i faksowanie</i> dla Macintosh® w Instrukcji oprogramowania na płycie CD-ROM).
	Upewnij się, że wkłady atramentowe są świeże. Przyczyny zatkania się wkładu mogą być następujące: <ul style="list-style-type: none"> ■ Data ważności na opakowaniu wkładu minęła. (Oryginalne wkłady firmy Brother nadają się do użytku przez dwa lata, jeśli są przechowywane w oryginalnych opakowaniach). ■ Wkład atramentowy znajdował się w urządzeniu ponad sześć miesięcy. ■ Wkład nie był prawidłowo przechowywany przed użyciem.
	Spróbuj użyć zalecanych typów papieru. (Patrz <i>Akceptowany papier i inne nośniki</i> na stronie 14).
	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 76).
	Upewnij się, że używasz oryginalnego atramentu Innobella™ firmy Brother.
	Spróbuj użyć zalecanych typów papieru. (Patrz <i>Akceptowany papier i inne nośniki</i> na stronie 14).
Urządzenie drukuje czyste strony.	Wyczyść głowicę drukującą. (Patrz <i>Czyszczenie głowicy drukującej</i> na stronie 76).
	Upewnij się, że używasz oryginalnego atramentu Innobella™ firmy Brother.
Znaki i linie są nawarstwione.	Sprawdź wyrównanie drukowania. (Patrz <i>Sprawdzanie wyrównania drukowania</i> na stronie 78).
Drukowany test lub obrazy są pochyle.	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 8).
	Upewnij się, że pokrywa usuwania zacięć jest ustawiona prawidłowo.
W górnej środkowej części drukowanej strony pojawiają się plamy.	Upewnij się, że papier nie jest zbyt gruby lub pomarszczony. (Patrz <i>Akceptowany papier i inne nośniki</i> na stronie 14).
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 Drukuj strony nieparzyste oraz Drukuj strony parzyste .
Drukowane strony są brudne lub wycieka atrament.	Upewnij się, że używasz właściwego typu papieru. (Patrz <i>Akceptowany papier i inne nośniki</i> na stronie 14). 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 Typ nośnika na karcie Ustawienia Podstawowe sterownika drukarki.
	Upewnij się, że używasz oryginalnego atramentu Innobella™ firmy Brother.

Drukowanie (Ciąg dalszy)

Problem	Zalecenia
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 75).
	Upewnij się, że używasz oryginalnego atramentu Innobella™ firmy Brother.
	Upewnij się, że używasz klapki wspomnika papieru. (Patrz <i>Ładowanie papieru i innych nośników</i> na stronie 8).
Urządzenie drukuje gęste linie na stronie.	Zaznacz opcję Kolejność odwrócona na karcie Ustawienia Podstawowe sterownika drukarki.
Wydruki są pomarszczone.	Na karcie Ustawienia Zaawansowane sterownika drukarki, kliknij Ustawienia kolorów i usuń zaznaczenie opcji Druk dwukierunkowy dla Windows® lub Bi-Directional Printing (Druk dwukierunkowy) dla Macintosh®.
	Upewnij się, że używasz oryginalnego atramentu Innobella™ firmy Brother.
Nie można wykonać drukowania „2 w 1” lub „4 w 1”.	Sprawdź, czy ustawienie rozmiaru papieru w aplikacji i w sterowniku drukarki są takie same.
Prędkość drukowania jest za niska.	Spróbuj zmienić ustawienia sterownika drukarki. Najwyższa rozdzielczość potrzebuje dłuższego przetwarzania danych, wysyłania i czasu drukowania. Wypróbuj inne ustawienia jakości w karcie sterownika drukarki Ustawienia Zaawansowane . Kliknij również zakładkę Ustawienia kolorów i upewnij się, że usunąłeś zaznaczenie opcji Polepszanie koloru .
	Wyłącz opcję „bez obramowania”. Drukowanie „bez obramowania” jest wolniejsze niż zwykle drukowanie. (Patrz <i>Drukowanie dla Windows® i Drukowanie i faksowanie dla Macintosh® w Instrukcji oprogramowania na płycie CD-ROM</i>).
Papier fotograficzny nie jest podawany prawidłowo.	Podczas drukowania na papierze fotograficznym Brother, przed załadowaniem papieru do drukowania pamiętaj o umieszczeniu dodatkowego arkusza papieru fotograficznego.
	Wyczyść wałek papieru. (Patrz <i>Czyszczenie wałka papieru</i> na stronie 76).
Wzbogacanie koloru działa niewłaściwie.	Jeśli dane obrazu nie są w standardzie „kolor pełny” w twojej aplikacji (np. 256 kolorów), Wzbogacanie koloru nie będzie działać. Użyj przynajmniej 24-bitowego koloru z funkcją Wzmacniania Koloru.
Urządzenie podaje wiele stron	Upewnij się, że papier jest prawidłowo umieszczony na tacy papieru. (Patrz <i>Ładowanie papieru i innych nośników</i> na stronie 8).
	Sprawdź, czy jednocześnie nie zostały załadowane dwa typy papieru.
Wystąpiło zacięcie papieru.	Zobacz <i>Zacięcie drukarki lub zacięcie papieru</i> na stronie 70. Upewnij się, że prowadnica długości papieru jest odpowiednio wyregulowana. Nie rozkładaj tacy papieru w przypadku ładowania papieru formatu A5 lub mniejszego.
Drukowane strony nie są prawidłowo ułożone.	Upewnij się, że używasz klapki wspomnika papieru. (Patrz <i>Ładowanie papieru i innych nośników</i> na stronie 8).
Urządzenie nie drukuje z programu Adobe Illustrator.	Spróbuj zmniejszyć rozdzielczość drukowania. (Patrz <i>Drukowanie dla Windows® lub Drukowanie i faksowanie dla Macintosh® w Instrukcji oprogramowania na płycie CD-ROM</i>).

Problemy z kopiowaniem

Problem	Zalecenia
Na kopiach pojawiają się pionowe smugi	Jeśli na kopiach pojawiają się pionowe smugi, wyczyść skaner. (Patrz <i>Czyszczenie skanera</i> na stronie 75).
Niska jakość kopii podczas używania ADF (tylko DCP-185C)	Spróbuj użyć szyby skanera. (Patrz <i>Korzystanie z szyby skanera</i> na stronie 19).
Na kopiach występuje czarna pionowa linia (tylko DCP-185C)	Czarne pionowe linie na kopiach są zazwyczaj wywoływane przez zanieczyszczenie lub korektor w płynie na szklanym pasku. Wyczyść pasek szklany. (Patrz <i>Czyszczenie skanera</i> na stronie 75).
Funkcja rozciągnięcia do strony nie działa prawidłowo.	Upewnij się, że dokument źródłowy nie jest przekrzywiony. Ułóż dokument ponownie i spróbuj ponownie.

Problemy ze skanowaniem

Problem	Zalecenia
Pojawiają się komunikaty błędów TWAIN/WIA przy rozpoczęciu skanowania.	Upewnij się, że jako główne źródło został wybrany sterownik Brother TWAIN/WIA. W obszarze PaperPort™ 11SE z OCR, kliknij opcje Zbiór, Skanuj lub pobierz zdjęcie i kliknij Select (Wybierz) , aby wybrać sterownik Brother TWAIN/WIA.
Niska jakość skanowania podczas używania ADF. (tylko DCP-185C)	Spróbuj użyć szyby skanera. (Patrz <i>Korzystanie z szyby skanera</i> na stronie 19).
OCR nie działa.	Spróbuj zwiększyć rozdzielczość skanera.

Problemy z oprogramowaniem

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

Problemy z PhotoCapture Center™

Problem	Zalecenia
Dysk wymienny nie działa prawidłowo.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Czy zainstalowano aktualizację Windows® 2000? Jeśli nie, zrób, co następuje: <ol style="list-style-type: none"> 1) Odłącz kabel USB. 2) Zainstaluj aktualizację Windows® 2000 na jeden z następujących sposobów. <ul style="list-style-type: none"> ■ Zainstaluj MFL-Pro Suite z płyty CD-ROM. (Patrz <i>Przewodnik szybkiej instalacji</i>). ■ Pobierz najnowszy pakiet serwisowy ze strony internetowej firmy Microsoft. 3) Po zrestartowaniu poczekaj około 1 minuty i podłącz kabel USB. 2 Wyjmij kartę pamięci lub napęd USB Flash i włóż z powrotem. 3 Jeśli próbowałeś opcji „Wysuń” w systemie Windows®, wyjmij kartę pamięci lub napęd USB Flash zanim podejmiesz dalsze działania. 4 Jeśli podczas próby wyjmowania karty pamięci lub napędu USB Flash pojawi się komunikat błędu oznacza to, że karta jest udostępniana. Odczekaj chwilę i spróbuj ponownie. 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).
Nie możesz uzyskać dostępu do dysku wymiennego z ikony na pulpicie.	Upewnij się, że karta pamięci lub napęd USB Flash zostały włożone prawidłowo.

Komunikaty błędu i konserwacji

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

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

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

Komunikat błędu	Przyczyna	Działanie
BŁĄD HUB' A.	Koncentrator lub napęd USB Flash z koncentratorom zostały podłączone do portu USB.	Koncentrator lub napęd USB Flash nie są obsługiwane. Odłącz urządzenie od portu USB.
BŁĄD S.MEDIA	Karta pamięci jest uszkodzona, nieprawidłowo sformatowana lub występuje inny problem z kartą pamięci.	Wsuń mocno kartę do gniazda i upewnij się, że znajduje się ona w prawidłowej pozycji. Jeśli problem występuje nadal, sprawdź czytnik kart (gniazdo) urządzenia poprzez umieszczenie innej karty medialnej, o której wiesz, że działa.
BŁĄD . ODŁĄCZ KABEL USB.	Do portu USB podłączono nieobsługiwany sprzęt USB lub napęd USB Flash. Aby uzyskać więcej informacji, wejdź na stronę http://solutions.brother.com .	Odłącz urządzenie od portu USB.
BRAK PAMIĘCI	Pamięć urządzenia jest pełna.	W trakcie operacji kopiowania, naciśnij Stop/Exit (Stop/Zakończ) , poczekaj na zakończenie pozostałych operacji będących w toku i spróbuj ponownie.
	Na karcie pamięci lub napędzie USB Flash nie ma wystarczającej ilości wolnego miejsca, aby skanować dokumenty.	Usuń nieużywane pliki z karty pamięci lub z napędu USB Flash, aby zwolnić miejsce i spróbuj ponownie.
BRAK PAPIERU	W urządzeniu skończył się papier, został on nieprawidłowo załadowany na tacy lub pokrywa do usuwania zacięć nie została zamknięta prawidłowo.	Wykonaj jedną z następujących czynności: <ul style="list-style-type: none"> ■ Uzupełnij papier, a następnie naciśnij Mono Start (Start Mono) lub Colour Start (Start Kolor). ■ Usuń papier i włóż go ponownie, a następnie naciśnij Mono Start (Start Mono) lub Colour Start (Start Kolor). (Patrz <i>Ładowanie papieru i innych nośników</i> na stronie 8).
	Papier zaciął się wewnątrz urządzenia.	Zobacz <i>Zacięcie drukarki lub zacięcie papieru</i> na stronie 70.
BRAK PLIKU	Karta pamięci lub napęd USB Flash nie zawierają pliku JPG.	Umieść ponownie w gnieździe właściwą kartę pamięci lub napęd USB Flash.
BRAK WKŁADU	Wkład atramentowy nie jest prawidłowo zainstalowany.	Wymij nowy wkład i powoli zainstaluj go ponownie do momentu, aż się zatrzaśnie. (Patrz <i>Wymiana wkładów atramentowych</i> na stronie 72).

Komunikat błędu	Przyczyna	Działanie
DRUK NIEMOŻLIWY WYMIEN TUSZ XX	Jeden lub więcej wkładów atramentowych jest pustych. Urządzenie zatrzyma wszystkie operacje drukowania.	Wymień puste wkłady. (Patrz <i>Wymiana wkładów atramentowych</i> na stronie 72).
KARTA JEST PEŁNA	Karta pamięci lub napęd USB Flash, z których korzystasz zawiera już 999 plików.	Urządzenie może dokonywać zapisu na karcie pamięci lub na napędzie USB Flash tylko jeśli zawierają one mniej niż 999 plików. Spróbuj usunąć nieużywane pliki, aby zwolnić miejsce i spróbuj ponownie.
MAŁO CYAN	We wskazanym wkładzie kończy się atrament.	Zamów nowy wkład. Możesz kontynuować drukowanie, dopóki LCD wskazuje DRUK NIEMOŻLIWY.
MAŁO CZARNEGO		
MAŁO MAGENTA		
MAŁO ŻÓŁTEGO		
NIE MOŻ. DR. XX	W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny. —LUB— W urządzeniu znajduje się obcy przedmiot, taki jak spinacz lub zmięty papier.	Otwórz osłonę skanera i sprawdź całe wnętrze urządzenia pod kątem obcych przedmiotów. Jeśli w dalszym ciągu pojawia się komunikat błędu, odłącz urządzenie od źródła zasilania na kilka minut i podłącz je ponownie.
NIE MOŻ. INIC XX	W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny. —LUB— W urządzeniu znajduje się obcy przedmiot, taki jak spinacz lub zmięty papier.	Otwórz osłonę skanera i sprawdź całe wnętrze urządzenia pod kątem obcych przedmiotów. Jeśli w dalszym ciągu pojawia się komunikat błędu, odłącz urządzenie od źródła zasilania na kilka minut i podłącz je ponownie.
NIE MOŻ. SKAN XX	W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny. —LUB— W urządzeniu znajduje się obcy przedmiot, taki jak spinacz lub zmięty papier.	Otwórz osłonę skanera i sprawdź całe wnętrze urządzenia pod kątem obcych przedmiotów. Jeśli w dalszym ciągu pojawia się komunikat błędu, odłącz urządzenie od źródła zasilania na kilka minut i podłącz je ponownie.
NIE MOŻNA WYKRYĆ	Nowy wkład został zainstalowany zbyt szybko i urządzenie go nie wykryło.	Wymnij nowy wkład i powoli zainstaluj go ponownie do momentu, aż się zatrzaśnie.
	Jeśli użyjesz nieoryginalnego atramentu firmy Brother, urządzenie może nie wykryć wkładu.	Zamień wkład na oryginalny wkład atramentowy firmy Brother. Jeśli błąd wciąż występuje, skontaktuj się z dostawcą urządzeń firmy Brother.
	Wkład atramentowy nie jest prawidłowo zainstalowany.	Wymnij nowy wkład i powoli zainstaluj go ponownie do momentu, aż się zatrzaśnie. (Patrz <i>Wymiana wkładów atramentowych</i> na stronie 72).
NISKA TEMPERAT.	Głowica drukująca jest zbyt zimna.	Pozwól urządzeniu rozgrzać się.
OTWARTA POKRYWA.	Pokrywa skanera nie jest całkowicie zamknięta.	Podnieś pokrywę skanera i ponownie zamknij.
POZOSTAŁE DANE	Dane drukowania pozostały w pamięci urządzenia.	Naciśnij Stop/Exit (Stop/Zakończ) . Urządzenie anuluje zadanie i usunie je z pamięci. Spróbuj drukować ponownie.

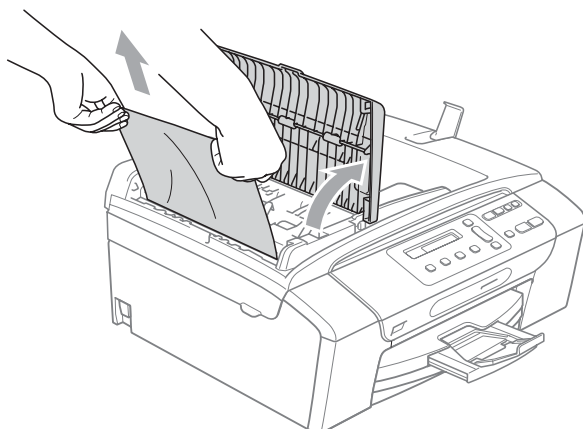
Komunikat błędu	Przyczyna	Działanie
SPRAWDZ FORMAT	Rozmiar papieru jest nieprawidłowy.	Upewnij się, że ustawienie formatu papieru odpowiada formatowi papieru załadowanego do podajnika. Załaduj papier o odpowiednim rozmiarze i naciśnij Mono Start (Start Mono) lub Colour Start (Start Kolor) .
SPRAWDŹ ORYGINAŁ (tylko DCP-185C)	Dokument nie został włożony lub podany prawidłowo lub dokument zeskanowany z ADF był zbyt długi.	Patrz <i>Korzystanie z ADF (tylko DCP-185C)</i> na stronie 18. Patrz <i>Zacięcie dokumentu (tylko DCP-185C)</i> na stronie 69.
TYLKO DRUK MONO	Co najmniej jeden kolorowy wkład atramentowy jest pusty. Gdy komunikat ten jest widoczny na wyświetlaczu LCD, każda operacja przebiega następująco: <ul style="list-style-type: none"> ■ Drukowanie Po kliknięciu opcji Odcienie szarości na karcie Ustawienia zaawansowane sterownika drukarki, można używać urządzenia jako drukarki monochromatycznej przez ok. 4 tygodnie, w zależności od ilości drukowanych stron. ■ Kopiowanie Jeśli typ papieru został ustawiony na papier zwykły, papier do drukarek atramentowy lub folia, można wykonywać kopie monochromatyczne. <p>Jeśli typ papieru został ustawiony na Inny błyszczący lub Brother BP71, urządzenie zatrzyma wszystkie operacje. Po odłączeniu urządzenia lub wyjęciu pustego wkładu atramentowego, nie można używać urządzenia do momentu włożenia nowego wkładu. Wymień puste wkłady. (Patrz <i>Wymiana wkładów atramentowych</i> na stronie 72).</p>	Wymień puste wkłady. (Patrz <i>Wymiana wkładów atramentowych</i> na stronie 72).
WYSOKA TEMPERAT.	Głowica drukująca jest zbyt ciepła.	Pozwól urządzeniu ostygnąć.
ZACIĘCIE PAP.	Papier zaciął się wewnątrz urządzenia.	Usuń zacięty papier, postępując zgodnie z czynnościami w <i>Zacięcie drukarki lub zacięcie papieru</i> na stronie 70. Zobacz <i>Zacięcie drukarki lub zacięcie papieru</i> na stronie 70. Upewnij się, że prowadnica długości papieru jest odpowiednio wyregulowana.
ZŁE URZĄDZ. USB.	Sprzęt podłączony do portu USB jest zepsuty.	Wyłącz sprzęt z portu USB, a następnie naciśnij On/Off (Wł./Wył.) , aby wyłączyć i ponownie włączyć urządzenie.

Zacięcie dokumentu (tylko DCP-185C)

Dokumenty mogą się zaciąć w ADF, jeśli zostały one włożone lub podane nieprawidłowo lub jeśli są zbyt długie. Postępuj zgodnie z poniższym, aby usunąć zacięcie dokumentu.

Dokument zaciął się w górnej części ADF

- 1 Wyjmij z ADF niezacięty papier.
- 2 Otwórz osłonę ADF.
- 3 Pociągnij zacięty dokument w górę i w lewo.



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

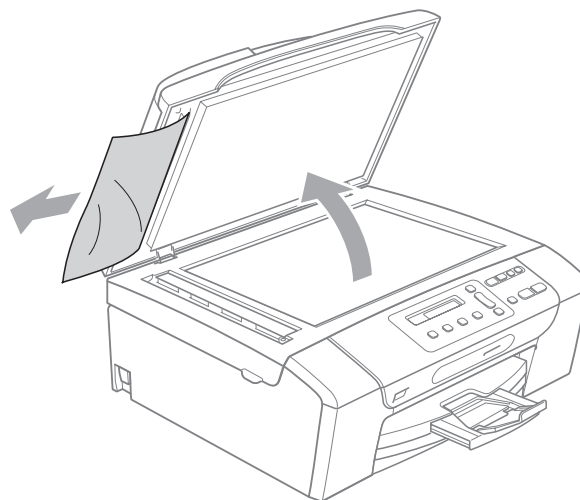


Informacja

Aby uniknąć przyszłych zacięć dokumentów, prawidłowo zamykaj osłonę ADF, lekko dociskając w dół jej środkową część.

Dokument zaciął się wewnątrz ADF

- 1 Wyjmij z ADF niezacięty papier.
- 2 Podnieś pokrywę dokumentu.
- 3 Pociągnij zacięty dokument do zewnątrz w lewo.

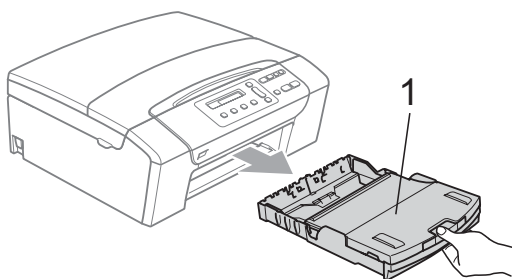


- 4 Zamknij pokrywę dokumentu.
- 5 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

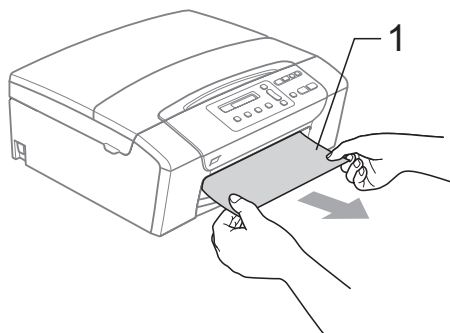
Zacięcie drukarki lub zacięcie papieru

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

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



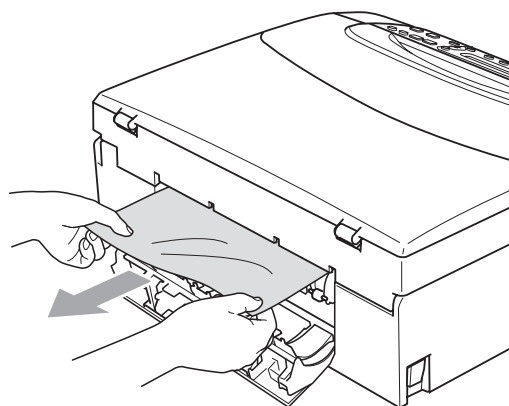
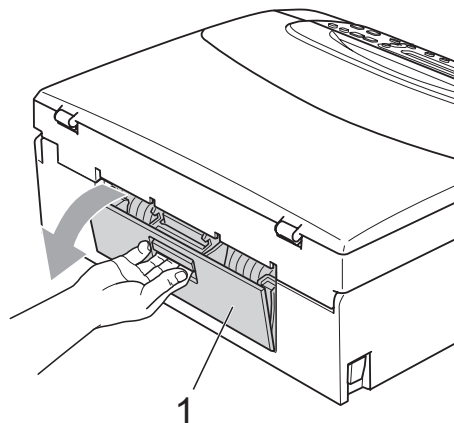
- 2 Wyciągnij zablokowany papier (1) i naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.



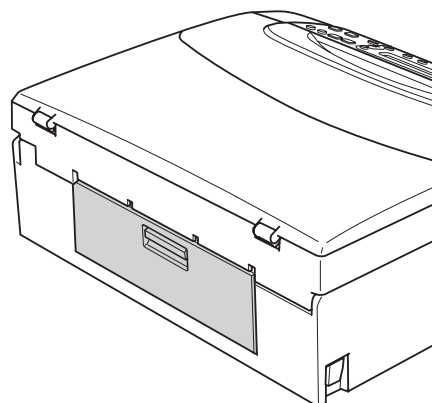
- 3 Zresetuj urządzenie, unosząc osłonę skanera z przodu urządzenia i zamykając ją.

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

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

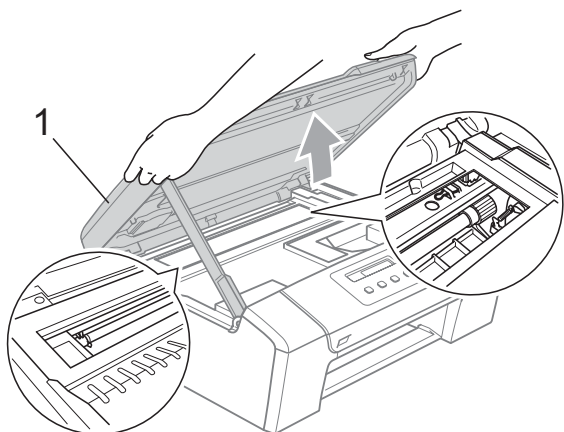


- 5 Zamknij pokrywę usuwania zacięć. Upewnij się, że pokrywa jest zamknięta prawidłowo.



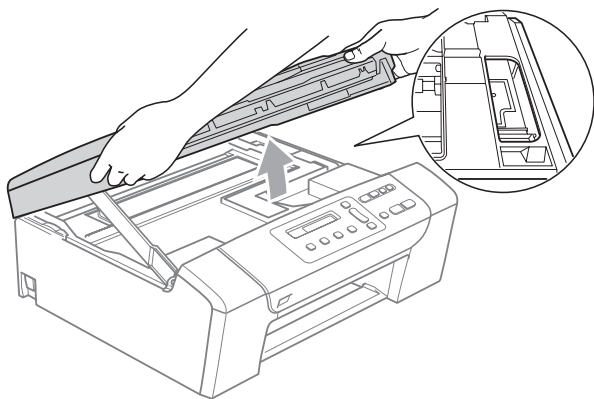
- 6 Obiema rękami chwycić za uchwyty po obu stronach urządzenia, aby podnieść pokrywę skanera (1) do momentu, kiedy zablokuje się bezpiecznie w położeniu otwartym.

Upewnij się, że w urządzeniu pod plastikowymi osłonami nie pozostał żaden zacięty papier. Sprawdź oba końce karetki.



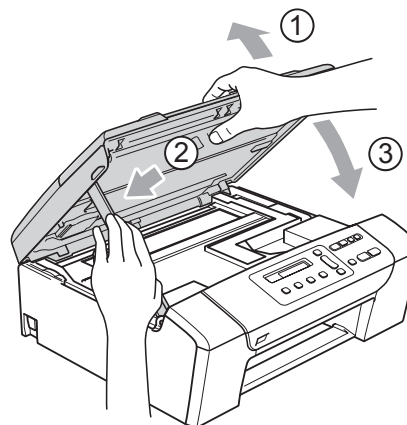
Informacja

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



- W razie kontaktu atramentu ze skórą, należy natychmiast przemyć ją dużą ilością wody z mydłem.

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



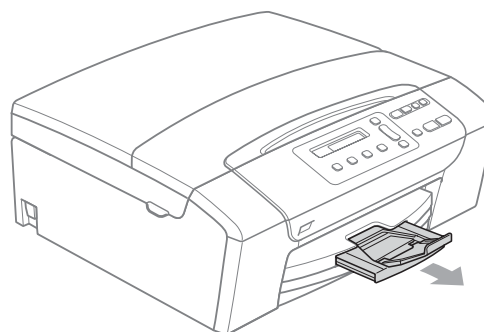
OSTRZEŻENIE

Uważaj, aby palce nie zostały przytrzaśnięte przez pokrywę skanera.

- 8 Wsuń powoli całą tacę papieru do urządzenia.

Informacja

Trzymając tacę papieru na miejscu, 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.

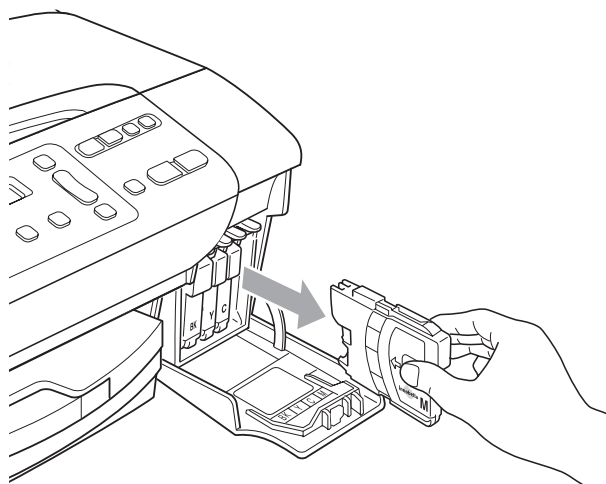
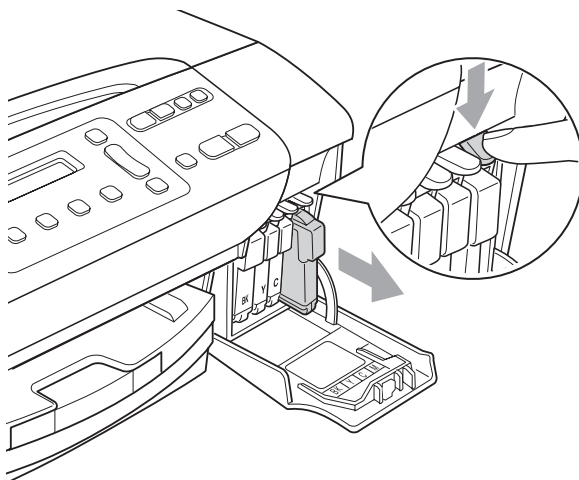
Mimo, że urządzenie informuje, że kasecja z tuszem jest pusta, może w niej jeszcze znajdować się niewielka ilość tuszu. Jest to konieczne, aby zachować niewielką ilość tuszu w kasecie z tuszem, aby zapobiec wysuszeniu przez powietrze i uszkodzeniu zespołu głowicy drukującej.

! UWAGA

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

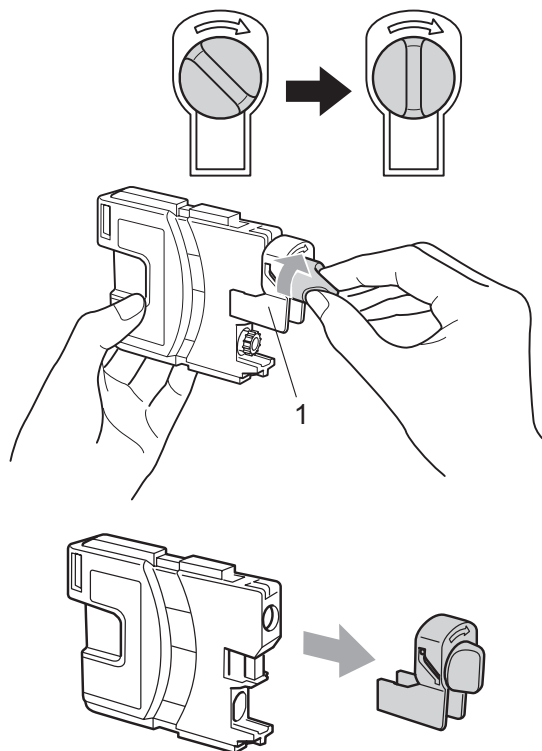
- 1 Otwórz pokrywę wkładu atramentowego.
Jeśli jedna lub więcej kaset z tuszem jest pusta, na przykład czarny, na wyświetlaczu pojawi się komunikat DRUK NIEMOŻLIWI I WYMIEN TUSZ BK.

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

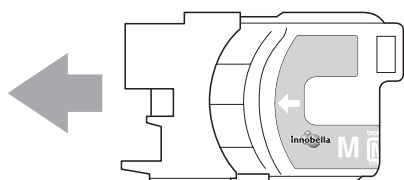


- 3 Otwórz nową torebkę z wkładem atramentowym dla koloru pokazanego na wyświetlaczu LCD, a następnie wyjmij wkład.

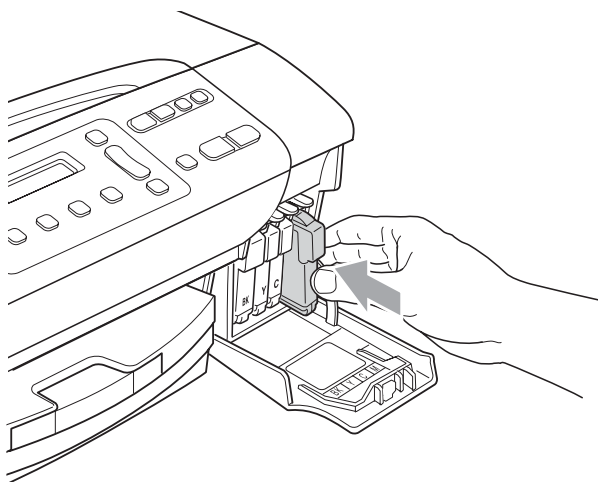
- 4 Obróć zielone pokrętko na żółtej osłonie ochronnej w prawo, aż do słyszalnego kliknięcia, aby zwolnić uszczelkę próżniową i usunąć osłonę (1).



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



- 6 Delikatnie naciśnij wkład, aż zaskoczy, a następnie zamknij pokrywę kaset z tuszem.



- 7 Urządzenie automatycznie zresetuje licznik wkładu.

Informacja

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

! OSTRZEŻENIE

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

! UWAGA

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

NIE dotykaj gniazd kaset. Tusz może popalić 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 kasety z tuszem należy zainstalować ją w MFC i zużyć w ciągu 6 miesięcy od zainstalowania. Należy stosować wyłącznie nierozpakowane kasety z tuszem, na których widnieje data ważności.

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

Czyszczenie obudowy urządzenia

Wyczyść obudowę urządzenia w następujący sposób:

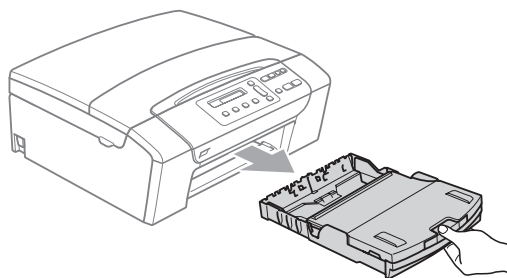
UWAGA

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

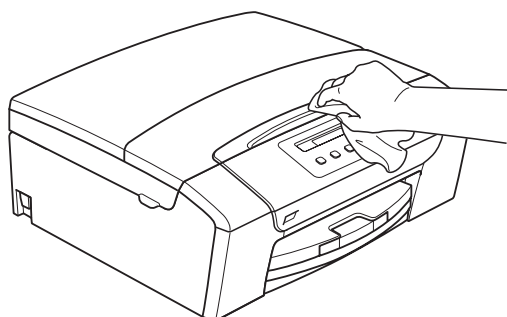
NIE używaj materiałów czyszczących zawierających amoniak.

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

- 1 Wyciągnij wałek papieru z urządzenia.

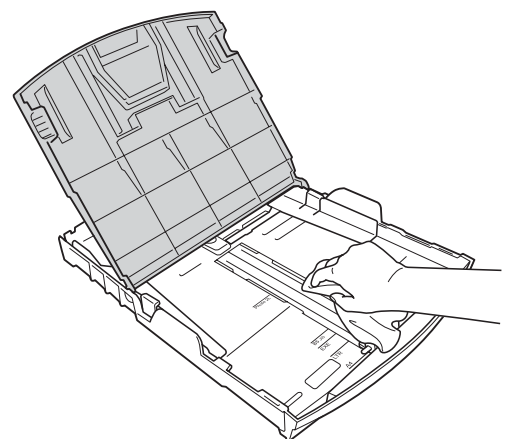


- 2 Wytrzyj tacę na papier za pomocą miękkiej szmatki, aby usunąć kurz.



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

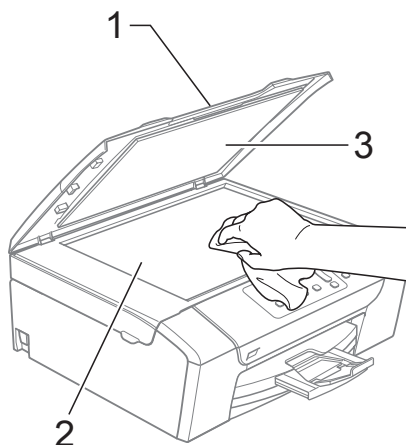
- 4 Wytrzyj tacę na papier miękką szmatką (od wewnątrz i z zewnątrz), aby usunąć kurz.



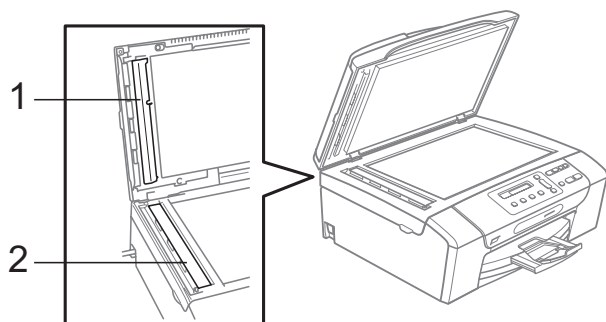
- 5 Zamknij pokrywę tacy wyjściowej papieru i powoli wepchnij tacę na papier do urządzenia.

Czyszczenie skanera

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



- 2 (tylko DCP-185C)
W jednostce ADF, wyczyść biały pasek (1) i pasek szklany (2) miękką szmatką niezostawiającą włókien, nawilżoną niepalnym środkiem do czyszczenia szkła.



Informacja

Oprócz czyszczenia paska szklanego niepalnym środkiem do czyszczenia szkła, przesuń palec po pasku szklanym, aby sprawdzić, czy nie jest zabrudzony. Jeżeli wyczujesz zanieczyszczenia, wyczyść pasek szklany ponownie, koncentrując się na danym miejscu. Może zająć potrzeba powtórzenia procesu czyszczenia trzy lub cztery razy. Aby sprawdzić, wykonaj kopię po każdym czyszczeniu.

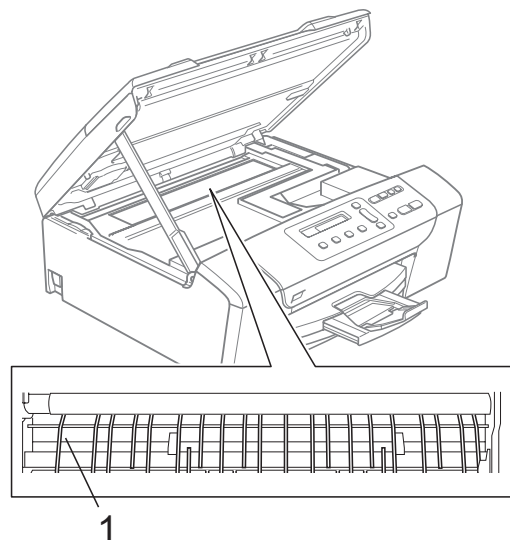
Czyszczenie wałka drukarki

OSTRZEŻENIE

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

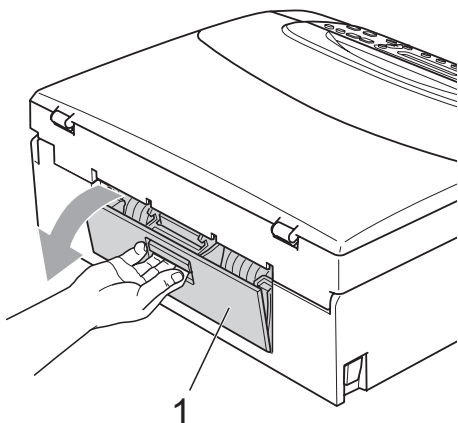
Jeżeli atrament jest rozmazany na lub wokół wałka drukarki, zetrzeć go przy użyciu miękkiej, suchej szmatki niepozostawiającej włókien.

- 1 Unieś pokrywę skanera, aby zablokowała się bezpiecznie w położeniu otwartym.
- 2 Wyczyść wałek drukarki urządzenia (1).

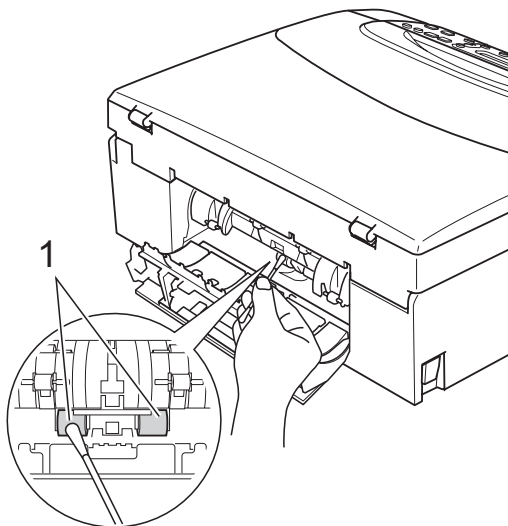


Czyszczenie wałka papieru

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



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



- 4 Zamknij pokrywę usuwania zacięć. Upewnij się, że pokrywa jest zamknięta prawidłowo.
- 5 Wsuń mocno tacę papieru ponownie do urządzenia.
- 6 Podłącz ponownie kabel zasilający.

Czyszczenie głowicy drukującej

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

Głowicę i kasetę 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 (cyjan/żółty/magenta), lub wszystkich czterech kolorów jednocześnie.

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

! UWAGA

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

- 1 Naciśnij **Ink Management (Zarządzanie atramentem)**.
- 2 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać **CZYSZCZENIE**. Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wybrać **CZARNY, KOLOR** lub **WSZYSTKO**. Naciśnij **OK**.
Urządzenie czyści głowicę drukującą. Po zakończeniu czyszczenia urządzenie automatycznie przejdzie w tryb czuwania.



Informacja

W przypadku co najmniej pięciokrotnego czyszczenia głowicy drukującej i braku polepszenia jakości druku, spróbuj zainstalować nowy, oryginalny wkład zastępczy 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.

Sprawdzanie jakości drukowania

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

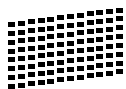
- 1 Naciśnij **Ink Management (Zarządzanie atramentem)**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać WYDRUK TESTOWY. Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać JAKOŚĆ DRUKU. Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij **Colour Start (Start Kolor)**. Urządzenie drukuje arkusz sprawdzania jakości drukowania.
- 5 Sprawdź jakość czterech bloków koloru na kartce.
- 6 Na wyświetlaczu LCD wyświetlone zostaje pytanie, czy wszystkie cztery kolory są prawidłowe.

JAKOŚĆ OK?

▲ TAK ▼ NIE
- 7 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli wszystkie linie są czyste i wyraźne, naciśnij ▲, aby wybrać **TAK** i przejdź do kroku 11.
 - Jeśli brakuje linii krótkich, tak jak pokazano to poniżej, naciśnij ▼, aby wybrać **NIE**.

OK

Jakość słaba



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

CZARNY OK?

▲ TAK ▼ NIE

Naciśnij ▲ (TAK) lub ▼ (NIE).

- 9 Wyświetlacz LCD zapyta, czy chcesz rozpocząć czyszczenie.

START CZYSZCZ.?

▲ TAK ▼ NIE

Naciśnij ▲ (TAK).

Urządzenie rozpoczyna czyszczenie głowicy drukującej.

- 10 Po zakończonym czyszczeniu, naciśnij **Colour Start (Start Kolor)**. Urządzenie rozpoczyna ponowne drukowanie arkusza sprawdzania jakości drukowania i przechodzi do kroku 5.

- 11 Naciśnij **Stop/Exit (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.

! UWAGA

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

Informacja



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



Po oczyszczeniu dyszy głowicy drukującej znikają linie poziome.

Sprawdzanie wyrównania drukowania

Konieczne może być dostosowanie wyrównania wydruku po transporcie urządzenia, jeżeli drukowany tekst jest rozmyty, a obrazy wyblakłe.

- 1 Naciśnij **Ink Management (Zarządzanie atramentem)**.
 - 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać WYDRUK TESTOWY.
Naciśnij **OK**.
 - 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać USTAW. W LINII.
Naciśnij **OK**.
 - 4 Naciśnij **Mono Start (Start Mono)** lub **Colour Start (Start Kolor)**.
Urządzenie rozpoczyna drukowanie arkusza sprawdzania wyrównania.
- USTAW. W LIN. OK?
- ▲ TAK ▼ NIE
- 5 Sprawdź wydruki testowe 600 dpi i 1200 dpi, aby zobaczyć, czy numer 5 jest najbardziej zbliżony do 0.
 - Jeśli wydruki testowe numer 5 o wartościach 600 dpi oraz 1200 dpi najlepiej pasują, naciśnij ▲ (TAK), aby zakończyć sprawdzanie wyrównania, a następnie przejdź do kroku 8.
 - Jeśli inny numer wydruku testowego lepiej odpowiada 600 dpi lub 1200 dpi, naciśnij ▼ (NIE), aby go wybrać.
 - 6 Dla 600 dpi naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać numer wydruku testowego najbardziej pasującego do próbki 0 (1-8).

REGUL. 600DPI

WYBIEŻ NAJLEP. #5

Naciśnij **OK**.

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

REGUL. 1200DPI

WYBIEŻ NAJLEP. #5

Naciśnij **OK**.

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

Sprawdzanie poziomu atramentu

Istnieje możliwość sprawdzenia ilości tuszu pozostałego w kasecie.

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



Informacja

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

Informacje o urządzeniu

Sprawdzanie numeru seryjnego

Na wyświetlaczu można zobaczyć numer seryjny urządzenia.

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 4 . SPECYF . APARATU.
Naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 1 . NR SERYJNY.
Naciśnij **OK**.
- 4 Naciśnij **Stop/Exit (Stop/Zakończ)**.

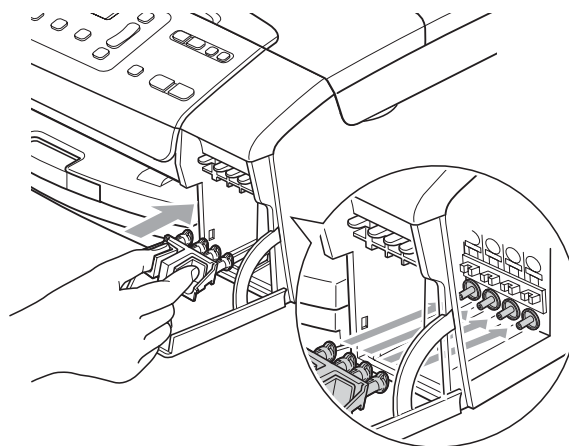
Pakowanie i transport urządzenia

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

! UWAGA

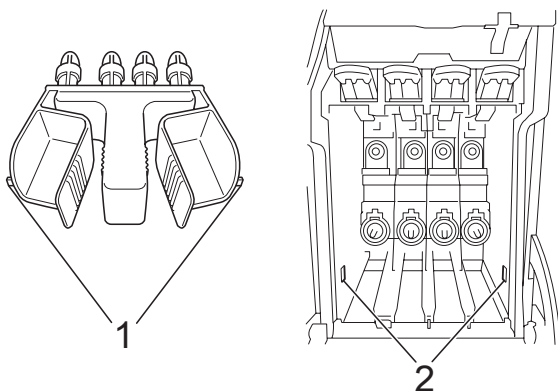
Ważne jest, aby umożliwić urządzeniu „zaparkowanie” głowicy drukującej po zakończonym drukowaniu. Przed wyłączeniem urządzenia z zasilania posłuchaj uważnie, czy ustały wszystkie mechaniczne odgłosy. Niedopuszczenie do zaparkowania głowicy może spowodować problemy z drukowaniem lub uszkodzenie głowicy.

- 1 Otwórz pokrywę wkładu atramentowego.
- 2 Naciśnij dźwignię zwolnienia blokady, aby zwolnić i wyjąć wszystkie wkłady. (Patrz *Wymiana wkładów atramentowych* na stronie 72).
- 3 Zainstaluj jasnozielony element ochronny i zamknij pokrywę kaset z tuszem.



! UWAGA

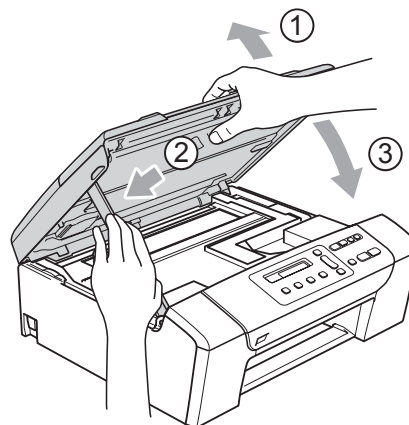
Upewnij się, że plastikowe zakładki po obu stronach zielonego elementu ochronnego (1) prawidłowo zaskoczyły w odpowiednim miejscu (2).



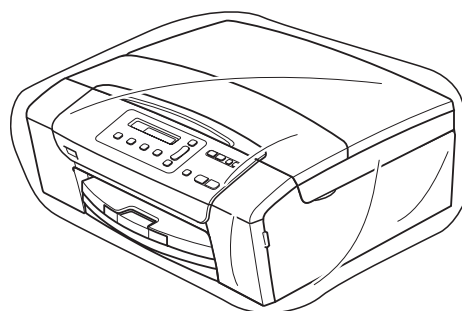
Jeśli nie możesz znaleźć zielonych części ochronnych, NIE wyjmuj wkładów atramentowych przed transportem. Ważne jest, aby urządzenie było transportowane z zielonymi częściami ochronnymi lub z wkładami atramentowymi w prawidłowej pozycji. Transport bez nich może spowodować uszkodzenie urządzenia i unieważnienie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

- 4 Podłącz urządzenie z gniazdka elektrycznego.
- 5 Obiema rękami chwyć za plastikowe uchwyty po obu stronach urządzenia, aby podnieść pokrywę skanera do momentu, kiedy zablokuje się bezpiecznie w położeniu otwartym. Następnie odłącz kabel interfejsu z urządzenia, jeżeli jest podłączony.

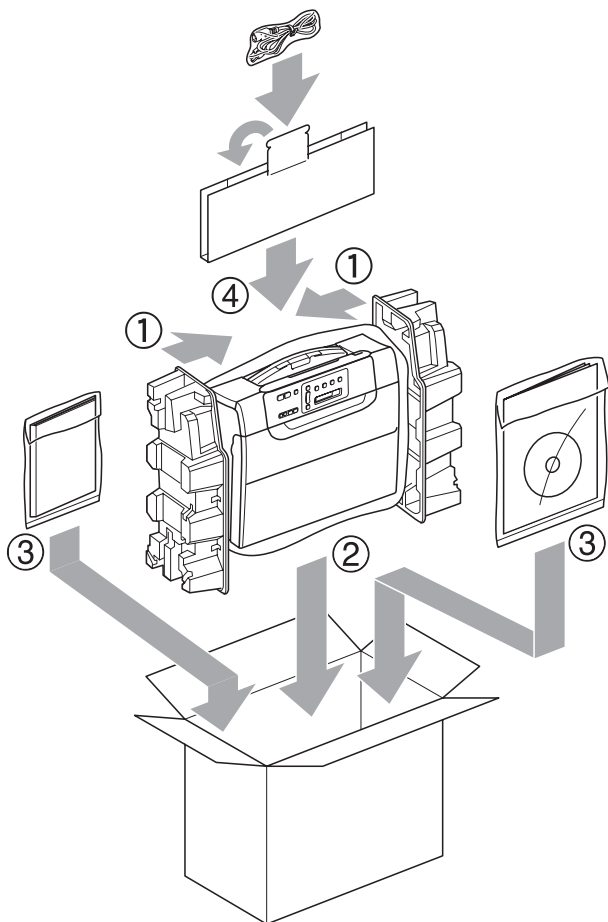
- 6 Podnieś pokrywę (1) skanera, aby zwolnić blokadę. Lekko naciśnij podpórę pokrywy skanera (2) i zamknij pokrywę skanera (3).



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



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



- 9** Zamknij pudełko i oklej taśmą.

C

Menu oraz funkcje

Programowanie na wyświetlaczu

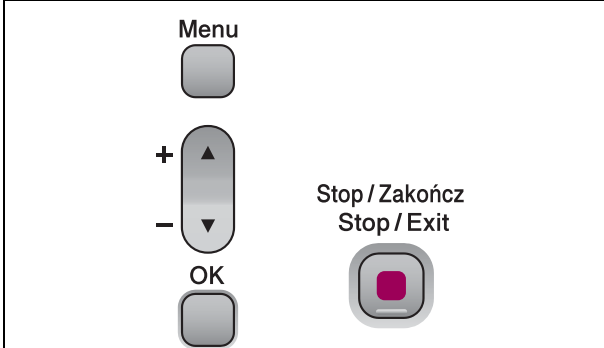

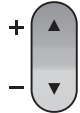


Urządzenie pozwala na łatwe programowanie z wyświetlacza LCD za pomocą przycisków menu. Łatwe w użyciu programowanie pozwala na pełne wykorzystanie wszystkich opcji menu urządzenia.

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

Tabela Menu

Możesz zaprogramować swoje urządzenie korzystając z tabeli menu, która rozpoczyna się na stronie Strona 84. Na tych stronach przedstawiono opcje menu.

Przycisku menu

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

Aby wejść do trybu menu:

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

1 . KOPIA

2 . PHOTOCAPTURE

3 . DRUK RAPORTÓW

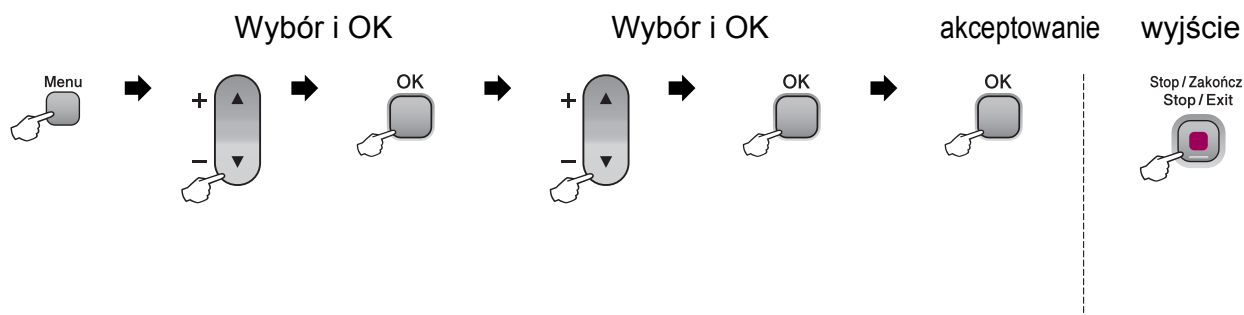
4 . SPECYF . APARATU


0 . WSTĘPNE USTAW .


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

Tabela menu


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




Menu główne	Podmenu	Menu opcji	Opcje	Opisy	Strona
1. KOPIA	1. TYP PAPIERU	—	PAPIER ZWYKŁY* PAPIER INKJET BROTHER BP71 INNY BŁYSZCZĄCY FOLIA	Ustawia rodzaj papieru, znajdującego się na tacy papieru.	29
	2. FORM. PAPIERU	—	LETTER LEGAL A4* A5 10X15CM	Ustawia rozmiar papieru, znajdującego się na tacy papieru.	30
	3. JAKOŚĆ	—	NAJLEPSZA ZWYKŁA* SZYBKO	Umożliwia wybór rozdzielczość kopii dla danego typu dokumentu.	25
	4. JASNOŚĆ	—	-□□□□■+ -□□□■□+ -□□■□□+* -□■□□□+ -■□□□□+	Umożliwia dostosowanie jasności dla kopii.	28
	5. KONTRAST	—	-□□□□■+ -□□□■□+ -□□■□□+* -□■□□□+ -■□□□□+	Umożliwia dostosowanie kontrastu dla kopii.	29
 Ustawienia fabryczne są wytłuszczone i oznaczone gwiazdką.					

Menu główne	Podmenu	Menu opcji	Opcje	Opisy	Strona
2. PHOTOCAPTURE	1. JAKOŚĆ DRUKU	—	ZWYKŁA FOTO*	Umożliwia wybór jakości wydruku.	38
	2. TYP PAPIERU	—	PAPIER ZWYKŁY PAPIER INKJET BROTHER BP71 INNY BŁYSZCZĄCY*	Umożliwia wybór typu papieru.	38
	3. FORM. PAPIERU	—	LETTER A4 10X15CM* 13X18CM	Umożliwia wybór rozmiaru papieru.	38
	4. FORMAT DR.	—	8x10CM 9x13CM 10X15CM 13X18CM 15x20CM WYMIAR MAX. *	Umożliwia wybór rozmiaru wydruku. (Pojawia się tylko po wybraniu formatu A4 lub Letter w menu rozmiaru papieru).	38
 Ustawienia fabryczne są wytłuszczone i oznaczone gwiazdką.					

Menu główne	Podmenu	Menu opcji	Opcje	Opisy	Strona
2. PHOTOCAPTURE (Ciąg dalszy)	5. WZMOC. KOLORU	WZMOC. : WŁ. WZMOC. : WYŁ.*	1. JASNOŚĆ -□□□■+ -□□□□+ -□□■□+* -■□□□+ -■□□□+	Dostosowuje jasność.	39
			2. KONTRAST -□□□■+ -□□□□+ -□□■□+* -■□□□+ -■□□□+	Dostosowuje kontrast.	39
			3. BALANS BIELI -□□□■+ -□□□□+ -□□■□+* -■□□□+ -■□□□+	Dopasowuje odcienie białych obszarów.	39
			4. OSTROŚĆ -□□□■+ -□□□□+ -□□■□+* -■□□□+ -■□□□+	Uwypukla szczegóły obrazu.	40
			5. GĘSTOŚĆ KOLORU -□□□■+ -□□□□+ -□□■□+* -■□□□+ -■□□□+	Dostosowuje całkowitą ilość koloru w obrazie.	40
	6. KADROWANIE	—	WŁ.* WYŁ.	Przycina obraz dookoła brzegu, aby dopasować go do rozmiaru papieru i rozmiaru druku. Wyłącz tę funkcję jeśli chcesz drukować całe obrazy lub zapobiec niechcianemu zmniejszeniu obszaru zdjęcia.	41
	7. BEZ BRZEGU	—	WŁ.* WYŁ.	Ta funkcja rozszerza drukowany obszar dopasowując go do brzegów papieru.	41

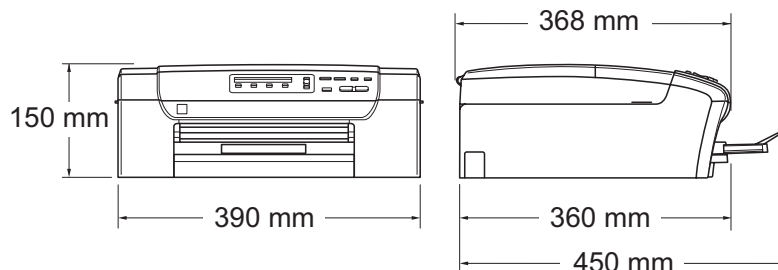
 Ustawienia fabryczne są wytłuszczone i oznaczone gwiazdką.

Menu główne	Podmenu	Menu opcji	Opcje	Opisy	Strona
2. PHOTOCAPTURE (Ciąg dalszy)	8. WYDRUK DATY	—	WŁ. WYŁ.*	Drukuje datę na zdjęciach.	41
	0. SKAN DO MED.	1. JAKOŚĆ	CZ/B 200X100DPI CZ/B 200DPI KOLOR 150DPI* KOLOR 300DPI KOLOR 600DPI	Umożliwia wybór rozdzielczości skanowania dla danego typu dokumentu.	42
		2. TYP PLIKU CZ&B	TIFF* PDF	Umożliwia wybór domyślnego formatu pliku dla skanowania w czerni i bieli.	
		3. TYP PLIKUKOLOR	PDF* JPEG	Umożliwia wybór domyślnego formatu pliku dla skanowania w kolorze.	
3. DRUK RAPORTÓW	1. POMOC	—	—	Istnieje możliwość drukowania tych list i raportów.	21
	2. USTAW. UŻYTKOW.	—	—		
4. SPECYF. APARATU	1. NR SERYJNY	—	—	Pozwala sprawdzić numer seryjny urządzenia.	79
0. WSTĘPNE USTAW.	1. DATA I GODZINA	—	—	Ustawia datę i godzinę w urządzeniu.	Zobacz Podręcznik szybkiej obsługi
	2. KONTRAST LCD	—	JASNY CIEMNY*	Dopasowuje kontrast wyświetlacza LCD.	20
	3. TRYB OCZEKIW.	—	10 MIN. 5 MIN.* 3 MIN. 2 MIN. 1 MIN. 60 MIN. 30 MIN.	Można ustawić, jak długo urządzenie ma być nieużywane przed przejściem w tryb uśpienia.	20
	0. MIEJSCOWY JEZ.	—	ANGIELSKI* CZESKI WĘGIERSKI POLSKI BUŁ RUM SŁOWACKI	Pozwala na zmianę języka wyświetlacza.	20
 Ustawienia fabryczne są wytłuszczone i oznaczone gwiazdką.					

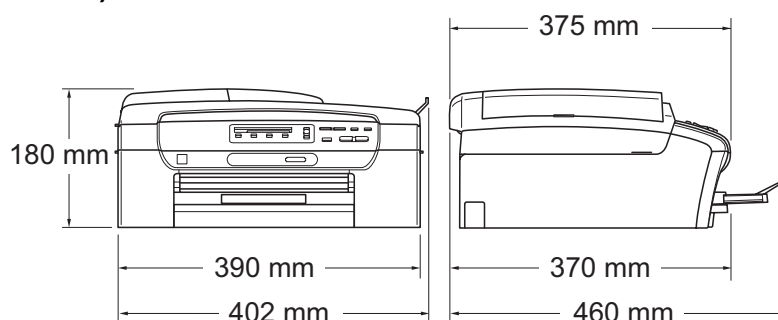
Ogólne

Typ drukarki	Atramentowa	
Metoda drukowania	Czarny:	Piezo z dyszami 94 × 1
	Kolor:	Piezo z dyszami 94 × 3
Pojemność pamięci	32 MB	
LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny)	16 znaków × 1 wiersz	
Źródło zasilania	Prąd przemienny 220 to 240 V 50/60 Hz	
Zużycie energii	DCP-145C	
	Wyłączone:	Średnio 0,5 W
	Tryb uśpienia:	Średnio 2,5 W
	Czuwanie:	Średnio 3,5 W
	Działanie:	Średnio 15 W
	DCP-163C, DCP-165C i DCP-167C	
	Wyłączone:	Średnio 0,5 W
	Tryb uśpienia:	Średnio 2,5 W
	Czuwanie:	Średnio 3,5 W
	Działanie:	Średnio 18 W
	DCP-185C	
	Wyłączone:	Średnio 0,6 W
	Tryb uśpienia:	Średnio 2,5 W
	Czuwanie:	Średnio 3,5 W
	Działanie:	Średnio 23 W

Wymiary

(DCP-145C¹, DCP-163C, DCP-165C i DCP-167C)

¹ Urządzenie DCP-145C obsługuje wyłącznie napędy pamięci USB Flash.

(DCP-185C)

Ciężar

DCP-145C, DCP-163C, DCP-165C i DCP-167C 7,1 kg

DCP-185C 7,8 kg

Hałas

Działanie: 50 dB lub mniej¹

Hałas wg ISO 9296

Działanie:

DCP-145C

LWAd = 59.0 dB (A) (Mono)

LWAd = 56.8 dB (A) (Kolor)

DCP-163C, DCP-165C i DCP-167C

LWAd = 63.6 dB (A) (Mono)

LWAd = 55.8 dB (A) (Kolor)

DCP-185C

LWAd = 63.8 dB (A) (Mono)

LWAd = 56.2 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.

Temperatura	Działanie:	10 - 35° C
	Najlepsza jakość drukowania:	20 - 33° C
Wilgotność	Działanie:	20 do 80% (bez kondensacji)
	Najlepsza jakość drukowania:	20 do 80% (bez kondensacji)
ADF (automatyczny podajnik dokumentów) (tylko DCP-185C)	Do 15 stron	
	Zalecane warunki otoczenia:	
	Temperatura:	20° C - 30° C
	Wilgotność:	50% - 70%
	Papier:	80 g/m ²
Taca papieru		100 arkuszy 80 g/m ²

¹ Zależy od warunków drukowania.

Nośniki do drukowania

Papier wejściowy

Taca papieru

■ Typ papieru:

Zwykły papier, papier do drukarek atramentowych (papier powlekany), papier błyszczący², folie^{1 2} i koperty

■ Format papieru:

Letter, Legal, Executive, A4, A5, A6, JIS B5, koperty (rozmiar handlowy nr 10, DL, C5, Monarch, JE4), zdjęcie 10 × 15 cm, zdjęcie 2L 13 × 18 cm, karta indeksu i karta pocztowa³.

Szerokość: 100 mm - 215,9 mm

Długość: 150 mm - 355,6 mm

Więcej szczegółów w *Ciężar, grubość i ilość papieru* na stronie 17.

■ Maksymalna pojemność tacy na papier: ok. 100 arkuszy 80 g/m² zwykły papier

Wylot papieru

Maksymalnie do 50 arkuszy A4 zwykłego papieru (dostarczanie do tacy stroną zadrukowaną do góry)²

¹ Należy używać tylko materiałów przeznaczonych dla drukarek atramentowych.

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

³ Zobacz *Typ i rozmiar papieru dla każdej operacji* na stronie 16.

Kopiowanie

Kolor/Czarno-białe	Tak/Tak
Format dokumentu	(Tylko DCP-185C) Szerokość ADF: 148 mm do 216 mm (Tylko DCP-185C) Długość ADF: 148 mm do 355,6 mm Szerokość szyby skanera: maks. 215,9 mm Długość szyby skanera: maks. 297 mm
Kopie wielokrotne	Układanie sterty z maks. 99 stron Sortowanie do 99 stron (tylko czarno-białe) (tylko DCP-185C)
Powiększ/Pomniejsz	25% do 400% (w przedziałach po 1%)
Rozdzielczość	(Czarno-białe) <ul style="list-style-type: none">■ Skanowanie do 1200×1200 dpi■ Drukowanie do 1200×1200 dpi (Kolor) <ul style="list-style-type: none">■ Skanowanie do 600×1200 dpi■ Drukowanie do 600×1200 dpi

PhotoCapture Center™



Informacja

Urządzenie DCP-145C obsługuje wyłącznie napędy pamięci USB Flash.

Kompatybilne nośniki ¹	Memory Stick® Memory Stick Pro™ Memory Stick Micro (M2) z adapterem Memory Stick Duo™ z adapterem SD ² SDHC ³ microSD z adapterem miniSD™ z adapterem xD-Picture Card™ ⁴ Napęd USB Flash ⁵
Rozdzielczość	Do 1200×2400 dpi
Rozszerzenia plików (Format nośnika Media) (Format obrazu)	DPOF, EXIF, DCF Druk fotografii: JPEG ⁶ Skanowanie do nośnika: JPEG, PDF (Kolor) TIFF, PDF (czarno-białe)
Liczba plików	Do 999 na karcie pamięci (Liczba uwzględnia także folder wewnątrz kart pamięci lub napędu Flash USB)
Folder	Plik należy zapisać w 4-poziomym folderze karty pamięci lub napędu pamięci USB Flash.
Bez marginesów	Letter, A4, zdjęcia 10×15 cm, zdjęcia 2L (13x18 cm) ⁷

¹ Struktura folderów, adapterów, kart pamięci lub napędu USB nie jest uwzględniona.

² 16 MB do 2 GB

³ 4 GB do 8 GB

⁴ Konwencjonalna karta xD-Picture Card™ od 16 MB do 512 MB
Karta 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

⁵ Standard USB 2.0
Urządzenie pamięci masowej USB od 16 MB do 8 GB
Obsługiwane formaty: FAT12/FAT16/FAT32

⁶ Progresywny format JPEG nie jest obsługiwany.

⁷ Zobacz *Typ i rozmiar papieru dla każdej operacji* na stronie 16.

PictBridge

Kompatybilność

Obsługuje standard Camera & Imaging Products Association PictBridge CIPA DC-001.

Odwiedź: <http://www.cipa.jp/pictbridge> aby uzyskać więcej informacji.

Interfejs

Port PictBridge (USB)

Skaner

Kolor/Czarno-białe	Tak/Tak
Zgodny z TWAIN	Tak (Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista®) Mac OS® X 10.2.4 lub lepszy
Zgodny z WIA	Tak (Windows® XP ¹ /Windows Vista®)
Kolor Głębia	36-bitowy kolor Obróbka (wejście) (Faktyczny na wejściu: kolor 30-bitowy/Faktyczny na wyjściu: kolor 24-bitowy) ² 24-bitowy kolor Obróbka (wyjście)
Rozdzielczość	Do 19200 × 19200 dpi (interpolowana) ² Do 1200 × 2400 dpi (optyczna) (Szyba skanera) Do 1200 × 600 dpi (optyczna) (ADF) (tylko DCP-185C)
Prędkość skanowania	Czarno-biały: Do 3,44 sek. Kolor: Do 4,83 sek. (rozmiar A4 przy 100 × 100 dpi)
Format dokumentu	(Tylko DCP-185C) Szerokość ADF: 148 mm do 215,9 mm (Tylko DCP-185C) Długość ADF: 148 mm do 355,6 mm Szerokość szyby skanera: maks. 215,9 mm Długość szyby skanera: maks. 297 mm
Szerokość skanowania	Do 210 mm
Skala szarości	256 poziomów

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

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

Drukarka

Sterownik drukarki	Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista® - sterownik obsługuje tryb kompresji Brother Native Compression Mac OS® X 10.2.4 lub lepszy: Sterownik Brother Ink Driver
Rozdzielczość	Do 1200 × 6000 dpi 1200 × 2400 dpi 1200 × 1200 dpi 600 × 1200 dpi 600 × 600 dpi 600 × 300 dpi 450 × 150 dpi (Mono) 600 × 150 dpi (Kolor)
Prędkość druku	(DCP-145C) Czarno-białe: Do 27 stron/minutę ¹ Kolorowe: Do 22 stron/minutę ¹ (DCP-163C, DCP-165C, DCP-167C i DCP-185C) Czarno-białe: Do 30 stron/minutę ¹ Kolorowe: Do 25 stron/minutę ¹
Szerokość drukowania	204 mm (210 mm) ² (rozmiar A4)
Bez marginesów	Letter, A4, A6, zdjęcie (10 × 15 cm), karta indeksu, zdjęcie 2L (13 × 18 cm), karta pocztowa ³

¹ Oparty na wzorze standardu Brother.
Format A4 w trybie szkicowania.

² Gdy funkcję druku bez marginesów ustawimy na On (Wł.).

³ Zobacz *Typ i rozmiar papieru dla każdej operacji* na stronie 16.

Interfejsy

USB ^{1 2}

Kabel interfejsu USB 2.0 nie dłuższy niż 2,0 m.

- ¹ Twoje urządzenie ma interfejs USB 2.0 (pełna prędkość). Interfejs ten jest kompatybilny z Hi-Speed USB 2.0; jednak maksymalny transfer danych wynosi 12 Mbit/s. Urządzenie można również podłączyć do komputera z interfejsem USB 1.1.
- ² Porty USB innych systemów nie są obsługiwane przez system Macintosh®.

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	2000 Professional 4	Drukowanie, skanowanie, dysk wymienny	USB	Intel® Pentium® II lub odpowiednik	64 MB	256 MB	110 MB	340 MB
	XP Home 2 4				128 MB		110 MB	340 MB
	XP Professional 2 4			Obsługiwany procesor 64-bitowy (Intel®64 lub AMD64)	256 MB	512 MB	110 MB	340 MB
	Professional x64 Edition 2				Intel® Pentium® 4 lub odpowiednik	512 MB	1 GB	600 MB
Windows Vista® 2	Obsługiwany procesor 64-bitowy (Intel®64 lub AMD64)	512 MB	1 GB	600 MB	530 MB			
System operacyjny Macintosh® 5	Mac OS® X 10.2.4 - 10.4.3	Drukowanie, skanowanie, dysk wymienny	USB 3	PowerPC G4/G5 PowerPC G3 350MHz	128 MB	256 MB	80 MB	400 MB
	Mac OS® X 10.4.4 lub lepszy	Drukowanie, skanowanie, dysk wymienny	USB 3	PowerPC G4/G5 Procesor Intel® Core™	512 MB			
Warunki:								
<p>1 Microsoft® Internet Explorer 5.5 lub lepszy.</p> <p>2 Dla WIA, rozdzielczość 1200 × 1200. Narzędzie Brother Scanner Utility umożliwia zwiększenie do 19200 × 19200 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 Presto!® PageManager® na płycie CD-ROM obsługuje Mac OS® X 10.3.9 lub lepszy. Dla Mac OS® X 10.2.4-10.3.8 Presto!® PageManager® jest dostępny do pobrania z Brother Solutions Center.</p>				<p>Najnowsze wersje sterowników można pobrać ze strony http://solutions.brother.com.</p> <p>Wszystkie znaki firmowe i logo są własnością ich prawnych właścicieli.</p>				

Materiały eksploatacyjne

Atrament

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

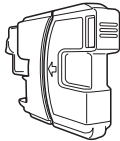
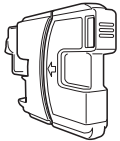
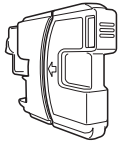
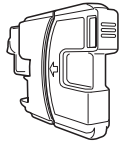
Trwałość użytkowa wkładu atramentowego

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. Przy użyciu następujących wkładów można wydrukować określoną ilość stron.

Wkłady dostarczone z urządzeniem mają mniejszą pojemność niż standardowe wkłady (65%).

Wymienne wkłady atramentowe

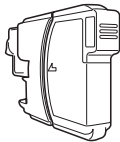


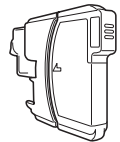
Wkład atramentowy (DCP-145C, DCP-163C, DCP-165C, DCP-167C)

Czarny (LC980BK)	Żółty (LC980Y)	Cyjan (LC980C)	Magenta (LC980M)
			

Czarny – ok. 300 stron¹

Żółty, cyan i magenta – ok. 260 stron¹

Wkład atramentowy (DCP-185C)

Czarny (LC1100BK)	Żółty (LC1100Y)	Cyjan (LC1100C)	Magenta (LC1100M)
			

Czarny – ok. 450 stron¹

Żółty, cyan i magenta – ok. 325 stron¹

Więcej informacji o wymiennych materiałach eksploatacyjnych można znaleźć na stronie <http://www.brother.com/pageyield>.

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

Co to jest Innobella™?

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

Przy drukowaniu zdjęć aby uzyskać wysoką jakość, Brother zaleca stosowanie błyszczącego papieru Innobella™ (seria BP71).

Doskonałe odbitki powstają łatwiej dzięki stosowaniu papieru i atramentu Innobella™.



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

ADF (automatyczny podajnik dokumentów)

W ADF można umieścić dokument, który zostanie automatycznie zeksanowany strona po stronie.

Innobella™

Innobella™ to gama materiałów eksploatacyjnych oferowanych przez firmę Brother. W celu uzyskania optymalnych wyników, firma Brother zaleca stosowanie tuszu i papieru Innobella™.

Jasność

Zmiana jasności rozjaśnia lub przyciemnia cały obraz.

Kontrast

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

LCD (Wyświetlacz ciekłokrystaliczny)

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

Lista pomocy

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

OCR (optyczne rozpoznawanie znaków)

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

PhotoCapture Center™

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

PictBridge

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

Skala szarości

Odcienie szarości dostępne przy kopiowaniu i skanowaniu.

Skanowanie

Proces wysyłania obrazu elektronicznego z papieru na komputer.

Skanowanie do nośnika danych

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

Tryb Menu

Tryb programowania zmian w ustawieniach urządzenia.

Ustawienia tymczasowe

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

Ustawienia Użytkownika

Drukowany raport, który przedstawia aktualne ustawienia urządzenia.

Wzmocnienie koloru

Dostosowanie koloru w obrazie do lepszej jakości wydruku poprzez wyregulowanie ostrości, balansu bieli i gęstości koloru.

A

- ADF
(automatyczny podajnik dokumentów) 18
- Apple® Macintosh®
Patrz Instrukcja oprogramowania na płycie
CD-ROM.

C

- ControlCenter
Patrz Instrukcja oprogramowania na płycie
CD-ROM.
- Czyszczenie
 - głowicy drukującej 76
 - skanera 75
 - szyby skanera 75
 - wałka drukarki 75
 - wałka papieru 76

D

- Drukowanie
 - na małym formacie 12
 - polepszanie jakości 76, 77
 - raportów 21
 - rozdzielczość 96
 - specyfikacja 96
 - Sterowniki 96
 - zacięcia papieru 70

F

- Folie 17, 91

I

- Innobella™ 100

K

- Komunikat Brak pamięci 66
- Komunikaty błędów na wyświetlaczu
- LCD 66
 - Brak pamięci 66
 - Brak papieru 66
 - Brak wkładów 66
 - Nie można druk. 67
 - Nie można drukować 67
 - Nie można inic 67
 - Nie można skan. 67
 - Nie można wykryć 67
 - Niski poziom tuszu 67
 - Wydruk tylko B&W 68
- Konserwacja, rutynowa
 - wymiana wkładów atramentowych 72
- Koperty 10, 16, 17
- Kopiowanie
 - korzystanie z szyby skanera 19
 - papier 29
 - pojedyncze 24
 - powiększanie/zmniejszanie 25
 - Przycisk jakości 25
 - przyciski 24
 - sortowanie 28
 - ustawienia tymczasowe 24
 - wielokrotne 24

L

- LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny) 82
 - Język 20
 - Kontrast 20
 - Lista pomocy 21

M

- Macintosh®
Patrz Instrukcja oprogramowania na płycie
CD-ROM.
- Materiały eksploatacyjne 99

N

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

O

- Obszar
drukowania 13

P

- PaperPort™ 11SE z OCR
Patrz Instrukcja oprogramowania na płycie
CD-ROM oraz PaperPort™ 11SE z
wskazówkami OCR
- Papier 14, 91
 - ilość 17
 - ładowanie 8
 - rozmiar 16
 - rozmiar dokumentu 18
 - typ 16
- PhotoCapture Center™
 - Bez marginesu 41
 - Drukowanie daty 41
 - Drukowanie DPOF 37
 - Drukowanie indeksu 35
 - Drukowanie obrazów 36
 - Memory Stick Pro™ 32
 - Memory Stick® 32
 - Przycinanie 41
 - SD 32
 - SDHC 32
 - Skanowanie do nośnika 42
 - specyfikacje 93
 - Ustawienia drukowania
 - Balans bieli 39
 - Gęstość kolorów 40
 - Jakość 38
 - Jakość i szybkość wydruku 38
 - Jasność 39
 - Kontrast 39
 - Ostrość 40
 - Rodzaj i format papieru 38
 - Rodzaj i rozmiar papieru 38
 - xD-Picture Card™ 32

- z komputera osobistego
Patrz Instrukcja oprogramowania na
płycie CD-ROM.
- PictBridge
Drukowanie z aparatu z DPOF 45
- Pomoc
 - komunikaty LCD 82
 - korzystanie z przycisków menu 82
 - Tabela Menu 82
- Presto!® PageManager®
Patrz Pomoc w Presto!® PageManager®,
aby uzyskać dostęp do Podręcznika
użytkownika
- Problemy
 - z drukowaniem 61
- Programowanie urządzenia 82
- Przegląd panelu sterowania 6
- Przycisk jakości (kopiowanie) 24
- Przycisk Opcje kopiowania (kopiowanie)
 - Rozmiar papieru 30
 - Typ papieru 29

R

- Raporty
 - jak drukować 21
 - Lista pomocy 21
 - Ustawienia użytkownika 21
- Rozdzielczość
 - drukowania 96
 - kopiowania 92
 - skanowania 95

S

- Skala szarości 95
- Skanowanie
Patrz Instrukcja oprogramowania na płycie
CD-ROM.
- Szybka skanera
korzystanie 19

Ś

- Środki ostrożności 56

T

Tabela Menu	82
Transport urządzenia	79
Tryb uśpienia	20
Tryb, dostęp	
PhotoCapture	7
Skanowanie	6
Tymczasowe ustawienia kopiowania	24

U

Usuwanie niesprawności	61
jakość drukowania	76, 77
jeśli masz problem	
z drukowaniem	61
z kopiowaniem	64
z oprogramowaniem	64
z PhotoCapture Center™	65
ze skanowaniem	64
komunikaty błędu na wyświetlaczu	
LCD	66
sprawdzanie poziomu atramentu	78
zacięcia papieru	69, 70

W

Windows®	
Patrz Instrukcja oprogramowania na płycie	
CD-ROM.	
Wkłady atramentowe	
licznik wkładu	72
sprawdzanie poziomu atramentu	78
wymiana	72

Z

Zacięcia	
dokument	69
papier	70
Zmniejszanie	
kopii	25

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.