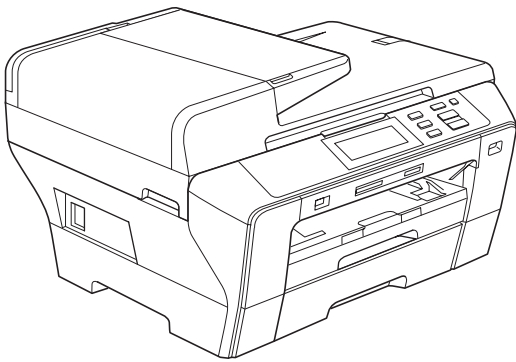


PODREČZNIK UŻYTKOWNIKA



DCP-6690CW

Jeśli chcesz skontaktować się z Działem obsługi klienta

Proszę wypełnić poniższe informacje:

Numer modelu: DCP-6690CW

Numer seryjny:¹ _____

Data zakupu: _____

Miejsce zakupu: _____

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

Zarejestruj swój produkt online na stronie

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

Rejestrując swój produkt w firmie Brother, zostaniesz zapisany jako oryginalny właściciel tego produktu. Twoja rejestracja w firmie Brother:

- może służyć jako potwierdzenie daty zakupu produktu w przypadku zagubienia pokwitowania;
- może stanowić wsparcie dla reklamacji w przypadku utraty produktu objętego gwarancją.

Opracowanie i publikacja

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

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

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

Deklaracja zgodności WE zgodnie z dyrektywą R & TTE



EC Declaration of Conformity

Manufacturer

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

Plant

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

Herewith declare that:

Products description : Copier Printer
Model Name : DCP-6690CW

is in conformity with provisions of the R & TTE Directive (1999/5/EC) and we declare compliance with the following standards :

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

Radio EN301 489-1 V1.6.1
EN301 489-17 V1.2.1
EN300 328 V1.7.1

Year in which CE marking was first affixed : 2008

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 21st February, 2008

Place : Nagoya, Japan

Signature

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



Deklaracja zgodności WE

Producent

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

Zakład

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

Niniejszym deklaruje, że:

Opis produktów : Kopiarko-drukarka
Nazwa modelu : DCP-6690CW

jest zgodne z postanowieniami Dyrektywy R & TTE (1999/5/WE), a my deklarujemy zgodność z następującymi normami:

Zastosowane normy:

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

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

Radio EN301 489-1 V1.6.1
EN301 489-17 V1.2.1
EN300 328 V1.7.1

Rok, w którym znak CE został nadany po raz pierwszy: 2008

Wydany przez : Brother Industries, Ltd.

Data : 21 luty, 2008

Miejsce : Nagoya, Japonia

Spis treści

Rozdział I Informacje ogólne

1	Informacje ogólne	2
	Korzystanie z dokumentacji	2
	Symbole i konwencje użyte w dokumentacji	2
	Dostęp do Instrukcji oprogramowania i Instrukcji obsługi dla sieci	3
	Przeglądanie dokumentacji	3
	Dostęp do Brother Support (dla Windows®)	5
	Przegląd panelu sterowania	6
	Wskazania ekranu LCD	7
	Operacje podstawowe	7
	Wskazania ostrzeżeń	8
2	Ładowanie papieru i dokumentów	9
	Ładowanie papieru i innych nośników drukowania	9
	Ładowanie papieru do tacy 1	9
	Ładowanie papieru do tacy 2	12
	Ładowanie kopert i kartek pocztowych	15
	Usuwanie małych wydruków z urządzenia	16
	Obszar drukowania	17
	Dopuszczalne rodzaje papieru i innych nośników drukowania	18
	Zalecane nośniki drukowania	18
	Obchodzenie się i używanie nośników druku	19
	Wybieranie właściwego nośnika drukowania	20
	Ładowanie dokumentów	22
	Korzystanie z ADF	22
	Korzystanie z szyby skanera	23
	Obszar skanowania	24
3	Ustawienia ogólne	25
	Ustawienia papieru	25
	Rozmiar i rodzaj papieru	25
	Tryb bezpiecznego pobierania papieru dla krótkoziarnistego papieru A3	25
	Tryb spoczynku	26
	Głośność sygnalizatora	26
	Ekran LCD	27
	Zmiana języka LCD	27
	Kontrast wyświetlacza LCD	27
	Ustawianie jasności podświetlenia	27
	Ustawianie zegara przyciemnienia dla podświetlenia	27
	Drukowanie raportów	28
	Jak wydrukować raport	28

Rozdział II Kopiowanie

4	Wykonywanie kopii	30
	Jak kopiować	30
	Wprowadzenie trybu kopiowania	30
	Wykonanie pojedynczej kopii	30
	Wykonanie wielu kopii	30
	Zatrzymanie kopiowania	30
	Ustawienia kopiowania	31
	Zmiana szybkości i jakości kopiowania	31
	Powiększanie lub pomniejszanie kopiowanych obrazów	31
	Wybór tacy	32
	Opcje papieru	32
	Regulacja jasności i kontrastu	33
	Sortowanie kopii za pomocą ADF	33
	Wykonywanie N w 1 kopii lub plakatu (układ strony)	34
	Regulacja pochylenia	36
	Kopiowanie książki	36
	Kopiowanie ze znakiem wodnym	37
	Ustawianie ulubionych	38

Rozdział III Bezpośrednie drukowanie zdjęć

5	Drukowanie zdjęć z karty pamięci lub nośnika pamięci USB Flash	40
	Operacje PhotoCapture Center™	40
	Drukowanie z karty pamięci lub nośnika pamięci USB Flash bez komputera PC	40
	Skanowanie do karty pamięci lub nośnika pamięci USB Flash bez komputera PC	40
	Używanie PhotoCapture Center™ z komputera	40
	Korzystanie z karty pamięci lub nośnika pamięci USB Flash	40
	Struktura foldera karty pamięci lub nośnika USB Flash	41
	Wprowadzenie	42
	Wejście do trybu PhotoCapture	43
	Drukowanie obrazów	43
	Przeglądanie zdjęć	43
	Poprawianie jakości zdjęć	44
	Drukowanie indeksu (miniaturki)	45
	Drukowanie zdjęć	46
	Drukowanie DPOF	46
	Ustawienia drukowania PhotoCapture Center™	47
	Szybkość i jakość drukowania	48
	Opcje papieru	48
	Dostosowanie jasności, kontrastu i koloru	49
	Wycinanie	50
	Drukowanie bez obramowania	50

Drukowanie daty	50
Ustawianie swoich zmian jako nowych ustawień domyślnych	50
Przywracanie wszystkich ustawień do ustawień domyślnych	51
Skanowanie na kartę pamięci lub nośnik pamięci USB Flash	51
Wejście do trybu skanowania	51
Sposób skanowania na kartę pamięci lub nośnik pamięci USB Flash	52
Jak zmienić nazwę pliku	53
Jak ustawić nowe domyślne	53
Jak resetować ustawienia fabryczne	53
Znaczenie komunikatów o błędach.....	53

6 Drukowanie zdjęć z aparatu 54

Drukowanie zdjęć bezpośrednio z aparatu PictBridge	54
Wymagania PictBridge	54
Konfigurowanie aparatu cyfrowego	54
Drukowanie obrazów	55
Drukowanie DPOF.....	55
Drukowanie zdjęć bezpośrednio z aparatu cyfrowego (bez PictBridge).....	56
Drukowanie obrazów	56
Znaczenie komunikatów o błędach.....	57

Rozdział IV Oprogramowanie

7 Funkcje oprogramowania i sieciowe 60

Rozdział V Załączniki

A Bezpieczeństwo i legalność 64

Wybór miejsca	64
Bezpieczne użytkowanie urządzenia	65
Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa	70
WAŻNE - dla bezpieczeństwa	71
Połączenie LAN	71
Zakłócenia radiowe.....	71
Dyrektywa EU 2002/96/EC oraz EN50419.....	72
Oświadczenie o zgodności z międzynarodową specyfikacją ENERGY STAR®	72
Ograniczenia legalności kopiowania.....	73
Znaki towarowe.....	74

B	Usuwanie problemów i rutynowa obsługa konserwacyjna	75
	Rozwiązywanie problemów	75
	Jeśli masz problemy z urządzeniem	75
	Komunikaty o błędach i konserwacji	81
	Wyświetlona animacja błędu	85
	Dokument zakleszczony	86
	Zacięcie drukarki lub papieru	86
	Rutynowa konserwacja	89
	Wymiana wkładów atramentowych	89
	Czyszczenie zewnętrznej części urządzenia	91
	Czyszczenie szyby skanera	93
	Czyszczenie płyty drukarki urządzenia	93
	Czyszczenie rolki chwytającej papieru	94
	Czyszczenie głowicy drukującej	94
	Sprawdzanie jakości wydruku	95
	Sprawdzanie wyrównania druku	96
	Sprawdzanie objętości atramentu	97
	Informacja o urządzeniu	97
	Sprawdzanie numeru seryjnego	97
	Pakowanie i transport urządzenia	98
C	Menu i funkcje	100
	Programowanie na ekranie	100
	Tabela menu	100
	Klawisze wyboru trybu	100
	Tabela menu	101
	Wprowadzanie tekstu	116
D	Specyfikacje	117
	Informacje ogólne	117
	Nośniki drukowania	119
	Kopowanie	120
	PhotoCapture Center™	121
	PictBridge	122
	Skaner	123
	Drukarka	124
	Interfejsy	125
	Wymagania dotyczące komputera	126
	Materiały eksploatacyjne	127
	Sieć (LAN)	128
	Bezprzewodowa konfiguracja jednoprzyciskowa	129
E	Słownik	130
F	Indeks	131



Informacje ogólne

Informacje ogólne	2
Ładowanie papieru i dokumentów	9
Ustawienia ogólne	25

Korzystanie z dokumentacji

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

Symbole i konwencje użyte w dokumentacji

W dokumentacji zostały użyte następujące symbole oraz konwencje.

Pogrubienie (Bold) Pogrubiony krój pisma wyróżnia poszczególne przyciski panelu sterowania urządzenia lub ekranu komputera.

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

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



Ostrzeżenia mówią co robić, aby uniknąć możliwych obrażeń.



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



Ikony wskazujące na zagrożenie elektryczne ostrzegają o możliwym porażeniu elektrycznym.



Uwagi mówią, jak trzeba reagować na sytuację, która może się pojawić, lub podają wskazówki, jak dana funkcja współpracuje z innymi.



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

Dostęp do Instrukcji oprogramowania i Instrukcji obsługi dla sieci

Niniejszy Podręcznik użytkownika nie zawiera wszystkich informacji dotyczących urządzenia takich, jak sposób korzystania z zaawansowanych funkcji drukarki, skanera i sieci. Kiedy będziesz gotowy do poznania szczegółowych informacji dotyczących tych operacji, przeczytaj **Instrukcję oprogramowania i Instrukcję obsługi dla sieci** znajdujące się na płycie CD-ROM.

Przeglądanie dokumentacji

Przeglądanie dokumentacji (dla Windows®)

Aby przeglądać dokumentację, w menu **Start** wskaż **Brother, DCP-XXXX** (gdzie XXXX jest nazwą modelu) w grupie programów, a następnie wybierz **User's Guides in HTML format**.

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

- 1 Włącz komputer. Włóż dysk CD-ROM Brother do napędu CD-ROM.
- 2 Jeśli pojawi się ekran nazwy modelu, kliknij nazwę modelu.

- 3 Jeśli wyświetli się ekran wyboru języka, wybierz język. Pojawi się menu główne CD-ROM.



Uwaga

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

- 4 Kliknij **Documentation**.
- 5 Kliknij dokument, z którym chcesz się zapoznać.
 - **Dokumenty HTML: Instrukcja oprogramowania i Instrukcja obsługi dla sieci** w formacie HTML.
Ten format zaleca się do przeglądania na komputerze.
 - **Dokumenty PDF: Podręcznik użytkownika dla urządzeń wolnostojących, Instrukcja oprogramowania i Instrukcja obsługi dla sieci** w formacie PDF.
Ten format zalecany jest do drukowania instrukcji. Kliknij, aby przejść do Brother Solutions Center, gdzie można przeglądać lub pobierać dokumenty w formacie PDF. (Wymagany jest dostęp do Internetu i przeglądarka plików PDF.)

Jak szukać instrukcji skanowania

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

Instrukcja oprogramowania

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

Instrukcje aplikacji ScanSoft™ PaperPort™ 11SE z OCR

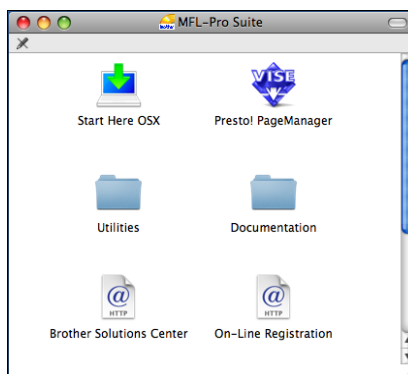
- Kompletne instrukcje aplikacji ScanSoft™ PaperPort™ 11SE z OCR można przeglądać w Pomocy aplikacji ScanSoft™ PaperPort™ 11SE.

Jak znaleźć instrukcje konfiguracji sieci

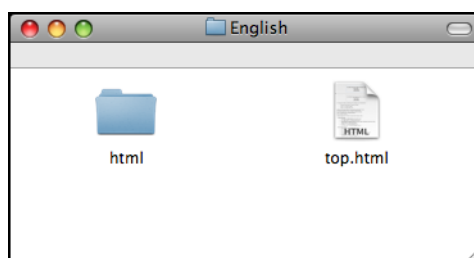
Urządzenie można podłączyć do sieci bezprzewodowej lub przewodowej. Podstawowe instrukcje konfiguracji można znaleźć w Podręczniku szybkiej obsługi. Jeśli punkt dostępowy obsługuje SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ lub AOSS™, postępuj według instrukcji z Podręcznika szybkiej obsługi. Więcej informacji dotyczących konfiguracji sieci znaleźć można w Instrukcji obsługi dla sieci.

Przeglądanie dokumentacji (dla systemu Macintosh®)

- 1 Włącz komputer Macintosh®. Włóż dysk CD-ROM Brother do napędu CD-ROM. Wyświetlone zostanie następujące okno.



- 2 Kliknij dwukrotnie ikonę **Documentation** (Dokumentacja).
- 3 Kliknij dwukrotnie folder języka.
- 4 Kliknij dwukrotnie top.html, aby przeglądać **Software User's Guide** (Instrukcję oprogramowania) i **Network User's Guide** (Instrukcję obsługi dla sieci) w formacie HTML.



- 5 Kliknij dokument, z którym chcesz się zapoznać:
 - **Software User's Guide**
(Instrukcja oprogramowania)
 - **Network User's Guide**
(Instrukcja obsługi dla sieci)

Jak szukać instrukcji skanowania

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

Instrukcja oprogramowania

- **Skanowanie**
(dla Mac OS® X 10.2.4 lub nowszego)
- **ControlCenter2**
(dla Mac OS® X 10.2.4 lub nowszego)
- **Skanowanie sieciowe**
(dla Mac OS® X 10.2.4 lub nowszego)

Oprogramowanie Presto!® Podręcznik użytkownika PageManager®

- Kompletne oprogramowanie podręcznika użytkownika Presto!® PageManager® można przeglądać wybierając Help w aplikacji Presto!® PageManager®.

Jak znaleźć instrukcje konfiguracji sieci

Urządzenie można podłączyć do sieci bezprzewodowej lub przewodowej. Podstawowe instrukcje konfiguracji można znaleźć w Podręczniku szybkiej obsługi. Jeśli punkt dostępowy obsługuje SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ lub AOSS™, postępuj według instrukcji z Podręcznika szybkiej obsługi. Więcej informacji dotyczących konfiguracji sieci znaleźć można w Instrukcji obsługi dla sieci.

Dostęp do Brother Support (dla Windows®)

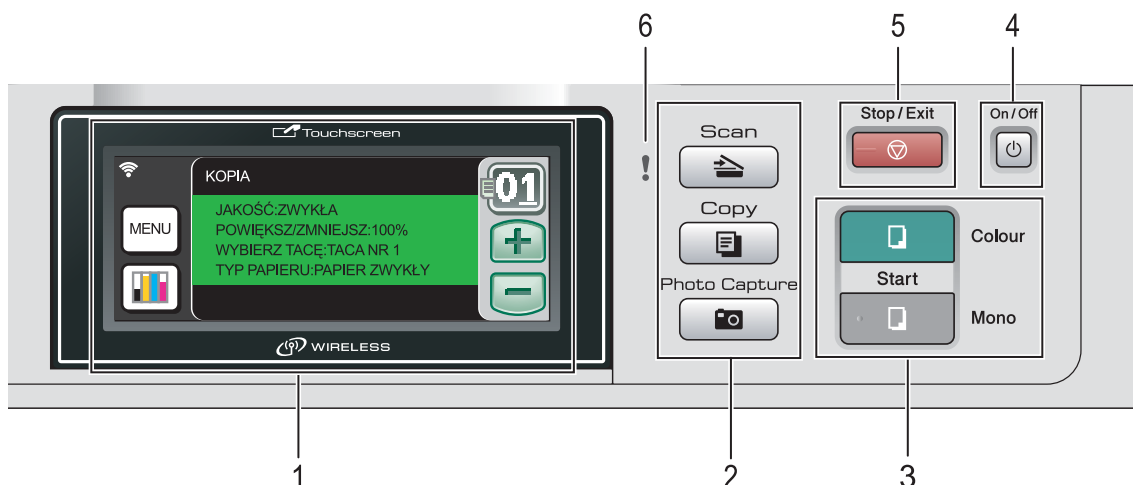
Wszystkie potrzebne kontakty, takie jak Wsparcie sieciowe (Brother Solutions Center) i Obsługa klienta na płycie CD-ROM Brother.

- Kliknij **Brother Support** w menu głównym. Wyświetlone zostanie następujące okno:



- Aby wejść na naszą stronę (<http://www.brother.com>), kliknij stronę **Brother Home Page**.
- Aby sprawdzić najświeższe wiadomości i informacje o wsparciu technicznym produktów (<http://solutions.brother.com>), kliknij **Brother Solutions Center**.
- Aby odwiedzić naszą stronę w poszukiwaniu oryginalnych materiałów eksploatacyjnych Brother (<http://www.brother.com/original/>), kliknij **Supplies Information**.
- Aby uzyskać dostęp do Brother CreativeCenter (<http://www.brother.com/creativecenter/>) w poszukiwaniu DARMOWYCH projektów fotograficznych i materiałów do pobrania z możliwością wydruku, kliknij **Brother CreativeCenter**.
- Aby powrócić na stronę główną, kliknij **Back** lub, jeśli skończyłeś, kliknij **Exit**.

Przegląd panelu sterowania






1 LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny)



To jest ekran dotykowy LCD.

Możesz uzyskać dostęp do menu i opcji, naciskając przyciski wyświetlane na ekranie. Wyświetla komunikaty pomocne przy konfigurowaniu i korzystaniu z urządzenia. Można także dostosować kąć wyświetlacza, unosząc go.

2 Klavisze wyboru trybu:

-  **Scan** (Skanuj)
Umożliwia dostęp do trybu skanowania.
-  **Copy** (Kopiuj)
Umożliwia dostęp do trybu kopiowania.
-  **Photo Capture**
Umożliwia przejście do trybu PhotoCapture Center™.

3 Klavisze Start:

-  **Colour Start** (Start (Kolor))
Pozwala rozpocząć wykonywanie kopii w pełnym kolorze. Umożliwia także rozpoczęcie operacji skanowania (w kolorze lub mono, w zależności od ustawień w oprogramowaniu ControlCenter).
-  **Mono Start** (Start (Mono))
Pozwala rozpocząć wykonywanie kopii monochromatycznych. Umożliwia także rozpoczęcie operacji skanowania (w kolorze lub mono, w zależności od ustawień w oprogramowaniu ControlCenter).

4 On/Off (Wł./Wył.)

Możesz włączyć i wyłączyć urządzenie. Jeśli wyłączysz urządzenie, będzie ono okresowo czyścić głowicę drukującą, aby zachować jakość wydruku.

5 Stop/Exit (Stop/Zakończ)

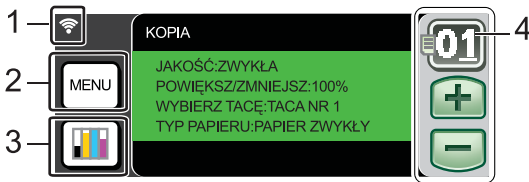
Zatrzymuje operację lub zamyka menu.

6 Dioda ostrzegawcza LED (dioda emitująca światło)

Zmienia kolor na pomarańczowy i błyska, jeśli ekran LCD wyświetla błąd lub ważny komunikat o stanie urządzenia.

Wskazania ekranu LCD

Wyświetlacz LCD pokazuje aktualny status urządzenia podczas bezczynności.



1 Status sieci bezprzewodowej

Czteropozomowy wskaźnik przedstawia aktualną siłę sygnału połączenia bezprzewodowego, jeśli korzystasz z takiego połączenia.



2 Menu

Umożliwia dostęp do menu głównego.

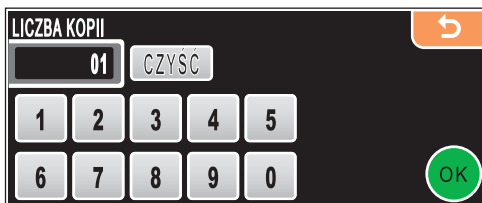
3 Wskaźnik poziomu atramentu

Umożliwia zobaczenie dostępnej ilości atramentu.

Umożliwia także dostęp do menu **ATRAMENT**.

4 Liczba kopii

Pozwala wprowadzić liczbę kopii dla operacji kopiowania i drukowania zdjęć. Przyciśnij bezpośrednio pole cyfry i wpisz żądaną ilość.



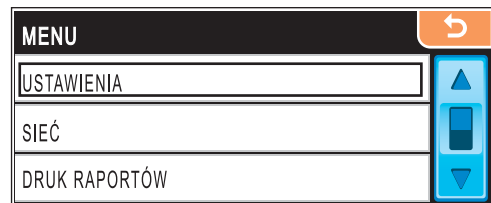
Liczbę kopii możesz wprowadzić także, naciskając **+** lub **-**.

Operacje podstawowe

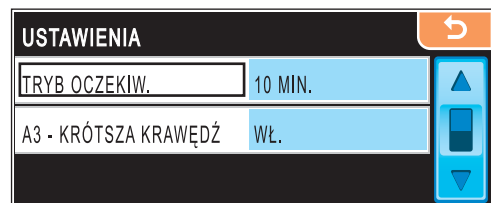
Ekran dotykowy jest łatwy w obsłudze. Naciśnij przycisk menu lub opcji, które chciałbyś obsługiwać bezpośrednio na ekranie LCD. Aby przejść do dalszych menu lub opcji, naciśnij **◀**, **▶** lub **▲**, **▼**, aby przewijać wyświetlany widok.

Następujące kroki przedstawiają sposób zmiany ustawień urządzenia. W tym przykładzie ustawienie Trybu spoczynku z 10 na 5 minut.

- 1 Naciśnij **MENU**.
- 2 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wyświetlić **USTAWIENIA**.
- 3 Naciśnij **USTAWIENIA**.



- 4 Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wyświetlić **TRYB OCZEKIW.**
- 5 Naciśnij **TRYB OCZEKIW.**



- 6 Naciśnij **5 MIN.**
- 7 Naciśnij klawisz **Stop/Exit** (Stop/Zakończ).

Wskazania ostrzeżeń


Dioda ostrzegawcza LED jest światłem, które pokazuje status urządzenia, jak pokazano w tabeli.

Na wyświetlaczu pojawia się także ikona ostrzeżenia, jak pokazano na ilustracji.



1 Ikona ostrzeżenia

2 Dioda ostrzegawcza

Wskazanie	Status DCP	Opis
Wył.	Gotowość	Urządzenie jest gotowe do pracy.
 Poma- rańczowy	Pokrywa otwarta	Pokrywa jest otwarta. Zamknij pokrywę. (Patrz <i>Komunikaty o błędach i konserwacji</i> na stronie 81.)
	Nie można drukować	Wymień pusty wkład atramentowy na nowy. (Patrz <i>Wymiana wkładów atramentowych</i> na stronie 89.)
	Błąd papieru	Włóż papier do tacy papieru lub usuń zator papieru. Sprawdź komunikat na wyświetlaczu LCD. (Patrz <i>Komunikaty o błędach i konserwacji</i> na stronie 81.)
	Inne komunikaty	Sprawdź komunikat na wyświetlaczu LCD. (Patrz <i>Komunikaty o błędach i konserwacji</i> na stronie 81.)

Ładowanie papieru i innych nośników drukowania

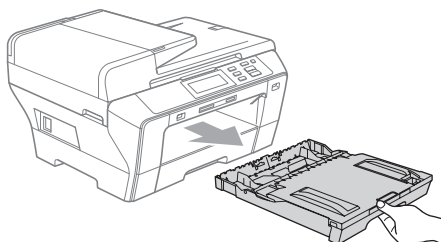


Uwaga

Informacje dotyczące tacy 2 znajdują się w *Ładowanie papieru do tacy 2* na stronie 12.

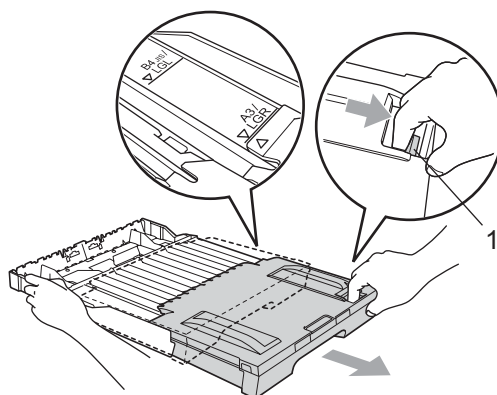
Ładowanie papieru do tacy 1

- 1 Jeśli klapka podpierająca papier jest otwarta, zamknij ją, a następnie wyciągnij całkowicie tacę z urządzenia.



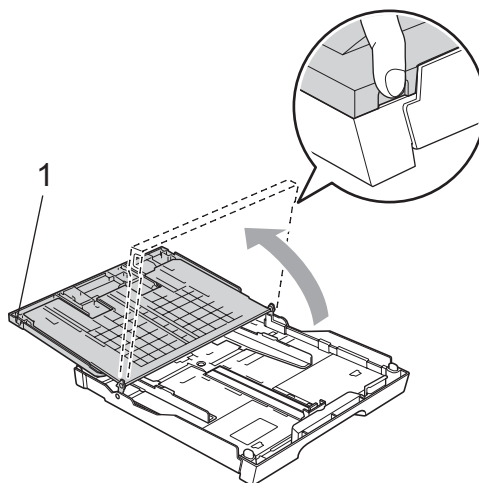
Uwaga

- Jeśli używasz papieru w formacie A3, Legal lub Ledger, naciśnij i przytrzymaj przycisk zwalniający prowadnicę uniwersalną (1), wysuwając jednocześnie przednią część tacy papieru.

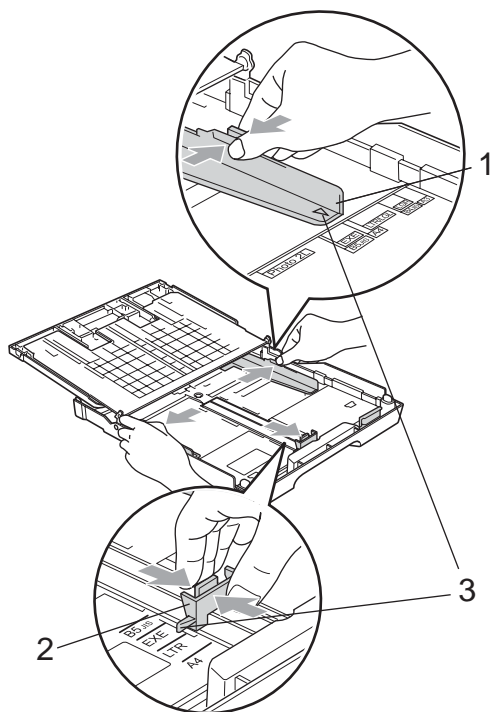


- Jeśli używasz papieru formatu A4 lub mniejszego, upewnij się, że taca papieru nie jest wysunięta.

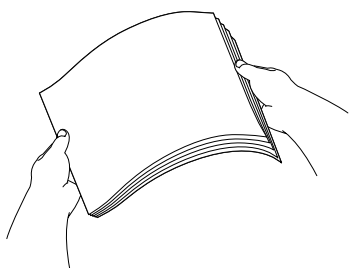
- 2 Otwórz pokrywę tacy papieru (1).



- 3 Używając obu rąk, delikatnie naciśnij i przesunь prowadnice boczne papieru (1), a następnie prowadnicę wzdłużną (2), aby dopasować format papieru. Upewnij się, że trójkątne oznaczenia (3) na prowadnicach bocznych papieru (1) i prowadnicy wzdłużnej (2) wyrównane są z oznaczeniem formatu papieru, którego używasz.



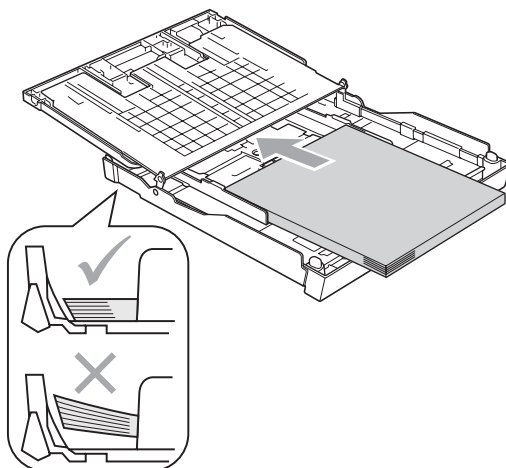
- 4 Przekartkuj dobrze ryzę papieru w celu uniknięcia zacięć papieru i złego podawania.



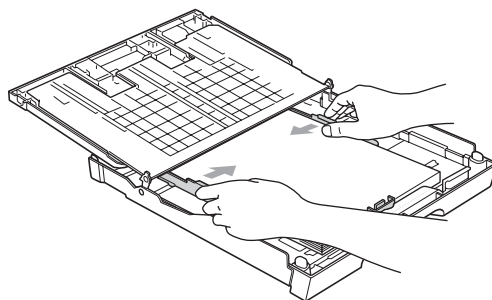
Uwaga

Zawsze upewnij się, że papier nie jest zwinięty.

- 5 Delikatnie umieść papier w tacy papieru stroną zadrukowaną skierowaną w dół i krawędzią górną skierowaną w przód. Sprawdź, czy papier leży płasko na tacy.



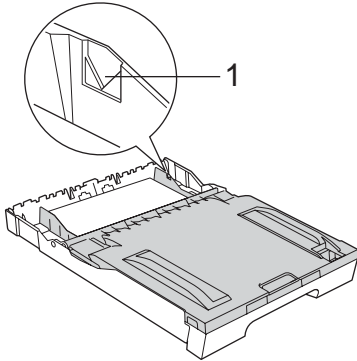
- 6 Używając obu rąk, delikatnie dostosuj prowadnice boczne do papieru. Upewnij się, że prowadnice boczne papieru dotykają boków papieru.



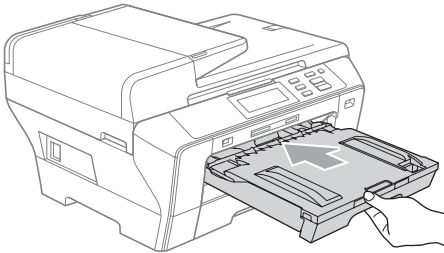
Uwaga

Zachowaj ostrożność, aby nie wsunąć papieru zbyt daleko; może unieść się w tylnej części tacy i powodować problemy z podawaniem.

- 7 Zamknij pokrywę tacy papieru. Upewnij się, czy papier leży płasko na tacy i czy jest poniżej znaku maksimum papieru (1).



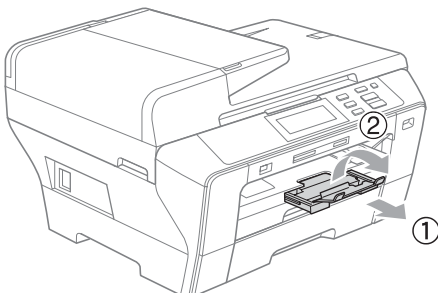
- 8 Powoli wsuń tacę papieru całkowicie do urządzenia.



Uwaga

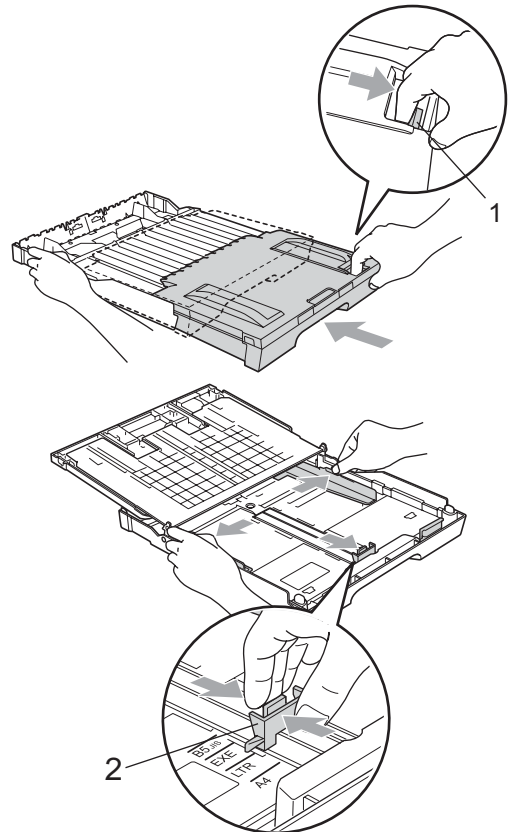
NIE wsuwaj zbyt szybko tacy 1 do urządzenia. W przeciwnym razie może to spowodować uwięzienie dłoni pomiędzy tacą 1 i tacą 2. Proszę wsuwać tacę 1 powoli.

- 9 Przytrzymując papier na miejscu, wyciągnij wspornik papieru (1) do momentu zatrzaśnięcia i rozłóż klapkę podpierającą papier (2).



Uwaga

Kiedy skrócisz tacę 1, wyjmij z niej papier. Następnie skróć tacę, naciskając przycisk zwalniający prowadnicę uniwersalną (1) i umieść papier w tacy. Wyreguluj prowadnicę wzdłużną papieru (2), aby dopasować ją do wielkości papieru.

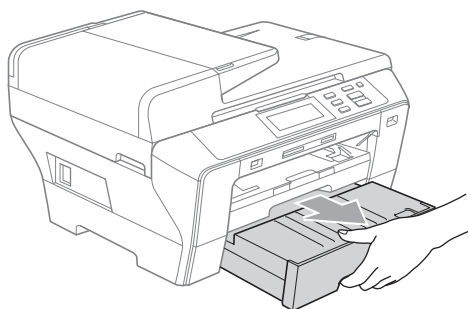


Ładowanie papieru do tacy 2

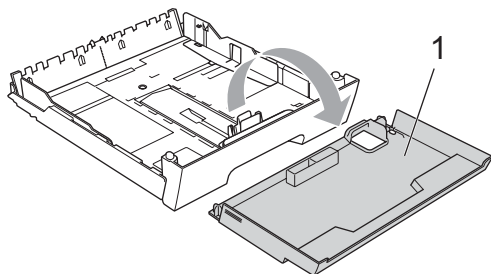
Uwaga

W tacy 2 możesz używać tylko papieru zwykłego formatu A3, Legal, Ledger, A4, Letter lub Executive.

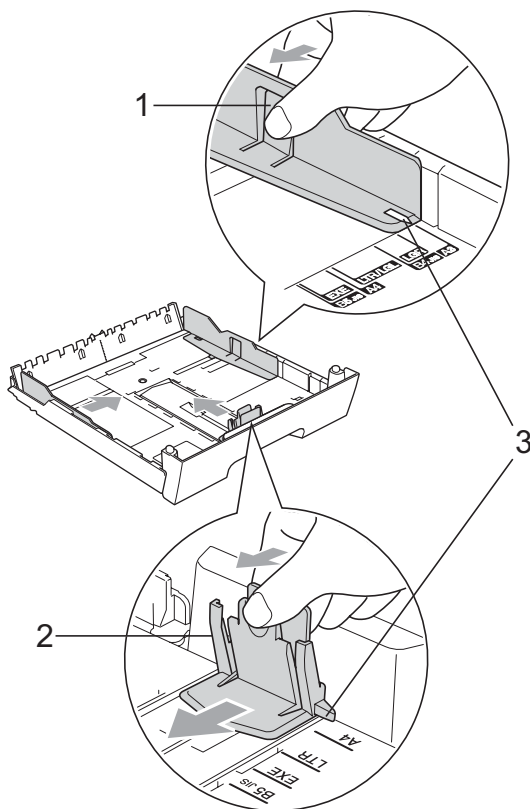
- 1 Wyciągnij całkowicie tacę papieru z urządzenia.



- 2 Zdejmij pokrywę tacy papieru (1).

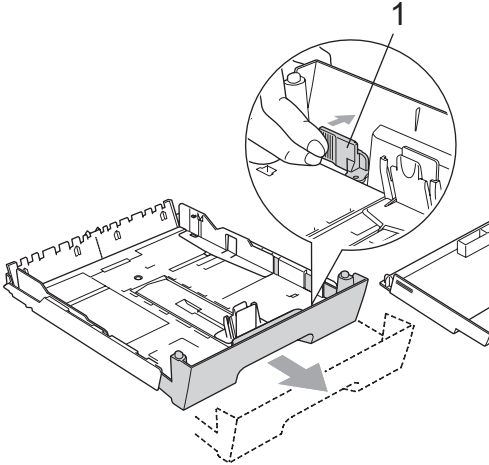


- 3 Używając obu rąk, delikatnie naciśnij i przesunь prowadnice boczne papieru (1), a następnie prowadnicę wzdłużną (2), aby dopasować format papieru. Upewnij się, że trójkątne oznaczenia (3) na prowadnicach bocznych papieru (1) i prowadnicy wzdłużnej (2) wyrównane są z oznaczeniem formatu papieru, którego używasz.



Uwaga

Jeśli używasz papieru w formacie A3, Legal lub Ledger, naciśnij i przytrzymaj przycisk zwalniający prowadnicę uniwersalną (1), wysuwając jednocześnie przednią część tacy papieru.

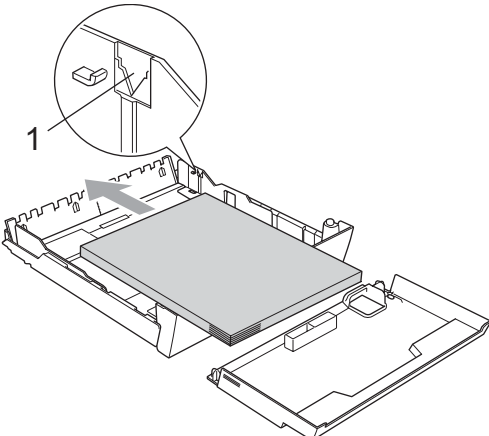


- 4 Przekartkuj dobrze ryzę papieru w celu uniknięcia zacięć papieru i złego podawania.

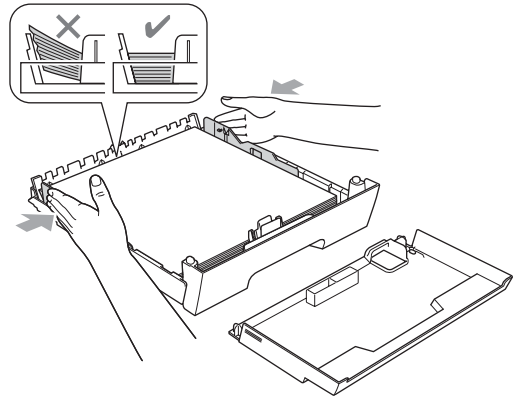
Uwaga

Zawsze upewnij się, że papier nie jest zwinęty.

- 5 Delikatnie umieść papier w tacy papieru stroną zadrukowaną skierowaną w dół i krawędzią górną skierowaną w przód. Upewnij się, czy papier leży płasko na tacy i czy jest poniżej znaku maksimum papieru (1).

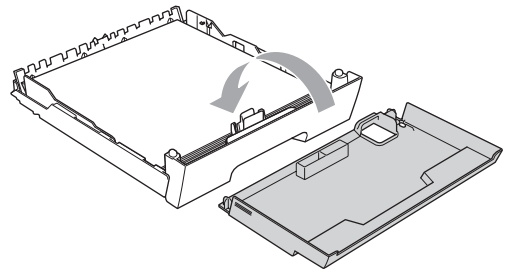


- 6 Używając obu rąk, delikatnie dostosuj prowadnice boczne papieru, aby dopasować je do ryzy papieru. Upewnij się, że prowadnice boczne papieru dotykają boków papieru.

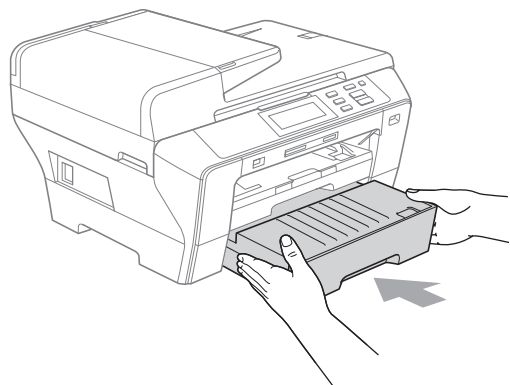
**Uwaga**

Zachowaj ostrożność, aby nie wsunąć papieru zbyt daleko; może unieść się w tylnej części tacy i powodować problemy z podawaniem.

- 7 Załóż pokrywę tacy papieru.

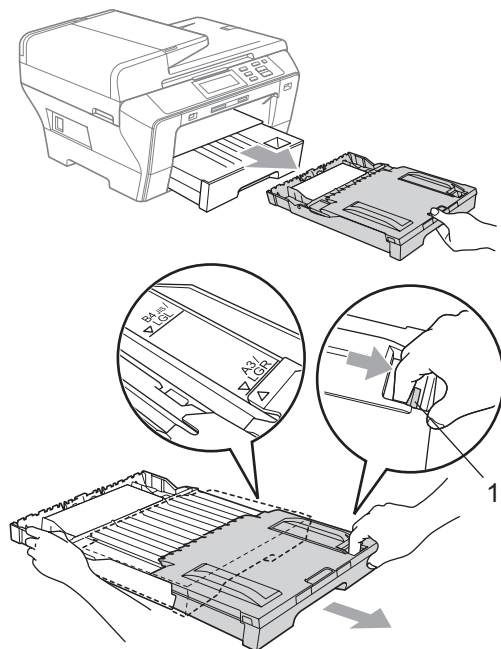


- 8 Powoli wsuń tacę papieru do urządzenia.

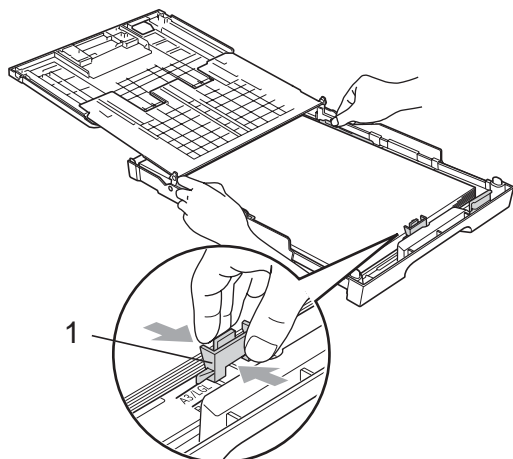


- 9 Wykonaj jedną z następujących czynności:
- Jeśli używasz papieru w formacie Ledger, Legal lub A3, przejdź do kroku 10.
 - Jeśli używasz papieru w formacie Letter, przejdź do kroku 12.

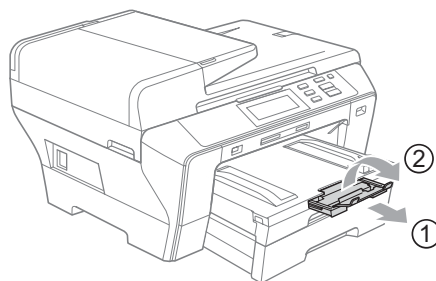
- 10 Wyciągnij tacę 1 z urządzenia. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zwalniający prowadnicę uniwersalną (1), wysuwając jednocześnie przednią część tacy papieru.



- 11 Otwórz pokrywę tacy papieru i dostosuj prowadnicę wzdłużną (1) papieru.

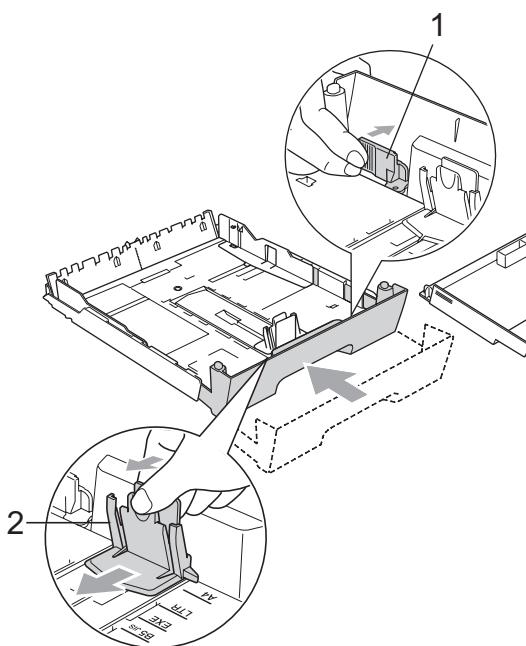


- 12 Zamknij pokrywę tacy papieru i *powoli* wepchnij tacę do urządzenia. Wyciągnij wspornik papieru (1) do momentu zatrzaśnięcia i rozłóż klapkę podpierającą papier (2).



Uwaga

Jeśli nie będziesz już używać papieru formatu Ledger, Legal lub A3 i chcesz używać papieru mniejszego formatu, wyjmij papier z tacy. Następnie skróć tacę, naciskając przycisk zwalniający prowadnicy uniwersalnej (1) i umieść w tacy papier mniejszego formatu, po czym ustaw prowadnicę wzdłużną (2), aby dopasować ją do wielkości papieru, którego będziesz używać.



Ładowanie kopert i kartek pocztowych



Koperty

- Używaj kopert o gramaturze pomiędzy 80 i 95 g/m².
- Niektóre koperty wymagają ustawienia marginesów w aplikacji. Wykonaj najpierw próbny wydruk, zanim zaczniesz drukować większą ilość kopert.

! PRZESTROGA

NIE używaj następujących rodzajów kopert, ponieważ powodują one problemy z podawaniem papieru:

- które mają luźną budowę;
- które są wytłaczane (mają wypukły napis);
- które mają spinacze lub zszywki;
- które są wstępnie zadrukowane wewnątrz.

Klej	Podwójna zakładka
	

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

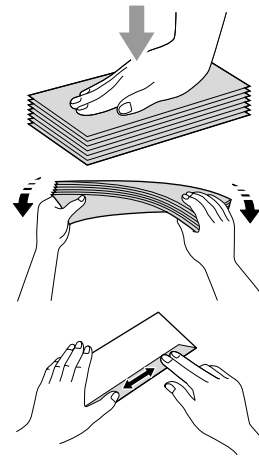
Jak ładować koperty i kartki pocztowe

- 1 Przed załadowaniem dociśnij rogi i krawędzie koperty lub kartki pocztowej, tak aby były jak najbardziej spłaszczone.

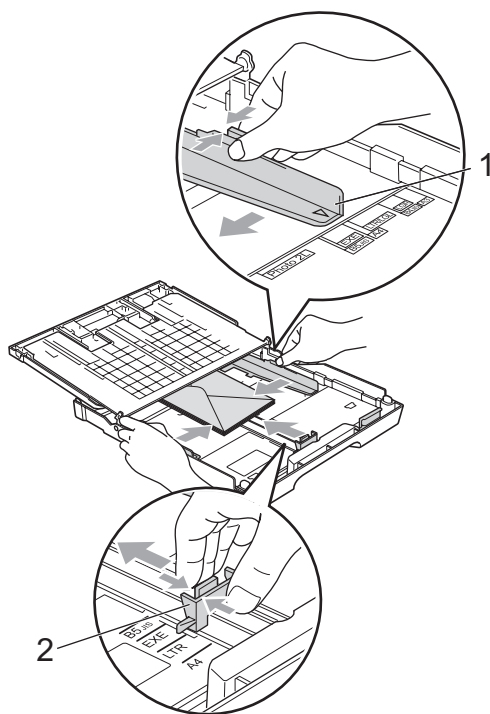


Uwaga

Jeśli koperty lub kartki pocztowe pobierane są „podwójnie”, wkładaj do tacy po jednej kopercie lub kartce pocztowej.

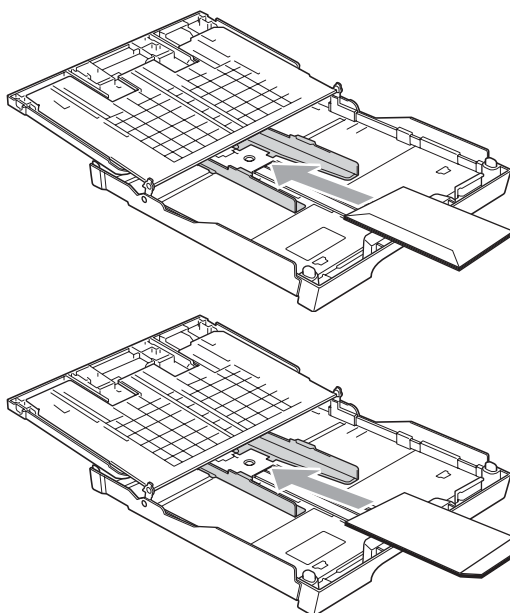


- 2 Umieść koperty lub kartki pocztowe w tacy papieru stroną adresową skierowaną w dół i krawędzią prowadzącą (górną część koperty) skierowaną w przód. Używając obu rąk, delikatnie naciśnij i przesunij prowadnice boczne papieru (1) i prowadnicę wzdłużną (2), aby dopasować je do formatu kopert lub kartek pocztowych.



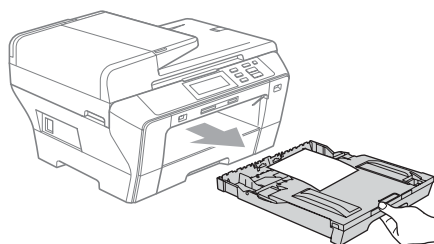
Jeśli podczas drukowania kopert wystąpiły problemy, spróbuj następujących sugestii:

- 1 Upewnij się, że podczas drukowania, kłapka znajduje się z boku koperty lub przy tylnej krawędzi koperty.
- 2 Dostosuj rozmiar i margines w swojej aplikacji.



Usuwanie małych wydruków z urządzenia

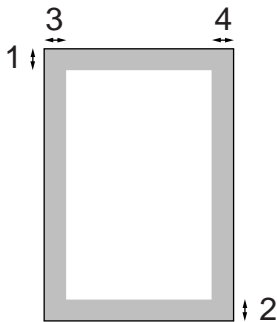
Kiedy urządzenie wysuwa papier o małych rozmiarach na wyjściową tacę papieru, mogą wystąpić problemy z dostępem do tego papieru. Upewnij się, że drukowanie się zakończyło, a następnie wyciągnij tacę całkowicie z urządzenia.



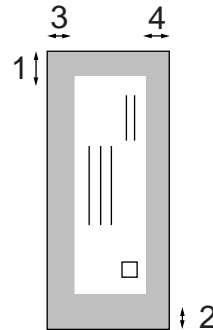
Obszar drukowania

Obszar drukowania zależy od ustawień w używanej przez siebie aplikacji. Poniższe ilustracje przedstawiają obszary poza obszarem drukowania na ciętych arkuszach papieru i kopertach. Urządzenie może drukować na zaciemnionych obszarach ciętych arkuszy papieru, kiedy dostępna i włączona jest funkcja druku bez obramowania. (Więcej informacji na temat *Drukowanie* dla Windows® lub *Drukowanie i faksowanie* dla systemu Macintosh® znaleźć można w Instrukcji oprogramowania na płycie CD-ROM.)

Cięte arkusze papieru



Koperty



	Góra (1)	Dół (2)	Lewa (3)	Prawa (4)
Cięty arkusz	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Koperty	12 mm	24 mm	3 mm	3 mm



Uwaga

Funkcja bez obramowania nie jest dostępna dla kopert.

Dopuszczalne rodzaje papieru i innych nośników drukowania

Na jakość wydruku może wpłynąć papier, którego używasz w urządzeniu.

Aby uzyskać najlepszą jakość wydruku dla wybranych ustawień, wybieraj zawsze typ papieru zgodny z papierem, który jest załadowany.

Możesz używać papieru zwykłego, papieru do drukarek atramentowych (papier powlekany), papieru błyszczącego, folii transparentnej i kopert.

Przed zakupieniem większych ilości zalecamy przetestowanie różnych typów papieru.

Aby uzyskać najlepsze rezultaty, używaj papieru Brother.

- Drukując na papierze do drukarek atramentowych (papier powlekany), folii transparentnej i papierze fotograficznym, upewnij się, że wybrałeś właściwe nośniki drukowania na karcie „**Basic**” sterownika drukarki lub w ustawieniach Paper Type w menu urządzenia. (Patrz *Rozmiar i rodzaj papieru* na stronie 25.)
- Drukując na papierze fotograficznym Brother, załaduj do tacy jeden dodatkowy arkusz takiego samego papieru fotograficznego. W tym celu dołączono jeden arkusz do pakietu papieru.
- Używając folii transparentnej lub papieru fotograficznego, wyjmuj natychmiast każdy arkusz, aby zapobiec rozmazaniu lub zacięciu papieru.
- Unikaj dotykania drukowanej powierzchni papieru zaraz po drukowaniu; powierzchnia może nie być całkowicie sucha i może zabrudzić palce.

Zalecane nośniki drukowania

W celu uzyskania najlepszej jakości drukowania zalecamy używanie papieru Brother. (Patrz tabela poniżej.)

Jeśli papier Brother nie jest dostępny w kraju, zalecamy przetestowanie różnych rodzajów papieru przed zakupem większej ilości.

Drukując na folii transparentnej, zalecamy stosowanie „3M Transparency Film”.

Papier Brother

Typ papieru	Pozycja
A3 zwykły	BP60PA3
A3 błyszczący fotograficzny	BP71GA3
A3 do drukarek atramentowych (matowy)	BP60MA3
A4 zwykły	BP60PA
A4 błyszczący fotograficzny	BP71GA4
A4 do drukarek atramentowych (matowy)	BP60MA
10 × 15 cm błyszczący fotograficzny	BP71GP

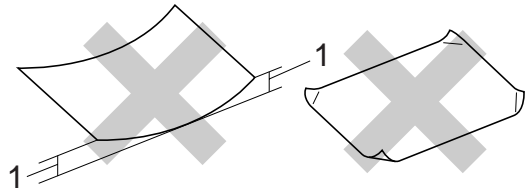
Obchodzenie się i używanie nośników druku

- Przechowuj papier w oryginalnym, szczelnym opakowaniu. Trzymaj papier poziomo i z daleka od wilgoci, bezpośredniego światła słonecznego oraz ciepła.
- Unikaj dotykania błyszczącej (powlekanej) strony papieru fotograficznego. Załaduj papier fotograficzny stroną błyszczącą skierowaną w dół.
- Unikaj dotykania jakiegokolwiek strony folii transparentnej, ponieważ łatwo wchłania wodę i pot, co może spowodować obniżoną jakość wydruku. Folia transparentna przeznaczona do drukarek/kopiarek laserowych może zabrudzić następnego dokument. Używaj tylko folii transparentnych zalecanych do drukowania atramentowego.
- Wydruki obustronne możesz wykonywać tylko za pomocą PC. Patrz *Drukowanie dla Windows®* w Instrukcji oprogramowania na płycie CD-ROM.

Niepoprawne ustawienie

NIE używaj następujących rodzajów papieru:

- uszkodzonego, zwiniętego, pogniecionego lub o nietypowym kształcie;



1 O grubości 2 mm lub większej

- bardzo błyszczącego lub o bogatej teksturze;
- papieru, którego nie można równo ułożyć na stercie.

Pojemność tacy papieru

Do 50 arkuszy papieru w formacie Letter lub A4 80 g/m².

- Folie transparentne i papier fotograficzny należy pobierać z tacy wyjściowej pojedynczo, aby uniknąć rozmazania.

Wybieranie właściwego nośnika drukowania

Rodzaj i rozmiar papieru dla każdej operacji

Rodzaj papieru	Rozmiar papieru		Zastosowanie		
			Kopiowanie	Photo Capture	Drukarka
Cięty arkusz	Ledger	279 × 432 mm	Tak	Tak	Tak
	A3	297 × 420 mm	Tak	Tak	Tak
	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 B4	257 × 364 mm	–	–	Tak
	JIS B5	182 × 257 mm	–	–	Tak
	A5	148 × 210 mm	Tak	–	Tak
	A6	105 × 148 mm	–	–	Tak
Karty	Zdjęcie	10 × 15 cm	Tak	Tak	Tak
	Zdjęcie L	89 × 127 mm	–	–	Tak
	Zdjęcie 2L	13 × 18 cm	–	Tak	Tak
	Fiszka	127 × 203 mm	–	–	Tak
	Kartka pocztowa 1	100 × 148 mm	–	–	Tak
	Kartka pocztowa 2 (podwójna)	148 × 200 mm	–	–	Tak
Koperty	Koperta C5	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 transparentne	Letter	216 × 279 mm	Tak	–	Tak
	A4	210 × 297 mm	Tak	–	Tak

Gramatura, grubość i pojemność

Rodzaj papieru		Gramatura	Grubość	Liczba arkuszy
Cięty arkusz	(Taca 1) Papier zwykły	64–120 g/m ²	0,08–0,15 mm	150 ¹
	(Taca 2) Papier zwykły	64–105 g/m ²	0,08–0,15 mm	250 ²
	Papier do drukarek atramentowych	64–200 g/m ²	0,08–0,25 mm	20
	Papier błyszczący	Do 220 g/m ²	Do 0,25 mm	20
Karty	Karta Photo	Do 220 g/m ²	Do 0,25 mm	20
	Fiszka	Do 120 g/m ²	Do 0,15 mm	30
	Kartka pocztowa	Do 200 g/m ²	Do 0,25 mm	30
Koperty		75 do 95 g/m ²	Do 0,52 mm	10
Folie transparentne		–	–	10

¹ Do 150 arkuszy papieru 80 g/m².

² Do 250 arkuszy papieru 80 g/m².

Ładowanie dokumentów

Możesz wykonywać kopie i skanować z ADF (automatyczny podajnik dokumentów) i z szyby skanera.

Korzystanie z ADF

ADF może pomieścić do 50 stron i podawać każdy arkusz indywidualnie. Używaj standardowego papieru 80 g/m² i zawsze pamiętaj o przekartkowaniu stron przed włożeniem ich do ADF.

Zalecane środowisko

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

Obsługiwane formaty dokumentów

Długość:	148–431,8 mm
Szerokość:	148–297 mm
Ciężar:	64–90 g/m ²

Jak ładować dokumenty

! PRZESTROGA

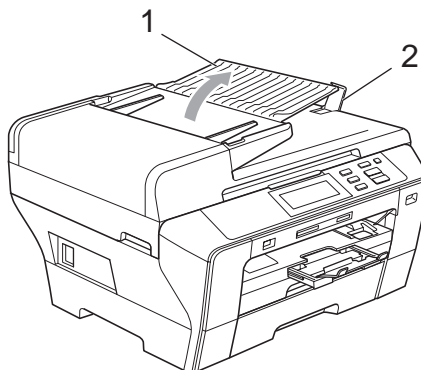
NIE ciągnij dokumentu w trakcie jego podawania.

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

NIE używaj kartonu, papieru gazetowego lub tkaniny.

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

- 1 Rozłóż podparcie dokumentów ADF (1) i podpórkę dokumentów wychodzących ADF (2).

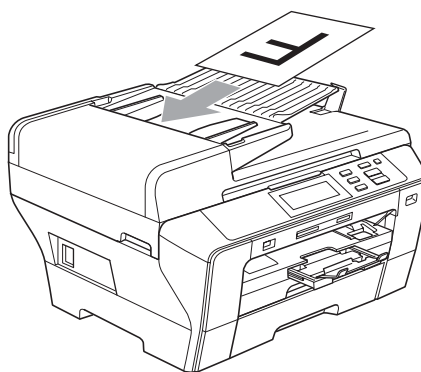


- 2 Dobrze przekartkuj strony.
- 3 Wsuwaj dokument do ADF **stroną zapisaną skierowaną w górę i krawędzią górną skierowaną do przodu**, dopóki nie poczujesz, że dotkną rolki podającej.

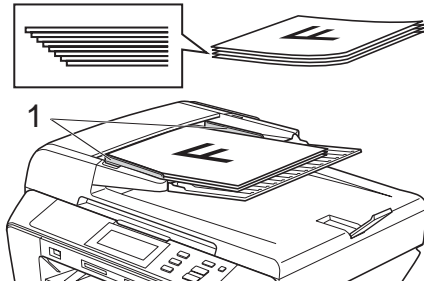


Uwaga

Wkładaj dokumenty w formacie A4/Letter krótką krawędzią skierowaną do przodu.



- 4 Wyreguluj prowadnice papieru (1), dopasowując je do szerokości dokumentu.



! PRZESTROGA

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

Korzystanie z szyby skanera

Szyby skanera można używać do kopiowania lub skanowania stron książki lub pojedynczych stron.

Obsługiwane formaty dokumentów

Długość:	Do 431,8 mm
Szerokość:	Do 297 mm
Ciężar:	Do 2 kg

Jak ładować dokumenty

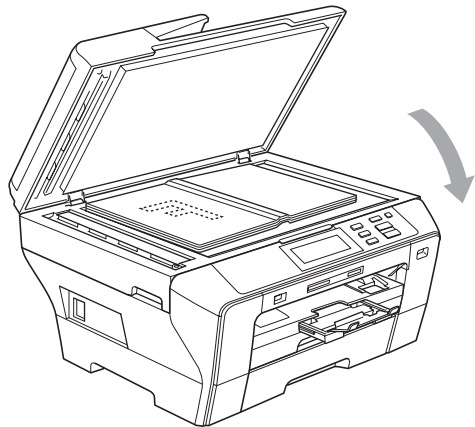
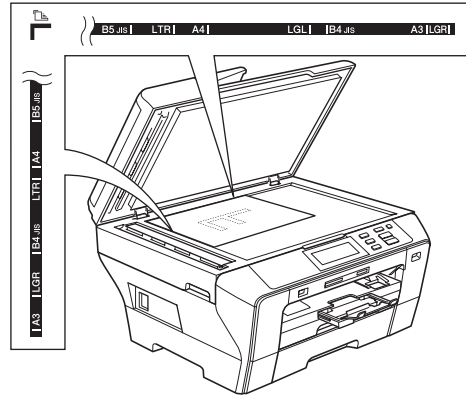


Uwaga

W celu używania szyby skanera podajnik ADF musi być pusty.

- 1 Podnieś pokrywę dokumentu.

- 2 Używając prowadnic dokumentu po stronie lewej i na górze, umieść dokument skierowany drukiem w dół, w lewym górnym rogu szyby skanera.



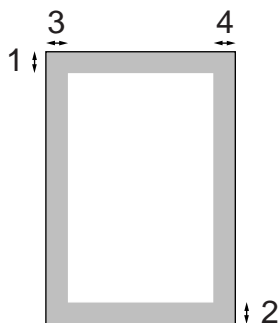
- 3 Zamknij pokrywę dokumentu.

! PRZESTROGA

Jeśli skanujesz książkę lub gruby dokument, NIE zatrzaszukaj pokrywy ani jej nie naciskaj.

Obszar skanowania

Obszar skanowania zależy od ustawień w używanej przez siebie aplikacji. Poniższe ilustracje przedstawiają obszary papieru, których nie możesz zeskanować.



Zastoso- wanie	Rozmiar dokumentu	Góra (1) Dół (2)	Lewa (3) Prawa (4)
Kopowanie	Wszystkie formaty papieru	3 mm	3 mm
Skanowanie	Wszystkie formaty papieru	3 mm	3 mm

Ustawienia papieru

Rozmiar i rodzaj papieru

Aby uzyskać najlepszą jakość wydruku, ustaw urządzenie na typ papieru, którego używasz.

Do drukowania kopii możesz użyć siedmiu rodzajów papieru: A3, A4, A5, 10 x 15 cm, Ledger, Letter i Legal. Kiedy do urządzenia ładujesz papier innej wielkości, musisz również zmienić ustawienia rozmiaru papieru.

- 1 Naciśnij MENU.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić USTAWIENIA.
- 3 Naciśnij USTAWIENIA.
- 4 Naciśnij USTAW. TACY.
Naciśnij TACA NR 1 lub TACA NR 2.
- 5 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli wybierasz TACA NR 1, naciśnij i wybierz A4, A5, A3, 10X15CM, LETTER, LEGAL lub LEDGER.

Naciśnij i wybierz PAPIER ZWYKŁY, PAPIER INKJET, BROTHER BP71, INNY BŁYSZCZ lub FOLIA.
 - Jeśli wybierasz TACA NR 2, naciśnij i wybierz A4, A3, LETTER, LEGAL lub LEDGER.
- 6 Naciśnij klawisz **Stop/Exit** (Stop/Zakończ).



Uwaga

- W tacy 2 możesz używać tylko papieru zwykłego formatu A3, A4, Ledger, Letter lub Legal.
- Urządzenie wysuwa papier zadrukowaną stroną skierowaną w górę na tacę papieru znajdującą się przed urządzeniem. Używając folii transparentnej lub papieru błyszczącego, wyjmuj natychmiast każdy arkusz, aby zapobiec rozmazaniu lub zacięciu papieru.

Tryb bezpiecznego pobierania papieru dla krótkoziarnistego papieru A3

Jeśli na wydrukach widoczne są poziome linie przy używaniu papieru A3, może to być papier długoziarnisty. Ustaw A3 - KRÓTSZA KRAWĘDŹ na WYŁ., aby uniknąć tego problemu.

- 1 Naciśnij MENU.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić USTAWIENIA.
- 3 Naciśnij USTAWIENIA.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić A3 - KRÓTSZA KRAWĘDŹ.
- 5 Naciśnij A3 - KRÓTSZA KRAWĘDŹ.
- 6 Naciśnij WYŁ.
- 7 Naciśnij klawisz **Stop/Exit** (Stop/Zakończ).



Uwaga

- Jeśli nie masz pewności co do rodzaju używanego papieru, sprawdź specyfikacje na opakowaniu papieru lub skontaktuj się z producentem papieru.
- Szybkość drukowania będzie niższa, jeśli ustawienie A3 - KRÓTSZA KRAWĘDŹ jest WŁ.

Tryb spoczynku

Można wybrać czas, przez jaki urządzenie musi być bezczynne (od 1 do 60 minut), zanim przejdzie do trybu spoczynku. Zegar rozpocznie odmierzenie czasu, jeśli na urządzeniu przeprowadzona zostanie dowolna operacja. Ustawienie domyślne to 10 minut.

- 1 Naciśnij MENU.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić USTAWIENIA.
- 3 Naciśnij USTAWIENIA.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić TRYB OCZEKIW.
- 5 Naciśnij TRYB OCZEKIW.
- 6 Naciśnij i wybierz 1 MIN., 2 MIN., 3 MIN., 5 MIN., 10 MIN., 30 MIN. lub 60 MIN. stanowiące okres bezczynności urządzenia przed przejściem do trybu spoczynku.
- 7 Naciśnij klawisz **Stop/Exit** (Stop/Zakończ).

Głośność sygnalizatora

Kiedy sygnalizator jest włączony, urządzenie będzie emitować dźwięki przy naciskaniu klawiszy lub kiedy popełnisz błąd.

Możesz wybrać z szerokiej gamy poziomów głośności od GŁOŚNO do WYŁ.

- 1 Naciśnij MENU.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić USTAWIENIA.
- 3 Naciśnij USTAWIENIA.
- 4 Naciśnij SYGNAŁ.
- 5 Naciśnij i wybierz CICHY, ŚREDNIO, GŁOŚNO lub WYŁ.
- 6 Naciśnij klawisz **Stop/Exit** (Stop/Zakończ).

Ekran LCD

Zmiana języka LCD

Możesz zmienić język ekranu LCD.

- 1 Naciśnij MENU.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić WSTĘPNE USTAW.
- 3 Naciśnij WSTĘPNE USTAW.
- 4 Naciśnij MIEJSCOWY JEŻ.
- 5 Naciśnij i wybierz język.
- 6 Naciśnij klawisz **Stop/Exit** (Stop/Zakończ).

Kontrast wyświetlacza LCD

Możesz dostosować kontrast wyświetlacza LCD, aby uzyskać bardziej ostry i żywy obraz. Jeśli doświadczasz trudności w odczytaniu wyświetlanych na LCD informacji, spróbuj zmienić ustawienia kontrastu.

- 1 Naciśnij MENU.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić USTAWIENIA.
- 3 Naciśnij USTAWIENIA.
- 4 Naciśnij USTAWIENIA LCD.
- 5 Naciśnij KONTRAST LCD.
- 6 Naciśnij i wybierz JASNY, ŚREDNIO lub CIEMNY.
- 7 Naciśnij klawisz **Stop/Exit** (Stop/Zakończ).

Ustawianie jasności podświetlenia

Jeśli doświadczasz trudności w odczytaniu wyświetlanych na LCD informacji, spróbuj zmienić ustawienia jasności.

- 1 Naciśnij MENU.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić USTAWIENIA.
- 3 Naciśnij USTAWIENIA.
- 4 Naciśnij USTAWIENIA LCD.
- 5 Naciśnij PODŚWIETLENIE.
- 6 Naciśnij i wybierz JASNY, ŚREDNIO lub CIEMNY.
- 7 Naciśnij klawisz **Stop/Exit** (Stop/Zakończ).

Ustawianie zegara przyciemnienia dla podświetlenia

Możesz ustawić czas przez jaki podświetlenie LCD jest włączone po ostatnim naciśnięciu klawisza.

- 1 Naciśnij MENU.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić USTAWIENIA.
- 3 Naciśnij USTAWIENIA.
- 4 Naciśnij USTAWIENIA LCD.
- 5 Naciśnij WŁ. TIMERA.
- 6 Naciśnij i wybierz WYŁ., 10 SEK., 20 SEK. lub 30 SEK.
- 7 Naciśnij klawisz **Stop/Exit** (Stop/Zakończ).

Drukowanie raportów

Dostępne są następujące raporty:

■ POMOC

Lista pomocy przedstawiająca sposób programowania urządzenia.

■ USTAW. UŻYTKOW.

Podaje ustawienia.

■ KONFIG SIECI

Pokazuje ustawienia sieci.

Jak wydrukować raport

- 1 Naciśnij MENU.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić DRUK RAPORTÓW.
- 3 Naciśnij DRUK RAPORTÓW.
- 4 Wybierz żądany raport i naciśnij przycisk.
- 5 Naciśnij **Mono Start** (Start (Mono)).
- 6 Naciśnij klawisz **Stop/Exit** (Stop/Zakończ).



Kopiowanie

Wykonywanie kopii


30

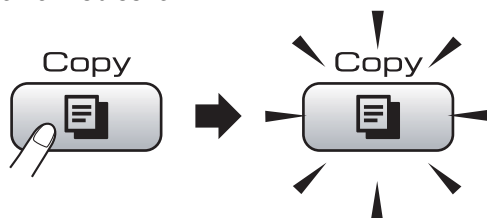
4

Wykonywanie kopii

Jak kopiować

Wprowadzenie trybu kopiowania

Jeśli chcesz wykonać kopię, naciśnij  (**Copy (Kopiuj)**), aby podświetlić go na niebiesko.



Ekran LCD wyświetla:



1 Liczba kopii

Wpisz żądaną liczbę kopii, naciskając numer lub używając przycisków + lub - na ekranie (jak pokazano powyżej).

Naciśnij ◀ lub ▶, aby przewijać opcje kopiowania. Naciśnij opcję, którą chcesz ustawić.

- JAKOŚĆ (Patrz strona 31.)
- POWIĘKSZ/ZMNIĘJSZ (Patrz strona 31.)
- WYBIERZ TACĘ (Patrz strona 32.)
- TYP PAPIERU (Patrz strona 32.)
- FORM. PAPIERU (Patrz strona 33.)
- JASNOŚĆ (Patrz strona 33.)
- KONTRAST (Patrz strona 33.)
- PLIK/SORT (Patrz strona 33.)
- UKŁAD STRONY (Patrz strona 34.)
- DOST. POCHYL. (Patrz strona 36.)
- KOP. KSIĄŻKI (Patrz strona 36.)
- KOPIUJ ZNAK WODNY (Patrz strona 37.)
- ULUBIONE USTAWIENIA (Patrz strona 38.)




Uwaga

Funkcje KOP. KSIĄŻKI i KOPIUJ ZNAK WODNY obsługiwane są przez technologię Reallusion, Inc.




Wykonanie pojedynczej kopii

- 1 Naciśnij  (**Copy (Kopiuj)**).
- 2 Włóż dokument.
(Patrz Ładowanie dokumentów na stronie 22.)
- 3 Naciśnij **Mono Start** (Start (Mono)) lub **Colour Start** (Start (Kolor)).

Wykonanie wielu kopii

Możesz wykonać do 99 kopii w jednym przebiegu drukowania.

- 1 Naciśnij  (**Copy (Kopiuj)**).
- 2 Włóż dokument.
(Patrz Ładowanie dokumentów na stronie 22.)
- 3 Wpisz żądaną ilość kopii.
- 4 Naciśnij **Mono Start** (Start (Mono)) lub **Colour Start** (Start (Kolor)).



Uwaga

Aby sortować kopie, naciśnij PLIK/SORT.
(Patrz Sortowanie kopii za pomocą ADF na stronie 33.)

Zatrzymanie kopiowania

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

Ustawienia kopiowania

Możesz tymczasowo zmienić ustawienia kopiowania dla następujących kopii.

Po dokonaniu wyboru ustawień naciśnij **Mono Start** (Start (Mono)) lub **Colour Start** (Start (Kolor)).

Możesz wybrać wiele ustawień, naciskaj i ustawiaj wszystkie żądane opcje.



Uwaga

Możesz zapisać niektóre ustawienia, których najczęściej używasz, ustawiając je jako ulubione (można zapisać do trzech ustawień). Ustawienia te pozostaną aktywne do momentu ponownej zmiany. (Patrz *Ustawianie ulubionych* na stronie 38.)

Zmiana szybkości i jakości kopiowania

Dostępny jest pełny zakres ustawień jakości. Ustawieniem fabrycznym jest ZWYKŁA.

■ SZYBKO


Duża prędkość kopiowania i najmniejsze zużycie atramentu. Używana do drukowania dokumentów przeznaczonych do korekty tekstu, dokumentów dużych lub wielu kopii.

■ ZWYKŁA

Prędkość normalna jest zalecana dla zwykłych wydruków. Efektem jest dobra jakość kopii przy dobrej prędkości kopiowania.

■ NAJLEPIEJ


Użyj tej prędkości do drukowania obrazów wymagających dużej dokładności, takich jak zdjęcia. Efektem jest najwyższa rozdzielczość i najniższa prędkość.

- 1 Naciśnij  (**Copy** (Kopiuj)).
- 2 Włóż dokument.
- 3 Wpisz żądaną ilość kopii.
- 4 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wyświetlić JAKOŚĆ.
- 5 Naciśnij JAKOŚĆ i wybierz SZYBKO, ZWYKŁA lub NAJLEPIEJ.
- 6 Jeśli nie chcesz zmieniać dodatkowych ustawień, naciśnij **Mono Start** (Start (Mono)) lub **Colour Start** (Start (Kolor)).

4

Powiększanie lub pomniejszanie kopiowanych obrazów

Możesz wybrać współczynnik pomniejszenia lub powiększenia. Jeśli wybierzesz DOP. DO STR., urządzenie automatycznie dostosuje wielkość obrazu do ustawionego formatu papieru.

- 1 Naciśnij  (**Copy** (Kopiuj)).
- 2 Włóż dokument.
- 3 Wpisz żądaną ilość kopii.
- 4 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać POWIĘKSZ/ZMNIEJSZ.
- 5 Naciśnij POWIĘKSZ/ZMNIEJSZ.
- 6 Naciśnij i wybierz opcję 100%, POWIĘKSZ, POMNIEJSZ, DOP. DO STR. lub WYBÓR (25-400%).

7 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Jeśli wybierzesz **POWIĘKSZ** lub **POMNIEJSZ**, a następnie wybierz żądany współczynnik powiększenia lub zmniejszenia.
- Jeśli wybierzesz **WYBÓR** (25-400%), wpisz współczynnik powiększenia lub zmniejszenia od 25% do 400%.
Naciśnij OK.
- Jeśli wybierzesz **100%** lub **DOP. DO STR.**, przejdź do kroku 8.

100%
198% 10X15CM → A4
186% 10X15CM → LTR
142% A4→A3, A5→A4
97% LTR → A4
93% A4 → LTR
83% LGL → A4
69% A3→A4, A4→A5
47% A4 → 10X15CM
DOP. DO STR.
WYBÓR (25-400%)

8 Jeśli nie chcesz zmieniać dodatkowych ustawień, naciśnij **Mono Start** (Start (Mono)) lub **Colour Start** (Start (Kolor)).




Uwaga

- **UKŁAD STRONY** nie jest dostępny z opcjami **POWIĘKSZ/ZMNIEJSZ** i **DOST. POCHYL.**
- Opcja **DOP. DO STR.** nie jest dostępna z **SORT, KOP. KSIĄŻKI** i **KOPIUJ ZNAK WODNY**.
- Opcja **DOP. DO STR.** nie działa prawidłowo, jeśli dokument umieszczony na szybie skanera jest przekrzywiony więcej niż 3 stopnie. Korzystając z prowadnic dokumentu znajdujących się po lewej stronie i u góry, umieść dokument w lewym górnym rogu skierowany stroną zadrukowaną do szyby skanera.
- Opcja **DOP. DO STR.** nie jest dostępna, jeśli używasz papieru formatu Legal.

Wybór tacy


Możesz zmienić tacę, która będzie używana dla następnej kopii. Aby zmienić tacę domyślną, zobacz *Ustawianie ulubionych* na stronie 38.

- 1 Naciśnij  (**Copy** (Kopiuj)).
- 2 Włóż dokument.
- 3 Wpisz żądaną ilość kopii.
- 4 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wyświetlić **WYBIERZ TACĘ**.
- 5 Naciśnij **WYBIERZ TACĘ**.
- 6 Naciśnij i wybierz **TACA NR 1** lub **TACA NR 2**.
- 7 Naciśnij **Mono Start** (Start (Mono)) lub **Colour Start** (Start (Kolor)).

Opcje papieru


Typ papieru

Jeśli kopiujesz używając papieru specjalnego, ustaw urządzenie dla używanego rodzaju papieru, aby uzyskać najlepszą jakość wydruku.

- 1 Naciśnij  (**Copy** (Kopiuj)).
- 2 Włóż dokument.
- 3 Wpisz żądaną ilość kopii.
- 4 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wyświetlić **TYP PAPIERU**.
- 5 Naciśnij **TYP PAPIERU**.
- 6 Naciśnij i wybierz **PAPIER ZWYKŁY**, **PAPIER INKJET**, **BROTHER BP71**, **INNY BŁYSZCZĄCY** lub **FOLIA**.
- 7 Jeśli nie chcesz zmieniać dodatkowych ustawień, naciśnij **Mono Start** (Start (Mono)) lub **Colour Start** (Start (Kolor)).

Rozmiar papieru


Jeśli kopiujesz na papierze o formacie innym niż A4, musisz zmienić ustawienia rozmiaru papieru. Możesz kopiować tylko na papierze formatu Ledger, A3, Letter, Legal, A4, A5 lub Zdjęcie 10 x 15 cm.

- 1 Naciśnij  (**Copy** (Kopiuj)).
- 2 Włóż dokument.
- 3 Wpisz żądaną ilość kopii.
- 4 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wyświetlić FORM. PAPIERU.
- 5 Naciśnij FORM. PAPIERU.
- 6 Naciśnij i wybierz A4, A5, A3, 10X15CM, LETTER, LEGAL lub LEDGER.
- 7 Jeśli nie chcesz zmieniać dodatkowych ustawień, naciśnij **Mono Start** (Start (Mono)) lub **Colour Start** (Start (Kolor)).

Regulacja jasności i kontrastu


Jasność

Istnieje możliwość dostosowania jasności kopii w celu wykonania kopii ciemniejszych lub jaśniejszych.

- 1 Naciśnij  (**Copy** (Kopiuj)).
- 2 Włóż dokument.
- 3 Wpisz żądaną ilość kopii.
- 4 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wyświetlić JASNOŚĆ.
- 5 Naciśnij JASNOŚĆ.
- 6 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wykonać kopię jaśniejszą lub ciemniejszą. Naciśnij OK.
- 7 Jeśli nie chcesz zmieniać dodatkowych ustawień, naciśnij **Mono Start** (Start (Mono)) lub **Colour Start** (Start (Kolor)).


Kontrast

Możesz dostosować kontrast kopii, aby obraz był ostrzejszy i bardziej żywy.

- 1 Naciśnij  (**Copy** (Kopiuj)).
- 2 Włóż dokument.
- 3 Wpisz żądaną ilość kopii.
- 4 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wyświetlić KONTRAST.
- 5 Naciśnij KONTRAST.
- 6 Naciśnij ◀ lub ▶, aby zmienić kontrast. Naciśnij OK.
- 7 Jeśli nie chcesz zmieniać dodatkowych ustawień, naciśnij **Mono Start** (Start (Mono)) lub **Colour Start** (Start (Kolor)).

Sortowanie kopii za pomocą ADF

Możesz sortować wielokrotne kopie. Strony zostaną posortowane w kolejności 321, 321, 321 itd.

- 1 Naciśnij  (**Copy** (Kopiuj)).
- 2 Włóż dokument.
- 3 Wpisz żądaną ilość kopii.
- 4 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać PLIK/SORT.
- 5 Naciśnij PLIK/SORT.
- 6 Naciśnij SORT.
- 7 Jeśli nie chcesz zmieniać dodatkowych ustawień, naciśnij **Mono Start** (Start (Mono)) lub **Colour Start** (Start (Kolor)).



Uwaga

DOP. DO STR., UKŁAD STRONY
i KOP. KSIĄŻKI nie są dostępne z SORT.

Wykonywanie N w 1 kopii lub plakatu (układ strony)

Funkcja N w 1 kopii pomaga zaoszczędzić papier, umożliwiając kopiowanie dwóch lub czterech stron na jednej stronie wydruku.

Funkcja 1 do 2 kopiuje jedną stronę formatu A3 lub Ledger na dwóch stronach formatu A4 lub Letter. Jeśli używasz tego ustawienia, korzystaj z szyby skanera.

Można także utworzyć plakat. Kiedy używasz funkcji plakatu, urządzenie dzieli dokument na części, po czym powiększa te części, tak by można je było połączyć w formacie plakatu. Jeśli drukujesz plakat, korzystaj z szyby skanera.


Ważne

- Upewnij się, że rozmiar papieru ustawiony jest na A4, A3, LETTER na LEDGER.
- W przypadku funkcji N w 1 i plakat nie można używać opcji powiększania/zmniejszania.
- Jeśli wykonujesz wiele kopii kolorowych, kopiowanie N w 1 nie jest dostępne.
- (P) oznacza orientację pionową, a (L) – poziomą.
- Możesz wykonać tylko jedną kopię plakatu i jedną kopię 1 w 2 za jednym razem.



Uwaga

KOPIUJ ZNAK WODNY, KOP. KSIĄŻKI, SORT, POWIĘKSZ/ZMNIĘJSZ i DOST. POCHYL. nie są dostępne dla opcji UKŁAD STRONY.

- 1 Naciśnij  (**Copy** (Kopiuj)).
- 2 Włóż dokument.
- 3 Wpisz żadaną ilość kopii.
- 4 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wyświetlić UKŁAD STRONY.

- 5 Naciśnij UKŁAD STRONY.
- 6 Naciśnij i wybierz opcję WYŁ. (1W1), 2 W 1 (P), 2 W 1 (L), 4 W 1 (P), 4 W 1 (L), 1 DO 2, POSTER (2 X 2) lub POSTER (3X3).
Jeśli wybierzesz 2 W 1 lub POSTER (2 X 2) z A3 lub Ledger, przejdź do kroku 7.
Jeżeli wybierzesz inne ustawienia, przejdź do kroku 8.

- 7 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Jeśli wybierzesz 2 W 1 (P) lub 2 W 1 (L), naciśnij i wybierz A3X2 → A3X1, A4X2 → A3X1, LGRX2 → LGRX1 lub LTRX2 → LGRX1.
- Jeśli wybierzesz POSTER (2 X 2), naciśnij i wybierz A3X1 → A3X4, A4X1 → A3X4, LGRX1 → LGRX4 lub LTRX1 → LGRX4.

- 8 Jeśli nie chcesz zmieniać dodatkowych ustawień, naciśnij **Mono Start** (Start (Mono)) lub **Colour Start** (Start (Kolor)), aby rozpocząć skanowanie strony. Jeśli umieściłeś dokument w podajniku ADF lub wykonujesz plakat, urządzenie skanuje strony i rozpocznie drukowanie. **Jeśli używasz szyby skanera, przejdź do kroku 9.**
- 9 Po zeskanowaniu strony naciśnij TAK, aby zeskanować kolejną stronę.
- 10 Umieść następną stronę na szybie skanera. Naciśnij **Mono Start** (Start (Mono)) lub **Colour Start** (Start (Kolor)). Powtórz kroki 9 i 10 dla każdej strony układu.
- 11 Po zeskanowaniu wszystkich stron naciśnij NIE, aby zakończyć.

Jeśli kopiujesz z podajnika ADF, włóż dokument stroną zadrukowaną skierowaną w górę, w kierunku przedstawionym poniżej:

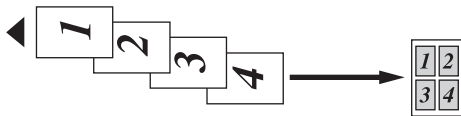
■ 2 W 1 (P)



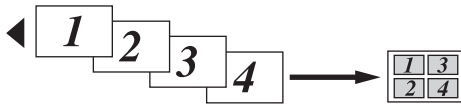
■ 2 W 1 (L)



■ 4 W 1 (P)



■ 4 W 1 (L)

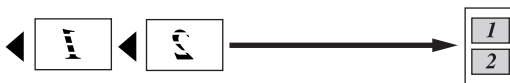


Jeśli kopiujesz z szyby skanera, umieść dokument stroną zadrukowaną w dół, w kierunku pokazanym poniżej:

■ 2 W 1 (P)



■ 2 W 1 (L)



■ 1 DO 2



■ 4 W 1 (P)

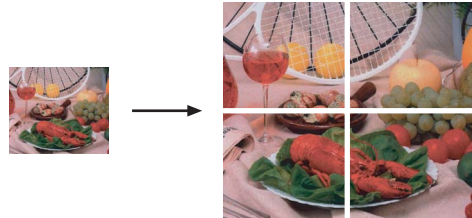


■ 4 W 1 (L)



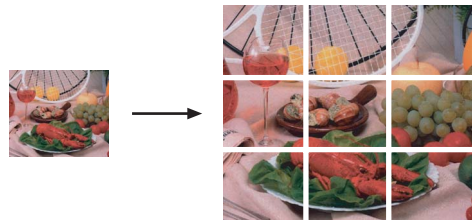
■ POSTER (2 x 2)

Możesz wykonać kopię fotografii w formacie plakatu.




■ POSTER (3 x 3)

Możesz wykonać kopię fotografii w formacie plakatu.



Regulacja pochylenia

Jeśli skanowana przez Ciebie kopia jest pochylona, urządzenie może automatycznie skorygować dane. Jeśli używasz tego ustawienia, skorzystaj z szyby skanera i opcji kopiowania 100%.

- 1 Naciśnij  (**Copy** (Kopiuj)).
- 2 Włóż dokument.
- 3 Wpisz żadaną ilość kopii.
- 4 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wyświetlić DOST. POCHYL.
- 5 Naciśnij DOST. POCHYL.
- 6 Naciśnij AUTO (lub WYŁ.).
- 7 Jeśli nie chcesz zmieniać dodatkowych ustawień, naciśnij **Mono Start** (Start (Mono)) lub **Colour Start** (Start (Kolor)).






Uwaga

- DOST. POCHYL. nie jest dostępna z funkcjami UKŁAD STRONY, KOP. KSIĄŻKI, POWIĘKSZ/ZMNIEJSZ i KOPIUJ ZNAK WODNY.
- Nie można używać tego ustawienia dla formatu Ledger, A3 lub papieru mniejszego niż 64 x 91 mm.
- To ustawienie dostępne jest tylko dla papieru prostokątnego lub kwadratowego.
- DOST. POCHYL. dostępna jest tylko, jeśli pochylenie dokumentu nie jest większe niż 3 stopnie.
- DOST. POCHYL. może nie działać prawidłowo, jeśli dokument jest zbyt gruby.

Kopiowanie książki

Opcja Kopiowanie książki koryguje ciemne obramowanie i pochylenie. Urządzenie może skorygować dane w sposób automatyczny lub wykonać konkretne korekty.

Jeśli używasz tego ustawienia, korzystaj z szyby skanera.

- 1 Naciśnij  (**Copy** (Kopiuj)).
- 2 Włóż dokument.
- 3 Wpisz żadaną ilość kopii.
- 4 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wyświetlić KOP. KSIĄŻKI.
- 5 Naciśnij KOP. KSIĄŻKI.
- 6 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli chcesz skorygować dane samodzielnie, naciśnij WŁ. (PODGLĄD).
Naciśnij **Mono Start** (Start (Mono)) lub **Colour Start** (Start (Kolor)), po czym przejdź do kroku 7.
 - Jeśli chcesz, aby urządzenie korygowało dane w sposób automatyczny, naciśnij WŁ. i przejdź do kroku 8.
- 7 Dostosuj przechylone dane, używając klawisza  lub .
- 8 Po zakończeniu korekty naciśnij **Mono Start** (Start (Mono)) lub **Colour Start** (Start (Kolor)).



Uwaga

Funkcja KOP. KSIĄŻKI nie jest dostępna z UKŁAD STRONY, SORT, DOP. DO STR., DOST. POCHYL. czy KOPIUJ ZNAK WODNY.


Kopiowanie ze znakiem wodnym

Możesz umieścić logo lub tekst w dokumencie w postaci znaku wodnego. Możesz wybrać jeden z szablonów znaków wodnych, dane z nośników, pamięci USB Flash lub dane zeskanowane.



Uwaga

Funkcja KOPIUJ ZNAK WODNY nie jest dostępna z funkcją DOP. DO STR., UKŁAD STRONY, DOST. POCHYL. i KOP. KSIĄŻKI.

- 1 Naciśnij  (**Copy (Kopiuj)**).
- 2 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wyświetlić KOPIUJ ZNAK WODNY.
- 3 Naciśnij KOPIUJ ZNAK WODNY.
- 4 Naciśnij UŻYJ ZNAKU WODN. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli chcesz użyć szablonu dostępnego w urządzeniu, naciśnij EDYTUJ SZABLON i przejdź do kroku 5.
 - Jeśli, jako znaku wodnego, chcesz użyć własnych danych, naciśnij UŻYJ OBRAZU i przejdź do kroku 6.
- 5 Naciśnij TEKST i wybierz dane, których chcesz użyć, CONFIDENTIAL, DRAFT lub COPY. Naciśnij OK. Jeśli potrzeba, zmień inne ustawienia znaku wodnego spośród dostępnych opcji. Naciśnij OK. Przejdź do kroku 7.
- 6 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli chcesz użyć własnego dokumentu jako znaku wodnego, naciśnij SKAN.

Umieść dokument, którego chcesz użyć jako znaku wodnego, w podajniku ADF lub na szybie skanera i naciśnij **Mono Start** (Start (Mono)) lub **Colour Start** (Start (Kolor)).

Skanowane dane zostaną wyświetlone na ekranie LCD.

Naciśnij OK i usuń zeskanowany dokument używany jako znak wodny.

Przejdź do kroku 7.

- Jeśli chcesz użyć własnych danych z karty pamięci lub nośnika pamięci USB Flash jako znaku wodnego, włóż kartę lub nośnik USB Flash i naciśnij NOŚNIK.

Obraz zostanie wyświetlony na ekranie LCD.

Naciśnij i wybierz obraz, którego chcesz użyć jako znaku wodnego.

Jeśli potrzeba, zmień inne ustawienia znaku wodnego spośród dostępnych opcji. Naciśnij OK.

Przejdź do kroku 7.




PRZESTROGA

NIE wyjmuj karty pamięci lub nośnika pamięci USB Flash, kiedy miga klawisz Photo Capture, aby uniknąć uszkodzenia karty, nośnika pamięci USB Flash lub danych zapisanych na karcie.

- 7 Naciśnij OK, aby potwierdzić użycie znaku wodnego. Włóż dokument.
- 8 Wpisz żądaną ilość kopii.
- 9 Jeśli nie chcesz zmieniać dodatkowych ustawień, naciśnij **Mono Start** (Start (Mono)) lub **Colour Start** (Start (Kolor)).

Ustawianie ulubionych


Pozwala zapisać ustawienia kopiowania, których najczęściej używasz, jako ulubione. Możesz skonfigurować trzy wersje ulubionych.

- 1 Naciśnij  (**Copy (Kopiuj)**).
- 2 Wybierz opcję kopiowania i ustawienia, które chcesz zapisać.
- 3 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wyświetlić ULUBIONE USTAWIENIA.
- 4 Naciśnij ULUBIONE USTAWIENIA.
- 5 Naciśnij ZACHOWAJ.



Uwaga

Zapisując ustawienia ulubione, ustaw funkcję KOPIUJ ZNAK WODNY na WYŁ. lub SZABLON.

- 6 Naciśnij i wybierz lokalizację, w której chcesz zapisać swoje ustawienia dla ULUBIONE : 1, ULUBIONE : 2 lub ULUBIONE : 3.
- 7 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli chcesz zmienić nazwę swoich ustawień, naciśnij , aby usunąć znaki. Po czym wpisz nową nazwę (do 12 znaków).
Naciśnij OK. (Patrz *Wprowadzanie tekstu* na stronie 116.)
 - Jeśli nie chcesz zmieniać nazwy swoich ustawień, naciśnij OK.


Pobieranie swoich ulubionych ustawień

Jeśli chcesz użyć jednego z zestawów swoich ulubionych ustawień, możesz go wywołać.

- 1 Naciśnij ULUBIONE.
- 2 Naciśnij i wybierz ulubione ustawienia, które chcesz pobrać.

Zmień nazwę swoich ulubionych ustawień

Po zapisaniu swoich ulubionych ustawień możesz zmienić ich nazwę.

- 1 Naciśnij  (**Copy (Kopiuj)**).
- 2 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wyświetlić ULUBIONE USTAWIENIA.
- 3 Naciśnij ULUBIONE USTAWIENIA.
- 4 Naciśnij ZMIEN NAZWE.
- 5 Naciśnij i wybierz ulubione ustawienia, których nazwę chcesz zmienić.
- 6 Wpisz nową nazwę (do 12 znaków). (Patrz *Wprowadzanie tekstu* na stronie 116.)
- 7 Naciśnij OK.



Bezpośrednie drukowanie zdjęć

Drukowanie zdjęć z karty pamięci lub nośnika pamięci USB Flash	40
Drukowanie zdjęć z aparatu	54

Drukowanie zdjęć z karty pamięci lub nośnika pamięci USB Flash

Operacje PhotoCapture Center™

Drukowanie z karty pamięci lub nośnika pamięci USB Flash bez komputera PC

Nawet jeśli urządzenie nie jest podłączone do komputera, możesz drukować zdjęcia bezpośrednio z nośników pamięci aparatu cyfrowego lub pamięci USB Flash. (Patrz *Drukowanie obrazów* na stronie 43.)

Skanowanie do karty pamięci lub nośnika pamięci USB Flash bez komputera PC

Możesz skanować dokumenty i zapisywać je bezpośrednio na karcie pamięci lub nośniku pamięci USB Flash. (Patrz *Skanowanie na kartę pamięci lub nośnik pamięci USB Flash* na stronie 51.)

Używanie PhotoCapture Center™ z komputera

Możesz uzyskać dostęp do karty pamięci lub nośnika pamięci USB Flash, które włożone są do urządzenia, z komputera PC.

(Patrz *PhotoCapture Center™* dla Windows® lub *Zdalna konfiguracja i PhotoCapture Center™* dla Macintosh® w Instrukcji oprogramowania znajdującej się na płycie CD-ROM.)

Korzystanie z karty pamięci lub nośnika pamięci USB Flash

Urządzenie Brother ma napędy nośników (gniazda) do użytku z następującymi popularnymi nośnikami pamięci aparatów cyfrowych: CompactFlash®, Memory Stick®, Memory Stick Pro™, SD, SDHC, xD-Picture Card™ i USB Flash.



CompactFlash®



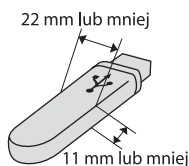
Memory Stick®
Memory Stick Pro™



SD, SDHC



xD-Picture Card™



Nośnik pamięci
USB Flash

- miniSD™ może być używany z adapterem miniSD™.
- microSD może być używany z adapterem microSD.
- Memory Stick Duo™ może być używany z adapterem Memory Stick Duo™.
- Memory Stick Pro Duo™ może być używany z adapterem Memory Stick Pro Duo™.

- Memory Stick Micro (M2) może być używany z adapterem Memory Stick Micro (M2).
- Adaptery nie są częścią pakietu urządzenia. W sprawie adaptera należy skontaktować się z innymi dostawcami.

Funkcja PhotoCapture Center™ umożliwi drukowanie fotografii cyfrowych z dużą rozdzielczością, z aparatu cyfrowego, aby uzyskać fotograficzną jakość wydruku.

Struktura foldera karty pamięci lub nośnika USB Flash

Urządzenie zostało zaprojektowane tak, aby było kompatybilne z plikami obrazów pochodzących z aparatów cyfrowych, kart pamięci i nośników USB Flash; należy jednak przeczytać poniższe punkty, aby uniknąć błędów:

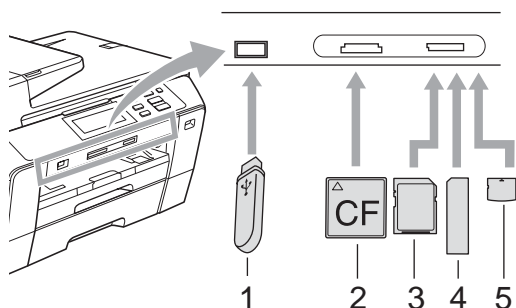
- Plik obrazu musi mieć rozszerzenie .JPG (inne rozszerzenia plików obrazów takie, jak .JPEG, .TIF, .GIF itd. nie są rozpoznawane).
- Drukowanie PhotoCapture Center™ musi być wykonywane oddzielnie od operacji PhotoCapture Center™ z użyciem komputera PC. (Operacje jednoczesne nie są dostępne.)
- IBM Microdrive™ nie jest kompatybilny z urządzeniem.
- Urządzenie może odczytać z karty pamięci lub nośnika pamięci USB Flash maksymalnie 999 plików.
- CompactFlash® Typ II nie jest obsługiwany.
- Ten produkt obsługuje xD-Picture Card™ Typu M/Typu M⁺/Typu H (dużej pojemności).
- Plik DPOF na kartach pamięci musi mieć prawidłowy format DPOF. (Patrz *Drukowanie DPOF* na stronie 46.)

Należy pamiętać, że:

- Podczas korzystania z opcji Print Index lub Print Images PhotoCapture Center™ wydrukuje wszystkie prawidłowe obrazy, nawet jeśli jeden lub więcej z nich są uszkodzone. Obrazy uszkodzone nie będą drukowane.
- (użytkownicy kart pamięci)
Urządzenie przygotowane jest do odczytu kart pamięci, które zostały sformatowane przez aparat cyfrowy.
Kiedy aparat cyfrowy formatuje kartę pamięci, tworzy specjalny folder, do którego kopiuje dane obrazów. Jeśli zaistnieje potrzeba modyfikacji danych obrazu zapisanych na karcie pamięci na komputerze PC, nie zalecamy modyfikowania struktury folderu utworzonego przez aparat cyfrowy. Zapisując pliki nowych lub zmodyfikowanych obrazów na karcie pamięci, zalecamy także używanie tego samego folderu, którego używa aparat cyfrowy. Jeśli dane nie zostaną zapisane w tym samym folderze, urządzenie może nie odczytać pliku lub wydrukować obrazu.
- (użytkownicy nośnika pamięci USB Flash)
To urządzenie obsługuje nośniki pamięci USB Flash sformatowane przez Windows®.

Wprowadzenie

Umieść pewnie kartę pamięci lub nośnik USB Flash w odpowiednim gnieździe.

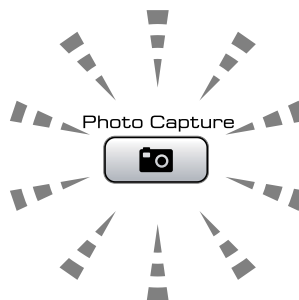


- 1 Nośnik pamięci USB Flash
- 2 CompactFlash®
- 3 SD, SDHC
- 4 Memory Stick®, Memory Stick Pro™
- 5 xD-Picture Card™

! PRZESTROGA

Bezpośredni interfejs USB obsługuje tylko nośniki USB Flash, aparaty kompatybilne z PictBridge lub aparaty cyfrowe używające standardu pamięci masowej USB. Wszystkie inne urządzenia USB nie są obsługiwane.

Wskazania klawisza **Photo Capture**:




- Włączone światelko **Photo Capture** – karta pamięci lub nośnik USB Flash są włożone prawidłowo.
- Włączone światelko **Photo Capture** – karta pamięci lub nośnik USB Flash są włożone nieprawidłowo.
- Migające światelko **Photo Capture**, oznacza trwający odczyt lub zapis na kartę pamięci lub nośnik USB Flash.

! PRZESTROGA

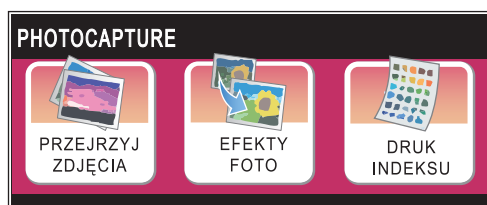
NIE odłączać przewodu zasilającego ani nie wyjmować nośnika z napędu (gniazdo) lub bezpośredniego interfejsu USB, kiedy urządzenie odczytuje lub zapisuje na nośnik (migający przycisk **Photo Capture**). **Może to doprowadzić do utraty danych lub uszkodzenia karty.**

Urządzenie może czytać tylko jedno urządzenie na raz.

Wejście do trybu PhotoCapture

Po włożeniu karty pamięci lub nośnika USB Flash naciśnij klawisz  (**Photo Capture**), aby podświetlić go na niebiesko i wyświetlić opcje PhotoCapture na ekranie LCD.

Ekran LCD wyświetla:



- Naciśnij **PRZEJRZYJ ZDJĘCIA**, jeśli chcesz szybko przejrzeć i wydrukować swoje zdjęcia. Patrz *Przeglądanie zdjęć* na stronie 43.
- Naciśnij **EFEKTY FOTO**, jeśli chcesz dodać do swoich zdjęć efekty specjalne. Patrz *Poprawianie jakości zdjęć* na stronie 44.
- Naciśnij **DRUK INDEKSU**, jeśli chcesz wydrukować stronę indeksu (miniaturki). Możesz także drukować zdjęcia za pomocą numerów obrazów zamieszczonych na stronie indeksu (miniaturki). Patrz *Drukowanie indeksu (miniaturki)* na stronie 45.





Uwaga

Jeśli aparat cyfrowy obsługuje drukowanie DPOF, sprawdź *Drukowanie DPOF* na stronie 46.

Drukowanie obrazów


Przeglądanie zdjęć

Możesz przeglądać zdjęcia na ekranie LCD, zanim je wydrukujesz. Jeśli pliki zdjęć są duże, wyświetlenie ich na ekranie LCD może być opóźnione.

- 1 Upewnij się, że umieściłeś kartę pamięci lub nośnik USB Flash w właściwym gnieździe. Naciśnij  (**Photo Capture**).
- 2 Naciśnij **PRZEJRZYJ ZDJĘCIA**. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli chcesz wybrać zdjęcia do wydrukowania lub wydrukować więcej niż jedno zdjęcie, przejdź do kroku 3.
 - Jeśli chcesz wydrukować wszystkie zdjęcia, naciśnij . Naciśnij **TAK**, aby potwierdzić. Przejdź do kroku 6.



Uwaga

- Naciśnij **◀** lub **▶**, aby przewijać wszystkie zdjęcia. Przytrzymując te klawisze, możesz przewijać do przodu lub cofać miniaturki. Podczas tej operacji zdjęcia nie są wyświetlane.
- Naciśnij , aby rozpocząć pokaz slajdów.

- 3 Naciśnij i wybierz zdjęcie spośród miniatur.
- 4 Wprowadź żądaną liczbę kopii przez naciśnięcie numeru albo przez naciśnięcie **+** lub **-**. Naciśnij **OK**.
- 5 Powtarzaj krok 3 i 4 do momentu wybrania wszystkich zdjęć, które chcesz wydrukować.

- 6 Po wybraniu wszystkich zdjęć wykonaj jedną z następujących czynności:
- Naciśnij OK i zmień ustawienia drukowania. Naciśnij USTAWIENIA DRUKU. (Patrz strona 47.)
 - Jeśli nie chcesz zmieniać żadnych ustawień, naciśnij OK, a następnie **Colour Start** (Start (Kolor)), aby wydrukować.

Poprawianie jakości zdjęć

Możesz edytować, dodawać efekty do zdjęć i przeglądać je na ekranie LCD przed wydrukiem.



Uwaga

Funkcja poprawiania jakości zdjęć obsługiwana jest przez technologię

Reallusion, Inc.




- 1 Upewnij się, że umieściłeś kartę pamięci lub nośnik USB Flash w właściwym gnieździe.
Naciśnij  (**Photo Capture**).

- 2 Naciśnij EFEKTY FOTO.



Uwaga

- Naciśnij ◀ lub ▶, aby przewijać wszystkie zdjęcia. Przytrzymując te klawisze, możesz przewijać do przodu lub cofać miniaturki. Podczas tej operacji zdjęcia nie są wyświetlane.
- Naciśnij , aby rozpocząć pokaz slajdów.








- 3 Naciśnij i wybierz zdjęcie spośród miniatur.
- 4 Naciśnij i wybierz ULEPSZ lub OZDABIANIE. Możesz także wybrać obie opcje razem. Naciśnij OK.
- 5 Wykonaj jedną z następujących czynności:
- Jeśli wybierzesz opcję ULEPSZ, przejdź do kroku 6.
 - Jeśli wybierzesz opcję OZDABIANIE, przejdź do kroku 7.






- 6 Naciśnij i wybierz efekt, który chcesz dodać.
Naciśnij OK.
Wykonaj jedną z następujących czynności:
- Jeśli wybierzesz OZDABIANIE w kroku 4, przejdź do kroku 7.
 - Jeśli nie wybierzesz OZDABIANIE w kroku 4, przejdź do kroku 8.






Uwaga

- Istnieje 7 sposobów dodawania efektów do zdjęcia.

	(AUTOKOREKTA) Urządzenie wybiera odpowiedni efekt dla zdjęcia.
	(ZWIĘK. ODCIENA) Szczególnie przydatne przy dostosowywaniu fotografii portretowych. Reguluje kolor skóry ludzkiej. Naciśnij ◀ lub ▶, aby wyregulować poziom kontrastu.
	(ULEPSZ. SCEN.) Szczególnie przydatne przy dostosowywaniu fotografii krajobrazów. Podkreśla zielone i niebieskie obszary zdjęć. Naciśnij ◀ lub ▶, aby wyregulować poziom kontrastu.
	(LIKW. CZERW. OCZU) Maszyna podejmie próbę likwidacji czerwonych oczu na zdjęciu. Jeśli wykrycie czerwonych oczu nie powiedzie się, możesz nacisnąć przycisk SPR. JESZCZE RAZ, aby wykryć ponownie.
	(MONOCHROM.) Możesz zamienić kolor zdjęcia na monochromatyczny.
	(SEPIA) Dodaje do zdjęcia efekt odcienia sepia (odcień brązu).
	(AUTOKOREKTA LIKW. CZERW. OCZU) Urządzenie wybiera odpowiedni efekt dla zdjęcia. Maszyna podejmie także próbę likwidacji czerwonych oczu na zdjęciu.

- W niektórych przypadkach czerwonych oczu nie można usunąć.
 - Jeśli twarz jest zbyt mała na obrazie.
 - Jeśli twarz zwrócona jest zbyt daleko w górę, w lewo lub w prawo.
- Po dodaniu każdego efektu możesz powiększyć widok obrazu, naciskając . Aby powrócić do oryginalnego rozmiaru, naciśnij .
- Kiedy obraz jest powiększony, możesz przemieszczać się po nim używając ,  i . Naciśnij **ANULUJ**, aby powrócić do listy efektów.

- 7** Ustaw czerwoną ramkę wokół zdjęcia. Część znajdująca się wewnątrz czerwonej ramki zostanie wydrukowana.

- Naciśnij **+** lub **-**, aby powiększyć lub zmniejszyć wielkość ramki.
- Naciśnij  lub , aby zmieniać położenie ramki.
- Naciśnij , aby obrócić ramkę.

Po dostosowaniu ramki naciśnij **OK**. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić.

Uwaga

Jeśli zdjęcie jest bardzo małe lub ma nieregularne proporcje, przycięcie może nie być możliwe. Ekran LCD wyświetli komunikat **OBRAZ ZA MAŁY** lub **OBRAZ ZA DŁUGI**.

- 8** Wprowadź żadaną liczbę kopii przez naciśnięcie numeru albo przez naciśnięcie **+** lub **-**. Naciśnij **OK**.
- 9** Wykonaj jedną z następujących czynności:
- Naciśnij **USTAWIENIA DRUKU** i zmień te ustawienia. (Patrz strona 47.)
 - Jeśli nie chcesz zmieniać żadnych ustawień, naciśnij **Colour Start** (Start (Kolor)), aby rozpocząć wydruk.

Drukowanie indeksu (miniaturki)

PhotoCapture Center™ przydziela obrazom numery (np. Nr 1, Nr 2, Nr 3, itd.).




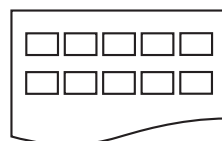
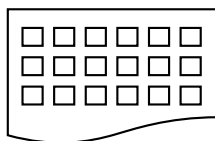
→ NO.1
DEJ.JPG 01.01.2009
100KB

PhotoCapture Center™ używa tych numerów do identyfikacji każdego obrazu. Możesz wydrukować stronę z miniaturkami, aby pokazać wszystkie zdjęcia znajdujące się na karcie pamięci lub nośniku USB Flash.

Uwaga

Na stronie indeksu prawidłowo zostaną wydrukowane tylko te nazwy, które składają się z 8 lub mniej znaków.

- 1** Upewnij się, że umieściłeś kartę pamięci lub nośnik USB Flash w właściwym gnieździe. Naciśnij  (**Photo Capture**).
- 2** Naciśnij **DRUK INDEKSU**.
- 3** Naciśnij **INDEKS ZDJĘĆ** i wybierz **6 OBRAZÓW/LINIĘ** lub **5 OBRAZÓW/LINIĘ**.



6 OBRAZÓW/LINIĘ **5 OBRAZÓW/LINIĘ**


Czas wydruku dla opcji **5 OBRAZÓW/LINIĘ** będzie dłuższy niż dla **6 OBRAZÓW/LINIĘ**, ale ich jakość jest lepsza.

- 4** Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij **USTAWIENIA DRUKU**, aby zmienić rodzaj lub rozmiar papieru, którego używasz.
 - Jeśli nie chcesz zmieniać ustawień papieru, przejdź do **7**.

- 5 Naciśnij TYP PAPIERU. Wybierz rodzaj papieru, którego używasz, PAPIER ZWYKŁY, PAP. INKJET, BROTHER BP71 lub INNY BŁYSZCZĄCY.
- 6 Naciśnij FORM. PAPIERU. Wybierz rozmiar papieru, którego używasz, LETTER lub A4.
- 7 Naciśnij **Colour Start** (Start (Kolor)), aby rozpocząć drukowanie.

Drukowanie zdjęć

Zanim wydrukujesz pojedynczy obraz, musisz znać jego numer.

- 1 Upewnij się, że umieścisz kartę pamięci lub nośnik USB Flash w właściwym gnieździe. Naciśnij  (**Photo Capture**).
- 2 Wydrukuj indeks. (Patrz *Drukowanie indeksu (miniaturki)* na stronie 45.)
- 3 Naciśnij DRUK INDEKSU.
- 4 Naciśnij DRUK ZDJĘĆ.
- 5 Wpisz numer obrazu, który chcesz wydrukować, z miniaturki wydrukowanych na stronie indeksu. Po wybraniu numerów obrazów ponownie naciśnij OK.



Uwaga

Możesz wpisać do 12 znaków (łącznie z przecinkami), aby określić numery obrazów, które chcesz wydrukować.

- 6 Wprowadź żadaną liczbę kopii, naciskając + lub -.
- 7 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij USTAWIENIA DRUKU, aby zmienić te ustawienia. (Patrz strona 47.)
 - Jeśli nie chcesz zmieniać żadnych ustawień, naciśnij **Colour Start** (Start (Kolor)), aby rozpocząć wydruk.

Drukowanie DPOF

Skrót DPOF pochodzi od nazwy standardu Digital Print Order Format (format kolejności druku cyfrowego).

Ten standard został opracowany przez głównych producentów aparatów cyfrowych (Canon Inc., Eastman Kodak Company, Fuji Photo Film Co. Ltd., Matsushita Electric Industrial Co. Ltd. i Sony Corporation) w celu ułatwienia drukowania zdjęć z aparatu cyfrowego.

Jeśli aparat cyfrowy obsługuje drukowanie DPOF, na wyświetlaczu aparatu cyfrowego można wybrać zdjęcia i liczbę kopii do wydrukowania.

Jeśli w urządzeniu znajdzie się karta pamięci zawierająca informacje DPOF, można w łatwy sposób wydrukować wybrany obraz.

- 1 Upewnij się, że karta znajduje się we właściwym gnieździe. Urządzenie zapyta, czy chcesz użyć ustawienia DPOF.
- 2 Naciśnij TAK.
- 3 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij USTAWIENIA DRUKU, aby zmienić te ustawienia. (Patrz strona 47.)
 - Jeśli nie chcesz zmieniać żadnych ustawień, naciśnij **Colour Start** (Start (Kolor)), aby rozpocząć wydruk.



Uwaga

Błąd pliku DPOF może wystąpić, jeśli utworzona w aparacie kolejność drukowania została zakłócona. Aby rozwiązać ten problem, usuń i odtwórz kolejność drukowania, używając aparatu. Instrukcje dotyczące usuwania i ponownego tworzenia kolejności drukowania można znaleźć na stronie pomocy technicznej producenta aparatu lub w dołączonej dokumentacji.

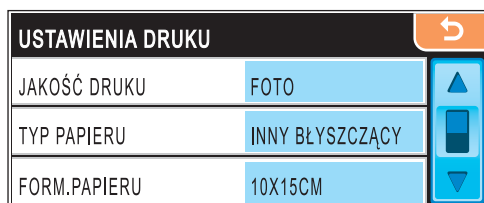
Ustawienia drukowania PhotoCapture Center™

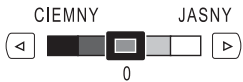
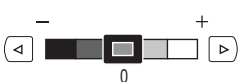

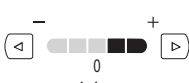
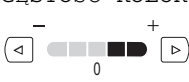
Możesz tymczasowo zmienić ustawienia drukowania.



Uwaga


Możesz zapisać najczęściej używane ustawienia drukowania, ustawiając je jako domyślne. (Patrz *Ustawianie swoich zmian jako nowych ustawień domyślnych* na stronie 50.)



Elementy menu	Opcje 1	Opcje 2	Strona
JAKOŚĆ DRUKU (nie dostępne dla drukowania DPOF)	ZWYKŁA/FOTO	—	48
TYP PAPIERU	PAPIER ZWYKŁY/PAP. INKJET/ BROTHER BP71/INNY BŁYSZCZĄCY	—	48
FORM. PAPIERU	10X15CM/13X18CM/A4/A3/LETTER/ LEDGER	(kiedy wybrany jest format A4 lub Letter) 8X10CM/9X13CM/ 10X15CM/13X18CM/ 15X20CM/WYMIAR MAX.	48
JASNOŚĆ (nie dostępne, kiedy wybrana jest opcja EFEKTY FOTO)	CIEMNY JASNY 	—	49
KONTRAST (nie dostępne, kiedy wybrana jest opcja EFEKTY FOTO)		—	49
WZMOC. KOLORU (nie dostępne, kiedy wybrana jest opcja EFEKTY FOTO)	WŁ. /WYŁ. BALANS BIELI  OSTROŚĆ  GĘSTOŚĆ KOLORU 	—	49
KADROWANIE	WŁ. /WYŁ.	—	50


Elementy menu	Opcje 1	Opcje 2	Strona
BEZ BRZEGU	WŁ. / WYŁ.	—	50
WYDRUK DATY (nieдоступne dla drukowania DPOF)	WŁ. / WYŁ.	—	50
NOWE USTAWIENIA	TAK NIE	—	50
RESET USTAWIEŃ	TAK NIE	—	51

Szybkość i jakość drukowania

- 1 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić JAKOŚĆ DRUKU.
- 2 Naciśnij JAKOŚĆ DRUKU.
- 3 Naciśnij i wybierz ZWYKŁA lub FOTO.
- 4 Jeśli nie chcesz zmieniać dodatkowych ustawień, naciśnij . Naciśnij **Colour Start** (Start (Kolor)), aby rozpocząć drukowanie.

Opcje papieru

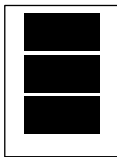
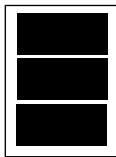
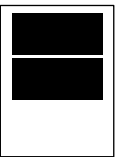
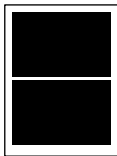


Typ papieru


- 1 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić TYP PAPIERU.
- 2 Naciśnij TYP PAPIERU.
- 3 Naciśnij i wybierz rodzaj używanego papieru – PAPIER ZWYKŁY, PAP. INKJET, BROTHER BP71 lub INNY BŁYSZCZĄCY.
- 4 Jeśli nie chcesz zmieniać dodatkowych ustawień, naciśnij . Naciśnij **Colour Start** (Start (Kolor)), aby rozpocząć drukowanie.

Rozmiar papieru i wydruku

- 1 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić FORM. PAPIERU.
- 2 Naciśnij FORM. PAPIERU.
- 3 Naciśnij i wybierz rozmiar papieru, którego używasz, 10X15CM, 13X18CM, A4, A3, LETTER lub LEDGER. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli wybierzesz Letter lub A4, przejdź do kroku 4.
 - Jeśli wybierzesz inny rodzaj papieru, przejdź do kroku 5.
- 4 Naciśnij i wybierz Wielkość drukowania.


Przykład. Położenie drukowania dla papieru A4

1 8X10CM 	2 9X13CM 	3 10X15CM 
4 13X18CM 	5 15X20CM 	6 WYMIAR MAX. 

- 5 Jeśli nie chcesz zmieniać dodatkowych ustawień, naciśnij . Naciśnij **Colour Start** (Start (Kolor)), aby rozpocząć drukowanie.


Dostosowanie jasności, kontrastu i koloru

Jasność

- 1 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić JASNOŚĆ.
- 2 Naciśnij JASNOŚĆ.
- 3 Naciśnij ◀ lub ▶, aby rozjaśnić lub przyciemnić wydruk. Naciśnij OK.
- 4 Jeśli nie chcesz zmieniać dodatkowych ustawień, naciśnij . Naciśnij **Colour Start** (Start (Kolor)), aby rozpocząć drukowanie.

Kontrast

Możesz wybrać ustawienia kontrastu. Większy kontrast sprawi, że obraz będzie ostrzejszy i bardziej żywy.

- 1 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić KONTRAST.
- 2 Naciśnij KONTRAST.
- 3 Naciśnij ◀ lub ▶, aby zmienić kontrast. Naciśnij OK.
- 4 Jeśli nie chcesz zmieniać dodatkowych ustawień, naciśnij . Naciśnij **Colour Start** (Start (Kolor)), aby rozpocząć drukowanie.

Poprawa jakości koloru

Możesz włączyć funkcje poprawy jakości koloru, aby drukować bardziej żywe obrazy. Czas wydruku będzie dłuższy.

- 1 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić WZMOC. KOLORU.
- 2 Naciśnij WZMOC. KOLORU.
- 3 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli chcesz dostosować Balans bieli, Ostrość lub Gęstość koloru, naciśnij WŁ., a następnie przejdź do kroku 4.


- Jeśli nie chcesz dokonać regulacji, naciśnij WYŁ. Przejdź do kroku 7.

- 4 Naciśnij i wybierz BALANS BIELI, OSTROŚĆ lub GĘSTOŚĆ KOLORU.

- 5 Naciśnij ◀ lub ▶, aby dostosować stopień ustawienia. Naciśnij OK.

- 6 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Jeśli chcesz dostosować inny element koloru, powtórz czynności od kroku 1 do kroku 5.
- Jeśli chcesz zmienić inne ustawienia, naciśnij menu ustawień drukowania, które chcesz zmienić. (Patrz strona 47.)

- 7 Jeśli nie chcesz zmieniać dodatkowych ustawień, naciśnij . Naciśnij **Colour Start** (Start (Kolor)), aby rozpocząć drukowanie.



Uwaga

• Balans bieli

To ustawienie dostosowuje odcień białych obszarów zdjęcia. Oświetlenie, ustawienia aparatu i inne czynniki wpływają na wygląd bieli. Białe obszary obrazu mogą być nieznacznie różowe, żółte lub mieć inny kolor. Za pomocą tego ustawienia możesz skorygować efekt i przywrócić obszarom czystą biel.

• Ostrość

To ustawienie poprawia szczegóły obrazu, działając podobnie do fokusa precyzyjnego w aparacie. Jeśli obraz nie jest wyraźny i nie widać jego szczegółów, dostosuj wtedy jego ostrość.


• Gęstość koloru

To ustawienie dostosowuje całkowitą ilość koloru na obrazie. Możesz zwiększyć lub zmniejszyć ilość koloru na obrazie, aby poprawić słabe lub rozmyte zdjęcie.

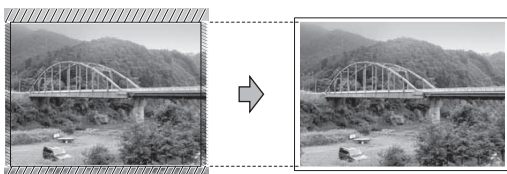
Wycinanie

Jeśli fotografia jest zbyt długa lub szeroka, aby zmieścić się na dostępnej przestrzeni wybranego układu, część obrazu zostanie automatycznie obcięta.

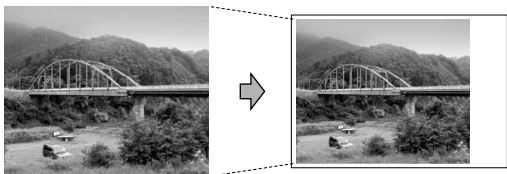
Domyślnym ustawieniem jest opcja **WŁ.**. Jeśli chcesz wydrukować cały obraz, ustaw tę opcję na **WYŁ.**. Jeśli używasz także ustawienia **BEZ BRZEGU**, ustaw tę funkcję na **WYŁ.**. (Patrz *Drukowanie bez obramowania* na stronie 50.)

- 1 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić **KADROWANIE**.
- 2 Naciśnij **KADROWANIE**.
- 3 Naciśnij **WYŁ.** (lub **WŁ.**).
- 4 Jeśli nie chcesz zmieniać dodatkowych ustawień, naciśnij . Naciśnij **Colour Start** (Start (Kolor)), aby rozpocząć drukowanie.

KADROWANIE: WŁ.




KADROWANIE: WYŁ.



Drukowanie bez obramowania


Ta funkcja powiększa obszar drukowania do krawędzi papieru. Czas wydruku będzie nieznacznie dłuższy.

- 1 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić **BEZ BRZEGU**.
- 2 Naciśnij **BEZ BRZEGU**.
- 3 Naciśnij **WŁ.** (lub **WYŁ.**).

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

Drukowanie daty

Możesz wydrukować datę, jeśli jest wśród danych zdjęcia. Data zostanie wydrukowana w prawym dolnym rogu. Jeśli wśród danych nie ma informacji o dacie, nie możesz skorzystać z tej funkcji.

- 1 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić **WYDRUK DATY**.
- 2 Naciśnij **WYDRUK DATY**.
- 3 Naciśnij **WŁ.** (lub **WYŁ.**).
- 4 Jeśli nie chcesz zmieniać dodatkowych ustawień, naciśnij . Naciśnij **Colour Start** (Start (Kolor)), aby rozpocząć drukowanie.



Uwaga

Ustawienie DPOF aparatu musi być wyłączone, aby skorzystać z **WYDRUK DATY**.

Ustawianie swoich zmian jako nowych ustawień domyślnych

Możesz zapisać najczęściej używane ustawienia drukowania, ustawiając je jako domyślne. Ustawienia te pozostaną aktywne do momentu ponownej zmiany.

- 1 Naciśnij i wybierz swoje nowe ustawienia. Powtarzaj ten krok dla każdego ustawienia, które chcesz zmienić.
- 2 Po zmianie ostatniego ustawienia naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić **NOWE USTAWIENIA**.
- 3 Naciśnij **NOWE USTAWIENIA**.
- 4 Naciśnij **TAK**, aby potwierdzić.
- 5 Naciśnij klawisz **Stop/Exit** (Stop/Zakończ).


Przywracanie wszystkich ustawień do ustawień domyślnych

Możesz przywrócić wszystkie ustawienia, które zmieniłeś, do ustawień fabrycznych. Ustawienia te pozostaną aktywne do momentu ponownej zmiany.

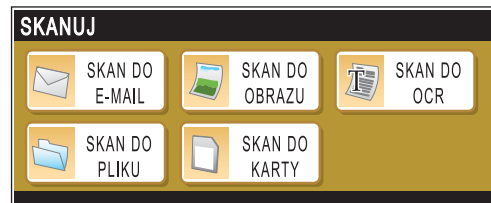
- 1 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić **RESET USTAWIENÍ.**
- 2 Naciśnij **RESET USTAWIENÍ.**
- 3 Naciśnij **TAK**, aby potwierdzić.
- 4 Naciśnij klawisz **Stop/Exit** (Stop/Zakończ).

Skanowanie na kartę pamięci lub nośnik pamięci USB Flash

Wejście do trybu skanowania

Jeśli chcesz skanować na kartę pamięci lub nośnik USB Flash, naciśnij  (**Scan** (Skanuj)).

Ekran LCD wyświetla:



Naciśnij **SKAN DO KARTY.**

Jeśli nie jesteś podłączony do komputera, na ekranie LCD pojawi się tylko opcja Skanowanie na nośnik.

(Szczegółowe informacje na temat innych opcji menu *Skanowanie* dla OS Windows® lub Macintosh® można znaleźć w Instrukcji oprogramowania na płycie CD-ROM.)

Sposób skanowania na kartę pamięci lub nośnik pamięci USB Flash


Możesz skanować dokumenty monochromatyczne i kolorowe na kartę pamięci lub nośnik pamięci USB Flash. Dokumenty monochromatyczne będą zapisane w formacie PDF (*.PDF) lub TIFF (*.TIF). Dokumenty kolorowe mogą być zapisywane w formacie PDF (*.PDF) lub JPEG (*.JPG). Ustawienie fabryczne to KOLOR 150DPI, a domyślnym formatem jest PDF. Urządzenie automatycznie tworzy nazwy plików w oparciu o bieżącą datę. (Szczegółowe informacje można znaleźć w Podręczniku szybkiej obsługi.) Na przykład piąty obraz zeskanowany 1 lipca 2008 zostałby nazwany 01070805.PDF. Możesz zmienić kolor i jakość.

Jakość	Dostępne formaty plików
KOLOR 150DPI	PDF/JPEG
KOLOR 300DPI	PDF/JPEG
KOLOR 600DPI	PDF/JPEG
CZ/B 200X100DPI	TIFF/PDF
CZ/B 200DPI	TIFF/PDF

- 1 Włóż CompactFlash®, Memory Stick®, Memory Stick Pro™, SD, SDHC, xD-Picture Card™ lub nośnik USB Flash do urządzenia.

! PRZESTROGA

NIE wyjmuj kart pamięci lub nośnika USB Flash, kiedy miga **Photo Capture**, aby uniknąć uszkodzenia karty, nośnika USB Flash lub danych zapisanych na karcie.

- 2 Włóż dokument.
- 3 Naciśnij klawisz  (**Scan** (Skanuj)).
- 4 Naciśnij SKAN DO KARTY.

- 5 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby zmienić jakość, naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać JAKOŚĆ. Naciśnij JAKOŚĆ i wybierz KOLOR 150DPI, KOLOR 300DPI, KOLOR 600DPI, CZ/B 200X100DPI lub CZ/B 200DPI.
- Aby zmienić rodzaj pliku, naciśnij ◀ lub ▶, aby wyświetlić TYP PLIKU. Naciśnij TYP PLIKU i wybierz PDF, JPEG lub TIFF.
- Jeśli chcesz zmienić nazwę pliku, naciśnij ◀ lub ▶, aby wyświetlić NAZWA PLIKU. Naciśnij NAZWA PLIKU i wpisz nazwę. Naciśnij OK.
Możesz zmienić tylko pierwszych 6 znaków.
- Naciśnij **Mono Start** (Start (Mono)) lub **Colour Start** (Start (Kolor)), aby rozpocząć skanowanie bez zmiany dodatkowych ustawień.





Uwaga

- Jeżeli w ustawieniach rozdzielczości wybrany został kolor, nie można wybrać pliku typu TIFF.
- Jeżeli w ustawieniach rozdzielczości wybrana została opcja monochromatyczne, nie można wybrać pliku typu JPEG.
- Jeśli używasz szyby skanera, możesz zmienić wielkość skanowania z szyby. Naciśnij ROZM. Z SZYBY SKANU i wybierz A4, A3, LETTER, LEGAL lub LEDGER.

- 6 Naciśnij **Mono Start** (Start (Mono)) lub **Colour Start** (Start (Kolor)).


Jak zmienić nazwę pliku

Możliwa jest zmiana nazwy pliku.

- 1 Naciśnij klawisz  (**Scan** (Skanuj)).
- 2 Naciśnij SKAN DO KARTY.
- 3 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wyświetlić NAZWA PLIKU.
- 4 Naciśnij NAZWA PLIKU.
Naciśnij , aby usunąć znaki.
Następnie wpisz nową nazwę pliku (do 6 znaków). (Patrz *Wprowadzanie tekstu* na stronie 116.)
- 5 Naciśnij OK.


Jak ustawić nowe domyślne

Możesz zapisać swoje własne ustawienia domyślne.

- 1 Naciśnij klawisz  (**Scan** (Skanuj)).
- 2 Naciśnij SKAN DO KARTY.
- 3 Naciśnij i wybierz swoje nowe ustawienia. Powtarzaj ten krok dla każdego ustawienia, które chcesz zmienić.
- 4 Po zmianie ostatniego ustawienia naciśnij ◀ lub ▶, aby wyświetlić NOWE USTAWIENIA. Naciśnij NOWE USTAWIENIA.
- 5 Naciśnij TAK, aby potwierdzić.
- 6 Naciśnij klawisz **Stop/Exit** (Stop/Zakończ).

Jak resetować ustawienia fabryczne

Możesz zresetować urządzenie do ustawień fabrycznych.

- 1 Naciśnij klawisz  (**Scan** (Skanuj)).
- 2 Naciśnij SKAN DO KARTY.
- 3 Naciśnij ◀ lub ▶, aby wyświetlić RESET USTAWIENI.
- 4 Naciśnij klawisz RESET USTAWIENI.
- 5 Naciśnij TAK, aby potwierdzić.
- 6 Naciśnij klawisz **Stop/Exit** (Stop/Zakończ).

Znaczenie komunikatów o błędach

Po zapoznaniu się z typami błędów, które mogą wystąpić w trakcie korzystania z PhotoCapture Center™, można łatwo wykryć i rozwiązać ewentualne problemy.

- HUB NIEMOŻL. DO UŻYCIA
Ten komunikat pojawia się, jeśli rozdzielacz lub nośnik pamięci USB Flash z rozdzielaczem został umieszczony w bezpośrednim interfejsie USB.
- BŁĄD S.MEDIA
Ten komunikat pojawi się, jeśli włożysz kartę pamięci, która jest uszkodzona lub niesformatowana, lub jeśli wystąpił błąd z napędem nośnika. Aby skasować ten błąd, wyjmij kartę pamięci.
- BRAK PLIKU
Ten komunikat pojawi się, jeśli próbujesz uzyskać dostęp do karty pamięci lub nośnika USB Flash znajdujących się w napędzie (gnieździe) bez plików .JPG.
- BRAK PAMIĘCI
Ten komunikat jest wyświetlany w przypadku obrazów nie mieszczących się w pamięci urządzenia. Ten komunikat pojawi się także, kiedy karta pamięci lub nośnik USB Flash, których używasz, nie mają wystarczającej ilości miejsca dla skanowanego dokumentu.
- KARTA JEST PEŁNA
Ten komunikat pojawi się, jeśli próbujesz zapisać więcej niż 999 plików na karcie pamięci lub nośniku USB Flash.
- NIEOBSŁ. URZĄDZ.
Ten komunikat pojawi się, jeśli urządzenie USB lub nośnik USB Flash, który nie jest obsługiwany, zostanie podłączony do bezpośredniego interfejsu USB. Więcej informacji można znaleźć na naszej stronie <http://solutions.brother.com>. Ten komunikat jest wyświetlany także w przypadku podłączenia uszkodzonego urządzenia do bezpośredniego interfejsu USB.

Drukowanie zdjęć bezpośrednio z aparatu PictBridge



Urządzenie Brother obsługuje standard PictBridge, umożliwiające podłączenie i drukowanie zdjęć bezpośrednio z dowolnego aparatu cyfrowego kompatybilnego z PictBridge.

Jeśli aparat używa standardu pamięci masowej USB, możesz także drukować zdjęcia z aparatu cyfrowego bez PictBridge. Patrz *Drukowanie zdjęć bezpośrednio z aparatu cyfrowego (bez PictBridge)* na stronie 56.

Wymagania PictBridge

Aby uniknąć błędów, zapamiętaj następujące punkty:

- Urządzenie oraz aparat cyfrowy muszą być podłączone za pomocą odpowiedniego kabla USB.
- Plik obrazu musi mieć rozszerzenie .JPG (inne rozszerzenia plików obrazów takie, jak .JPEG, .TIF, .GIF itd. nie są rozpoznawane).
- Operacje PhotoCapture Center™ nie są dostępne podczas używania funkcji PictBridge.

Konfigurowanie aparatu cyfrowego

Upewnij się, że aparat znajduje się w trybie PictBridge. Na wyświetlaczu LCD aparatu zgodnego ze standardem PictBridge mogą być dostępne następujące ustawienia PictBridge.

W zależności od aparatu, niektóre z tych ustawień mogą być niedostępne.

Opcje menu aparatu	Opcje
Paper Size	Ledger, A3, Letter, A4, 10x15cm, Printer Settings (ustawienie domyślne) ²
Paper Type	Plain Paper, Glossy Paper, Inkjet Paper, Printer Settings (ustawienie domyślne) ²
Layout	Borderless: On, Borderless: Off, Printer Settings (ustawienie domyślne) ²
DPOF setting ¹	-
Print Quality	Normal, Fine, Printer Settings (ustawienie domyślne) ²
Color Enhancement	On, Off, Printer Settings (ustawienie domyślne) ²
Date Print	On, Off, Printer Settings (ustawienie domyślne) ²

¹ Patrz *Drukowanie DPOF* na stronie 55.

² Jeśli aparat ustawiony jest na korzystanie z Printer Settings (ustawienie domyślne), urządzenie będzie drukować zdjęcia, używając następujących ustawień.

Ustawienia	Opcje
Paper Size	10x15cm
Paper Type	Glossy Paper
Layout	Borderless: On
Print Quality	Fine
Color Enhancement	Off
Date Print	Off

- Jeśli aparat nie ma żadnych opcji menu, używane są także te ustawienia.
- Nazwy i dostępność poszczególnych ustawień zależą od specyfikacji aparatu.

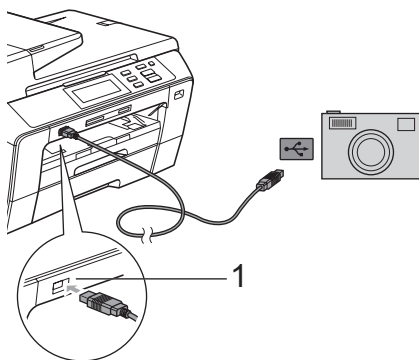
Szczegółowe informacje dotyczące zmiany ustawień PictBridge można znaleźć w dokumentacji dołączonej do aparatu.

Drukowanie obrazów

Uwaga

Wymij z urządzenia wszelkie karty pamięci lub nośniki USB Flash przed podłączeniem aparatu cyfrowego.

- 1 Upewnij się, że aparat jest wyłączony. Podłącz aparat do bezpośredniego interfejsu USB (1) urządzenia za pomocą kabla USB.



1 Bezpośredni interfejs USB

- 2 Włącz aparat. Kiedy urządzenie rozpozna aparat, ekran LCD wyświetli *KAMERA PODŁ.*
- 3 Wybierz zdjęcie, które chcesz wydrukować, postępując według instrukcji aparatu. Kiedy urządzenie rozpocznie drukowanie zdjęć, ekran LCD wyświetli *DRUKOWANIE*.

PRZESTROGA

W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia nie podłączaj do bezpośredniego interfejsu USB drukarki urządzeń innych niż aparaty cyfrowe i pamięci USB Flash.

Drukowanie DPOF

Skrót DPOF pochodzi od nazwy standardu Digital Print Order Format (format kolejności druku cyfrowego).

Ten standard został opracowany przez głównych producentów aparatów cyfrowych (Canon Inc., Eastman Kodak Company, Fuji Photo Film Co. Ltd., Matsushita Electric Industrial Co. Ltd. i Sony Corporation) w celu ułatwienia drukowania zdjęć z aparatu cyfrowego.

Jeśli aparat cyfrowy obsługuje drukowanie DPOF, na wyświetlaczu aparatu cyfrowego można wybrać zdjęcia i liczbę kopii do wydrukowania.

Uwaga

Błąd pliku DPOF może wystąpić, jeśli utworzona w aparacie kolejność drukowania została zakłócona. Aby rozwiązać ten problem, usuń i odtwórz kolejność drukowania, używając aparatu. Instrukcje dotyczące usuwania i ponownego tworzenia kolejności drukowania można znaleźć na stronie pomocy technicznej producenta aparatu lub w dołączonej dokumentacji.

Drukowanie zdjęć bezpośrednio z aparatu cyfrowego (bez PictBridge)

Jeśli aparat obsługuje standard pamięci masowej USB, możesz podłączyć aparat w trybie zapisu. Dzięki temu możliwe jest drukowanie zdjęć z aparatu.

Jeśli chcesz drukować zdjęcia w trybie PictBridge, zapoznaj się z rozdziałem *Drukowanie zdjęć bezpośrednio z aparatu PictBridge* na stronie 54.

Uwaga

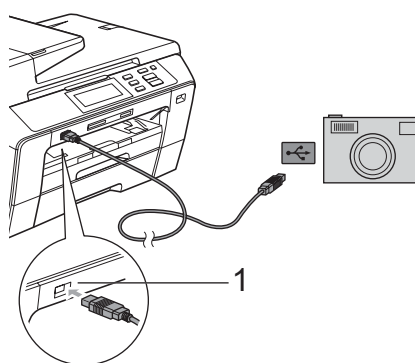
Nazwa, dostępność i działanie są różne dla różnych aparatów cyfrowych. Więcej szczegółowych informacji, na przykład dotyczących zmiany trybu PictBridge w tryb pamięci masowej, można znaleźć w dokumentacji dołączonej do aparatu.

Drukowanie obrazów

Uwaga

Wyjmij z urządzenia wszelkie karty pamięci lub nośniki USB Flash przed podłączeniem aparatu cyfrowego.

- 1 Upewnij się, że aparat jest wyłączony. Podłącz aparat do bezpośredniego interfejsu USB (1) urządzenia za pomocą kabla USB.



1 Bezpośredni interfejs USB

- 2 Włącz aparat.
- 3 Postępuj według kroków opisanych w *Drukowanie obrazów* na stronie 43.

PRZESTROGA

W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia nie podłączaj do bezpośredniego interfejsu USB drukarki urządzeń innych niż aparaty cyfrowe i pamięci USB Flash.

Znaczenie komunikatów o błędach

Po zapoznaniu się z typami błędów, które mogą wystąpić w trakcie drukowania z aparatu, można łatwo wykryć i rozwiązać ewentualne problemy.

■ BRAK PAMIĘCI

Ten komunikat jest wyświetlany w przypadku obrazów nie mieszczących się w pamięci urządzenia.

■ NIEOBŚŁ. URZĄDZ.

Ten komunikat pojawi się, jeśli podłączysz aparat nie używający standardu pamięci masowej USB. Ten komunikat jest wyświetlany także w przypadku podłączenia uszkodzonego urządzenia do bezpośredniego interfejsu USB.

Bardziej szczegółowe rozwiązania znajdziesz w *Komunikaty o błędach i konserwacji* na stronie 81.



Oprogramowanie

Funkcje oprogramowania i sieciowe

60

7

Funkcje oprogramowania i sieciowe

Płyta CD-ROM zawiera Instrukcję oprogramowania i Instrukcję obsługi dla sieci, opisujące funkcje dostępne po podłączeniu komputera (na przykład drukowanie i skanowanie). Te instrukcje zawierają łatwe w użyciu odnośniki, które po kliknięciu przeniosą cię bezpośrednio do danego rozdziału.

Możesz znaleźć informacje dotyczące funkcji:

- Drukowanie
- Skanowanie
- ControlCenter3 (dla Windows®)
- ControlCenter2 (dla Macintosh®)
- Zdalna konfiguracja
- PhotoCapture Center™
- Drukowanie sieciowe
- Skanowanie sieciowe
- Sieć przewodowa i bezprzewodowa

Jak odczytać Podręcznik użytkownika w formacie HTML

To jest skrócona instrukcja korzystania z Podręcznika użytkownika w formacie HTML.

Dla Windows®



Uwaga

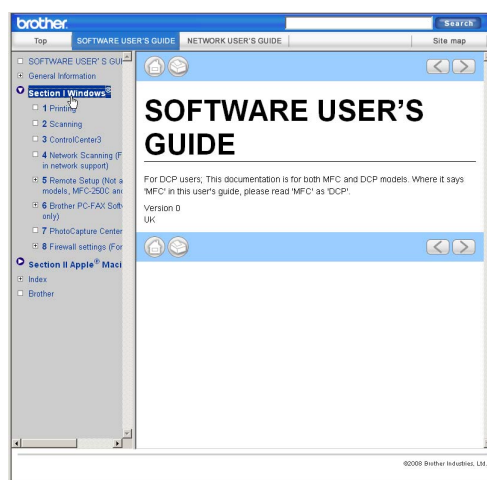
Jeśli nie zainstalowałeś oprogramowania, przeczytaj *Przeglądanie dokumentacji* na stronie 3.

- 1 Z menu **Start** zaznacz **Brother**, **DCP-XXXX** (gdzie XXXX jest numerem modelu) w grupie programów, po czym kliknij **User's Guides in HTML format**.

- 2 Kliknij **SOFTWARE USER'S GUIDE** (INSTRUKCJA OPROGRAMOWANIA) (lub **NETWORK USER'S GUIDE** (INSTRUKCJA OBSŁUGI DLA SIECI)) z menu górnego.



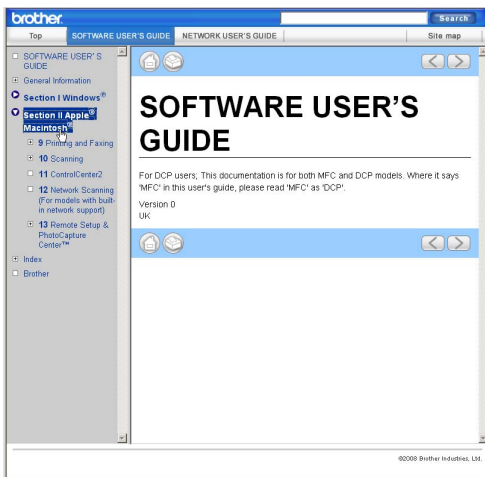
- 3 Kliknij nagłówek, który chcesz wyświetlić na liście po lewej stronie okna.



W przypadku komputerów Macintosh®

- 1 Upewnij się, że komputer Macintosh® jest włączony. Włóż dysk CD-ROM Brother do napędu CD-ROM.
- 2 Kliknij dwukrotnie na ikonie **Documentation** (Dokumentacja).

- 3 Kliknij dwukrotnie folder języka, a następnie dwukrotnie top.html.
- 4 Kliknij **SOFTWARE USER'S GUIDE** (INSTRUKCJA OPROGRAMOWANIA) (lub **NETWORK USER'S GUIDE** (INSTRUKCJA OBSŁUGI DLA SIECI)) w górnym menu, po czym kliknij na liście po lewej stronie okna nagłówek, który chcesz przeczytać.





Załączniki

Bezpieczeństwo i legalność	64
Usuwanie problemów i rutynowa obsługa konserwacyjna	75
Menu i funkcje	100
Specyfikacje	117
Słownik	130

A

Bezpieczeństwo i legalność

Wybór miejsca

Umieść urządzenie na płaskiej, stabilnej powierzchni, wolnej od drgań i uderzeń, takiej jak biurko. Umieść urządzenie w pobliżu standardowego uziemionego gniazda elektrycznego. Wybierz miejsce, w którym temperatura pozostaje w granicach od 10 do 35 °C.

! OSTRZEŻENIE

NIE ustawiaj urządzenia w pobliżu grzejników, klimatyzatorów, lodówek, urządzeń medycznych, chemikaliów czy wody.

NIE podłączaj urządzenia do gniazd elektrycznych w tym samym obwodzie, co duże urządzenia AGD lub inne, które mogą spowodować przerwę w zasilaniu elektrycznym.

! PRZESTROGA

- Unikaj umieszczania urządzenia w ciągach komunikacyjnych.
- Unikaj umieszczania urządzenia na dywanie.
- NIE wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, nadmiernego ciepła, wilgoci lub pyłu.
- NIE podłączaj urządzenia do gniazd elektrycznych sterowanych przez wyłączniki ścienne lub zegary automatyczne.
- Przerwa w zasilaniu może spowodować wymazanie informacji z pamięci urządzenia.
- NIE przechylaj urządzenia, ani nie umieszczaj na pochylonych powierzchniach. W przeciwnym razie może to spowodować wylanie atramentu i uszkodzenie wewnętrznych elementów urządzenia.



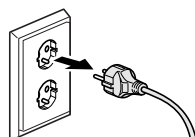
Bezpieczne użytkowanie urządzenia

Proszę zachować niniejsze instrukcje w celu skorzystania z nich w przyszłości i przeczytać je przed wykonaniem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych.

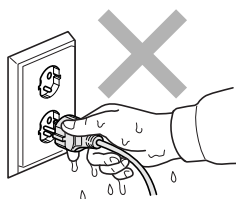
OSTRZEŻENIE



Wewnątrz urządzenia znajdują się elektrody pod wysokim napięciem. Przed rozpoczęciem czyszczenia wnętrza urządzenia należy upewnić się, że odłączyłeś w pierwszej kolejności linię telefoniczną, a następnie przewód zasilający z gniazda elektrycznego. Pomoże to zapobiec porażeniom prądem elektrycznym.



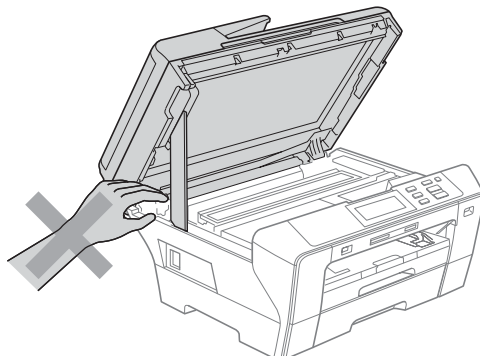
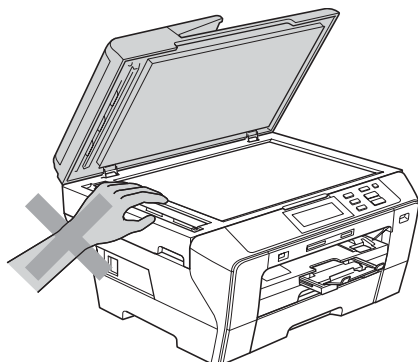
NIE dotykaj wtyczki wilgotną ręką. Może to spowodować porażenie elektryczne.



NIE pociągaj za środkową część przewodu zasilającego AC. Może to spowodować porażenie elektryczne.

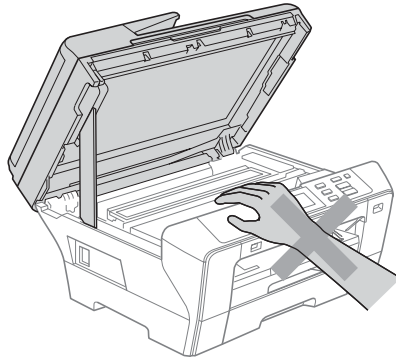


NIE kładź rąk na krawędzi urządzenia, pod okładką dokumentu lub pokrywą skanera. Może to spowodować obrażenia.

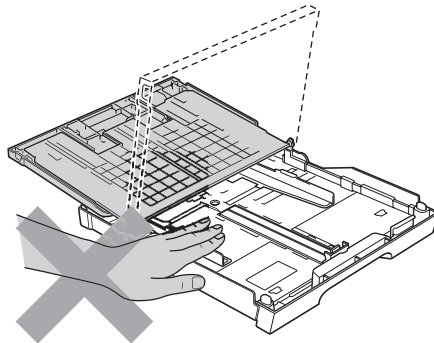




NIE kładź ręk przed urządzeniem, pod pokrywą skanera. Może to spowodować obrażenia.

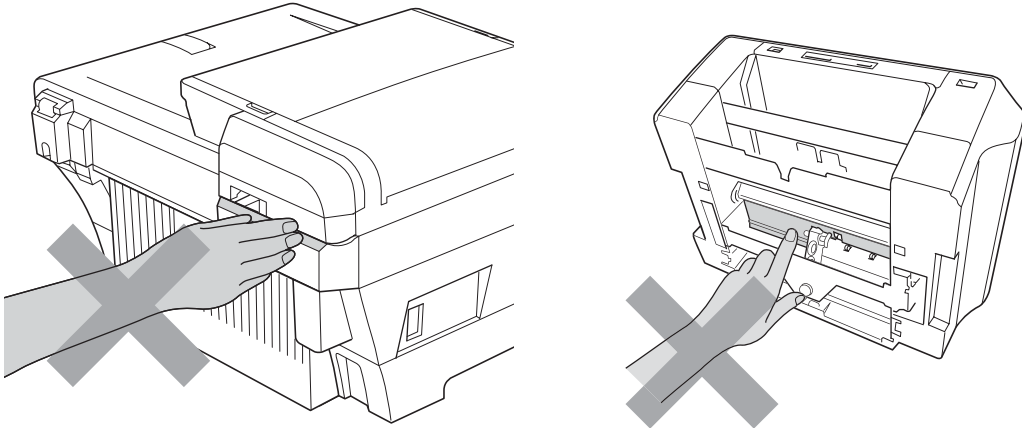


NIE kładź ręk na krawędzi tacy papieru, pod jej pokrywą. Może to spowodować obrażenia.

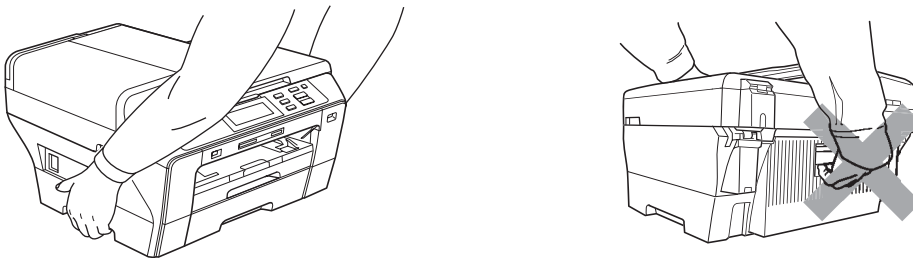




NIE dotykaj obszaru zacienionego na ilustracji. Może to spowodować obrażenia.



Przemieszczając urządzenie, najpierw unieś je z podstawy, umieszczając dłonie po obu stronach jednostki, jak przedstawiono na ilustracji. NIE przenoś urządzenie, chwytając za pokrywę skanera lub tylną pokrywę zewnętrzną.



NIE używaj palnych substancji ani żadnego typu rozpylaczy do czyszczenia wewnętrznych lub zewnętrznych elementów urządzenia. Może to spowodować pożar lub porażenie elektryczne.





Jeśli urządzenie stanie się gorące, wydziela dym lub generuje różnego rodzaju intensywne wonie, natychmiast wyłącz je z gniazda elektrycznego. Skontaktuj się z dystrybutorem Brother lub działem obsługi klienta firmy Brother.



Jeśli do wnętrza urządzenia dostaną się metalowe przedmioty, woda lub inne ciecze, natychmiast odłącz je od gniazda elektrycznego. Skontaktuj się z dystrybutorem Brother lub działem obsługi klienta firmy Brother.



Ten produkt musi być instalowany w pobliżu gniazda elektrycznego, które jest łatwo dostępne. W przypadku zagrożenia należy odłączyć przewód zasilania od gniazda elektrycznego w celu całkowitego odcięcia zasilania.



To urządzenie powinno zostać podłączone do źródła prądu przemiennego o parametrach podanych na tabliczce znamionowej. NIE podłączaj do źródła prądu stałego. W razie wątpliwości skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem.



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

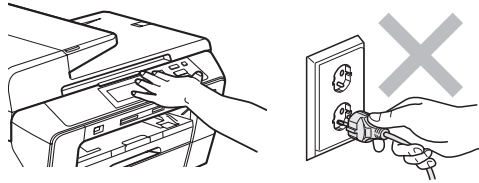


NIE używaj urządzenia, jeśli przewód zasilający jest uszkodzony lub postrzępiony, ponieważ może stać się przyczyną pożaru.

! PRZESTROGA

Błyskawice i przepięcia elektryczne mogą uszkodzić urządzenie! Zalecamy stosowanie wysokiej jakości ochrony przeciwprzepięciowej podłączonej do linii AC lub wyjmowanie wtyczek z gniazd podczas burzy z piorunami.

NIE dotykaj ekranu dotykowego natychmiast po podłączeniu przewodu zasilającego lub po włączeniu urządzenia. Może to spowodować wystąpienie błędu.



Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

- 1 Przeczytaj wszystkie te instrukcje.
- 2 Zachowaj je dla późniejszego korzystania.
- 3 Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń i instrukcji naniesionych na produkcie.
- 4 NIE używaj urządzenia w pobliżu wody.
- 5 NIE umieszczaj urządzenia na niestabilnym wózku, podstawce lub stole. Urządzenie może spaść, co spowoduje jego poważne uszkodzenia.
- 6 Szczeliny i otwory w tylnej części obudowy lub pod spodem urządzenia są elementem układu wentylacji. Aby urządzenie poprawnie działało i nie przegrzewało się, otwory te nie mogą być zablokowane lub zasłonięte. Te otwory nie powinny być nigdy blokowane przez umieszczenie produktu na łóżku, tapczanie, dywanie lub innej podobnej powierzchni. To urządzenie nigdy nie powinno być umieszczane przy lub nad kaloryferem lub grzejnikiem. Ten produkt nigdy nie powinien być umieszczany w zabudowie, o ile nie zostanie zapewniona odpowiednia wentylacja.
- 7 Używaj tylko przewodu zasilającego dostarczonego z tym urządzeniem.
- 8 Ten produkt wyposażony jest w 3-żyłową, uziemioną wtyczkę. Wtyczka wyposażona jest w trzeci (uziemiający) wtyk. Ta wtyczka będzie pasować tylko do gniazda z uziemieniem. Jest to funkcja bezpieczeństwa. Jeżeli nie możesz włączyć wtyczki do gniazdka, wezwij elektryka, by wymienił przestarzałe gniazdko. NIE zmieniaj przeznaczenia uziemionej wtyczki.
- 9 NIE dopuść, aby cokolwiek leżało na przewodzie zasilania. NIE umieszczaj tego urządzenia w miejscu, w którym osoby będą przechodzić przez przewód.
- 10 NIE umieszczaj przed urządzeniem żadnych przedmiotów, które mogą blokować wydruki. NIE umieszczaj niczego na drodze wydruków.
- 11 Zanim podniesiesz wydrukowane strony, odczekaj, aż całkowicie wysuną się z urządzenia.
- 12 Odłącz produkt od gniazda zasilania i zleć obsługę personelowi Autoryzowanego Serwisu Brother w następujących sytuacjach:
 - Jeżeli do urządzenia dostała się ciecz.
 - Jeżeli produkt został narażony na deszcz lub wodę.
 - Jeśli urządzenie nie działa normalnie pomimo przestrzegania instrukcji obsługi, reguluj tylko te elementy, które zostały opisane w instrukcjach obsługi. Nieprawidłowa regulacja innych elementów może spowodować uszkodzenie i często wymaga wiele pracy wykwalifikowanego specjalisty, aby przywrócić normalne działanie produktu.
 - Jeżeli urządzenie zostało upuszczone lub obudowa została uszkodzona.
 - Jeżeli produkt wykazuje wyraźną zmianę zachowania, sygnalizując potrzebę obsługi serwisowej.
- 13 W celu ochrony produktu przed przepięciami w zasilaniu zalecamy używanie urządzenia zabezpieczającego zasilanie.
- 14 W celu zmniejszenia ryzyka pożaru, porażenia elektrycznego i obrażenia osób zwróć uwagę na następujące zagadnienia:
 - NIE używaj tego produktu przy urządzeniach, które korzystają z wody, przy basenie lub w mokrej piwnicy.
 - NIE używaj urządzenia podczas burzy z wyładowaniami elektrycznymi lub przy wycieku gazu.

WAŻNE - dla bezpieczeństwa

Aby zapewnić prawidłowe działanie, dostarczona z urządzeniem 3-stykowa wtyczka może być umieszczana wyłącznie w standardowych 3-stykowych gniazdach elektrycznych, które są odpowiednio uziemione za pośrednictwem normalnej instalacji domowej.

Fakt, że urządzenie działa w sposób zadowalający, nie wskazuje na to, że zasilanie jest uziemione oraz że instalacja jest całkowicie bezpieczna. Dla własnego bezpieczeństwa w razie wątpliwości co do efektywnego uziemienia zasilania skonsultuj się z wykwalifikowanym elektrykiem.

Ważne - informacje dotyczące okablowania (tylko UK)

Jeśli zaistnieje potrzeba wymiany bezpiecznika wtyczki, zamontuj bezpiecznik zatwierdzony przez ASTA dla BS1362 o tych samych wartościach znamionowych, co bezpiecznik oryginalny. Zawsze wymieniaj pokrywkę bezpiecznika. Nigdy nie używaj wtyczki, która nie ma pokrywki.

Ostrzeżenie - to urządzenie musi być uziemione

Przewody w kablu zasilającym oznaczone są kolorami według następującego kodu:

- **Zielony i żółty:** uziemienie
- **Niebieski:** zerowy
- **Brązowy:** napięcie

W razie wątpliwości skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem.

Połączenie LAN



PRZESTROGA

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

Zakłócenia radiowe

Ten produkt jest zgodny z normą EN55022 (CISPR Publikacja 22)/klasa B. Podłączając urządzenie do komputera, upewnij się, że długość kabla USB, którego używasz, nie przekracza 2,0 m.

Dyrektywa EU 2002/96/EC oraz EN50419



Tylko dla
Unii Europejskiej

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

Oświadczenie o zgodności z międzynarodową specyfikacją ENERGY STAR®

Celem międzynarodowego programu ENERGY STAR® jest promocja rozwoju i popularyzacji energooszczędnych urządzeń biurowych.

Jako partner ENERGY STAR®, firma Brother Industries, Ltd. określiła, że niniejszy produkt jest zgodny z wytycznymi ENERGY STAR® dotyczącymi wydajności energii.



Ograniczenia legalności kopiowania

Przestępstwem jest wykonywanie kopii (reprodukcji) dokumentów z zamiarem dokonania oszustwa. Niniejsza lista powinna służyć jak przewodnik, a nie pełna lista. W przypadku wątpliwości co do określonej pozycji lub dokumentu sugerujemy sprawdzenie praw autorskich.

Poniżej podajemy przykłady dokumentów, które nie mogą być kopiowane:

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

Prace opatrzone prawem autorskim nie mogą być kopiowane. Rozdziały pracy opatrzone prawem autorskim mogą być kopiowane tylko z przeznaczeniem do „legalnego rozprowadzania”. Wielokrotne kopiowanie może wskazywać na nieprawidłowe wykorzystywanie.

Prace artystyczne powinny być opatrzone prawami autorskimi.

Licencje i świadectwa praw do pojazdów mechanicznych nie mogą być kopiowane w świetle pewnych przepisów krajowych/regionalnych.

Znaki towarowe

Logo Brother jest zarejestrowanym znakiem towarowym Brother Industries, Ltd.

Brother jest zarejestrowanym znakiem towarowym Brother Industries, Ltd.

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

© 2008 Brother Industries, Ltd. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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

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

Macintosh oraz TrueType są zarejestrowanymi znakami towarowymi Apple, Inc.

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

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

Microdrive jest znakiem towarowym International Business Machines Corporation.

CompactFlash jest zarejestrowanym znakiem towarowym SanDisk Corporation.

Memory Stick jest zarejestrowanym znakiem towarowym Sony Corporation.

SanDisk jest licencjobiorcą znaków towarowych SD i miniSD.

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

PictBridge jest znakiem towarowym.

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

BROADCOM, SecureEasySetup i logo SecureEasySetup logo są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi Broadcom Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

AOSS jest znakiem towarowym Buffalo Inc.

Wi-Fi, WPA i WPA2 są zarejestrowanymi znakami towarowymi, a Wi-Fi Protected Setup jest znakiem towarowym Wi-Fi Alliance.

FaceFilter Studio jest znakiem towarowym Reallusion, Inc.

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

Wszystkie inne marki i nazwy produktów wspomniane w niniejszym Podręczniku użytkownika są zarejestrowanymi znakami towarowymi należącymi do odpowiednich firm.

Rozwiązywanie problemów

Jeśli uważasz, że w urządzeniu wystąpił problem, sprawdź poniższą tabelę i postępuj według wskazówek dotyczących rozwiązania tego problemu.

Większość problemów można łatwo rozwiązać samodzielnie. Jeśli potrzebujesz dodatkowej pomocy, Brother Solutions Center oferuje najnowsze wskazówki i najczęściej zadawane pytania dotyczące rozwiązywania problemów.

Odwiedź nas na stronie <http://solutions.brother.com>.

Jeśli masz problemy z urządzeniem

Drukowanie

Trudność	Sugestie
Brak wydruku.	Sprawdź podłączenie kabla interfejsu w urządzeniu i w komputerze. (Patrz w <i>Podręczniku szybkiej obsługi</i> .)
	Upewnij się, że urządzenie jest podłączone i w trybie oszczędzania energii.
	Sprawdź, czy na wyświetlaczu LCD wyświetlany jest komunikat o błędzie. (Patrz <i>Komunikaty o błędach i konserwacji</i> na stronie 81.)
	Jeśli na wyświetlaczu LCD pojawi się informacja DRUK NIEMOŻLIWY I WYMIENĀ ATRAM . , sprawdź w rozdziale <i>Wymiana wkładów atramentowych</i> na stronie 89.
	Sprawdź, czy został wybrany i zainstalowany właściwy sterownik drukarki.
	Upewnij się, że urządzenie jest w trybie online. Kliknij Start , a następnie Drukarki i faksy . Wybierz Brother MFC-XXXX (gdzie XXXX jest nazwą modelu) i upewnij się, że opcja Use Printer Offline nie jest zaznaczona.
	Kiedy wybierzesz opcje Print Odd Pages i Print Even Pages , na komputerze może pojawić się komunikat o błędzie drukowania, ponieważ urządzenie pauzuje w trakcie procesu drukowania. Komunikat o błędzie zniknie po wznowieniu drukowania przez urządzenie.

Drukowanie (ciąg dalszy)

Trudność	Sugestie
Niska jakość drukowania.	Używaj tylko oryginalnych materiałów eksploatacyjnych Brother, ponieważ atrament innych producentów może powodować problemy z jakością wydruku.
	Sprawdź jakość wydruku. (Patrz <i>Sprawdzanie jakości wydruku</i> na stronie 95.)
	Upewnij się, czy ustawienie Media Type w sterowniku drukarki lub ustawienie Paper Type w menu urządzenia są zgodne z używanym typem papieru. (Więcej informacji na temat <i>Drukowanie</i> dla Windows® lub <i>Drukowanie i faksowanie</i> dla systemu Macintosh® znaleźć można w Instrukcji oprogramowania na płycie CD-ROM oraz w rozdziale <i>Rozmiar i rodzaj papieru</i> na stronie 25.)
	Upewnij się, że wkłady atramentowe są świeże. W następujących sytuacjach atrament może spowodować zapchanie: <ul style="list-style-type: none"> ■ Data ważności wskazana na opakowaniu wkładu została przekroczona. (Oryginalne wkłady Brother nadają się do użycia przez okres do dwóch lat, jeśli przechowywane są w swoich oryginalnych opakowaniach.) ■ Wkład atramentowy znajdował się w urządzeniu ponad sześć miesięcy. ■ Wkład atramentowy nie był prawidłowo przechowywany przed użyciem.
	Staraj się używać zalecanego rodzaju papieru. (Patrz <i>Dopuszczalne rodzaje papieru i innych nośników drukowania</i> na stronie 18.)
	Zalecane środowisko dla urządzenia to temperatura od 20 do 33 °C.
Na grafice lub w tekście widoczne są białe poziome linie.	Wyczyść głowicę drukującą. (Patrz <i>Czyszczenie głowicy drukującej</i> na stronie 94.)
	Upewnij się, że używasz oryginalnego atramentu Brother Innobella™.
	Staraj się używać zalecanego rodzaju papieru. (Patrz <i>Dopuszczalne rodzaje papieru i innych nośników drukowania</i> na stronie 18.)
	Jeśli używasz długoziarnistego papieru A3, na wydrukach mogą pojawiać się poziome linie. Spróbuj wyłączyć bezpieczny posuw A3. (Patrz <i>Tryb bezpiecznego pobierania papieru dla krótkoziarnistego papieru A3</i> na stronie 25.)
	Jeśli drukujesz z komputera, zmień rozmiar papieru na A3 (Long Grain) w sterowniku drukarki. (Więcej informacji na temat <i>Drukowanie dla Windows®</i> lub <i>Drukowanie i faksowanie dla systemu Macintosh®</i> znaleźć można w Instrukcji oprogramowania na płycie CD-ROM.)
Urządzenie drukuje puste strony.	Wyczyść głowicę drukującą. (Patrz <i>Czyszczenie głowicy drukującej</i> na stronie 94.)
	Upewnij się, że używasz oryginalnego atramentu Brother Innobella™.
Znaki i linie nachodzą na siebie.	Sprawdź wyrównanie drukowania. (Patrz <i>Sprawdzanie wyrównania druku</i> na stronie 96.)
Drukowane obrazy lub teksty są przekrzywione.	Upewnij się, że papier jest załadowany prawidłowo w tacy papieru oraz że prowadnice boczne są prawidłowo ustawione. (Patrz <i>Ładowanie papieru i innych nośników drukowania</i> na stronie 9.)
	Upewnij się, że zewnętrzna i wewnętrzna pokrywa tylna są prawidłowo zamknięte.
Rozmazana plama w górnej środkowej części drukowanej strony.	Upewnij się, że papier nie jest zbyt gruby lub zwiniony. (Patrz <i>Dopuszczalne rodzaje papieru i innych nośników drukowania</i> na stronie 18.)
Rozmazana plama w lewym lub prawym rogu drukowanej strony.	Upewnij się, że papier nie jest zwiniony, kiedy drukujesz na odwrotnej stronie papieru z ustawieniem Print Odd Pages i Print Even Pages .


Drukowanie (ciąg dalszy)

Trudność	Sugestie
Druk jest brudny lub wygląda na to, że atrament cieknie.	Upewnij się, że używasz zalecanego rodzaju papieru. (Patrz <i>Dopuszczalne rodzaje papieru i innych nośników drukowania</i> na stronie 18.) Nie dotykaj papieru do wyschnięcia atramentu.
	Jeśli używasz papieru fotograficznego, upewnij się, że ustawiłeś właściwy rodzaj papieru. Jeśli drukujesz fotografie z komputera PC, ustaw Media Type na karcie Basic sterownika drukarki.
	Upewnij się, że używasz oryginalnego atramentu Brother Innobella™.
Zabrudzony papier na odwrotnej stronie lub u dołu strony.	Upewnij się, że płyta drukarki nie jest zabrudzona atramentem. (Patrz <i>Czyszczenie płyty drukarki urządzenia</i> na stronie 93.)
	Upewnij się, że używasz oryginalnego atramentu Brother Innobella™.
	Upewnij się, że używasz klapki podpierającej papier. (Patrz <i>Ładowanie papieru i innych nośników drukowania</i> na stronie 9.)
Urządzenie drukuje na stronie zwarte linie.	Zaznacz Reverse Order na karcie Basic sterownika drukarki.
Wydruki są pogniecione.	Na karcie Advanced sterownika drukarki kliknij Colour Settings i usuń zaznaczenie Bi-Directional Printing dla Windows® lub Drukowanie Bi-Directional Printing dla systemu Macintosh®.
	Upewnij się, że używasz oryginalnego atramentu Brother Innobella™.
Nie można wykonać drukowania „Układu strony”.	Sprawdź, czy ustawienia rozmiaru papieru w programie aplikacyjnym i w sterowniku drukarki są takie same.

Drukowanie (ciąg dalszy)

Trudność	Sugestie
Zbyt mała prędkość drukowania.	<p>Spróbuj zmienić ustawienia sterownika drukarki. Najwyższa rozdzielczość wymaga dłuższego czasu przetwarzania danych, wysyłania i drukowania. Spróbuj innych ustawień jakości na karcie Advanced sterownika drukarki. Kliknij także Colour Settings i upewnij się, że usunąłeś zaznaczenie opcji Colour Enhancement.</p> <p>Wyłącz funkcję drukowania bez obramowania. Drukowanie bez obramowania jest wolniejsze niż drukowanie normalne. (Więcej informacji na temat <i>Drukowanie</i> dla Windows® lub <i>Drukowanie i faksowanie</i> dla systemu Macintosh® znaleźć można w Instrukcji oprogramowania na płycie CD-ROM.)</p>
Poprawa kolorów nie działa poprawnie.	Jeśli ustawieniem danych obrazu w Twojej aplikacji nie jest pełen kolor (takie jak 256 kolorów), Poprawa kolorów nie będzie działać. Używaj przynajmniej 24-bitowych kolorów dla funkcji Poprawa kolorów.
Papier fotograficzny nie jest podawany prawidłowo.	<p>Kiedy drukujesz na papierze fotograficznym Brother, załaduj w tacy jeden dodatkowy arkusz papieru fotograficznego przed załadowaniem papieru, na którym zamierzasz drukować.</p> <p>Wyczyść rolkę chwytającą papieru. (Patrz <i>Czyszczenie rolki chwytającej papieru</i> na stronie 94.)</p>
Urządzenie pobiera kilka stron.	<p>Upewnij się, że papier jest prawidłowo załadowany w tacy papieru. (Patrz <i>Ładowanie papieru i innych nośników drukowania</i> na stronie 9.)</p> <p>Sprawdź, czy w tacy papieru nie zostały załadowane więcej niż dwa rodzaje papieru jednocześnie.</p>
Wydrukowane strony nie są równo ułożone.	Upewnij się, że używasz klapki podpierającej papier. (Patrz <i>Ładowanie papieru i innych nośników drukowania</i> na stronie 9.)
Urządzenie nie drukuje z programu Adobe Illustrator.	Spróbuj zmniejszyć rozdzielczość drukowania. (Więcej informacji na temat <i>Drukowanie</i> dla Windows® lub <i>Drukowanie i faksowanie</i> dla systemu Macintosh® znaleźć można w Instrukcji oprogramowania na płycie CD-ROM.)

Trudności podczas kopiowania

Trudność	Sugestie
Nie można wykonać kopii.	Upewnij się, że klawisz Copy (Kopiuj)  jest podświetlony. (Patrz <i>Wprowadzenie trybu kopiowania</i> na stronie 30.)
W wyniku używania ADF powstają złej jakości kopie.	Spróbuj korzystać z szyby skanera. (Patrz <i>Korzystanie z szyby skanera</i> na stronie 23.)
Na kopiach pojawiają się pionowe czarne linie lub smugi.	Pionowe czarne linie lub smugi na kopiach są zazwyczaj powodowane brudem lub płynem korekcyjnym na pasku szyby. Wyczyść pasek szyby. (Patrz <i>Czyszczenie szyby skanera</i> na stronie 93.)
Funkcja Dopasuj do strony nie działa prawidłowo.	Upewnij się, że dokument źródłowy nie jest przekrzywiony. Zmień położenie dokumentu i spróbuj ponownie.

Trudności podczas skanowania

Trudność	Sugestie
Podczas rozpoczęcia skanowania pojawiają się błędy TWAIN/WIA.	Upewnij się, że jako główne źródło został wybrany sterownik Brother TWAIN/WIA. W aplikacji PaperPort™ 11SE z OCR kliknij File, Scan or Get Photo i kliknij Select , aby wybrać sterownik Brother TWAIN/WIA.
W wyniku używania ADF powstają kopie złej jakości.	Spróbuj korzystać z szyby skanera. (Patrz <i>Korzystanie z szyby skanera</i> na stronie 23.)
OCR nie działa.	Spróbuj zwiększyć rozdzielczość skanera.

Trudności związane z oprogramowaniem

Trudność	Sugestie
Nie można zainstalować oprogramowania lub drukować.	Uruchom program Repair MFL-Pro Suite znajdujący się na płycie CD-ROM. Ten program naprawi i ponownie zainstaluje oprogramowanie.
„Urządzenie zajęte”.	Upewnij się, że urządzenie nie wyświetla komunikatu o błędzie na LCD.
Nie można drukować obrazów z programu FaceFilter Studio.	Aby użyć programu FaceFilter Studio, musisz zainstalować aplikację FaceFilter Studio z płyty CD-ROM dostarczonej z urządzeniem. Aby zainstalować FaceFilter Studio patrz <i>Podręcznik szybkiej obsługi</i> . Ponadto zanim uruchomisz po raz pierwszy FaceFilter Studio, musisz upewnić się, że urządzenie Brother jest włączone i podłączone do komputera. Umożliwi to dostęp do wszystkich funkcji FaceFilter Studio.

Trudności z PhotoCapture Center™

Trudność	Sugestie
Dysk wymienny nie działa prawidłowo.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Czy zainstalowałeś aktualizację Windows® 2000? Jeśli nie, wykonaj następujące czynności: <ol style="list-style-type: none"> 1) Odłącz kabel USB. 2) Zainstaluj aktualizację Windows® 2000 używając jednej z następujących metod. <ul style="list-style-type: none"> ■ Zainstaluj MFL-Pro Suite z płyty CD-ROM. (Więcej informacji znajdziesz w <i>Podręczniku szybkiej obsługi</i>.) ■ Pobierz najnowszy dodatek service pack z witryny internetowej Microsoft. 3) Odczekaj ok. 1 minuty po ponownym uruchomieniu PC, a następnie podłącz kabel USB. 2 Wyjmij kartę pamięci lub nośnik USB Flash i włóż go ponownie. 3 Jeśli próbowałeś opcji „Wysuń” z poziomu Windows®, wyjmij kartę pamięci lub nośnik USB Flash, zanim przejdziesz dalej. 4 Jeśli podczas próby wyjęcia karty pamięci lub nośnika USB Flash pojawi się komunikat o błędzie, oznacza to, że trwa uzyskiwanie dostępu do karty. Odczekaj chwilę i spróbuj ponownie. 5 Jeśli żaden z powyższych sposobów nie okaże się skuteczny, wyłącz swój komputer PC i włącz go ponownie. (Będziesz musiał odłączyć przewód zasilający urządzenia, aby je wyłączyć.)
Nie ma dostępu do dysku wymiennego za pomocą ikony pulpitu.	Upewnij się, że prawidłowo włożyłeś kartę pamięci lub nośnik USB Flash.
Brak części zdjęcia na wydruku.	Upewnij się, że wyłączone są opcje Drukowania bez obramowania lub Wycinania. (Patrz rozdział <i>Drukowanie bez obramowania</i> na stronie 50 i <i>Wycinanie</i> na stronie 50.)

Problemy z siecią

Trudność	Sugestie
Nie można drukować poprzez sieć.	<p>Upewnij się, że do urządzenia podłączone jest zasilanie, jest online i w trybie gotowości. Wydrukuj listę konfiguracji sieci (patrz <i>Drukowanie raportów</i> na stronie 28) i sprawdź bieżące ustawienia sieci wydrukowane na tej liście. Podłącz ponownie kabel sieci LAN do rozdzielacza, aby sprawdzić, czy okablowanie i połączenia sieciowe są prawidłowe. Jeśli to możliwe, spróbuj podłączyć urządzenie do innego portu rozdzielacza za pomocą innego kabla. Jeśli połączenia są prawidłowe, urządzenie wyświetli przez 2 s komunikat POŁ . SIEĆ . AKTYWNE.</p> <p>(W razie problemów z siecią więcej informacji można znaleźć w Instrukcji obsługi dla sieci.)</p>
Skanowanie sieciowe nie działa.	<p>(tylko dla użytkowników Windows[®]) Ustawienia zapory na komputerze mogą powodować odrzucenie wymaganego połączenia z sieciowego. Zapoznaj się z poniższymi instrukcjami, aby skonfigurować zaporę. Jeśli korzystasz z zapory, zapoznaj się z Instrukcją oprogramowania lub skontaktuj się z producentem tego oprogramowania.</p> <p>Dla użytkowników Windows[®] XP SP2 i Windows Vista[®] - patrz <i>Ustawienia zapory</i> w Instrukcji oprogramowania na płycie CD-ROM.</p> <p>Dla użytkowników Windows[®] XP SP1- proszę odwiedzić Brother Solutions Center (http://solutions.brother.com).</p>
Komputer nie może odnaleźć urządzenia.	<p><Użytkownicy Windows[®]></p> <p>Ustawienia zapory w komputerze mogą powodować odrzucenie wymaganego połączenia sieciowego. W celu uzyskania szczegółów zobacz powyższe instrukcje.</p> <p><Użytkownicy Macintosh[®]></p> <p>Ponownie wybierz swoje urządzenie w aplikacji Device Selector znajdującej się w Macintosh HD/Library/Printers/Brother/Utilities/Device Selector (Macintosh HD/Biblioteka/Drukarki/Brother/Utilities/Device Selector) lub z listy modeli w ControlCenter2.</p>

Komunikaty o błędach i konserwacji

Tak jak w przypadku każdego wyrafinowanego produktu biurowego, mogą pojawiać się błędy. Jeśli to się zdarzy, urządzenie rozpoznaje błąd i wyświetla komunikat o tym błędzie. Najczęściej występujące komunikaty o błędach i konserwacji zostały przedstawione poniżej.

Możesz skorygować samodzielnie większość błędów i przeprowadzać rutynowe czynności konserwacyjne. Jeśli potrzebujesz dodatkowej pomocy, Brother Solutions Center oferuje najnowsze wskazówki i najczęściej zadawane pytania dotyczące rozwiązywania problemów.

Odwiedź nas na stronie <http://solutions.brother.com>.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
TYLKO DRUK MONO	<p>Jeden lub więcej kolorowych wkładów atramentowych jest pusty. Kiedy ten komunikat wyświetlany jest na wyświetlaczu LCD, funkcje działają w następujący sposób:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Drukowanie Jeśli na karcie Zaawansowane sterownika drukarki klikniesz Greyscale, możesz korzystać z urządzenia jak z drukarki monochromatycznej przez około cztery tygodnie, w zależności od ilości drukowanych stron ■ Kopowanie Jeśli rodzaj papieru ustawiony jest na PAPIER ZWYKŁY lub PAPIER INKJET, możesz wykonywać kopie monochromatyczne. <p>Jeśli rodzaj papieru ustawiony jest na INNY BŁYSZCZĄCY lub BROTHER BP71, urządzenie wstrzyma wszystkie operacje drukowania. Jeśli odłączysz urządzenie od zasilania lub wyjmiesz pusty wkład atramentowy, nie możesz używać urządzenia do momentu wymiany wkładu na nowy.</p>	Wymień puste wkłady atramentowe. (Patrz <i>Wymiana wkładów atramentowych</i> na stronie 89.)
NIE MOŻNA WYKRYĆ	Zbyt szybko zainstalowałeś nowy wkład atramentowy i urządzenie nie wykryło go.	Wymnij nowy wkład atramentowy i włóż go ponownie do momentu zatrzaśnięcia.
	Jeśli używasz atramentu innego niż oryginalny Brother, urządzenie może go nie wykryć.	Wymień wkład na oryginalny wkład atramentowy Brother. Jeśli komunikat o błędzie ciągle jest wyświetlany, skontaktuj się z dealerem firmy Brother.
	Wkład atramentowy nie został zainstalowany prawidłowo.	Wymnij nowy wkład atramentowy i powoli włóż go ponownie do momentu zatrzaśnięcia. (Patrz <i>Wymiana wkładów atramentowych</i> na stronie 89.)



Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
DRUK NIEMOŻLIWY	Jeden lub więcej wkładów atramentowych jest pusty. Urządzenie wstrzyma wszystkie operacje drukowania.	Wymień puste wkłady atramentowe. (Patrz <i>Wymiana wkładów atramentowych</i> na stronie 89.)
OTWARTA POKRYWA	Pokrywa skanera nie jest całkowicie zamknięta.	Unieś i ponownie zamknij pokrywę skanera.
	Pokrywa wkładów atramentowych nie jest całkowicie zamknięta.	Dokładnie zamknij pokrywę wkładów atramentowych, do jej zatrzasknięcia.
POZOSTAŁE DANE	Dane drukowania pozostają w pamięci urządzenia.	Naciśnij klawisz Stop/Exit (Stop/Zakończ). Urządzenie anuluje zadanie i skasuje je z pamięci. Spróbuj wydrukować ponownie.
SPRAWDŹ ORYGINAŁ	Dokument nie został prawidłowo ułożony lub podany lub dokument skanowany z podajnika ADF był zbyt długi.	Patrz <i>Korzystanie z ADF</i> na stronie 22. Patrz <i>Dokument zakleszczony</i> na stronie 86.
WYSOKA TEMPERAT.	Głowica drukująca jest zbyt ciepła.	Odczekaj, aż urządzenie ostygnie.
HUB NIEMOŻL. DO UŻYCIA	Rozdzielacz lub nośnik pamięci USB Flash z rozdzielaczem został podłączony do bezpośredniego interfejsu USB.	Rozdzielacz lub nośnik USB Flash z rozdzielaczem nie są obsługiwane. Odłącz urządzenie od bezpośredniego interfejsu USB.
OBRAZ ZA DŁUGI	Proporcje zdjęcia nie są prawidłowe, więc nie można dodać efektów.	Wybierz obraz o właściwych proporcjach.
OBRAZ ZA MAŁY	Rozmiar obrazu jest zbyt mały, aby go przyciąć.	Wybierz większy obraz.
KONCZY SIĘ TUSZ	Atrament w jednym lub większej ilości wkładów wyczerpuje się.	Zamów nowy wkład atramentowy.
NISKA TEMPERAT.	Głowica drukująca jest zbyt zimna.	Odczekaj, aż urządzenie się nagrzej.
BŁĄD S.MEDIA	Karta pamięci jest uszkodzona, nieprawidłowo sformatowana lub wystąpił problem z tą kartą pamięci.	Włóż pewnie kartę do gniazda, aby upewnić się, że jest we właściwym położeniu. Jeśli błąd nie ustępuje, sprawdź napęd nośnika (gniazdo) urządzenia, wkładając inną kartę pamięci, o której wiadomo, że jest sprawna.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
KARTA JEST PEŁNA	Karta pamięci lub nośnik pamięci USB Flash, których używasz zawiera już 999 plików.	Urządzenie może zapisywać na karcie pamięci lub nośniku USB Flash tylko, jeśli zawiera on mniej niż 999 plików. Usuń nieużywane pliki, aby zwolnić miejsce i spróbuj ponownie.
BRAK WKŁADU	Wkład atramentowy nie został zainstalowany prawidłowo.	Wymij nowy wkład atramentowy i powoli ponownie włóż go do momentu zatrzaśnięcia. (Patrz <i>Wymiana wkładów atramentowych</i> na stronie 89.)
BRAK PLIKU	Karta pamięci lub nośnik USB Flash w napędzie nośnika pamięci nie zawiera pliku .JPG.	Włóż właściwą kartę pamięci lub nośnik USB Flash do gniazda.
BRAK PAPIERU	W urządzeniu brakuje papieru lub papier nie jest prawidłowo położony na tacę papieru.	Wykonaj jedną z następujących czynności: <ul style="list-style-type: none"> ■ Uzupełnij papier w tacy, a następnie naciśnij Mono Start (Start (Mono)) lub Colour Start (Start (Kolor)). ■ Usuń papier i załaduj go ponownie, po czym naciśnij Mono Start (Start (Mono)) lub Colour Start (Start (Kolor)).
	Papier zaciął się wewnątrz urządzenia.	Patrz <i>Zacięcie drukarki lub papieru</i> na stronie 86.
	Tylna pokrywa zewnętrzna lub tylna pokrywa wewnętrzna nie są prawidłowo zamknięte.	Otwórz tylną pokrywę zewnętrzną i wewnętrzną, po czym zamknij je dokładnie.
BRAK PAMIĘCI	Pamięć urządzenia jest zapełniona.	W trakcie operacji kopiowania naciśnij Stop/Exit (Stop/Zakończ) i poczekaj do zakończenia innych trwających operacji, po czym spróbuj ponownie.
	Karta pamięci lub nośnik USB Flash, których używasz, nie mają wystarczającej ilości wolnego miejsca, aby skanować dokumenty.	Usuń pliki z karty pamięci lub nośnika USB Flash, aby uzyskać wolne miejsce, i spróbuj ponownie.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
ZATOR PAPIERU	Papier zaciął się wewnątrz urządzenia.	<p>Otwórz zewnętrzną i wewnętrzną pokrywę tylną (w tylnej części urządzenia) i usuń zakleszczony papier. (Patrz <i>Zacięcie drukarki lub papieru</i> na stronie 86.)</p> <p>Patrz <i>Zacięcie drukarki lub papieru</i> na stronie 86. Upewnij się, że prowadnica wzdłużna papieru jest ustawiona dla prawidłowego rozmiaru papieru. Nie przedłużaj tacy papieru, kiedy ładujesz papier formatu A5 lub mniejszego.</p>
INICJ. EKR. DOT. NIE POWIODŁA SIĘ	Ekran dotykowy został naciśnięty przed zakończeniem inicjalizacji zasilania.	Odłącz urządzenie od źródła zasilania lub wyłącz je. Upewnij się, że nic nie opiera się o ekran dotykowy lub nie dotyka go. Podłącz urządzenie do źródła zasilania lub włącz je. Zanim zaczniesz używać ekranu dotykowego, zaczekaj do momentu pojawienia się przycisku menu.
CZYSZCZ.NIEMOŻL. XX	<p>W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny.</p> <p>—LUB—</p> <p>Obcy przedmiot, taki jak spinacz lub oddarty papier dostał się do urządzenia.</p>	Otwórz pokrywę skanera i usuń wszelkie obce przedmioty z wnętrza urządzenia. Jeśli komunikat o błędzie nie zniknie, odłącz na kilka minut zasilanie urządzenia i podłącz je ponownie.
ROZPOCZ.NIEMOŻL. XX	<p>W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny.</p> <p>—LUB—</p> <p>Obcy przedmiot, taki jak spinacz lub oddarty papier dostał się do urządzenia.</p>	Otwórz pokrywę skanera i usuń wszelkie obce przedmioty z wnętrza urządzenia. Jeśli komunikat o błędzie nie zniknie, odłącz na kilka minut zasilanie urządzenia i podłącz je ponownie.
DRUK NIEMOŻLIWIY XX	<p>W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny.</p> <p>—LUB—</p> <p>Obcy przedmiot, taki jak spinacz lub oddarty papier dostał się do urządzenia.</p>	Otwórz pokrywę skanera i usuń wszelkie obce przedmioty z wnętrza urządzenia. Jeśli komunikat o błędzie nie zniknie, odłącz na kilka minut zasilanie urządzenia i podłącz je ponownie.



Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
SKAN. NIEMOŻLIWE XX	W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny. —LUB— Obcy przedmiot, taki jak spinacz lub oddarty papier dostał się do urządzenia.	Otwórz pokrywę skanera i usuń wszelkie obce przedmioty z wnętrza urządzenia. Jeśli komunikat o błędzie nie zniknie, odłącz na kilka minut zasilanie urządzenia i podłącz je ponownie.
NIEOBSŁ. URZĄDZ. ODŁĄCZ URZĄDZENIE Z PRZEDNIEGO PORTU, A NASTĘPNIE WYŁĄCZ I WŁĄCZ DRUKARKĘ.	Do bezpośredniego interfejsu USB podłączono uszkodzone urządzenie.	Odłącz urządzenie od bezpośredniego interfejsu USB, po czym naciśnij On/Off (Wł./Wył.), aby wyłączyć i ponownie włączyć maszynę.
NIEOBSŁ. URZĄDZ. ODŁĄCZ URZĄDZENIE USB.	Do bezpośredniego interfejsu USB podłączono nieobsługiwane urządzenie USB lub nośnik pamięci USB Flash. (Aby znaleźć więcej informacji, odwiedź nas na stronie http://solutions.brother.com .)	Odłącz urządzenie od bezpośredniego interfejsu USB.
SPRAWDZ FORMAT	Wielkość papieru nie jest prawidłowa.	Sprawdź, czy ustawienia rozmiaru papieru w urządzeniu są zgodne z papierem znajdującym się w tacy papieru. (Patrz <i>Rozmiar i rodzaj papieru</i> na stronie 25.)

Wyświetlona animacja błędu

W przypadku zakleszczenia papieru animacje błędu wyświetlają instrukcje krok-po-kroku. Możesz czytać informacje poszczególnych kroków w tempie, naciskając , aby zobaczyć kolejny krok, i , aby zobaczyć poprzedni. Jeśli nie naciśniesz klawisza po upływie 1 minuty, animacja ponownie będzie wyświetlana automatycznie.



Uwaga

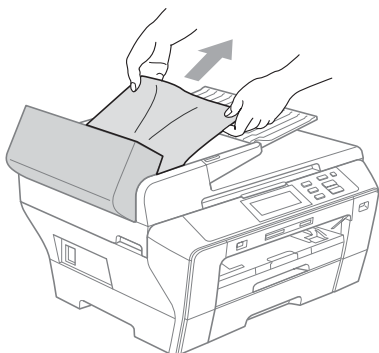
Możesz nacisnąć  lub , aby wstrzymać animację automatyczną i powrócić do trybu krok po kroku.

Dokument zakleszczony

Dokumenty mogą zakleszczyć się w podajniku ADF, jeśli nie zostały prawidłowo ułożone lub podane lub jeśli są zbyt długie. Aby usunąć zakleszczony dokument, postępuj według poniższych kroków.

Dokument zaciął się na górze zespołu ADF

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



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



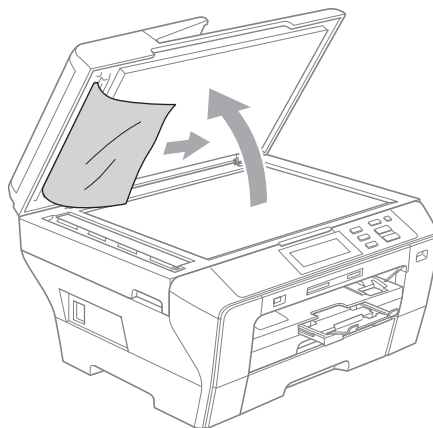
Uwaga

Aby uniknąć zakleszczania papieru, zamykaj poprawnie pokrywę podajnika ADF, naciskając ją delikatnie na jej środku.

Dokument zakleszczony wewnątrz podajnika ADF

- 1 Wyjmij z podajnika ADF papier, który nie jest zacięty.
- 2 Podnieś pokrywę dokumentu.

- 3 Wyciągnij zacięty dokument w prawo.

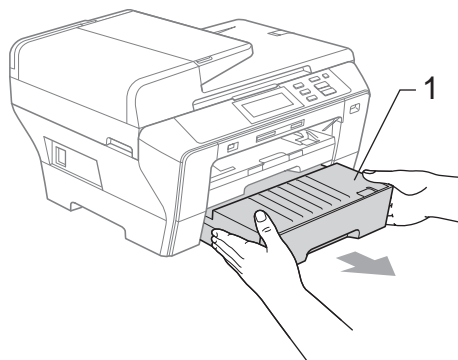
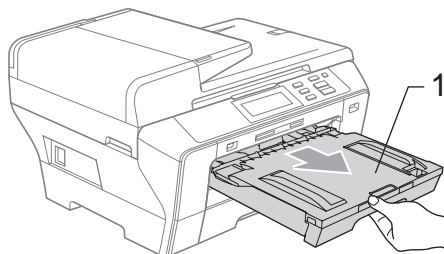


- 4 Zamknij pokrywę dokumentu.
- 5 Naciśnij klawisz **Stop/Exit** (Stop/Zakończ).

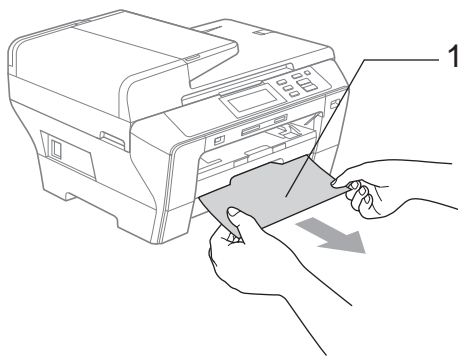
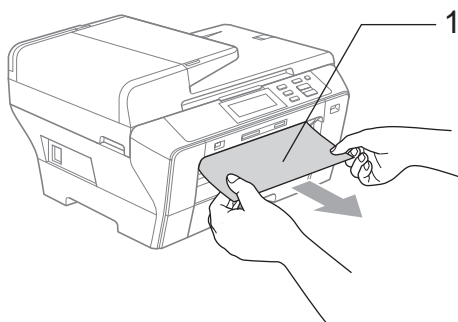
Zacięcie drukarki lub papieru

Wyjmij zakleszczony papier, w zależności od tego, w którym miejscu urządzenia jest zakleszczony. Otwórz i zamknij pokrywę skanera, aby skasować błąd.

- 1 Wyciągnij całkowicie tace papieru (1) z urządzenia.



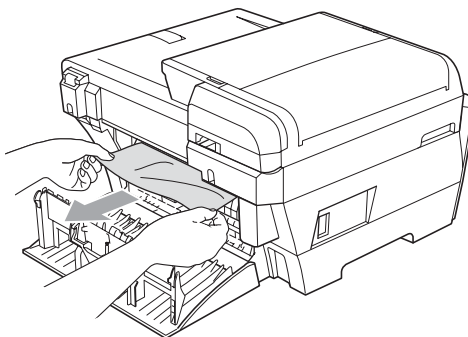
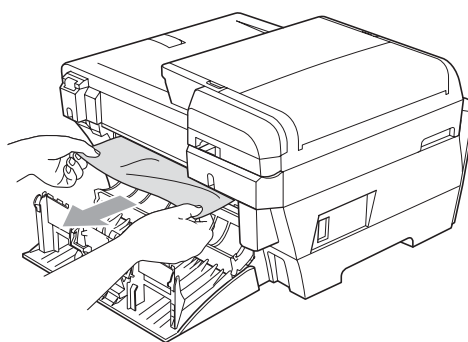
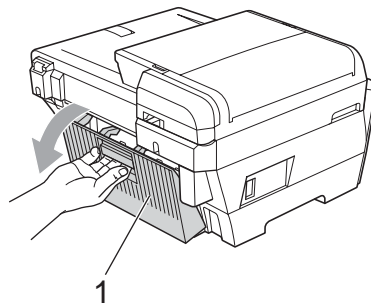
- 2 Wyciągnij zakleszczony papier (1) i naciśnij **Stop/Exit** (Stop/Zakończ).



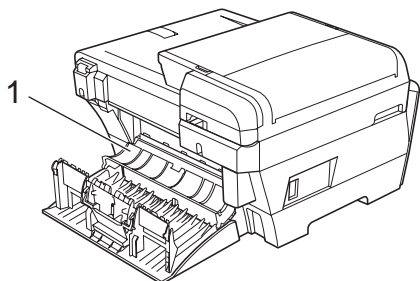
- 3 Zresetuj urządzenie, unosząc i zamykając pokrywę skanera od przodu urządzenia.

- Jeśli nie możesz usunąć zaciętego papieru od przodu lub jeśli komunikat o błędzie wyświetlany jest na LCD po usunięciu papieru, przejdź do następnego kroku.

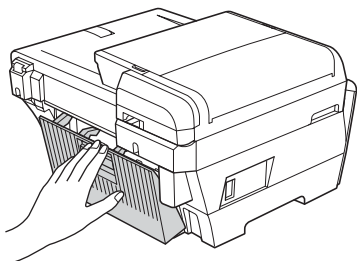
- 4 Otwórz zewnętrzną pokrywę (1) w tylnej części urządzenia. Wyciągnij zakleszczony papier.



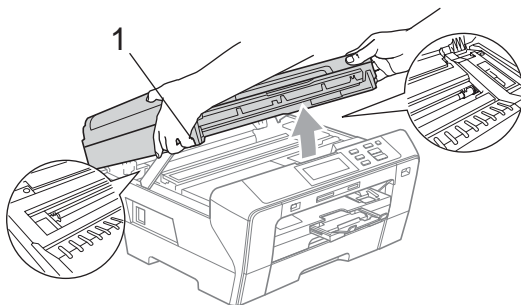
- 5 Zamknij wewnętrzną pokrywę tylną (1), jeśli jest otwarta, tak jak na poniższej ilustracji.



- 6 Zamknij zewnętrzną pokrywę tylną. Upewnij się, że pokrywa jest prawidłowo zamknięta.

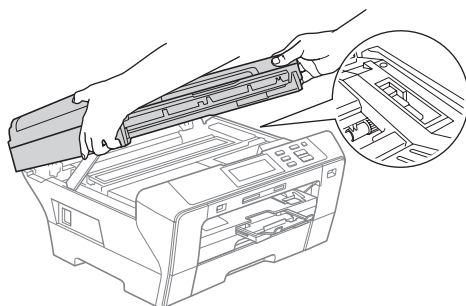


- 7 Używając uchwytów po obu stronach urządzenia, podnieś pokrywę skanera (1) do momentu zablokowania w pozycji otwartej. Upewnij się, że w narożnikach urządzenia nie pozostały resztki zakleszczonego papieru.



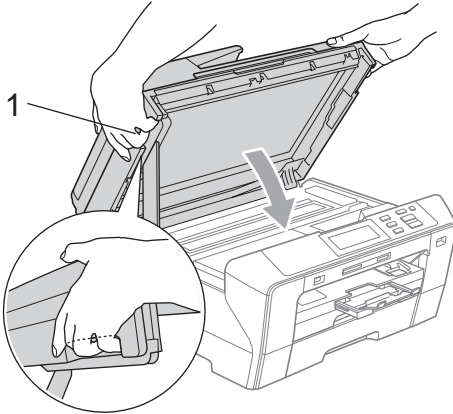
Uwaga

- Jeśli papier jest zakleszczony pod głowicą drukującą, odłącz urządzenie od źródła zasilania, a następnie przesunij głowicę, aby wyjąć papier.
- Jeśli głowica drukująca znajduje się w prawym rogu, jak przedstawiono na ilustracji, nie można jej przesunąć. Przyciśnij **Stop/Exit** (Stop/Zakończ) do momentu przesunięcia głowicy na środek. Następnie odłącz urządzenie od źródła zasilania i wyjmij papier.



- Jeśli atrament wejdzie w kontakt ze skórą, natychmiast umyj się dużą ilością wody z mydłem.

- 8 Delikatnie zamknij pokrywę skanera, używając do tego celu uchwytów na palce znajdujących się po obu jego stronach i naciskając jednocześnie na podpórkę pokrywy skanera (1).



OSTRZEŻENIE

Uważaj, aby palce nie zostały przytrzaśnięte pokrywą skanera.

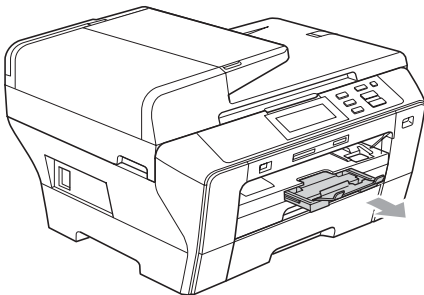
Otwierając i zamykając pokrywę skanera, zawsze używaj uchwytów znajdujących się po obu stronach.

- 9 Wepchnij zdecydowanie tacę papieru 1 i tacę papieru 2 do urządzenia.



Uwaga

Upewnij się, że wyciągasz podpórkę papieru do jej zatrzaśnięcia.



Rutynowa konserwacja

Wymiana wkładów atramentowych

Urządzenie wyposażone jest we wskaźnik poziomu atramentu. Wskaźnik poziomu atramentu automatycznie monitoruje poziom atramentu dla każdego z 4 wkładów. Kiedy urządzenie wykryje, że we wkładzie ubywa atramentu, poinformuje cię za pośrednictwem komunikatu na wyświetlaczu LCD.

Wyświetlacz LCD pokaże, w którym wkładzie jest niski poziom atramentu lub wymaga wymiany. Aby wymienić wkłady atramentu we właściwej kolejności, postępuj według informacji wyświetlanych na LCD.

Pomimo, że urządzenie informuje o tym, że wkład jest pusty, pozostaje w nim niewielka ilość atramentu. Wymagane jest zachowanie niewielkiej ilości atramentu we wkładzie, aby powietrze nie wysuszało i uszkadzało zespołu głowicy.

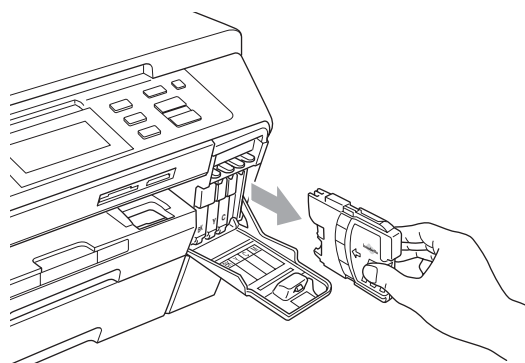
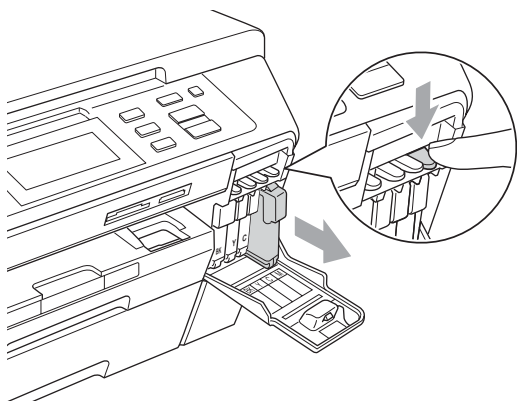


PRZESTROGA

Urządzenia wielofunkcyjne Brother są zaprojektowane do pracy z atramentem o szczególnych specyfikacjach i będą pracować na optymalnym poziomie wydajności i niezawodności, kiedy używa się oryginalnych wkładów atramentowych Brother. Brother nie może zagwarantować tej optymalnej wydajności i niezawodności, jeśli używany jest atrament lub wkłady atramentowe o specyfikacjach innych niż zalecane. Firma Brother nie zaleca więc używania w tym urządzeniu wkładów innych niż oryginalne wkłady Brother, ani napełniania pustych wkładów tonerem z innych źródeł. Jeśli uszkodzeniu ulegnie głowica drukująca lub inne części tego urządzenia w wyniku stosowania wkładów atramentowych lub atramentu innej marki, wszelkie wynikające z tego naprawy nie będą objęte gwarancją.

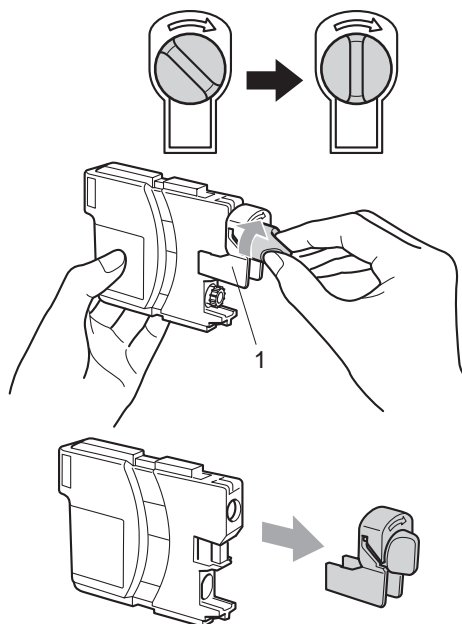
1 Otwórz pokrywę wkładu atramentowego. Jeśli pusty jest jeden lub więcej wkładów, na przykład czarny, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat DRUK NIEMOŻLIWIY.

2 Naciśnij dźwignię zwalniania blokady, jak pokazano, aby zwolnić wkład atramentu pokazany na wyświetlaczu LCD. Wyjmij wkład z urządzenia.

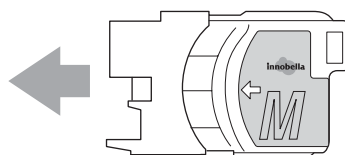


3 Otwórz torebkę nowego wkładu atramentu dla koloru pokazanego na LCD i wyjmij wkład.

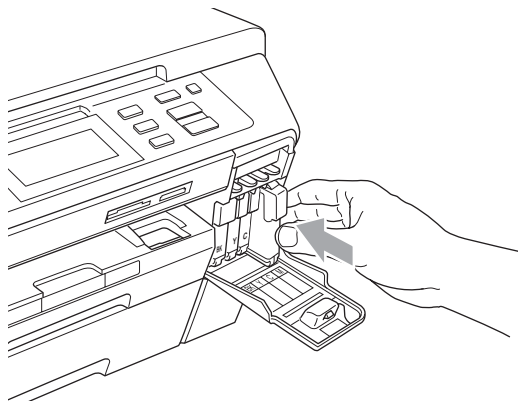
4 Obróć zielone pokrętło na żółtej nakładce ochronnej w prawo do momentu kliknięcia, aby otworzyć zamknięcie próżniowe, po czym usuń nakładkę (1).



5 Każdy kolor ma swoje własne miejsce. Wsuń wkład atramentu w kierunku pokazanym przez strzałkę na naklejce.



6 Delikatnie wciśnij wkład atramentu do momentu zatrzaśnięcia, a następnie zamknij pokrywę wkładu.



- 7** Urządzenie automatycznie zresetuje wskaźnik poziomu atramentu.

 **Uwaga**

- Jeśli wymieniłeś wkład atramentu, na przykład czarny, komunikat LCD może poprosić o sprawdzenie, czy jest nowy (na przykład, CZY WYMIENIŁEŚ BK CZARNY). Przy każdym zainstalowanym wkładzie naciśnij TAK, aby automatycznie zresetować wskaźnik poziomu atramentu dla tego koloru. Jeśli wkład atramentu, który zainstalowałeś, nie jest nowy, upewnij się, że naciskasz NIE.
- Jeśli LCD pokazuje BRAK WKŁADU lub NIE MOŻNA WYKRYĆ po zainstalowaniu wkładów atramentowych, sprawdź, czy zostały one zainstalowane prawidłowo.



OSTRZEŻENIE

Jeśli atrament dostanie się do oczu, obmyj je wodą i w razie potrzeby wezwij lekarza.



PRZESTROGA

NIE wyjmuj wkładów, jeśli nie ma potrzeby ich wymiany. W przeciwnym razie może to spowodować zmniejszenie ilości atramentu, a urządzenie nie rozpozna ilości atramentu pozostałej we wkładzie.

NIE dotykaj gniazd wkładów atramentowych. W przeciwnym razie możesz poplamić się atramentem.

Jeśli atrament wejdzie w kontakt ze skórą, natychmiast umyj się dużą ilością wody z mydłem.

Jeśli pomylisz kolory, instalując wkład w niewłaściwym miejscu, po skorygowaniu instalacji wkładu, wyczyść kilkakrotnie głowicę drukującą.

Kiedy otworzysz wkład, zainstaluj go w urządzeniu i wykorzystaj w ciągu sześciu miesięcy od zainstalowania. Użyj nieotwieranych wkładów atramentowych przed upływem daty ważności wskazanej na opakowaniu wkładu.

NIE demontuj ani nie manipuluj przy wkładzie atramentowym, może to spowodować wyciek atramentu.

Czyszczenie zewnętrznej części urządzenia

Ekran dotykowy czyść w następujący sposób:

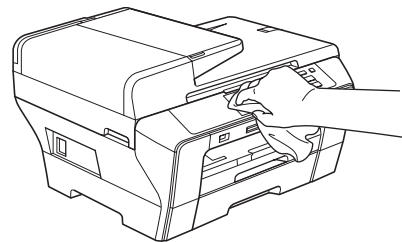


PRZESTROGA

Przed czyszczeniem ekranu dotykowego wyłącz przełącznik zasilania.

NIE używaj żadnego rodzaju ciekich środków myjących (łącznie z etanolem).

- 1** Wyczyść ekran dotykowy suchą, miękką szmatką.



Czyść zewnętrzną powierzchnię urządzenia w następujący sposób:

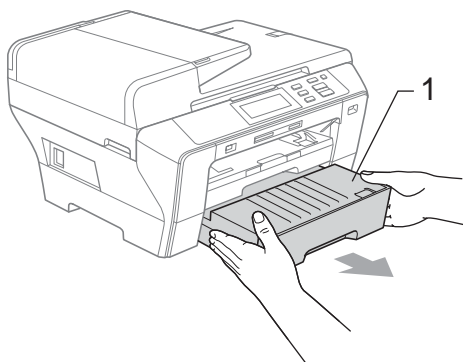
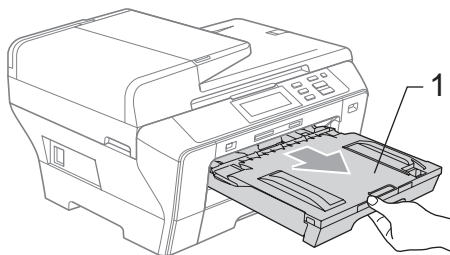
! PRZESTROGA

Używaj neutralnych detergentów. Czyszczenie płynami lotnymi, takimi jak rozcieńczalnik lub benzyna, uszkodzi zewnętrzną powierzchnię urządzenia.

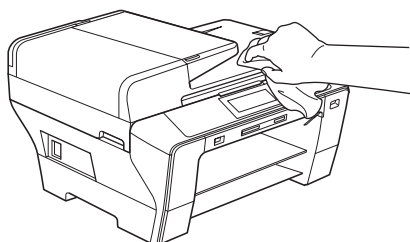
NIE używaj materiałów czyszczących, które zawierają amoniak.

NIE używaj alkoholu izopropylowego do usuwania brudu z panelu sterowania. Może to spowodować pęknięcia panelu.

- 1 Wyciągnij całkowicie tace papieru (1) z urządzenia.

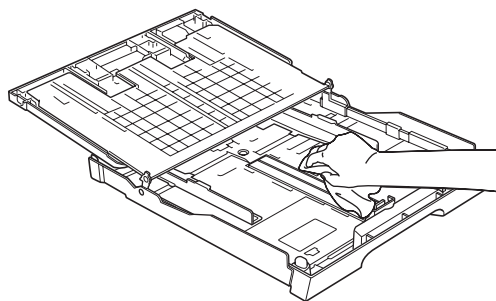


- 2 Wytrzyj zewnętrzną część urządzenia miękką szmatką, aby usunąć kurz.



- 3 Usuń wszystko, co przykleiło się do wnętrza tacy papieru.

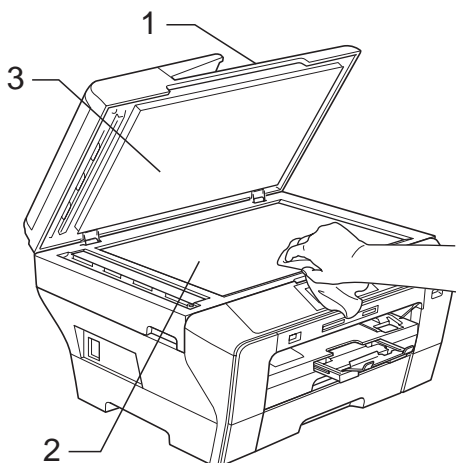
- 4 Wytrzyj tace papieru miękką szmatką, aby zetrzeć kurz.



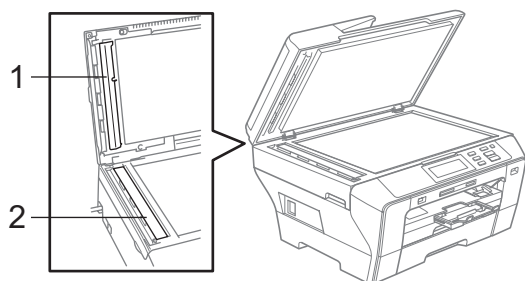
- 5 Włóż mocno tace papieru do urządzenia.

Czyszczenie szyby skanera

- 1 Podnieś pokrywę dokumentu (1). Wyczyść szybę skanera (2) i biały plastik (3) miękką niestrzępiącą się szmatką nawilżoną niepalnym środkiem do czyszczenia szyb.



- 2 W zespole ADF wyczyść białą listwę (1) i pasek szyby (2) niestrzępiącą się szmatką nawilżoną niepalnym środkiem do czyszczenia szyb.



Uwaga

Po oczyszczeniu szyby skanera i paska szyby niepalnym środkiem do czyszczenia szyb przejeźdź palcem po pasku szyby, aby sprawdzić, czy nie znajdują się na niej żadne zanieczyszczenia. W razie wykrycia zanieczyszczeń ponownie oczyść pasek szyby w tym obszarze. Konieczne może być trzy- lub czterokrotne powtórzenie procesu czyszczenia. W celu sprawdzenia czystości wykonaj kopię po każdym czyszczeniu.

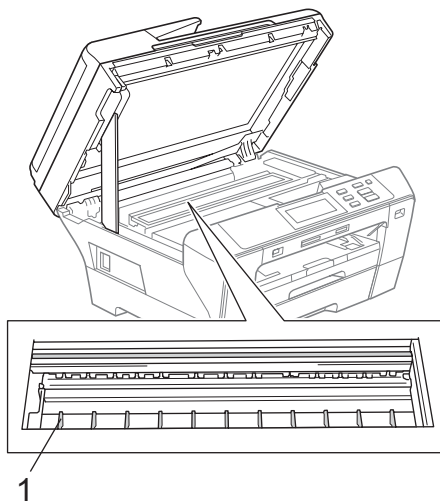
Czyszczenie płyty drukarki urządzenia



OSTRZEŻENIE

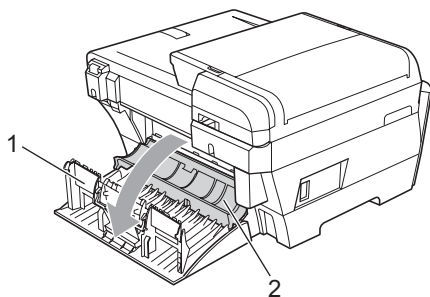
Zanim zaczniesz czyścić płytę drukarki, upewnij się, że urządzenie jest odłączone od gniazda elektrycznego.

- 1 Używając uchwytów po obu stronach urządzenia, podnieś pokrywę skanera do momentu zablokowania w pozycji otwartej.
- 2 Wyczyść szybę drukarki (1) i obszar wokół niej, ścierając rozlany atrament za pomocą miękkiej, niestrzępiącej się szmatki.

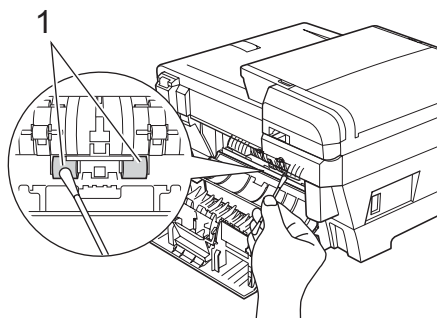


Czyszczenie rolki chwytającej papieru

- 1 Wyciągnij całkowicie tace papieru z urządzenia.
- 2 Odłącz urządzenie od gniazda elektrycznego i otwórz zewnętrzną pokrywę tylną (1) i wewnętrzną pokrywę tylną (2), znajdujące się w tylnej części maszyny.



- 3 Wyczyść rolkę chwytającą papieru (1) wacikiem bawełnianym nasączonym alkoholem izopropylowym.



- 4 Zamknij poprawnie pokrywę do usuwania zakleszczonego papieru. Upewnij się, że pokrywa jest prawidłowo zamknięta.
- 5 Włóż mocno tace papieru do urządzenia.
- 6 Podłącz przewód zasilający.

Czyszczenie głowicy drukującej


Aby zachować jakość wydruku, urządzenie automatycznie czyści głowicę drukującą. W przypadku wystąpienia problemu z jakością wydruku możesz rozpocząć proces czyszczenia ręcznie.

Wyczyść głowicę drukującą i wkłady drukujące, jeśli na tekstach lub grafice drukowanych stron widoczna jest pozioma linia lub puste miejsca. Możesz wyczyścić tylko czarny, trzykolorowy jednocześnie (cyjan/żółty/magenta) lub wszystkie cztery kolory na raz.

Podczas czyszczenia głowicy drukującej zużywa się atrament. Zbyt częste czyszczenie powoduje niepotrzebne zużycie atramentu.

! PRZESTROGA

NIE dotykaj głowicy drukującej. Dotknięcie głowicy drukującej może spowodować trwałe uszkodzenie i unieważnienie gwarancji na głowicę drukującą.

- 1 Naciśnij .
- 2 Naciśnij CZYSZCZENIE.
- 3 Naciśnij i wybierz CZARNY, KOLOR lub WSZYSTKIE. Urządzenie wyczyści głowicę drukującą. Po zakończeniu czyszczenia urządzenie przejdzie automatycznie do trybu gotowości.

Uwaga

Jeśli wyczyścisz głowicę drukującą przynajmniej pięć razy i jakość wydruku nie poprawi się, spróbuj zainstalować nowy oryginalny wkład Brother dla każdego koloru słabej jakości. Ponownie wyczyść głowicę drukującą maksymalnie pięć razy. Jeśli jakość wydruku nie poprawi się, skontaktuj się z dealerem firmy Brother.


Sprawdzanie jakości wydruku

Jeśli wydruk jest wyblakły lub pojawiają się kolorowe smugi, niektóre dysze mogą być zapchane. Możesz to sprawdzić, drukując arkusz wydruku próbnego i patrząc na wzór kontrolny dysz.



Uwaga

Upewnij się, że dla początkowej konfiguracji włożyłeś papier do górnej tacy papieru.

- 1 Naciśnij .
- 2 Naciśnij WYDRUK TESTOWY.
- 3 Naciśnij JAKOŚĆ DRUKU.
- 4 Naciśnij klawisz **Colour Start** (Start (Kolor)).
Urządzenie rozpocznie drukowanie arkusza wydruku próbnego.
- 5 Sprawdź jakość czterech bloków kolorów na arkuszu.
- 6 Komunikat LCD zapyta, czy jakość druku jest OK.
Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli wszystkie linie są wyraźne i widoczne, naciśnij TAK, aby zakończyć kontrolę jakości wydruku i przejść do kroku 10.
 - Jeśli widzisz brakujące, krótkie linie, jak pokazano poniżej, naciśnij NIE.

<Czarny>

OK

Źle



<Kolor>

OK

Źle



- 7 Komunikat dialogowy LCD zapyta, czy jakość wydruku jest dobra dla czarnego i trzech kolorów.
Naciśnij TAK lub NIE.
- 8 Naciśnij klawisz **Colour Start** (Start (Kolor)).
Urządzenie rozpocznie czyszczenie głowicy drukującej.
- 9 Po zakończeniu czyszczenia naciśnij **Colour Start** (Start (Kolor)).
Urządzenie ponownie rozpocznie drukowanie arkusza wydruku próbnego, a następnie przejdzie do kroku 5.
- 10 Naciśnij klawisz **Stop/Exit** (Stop/Zakończ).
Jeśli powtórzysz tę procedurę przynajmniej pięć razy i jakość wydruku ciągle będzie słaba, wymień wkład atramentu dla zapchanej dyszy koloru. Po wymianie wkładu atramentowego sprawdź jakość wydruku. Jeśli problem nie jest rozwiązany, powtórz procedury czyszczenia i wydruku próbnego dla nowego wkładu atramentowego przynajmniej pięć razy. Jeśli ciągle brak atramentu, skontaktuj się z dealermem firmy Brother.



PRZESTROGA

NIE dotykaj głowicy drukującej. Dotknięcie głowicy drukującej może spowodować trwałe uszkodzenie i unieważnienie gwarancji na głowicę drukującą.

Uwaga




Jeśli dysza głowicy drukującej jest zapchana wydruk próbny wygląda następująco.



Po wyczyszczeniu dyszy głowicy drukującej linie poziome zniknęły.


Sprawdzanie wyrównania druku

Po transporcie urządzenia może zaistnieć potrzeba wyrównania wydruku, jeśli drukowany tekst jest niewyraźny albo obrazy są wyblakłe.

- 1 Naciśnij .
- 2 Naciśnij WYDRUK TESTOWY.
- 3 Naciśnij USTAW. W LINII.
- 4 Naciśnij **Mono Start** (Start (Mono)) lub **Colour Start** (Start (Kolor)). Urządzenie rozpocznie drukowanie arkusza kontrolnego wyrównania.
- 5 Sprawdź wydruki testowe 600 dpi i 1200 dpi, aby zobaczyć, czy numer 5 jest wyraźnie zgodny z numerem 0.
- 6 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli próbki numer 5 wydruku próbnego 600 dpi i 1200 dpi są wyraźnie zgodne, naciśnij TAK, aby zakończyć kontrolę wyrównania i przejść do kroku 9.
 - Jeśli inny numer wydruku jest bardziej zgodny dla 600 dpi lub 1200 dpi, naciśnij NIE, aby go wybrać.
- 7 Dla 600 dpi naciśnij numer wydruku testowego, który jest najbardziej zgodny z próbką numer 0 (1–8).
- 8 Dla 1200 dpi naciśnij numer wydruku testowego, który jest najbardziej zgodny z próbką numer 0 (1–8).
- 9 Naciśnij klawisz **Stop/Exit** (Stop/Zakończ).

Sprawdzanie objętości atramentu

Pomimo, że ikona objętości atramentu pojawia się na wyświetlaczu LCD, możesz użyć menu atramentu, aby zobaczyć duży wykres przedstawiający ilość pozostałego atramentu dla każdego wkładu.

- 1 Naciśnij .
- 2 Naciśnij **POZIOM ATRAM.**
Na wyświetlaczu LCD wyświetli się objętość atramentu.
- 3 Naciśnij klawisz **Stop/Exit** (Stop/Zakończ).



Uwaga

Możesz sprawdzić objętość atramentu na komputerze. (Więcej informacji na temat *Drukowanie* dla Windows® lub *Drukowanie i faksowanie* dla systemu Macintosh® znaleźć można w Instrukcji oprogramowania na płycie CD-ROM.)

Informacja o urządzeniu

Sprawdzanie numeru seryjnego

Numer seryjny można sprawdzić na wyświetlaczu LCD.

- 1 Naciśnij **MENU**.
- 2 Naciśnij **SPECYF. APARATU**.
- 3 Po sprawdzeniu numeru seryjnego naciśnij **Stop/Exit** (Stop/Zakończ).

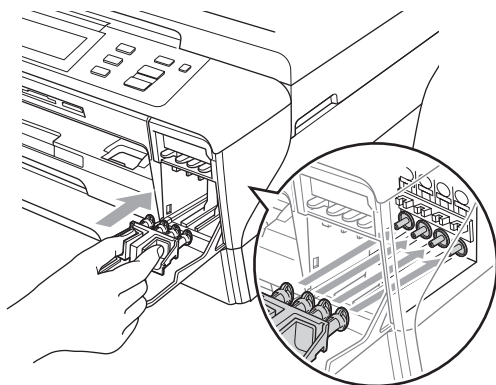
Pakowanie i transport urządzenia

Transportując urządzenie, użyj materiałów opakowania dostarczonych z urządzeniem. Postępuj według poniższych instrukcji, aby prawidłowo zapakować urządzenie. Uszkodzenia urządzenia powstałe podczas transportu nie są objęte gwarancją.

! PRZESTROGA

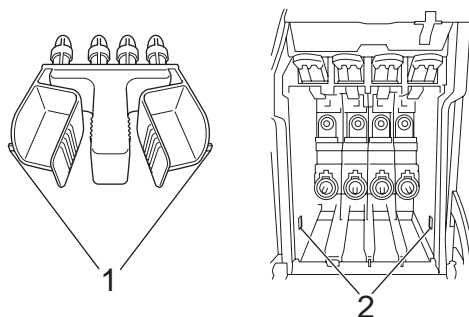
Ważne jest, aby urządzenie „zaparkowało” głowicę drukującą po wykonaniu zadania drukowania. Słuchaj urządzenia przed jego odłączeniem, aby upewnić się, że nie słychać żadnych dźwięków mechanicznych. Nie pozwalając maszynie na zakończenie procesu parkowania, możesz spowodować problemy i ewentualne uszkodzenie głowicy drukującej.

- 1 Otwórz pokrywę wkładu atramentowego.
- 2 Naciśnij dźwignię zwalnającą blokadę, aby zwolnić i wyjąć wszystkie wkłady atramentu. (Patrz *Wymiana wkładów atramentowych* na stronie 89.)
- 3 Zainstaluj zielony element ochronny, po czym zamknij pokrywę wkładów atramentu.



! PRZESTROGA

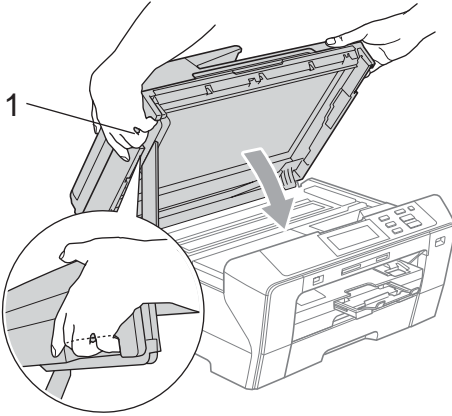
Upewnij się, że plastikowe klapki po obu stronach zielonego elementu ochronnego (1) zatrzasnęły się na swoich miejscach (2).



Jeśli nie możesz znaleźć zielonego elementu ochronnego, NIE wyjmuj wkładów atramentu przed transportem. Ważne jest, aby urządzenie było transportowane z zielonym elementem ochronnym lub wkładami atramentu na swoich miejscach. Transport urządzenia bez nich może wywołać uszkodzenie urządzenia i unieważnienie gwarancji.

- 4 Odłącz urządzenie od gniazda elektrycznego.
- 5 Używając uchwytów po obu stronach urządzenia, podnieś pokrywę skanera do pozycji otwartej. Następnie odłącz od urządzenia kabel interfejsu, jeśli jest podłączony.

- 6 Delikatnie zamknij pokrywę skanera, używając do tego celu uchwytów na palce znajdujących się po obu jego stronach i naciskając jednocześnie na podpórkę pokrywy skanera (1).

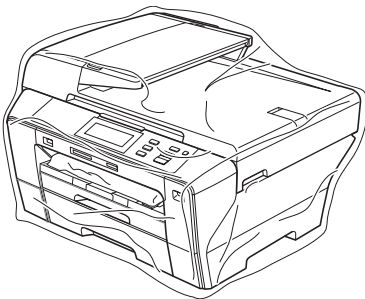


OSTRZEŻENIE

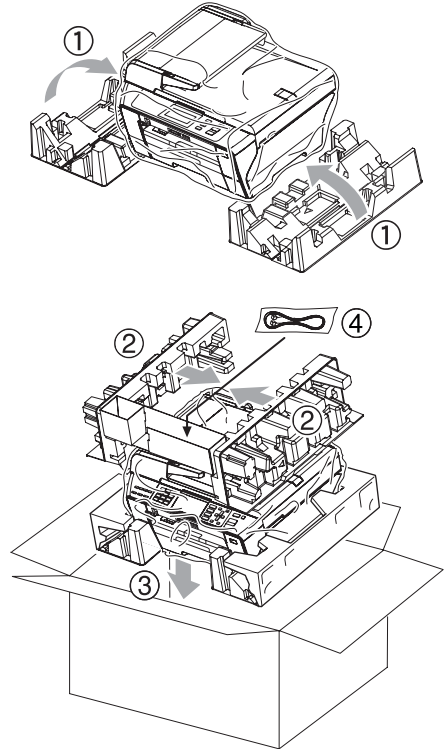
Uważaj, aby palce nie zostały przytrzaśnięte pokrywą skanera.

Otwierając i zamykając pokrywę skanera, zawsze używaj uchwytów znajdujących się po obu stronach.

- 7 Zapakuj urządzenie do worka i umieść w oryginalnym kartonie z oryginalnymi materiałami opakowania.



- 8 Zapakuj materiały drukowane do oryginalnego pudła, jak pokazano na ilustracji. Nie pakuj do pudła zużytych wkładów atramentowych.



- 9 Zamknij pudło i oklej taśmą.

Programowanie na ekranie

Urządzenie zaprojektowane jest w taki sposób, aby ułatwiać jego obsługę poprzez programowanie na ekranie wyświetlacza LCD za pomocą klawiszy menu. Przyjazne dla użytkownika programowanie pomoże ci w pełni skorzystać ze wszystkich możliwości, jakie oferuje urządzenie.

Ponieważ programowanie odbywa się na ekranie wyświetlacza LCD, stworzyliśmy ekranowe instrukcje krok po kroku pomagające w programowaniu urządzenia. Tobie pozostaje tylko postępowanie według instrukcji, które prowadzą cię przez opcje wyboru menu i programowania.

Tabela menu

Możesz programować swoje urządzenie, używając tabeli menu, która rozpoczyna się na stronie 101. Zamieszczono tam listę elementów menu i opcji.

Na przykład ustawianie trybu spoczynku na 5 minut.

- 1 Naciśnij MENU.
- 2 Naciśnij USTAWIENIA.
- 3 Naciśnij ▼.
- 4 Naciśnij TRYB OCZEKIW.
- 5 Naciśnij 5 MIN.
- 6 Naciśnij klawisz **Stop/Exit** (Stop/Zakończ).

Klawisze wyboru trybu







 Scan  Copy  Photo Capture	Naciśnij, aby wejść do tymczasowych ustawień dla każdego trybu.
 Stop / Exit	Zatrzymaj bieżącą operację.

Tabela menu


Tabela menu pomoże zrozumieć wybory i opcje menu, które można znaleźć w programach urządzenia. Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.


MENU (MENU)


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Strona
USTAWIENIA	USTAW. TACY	TACA NR 1	(Opcje 1) A4* A5 A3 10X15CM LETTER LEGAL LEDGER	Ustawia rozmiar papieru na tacy papieru 1.	25
			(Opcje 2) PAPIER ZWYKŁY* PAPIER INKJET BROTHER BP71 INNY BŁYSZCZĄCY FOLIA		25
		TACA NR 2	A4* A3 LETTER LEGAL LEDGER		Ustawia rodzaj i rozmiar papieru na tacy papieru 2.
	SYGNAŁ	—	WYŁ. CICHO* ŚREDNIO GŁOŚNO	Reguluje poziom głośności sygnalizatora.	26
	USTAWIENIA LCD	KONTRAST LCD	JASNY ŚREDNIO* CIEMNY	Reguluje kontrast wyświetlacza LCD.	27
		PODŚWIETLENIE	JASNY* ŚREDNIO CIEMNY	Możesz dostosować jasność wyświetlacza LCD.	27
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Strona
USTAWIENIA (ciąg dalszy)	USTAWIENIA LCD (ciąg dalszy)	WŁ. TIMERA	WYŁ. 10 SEK. 20 SEK. 30 SEK.*	Możesz ustawić czas przez jaki podświetlenie LCD jest włączone po ostatnim naciśnięciu klawisza.	27
	TRYB OCZEKIW.	—	1 MIN 2 MIN. 3 MIN. 5 MIN. 10 MIN.* 30 MIN. 60 MIN.	Możesz ustawić czas bezczynności urządzenia, po którym przejdzie ono w tryb uśpienia.	26
	A3 - KRÓTSZA KRAWĘDŹ	—	WŁ.* WYŁ.	Włącz to ustawienie, korzystając z papieru drobnoziarnistego A3.	25
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					

Menu sieci

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy
SIEĆ	SIEĆ LAN	TCP/IP	BOOT METHOD	AUTO* STATIC RARP BOOTP DHCP	Można wybierać metodę uruchamiania (BOOT), która najbardziej odpowiada potrzebom.
			ADRES IP	[000-255] [000-255] [000-255] [000-255]	Wprowadź adres IP.
			SUBNET MASK	[000-255] [000-255] [000-255] [000-255]	Wprowadź maskę podsieci.
			GATEWAY	[000-255] [000-255] [000-255] [000-255]	Wprowadź adres bramki.
			NAZWA WĘZŁA	BRNXXXXXXXXXXXX	Wprowadź nazwę węzła.
Patrz <i>Instrukcja obsługi dla sieci na płycie CD-ROM.</i>					
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy
SIEĆ (ciąg dalszy)	SIEĆ LAN (ciąg dalszy)	TCP/IP (ciąg dalszy)	KONFIG.WINS	AUTO* STATIC	Wybiera tryb konfiguracji WINS.
			WINS SERVER	(PODSTAWOWA) 000.000.000.000 (ZAPASOWA) 000.000.000.000	Podaje adres IP serwera pierwotnego lub wtórnego.
			DNS SERVER	(PODSTAWOWA) 000.000.000.000 (ZAPASOWA) 000.000.000.000	Podaje adres IP serwera pierwotnego lub wtórnego.
			APIPA	WŁ.* WYŁ.	Automatycznie przydziela adres IP z zakresu adresów łącza lokalnego.
			IPV6	WŁ. WYŁ.*	Włącza protokół IPv6.
		ETHERNET	—	AUTO* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Wybiera tryb łącza Ethernet.
	WLAN	TCP/IP	BOOT METHOD	AUTO* STATIC RARP BOOTP DHCP	Można wybierać metodę uruchamiania (BOOT), która najbardziej odpowiada potrzebom.
			ADRES IP	[000-255] [000-255] [000-255] [000-255]	Wprowadź adres IP.
			SUBNET MASK	[000-255] [000-255] [000-255] [000-255]	Wprowadź maskę podsieci.
	Patrz Instrukcja obsługi dla sieci na płycie CD-ROM.				
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy
SIEĆ (ciąg dalszy)	WLAN (ciąg dalszy)	TCP/IP (ciąg dalszy)	GATEWAY	[000-255] [000-255] [000-255] [000-255]	Wprowadź adres bramki.
			NAZWA WĘZŁA	BRXXXXXXXXXXXXXX	Wprowadź nazwę węzła.
			KONFIG. WINS	AUTO* STATIC	Wybiera tryb konfiguracji WINS.
			WINS SERVER	(PODSTAWOWA) 000.000.000.000 (ZAPASOWA) 000.000.000.000	Podaje adres IP serwera pierwotnego lub wtórnego.
			DNS SERVER	(PODSTAWOWA) 000.000.000.000 (ZAPASOWA) 000.000.000.000	Podaje adres IP serwera pierwotnego lub wtórnego.
			APIPA	WŁ.* WYŁ.	Automatycznie przydziela adres IP z zakresu adresów łącza lokalnego.
			IPV6	WŁ. WYŁ.*	Włącza protokół IPv6.
		KREATOR KONF.	—	—	Możesz skonfigurować swój serwer drukowania.
		SES/WPS/AOSS	—	—	Możesz w łatwy sposób skonfigurować swoją sieć bezprzewodową, używając metody jedнопrzyciskowej.
		WPS + KOD PIN	—	—	Możesz w łatwy sposób skonfigurować swoją sieć bezprzewodową, używając WPS z kodem PIN.
Patrz <i>Instrukcja obsługi dla sieci na płycie CD-ROM.</i>					
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy
SIEĆ (ciąg dalszy)	WLAN (ciąg dalszy)	WLAN STATUS	STATUS	—	Możesz sprawdzić bieżący status sieci bezprzewodowej.
			SYGNAŁ	—	Możesz sprawdzić bieżącą siłę sygnału sieci bezprzewodowej.
			SSID	—	Możesz sprawdzić bieżący SSID.
			TRYB POŁĄCZ.	—	Możesz sprawdzić bieżący tryb komunikacji.
	NETWORK I/F	—	SIEĆ LAN* WLAN	—	Możesz wybrać rodzaj połączenia sieciowego.
RESET URZĄDZ.	—	TAK NIE	—	Przywraca ustawienia fabryczne wszystkich sieci przewodowych i bezprzewodowych.	

Patrz *Instrukcja obsługi dla sieci na płycie CD-ROM*.





Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.

MENU (ciąg dalszy)


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Strona
DRUK RAPORTÓW	POMOC	—	—	Drukowanie tych list i raportów.	28
	USTAW. UŻYTKOW.	—	—		
	KONFIG SIECI	—	—		
SPECYF. APARATU	NR SERYJNY	—	—	Możesz sprawdzić numer seryjny urządzenia.	97
WSTĘPNE USTAW.	DATA I GODZINA	—	—	Ustawia w urządzeniu datę i godzinę.	Patrz <i>Podręcznik szybkiej obsługi</i> .
	MIEJSCOWY JĘZ.	—	(Wybierz język, którego chcesz użyć.)	Umożliwia zmianę języka wyświetlacza LCD dla danego kraju.	27




Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Strona
 (Zarządzanie atramentem)	WYDRUK TESTOWY	—	JAKOŚĆ DRUKU USTAW. W LINII	Pozwala sprawdzić jakość wydruku lub wyrównanie.	95
	CZYSZCZENIE	—	CZARNY KOLOR WSZYSTKIE	Umożliwia czyszczenie głowicy drukującej.	94
	POZIOM ATRAM.	—	—	Pozwala sprawdzić dostępną objętość atramentu.	97
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					

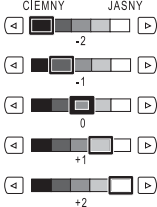
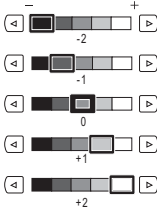
Scan (Skanuj)

Poziom 1	Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3	Opisy	Strona
SKAN DO E-MAIL	—	—	—	Możesz skanować dokumenty monochromatyczne lub kolorowe do swojej aplikacji obsługującej pocztę email.	Patrz <i>Instrukcja oprogramowania na płycie CD-ROM.</i>
SKAN DO OBRAZU	—	—	—	Możesz skanować kolorowy obraz do swojej aplikacji graficznej.	
SKAN DO OCR	—	—	—	Możesz skonwertować swój dokument tekstowy na edytowalny plik tekstowy.	
SKAN DO PLIKU	—	—	—	Możesz skanować dokumenty monochromatyczne lub kolorowe do komputera.	
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					

Poziom 1	Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3	Opisy	Strona
SKAN DO KARTY (jeśli włożona jest karta pamięci lub nośnik USB Flash)	JAKOŚĆ	—	KOLOR 150DPI* KOLOR 300DPI KOLOR 600DPI CZ/B 200X100DPI CZ/B 200DPI	Możesz wybrać rozdzielczość skanowania i format pliku dla dokumentu.	51
	TYP PLIKU	—	(jeśli wybierzesz opcję kolor w ustawieniach jakości) PDF* JPEG		
			(jeśli wybierzesz opcję mono w ustawieniach jakości) PDF* TIFF		
	ROZM. Z SZYBY SKANU	—	A4* A3 LETTER LEGAL LEDGER		
	NAZWA PLIKU	—	—	Możesz zmienić nazwę pliku.	
	NOWE USTAWIENIA	—	TAK NIE	Możesz zapisać swoje ustawienia skanowania.	53
RESET USTAWIENI	—	TAK NIE	Możesz przywrócić wszystkie ustawienia do ustawień fabrycznych.	53	
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					


Copy (Kopiuj) ()

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Strona
JAKOŚĆ	—	—	SZYBKO ZWYKŁA* NAJLEPIEJ	Możesz wybrać rozdzielczość kopiowania dla typu dokumentu.	31
POWIĘKSZ/ ZMNIJSZ	100%	—	—	To jest domyślne ustawienie Powiększenia/pomniejszenia.	31
	POWIĘKSZ	—	198% 10X15CM → A4 186% 10X15CM → LTR 142% A4→A3, A5→A4	Możesz wybrać współczynnik powiększenia dla typu dokumentu.	
	POMNIEJSZ	—	97% LTR → A4 93% A4 → LTR 83% LGL → A4 69% A3→A4, A4→A5 47% A4 → 10X15CM		
	DOP. DO STR.	—	—	Urządzenie automatycznie dostosowuje rozmiar do rozmiaru papieru, który ustawisz.	
	WYBÓR (25 - 400%)	—	—	Możesz wybrać współczynnik powiększenia dla typu dokumentu.	
WYBIERZ TACĘ	—	—	TACA NR 1* TACA NR 2	Wybiera tacę używaną w trybie kopiowania.	32
TYP PAPIERU (tylko taca 1)	—	—	PAPIER ZWYKŁY* PAPIER INKJET BROTHER BP71 INNY BŁYSZCZĄCY FOLIA	Wybierz rodzaj papieru, który jest zgodny z papierem w tacy.	32
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną gwiazdką.					

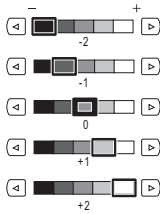

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Strona
FORM. PAPIERU	—	—	A4* A5 A3 10X15CM LETTER LEGAL LEDGER	Wybierz format papieru, który jest zgodny z papierem w tacy.	33
JASNOŚĆ	—	—		Reguluje jasność podczas kopiowania.	33
KONTRAST	—	—		Reguluje kontrast podczas kopiowania.	33
PLIK/SORT	—	—	PLIK* SORT	Możesz wybrać układanie lub sortowanie podczas wykonywania wielu kopii.	33
UKŁAD STRONY	—	WYŁ. (1W1)* 2 W 1 (P) 2 W 1 (L) 4 W 1 (P) 4 W 1 (L) 1 DO 2 POSTER (2 X 2) POSTER (3X3)	Jeśli wybierzesz A3 lub Ledger. (jeśli wybrane jest 2 w 1) LGRX2 → LGRX1 LTRX2 → LGRX1 A3X2 → A3X1 A4X2 → A3X1 (jeśli wybrany jest poster (2 x 2)) LGRX1 → LGRX4 LTRX1 → LGRX4 A4X1 → A3X4 A3X1 → A3X4	Możesz wykonać N w 1, 1 do 2 lub kopie plakatowe.	34
DOST. POCHYL.	—	—	AUTO* WYŁ.	Jeśli skanowana kopia jest pochylona, urządzenie może skorygować dane w sposób automatyczny.	36



Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną gwiazdką.

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Strona
KOP. KSIĄŻKI	WŁ.	—	—	Koryguje ciemne obramowanie i pochylenie podczas kopiowania z szyby skanera.	36
	WŁ. (PODGLĄD)	(dostosuj pochylenie)	—		
		(popraw wypełnienie)	—		
WYŁ.*	—	—	—		
KOPIUJ ZNAK WODNY	UŻYJ ZNAKU WODN.	—	—	Możesz umieścić logo lub tekst w dokumencie w postaci znaku wodnego.	37
	EDYTUJ SZABLON	—	Sprawdź ustawienia kopiowania ze znakiem wodnym w poniższej tabeli.		
	UŻYJ OBRAZU	—			
ULUBIONE USTAWIENIA	ZACHOWAJ	—	—	Możesz zapisać swoje ulubione ustawienia drukowania.	38
	ZMIEN NAZWĘ	—	—	Możesz zmienić nazwę swoich ulubionych ustawień.	
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną gwiazdką.					

Ustawienia kopiowania ze znakiem wodnym

Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3	Opcja 4	Opisy	Strona
EDYTUJ SZABLON	—	TEKST	CONFIDENTIAL DRAFT COPY	Umieszcza na dokumencie tekst w postaci znaku wodnego, używając szablonu.	37
	—	POZYCJA	A B C D E* F G H I WZÓR		
	—	ROZMIAR	MAŁY ŚREDNI* DUŻY		
	—	KĄT	90° -45°* 0° +45° +90°		
	—	PRZEZROCZYST .			
	—	KOLOR	CZERW. POMAR. ŻÓŁTY ZIEŁONY NIEBIESKI FIOLETOWY CZARNY*		
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					

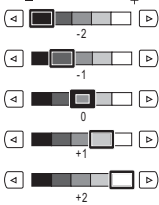
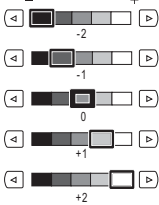











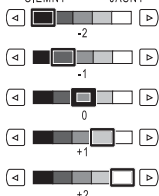
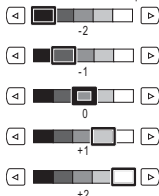

Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3	Opcja 4	Opisy	Strona
UŻYJ OBRAZU	SKAN (ustaw stronę i naciśnij start)	PRZEZROCZYST.		Umieszcza w dokumencie logo lub tekst w postaci znaku wodnego, używając zeskanowanego obrazu.	37
	NOŚNIK	POZYCJA	A B C D E* F G H I WZÓR	Umieszcza w dokumencie logo lub tekst w postaci znaku wodnego, używając obrazu z wymiennego nośnika danych.	
		ROZMIAR	MAŁY ŚREDNI* DUŻY		
		KĄT	90° -45°* 0° +45° +90°		
		PRZEZROCZYST.			
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					

Photo Capture ()

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Strona
PRZEJRZYJ ZDJĘCIA	 (drukuj wszystkie zdjęcia)	—	Sprawdź ustawienia drukowania w poniższej tabeli.	Możesz wydrukować wszystkie zdjęcia z karty pamięci lub nośnika USB Flash.	43
	 (POKAZ SLAJDOW)	—	—	Urządzenie rozpocznie wyświetlanie zdjęć w trybie Pokaz slajdów.	
EFEKTY FOTO	ULEPSZ	 (AUTOKOREKTA)	Sprawdź ustawienia drukowania w poniższej tabeli.	Za pomocą tych ustawień możesz dostosować swoje zdjęcia.	44
		 (ZWIĘK. ODCIENA)			
		 (ULEPSZ. SCEN.)			
		 (LIKW. CZERW. OCZU)			
		 (MONOCHROM.)			
		 (SEPIA)			
		 (AUTOKOREKTA LIKW. CZERW. OCZU)			
	OZDABIANIE	—		Możesz przyciąć swoje zdjęcie i wydrukować jego część.	44
DRUK INDEKSU	INDEKS ZDJĘĆ	6 OBRAZÓW/ LINIĘ 5 OBRAZÓW/ LINIĘ	Sprawdź ustawienia drukowania w poniższej tabeli.	Możesz wydrukować stronę z miniaturkami.	45
	DRUK ZDJĘĆ	—		Możesz drukować poszczególne obrazy.	46
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					

Ustawienia drukowania

Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3	Opcja 4	Opisy	Strona
JAKOŚĆ DRUKU (nie dostępne dla drukowania DPOF)	ZWYKŁA FOTO*	—	—	Wybierz jakość wydruku.	48
TYP PAPIERU	PAPIER ZWYKŁY PAP. INKJET BROTHER BP71 INNY BŁYSZCZĄCY*	—	—	Wybierz rodzaj papieru.	48
FORM. PAPIERU	10X15CM* 13X18CM A4 A3 LETTER LEDGER	(kiedy wybrany jest format A4 lub Letter) 8X10CM 9X13CM 10X15CM 13X18CM 15X20CM WYMIAR MAX.*	—	Wybiera format papieru i wielkość wydruku.	48
JASNOŚĆ (nie dostępne, kiedy wybrana jest opcja ULEPSZ)	<p>CIEMNY JASNY</p> 	—	—	Dostosowuje jasność.	49
KONTRAST (nie dostępne, kiedy wybrana jest opcja ULEPSZ)		—	—	Dostosowuje kontrast.	49
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					

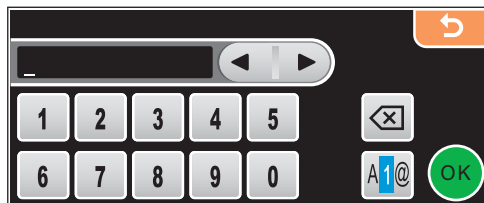
Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3	Opcja 4	Opisy	Strona
WZMOC. KOLORU (nie dostępne, kiedy wybrana jest opcja ULEPSZ)	WŁ. * WYŁ. *	BALANS BIELI		Dostosowuje odcień białych obszarów.	49
		OSTROŚĆ		Poprawia szczegóły obrazu.	
		GĘSTOŚĆ KOLORU		Dostosowuje ilość koloru na obrazie.	
KADROWANIE	WŁ. * WYŁ.	—	—	Wycina obraz wokół marginesu, aby dopasować do rozmiaru papieru lub wydruku. Wyłącz tę funkcję, jeśli chcesz drukować całe obrazy lub zapobiec niepożądanemu wycinaniu.	50
BEZ BRZEGU	WŁ. * WYŁ.	—	—	Powiększa obszar drukowania, aby dopasować go do krawędzi papieru.	50
WYDRUK DATY (nie dostępne dla drukowania DPOF)	WŁ. WYŁ. *	—	—	Drukuje na zdjęciach datę.	50
NOWE USTAWIENIA	—	—	TAK NIE	Możesz zapisać swoje ustawienia drukowania.	50
RESET USTAWIENI	—	—	TAK NIE	Możesz przywrócić wszystkie ustawienia do ustawień fabrycznych.	51
Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					

Wprowadzanie tekstu

Modele z ekranem dotykowym

Podczas ustawiania niektórych opcji menu może zaistnieć potrzeba wprowadzenia tekstu do urządzenia. Naciśnij **A1@**, aby wybrać numery, litery lub znaki specjalne. Do każdego klawisza na ekranie dotykowym przypisane są cztery litery.

Naciskając wielokrotnie właściwy przycisk, uzyskasz dostęp dożądanego znaku.



Wstawianie spacji

Aby wprowadzić spację, naciśnij **A1@**, aby wybrać znaki specjalne, a następnie naciśnij klawisz spacji **^_** lub **_**.



Uwaga

Dostępne znaki mogą być różne w zależności od kraju.

Dokonywanie poprawek

Jeśli wprowadziłeś niewłaściwą literę i chcesz ją zmienić, użyj przycisków strzałek, aby przesunąć kursor pod nieprawidłowy znak. Po czym naciśnij **x**. Wprowadź ponownie prawidłowy znak. Możesz także wprowadzać litery, przesuwać kursor i wprowadzając znak.

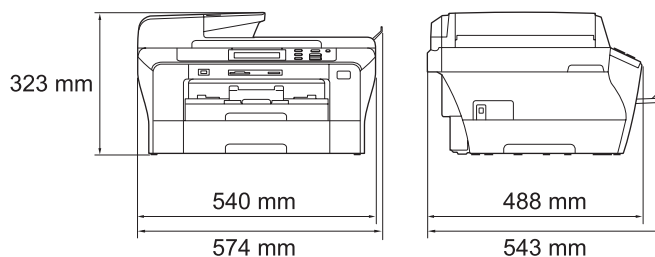
Powtarzanie liter

Jeśli chcesz wprowadzić literę, która przypisana jest do tego samego klawisza, co litera poprzednia, naciśnij **>**, aby przesunąć kursor w prawo przed ponownym naciśnięciem tego samego klawisza.

Informacje ogólne

Typ drukarki	Atramentowa	
Metoda drukowania	Mono:	Piezo z 94 dyszami × 2
	Kolor:	Piezo z 94 dyszami × 3
Pojemność pamięci	64 MB	
LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny)	Ekran dotykowy 106,7 mm, kolorowy wyświetlacz LCD	
	Obszar aktywny ekranu dotykowego: 100,3 mm	
Źródło zasilania	AC 220 do 240 V 50/60 Hz	
Zużycie energii	Tryb oszczędzania energii:	Średnio 0,7 W
	Tryb spoczynku:	Średnio 4 W
	Czuwanie:	Średnio 6 W
	Praca:	Średnio 26 W

Wymiary



Ciężar		15,6 kg
Poziom hałasu	Praca:	LPAM = 50 dB lub mniej ¹
Hałas wg ISO 9296	Praca:	LWAd = 64,1 dB (A) (Mono) LWAd = 55,2 dB (A) (Kolor) Urządzenia biurowe z LWAd > 63,0 dB (A) nie są odpowiednie do użytkowania w pomieszczeniach, w których ludzie zajmują się głównie pracą umysłową. Urządzenia takie należy umieszczać w oddzielnych pomieszczeniach ze względu na emisję hałasu.
Temperatura	Praca:	10–35 °C
	Najlepsza jakość wydruku:	20–33 °C
Wilgotność	Praca:	20–80% (bez kondensacji)
	Najlepsza jakość wydruku:	20–80% (bez kondensacji)
ADF (automatyczny podajnik dokumentów)	Zalecane środowisko dla uzyskania najlepszych wyników: Do 50 stron Temperatura: 20–30 °C Wilgotność: 50–70% Papier: 80 g/m ²	
Taca papieru 1	150 arkuszy 80 g/m ²	
Taca papieru 2	250 arkuszy 80 g/m ²	

¹ Zależy to od warunków drukowania.

Nośniki drukowania

Wejście papieru

Taca papieru 1

- Typ papieru:

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

- Format papieru:

Ledger, A3, Letter, Legal, Executive, A4, A5, A6, JIS B4, JIS B5, koperta listowa (nr 10, DL, C5, Monarch, JE4), Zdjęcie 10 × 15 cm, Zdjęcie L 89 × 127 mm, Zdjęcie 2L 13 × 18 cm, Fiszka i Kartka Pocztowa³

Szerokość: 89–297 mm

Długość: 127–431,8 mm

Patrz *Gramatura, grubość i pojemność* na stronie 21.

- Maksymalna pojemność tacy papieru:

Ok. 150 arkuszy papieru zwykłego 80 g/m²

Taca papieru 2

- Typ papieru:

Papier zwykły

- Format papieru:

Ledger, A3, Letter, Legal, A4, JIS B5, JIS B4

Szerokość: 89–297 mm

Długość: 127–431,8 mm

Patrz *Gramatura, grubość i pojemność* na stronie 21.

- Maksymalna pojemność tacy papieru:

Ok. 250 arkuszy papieru zwykłego 80 g/m²

Wyjście papieru

Do 50 arkuszy zwykłego papieru A4 (podawanie do tacy papieru stroną drukowaną skierowaną w górę)²

¹ Używać tylko folii transparentnych zalecanych do drukowania atramentowego.

² W przypadku papieru błyszczącego lub folii transparentnych zalecamy usuwanie wydrukowanych stron z tacy papieru natychmiast po ich wyjściu z urządzenia, aby uniknąć rozmazania.

³ Patrz *Rodzaj i rozmiar papieru dla każdej operacji* na stronie 20.

Kopiowanie

Kolor/Monochromatyczne

Tak/Tak

Rozmiar dokumentu

Szerokość podajnika ADF: 148–297 mm

Długość podajnika ADF: 148–431,8 mm

Szerokość szyby skanera: maks. 297 mm

Długość szyby skanera: maks. 431,8 mm

Szerokość kopii: maks. 291 mm

Kopie wielokrotne

Układa/Sortuje do 99 stron

Powiększenie/Zmniejszenie

25–400% (co 1%)

Rozdzielczość

■ Skanuje do 1200 × 1200 dpi

■ Drukuje do 1200 × 1200 dpi

PhotoCapture Center™

Zgodne nośniki¹	CompactFlash® (Tylko Typ I) (Microdrive™ nie jest kompatybilny.) (Kompaktowe karty we/wy takie, jak karta Compact LAN i karta Compact Modem nie są obsługiwane.) Memory Stick® Memory Stick Pro™ Memory Stick Duo™ z adapterem Memory Stick Micro (M2) z adapterem SD ² SDHC ³ MicroSD z adapterem MiniSD™ z adapterem xD-Picture Card™ ⁴ Pamięć USB Flash ⁵
Rozdzielczość	Do 1200 × 2400 dpi
Rozszerzenie pliku	DPOF, EXIF, DCF
(Format nośnika)	Drukowanie zdjęć: JPEG ⁶
(Format obrazu)	Skanowanie na nośnik: JPEG, PDF (Kolor) TIFF, PDF (Mono)
Liczba plików	Do 999 plików (Folder na kartach pamięci lub nośnikach pamięci USB Flash jest także wliczony.)
Folder	Plik należy zapisać w folderze 4 poziomu karty pamięci lub nośnika USB Flash.
Bez obramowania	Ledger, A3, Letter, A4, Zdjęcie (10 × 15 cm), Zdjęcie 2L (13 × 18 cm) ⁷

¹ Karty pamięci, adaptory i nośnik pamięci USB Flash nie są ujęte.

² 16 MB do 2 GB.

³ 4 do 8 GB.

⁴ xD-Picture Card™ karta konwencjonalna od 16 do 512 MB.

xD-Picture Card™ typu M 256 MB do 2 GB.

xD-Picture Card™ typu M+ 1 i 2 GB.

xD-Picture Card™ typu H od 256 MB do 2 GB.

⁵ Standard USB 2.0.

Urządzenie pamięci masowej USB od 16 MB do 8 GB.

Obsługiwany format: FAT12/FAT16/FAT32.

⁶ Format progresywnego JPEG nie jest obsługiwany.

⁷ Patrz *Rodzaj i rozmiar papieru dla każdej operacji* na stronie 20.

PictBridge

Zgodność

Obsługuje standard PictBridge zgodnie z wymogami stowarzyszenia CIPA DC-001 (Camera & Imaging Products Association).

Więcej informacji znajdziesz na stronie <http://www.cipa.jp/pictbridge>.

Interfejs

Bezpośredni interfejs USB.

Skaner

Kolor/Monochromatyczne	Tak/Tak
Zgodny z TWAIN	Tak (Windows® 2000 Professional/XP/ XP Professional x64 Edition/Windows Vista®) System Mac OS® X 10.2.4 lub nowszy
Zgodny z WIA	Tak (Windows® XP ¹ /Windows Vista®)
Głębina koloru	48-bitowe przetwarzanie koloru (wejście) 24-bitowe przetwarzanie koloru (wyjście) (rzeczywiste wejście: kolor 30-bitowy/ rzeczywiste wyjście: kolor 24-bitowy)
Rozdzielczość	Do 19 200 × 19 200 dpi (interpolowana) ² Do 1200 × 2400 dpi (optyczna) (szyba skanera) Do 1200 × 600 dpi (optyczna) (ADF)
Szybkość skanowania	Monochromatyczne: do 3,39 s Kolor: do 4,49 s (format A4 przy 100 × 100 dpi)
Rozmiar dokumentu	Szerokość podajnika ADF: 148–297 mm Długość podajnika ADF: 148–431,8 mm Szerokość szyby skanera: maks. 297 mm Długość szyby skanera: maks. 431,8 mm
Szerokość skanowania	Do 291 mm
Skala szarości	256 poziomów

¹ Windows® XP w tym Podręczniku użytkownika obejmuje Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional i Windows® XP Professional x64 Edition.

² Maksymalna rozdzielczość skanowania 1200 × 1200 dpi przy korzystaniu ze sterownika WIA dla Windows® XP i Windows Vista® (rozdzielczość 19 200 × 19 200 dpi można wybrać za pomocą narzędzi skanera Brother).

Drukarka

Sterownik drukarki

Sterownik Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista® obsługujący wewnętrzny tryb kompresji Brother

System Mac OS® X 10.2.4 lub nowszy: sterownik do drukarki atramentowej Brother

Rozdzielczość

Do 1200 × 6000 dpi

1200 × 2400 dpi

1200 × 1200 dpi

600 × 1200 dpi

600 × 600 dpi

600 × 300 dpi

450 × 300 dpi (mono)

600 × 150 dpi (kolor)

Prędkość drukowania

Do 35 stron/min. (mono)¹

Do 28 stron/min. (kolor)¹

Szerokość drukowania

291 mm (297 mm)^{2, 4}

Bez obramowania

Ledger, A3, Letter, A4, A6, B4, Zdjęcie (10 × 15 cm), Fiszka, Zdjęcie L (89 × 127 mm), Zdjęcie 2L (13 × 18 cm), Kartka pocztowa³

¹ W oparciu o standardowy wzór Brother.
Format A4 w trybie szkicu.

² Kiedy funkcja druku bez obramowania jest włączona.

³ Patrz *Rodzaj i rozmiar papieru dla każdej operacji* na stronie 20.

⁴ Drukując na papierze formatu A4.

Interfejsy

USB^{1, 2}

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

Kabel sieci LAN³

Kabel UTP Ethernet kategorii 5 lub wyższej.

Bezprzewodowa sieć LAN

Urządzenie obsługuje komunikację bezprzewodową IEEE 802.11 b/g w bezprzewodowej sieci LAN, używając trybu infrastruktury lub bezprzewodowego połączenia Peer-to-Peer w trybie Ad-hoc.

- ¹ Urządzenie wyposażone jest w interfejs Hi-Speed USB 2.0. Urządzenie może zostać również podłączone do komputera z interfejsem USB 1.1.
- ² Porty USB innego producenta nie są obsługiwane dla Macintosha®.
- ³ Szczegółowe specyfikacje znajdują się w *Instrukcji obsługi dla sieci*.

Wymagania dotyczące komputera

OBŚLUGIWANE SYSTEMY OPERACYJNE I FUNKCJE OPROGRAMOWANIA								
Platforma komputera i wersja systemu operacyjnego		Obsługiwane funkcje oprogramowania PC	Interfejs PC	Minimalna prędkość procesora	Minimalna pamięć RAM	Zalecana pamięć RAM	Wolna przestrzeń twardego dysku wymagana dla instalacji	
							Dla sterowników	Dla aplikacji
System operacyjny Windows® 1	2000 Professional ⁴	Drukowanie, skanowanie, dysk wymienny	USB, 10/100 BaseTx (Ethernet), Bezprzewodowe 802.11 b/g	Intel® Pentium® II lub odpowiednik	64 MB	256 MB	110 MB	340 MB
	XP Home ^{2, 4} XP Professional ^{2, 4}				128 MB		110 MB	340 MB
	XP Professional x64 Edition ²			64-bitowy (Intel® 64 lub AMD64) obsługiwany CPU	256 MB	512 MB	110 MB	340 MB
	Windows Vista® 2			Intel® Pentium® 4 lub odpowiednik 64-bitowy (Intel® 64 lub AMD64) obsługiwany CPU	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 , 10/100 BaseTx (Ethernet), Bezprzewodowe 802.11 b/g	PowerPC G4/G5 PowerPC G3 350 MHz	128 MB	256 MB	80 MB	400 MB
	System Mac OS® X 10.4.4 lub nowszy	Drukowanie, skanowanie, dysk wymienny	USB ³ , 10/100 BaseTx (Ethernet), Bezprzewodowe 802.11 b/g	PowerPC G4/G5 Procesor Intel® Core™	512 MB			
<p>Warunki:</p> <p>¹ Microsoft® Internet Explorer 5.5 lub nowszy.</p> <p>² Dla rozdzielczości WIA, 1200 x 1200. Program Brother Scanner Utility umożliwia zwiększenie rozdzielczości do 19 200 x 19 200 dpi.</p> <p>³ Porty USB innego producenta nie są obsługiwane.</p> <p>⁴ PaperPort™ 11SE obsługuje system Microsoft® SP4 lub w wyższej wersji w przypadku systemu Windows® 2000 oraz SP2 lub w wersji wyższej w przypadku systemu XP.</p> <p>⁵ Oprogramowanie Presto!® PageManager® na płycie CD-ROM obsługuje Mac OS® X 10.3.9 lub nowsze. Dla Mac OS® X 10.2.4-10.3.8 Presto!® PageManager® jest dostępny do pobrania z Brother Solutions Center.</p>								
<p>Aby sprawdzić najnowsze aktualizacje sterowników, odwiedź stronę http://solutions.brother.com/. Wszystkie znaki towarowe, marki i nazwy produktów są własnością odpowiednich firm.</p>								

Materiały eksploatacyjne

Atrament

Urządzenie korzysta z pojedynczych wkładów atramentowych koloru czarnego, Żółtego, cyjan i magenta, które są osobną częścią zespołu głowicy drukującej.

Żywotność użytkowa wkładu atramentowego

Zamienne wkłady atramentowe

Podczas pierwszej instalacji wkładów atramentowych, urządzenie pobierze pewną ilość atramentu potrzebną do wypełnienia przewodów zasilających, dla wydruków wysokiej jakości. Ten proces odbywa się tylko raz. Za pomocą wszystkich poniższych wkładów atramentowych możesz drukować określoną ilość stron.

Więcej informacji dotyczących materiałów eksploatacyjnych można znaleźć na stronie www.brother.com/pageyield.

Zamienne materiały eksploatacyjne

<Standardowy czarny> LC1100BK, <Wysokowydajny czarny> LC1100HY-BK, <Standardowy cyjan> LC1100C, <Wysokowydajny cyjan> LC1100HY-C, <Standardowy magenta> LC1100M, <Wysokowydajny magenta> LC1100HY-M, <Standardowy żółty> LC1100Y, <Wysokowydajny żółty> LC1100HY-Y

Co to jest Innobella™?

Innobella™ to asortyment oryginalnych materiałów eksploatacyjnych oferowanych przez firmę Brother. Nazwa „Innobella™” pochodzi od słów „Innowacja” i „Bella” (co oznacza „piękna” w języku włoskim) i reprezentuje „innovacyjną” technologię zapewniającą „piękne” i „trwałe” rezultaty drukowania.

Do drukowania fotografii Brother zaleca błyszczący papier fotograficzny Innobella™ (serii BP71), który pozwoli osiągnąć wysoką jakość. Doskonałe wydruki osiągnane są za pomocą papieru fotograficznego i atramentu Innobella™.



Sieć (LAN)

Sieć LAN	Możesz podłączyć swoje urządzenie do sieci, aby korzystać z drukowania sieciowego, skanowania sieciowego i Remote Setup ¹ (tylko Windows®). Oprogramowanie zarządzania siecią Brother BRAdmin Light ² jest załączone w pakiecie.
Obsługa	Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/ Windows Vista® System Mac OS® X 10.2.4 lub nowszy Automatyczna nawigacja Ethernet 10/100 BASE-TX (przewodowa sieć LAN) IEEE 802.11 b/g (bezprowadowa sieć LAN)
Protokoły	TCP/IP dla IPv4: ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), NetBIOS/WINS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, DNS Resolver, mDNS, FTP Server, TELNET, SNMPv1, TFTP, Scanner Port, LLTD responder, Web Services TCP/IP dla IPv6: (Domyślnie wyłączone) NDP, RA, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, mDNS, FTP Server, TELNET, SNMPv1, TFTP, Scanner Port, LLTD responder, Web Services
Bezpieczeństwo w sieci	SSID/ESSID, 128 (104)/64 (40)-bitowy WEP, WPA/WPA2-PSK (TKIP/AES)
Narzędzia obsługi konfiguracji	SecureEasySetup™ Tak (prosta konfiguracja za pomocą punktu dostępowego/routera z obsługą SecureEasySetup™) AOSS™ Tak (prosta konfiguracja za pomocą punktu dostępowego/routera z obsługą AOSS™) WPS Tak (prosta konfiguracja za pomocą punktu dostępowego/routera z obsługą Wi-Fi Protected Setup™)

¹ Patrz tabela wymagań dotyczących komputera na stronie 126.

² Jeśli wymagane jest bardziej zaawansowane zarządzanie drukarką, skorzystaj z najnowszej wersji narzędzia Brother BRAdmin Professional, które można pobrać ze strony <http://solutions.brother.com>.

Bezprzewodowa konfiguracja jedнопrzyciskowa

Jeśli punkt dostępowy obsługuje SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ (PBC¹) lub AOSS™, możesz w prosty sposób skonfigurować urządzenie bez komputera. Naciskając przycisk bezprzewodowego routera LAN/punktu dostępowego i urządzenia, możesz przeprowadzić konfigurację sieci bezprzewodowej i ustawić bezpieczeństwo. Sprawdź Podręcznik użytkownika dla bezprzewodowego routera LAN/punktu dostępowego, aby znaleźć informacje na temat uzyskania dostępu do trybu jedнопrzyciskowego.

¹ Konfiguracja klawiszy.

Uwaga

Routery lub punkty dostępowe, które obsługują SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ lub AOSS™, mają symbole przedstawione poniżej.



To jest szczegółowa lista funkcji i terminów pojawiających się w dokumentacji firmy Brother. Dostępność tych funkcji zależy od zakupionego modelu.

ADF (automatyczny podajnik dokumentów)

Po położeniu dokumentu w ADF automatycznie jest skanowana jedna strona.

Głośność sygnalizatora

Ustawienie głośności sygnalizatora, jeśli naciśniesz przycisk lub popelnisz błąd.

Innobella™

Innobella™ jest asortymentem oryginalnych materiałów eksploatacyjnych oferowanych przez firmę Brother. Dla uzyskania najlepszej jakości Brother zaleca stosowanie papieru i atramentu Innobella™.

Jasność

Zmiana jasności powoduje przyciemnienie lub rozjaśnienie całego obrazu.

Kontrast

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

LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny)

Ekran wyświetlacza pokazuje komunikaty interaktywne podczas programowania na ekranie.

Lista pomocy

Wydruk pełnej tabeli menu, której możesz używać do programowania urządzenia, gdy nie masz przy sobie Podręcznika użytkownika.

OCR (optyczne rozpoznawanie znaków)

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

PhotoCapture Center™

Umożliwia drukowanie zdjęć cyfrowych w wysokiej rozdzielczości z aparatu cyfrowego dla uzyskania wydruku o jakości fotografii.

PictBridge

Umożliwia drukowanie zdjęć cyfrowych w wysokiej rozdzielczości bezpośrednio z aparatu cyfrowego dla uzyskania wydruku o jakości fotografii.

Poprawa kolorów

Dostosowuje kolor w obrazie w celu osiągnięcia lepszej jakości drukowania przez poprawienie ostrości, balansu bieli i gęstości koloru.

Skala szarości

Odcienie szarości dostępne dla kopiowania oraz faksowania fotografii.

Skanowanie

Proces wysyłania elektronicznego obrazu papierowego dokumentu do komputera.

Skanowanie na nośnik

Możesz skanować monochromatyczne lub kolorowe dokumenty na kartę pamięci lub nośnik pamięci USB Flash. Obrazy monochromatyczne będą w formacie pliku TIFF lub PDF, a obrazy kolorowe mogą być w formacie pliku PDF lub JPEG.

Tryb menu

Tryb programowania do zmiany ustawień urządzenia.

Ulubione

Pozwala zapisać ustawienia kopiowania, których najczęściej używasz, jako ulubione. Możesz skonfigurować trzy wersje ulubionych.

Ustawienia tymczasowe

Możesz wybrać pewne opcje kopiowania bez zmiany ustawień domyślnych.

Ustawienia użytkownika

Wydrukowany raport zawierający bieżące ustawienia urządzenia.

F

Indeks

A

ADF (automatyczny podajnik dokumentów)	22
Apple® Macintosh® patrz Instrukcja oprogramowania na płycie CD-ROM	

C

ControlCenter patrz Instrukcja oprogramowania na płycie CD-ROM	
Czyszczenie	
głowica drukująca	94
płyta drukarki	93
rolka chwytająca papieru	94
skaner	93

D

Dokument	
ładowanie	22, 23
Drukowanie	
na małych formatach papieru	16
patrz Instrukcja oprogramowania na płycie CD-ROM	
raport	28
rozdzielczość	124
specyfikacje	124
sterowniki	124
trudności	75
zacięcia papieru	86
Drukowanie bezpośrednie	
z aparatu niezgodnego z PictBridge	56
z aparatu PictBridge	54

F

Folie transparentne	18, 19, 21, 119
---------------------------	-----------------

G

Głośność, ustawienie sygnalizator	26
--	----

I

Innobella™	127
Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa	65, 70

K

Komunikaty o błędach	
na wyświetlaczu LCD	81
BRAK PAMIĘCI	83
BRAK PAPIERU	83
BRAK WKŁADU	83
DRUK NIEMOŻLIWY	82, 84
KONCZY SIĘ TUSZ	82
NIE MOŻNA WYKRYĆ	81
ROZPOCZ.NIEMOŻL.	84
SKAN. NIEMOŻLIWE	85
TYLKO DRUK MONO	81
Konfiguracja zdalna patrz Instrukcja oprogramowania na płycie CD-ROM	
Konserwacja, rutynowa wymiana wkładów atramentowych	89
Koperty	15, 20, 21
Kopiowanie	
jakość	31
jasność	33
kontrast	33
korzystanie z szyby skanera	23
pojedyncze	30
powiększ/zmniejsz	31
rodzaj papieru	32
rozmiar papieru	33
sortowanie (tylko ADF)	33
układ strony (N w 1)	34
ulubione	38
używanie ADF	33
wielokrotne	30
wprowadzanie trybu kopiowania	30
wybór tacy	32

L

LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny)	100
JASNOŚĆ	27
JĘZYK	27
KONTRAST	27
POMOC	28
WŁ. TIMERA	27

Ł

Ładowanie kopert i kartek pocztowych	15
Ładowanie papieru	9

M

Macintosh®	
patrz Instrukcja oprogramowania	
na płycie CD-ROM	
Materiały eksploatacyjne	127

N

Numer seryjny	
jak znaleźć	
patrz wewnątrz przedniej pokrywy	

O

Obszar skanowania	24
-------------------------	----

P

Pakowanie urządzenia	98
PaperPort™ 11SE z OCR	
patrz Instrukcja oprogramowania	
na płycie CD-ROM i Help w aplikacji	
PaperPort™ 11SE, aby uzyskać	
dostęp do Przewodników	
Papier	15, 18, 119
ładowanie	9, 12, 15
obszar drukowania	17
pojemność	21
rodzaj	20, 25
rozmiar dokumentu	22
PhotoCapture Center™	
Bez obramowania	50
CompactFlash®	40

Drukowanie	
indeks	45
zdjęcia	46
Drukowanie DPOF	46
Drukowanie daty	50
Memory Stick Pro™	40
Memory Stick®	40
Poprawianie jakości zdjęć	
Autokorekta	44
Eliminacja czerwonych oczu	44
Monochromatyczne	44
Poprawianie scenerii	44
Przycinanie	44
Sepia	44
Zwiększenie odcienia	44
SD	40
SDHC	40
Skanowanie na kartę pamięci	51
Skanowanie na nośnik pamięci	
USB Flash	51
specyfikacje	121
Ustawienia drukowania	
Jakość	48
Poprawianie kolorów	49
Przywracanie ustawień	
fabrycznych	51
Rodzaj i rozmiar papieru	48
Ustawienie drukowania	
Ustawienie nowych domyślnych	50
Wycinanie	50
xD-Picture Card™	40
z PC	
patrz Instrukcja oprogramowania	
na płycie CD-ROM	
PictBridge	
Drukowanie DPOF	55
Pomoc	
komunikaty na wyświetlaczu LCD	100
używanie klawiszy trybu	100
Tabela menu	100, 101
Presto!® PageManager®	
patrz Help w Presto!®	
Aplikacja PageManager®	
Programowanie urządzenia	100
Przegląd panelu sterowania	6

R

Raporty	
jak drukować	28
konfiguracja sieci	28
lista pomocy	28
ustawienia użytkownika	28
Rozdzielczość	
drukowanie	124
kopiowanie	120
skanowanie	123
Rozwiązywanie problemów	75
jeśli masz problem	
zacięcie dokumentu	86
jeśli masz problemy	
drukowanie	75
kopiowanie	78
oprogramowanie	79
PhotoCapture Center™	79
sieć	80
skanowanie	78
komunikaty o błędach	
na wyświetlaczu LCD	81
sprawdzanie objętości atramentu	97
zacięcie dokumentu	86
zacięcie papieru	86

S

Sieć	
skanowanie	
patrz Instrukcja obsługi dla sieci	
na płycie CD-ROM	
patrz Instrukcja oprogramowania	
na płycie CD-ROM	
Sieć bezprzewodowa	
patrz podręcznik szybkiej obsługi	
i Instrukcja obsługi dla sieci na	
płycie CD-ROM	
Skala szarości	123
Skanowanie	
patrz Instrukcja oprogramowania	
na płycie CD-ROM	

T

Tabela menu	100
Tekst, wprowadzanie	116
znaki specjalne	116
Transport urządzenia	98
Tryb spoczynku	26
Tryb, wprowadzanie	
Kopiowanie	30
PhotoCapture	43
Skanowanie	51

W

Wkłady atramentowe	
sprawdzanie objętości atramentu	97
wskaźnik poziomu atramentu	89
wymiana	89

Z

Zacięcia	
dokument	86
papier	86
Zmniejszanie	
kopie	31

brother®

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

Ten produkt jest dopuszczony do użycia tylko w kraju, w którym został zakupiony. Lokalne przedstawicielstwa Brother lub ich dealerzy będą zajmować się pomocą i serwisem tylko w przypadku urządzeń zakupionych w ich krajach.