

Podstawowy Podręcznik Użytkownika

DCP-8250DN



**W przypadku kontaktowania się z biurem
obsługi klienta**

Wypełnij poniższe informacje do użytku w przyszłości:

Numer modelu: DCP-8250DN

Numer seryjny: ¹ _____

Data zakupu: _____

Miejsce zakupu: _____

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

Zarejestruj swój produkt on-line pod adresem

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

Instrukcje obsługi i ich lokalizacja?

Która Instrukcja obsługi?	Co w nim się znajduje?	Gdzie on się znajduje?
Przewodnik Bezpieczeństwa Produktu	Najpierw przeczytaj ten Podręcznik. Przed rozpoczęciem konfigurowania urządzenia należy przeczytać Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. Informacje na temat znaków handlowych oraz ograniczeń prawnych znajdują się w niniejszym Podręczniku.	W formie drukowanej / W pudełku
Podręcznik szybkiej obsługi	Postępuj zgodnie z instrukcjami konfigurowania urządzenia i instalowania sterowników oprogramowania dla danego systemu operacyjnego i typu połączenia.	W formie drukowanej / W pudełku
Podstawowy Podręcznik Użytkownika	Uzyskaj podstawowe informacje na temat kopiowania, skanowania i druku bezpośredniego, oraz informacje na temat wymiany materiałów eksploatacyjnych. Patrz wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów.	Plik PDF / Płyta CD-ROM z instalacją / W pudełku
Rozszerzony Podręcznik Użytkownika	Uzyskaj informacje na temat bardziej zaawansowanych operacji: kopiowania, funkcji zabezpieczeń, drukowania raportów i wykonywania konserwacji rutynowej.	Plik PDF / Płyta CD-ROM z instalacją / W pudełku
Instrukcja Oprogramowania	Postępuj zgodnie z tymi instrukcjami w celu korzystania z funkcji drukowania, skanowania, skanowania sieciowego oraz korzystania z programu narzędziowego Brother ControlCenter.	Plik PDF / Płyta CD-ROM z instalacją / W pudełku
Instrukcja Obsługi dla Sieci	Niniejszy Podręcznik zawiera przydatne informacje na temat ustawień sieci przewodowej oraz ustawień zabezpieczeń w urządzeniu Brother. Można również uzyskać informacje na temat protokołu obsługiwanego przez urządzenie oraz związane wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów.	Plik PDF / Płyta CD-ROM z instalacją / W pudełku
Przewodnik Google Cloud Print	Niniejsza Instrukcja Obsługi zawiera szczegółowe informacje na temat konfiguracji urządzenia Brother z kontem Google oraz sposobu korzystania z usług Google Cloud Print w celu drukowania z urządzeń przez Internet za pomocą aplikacji Gmail™ dla komórek, GOOGLE DOCS™ dla komórek oraz aplikacji systemu operacyjnego Chrome OS.	Plik PDF / Brother Solutions Center ¹

Która Instrukcja obsługi?	Co w nim się znajduje?	Gdzie on się znajduje?
Przewodnik Usług Internetowych	Niniejsza Instrukcja Obsługi zawiera szczegółowe informacje na temat sposobu konfigurowania oraz użycia urządzenia Brother do skanowania, udostępniania i wyświetlania obrazów oraz plików w niektórych witrynach internetowych, które udostępniają te usługi.	Plik PDF / Brother Solutions Center ¹

¹ Odwiedź naszą stronę internetową <http://solutions.brother.com/>.

Spis Treści

(Podstawowy Podręcznik Użytkownika)

1	Informacje ogólne	1
	Korzystanie z dokumentacji	1
	Symbole i konwencje użyte w dokumentacji	1
	Dostęp do Rozszerzonego Podręcznika Użytkownika, Instrukcja Oprogramowania i Instrukcja Obsługi dla Sieci	2
	Przeglądanie dokumentacji	2
	Jak przejść do Instrukcji obsługi funkcji zaawansowanych.....	4
	Korzystanie ze wsparcia technicznego firmy Brother (Windows®)	4
	Korzystanie ze wsparcia technicznego firmy Brother (Macintosh)	5
	Panel sterowania	6
	Ekran dotykowy LCD	8
	Podstawowe czynności	9
	Ustawienia głośności	10
	Głośność sygnalizatora	10
2	Wkładanie papieru	11
	Wkładanie papieru i nośników druku	11
	Wkładanie papieru do standardowego podajnika papieru oraz opcjonalnej tacy dolnej	11
	Wkładanie papieru do podajnika wielofunkcyjnego	13
	Obszary, w których nie można skanować i drukować	18
	Ustawienia papieru	19
	Rozmiar i typ papieru.....	19
	Użycie tacy w Trybie kopiowania.....	20
	Użycie tacy w trybie drukowania	21
	Obsługiwany papier i inne nośniki druku	22
	Zalecany papier i nośniki druku	22
	Rodzaj i rozmiar papieru.....	22
	Obsługa i używanie papieru specjalnego	24
3	Wkładanie dokumentów	27
	Sposób wkładania dokumentów	27
	Korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów (ADF)	27
	Korzystanie z szyby skanera	29
4	Korzystanie z książki adresowej	30
	Jak wysłać wiadomość e-mail.....	30
	Szybkie wybieranie.....	30
	Wyszukiwanie	30
	Wyszukiwanie LDAP	30
	Zapisywanie adresów e-mail	31
	Opcje zapisywania numerów szybkiego wybierania.....	32
	Zapisywanie numerów szybkiego wybierania.....	34
	Zmiana lub usuwanie numerów szybkiego wybierania.....	35

5	Wykonywanie kopii	37
	Jak kopiować	37
	Zatrzymywanie kopiowania	37
	Ustawienia kopiowania	37
6	Drukowanie danych z pamięci Flash USB lub aparatu cyfrowego obsługującego tryb pamięci masowej	38
	Tworzenie pliku PRN do bezpośredniego drukowania	38
	Drukowanie danych bezpośrednio z pamięci Flash USB lub aparatu cyfrowego obsługującego tryb pamięci masowej.....	39
	Zmianie ustawień domyślnych dla drukowania bezpośredniego	41
7	Jak drukować z komputera	42
	Drukowanie dokumentu	42
8	Jak skanować z komputera	43
	Skanowanie dokumentu jako pliku PDF za pomocą oprogramowania ControlCenter4 (Windows®)	43
	Zmianie ustawień przycisku Skanowanie	46
	Przed skanowaniem	46
	Ustawienia przycisku Skanowanie	46
	Skanowanie za pomocą przycisku Skanuj	48
A	Rutynowa konserwacja	49
	Wymiana elementów eksploatacyjnych	49
	Wymiana kasety z tonerem	52
	Wymiana jednostki bębna	58
	Czyszczenie i sprawdzanie urządzenia	63
	Czyszczenie zewnętrznej powierzchni urządzenia.....	64
	Czyszczenie szyby skanera	65
	Czyszczenie drutu koronowego.....	66
	Czyszczenie zespołu bębna	68
	Czyszczenie wałków papieru.....	73

B	Rozwiązywanie problemów	75
	Identyfikowanie problemu	75
	Komunikaty o błędach i pracach konserwacyjnych	76
	Zacięcie dokumentu.....	83
	Dokument zaciął się na górze zespołu podajnika ADF	83
	Dokument zaciął się pod pokrywą dokumentów.....	83
	Usuwanie małych dokumentów zakleszczonych w podajniku ADF.....	84
	Dokument zaciął się na tacy wyjściowej.....	84
	Zacięcia papieru	85
	Papier zaciął się w podajniku wielofunkcyjnym	85
	Papier zaciął się w tacy 1 lub tacy 2.....	86
	Papier zaciął się w tylnej części urządzenia.....	87
	Papier zaciął się wewnątrz urządzenia.....	90
	Papier zaciął się w tacy druku dwustronnego.....	94
	Problemy z urządzeniem	96
	Poprawa jakości wydruku	102
	Informacje o urządzeniu	110
	Sprawdzanie numeru seryjnego	110
	Funkcje resetowania.....	110
	Resetowanie urządzenia	110
C	Menu i funkcje	111
	Programowanie ekranowe.....	111
	Tabela menu.....	111
	Przyciski menu i trybu.....	111
	Tabela menu.....	112
	Wprowadzanie tekstu	141
D	Specyfikacje	142
	Informacje ogólne	142
	Rozmiar dokumentu.....	144
	Nośniki druku	145
	Kopiowanie	146
	Skaner	147
	Drukarka	148
	Interfejsy	149
	Funkcja druku bezpośredniego.....	150
	Wymagania dotyczące komputera	151
	Elementy eksploatacyjne	154
	Sieć (LAN)	155
E	Indeks	156

Spis Treści

(Rozszerzony Podręcznik Użytkownika)

Rozszerzony Podręcznik Użytkownika opisuje następujące funkcje i operacje.

Rozszerzony Podręcznik Użytkownika można przejrzeć na płycie instalacyjnej CD-ROM.

1 Konfiguracja ogólna

Zapisywanie w pamięci

Automatyczna zmiana czasu

Funkcje oszczędzania

Funkcja Trybu cichego

Wyświetlacz LCD

2 Funkcje zabezpieczeń

Secure Function Lock 2.0

Blokada ustawień

3 Korzystanie z książki adresowej

Dodatkowe sposoby zapisywania numerów

4 Drukowanie raportów

Raporty

5 Wykonywanie kopii

Ustawienia kopiowania

A Rutynowa konserwacja

Czyszczenie i sprawdzanie urządzenia

Wymiana elementów wymagających okresowej konserwacji

Pakowanie i transport urządzenia

B Opcje

Opcjonalna taca papieru (LT-5400)

Płytki pamięci

C Słownik

D Indeks

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.

OSTRZEŻENIE

OSTRZEŻENIE wskazuje potencjalnie niebezpieczną sytuację, która może doprowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń ciała.

Ważne

Ważne wskazuje potencjalnie niebezpieczną sytuację, która może doprowadzić do uszkodzenia mienia lub utraty funkcji urządzenia.



Ikony zakazu wskazują czynności zakazane.



Ikony wskazujące na zagrożenie elektryczne ostrzegają o możliwym porażeniu prądem elektrycznym.



Ikony Zagrożenie pożarowe ostrzegają przed możliwością wystąpienia pożaru.



Ikony wskazujące na gorącą powierzchnię ostrzegają, aby nie dotykać gorących części urządzenia.



Te uwagi informują o tym, jak należy postępować w przypadku konkretnych sytuacji, lub dostarczają wskazówek dotyczących współpracy danej operacji z innymi funkcjami.

Pogrubienie Pogrubionym drukiem oznaczone są klawisze na panelu sterowania urządzenia lub przyciski na ekranie komputera.

Kursywa Kursywa wskazuje ważny punkt lub powiązany temat.

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

Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń i instrukcji znajdujących się na produkcie.

Dostęp do Rozszerzony Podręcznik Użytkownika, Instrukcja Oprogramowania i Instrukcja Obsługi dla Sieci

Podstawowy Podręcznik Użytkownika nie zawiera wszystkich informacji dotyczących urządzenia, np. jak stosować zaawansowane techniki kopiarki, drukarki, skanera oraz sieci. Aby poznać dodatkowe informacje na temat tych operacji, przeczytaj **Rozszerzony Podręcznik Użytkownika, Instrukcja Oprogramowania i Instrukcja Obsługi dla Sieci**, znajdujące się na płycie instalacyjnej CD-ROM.

Przeglądanie dokumentacji

Przeglądanie dokumentacji (Windows®)

Aby wyświetlić dokumentację, w menu **Start**, zaznacz opcję **Brother**, z listy programów zaznacz **DCP-XXXX** (gdzie XXXX to nazwa modelu), a następnie wybierz opcję **Podręczniki użytkownika**.

Jeśli oprogramowanie nie zostało jeszcze zainstalowane, dokumentację można znaleźć na płycie instalacyjnej CD-ROM, wykonując poniższe czynności:

- 1 Włącz komputer. Włóż instalacyjną płytę CD-ROM do napędu CD-ROM.



Informacja

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

- 2 Jeśli wyświetlony zostanie ekran z nazwami modeli, kliknij nazwę swojego modelu.
- 3 Jeśli wyświetlony zostanie ekran wyboru języka, wybierz język. Wyświetlone zostanie główne menu płyty CD-ROM.



- 4 Kliknij opcję **Dokumentacja**.
- 5 Kliknij opcję **Dokumenty w formacie PDF**. Jeśli wyświetlony zostanie ekran kraju, wybierz kraj. Po wyświetleniu listy Instrukcji obsługi, wybierz Instrukcję, którą chcesz przeczytać.

Przeglądanie dokumentacji (Macintosh)

- 1 Włącz system Macintosh. Włóż instalacyjną płytę CD-ROM do napędu CD-ROM. Wyświetlone zostanie następujące okno.



- 2 Dwukrotnie kliknij ikonę **Documentation** (Dokumentacja).
- 3 Jeśli wyświetlony zostanie ekran z nazwami modeli, wybierz nazwę swojego modelu i kliknij **Next** (Dalej).
- 4 Jeśli wyświetlony zostanie ekran wyboru języka, kliknij dwukrotnie folder ze swoim językiem.
- 5 Kliknij dwukrotnie opcję **top.pdf**. Jeśli wyświetlony zostanie ekran kraju, wybierz kraj.
- 6 Po wyświetleniu listy Instrukcji obsługi, wybierz Instrukcję, którą chcesz przeczytać.

Jak szukać instrukcji skanowania

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

Instrukcja Oprogramowania

- Skanowanie
- ControlCenter
- Skanowanie sieciowe

Instrukcje aplikacji Nuance™ PaperPort™ 12SE

(użytkownicy systemu Windows®)

- Pełne instrukcje aplikacji Nuance™ PaperPort™ 12SE można przeglądać w dziale Pomocy aplikacji Nuance™ PaperPort™ 12SE.

Podręcznik użytkownika programu Presto! PageManager

(użytkownicy systemu Macintosh)



Informacja

Program Presto! PageManager należy przed użyciem pobrać i zainstalować. Aby zapoznać się z dalszymi instrukcjami, zobacz *Korzystanie ze wsparcia technicznego firmy Brother (Macintosh)* >> strona 5.

- Pełną wersję podręcznika użytkownika programu Presto! PageManager można przeglądać w dziale Pomocy aplikacji Presto! PageManager.

Jak szukać instrukcji konfiguracji sieci

Urządzenie można podłączyć do sieci przewodowej.

Instrukcja konfiguracji podstawowej >> Podręcznik szybkiej obsługi

Aby uzyskać więcej informacji na temat konfiguracji sieciowej, >> Instrukcja Obsługi dla Sieci

Jak przejść do Instrukcji obsługi funkcji zaawansowanych

Podręczniki te można wyświetlić i pobrać z Brother Solutions Center pod adresem:

<http://solutions.brother.com/>

Przewodnik Google Cloud Print

Niniejsza Instrukcja Obsługi zawiera szczegółowe informacje na temat konfiguracji urządzenia Brother z kontem Google oraz sposobu korzystania z usług Google Cloud Print w celu drukowania z urządzeń przez Internet za pomocą aplikacji Gmail™ dla komórek, GOOGLE DOCS™ dla komórek oraz aplikacji systemu operacyjnego Chrome OS.

Przewodnik Usług Internetowych

Niniejsza Instrukcja Obsługi zawiera szczegółowe informacje na temat sposobu konfigurowania oraz użycia urządzenia Brother do skanowania, udostępniania i wyświetlania obrazów oraz plików w niektórych witrynach internetowych, które udostępniają te usługi.

Korzystanie ze wsparcia technicznego firmy Brother (Windows®)

Wszystkie potrzebne odsyłacze, m.in. na temat wsparcia internetowego (Brother Solutions Center), można łatwo znaleźć na instalacyjnej płycie CD-ROM.

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



- Aby przejść do naszej strony internetowej (<http://www.brother.com/>), kliknij pozycję **Strona Domowa firmy Brother**.
- Aby uzyskać najświeższe wiadomości i informacje o najnowszych produktach (<http://solutions.brother.com/>), kliknij pozycję **Brother Solutions Center**.
- Aby wejść na naszą stronę internetową i uzyskać informacje na temat oryginalnego asortymentu firmy Brother (<http://www.brother.com/original/>), kliknij pozycję **Materiały eksploatacyjne**.
- Aby uzyskać dostęp do strony Brother CreativeCenter (<http://www.brother.com/creativecenter/>) zawierającej DARMOWE projekty zdjęć oraz pliki do wydrukowania, kliknij pozycję **Brother CreativeCenter**.
- Aby powrócić do głównej strony, kliknij opcję **Wstecz**, a po zakończeniu kliknij opcję **Zakończ**.

Korzystanie ze wsparcia technicznego firmy Brother (Macintosh)

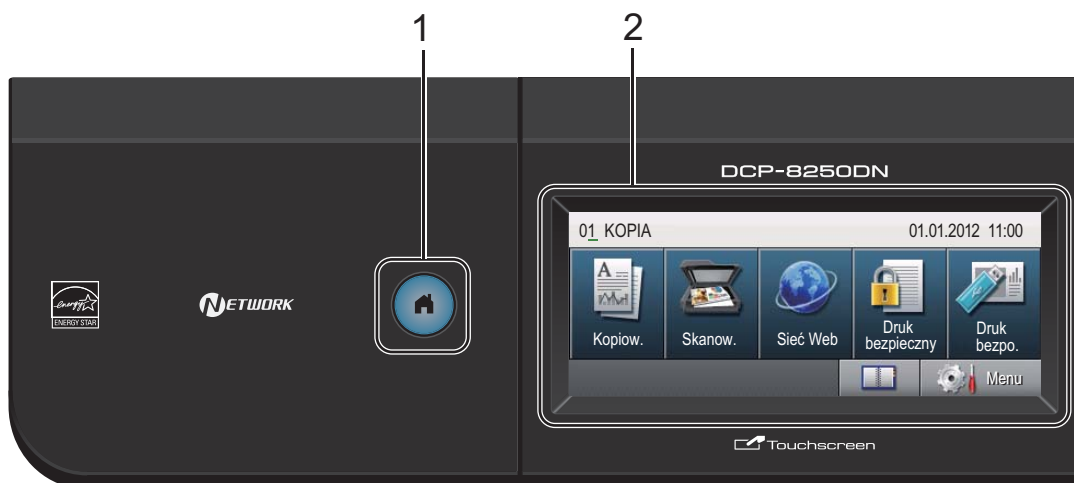
Wszystkie potrzebne odsyłacze, m.in. na temat wsparcia internetowego (Brother Solutions Center), można łatwo znaleźć na instalacyjnej płycie CD-ROM.

- Dwukrotnie kliknij ikonę **Brother Support** (Pomoc techniczna Brother). Wyświetlony zostanie następujący ekran:



- Aby pobrać i zainstalować program Presto! PageManager, kliknij pozycję **Presto! PageManager**.
- Aby uzyskać dostęp do strony WWW aplikacji Brother Web Connect, kliknij **Brother Web Connect**.
- Aby zarejestrować urządzenie za pomocą strony rejestracji produktu firmy Brother (<http://www.brother.com/registration/>), kliknij pozycję **On-Line Registration** (Rejestracja online).
- Aby uzyskać najświeższe wiadomości i informacje o najnowszych produktach (<http://solutions.brother.com/>), kliknij pozycję **Brother Solutions Center**.
- Aby wejść na naszą stronę internetową i uzyskać informacje na temat oryginalnego asortymentu firmy Brother (<http://www.brother.com/original/>), kliknij pozycję **Supplies Information** (Materiały eksploatacyjne).

Panel sterowania



1 Klawisz ekranu głównego



Naciśnij podświetlony na niebiesko klawisz ekranu głównego, aby powrócić do Trybu gotowości.

2 LCD

Jest to ekran dotykowy LCD. Umożliwia przejście do menu i opcji poprzez naciśnięcie przycisków wyświetlanych na ekranie.

3 Klawiatura telefoniczna

Tych klawiszy należy użyć jako klawiatury podczas wprowadzania informacji w urządzeniu.

4 Stop/Zakończ

Zatrzymuje operację lub zamyka menu.




5 Start

Umożliwia rozpoczęcie wykonywania kopii.



6 Dane

Dioda LED **Dane** świeci lub miga w zależności od stanu urządzenia.

Stan urządzenia	Opis
<p>Tryb gotowości</p> 	<p>Urządzenie jest gotowe do drukowania, w Trybie spoczynku, nie ma danych do druku lub przycisk zasilania jest wyłączony.</p>
<p>Odbieranie danych</p>  <p>Zielony (miga)</p>	<p>Urządzenie odbiera dane z komputera, przetwarza dane lub drukuje dane.</p>
<p>Dane w pamięci</p>  <p>Zielona</p>	<p>W pamięci urządzenia znajdują się dane do druku.</p>

Ekran dotykowy LCD

Gdy urządzenie jest bezczynne, ekran dotykowy LCD pokazuje bieżący stan pracy urządzenia.



1 Wskaźnik trybu

Umożliwia wyświetlanie bieżącego trybu urządzenia.

2 Bezpieczne drukowanie

Umożliwia przejście do menu bezpiecznego drukowania.

Aktywne tylko wtedy, gdy urządzenie posiada dane do bezpiecznego drukowania.

3 Data i godzina

Umożliwia wyświetlanie daty i godziny.

4 Druk bezpośredni

Umożliwia wydrukowanie danych pamięci flash USB lub aparatu cyfrowego obsługującego standard pamięci masowej bezpośrednio w urządzeniu. (Patrz *Drukowanie danych bezpośrednio z pamięci Flash USB lub aparatu cyfrowego obsługującego tryb pamięci masowej* >>> strona 39).

Aktywny tylko po włożeniu dysku USB lub aparatu cyfrowego do bezpośredniego interfejsu USB urządzenia.

5 Menu

Umożliwia przejście do menu głównego.

6 Książka adresowa

Umożliwia wyszukanie numeru, pod który ma zostać wysłana wiadomość e-mail.

7 Wskaźnik zabezpieczeń

Pokazuje stan zabezpieczeń urządzenia. Jest wyświetlany po włączeniu blokady Secure Function Lock lub Blokady ustawień.

8 Przyciski trybów:

Kopiuwanie

Przełącza urządzenie w tryb kopiowania.

Skanowanie

Przełącza urządzenie w tryb skanowania.

Sieć WWW

Umożliwia podłączenie urządzenia Brother do Internetu.

Dalsze informacje, >>> Przewodnik Usług Internetowych


9 Ikona ostrzegawcza !

Jest wyświetlana jeśli występuje błąd lub komunikat o konserwacji; naciśnij ikonę Ostrzeżenie, aby je wyświetlić, a następnie naciśnij **Stop/Zakończ**, aby powrócić do ekranu gotowości.

Podstawowe czynności

Aby uruchomić ekran dotykowy, naciśnij palcem Menu lub przycisk trybu bezpośrednio na wyświetlaczu LCD.

Aby wyświetlić i przejść do wszystkich menu ekranowych lub opcji ustawienia, naciśnij przycisk ▲▼ lub ◀▶, aby przewinąć listę.

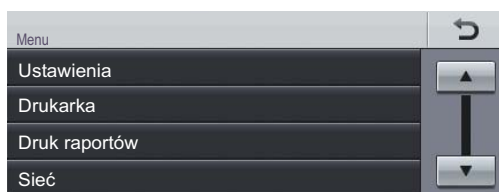
Naciśnij , aby powrócić do poprzedniego menu.

! Ważne

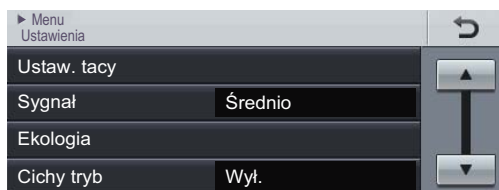
NIE naciskać ekranu dotykowego ostrymi przedmiotami, takimi jak długopis lub rysikiem. Może to uszkodzić urządzenie.

Poniższe kroki pokazują w jaki sposób zmieniać ustawienia w urządzeniu. W tym przykładzie ustawienie podświetlenia wyświetlacza LCD jest zmieniane z Jasny na Ciemny.

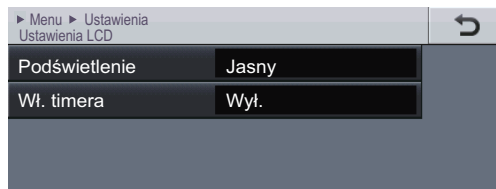
- 1 Naciśnij przycisk Menu.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Ustawienia.
Naciśnij przycisk Ustawienia.



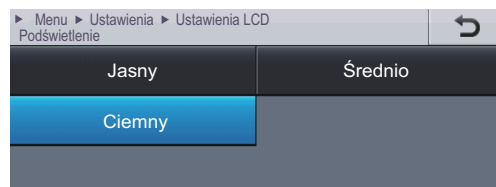
- 3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Ustawienia LCD.
Naciśnij przycisk Ustawienia LCD.



- 4 Naciśnij przycisk Podświetlenie.



- 5 Naciśnij przycisk Ciemny.



- 6 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

Ustawienia głośności

Głośność sygnalizatora

Jeśli sygnalizator jest włączony, urządzenie będzie generować sygnał po każdym naciśnięciu klawisza lub popełnieniu błędu. Istnieje możliwość wyboru głośności.

- 1 Naciśnij przycisk Menu.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Ustawienia.
Naciśnij przycisk Ustawienia.
- 3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Sygnał.
Naciśnij przycisk Sygnał.
- 4 Naciśnij Cicho, Średnio, Głośno lub Wył..
- 5 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

Wkładanie papieru i nośników druku

Urządzenie może podawać papier ze standardowego podajnika papieru, opcjonalnego podajnika dolnego lub podajnika wielofunkcyjnego.



Informacja

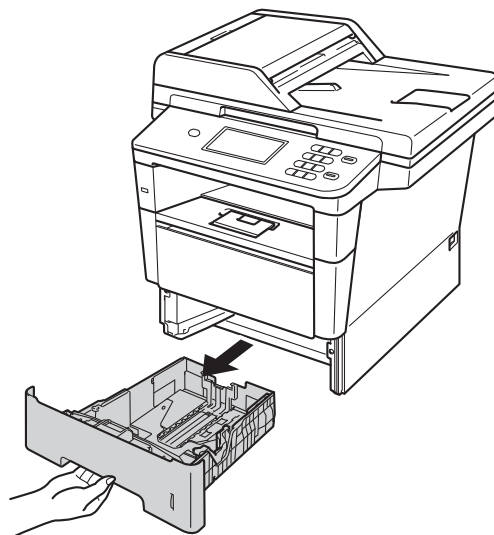
Jeśli w menu drukowania programu istnieje możliwość wyboru formatu papieru, wyboru można dokonać z aplikacji. Jeśli aplikacja nie udostępnia takiego rozwiązania, można ustawić format papieru za pomocą sterownika drukarki lub przycisków panelu sterowania.

Wkładanie papieru do standardowego podajnika papieru oraz opcjonalnej tacy dolnej

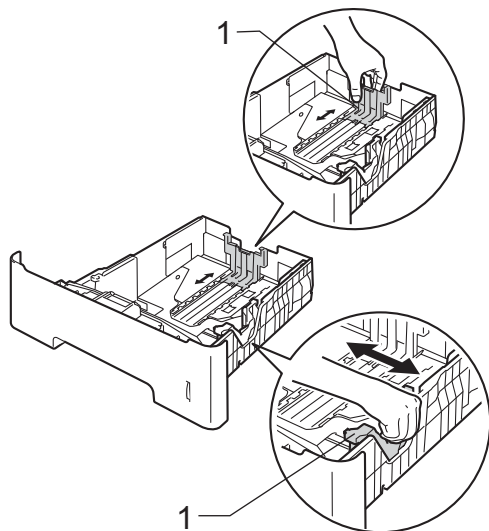
Do tac papieru 1 i 2 można włożyć maksymalnie 500 arkuszy papieru. Papier można układać do poziomu znaku maksymalnej ilości papieru (▼ ▼ ▼) po prawej stronie tacy papieru. (Informacje na temat zalecanego papieru zawiera *Obsługiwany papier i inne nośniki druku* ►► strona 22.)

Drukowanie z Tacy 1 i Tacy 2 na papierze zwykłym, cienkim lub z recyklingu

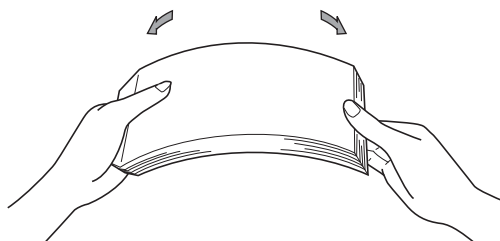
- 1 Wysuń całkowicie tacę papieru z urządzenia.



- 2 Naciskając zieloną dźwignię zwalnającą prowadnicę papieru (1), przesunij prowadnicę papieru, dopasowując je do formatu papieru wkładanego do tacy. Upewnij się, czy prowadnice są mocno osadzone w szczelinach.



- 3 Przekartkuj dobrze stos papieru, aby zapobiec zacięciom papieru i nieprawidłowemu podawaniu.

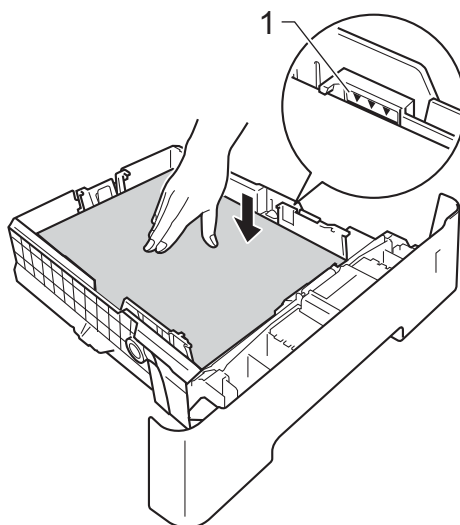


- 4 Włóż papieru do tacy i upewnij się, że:

- Papier znajduje się poniżej znaku maksymalnej ilości papieru (▼▼▼) (1).

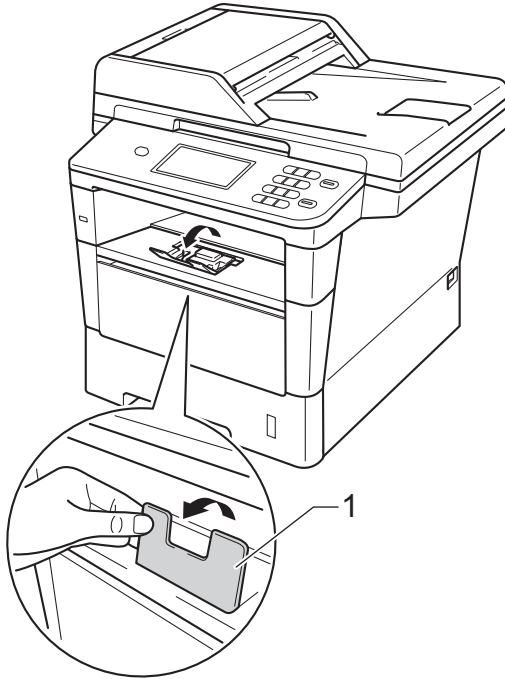
Przepełnienie tacy papieru spowoduje zacięcie papieru.

- Strona do zadrukowania musi być *zwrócona do dołu*.
- Prowadnice papieru delikatnie dotykają boków papieru, aby był prawidłowo podawany.



- 5 Wsuń tacę papieru do urządzenia. Upewnij się, czy jest ona całkowicie wsunięta do urządzenia.

- 6 Podnieś podpórkę (1), aby uchronić papier przed ześlizgnięciem się z tacy wyjściowej lub zdejmuj poszczególne strony bezpośrednio po ich wydrukowaniu.

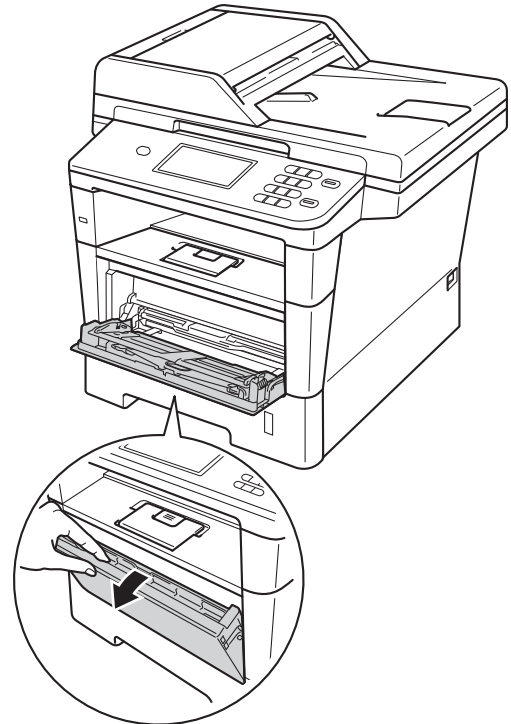


Wkładanie papieru do podajnika wielofunkcyjnego

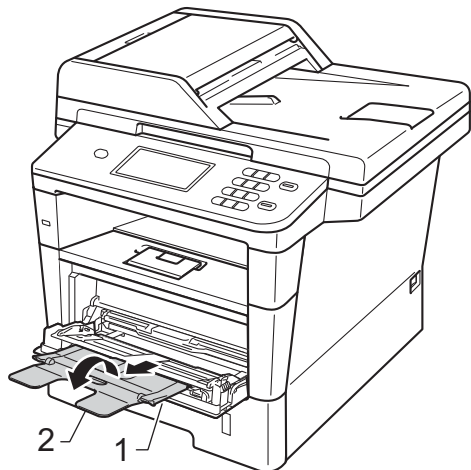
Do podajnika wielofunkcyjnego można włożyć do 3 kopert lub specjalnego nośnika wydruku, bądź do 50 arkuszy papieru zwykłego. Tego podajnika należy używać do drukowania lub kopiowania na grubym papierze, papierze łączonym, etykietach lub kopertach. (Informacje na temat zalecanego papieru zawiera *Obsługiwany papier i inne nośniki druku* >> strona 22.)

Drukowanie z podajnika wielofunkcyjnego na papierze zwykłym, cienkim z recyklingu oraz papierze łączonym

- 1 Otwórz podajnik wielofunkcyjny i delikatnie go opuść.

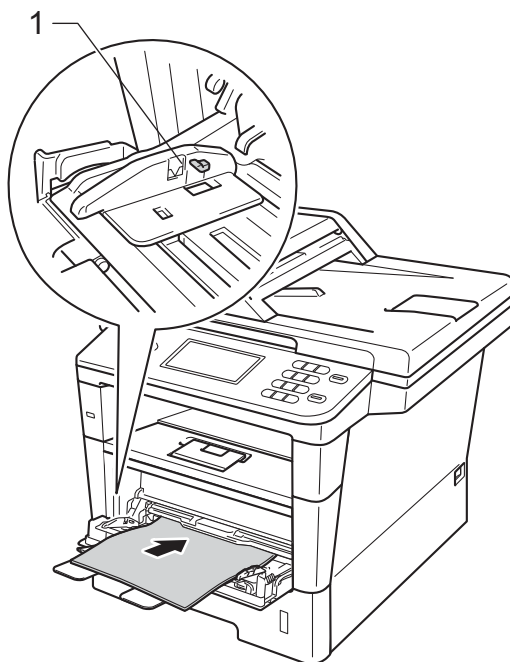


- 2 Wyciągnij podpórę podajnika wielofunkcyjnego (1) i wysuń klapę (2).

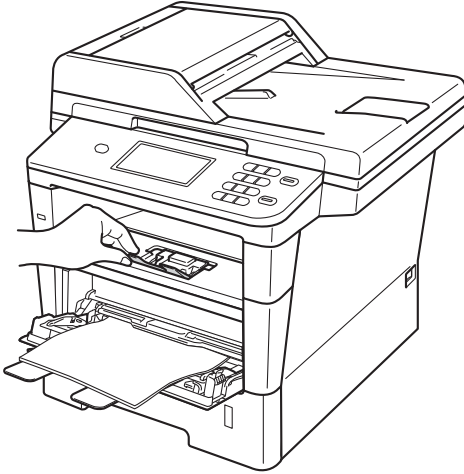


- 3 Włóż papieru do podajnika wielofunkcyjnego i upewnij się, że:

- Papier znajduje się poniżej znaku maksymalnej ilości papieru (1).
- Strona do zadruku musi być skierowana *w górę*, krawędzią wiodącą (górną częścią papieru) do przodu.
- Prowadnice papieru muszą delikatnie dotykać boków papieru, aby był prawidłowo podawany.

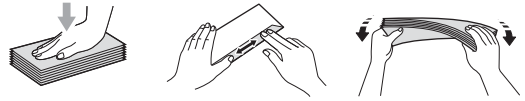


- 4 Podnieś klapę podpory, aby uchronić papier przed ześlizgnięciem się z tacy wyjściowej lub zdejmuj poszczególne strony bezpośrednio po ich wydrukowaniu.

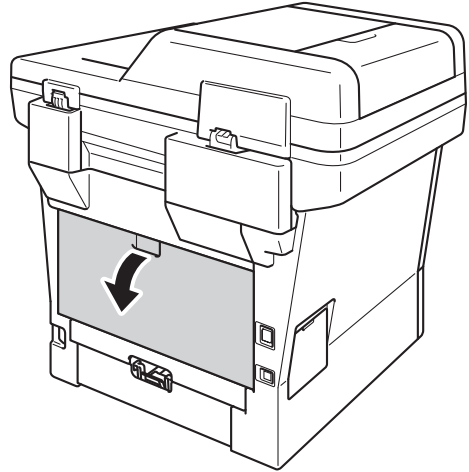


Drukowanie na grubym papierze, etykietach i kopertach z podajnika wielofunkcyjnego

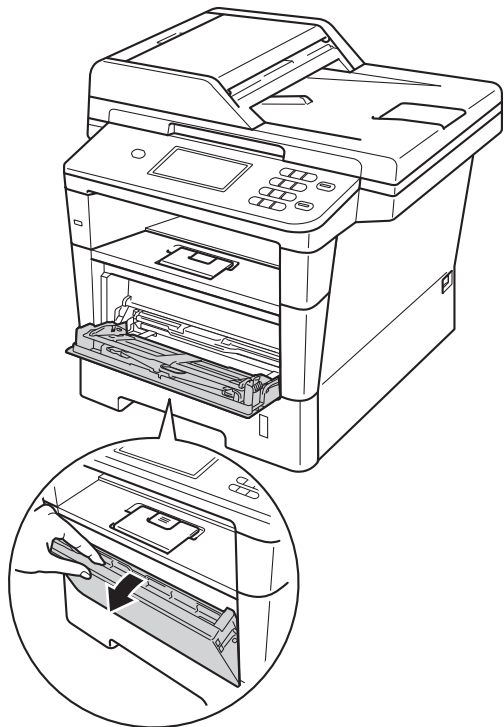
Przed włożeniem kopert ściśnij ich narożniki i krawędzie, aby były możliwie jak najbardziej płaskie.



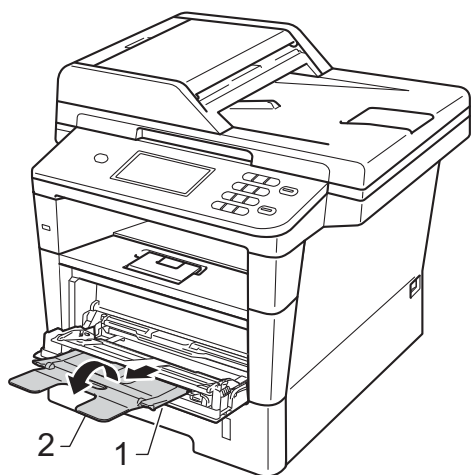
- 1 Otwórz pokrywę tylną (taca wyjściowa na której strona zadrukowana jest skierowana do góry).



- 2 Otwórz podajnik wielofunkcyjny i delikatnie go opuść.

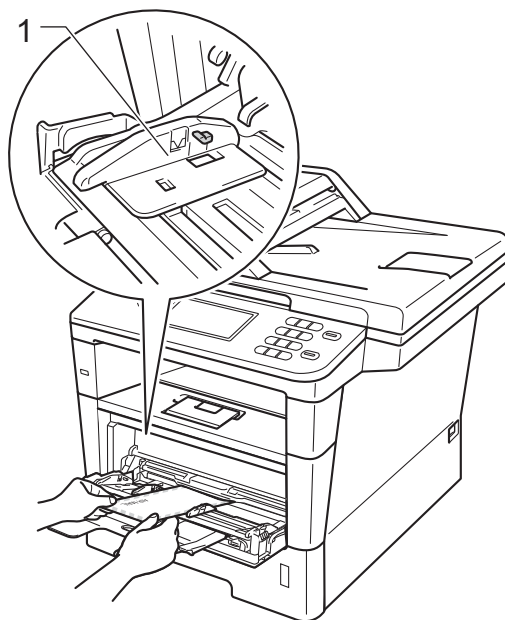


- 3 Wyciągnij podpórę podajnika wielofunkcyjnego (1) i wysuń klapę (2).



- 4 Włóż papier, etykiety lub koperty do podajnika wielofunkcyjnego. Upewnij się, że:

- Liczba kopert w podajniku wielofunkcyjnym nie przekracza 3 sztuk.
- Papier, etykiety lub koperty znajdują się poniżej znaku maksymalnej ilości papieru (1).
- Strona do zadrukowania jest zwrócona do góry.



- 5 Wyślij dane drukowania do urządzenia.



Informacja

- Aby zapobiec zacięciu papieru, zdejmuj natychmiast każdą wydrukowaną kopertę.
 - Jeśli gruby papier zwija się podczas drukowania, wkładaj po jednym arkuszu do podajnika wielofunkcyjnego i otwórz tylną pokrywę (taca wyjściowa stron zadrukowanych od góry), aby wydrukowane strony wychodziły z tacy wyjściowej stron zadrukowanych od góry.
-

- 6 Zamknij pokrywę tylną (taca wyjściowa na której strona zadrukowana jest skierowana do góry).

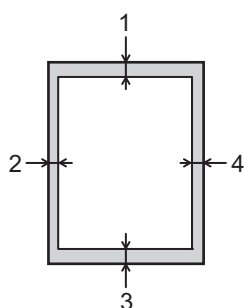
Obszary, w których nie można skanować i drukować

Na poniższych rysunkach pokazano maksymalne obszary nieskanowane i niezadrukowywane. Te obszary mogą różnić się wielkością, w zależności od rozmiaru papieru lub ustawień w używanej aplikacji.



Informacja

Korzystając z emulacji BR-Script3, obszar niezadrukowywany wokół krawędzi papieru wynosi 4,2 mm.



Funkcja	Rozmiar dokumentu	Góra (1) Dół (3)	Lewa strona (2) Prawa strona (4)
Kopiowanie* * pojedyncza kopia lub kopia 1 z 1	Letter	4 mm	4 mm
	A4	4 mm	3 mm
	Legal	4 mm	4 mm
Skanowanie	Letter	3 mm	3 mm
	A4	3 mm	3 mm
	Legal	3 mm	3 mm
Drukowanie	Letter	4,2 mm	6,35 mm
	A4	4,2 mm	6,01 mm
	Legal	4,2 mm	6,35 mm

Ustawienia papieru

Rozmiar i typ papieru

W przypadku zmiany rozmiaru papieru w tacy należy również zmienić ustawienie rozmiaru papieru, tak aby urządzenie dopasowało dokument do strony.

Można używać następujących rozmiarów papieru.

Do drukowania kopii:

A4, Letter, Legal, Executive, A5, A5 L, A6, B5, B6 i Folio.

Po ustawieniu rozmiaru papieru można skonfigurować urządzenie dla używanego typu papieru. Zapewni to najwyższą jakość drukowania.

- 1 Naciśnij przycisk Menu.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Ustawienia.
Naciśnij przycisk Ustawienia.
- 3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Ustaw. tacy.
Naciśnij przycisk Ustaw. tacy.

- 4 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - W celu ustawienia typu papieru dla Podajnik wielofunkcyjny naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić Podajnik wielofunkcyjny.
Naciśnij przycisk Podajnik wielofunkcyjny.
 - W celu ustawienia typu papieru dla Taca nr 1 naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić Taca nr 1.
Naciśnij przycisk Taca nr 1.
 - W celu ustawienia typu papieru dla Taca nr 2 naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić Taca nr 2.
Naciśnij Taca nr 2¹, jeżeli jest zainstalowany.
- 5 Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wyświetlić opcje formatu papieru.
Naciśnij A4, Letter, Legal, Executive, A5, A5 L³, A6³, B5, B6, Folio lub Dowolny².
- 6 Naciśnij Cienki, Zwykła, Gruby, Grubszy, Papier ekologiczny lub Etykieta⁴.

7 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

- 1 Przycisk `Taca nr 2` będzie aktywny jedynie wtedy, gdy zainstalowana będzie `Taca 2`.
- 2 Opcja `Dowolny` wyświetlana jest tylko w przypadku wybrania podajnika wielofunkcyjnego.
- 3 Rozmiary `A5 L` i `A6` nie są dostępne dla opcji `Taca nr 2`.
- 4 Można wybrać opcję `Etykieta dla Podajnik wielofunkcyjny`.



Informacja

W przypadku wybrania opcji `Dowolny` jako rozmiar papieru podajnika wielofunkcyjnego: Należy wybrać opcję `Tylko p.wiel.` w ustawieniu użycia tacy. Nie można używać opcji `Dowolny` jako opcji rozmiaru papieru dla podajnika wielofunkcyjnego w przypadku kopiowania N na 1. Należy wybrać jeden z pozostałych dostępnych opcji rozmiaru papieru dla podajnika wielofunkcyjnego.

Użycie tacy w Trybie kopiowania

Można zmienić podajnik główny używany przez urządzenie podczas drukowania kopii.

W przypadku wybrania opcji

`Tylko taca#1`, `Tylko p.wiel.` lub

`Tylko taca#2`¹, urządzenie pobiera papier

tylko z tej tacy. Jeśli w wybranej tacy

zabraknie papieru, na wyświetlaczu LCD

zostanie wyświetlony komunikat

`Brak papieru`. Włóż papier do pustej tacy.

Aby zmienić ustawienie tacy, wykonaj następujące czynności:

- 1 Naciśnij przycisk `Menu`.
- 2 Naciśnij przycisk `▲` lub `▼`, aby wyświetlić opcję `Ustawienia`.
Naciśnij przycisk `Ustawienia`.
- 3 Naciśnij przycisk `▲` lub `▼`, aby wyświetlić opcję `Ustaw. tacy`.
Naciśnij przycisk `Ustaw. tacy`.
- 4 Naciśnij przycisk `▲` lub `▼`, aby wyświetlić opcję `Wyb. tacę:kopia`.
Naciśnij przycisk `Wyb. tacę:kopia`.
- 5 Naciśnij `Tylko taca#1`,
`Tylko taca#2`¹, `Tylko p.wiel.`,
`MP>T1>T2`¹ lub `T1>T2`¹`>MP`.

6 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

¹ Opcje Tylko taca#2 i T2 są wyświetlane tylko wtedy, gdy zainstalowana jest Taca 2.



Informacja

- Jeśli podczas wkładania dokumentów do podajnika ADF wybrana zostanie opcja MP>T1>T2 lub T1>T2>MP, urządzenie wybierze tacę zawierającą najbardziej odpowiedni papier i pobierze papier z tej tacy. Jeśli w żadnym z podajników nie będzie odpowiedniego papieru, urządzenie pobierze papier z podajnika o najwyższym priorytecie.
- Podczas korzystania z szyby skanera, dokument jest kopiowany z podajnika o najwyższym priorytecie nawet, gdy bardziej odpowiedni papier znajduje się w innym podajniku.

Użycie tacy w trybie drukowania

Można zmienić domyślną tacę używaną przez urządzenie podczas drukowania z komputera oraz korzystania z funkcji Druk bezpośredni.

- 1 Naciśnij przycisk Menu.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Ustawienia.
Naciśnij przycisk Ustawienia.
- 3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Ustaw. tacy.
Naciśnij przycisk Ustaw. tacy.
- 4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Wyb. tacę:druk.
Naciśnij przycisk Wyb. tacę:druk.
- 5 Naciśnij Tylko taca#1,
Tylko taca#2¹, Tylko p.wiel.,
MP>T1>T2¹ lub T1>T2¹>MP.
- 6 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

¹ Opcje Tylko taca#2 i T2 są wyświetlane tylko wtedy, gdy zainstalowana jest Taca 2.

Obsługiwany papier i inne nośniki druku

Jakość drukowania może zależeć od typu używanego papieru.

Można używać następujących rodzajów nośników druku: papier zwykły, papier cienki, papier gruby, papier łączony, papier z recyklingu, etykiety lub koperty.

Aby uzyskać najlepsze wyniki, należy postępować według poniższych instrukcji:

- NIE należy układać równocześnie na tacy różnych typów papieru, ponieważ może to doprowadzić do zakleszczenia lub złęgo podawania papieru.
- Aby drukowanie przebiegło prawidłowo, określ w aplikacji taki sam format papieru jak papier ułożony na tacy.
- Unikaj dotykania zadrukowanej powierzchni papieru tuż po drukowaniu.
- Przed zakupem dużej ilości papieru należy przetestować małą jego ilość, aby upewnić się, że jest on odpowiedni.
- Użyj etykiet przeznaczonych do użytku w urządzeniach laserowych.

Zalecany papier i nośniki druku

Rodzaj papieru	Pozycja
Papier zwykły	Xerox Premier TCF 80 g/m ²
	Xerox Business 80 g/m ²
Papier z recyklingu	Xerox Recycled Supreme 80 g/m ²
Etykiety	Etykiety do drukarek laserowych Avery L7163
Koperty	Seria Antalis River (DL)

Rodzaj i rozmiar papieru

Urządzenie podaje papier z zainstalowanego standardowego podajnika papieru, podajnika wielofunkcyjnego lub z opcjonalnej tacy dolnej.

Nazwy tac papieru opisywanych w niniejszym podręczniku stosowane w sterowniku drukarki są następujące:

Taca i jednostka opcjonalna	Nazwa
Standardowa taca papieru	Taca 1
Podajnik wielofunkcyjny	Podajnik wielofunkcyjny
Opcjonalna taca dolna	Taca 2

Pojemność tac papieru

	Rozmiar papieru	Rodzaje papieru	Liczba arkuszy
Standardowa taca papieru (Taca 1)	A4, Letter, Legal, B5, Executive, A5, A5 (długa krawędź), A6, B6, Folio ¹	Papier zwykły, papier cienki, papier z recyklingu	do 500 (80 g/m ²)
Podajnik wielofunkcyjny (Podajnik wielofunkcyjny)	Szerokość: od 76,2 do 215,9 mm Długość: 127,0 do 355,6 mm	Papier zwykły, papier cienki, papier gruby, papier grubszy, papier łączony, papier z recyklingu, koperty, etykiety	50 arkuszy (80 g/m ²) 3 koperty
Opcjonalna taca dolna (Taca 2)	A4, Letter, Legal, B5, Executive, A5, B6, Folio ¹	Papier zwykły, papier cienki, papier z recyklingu	do 500 (80 g/m ²)

¹ Rozmiar Folio to 215,9 mm x 330,2 mm

Specyfikacje dotyczące zalecanego papieru

Specyfikacje papieru stosowanego w tym urządzeniu.

Gramatura	75-90 g/m ²
Grubość	80-110 μm
Szorstkość	Ponad 20 s
Sztywność	90–150 cm ³ /100
Kierunek włókien	Włókna długie
Rezystancja objętościowa	10e ⁹ -10e ¹¹ omów
Rezystancja powierzchniowa	10e ⁹ -10e ¹² om-cm
Wypełniacz	CaCO ₃ (neutralny)
Zawartość popiołu	Poniżej 23%wag.
Jasność	Ponad 80%
Nieprzezroczystość	Ponad 85%

- Używaj papieru przeznaczonego do kopiowania.
- Używaj papieru o gramaturze od 75 do 90 g/m².
- Używaj papieru długowłóknistego o obojętnym Ph i wilgotności ok. 5%.
- To urządzenie może korzystać z papieru z recyklingu, zgodnego ze specyfikacją DIN 19309.

Obsługa i używanie papieru specjalnego

Urządzenie jest przeznaczone do pracy z większością typów papieru kserograficznego i papieru łączonego. Jednak niektóre zmienne właściwości papieru mogą wpływać na jakość drukowania lub możliwości obsługi. Przed zakupem papieru najpierw należy przetestować kilka próbek, aby przekonać się, że uzyskiwane efekty są właściwe. Przechowuj papier w oryginalnym, szczelnym opakowaniu. Trzymaj papier ułożony płasko i z daleka od wilgoci, bezpośredniego światła słonecznego oraz ciepła.

Ważne wskazówki dotyczące wyboru papieru:

- NIE NALEŻY stosować papieru do drukarek atramentowych, ponieważ może to spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Jeśli używany jest papier wstępnie zadrukowany, nadruk na nim powinien być wykonany atramentem, który wytrzyma temperaturę procesu nagrzewania urządzenia (200 °C).
- Jeśli wybrano papier łączony, papier o nierównej powierzchni lub też papier pofalowany lub pofalowany, jakość wydruku może ulec pogorszeniu.

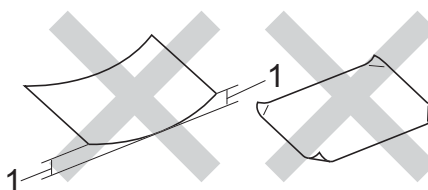
Rodzaje papieru, jakich należy unikać

! Ważne

Niektóre typy papieru mogą nie sprawdzać się lub po ich użyciu może dojść do uszkodzenia urządzenia.

Papier, jakiego NIE należy używać:

- silnie teksturowany
- bardzo gładki lub błyszczący
- pomarszczony lub pozwijany



1 Zwinięcie 2 mm lub większe może spowodować zacięcie papieru.

- powlekany lub wykończony chemicznie
- uszkodzony, pofalowany lub pozaginany
- o gramaturze większej niż określona w specyfikacji w niniejszym podręczniku
- z zakładkami i zszywkami
- z nagłówkami wykonanymi techniką barwników niskotemperaturowych lub termokopiiowania
- wielowarstwowy lub bez zawartości węgla
- przeznaczony do drukowania za pomocą drukarki atramentowej

W przypadku użycia wymienionych powyżej typów papieru może dojść do uszkodzenia urządzenia. Tego typu uszkodzenie nie jest objęte żadną gwarancją firmy Brother ani umową serwisową.

Koperty

W urządzeniu można stosować większość kopert przystosowanych do pracy z drukarkami laserowymi. Jednak w przypadku niektórych kopert mogą powstać problemy z podawaniem i jakością wydruku, wynikające ze sposobu ich wykonania. Odpowiednia koperta powinna mieć krawędzie z prostymi, dobrze zagiętymi zakładkami. Koperta powinna leżeć płasko i nie powinna być luźna ani słaba. Należy kupować dobrej jakości koperty u dostawcy, który wie, że mają być one stosowane z drukarką laserową.

Koperty można podawać wyłącznie przez podajnik wielofunkcyjny.

Przed rozpoczęciem drukowania dużej ilości kopert zalecane jest wydrukowanie koperty próbnej. Pomoże to upewnić się, czy wyniki drukowania będą zadowalające.

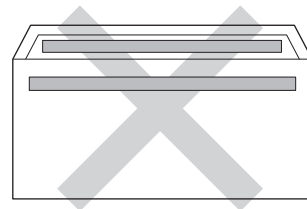
Rodzaje kopert, jakich należy unikać

! Ważne

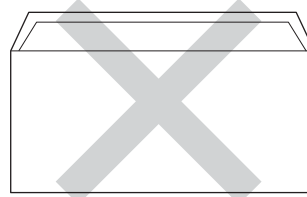
Koperty, jakich NIE należy używać:

- uszkodzone, pozwijane, pomarszczone lub o nietypowym kształcie
- bardzo błyszczące lub silnie teksturowane
- z klamrami, zszywkami, zatrzaskami lub wiązaniami
- z zamknięciami samoprzylepnymi
- o luźnej budowie
- które nie są ostro sprasowane
- które są wytłaczane (mają wypukły napis)
- które wcześniej były zadrukowane drukarką laserową
- które są wstępnie zadrukowane wewnątrz
- których nie daje się równo ułożyć

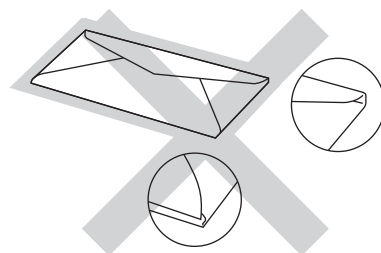
- wykonane z papieru o gramaturze wyższej, niż określona w specyfikacji urządzenia
- z nierównymi krawędziami lub które nie są idealnie prostokątne
- z okienkami, otworami, wycięciami lub perforacją
- z klejem na powierzchni (jak pokazano na rysunku poniżej)



- z podwójnymi zakładkami (jak pokazano na rysunku poniżej)



- z zakładkami zamykającymi, które nie były zagięte w chwili zakupu
- z zakładkami po obu stronach (jak pokazano na rysunku poniżej)



W przypadku użycia któregoś z wymienionych powyżej typów kopert może dojść do uszkodzenia urządzenia. Tego typu uszkodzenie może nie być objęte żadną gwarancją firmy Brother ani umową serwisową.

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

Etykiety

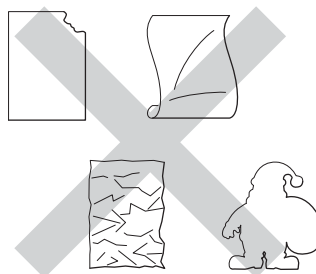
Urządzenie umożliwia drukowanie na większości etykiet przeznaczonych do użycia w drukarkach laserowych. Etykiety powinny być wykonane z wykorzystaniem kleju na bazie akrylu, ponieważ materiał ten jest bardziej stabilny przy wysokich temperaturach, jakie występują w zespole grzewczym. Klej nie powinien stykać się z żadną częścią urządzenia, ponieważ jeśli tak się stanie, stos etykiet może przykleić się do jednostki bębna lub rolek i doprowadzić do zacięcia papieru lub pogorszenia jakości druku. Między etykietami nie powinien być widoczny klej. Etykiety powinny być ułożone tak, aby zakrywały całą długość i szerokość arkusza. Pozostawianie pustych przestrzeni może doprowadzić do odklejania etykiet, zacięcia papieru lub nieprawidłowego drukowania.

Wszystkie etykiety używane w urządzeniu muszą wytrzymać temperaturę 200 °C przez czas 0,1 s.

Etykiety można podawać wyłącznie przez podajnik wielofunkcyjny.

Rodzaje etykiet, jakich należy unikać

Nie używaj etykiet uszkodzonych, pozwijanych, pomarszczonych lub o nietypowym kształcie.



! Ważne

- NIE wkładaj arkuszy, z których część etykiet została już zużyta. Odsłonięty arkusz nośnika może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.
- Gramatura etykiet nie powinna przekraczać specyfikacji zawartej w niniejszym Podręczniku użytkownika. Etykiety o właściwościach przekraczających specyfikację mogą nie być poprawnie podawane i drukowane oraz mogą doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.
- NIE WOLNO używać ponownie lub wkładać etykiet, które były już używane lub w których brakuje kilku etykiet na arkuszu.

Sposób wkładania dokumentów

Kopiować i skanować można z podajnika ADF (automatycznego podajnika dokumentów) lub z szyby skanera.

Korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów (ADF)

Podajnik ADF może zmieścić do 50 stron i podaje każdy arkusz indywidualnie. Zalecamy użycie papieru standardowego 80 g/m². Przed włożeniem arkusza do podajnika ADF należy je zawsze przekartkować.

Obsługiwane rozmiary dokumentów

Długość:	147,3-355,6 mm
Szerokość:	147,3-215,9 mm
Ciężar:	64-90 g/m ²

Sposób wkładania dokumentów

⚠ Ważne

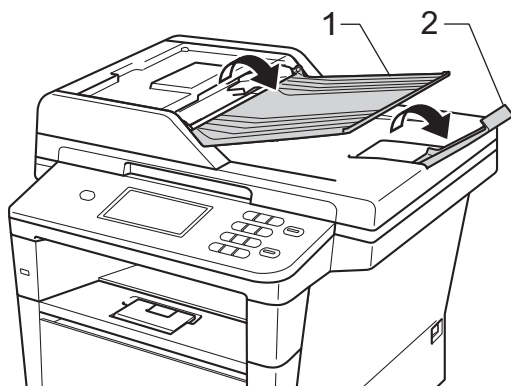
- NIE pozostawiaj grubych dokumentów na szybie skanera. Może to spowodować zacięcie w podajniku ADF.
- NIE używaj papieru, który jest skrecony, pomarszczony, zgięty, rozerwany, zszywany, spięty spinaczem, sklejony lub oklejony taśmą.
- NIE używaj tektury, papieru gazetowego lub tkaniny.
- Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia podczas korzystania z podajnika ADF, NIE wyciągaj dokumentu w trakcie jego podawania.



Informacja

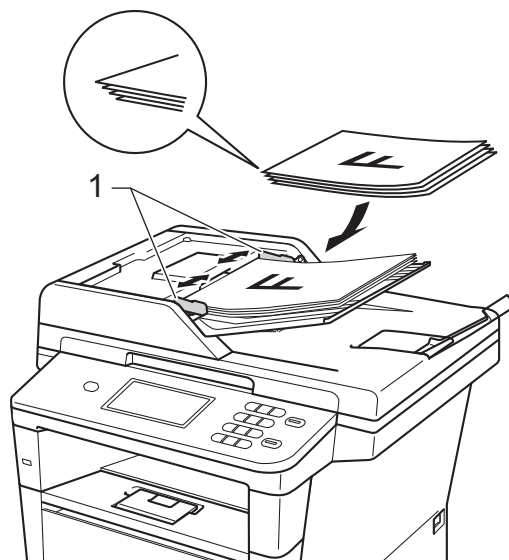
- Informacje na temat skanowania dokumentów nie nadających się do użycia w podajniku ADF zawiera część *Korzystanie z szyby skanera* >> strona 29.
- Łatwiej jest korzystać z podajnika ADF w przypadku wkładania dokumentu wielostronicowego.
- Upewnij się, że dokumenty z płynem korekcyjnym lub pisane atramentem są całkowicie suche.

- 1 Rozwiń podpórkę dokumentów podajnika ADF (1). Podnieś i rozwiń podporę wydruków podajnika ADF (2).



- 2 Dobrze przekartkuj strony.
- 3 Umieść strony dokumentu w układzie schodkowym *przednią stroną do góry i górną krawędzią najpierw* w podajniku ADF, aż poczujesz, że dotknęły rolek podawania, a na wyświetlaczu LCD zmieni się komunikat.

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



Informacja

Aby skanować dokumenty niestandardowe, patrz *Korzystanie z szyby skanera* ►► strona 29.

Korzystanie z szyby skanera

Przy użyciu szyby skanera można kopiować i skanować strony książki tylko strona po stronie.

Obsługiwane rozmiary dokumentów

Długość:	Do 355,6 mm
Szerokość:	Do 215,9 mm
Ciężar:	Do 2,0 kg

Sposób wkładania dokumentów

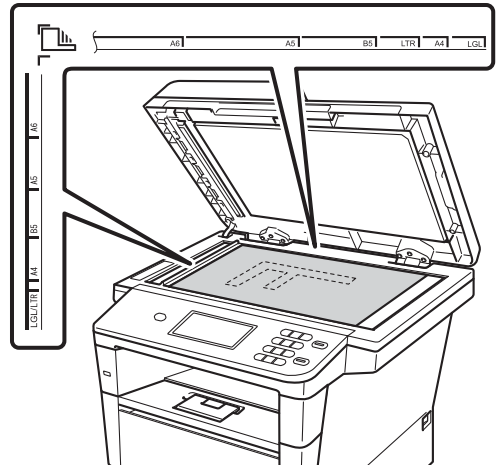


Informacja

W celu używania szyby skanera podajnik ADF musi być pusty.

- 1 Podnieś pokrywę dokumentów.

- 2 Korzystając ze podziałki po lewej stronie i na górze, umieść dokument w lewym, górnym narożniku szyby skanera, *zadrukowaną stroną skierowaną w dół.*



- 3 Zamknij pokrywę dokumentów.

! Ważne



Jeżeli dokumentem jest książka lub gruby dokument, nie opuszczaj gwałtownie pokrywy ani nie naciskaj na nią.

Jak wysłać wiadomość e-mail

Wiadomość e-mail można wysłać na jeden z następujących sposobów.

Aby uzyskać więcej szczegółowych informacji na temat serwera skanowania do poczty e-mail, patrz Instrukcja Oprogramowania: *Skanowanie do E-mail (Serwer E-mail)*.

Szybkie wybieranie

- 1 Naciśnij  (Książka adresowa).
- 2 Naciśnij trzycyfrowy numer szybkiego wybierania, z którym ma zostać nawiązane połączenie. Numery szybkiego wybierania można również wyświetlić w kolejności alfabetycznej, naciskając przycisk  na ekranie dotykowym.
- 3 Naciśnij przycisk **Wyślij e-mail**.
- 4 Naciśnij przycisk **Start**.





Informacja

Jeśli ekran LCD pokazuje komunikat **Nie wpisane** podczas wpisywania lub wyszukiwania numeru Szybkiego wybierania, numer nie został zapisany pod tą lokalizacją.

Wyszukiwanie

Urządzenie pozwala wyszukiwać nazwy, które zostały zapisane w pamięci szybkiego wybierania. (Patrz *Zapisywanie numerów szybkiego wybierania* >> strona 34).

- 1 Naciśnij  (Książka adresowa).
- 2 Naciśnij przycisk  (Wyszukaj) na ekranie dotykowym.
- 3 Wpisz pierwszych kilka liter nazwy na ekranie dotykowym. Naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Przy użyciu przycisku **▲** lub **▼** przewijaj listę, aż do wyświetlenia poszukiwanej nazwy. Naciśnij nazwę, której szukasz.
- 5 Naciśnij przycisk **Wyślij e-mail**.
- 6 Naciśnij przycisk **Start**.



Informacja

- Jeśli po wprowadzeniu kilku pierwszych liter nazwy na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat **Brak wyników**, oznacza to, że w urządzeniu nie została zapisana żadna nazwa zaczynająca się od tych liter.
- Numery szybkiego wybierania zapisane bez nazwy nie mogą zostać pobrane przez funkcję wyszukiwania.

Wyszukiwanie LDAP

Jeżeli urządzenie jest podłączone do serwera LDAP, można wyszukać takie informacje, jak adresy e-mail w serwerze. (Jak skonfigurować LDAP >> Instrukcja Obsługi dla Sieci)

Zapisywanie adresów e-mail

W urządzeniu można zaprogramować następujące rodzaje łatwego wybierania: szybkie wybieranie i grupy rozsyłania wiadomości e-mail. Można również określić domyślną rozdzielczość dla każdego numeru szybkiego wybierania. Po wybraniu numeru szybkiego wybierania na wyświetlaczu LCD pojawi się nazwa, jeśli została zapisana. Profil skanowania może również zostać przypisany do adresu e-mail.

W przypadku wyłączenia zasilania elektrycznego numery szybkiego wybierania zapisane w pamięci nie zostaną utracone.

Profil skanowania określa rozdzielczość oraz inne ustawienia skanowania, wybierane podczas zapisywania numeru.

Opcje zapisywania numerów szybkiego wybierania

Poniższa tabela przedstawia opcje dostępne podczas zapisywania numerów szybkiego wybierania.

Podczas zapisywania numerów na wyświetlaczu LCD wyświetlany jest monit, aby wybrać spośród opcji pokazanych w kolejnych krokach.

Krok 1 Wprowadź lokalizację szybkiego wybierania	Krok 2 Wprowadź nazwę	Krok 3 Wybierz typ rejestracji	Krok 4 Wprowadź adres e-mail	Krok 5 Wybierz rozdzielczość	Krok 6 Wybierz typ pliku
Szybkie wybieranie	Wprowadź nazwę, którą chcesz zapisać lub Naciśnij klawisz OK	E-mail CZ/B PDF	Wprowadź adres e-mail	300 dpi, 200 dpi, 200 x 100 dpi	PDF, PDF/A, Zabezp. PDF, Podpisany PDF
		E-mail CZ/B TIFF		300 dpi, 200 dpi, 200 x 100 dpi	-
		E-mail kolor PDF		100 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 600 dpi, Auto	PDF, PDF/A, Zabezp. PDF, Podpisany PDF
		E-mail kolor JPEG		100 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 600 dpi, Auto	-
		E-mail kolor XPS		100 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 600 dpi, Auto	-
		E-mail szary PDF		100 dpi, 200 dpi, 300 dpi, Auto	PDF, PDF/A, Zabezp. PDF, Podpisany PDF
		E-mail szary JPEG		100 dpi, 200 dpi, 300 dpi, Auto	-
		E-mail szary XPS		100 dpi, 200 dpi, 300 dpi, Auto	-





Informacja

- PDF/A to format pliku PDF przeznaczony do długoterminowej archiwizacji. Ten format zawiera wszystkie niezbędne informacje, umożliwiające odtworzenie dokumentu po długotrwałym przechowywaniu.
- Zabezpieczony PDF, to format pliku PDF zabezpieczonego hasłem.
- PDF z podpisem, to format pliku PDF, który pomaga zapobiec manipulowaniu danymi oraz przywłaszczeniu tożsamości autora poprzez dołączenie do dokumentu certyfikatu cyfrowego. Jeżeli został wybrany PDF z podpisem, za pomocą funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW w urządzeniu należy zainstalować certyfikat.

Wybierz **Signed PDF** (Podpisany plik PDF) z **Administrator** (Zarządzanie) w funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW. (Jak zainstalować certyfikat ►► Instrukcja Obsługi dla Sieci)

Zapisywanie numerów szybkiego wybierania

Często używane numery można zapisać jako numery szybkiego wybierania, dzięki czemu przy ich wybieraniu wystarczy nacisnąć tylko kilka przycisków (na przykład: naciśnij  (Książka adresowa), numer, na który chcesz wysłać wiadomość e-mail. W urządzeniu można zapisać 300 numerów szybkiego wybierania (001-300).

- 1 Naciśnij  (Książka adresowa).
- 2 Naciśnij przycisk Edytuj.
- 3 Naciśnij przycisk Ustaw szyb. Wybieranie.
- 4 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Wpisz nazwę (maksymalnie 15 znaków) za pomocą przycisków na ekranie dotykowym. Patrz *Wprowadzanie tekstu* >> strona 141, aby łatwiej wprowadzać znaki.
Naciśnij przycisk OK.
 - Naciśnij przycisk OK, aby zapisać numer lub adres e-mail bez nazwy.
- 5 Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wybrać E-mail CZ/B PDF, E-mail CZ/B TIFF, E-mail kolor PDF, E-mail kolor JPEG, E-mail kolor XPS, E-mail szary PDF, E-mail szary JPEG, E-mail szary XPS.

- 6 Wpisz adres e-mail (do 60 znaków). Patrz *Wprowadzanie tekstu* >> strona 141, aby łatwiej wprowadzać litery.
Naciśnij przycisk OK.
- 7 Aby zapisać rozdzielczość skanu wraz z adresem e-mail, przejdź do odpowiedniego kroku zgodnie z poniższą tabelą.

Opcja wybrana w kroku 5	Przejdź do czynności
E-mail CZ/B PDF	8
E-mail CZ/B TIFF	
E-mail kolor PDF	9
E-mail kolor JPEG	
E-mail kolor XPS	
E-mail szary PDF	10
E-mail szary JPEG	
E-mail szary XPS	



Informacja

- W przypadku rozsyłania, gdy dostępne są zapisane profile skanowania, do rozsyłania zostanie zastosowany pierwszy profil wybranego numeru szybkiego wybierania lub wybierania grupowego.
- Szczegółowe informacje o formacie pliku >> Instrukcja Oprogramowania: *Używanie klawiszy skanowania*

- 8 Wybierz rozdzielczość spośród opcji 300 dpi, 200 dpi lub 200 x 100 dpi.
 - W przypadku wyboru opcji E-mail CZ/B PDF przejdź do czynności 11.
 - W przypadku wyboru opcji E-mail CZ/B TIFF przejdź do czynności 12.

- 9 Wybierz rozdzielczość spośród opcji 100 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 600 dpi lub Auto.
- W przypadku wyboru opcji E-mail kolor PDF przejdź do czynności 11.
 - W przypadku wybrania opcji E-mail kolor JPEG lub E-mail kolor XPS przejdź do czynności 12.
- 10 Wybierz rozdzielczość spośród opcji 100 dpi, 200 dpi, 300 dpi lub Auto.
- W przypadku wyboru opcji E-mail szary PDF przejdź do czynności 11.
 - W przypadku wybrania opcji E-mail szary JPEG lub E-mail szary XPS przejdź do czynności 12.
- 11 Wybierz typ pliku PDF, który będzie użyty do wysyłania na komputer, spośród opcji PDF, PDF/A, Zabezp. PDF lub Podpisany PDF.




Informacja

W przypadku wybrania Zabezp. PDF przed rozpoczęciem skanowania urządzenie wyświetli monit o wprowadzenie czterocyfrowego hasła z użyciem cyfr 0-9.

- 12 Wprowadź trzycyfrowy numer szybkiego wybierania (001-300). Naciśnij przycisk OK.
- 13 Gdy ustawienia zostaną wyświetlone na ekranie LCD, naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.
- 14 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

Zmiana lub usuwanie numerów szybkiego wybierania

Można zmienić lub usunąć numer szybkiego wybierania, który został już zapisany.

- 1 Naciśnij  (Książka adresowa).
- 2 Naciśnij przycisk Edytuj.
- 3 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij Zmiana, aby edytować nazwę, numer lub adres e-mail, a następnie przejdź do kroku 4.
 - Naciśnij Kasuj, aby usunąć wszystkie informacje z numeru szybkiego wybierania.

Wybierz numer, który chcesz usunąć, naciskając go, aby wyświetlić czerwony symbol zaznaczenia.

Naciśnij przycisk OK.

Po wyświetleniu zapytania Skasować dane? naciśnij przycisk Tak, aby zaakceptować.

Przejdź do czynności 8.
- 4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić numer, który chcesz zmienić. Naciśnij numer, który chcesz zmienić.



Informacja

Numery szybkiego wybierania zaczynają się od symbolu #.


- 5 Naciśnij Nazwa:
Numer/Adres:,
Rozdzielczość: lub
Typ PDF:

- 6 Wykonaj jedną z następujących czynności:
- W przypadku wybrania opcji **Nazwa** : wpisz nazwę (do 15 znaków) za pomocą przycisków na ekranie dotykowym.
Naciśnij przycisk **OK**.
 - W przypadku wybrania opcji **Numer/Adres** : wpisz adres e-mail (do 60 znaków) za pomocą przycisków na ekranie dotykowym.
Naciśnij przycisk **OK**.
 - W przypadku wybrania opcji **Rozdzielczość** : naciśnij jedną z dostępnych opcji rozdzielczości wyświetlonych na ekranie dotykowym.
 - W przypadku wybrania opcji **Typ PDF** : naciśnij jedną z dostępnych opcji typu pliku wyświetlonych na ekranie dotykowym.



Informacja

Jak zmienić zapisaną nazwę lub numer:

Aby zmienić znak, naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby umieścić kursor pod znakiem, który chcesz zmienić, a następnie naciśnij przycisk . Wpisz ponownie znak.

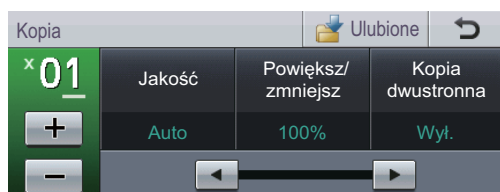
Na ekranie LCD zostanie wyświetlone nowe ustawienie.

- 7 Wykonaj jedną z następujących czynności:
- Po zakończeniu wprowadzania zmian naciśnij przycisk **OK**.
 - Aby zmienić dalsze szczegóły, przejdź do czynności 6.
- 8 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

Jak kopiować

Poniższe kroki przedstawiają podstawowe czynności kopiowania.

- 1 Aby wykonać kopię, naciśnij przycisk **Kopiuw.** na ekranie dotykowym.
 - Na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony komunikat:



Liczbę kopii można wprowadzić naciskając przyciski + i - na ekranie dotykowym.

- 2 Wykonaj jedną z poniższych czynności, aby włożyć dokument:
 - Umieść dokument *zadrukowaną stroną do góry* w podajniku ADF. (Patrz *Korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów (ADF)* >> strona 27).
 - Połóż dokument na szybie skanera, stroną *zadrukowaną do dołu*. (Patrz *Korzystanie z szyby skanera* >> strona 29).

- 3 Naciśnij przycisk **Start**.

Zatrzymywanie kopiowania

Aby zatrzymać kopiowanie, naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

Ustawienia kopiowania

Naciśnij klawisz **Kopiuw.**, a następnie naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wybrać żądane ustawienie.

Można zmienić następujące ustawienia kopiowania:

(Podstawowy Podręcznik Użytkownika)

- Ustaw. tacy (rozmiar i typ papieru) >> Strona 19

- Wyb. tacę: kopia >> Strona 20

(Rozszerzony Podręcznik Użytkownika)

Aby poznać szczegóły dotyczące zmiany następujących ustawień >> Rozszerzony Podręcznik Użytkownika: *Ustawienia kopiowania*:

- Jakość
- Powiększ/ zmniejsz
- Kopia dwustronna
- Wyb. tacę
- Jasność
- Kontrast
- Plik/sort
- Układ strony
- 2na1 (ID) (Układ strony)
- Nowe ustaw. dom.
- Reset ustawień
- Ulubione ustawienia

6

Drukowanie danych z pamięci Flash USB lub aparatu cyfrowego obsługującego tryb pamięci masowej

Dzięki funkcji druku bezpośredniego można wydrukować dane bez konieczności używania komputera. Aby wydrukować, wystarczy podłączyć dysk USB Flash do gniazda bezpośredniego interfejsu USB urządzenia. Można również podłączyć i drukować bezpośrednio z aparatu ustawionego na tryb pamięci masowej USB.

Można korzystać pamięci flash USB o następujących parametrach:

Klasa USB	USB klasa pamięci masowej
USB klasa pamięci masowej	SCSI lub SFF-8070i
Protokół przesyłu	Tylko przesył masowy
Format ¹	FAT12/FAT16/FAT32
Rozmiar sektora	Maks. 4 096 bajtów
Szyfrowanie	Urządzenia zaszyfrowane nie są obsługiwane.

¹ Format NTFS nie jest obsługiwany.



Informacja

- Niektóre dyski USB Flash mogą nie być obsługiwane przez to urządzenie.
- Jeśli aparat znajduje się w trybie PictBridge, nie można drukować danych. Aby przełączyć się z trybu PictBridge na tryb pamięci masowej, zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną wraz z aparatem.

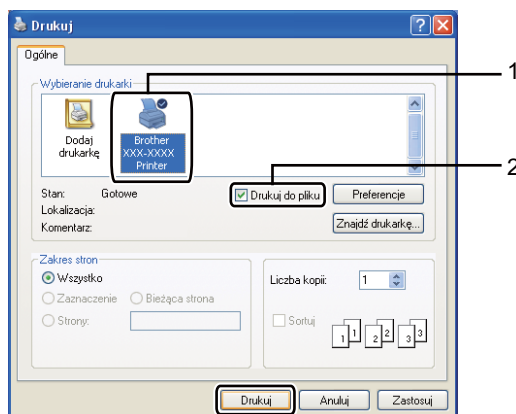
Tworzenie pliku PRN do bezpośredniego drukowania



Informacja

Ekrany pokazane w niniejszym rozdziale mogą się różnić w zależności od używanej aplikacji i systemu operacyjnego.

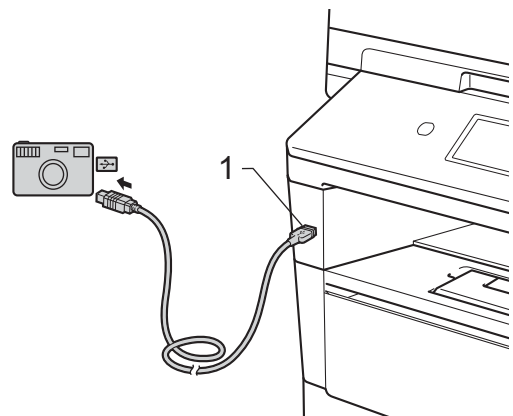
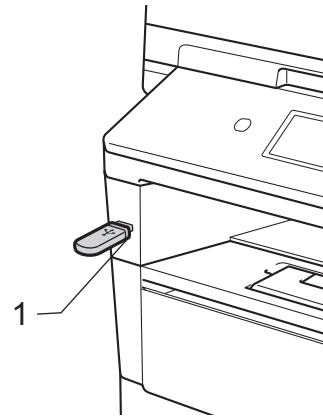
- Na pasku menu aplikacji kliknij opcję **Plik**, a następnie **Drukuj**.
- Wybierz opcję **Brother DCP-XXXX Printer** (1) i zaznacz pole **Drukuj do pliku** (2). Kliknij opcję **Drukuj**.



- 3 Wybierz folder, w którym ma zostać zapisany plik i wprowadź nazwę pliku, jeśli zostanie wyświetlona taka prośba. Jeśli aplikacja poprosi o podanie tylko nazwy pliku, można również określić folder, w którym ma zostać zapisany plik, poprzez wprowadzenie nazwy katalogu. Na przykład:
C:\Temp\NazwaPliku.prn
Jeśli do komputera podłączony jest dysk USB Flash lub aparat cyfrowy, plik można zapisać bezpośrednio w nim.

Drukowanie danych bezpośrednio z pamięci Flash USB lub aparatu cyfrowego obsługującego tryb pamięci masowej

- 1 Podłącz urządzenie gniazda bezpośredniego interfejsu USB (1) na przedniej stronie urządzenia. Na wyświetlaczu LCD automatycznie zostanie wyświetlone menu pamięci USB umożliwiające potwierdzenie zamierzonego zastosowania urządzenia.





Informacja

- Upewnij się, że aparat cyfrowy jest włączony.
- Jeżeli wystąpi błąd, menu pamięci USB nie pojawi się na wyświetlaczu LCD.
- Aparat cyfrowy musi być przełączony z trybu PictBridge na tryb pamięci masowej.
- Gdy urządzenie znajduje się w trybie głębokiego spoczynku, na wyświetlaczu LCD nie są wyświetlane żadne informacje, nawet jeśli urządzenie zostanie podłączone do gniazda bezpośredniego interfejsu USB. Naciśnij ekran dotykowy lub dowolny klawisz, aby urządzenie wyszło z trybu spoczynku. Naciśnij polecenie **Druk bezpo.** na ekranie dotykowym; na wyświetlaczu LCD pojawi się menu **Pamięć USB**.

2

Naciśnij przycisk **Druk bezpo..**



Informacja

Jeśli w urządzeniu włączono funkcję kontroli dostępu do urządzenia wł., dostęp do druku bezpośredniego może być niemożliwy. (►► Rozszerzony Podręcznik Użytkownika: *Przełączanie między użytkownikami*)

3

Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać nazwę folderu i nazwę pliku, który ma zostać wydrukowany.
Po wybraniu nazwy folderu wybierz nazwę pliku, który ma zostać wydrukowany, przy użyciu przycisku ▲ lub ▼.



Informacja

Aby wydrukować indeks plików, naciśnij **Druk indeksu** na ekranie dotykowym. Naciśnij przycisk **Start**, aby wydrukować zadanie.

4

Wprowadź żądaną liczbę kopii za pomocą przycisków + i - na ekranie dotykowym.

5

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij przycisk **Ustawienia druku**. Przejdź do czynności 6.
- Aby nie zmieniać aktualnych ustawień domyślnych, przejdź do czynności 8.

6

Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić ustawienie opcji, którą chcesz zmienić. Naciśnij opcję, aby zmienić ustawienie.




Informacja

- Można zmienić następujące ustawienia:
 - Rozm.papieru
 - Typ papieru
 - Wielostronicowy
 - Orientacja
 - Dwustronny
 - Scal
 - Wyb.tacę
 - Jakość druku
 - Opcja PDF
- W zależności od rodzaju pliku niektóre z tych ustawień mogą nie zostać wyświetlone.

7

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby zmienić inne ustawienia, powtórz czynność 6.
- Jeśli nie chcesz zmieniać żadnych innych opcji, naciśnij przycisk , a następnie przejdź do czynności 8.

8

Naciśnij przycisk **Start**, aby wydrukować zadanie.

9 Naciśnij klawisz **Stop/Zakończ**.

! Ważne

- Aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia, NIE podłączaj do jego gniazda bezpośredniego interfejsu USB innego urządzenia niż aparat cyfrowy lub dysk USB Flash.
- NIE odłączaj dysku USB Flash ani aparatu od gniazda USB, zanim urządzenie nie zakończy drukowania.

Zmianianie ustawień domyślnych dla drukowania bezpośredniego

Można zmienić domyślne ustawienie Druku bezpośredniego.

- 1 Podłącz pamięć flash USB lub aparat cyfrowy do gniazda bezpośredniego interfejsu USB znajdującego się z przodu urządzenia.
- 2 Naciśnij przycisk **Druk bezp.** na wyświetlaczu LCD.
- 3 Naciśnij przycisk **Ustaw. domyślne**.
- 4 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wyświetlić ustawienie, które chcesz zmienić. Naciśnij ustawienie.
- 5 Naciśnij nową żadaną opcję. Powtórz czynności od 4 do 5 dla każdego ustawienia, które chcesz zmienić.



Informacja

W jaki sposób wyświetlić wszystkie dostępne opcje:

Gdy na wyświetlaczu LCD są widoczne przyciski **◀** i **▶**, naciśnij **◀** lub **▶**, aby wyświetlić wszystkie dostępne opcje.

- 6 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

Drukowanie dokumentu

Urządzenie może odbierać dane z komputera i je drukować. Aby drukować z komputera, należy zainstalować sterownik drukarki.

(>> Instrukcja Oprogramowania:

Drukowanie w przypadku systemu Windows® lub *Drukowanie i wysyłanie faksów* w przypadku systemu Macintosh)

- 1 Zainstaluj sterownik drukarki Brother znajdujący się na instalacyjnej płycie CD-ROM. (>> Podręcznik szybkiej obsługi)
- 2 Z poziomu aplikacji wybierz komendę drukowania.
- 3 Wybierz nazwę urządzenia w oknie dialogowym **Drukuj** i kliknij **Właściwości** (lub **Preferencje**, w zależności od używanej aplikacji).
- 4 Wybierz żądane ustawienia w oknie dialogowym **Właściwości**, a następnie kliknij **OK**.
 - **Format papieru**
 - **Orientacja**
 - **Ilość kopii**
 - **Typ nośnika**
 - **Rozdzielczość**
 - **Ustawienia strony**
 - **Druk wielostronicowy**
 - **Druk Dwustronny / Broszura**
 - **Źródło papieru**
- 5 Kliknij opcję **OK**, aby rozpocząć drukowanie.

Skanowanie dokumentu jako pliku PDF za pomocą oprogramowania ControlCenter4 (Windows®)

(użytkownicy systemu Macintosh >>> Instrukcja Oprogramowania: *Skanowanie*)

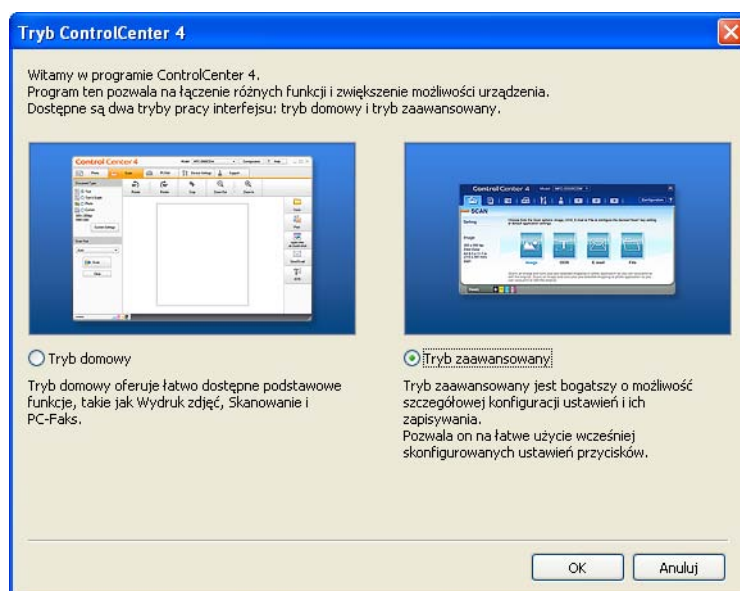


Informacja

Ekrany na komputerze mogą się różnić z zależności od modelu.

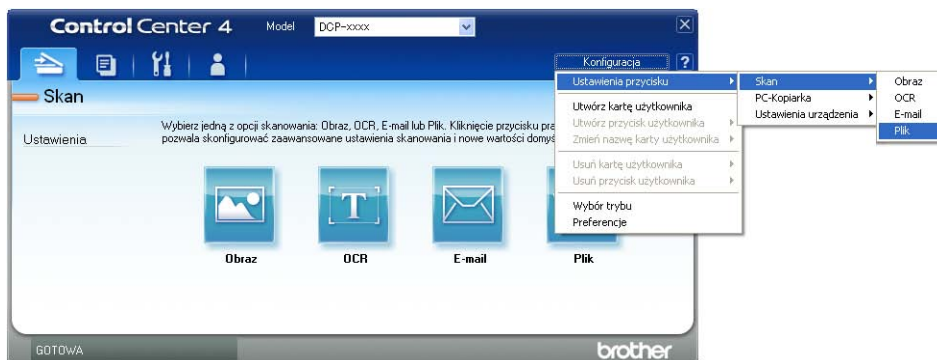
ControlCenter4 to program narzędziowy umożliwiający szybki i łatwy dostęp do najczęściej używanych aplikacji. Korzystanie z oprogramowania ControlCenter4 pozwala wyeliminować ręczne uruchamianie określonych aplikacji.

- 1 Włóż dokument. (Patrz *Sposób wkładania dokumentów* >>> strona 27).
- 2 Otwórz program ControlCenter4 klikając **Start/Wszystkie programy/Brother/XXX-XXXX** (gdzie XXX-XXXX to nazwa modelu)/**ControlCenter4**. Zostanie otwarty program ControlCenter4.
- 3 Wybierz **Tryb domowy** lub **Tryb zaawansowany** przed użyciem programu ControlCenter4, a następnie kliknij **OK**.
W tym rozdziale omówiono w skrócie funkcje narzędzia ControlCenter4 w **Tryb zaawansowany**.

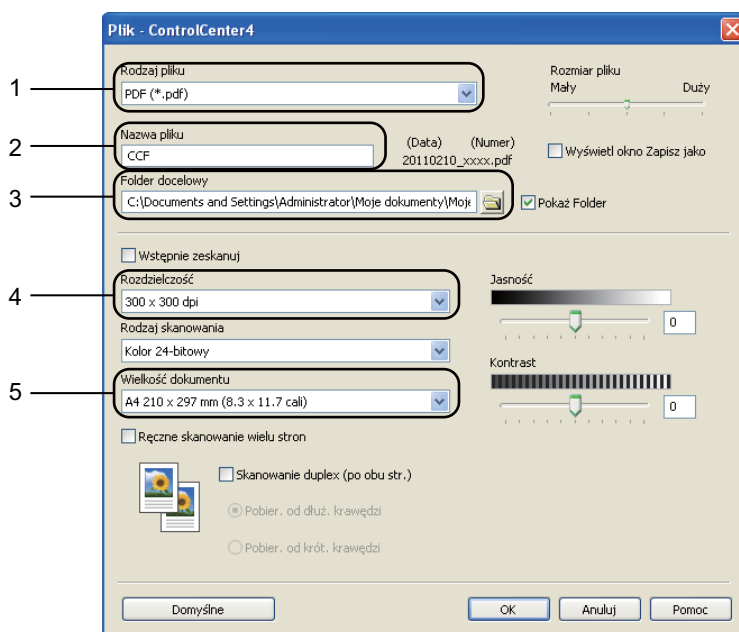



- 4 Upewnij się, że urządzenie, które ma być użyte, zostało wybrane z listy rozwijanej **Model**.

- 5 Wprowadź ustawienia skanowania.
Kliknij **Konfiguracja**, a następnie wybierz opcje **Ustawienia przycisku**, **Skan** i **Plik**.



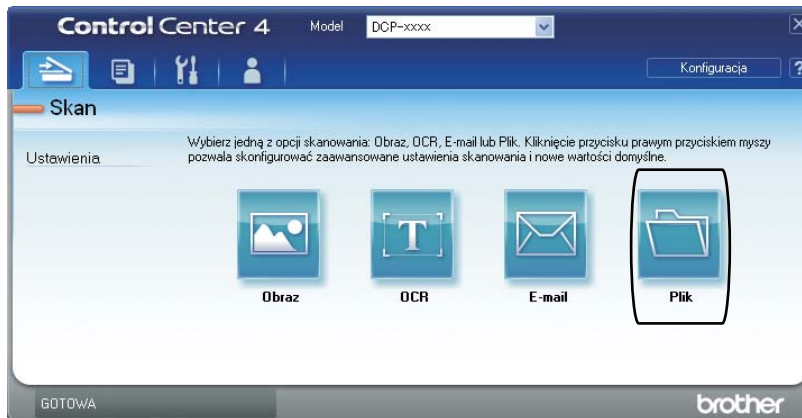
Zostanie wyświetlone okno dialogowe konfiguracji. Można zmienić domyślne ustawienia.



- 1 Upewnij się, że na liście rozwijanej **Rodzaj pliku** zaznaczona jest opcja **PDF (*.pdf)**.
- 2 Można wpisać nazwę pliku, która ma być użyta dla dokumentu.
- 3 Plik można zapisać w folderze domyślnym lub wybrać preferowany folder klikając przycisk  (**Przełączaj**).
- 4 Można wybrać rozdzielczość skanowania z listy rozwijanej **Rozdzielczość**.
- 5 Rozmiar dokumentu można wybrać z listy rozwijanej **Wielkość dokumentu**.

- 6 Kliknij opcję **OK**.

- 7 Kliknij opcję **Plik**.
Urządzenie rozpocznie proces skanowania. Folder, do którego dane są skanowane, zostanie otwarty automatycznie.



Zmianie ustawień przycisku Skanowanie

Przed skanowaniem

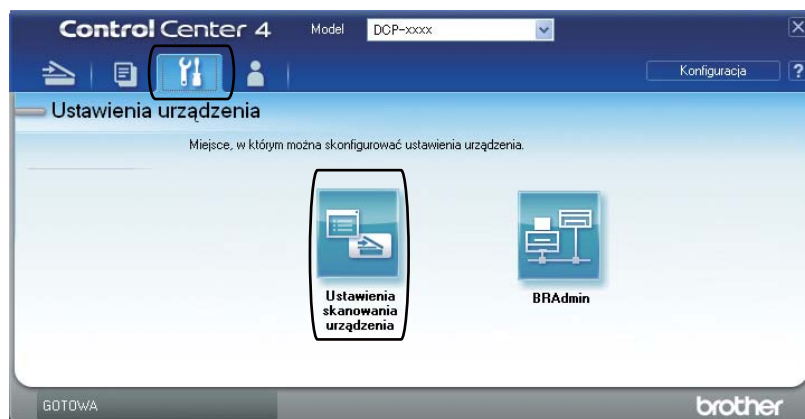
Aby użyć urządzenia jako skanera, zainstaluj sterownik skanera. Jeśli urządzenie znajduje się w sieci, skonfiguruj w nim adres TCP/IP.

- Zainstaluj sterowniki skanera znajdujące się na instalacyjnej płycie CD-ROM. (➤➤ Podręcznik szybkiej obsługi)
- Skonfiguruj w urządzeniu adres TCP/IP, jeśli skanowanie sieciowe nie działa. (➤➤ Instrukcja Oprogramowania: *Konfigurowanie skanowania sieciowego (Windows®)*)

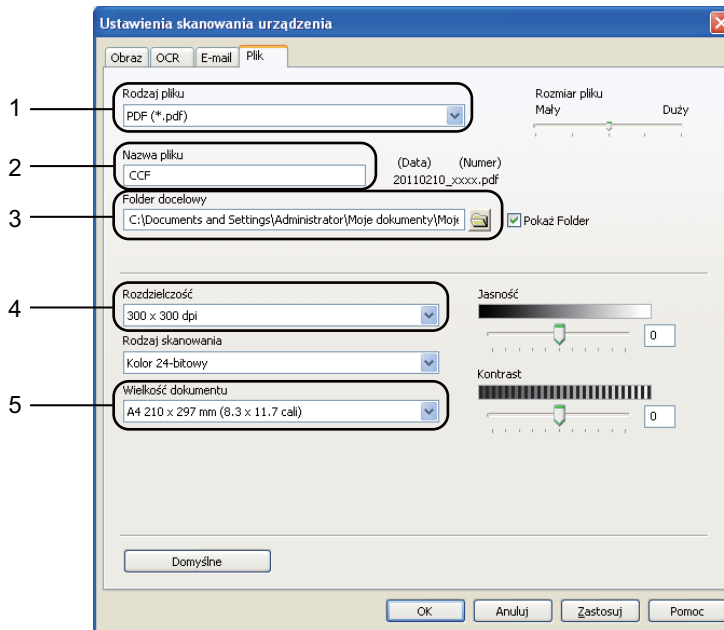
Ustawienia przycisku Skanowanie


Ustawienia przycisku *Skanow.* można zmienić za pomocą programu ControlCenter4.

- 1 Otwórz program ControlCenter4 klikając **Start/Wszystkie programy/Brother/XXX-XXXX** (gdzie XXX-XXXX to nazwa modelu)/**ControlCenter4**. Zostanie otwarty program ControlCenter4.
- 2 Upewnij się, że urządzenie, które ma być użyte, zostało wybrane z listy rozwijanej **Model**.
- 3 Kliknij kartę **Ustawienia urządzenia**.
- 4 Kliknij opcję **Ustawienia skanowania urządzenia**.



- 5 Wybierz kartę **Plik**. Można zmienić domyślne ustawienia.



- 1 Można wybrać typ pliku z listy rozwijanej.
- 2 Można wpisać nazwę pliku, która ma być użyta dla dokumentu.
- 3 Plik można zapisać w folderze domyślnym lub wybrać preferowany folder klikając przycisk  (**Przeglądaj**).
- 4 Można wybrać rozdzielczość skanowania z listy rozwijanej **Rozdzielczość**.
- 5 Rozmiar dokumentu można wybrać z listy rozwijanej **Wielkość dokumentu**.

- 6 Kliknij opcję **OK**.

Skanowanie za pomocą przycisku Skanuj

- 1 Włóż dokument. (Patrz *Sposób wkładania dokumentów* >> strona 27).
- 2 Naciśnij przycisk Skanow..
- 3 Naciśnij przycisk Skanuj do PC.
- 4 Naciśnij przycisk PLIK.
- 5 (Użytkownicy sieciowi)
Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać komputer docelowy, do którego ma być wysłany plik.
Naciśnij przycisk OK.
Jeżeli na wyświetlaczu zostanie wyświetlony monit o wpisanie numeru PIN, wpisz 4-cyfrowy numer PIN komputera docelowego używając klawiatury na panelu sterowania.
Naciśnij przycisk OK.
- 6 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zmienić ustawienia skanowania dwustronnego, naciśnij Skan.dwustr.. Następnie naciśnij Wył., Skan.dwustr.: Długi brzeg lub Skan.dwustr.: Krót. brzeg.
 - Aby rozpocząć skanowanie bez zmieniania dodatkowych ustawień, przejdź do czynności 7.
- 7 Naciśnij przycisk Start.
Urządzenie rozpocznie proces skanowania.



Informacja

Dostępne są następujące tryby skanowania.

Skanowanie do:

- USB
- sieci (Windows®)
- FTP
- E-mail (Serwer)
- E-mail (Skanowanie do komputera)
- OBRAZ (Skanowanie do komputera)
- OCR (Skanowanie do komputera)
- PLIK (Skanowanie do komputera)
- Usługi sieci Web¹ (internetowe usługi skanowania)

¹ Tylko użytkownicy systemu Windows®. (Windows Vista® SP2 lub nowszy oraz Windows® 7)
(>> Instrukcja Oprogramowania: *Korzystanie z funkcji Web Services do skanowania w sieci (Windows Vista® SP2 lub nowszy oraz Windows® 7)*)

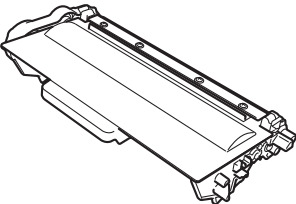
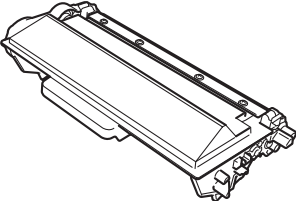
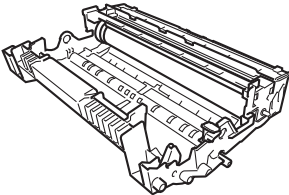
Wymiana elementów eksploatacyjnych

Na wyświetlaczu LCD w trybie gotowości wyświetlane są poniższe komunikaty. Komunikaty te stanowią ostrzeżenia z wyprzedzeniem, sugerujące wymianę elementów eksploatacyjnych, zanim ich żywotność dobiegnie końca. Aby uniknąć niedogodności, radzimy kupować zapasowe materiały eksploatacyjne, zanim urządzenie przestanie drukować.



Informacja

Jednostka bębna i toner to dwa różne materiały eksploatacyjne. Upewnij się, że obydwie części są zainstalowane jako zespół. Jeżeli kasetka toneru jest umieszczona w urządzeniu bez jednostki bębna, może zostać wyświetlony komunikat **Błąd bębna** lub **Zacięcie w środku**.

Toner	Zespół bębna
Patrz <i>Wymiana kasety z tonerem</i> >> strona 52. Nazwa modelu: TN-3330, TN-3380, TN-3390	Patrz <i>Wymiana jednostki bębna</i> >> strona 58. Nazwa modelu: DR-3300
<div style="text-align: center;"> <p>TN-3330, TN-3380</p>  </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>TN-3390</p>  </div>	<div style="text-align: center;">  </div>

Komunikaty na wyświetlaczu LCD	Materiał eksploatacyjny do przygotowania	Przybliżona żywotność	Sposób wymiany	Nazwa modelu
Mało toneru	Toner	3 000 stron ^{1 2 3}	Patrz Strona 52.	TN-3330 ³
Przygotuj nową kasetę z tonerem		8 000 stron ^{1 2 4}		TN-3380 ⁴
		12 000 stron ^{1 2 5}		TN-3390 ⁵

¹ Arkusze jednostronne w formacie A4 lub Letter.

² Przeciętna deklarowana wydajność toneru jest zgodna z normą ISO/IEC 19752.

³ Standardowa kasetka z tonerem

⁴ Kasetka z tonerem dużej pojemności

⁵ Kasetka z tonerem o bardzo dużej pojemności

Konieczne jest regularne czyszczenie urządzenia i wymiana materiałów eksploatacyjnych po wyświetleniu następujących komunikatów na wyświetlaczu LCD.

Komunikaty na wyświetlaczu LCD	Element eksploatacyjny do wymiany	Przybliżona żywotność	Sposób wymiany	Nazwa modelu
Wymień toner	Toner	3 000 stron ^{1 2 5} 8 000 stron ^{1 2 6} 12 000 stron ^{1 2 7}	Patrz Strona 52.	TN-3330 ⁵ TN-3380 ⁶ TN-3390 ⁷
Wymień części ZESPÓŁ BĘBNA	Zespół bębna	30 000 stron ^{1 3 4}	Patrz Strona 59.	DR-3300
Zatrzymanie bębna				

1 Arkusze jednostronne w formacie A4 lub Letter.

2 Przeciętna deklarowana wydajność toneru jest zgodna z normą ISO/IEC 19752.

3 1 strona na zadanie.

4 Żywotność bębna jest podana w przybliżeniu i może się różnić w zależności od sposobu użytkowania.

5 Standardowa kasetka z tonerem

6 Kasetka z tonerem dużej pojemności

7 Kasetka z tonerem o bardzo dużej pojemności



Informacja

- Odwiedź stronę <http://www.brother.com/original/index.html>, aby uzyskać instrukcje dotyczące zwrotu zużytych materiałów eksploatacyjnych w ramach programu recyklingu zużytych materiałów eksploatacyjnych firmy Brother. Jeśli nie zdecydujesz się na zwrot zużytego materiału eksploatacyjnego, prosimy o zutylizowanie go w sposób zgodny z lokalnymi przepisami, nie wraz z odpadami komunalnymi. W razie pytań skontaktuj się z lokalnym punktem utylizacji odpadów. (►► Przewodnik Bezpieczeństwa Produktu: *Informacje o recyklingu są w zgodzie z Dyrektywą WEEE (2002/96/WE) oraz Dyrektywami dotyczącymi baterii (2006/66/WE)*)
- Aby uniknąć przypadkowego rozlania lub rozsypania materiału, zaleca się położenie zużytych elementów eksploatacyjnych na kartce papieru.
- Jeśli używany papier nie jest bezpośrednim odpowiednikiem zalecanego papieru, żywotność elementów eksploatacyjnych i części urządzenia może ulec skróceniu.
- Przewidywana żywotność każdego toneru określana jest na podstawie normy ISO/IEC 19752. Częstotliwość wymian może się różnić w zależności od złożoności wykonywanych wydruków, procentowego stopnia pokrycia stron oraz rodzaju używanych nośników.

Wymiana kasety z tonerem

Nazwa modelu: TN-3330, TN-3380, TN-3390

Standardowa kasetka z tonerem umożliwia wydrukowanie ok. 3 000 stron¹. Kasetka z tonerem o dużej pojemności umożliwia wydrukowanie ok. 8 000 stron¹. Kasetka z tonerem o bardzo dużej pojemności umożliwia wydrukowanie ok. 12 000 stron¹. Rzeczywista liczba stron zależy od rodzaju najczęściej drukowanych dokumentów.

Gdy kończy się toner, na wyświetlaczu LCD wyświetlany jest komunikat *Mało toneru*.

Toner dostarczony wraz z urządzeniem będzie musiał zostać wymieniony po wydrukowaniu około 8 000 stron¹.

¹ Przepiętna deklarowana wydajność toneru jest zgodna z normą ISO/IEC 19752.



Informacja

- Zaleca się przygotować nowy toner, gdy zostanie wyświetlone ostrzeżenie *Mało toneru*.
- Aby zapewnić wysoką jakość druku, zalecamy używać wyłącznie oryginalnych tonerów marki Brother. Aby zakupić tonery, skontaktuj się ze sprzedawcą produktów Brother.
- W przypadku drukowania grafik, tekstów wytłuszczonych, wykresów, stron WWW z ramkami oraz innych wydruków zawierających więcej elementów niż zwykły tekst, ilość zużywanego toneru wzrośnie.
- Przy wymianie toneru zalecamy oczyszczenie urządzenia. Patrz *Czyszczenie i sprawdzanie urządzenia* ➤➤ strona 63.
- Po zmianie ustawienia gęstości druku na mniejszą lub większą zmieni się ilość zużywanego toneru.
- Rozpakuj toner bezpośrednio przed jego umieszczeniem w urządzeniu.

Mało toneru

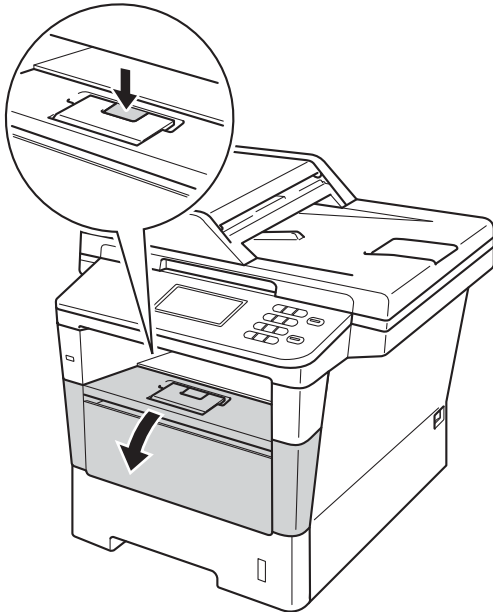
Jeśli na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony komunikat *Mało toneru*, zakup nowy toner i przygotuj go, zanim zostanie wyświetlony komunikat *Wymień toner*.

Wymień toner

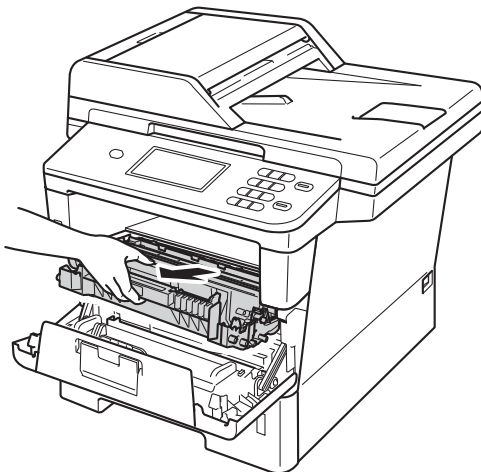
Gdy na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony komunikat *Wymień toner*, urządzenie przestanie drukować do czasu wymiany toneru. Nowy oryginalny toner marki Brother spowoduje zresetowanie komunikatu trybu wymiany toneru.

Wymiana kasety z tonerem

- 1 Pozostaw urządzenie włączone przez 10 minut, aby wewnętrzny wentylator schłodził bardzo gorące części znajdujące się wewnątrz urządzenia.
- 2 Naciśnij przycisk otwierania przedniej części obudowy, a następnie otwórz przednią pokrywę.



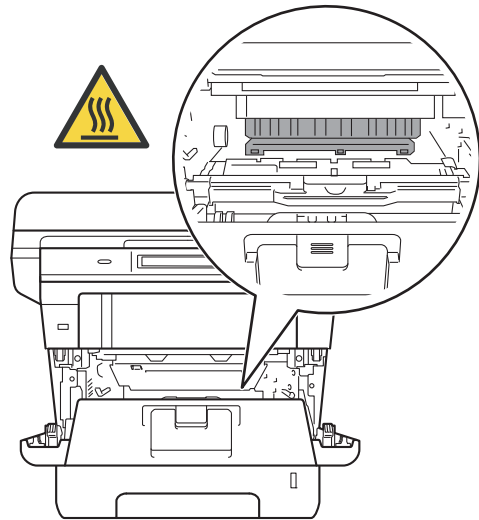
- 3 Wyjmij zespół jednostki bębna oraz kasety z tonerem.



! OSTRZEŻENIE

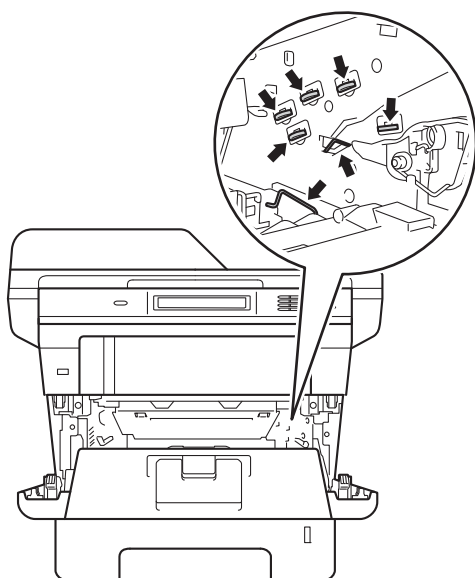
🔥 GORĄCA POWIERZCHNIA

Bezpośrednio po użyciu urządzenia niektóre wewnętrzne jego części mogą być bardzo gorące. Przed dotknięciem wewnętrznych części urządzenia, poczekaj aż urządzenie ostygnie.

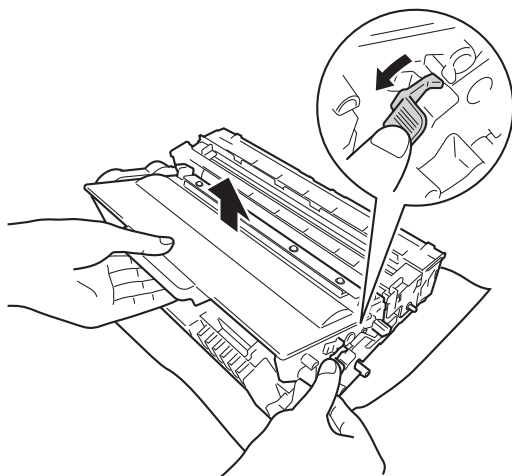


! Ważne

- Zalecamy położenie zespołu jednostki bębna i kasety z tonerem na arkuszu papieru lub materiału, znajdującym się na czystej, płaskiej powierzchni, na wypadek przypadkowego rozlania lub rozsypania się toneru.
- W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego NIE dotykaj elektrod pokazanych na ilustracji.



- 4 Popchnij w dół zieloną dźwignię blokady i wyjmij toner z jednostki bębna.



! OSTRZEŻENIE



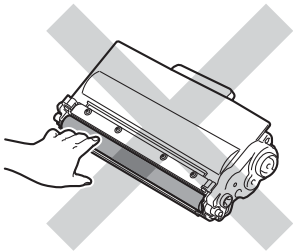
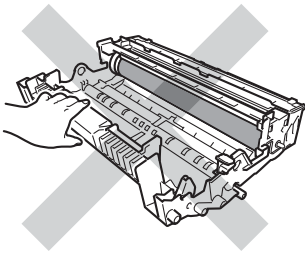
- NIE wkładaj kasety z tonerem lub zespołu jednostki bębna wraz z kasetą z tonerem do ognia. Może eksplodować i spowodować obrażenia.
- NIE używaj żadnych palnych substancji, aerozoli ani rozpuszczalników/płynów organicznych, zawierających alkohol lub amoniak, do czyszczenia wewnętrznych lub zewnętrznych elementów urządzenia. Może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem. Należy używać wyłącznie suchej, niestrzępiącej się szmatki.

(>> Przewodnik Bezpieczeństwa Produktu: *Ogólne środki ostrożności*)



! Ważne

- Ostrożnie przenoś toner. Jeśli toner rozsypie się na ręce lub odzież, natychmiast zetrzyj lub zmyj zimną wodą.
- Aby uniknąć problemów z jakością wydruku, NIE dotykaj zacieniowanych części pokazanych na ilustracjach.

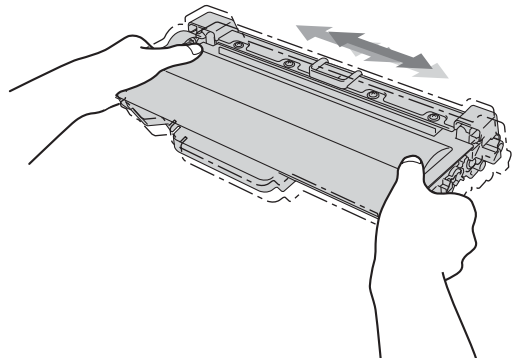
<Kaseta toneru>**<Zespół bębna>**

- Zalecamy położenie kasety toneru na arkuszu papieru lub materiału, znajdującym się na czystej, płaskiej, poziomej i czystej powierzchni na wypadek przypadkowego rozlania lub rozsypania się tonera.

Informacja

- Pamiętaj o szczelnym zamknięciu zużytego toneru w odpowiednim opakowaniu, aby proszek nie wysypał się z wkładu.
- Odwiedź stronę <http://www.brother.com/original/index.html>, aby uzyskać instrukcje dotyczące zwrotu zużytych elementów w ramach programu recyklingu zużytych materiałów eksploatacyjnych firmy Brother. Jeśli nie zdecydujesz się na zwrot zużytego elementu, prosimy o zutylizowanie go w sposób zgodny z lokalnymi przepisami, nie wraz z odpadami komunalnymi. W razie pytań skontaktuj się z lokalnym punktem utylizacji odpadów.
(>> Przewodnik Bezpieczeństwa Produktu: *Informacje o recyklingu są w zgodzie z Dyrektywą WEEE (2002/96/WE) oraz Dyrektywami dotyczącymi baterii (2006/66/WE)*)

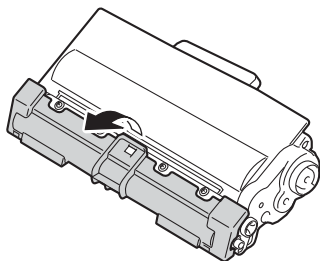
- 5 Rozpakuj nowy toner. Przytrzymaj kasetę poziomo obydwoma rękami i delikatnie potrząśnij kilkakrotnie przechylając ją z boku na bok, aby równomiernie rozprowadzić toner wewnątrz kasety.



! Ważne

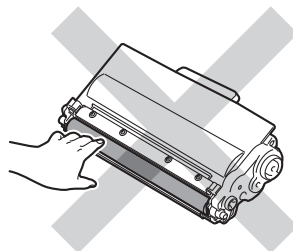
- Odpakuj toner bezpośrednio przed jego umieszczeniem w urządzeniu. Jeżeli toner będzie rozpakowany przez dłuższy czas, jego żywotność ulegnie skróceniu.
- Nieopakowany zespół bębna może ulec zniszczeniu, jeśli będzie narażony na bezpośrednie światło słoneczne lub pokojowe.
- Urządzenia Brother są przeznaczone do obsługi tonerów o określonych parametrach. Ich działanie jest optymalne, gdy używane są oryginalne tonery firmy Brother. Firma Brother nie może zagwarantować optymalnych wyników, jeżeli używane są tonery lub wkłady o innych parametrach. Maszyna może nie wykryć prawidłowo toneru lub kaset toneru o innych parametrach, ale może rozpoznać je jako standardowe kasety z tonerem. Firma Brother nie zaleca więc używania w tym urządzeniu wkładów innych niż oryginalne wkłady Brother ani napełniania pustych wkładów tonerem z innych źródeł. W razie uszkodzenia jednostki bębna lub innych części urządzenia w wyniku użycia toneru lub wkładów innych niż oryginalne produkty firmy Brother, z powodu niezgodności lub nieprzydatności tych produktów, wynikające z tego wszelkie potrzebne naprawy mogą nie być objęte gwarancją.

6 Zdejmij osłonkę ochronną.

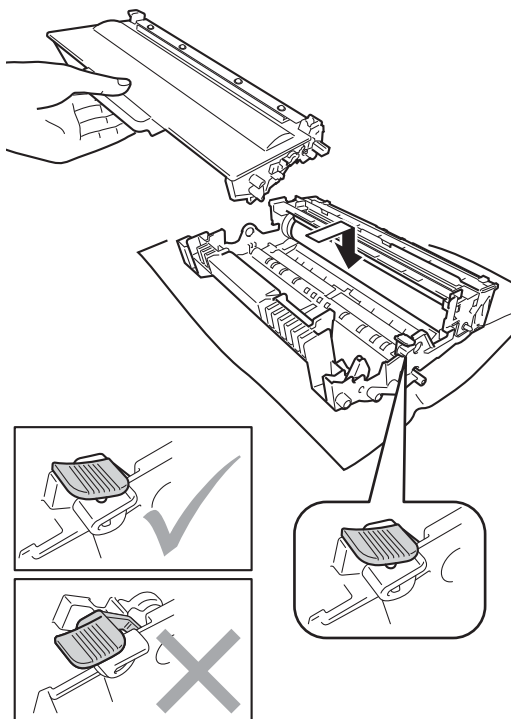


! Ważne

Natychmiast po zdjęciu osłonki ochronnej umieść toner w zespole bębna. Aby zapobiec pogorszeniu się jakości druku, NIE dotykaj części zacienionych na ilustracjach.



- 7 Mocno wciśnij nowy toner z powrotem do zespołu bębna, aż do jego zatrzaśnięcia. Jeżeli toner zostanie założony poprawnie, zielona dźwignia blokady na jednostce bębna automatycznie się podniesie.

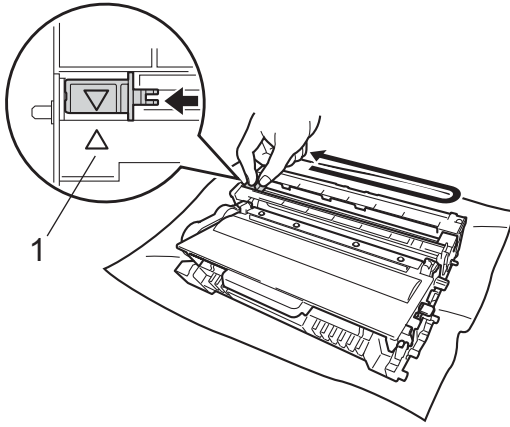


**Informacja**

Upewnij się, że toner został założony prawidłowo. W przeciwnym razie może on oddzielić się od zespołu bębna.

8

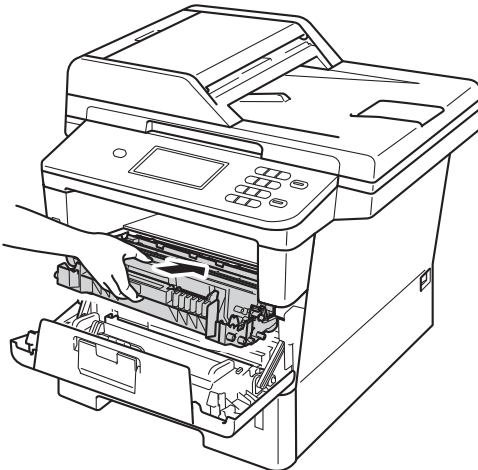
Wyczyść drut koronowy wewnątrz jednostki bębna, delikatnie przesuwając kilkakrotnie zieloną płytkę do tyłu i do przodu.

**Informacja**

Upewnij się, że języczek powrócił na swoją pozycję (▲) (1). W przeciwnym razie na wydrukowanych stronach może występować pionowy pasek.

9

Ponownie zainstaluj zespół jednostki bębna i kasety toneru w urządzeniu.

**10**

Zamknij pokrywę przednią urządzenia.

**Informacja**

Po wymianie toneru **NIE WOLNO** wyłączać przycisku zasilania urządzenia ani otwierać przedniej pokrywy, aż z wyświetlacza LCD nie zniknie komunikat Proszę czekać i urządzenie nie wróci do trybu gotowości.

Wymiana jednostki bębna

Nazwa modelu: DR-3300

Nowa jednostka bębna pozwala na wydrukowanie ok. 30 000 jednostronnych arkuszy w formacie A4 lub Letter.

Ważne

W celu uzyskania najlepszych wyników stosuj wyłącznie oryginalne jednostki bębnowe i tonery firmy Brother. Stosowanie jednostek bębnowe lub tonerów innych producentów nie tylko obniża jakość druku, ale także jakość pracy i żywotność całego urządzenia. Gwarancja nie obejmuje problemów wynikających ze stosowania jednostki bębna lub toneru innego producenta.

Błąd bębna

Drut koronowy jest zabrudzony. Oczyść drut koronowy w jednostce bębna. (Patrz *Czyszczenie drutu koronowego* >> strona 66).

Jeśli drut koronowy został wyczyszczony, a komunikat **Błąd bębna** nie zniknął, oznacza to, że kończy się żywotność jednostki bębna. Wymień jednostkę bębna na nową.

Wymień części Zespół bębna

Jednostka bębna przekroczyła okres eksploatacji. Wymień jednostkę bębna na nową. Zalecamy, aby tym razem zainstalowana została oryginalna jednostka bębna firmy Brother.

Po wymianie zresetuj licznik bębna wykonując instrukcje dołączone do nowej jednostki bębna.

Zatrzymanie bębna

Nie możemy zagwarantować jakości drukowania. Wymień jednostkę bębna na nową. Zalecamy, aby tym razem zainstalowana została oryginalna jednostka bębna firmy Brother.

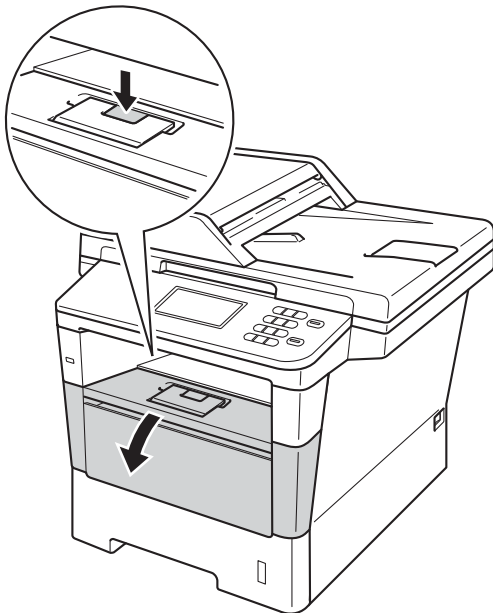
Po wymianie zresetuj licznik bębna wykonując instrukcje dołączone do nowej jednostki bębna.

Wymiana jednostki bębna

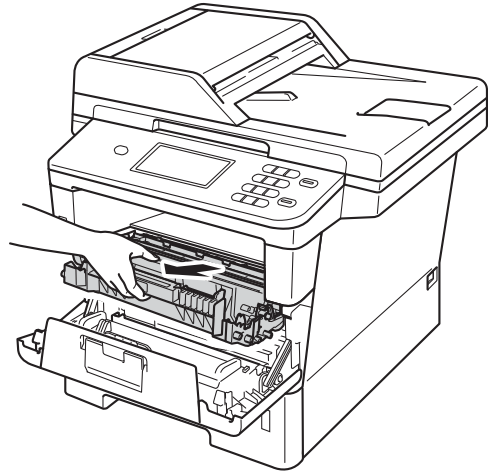
! Ważne

- Podczas wymiany zespołu bębna przenoś go ostrożnie, ponieważ może zawierać toner. Jeśli toner rozsypie się na ręce lub odzież, natychmiast zetrzyj lub zmyj zimną wodą.
- Przy każdej wymianie zespołu bębna oczyść wnętrze urządzenia. (Patrz *Czyszczenie i sprawdzanie urządzenia* >> strona 63).
- Rozpakuj nową jednostkę bębna bezpośrednio przed jej umieszczeniem w urządzeniu. Bezpośredni kontakt ze światłem słonecznym lub oświetleniem pokojowym może spowodować zniszczenie jednostki bębna.

- 1 Pozostaw urządzenie włączone przez 10 minut, aby wewnętrzny wentylator schłodził bardzo gorące części znajdujące się wewnątrz urządzenia.
- 2 Naciśnij przycisk otwierania przedniej części obudowy, a następnie otwórz przednią pokrywę.



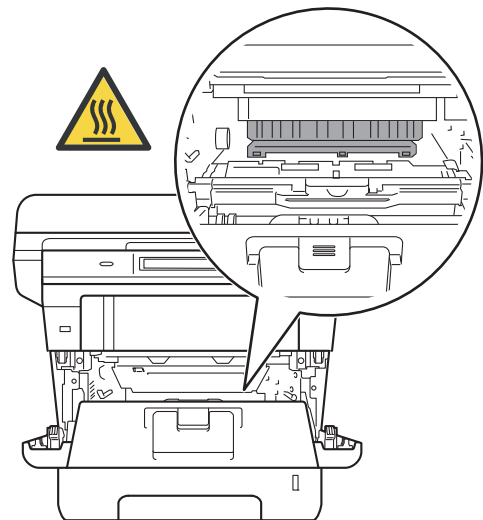
- 3 Wyjmij zespół jednostki bębna oraz kasety z tonerem.



! OSTRZEŻENIE

⚠ GORĄCA POWIERZCHNIA

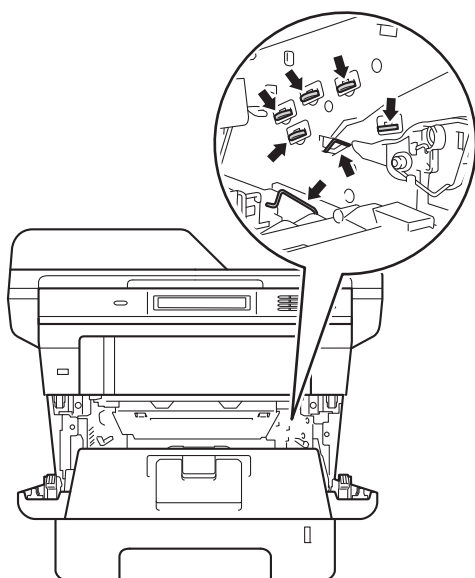
Bezpośrednio po użyciu urządzenia niektóre wewnętrzne jego części mogą być bardzo gorące. Przed dotknięciem wewnętrznych części urządzenia, poczekaj aż urządzenie ostygnie.



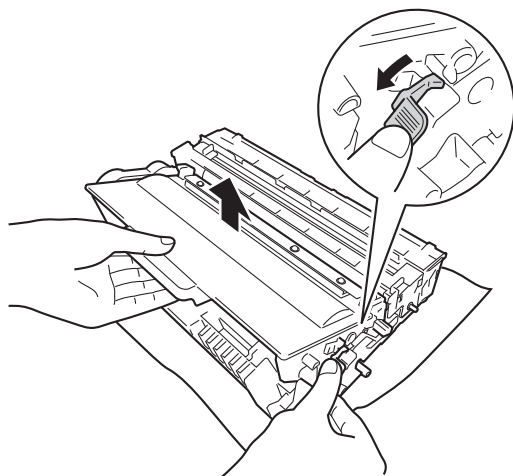
A

! Ważne

- Zalecamy położenie zespołu jednostki bębna i kasety z tonerem na arkuszu papieru lub materiału, znajdującym się na czystej, płaskiej powierzchni, na wypadek przypadkowego rozlania lub rozsypania się toneru.
- W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego NIE dotykaj elektrod pokazanych na ilustracji.



- 4 Popchnij w dół zieloną dźwignię blokady i wyjmij toner z jednostki bębna.



! OSTRZEŻENIE



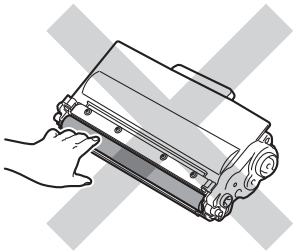
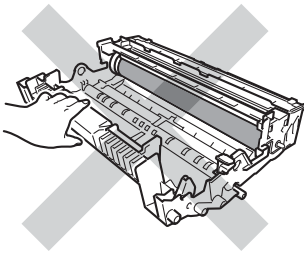
- NIE wkładaj kasety z tonerem lub zespołu jednostki bębna wraz z kasetą z tonerem do ognia. Może eksplodować i spowodować obrażenia.
- NIE używaj żadnych palnych substancji, aerozoli ani rozpuszczalników/płynów organicznych, zawierających alkohol lub amoniak, do czyszczenia wewnętrznych lub zewnętrznych elementów urządzenia. Może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem. Należy używać wyłącznie suchej, niestrzępiącej się szmatki.

(>> Przewodnik Bezpieczeństwa Produktu: *Ogólne środki ostrożności*)



! Ważne

- Ostrożnie przenoś toner. Jeśli toner rozsypie się na ręce lub odzież, natychmiast zetrzyj lub zmyj zimną wodą.
- Aby uniknąć problemów z jakością wydruku, NIE dotykaj zacieniowanych części pokazanych na ilustracjach.

<Kaseta toneru>**<Zespół bębna>**

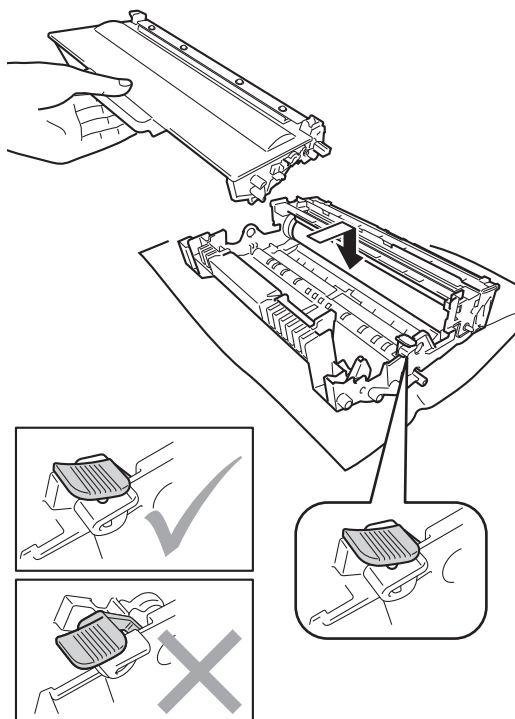
- Zalecamy położenie kasety toneru na arkuszu papieru lub materiału, znajdującym się na czystej, płaskiej, poziomej i czystej powierzchni na wypadek przypadkowego rozlania lub rozsypania się tonera.

**Informacja**

- Pamiętaj o szczelnym zamknięciu zużytej jednostki bębna w odpowiedniej torebce, aby toner nie wysypał się.
- Odwiedź stronę <http://www.brother.com/original/index.html>, aby uzyskać instrukcje dotyczące zwrotu zużytych elementów w ramach programu recyklingu zużytych materiałów eksploatacyjnych firmy Brother. Jeśli nie zdecydujesz się na zwrot zużytego elementu, prosimy o zutylizowanie go w sposób zgodny z lokalnymi przepisami, nie wraz z odpadami komunalnymi. W razie pytań skontaktuj się z lokalnym punktem utylizacji odpadów.
(►► Przewodnik Bezpieczeństwa Produktu: *Informacje o recyklingu są w zgodzie z Dyrektywą WEEE (2002/96/WE) oraz Dyrektywami dotyczącymi baterii (2006/66/WE)*)

- 5 Rozpakuj nową jednostkę bębna.

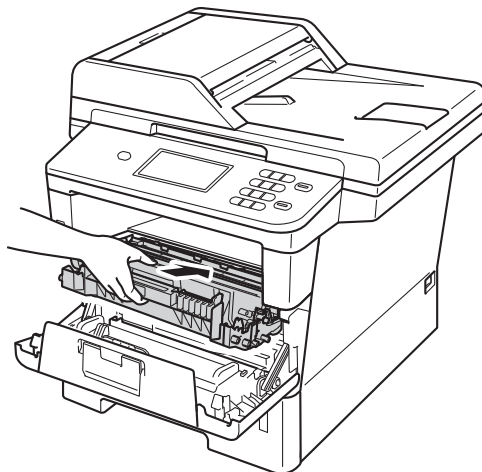
- 6 Mocno wciśnij toner do nowego zespołu bębna, aż do jego zatrzaśnięcia. Jeżeli kasetka toneru zostanie włożona poprawnie, zielona dźwignia blokady podniesie się automatycznie.



Informacja

Upewnij się, że toner został założony prawidłowo. W przeciwnym razie może on oddzielić się od zespołu bębna.

- 7 Ponownie zainstaluj zespół jednostki bębna i kasetki toneru w urządzeniu.



- 8 Zamknij pokrywę przednią urządzenia.

Resetowanie licznika bębna

Po wymianie jednostki bębna na nową konieczne jest zresetowanie licznika w opisany poniżej sposób.

Ważne

Licznika bębna nie należy resetować gdy wymieniany jest jedynie toner.

- 1 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**, aby na chwilę przerwać zgłaszanie błędów.
- 2 Naciśnij przycisk Menu.
- 3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Inf. o urządz..
Naciśnij przycisk Inf. o urządz..
- 4 Naciśnij przycisk Resetuj menu.
- 5 Naciśnij przycisk Bęben.
- 6 Na urządzeniu zostanie wyświetlony komunikat Resetować bęben?.
- 7 Naciśnij Tak, a następnie naciśnij klawisz **Stop/Zakończ**.

Czyszczenie i sprawdzanie urządzenia

Regularnie czyść zewnętrzne części i wnętrze urządzenia suchą, niestrzępiącą się szmatką. Przy wymianie toneru lub zespołu bębna pamiętaj o oczyszczeniu wnętrza urządzenia. Jeśli drukowane strony są poplamione tonerem, oczyść wnętrze urządzenia suchą, niestrzępiącą się szmatką.

⚠ OSTRZEŻENIE



- NIE wkładaj kasety z tonerem lub zespołu jednostki bębna wraz z kasetą z tonerem do ognia. Może eksplodować i spowodować obrażenia.
- NIE używaj żadnych palnych substancji, aerozoli ani rozpuszczalników/płynów organicznych, zawierających alkohol lub amoniak, do czyszczenia wewnętrznych lub zewnętrznych elementów urządzenia. Może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem. Należy używać wyłącznie suchej, niestrzępiącej się szmatki.

(>> Przewodnik Bezpieczeństwa Produktu: *Ogólne środki ostrożności*)

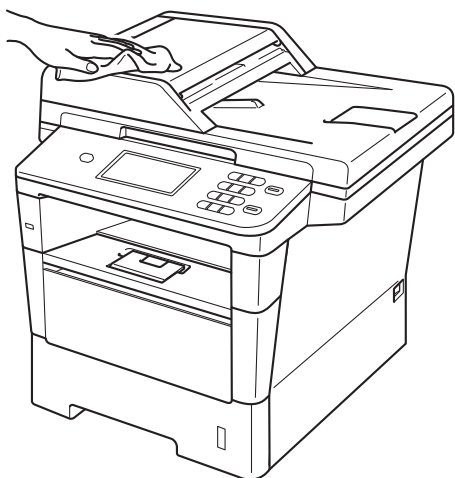


⚠ Ważne

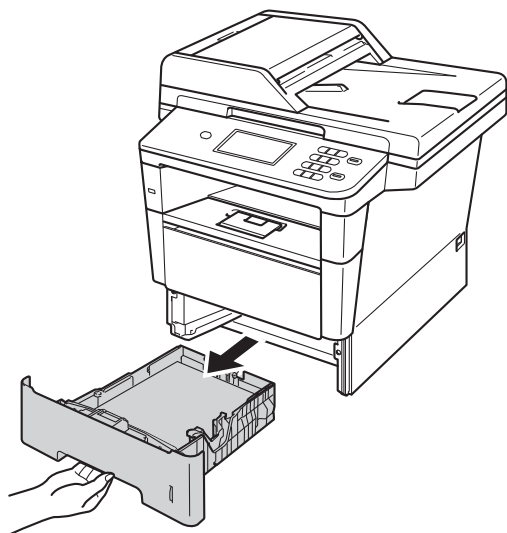
Używaj obojętnych detergentów. Czyszczenie przy użyciu środków lotnych, takich jak rozcieńczalniki lub benzyna, może uszkodzić powierzchnię urządzenia.

Czyszczenie zewnętrznej powierzchni urządzenia

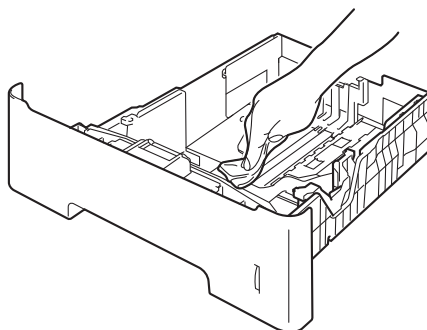
- 1 Wyłącz urządzenie.
- 2 Odłącz przewody interfejsu od urządzenia, a następnie odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.
- 3 Wytrzyj zewnętrzną część urządzenia suchą, niestrzępiącą się szmatką, aby usunąć kurz.



- 4 Wsuń całkowicie tacę papieru z urządzenia.



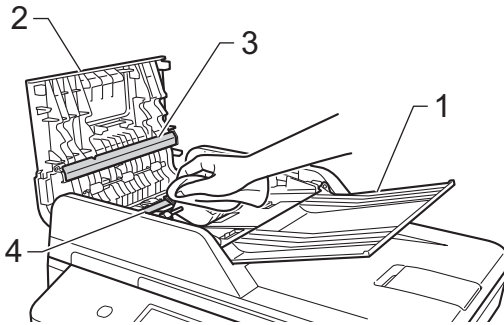
- 5 Jeżeli do tacy papieru jest włożony papier, wyjmij go.
- 6 Usuń wszystkie pozostałości zakleszczone w tacy papieru.
- 7 Wytrzyj wewnętrzną i zewnętrzną powierzchnie tacy papieru suchą, niestrzępiącą się szmatką, aby usunąć kurz.



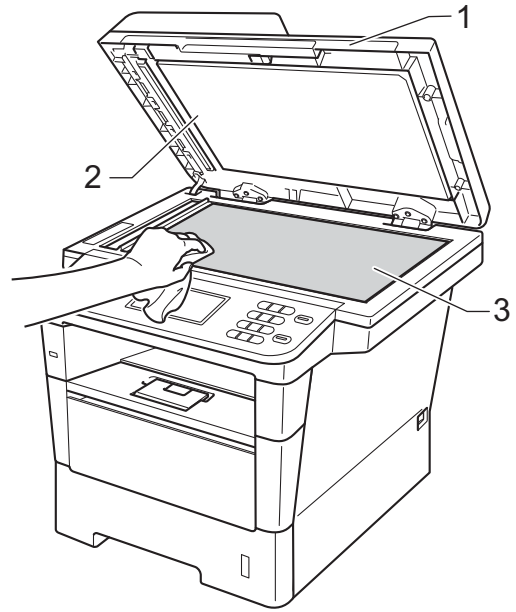
- 8 Włóż ponownie papier i wsuń mocno tacę papieru do urządzenia.
- 9 Najpierw podłącz przewód zasilający do gniazda elektrycznego, a następnie podłącz wszystkie przewody.
- 10 Włącz urządzenie.

Czyszczenie szyby skanera

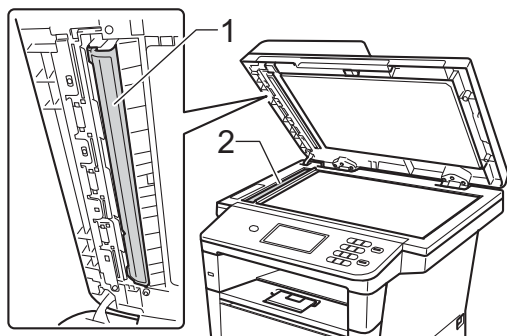
- 1 Wyłącz urządzenie.
- 2 Odłącz wszystkie przewody, a następnie odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.
- 3 Rozwiń podpórkę dokumentów podajnika ADF (1), a następnie otwórz pokrywę podajnika ADF (2). Wyczyść biały pasek (3) oraz pasek szyby skanera (4) pod spodem za pomocą niestrzępiącej się miękkiej ściereczki zwilżonej wodą. Zamknij pokrywę podajnika ADF (2) i złóż podpórkę dokumentów podajnika ADF (1).



- 4 Podnieś pokrywę dokumentów (1). Wyczyść białą plastikową powierzchnię (2) oraz szybę skanera (3) pod spodem za pomocą niestrzępiącej się miękkiej ściereczki zwilżonej wodą.



- 5 W podajniku ADF wyczyść biały pasek (1) i pasek szyby skanera (2) pod spodem za pomocą niestrzępiącej się miękkiej ściereczki zwilżonej wodą.



Informacja

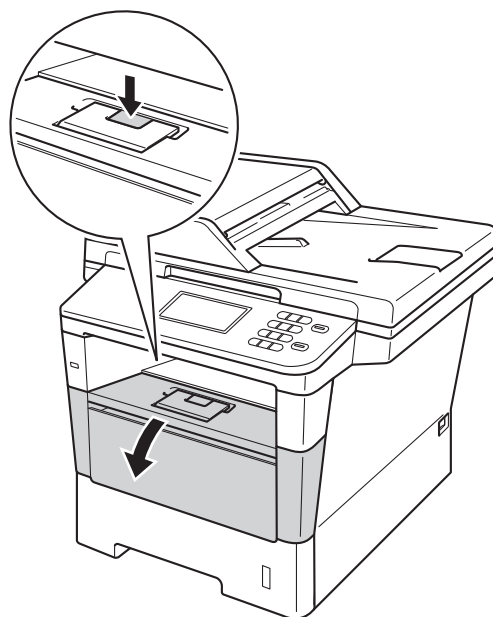
Po wyczyszczeniu szyby skanera i paska szyby niestrzępiącą się miękką szmatką zwilżoną wodą przejeźdź palcem po szybie sprawdzając, czy nie ma na niej żadnych zanieczyszczeń. W razie wykrycia zanieczyszczeń ponownie oczyść szybę w tym obszarze. Konieczne może być trzy- lub czterokrotne powtórzenie procesu czyszczenia. W celu sprawdzenia czystości wykonaj kopię po każdym czyszczeniu.

- 6 Zamknij pokrywę dokumentów.
- 7 Najpierw podłącz przewód zasilający do gniazda elektrycznego, a następnie podłącz wszystkie przewody.
- 8 Włącz urządzenie.

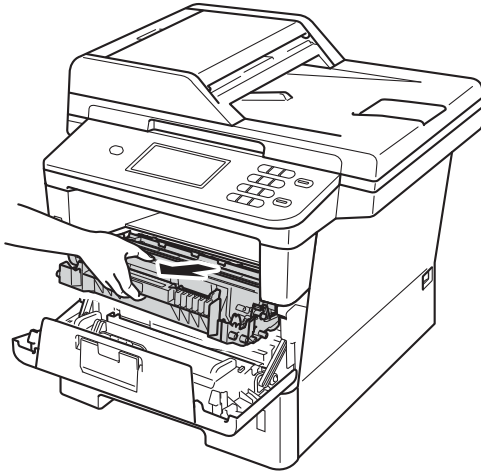
Czyszczenie drutu koronowego

W razie problemów z jakością wydruku lub gdy na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony komunikat **Błąd bębna**, wyczyść drut koronowy w następujący sposób:

- 1 Pozostaw urządzenie włączone przez 10 minut, aby wewnętrzny wentylator schłodził bardzo gorące części znajdujące się wewnątrz urządzenia.
- 2 Naciśnij przycisk otwierania przedniej części obudowy, a następnie otwórz przednią pokrywę.



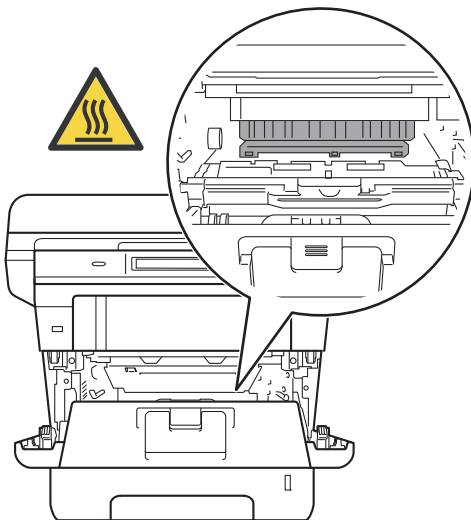
- 3 Wymij zespół jednostki bębna oraz kasety z tonerem.



! OSTRZEŻENIE

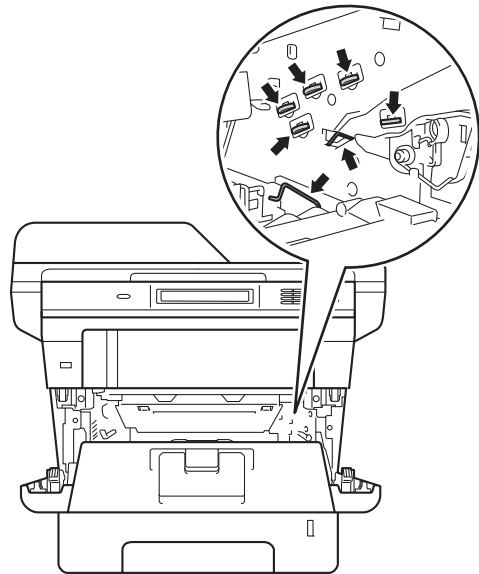
! GORĄCA POWIERZCHNIA

Bezpośrednio po użyciu urządzenia niektóre wewnętrzne jego części mogą być bardzo gorące. Przed dotknięciem wewnętrznych części urządzenia, poczekaj aż urządzenie ostygnie.

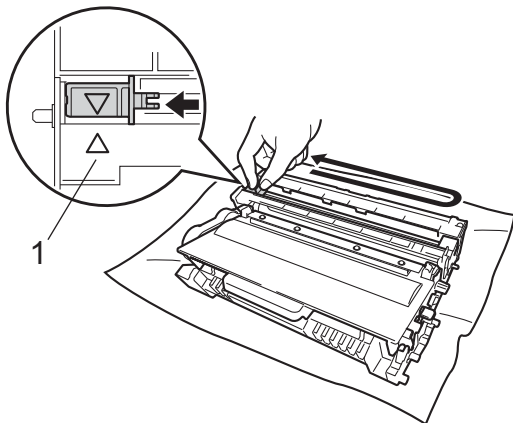


! Ważne

- Zalecamy położenie zespołu jednostki bębna i kasety z tonerem na arkuszu wolnego papieru lub materiału, na wypadek przypadkowego rozlania lub rozsypania się toneru.
- Postępuj z zespołem jednostki bębna oraz kasety z tonerem ostrożnie. Jeśli toner rozsypie się na ręce lub odzież, natychmiast zetrzyj lub zmyj zimną wodą.
- W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego NIE dotykaj elektrod pokazanych na ilustracji.



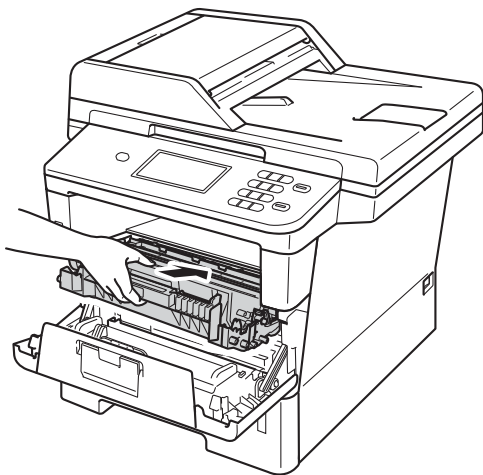
- 4 Wyczyść drut koronowy wewnątrz jednostki bębna, delikatnie przesuwaną kilkukrotnie zieloną płytkę do tyłu i do przodu.



Informacja

Upewnij się, że języczek powrócił na swoją pozycję (▲) (1). W przeciwnym razie na wydrukowanych stronach może występować pionowy pasek.

- 5 Ponownie zainstaluj zespół jednostki bębna i kasety toneru w urządzeniu.



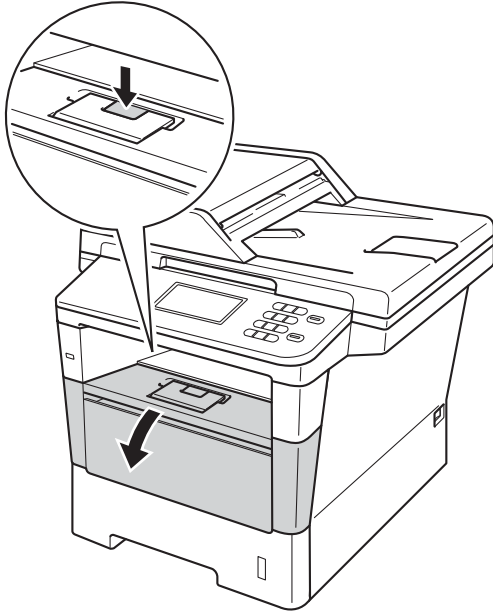
- 6 Zamknij pokrywę przednią urządzenia.

Czyszczenie zespołu bębna

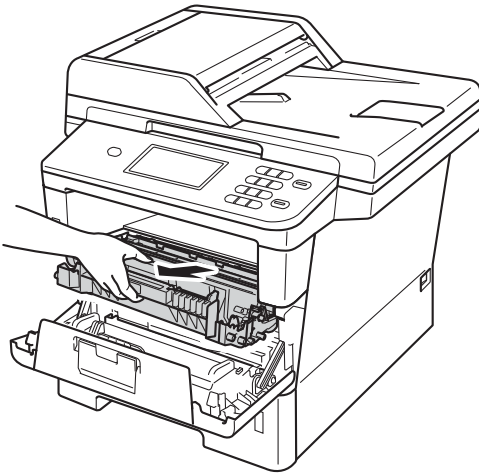
Jeśli na wydruku widoczne są kropki co 94 mm, wykonaj poniższe czynności w celu rozwiązania problemu.

- 1 Upewnij się, że urządzenie jest w trybie gotowości.
- 2 Naciśnij przycisk Menu.
- 3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Druk raportów. Naciśnij przycisk Druk raportów.
- 4 Naciśnij przycisk Bęben Druk igłowy.
- 5 Na urządzeniu zostanie wyświetlony komunikat wciśnij Start. Naciśnij przycisk Start.
- 6 Urządzenie wydrukuje arkusz sprawdzania punktów bębna. Następnie naciśnij Stop/Zakończ.
- 7 Pozostaw urządzenie włączone przez 10 minut, aby wewnętrzny wentylator schłodził bardzo gorące części znajdujące się wewnątrz urządzenia.
- 8 Gdy urządzenie ostygnie, wyłącz je.

- 9 Naciśnij przycisk otwierania przedniej części obudowy, a następnie otwórz przednią pokrywę.



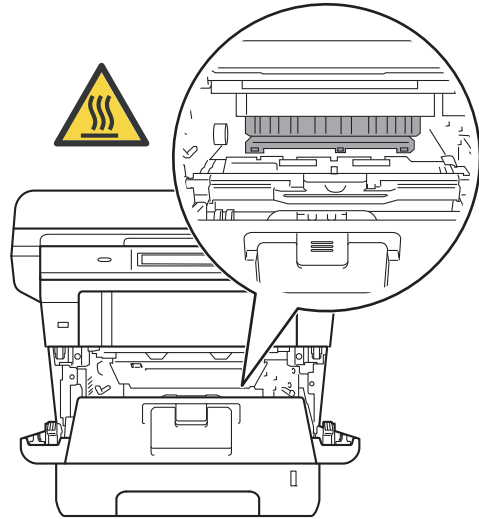
- 10 Wymij zespół jednostki bębna oraz kasety z tonerem.



! OSTRZEŻENIE

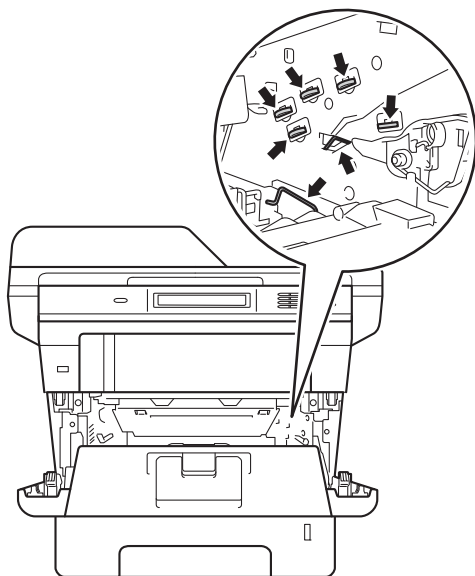
🔥 GORĄCA POWIERZCHNIA

Bezpośrednio po użyciu urządzenia niektóre wewnętrzne jego części mogą być bardzo gorące. Przed dotknięciem wewnętrznych części urządzenia, poczekaj aż urządzenie ostygnie.

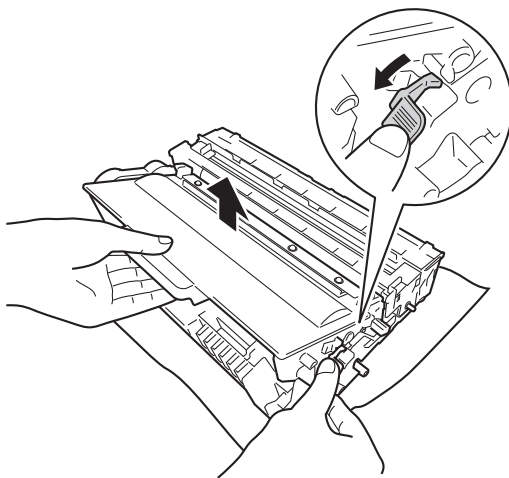


! Ważne

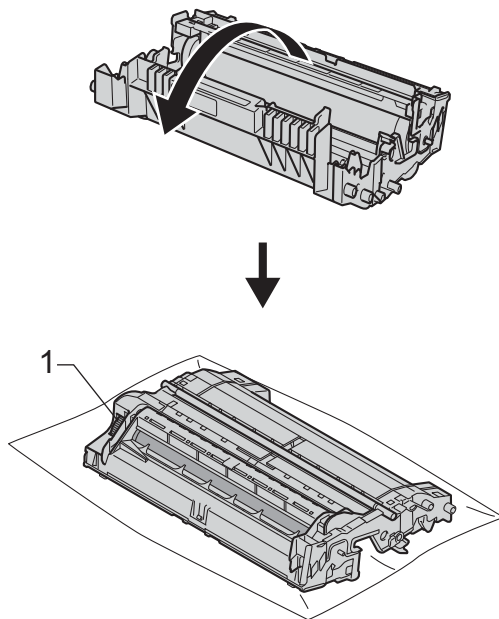
- Zalecamy położenie zespołu jednostki bębna i kasety z tonerem na arkuszu wolnego papieru lub materiału, na wypadek przypadkowego rozlania lub rozsypania się toneru.
- Postępuj z zespołem jednostki bębna oraz kasety z tonerem ostrożnie. Jeśli toner rozsypie się na ręce lub odzież, natychmiast zetrzyj lub zmyj zimną wodą.
- W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego NIE dotykaj elektrod pokazanych na ilustracji.



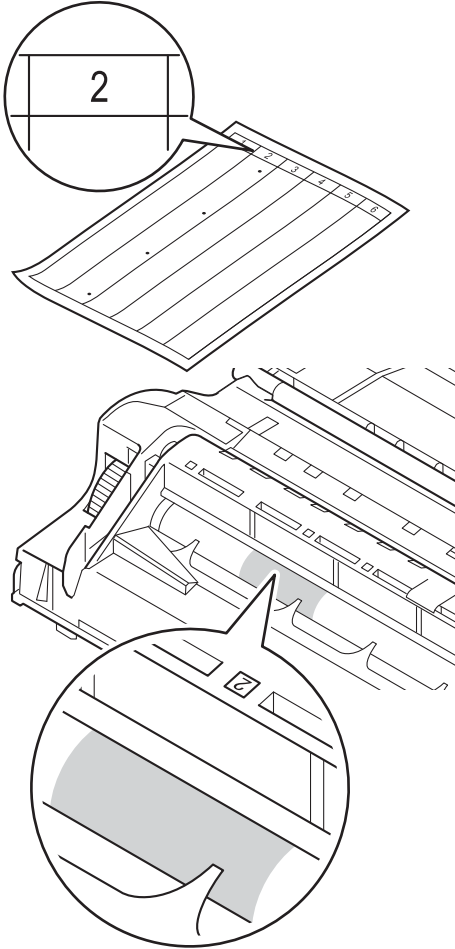
- 11 Popchnij w dół zieloną dźwignię blokady i wyjmij toner z jednostki bębna.



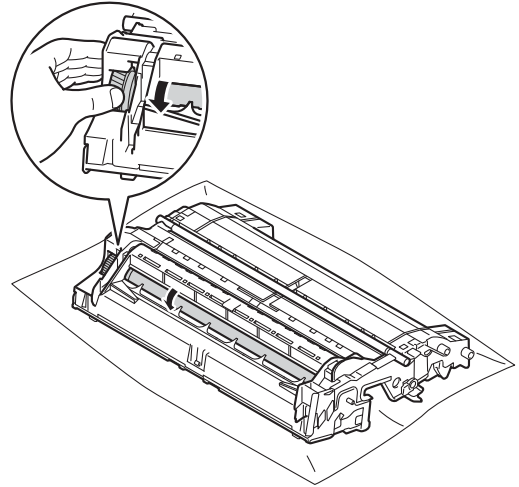
- 12 Obróć jednostkę bębna zgodnie z ilustracją. Upewnij się, że koło zębate jednostki bębna (1) znajduje się po lewej stronie.



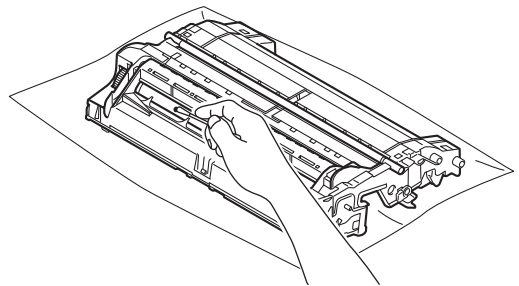
- 13 Użyj ponumerowanych znaczników obok rolki bębna, aby znaleźć oznaczenie. Na przykład, kropka w kolumnie 2 na arkuszu sprawdzania oznacza, że znak znajduje się w obszarze „2” bębna.



- 14 Obróć ręcznie moduł jednostki bębna w swoją stronę, sprawdzając powierzchnię podejrzanego obszaru.



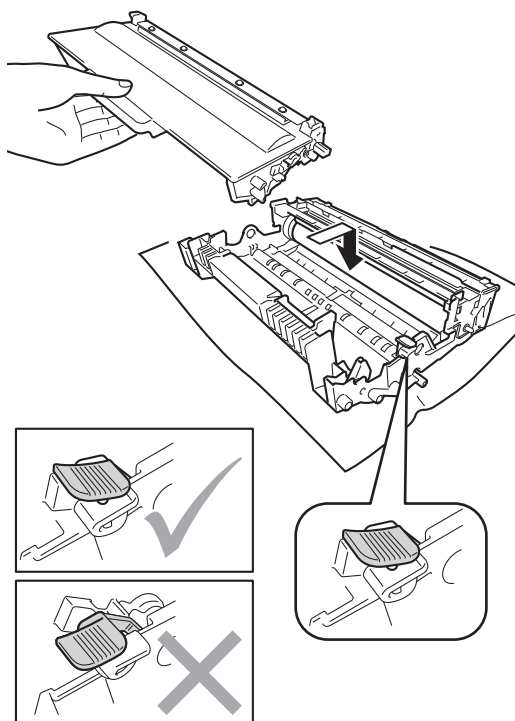
- 15 Gdy na powierzchni bębna znajdziesz znak, który pasuje do arkusza sprawdzania punktów bębna, delikatnie wytrzyj powierzchnię bębna suchym, bawełnianym wacikiem, aż do usunięcia znaku.



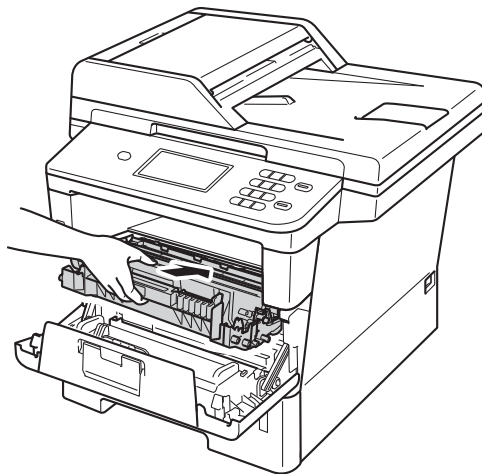
- !** **Ważne** _____
NIE czyść powierzchni bębna światłoczułego ostrymi przedmiotami lub płynami.

- 16 Przekręć jednostkę bębna na drugą stronę.

- 17 Wsuń kasetę z tonerem z powrotem do jednostki bębna aż do jej zatrzaśnięcia. Jeżeli kasetka z tonerem zostanie założona poprawnie, zielona dźwignia blokady na jednostce bębna automatycznie się podniesie.



- 18 Ponownie zainstaluj zespół jednostki bębna i kasety toneru w urządzeniu.



- 19 Zamknij pokrywę przednią urządzenia.
20 Włącz maszynę, a następnie wykonaj wydruk próbny.



Informacja

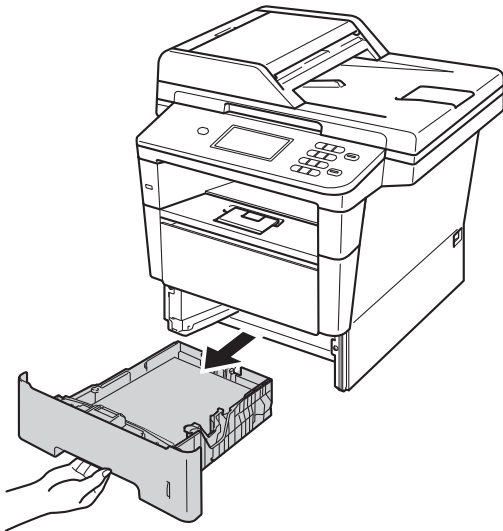
Upewnij się, że toner został założony prawidłowo. W przeciwnym razie może on oddzielić się od zespołu bębna.

Czyszczenie wałków papieru

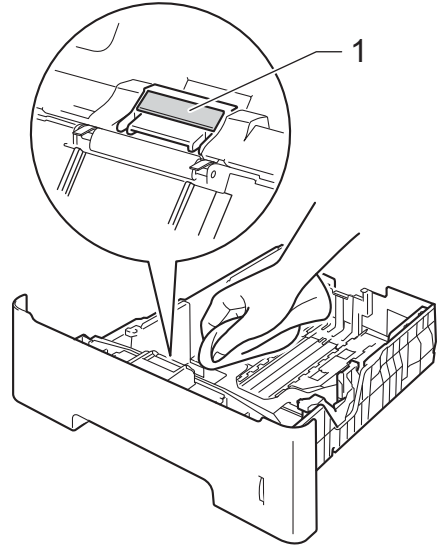
Okresowe czyszczenie wałka papieru może zapobiec zacięciom papieru, zapewniając prawidłowe podawanie papieru.

Jeśli występują problemy z podawaniem papieru, oczyść wałki papieru w następujący sposób:

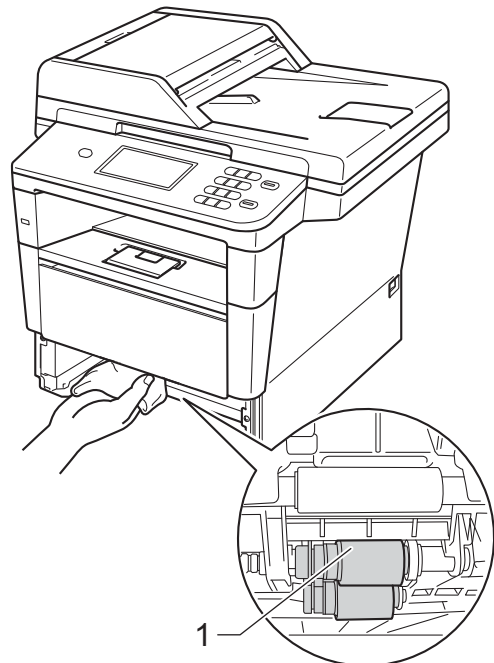
- 1 Wyłącz urządzenie.
- 2 Odłącz wszystkie przewody, a następnie odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.
- 3 Wsuń całkowicie tacę papieru z urządzenia.



- 4 Dokładnie wyciśnij niestrzępiącą się szmatkę namoczoną w chłodnej wodzie, a następnie przetrzyj płytkę separatora (1) tacy papieru w celu usunięcia kurzu.



- 5 Przetrzyj obie rolki podające (1) wewnątrz urządzenia w celu usunięcia kurzu.



- 6 Włóż tacę papieru z powrotem do urządzenia.
- 7 Najpierw podłącz przewód zasilający do gniazda elektrycznego, a następnie podłącz wszystkie przewody.
- 8 Włącz urządzenie.

W przypadku problemów z urządzeniem zapoznaj się z poniższymi punktami i postępuj według wskazówek rozwiązywania problemów.

Większość problemów można rozwiązać samodzielnie. W przypadku potrzeby dodatkowej pomocy, w witrynie Brother Solutions Center można znaleźć odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania oraz wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów.

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

Identyfikowanie problemu

Najpierw sprawdź, czy:

- Przewód zasilający urządzenia jest prawidłowo podłączony, a włącznik zasilania maszyny jest włączony. Jeżeli urządzenie nie włącza się po podłączeniu przewodu zasilającego, patrz *Inne problemy* >> strona 101.
- Wszystkie części zabezpieczające zostały usunięte.
- Papier jest prawidłowo włożony do tacy papieru.
- Przewody interfejsu są bezpiecznie połączone do urządzenia i komputera.
- Komunikaty na wyświetlaczu LCD
(Patrz *Komunikaty o błędach i pracach konserwacyjnych* >> strona 76).

Jeżeli powyższe czynności nie rozwiązały problemu, zidentyfikuj problem, a następnie przejdź do strony podanej poniżej.

Problemy z podawaniem papieru i drukowaniem:

- *Problemy z drukowaniem* >> strona 96
- *Problemy z obsługą papieru* >> strona 97

Problemy z kopiowaniem:

- *Problemy z kopiowaniem* >> strona 98

Problemy ze skanowaniem:

- *Problemy ze skanowaniem* >> strona 99

Problemy z oprogramowaniem i siecią:

- *Problemy z oprogramowaniem* >> strona 99
- *Problemy z siecią* >> strona 100

Komunikaty o błędach i pracach konserwacyjnych

Jak w przypadku każdego zaawansowanego urządzenia biurowego, mogą pojawić się błędy, a zużyte części będą wymagać wymiany. Jeśli dojdzie do takiej sytuacji, urządzenie samoczynnie zidentyfikuje błąd lub wymaganą czynność konserwacyjną i wyśle odpowiedni komunikat. Najczęściej występujące komunikaty o błędach i konserwacji zostały przedstawione poniżej.

Możesz samodzielnie usunąć większość błędów i wykonać rutynowe prace konserwacyjne. Jeśli jednak wymagana jest dodatkowa pomoc, w serwisie Brother Solutions Center można znaleźć aktualne odpowiedzi na często zadawane pytania i wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów:

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

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Błąd bębna	Drut koronowy w zespole bębna wymaga wyczyszczenia.	Oczyść drut koronowy w zespole bębna. (Patrz <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> >> strona 66).
	Kaseta z tonerem została umieszczona w urządzeniu bez jednostki bębna.	Włóż toner do jednostki bębna, a następnie włóż zespół jednostki bębna i toneru do urządzenia.
Błąd dostępu	Urządzenie zostało odłączone od bezpośredniego interfejsu USB podczas przetwarzania danych.	Naciśnij przycisk Stop/Zakończ . Ponownie podłącz urządzenie i spróbuj wydrukować przy użyciu funkcji druku bezpośredniego.
Błąd dostępu do pliku dziennika	Urządzenie nie ma dostępu do pliku dziennika druku na serwerze.	Skontaktuj się z administratorem, aby sprawdzić ustawienia funkcji Zapisz dziennik druku w sieci. Aby uzyskać szczegółowe informacje >> Instrukcja Obsługi dla Sieci: Zapisywanie dziennika druku w sieci
Błąd nagrzewnicy	Zespół nagrzewnicy nie osiągnął określonej temperatury w określonym czasie.	Wyłącz zasilanie urządzenia, odczekaj kilka sekund i włącz je ponownie. Pozostaw urządzenie bezczynne i włączone na 15 minut.
	Zespół nagrzewnicy jest zbyt gorący.	
Błąd rozmiaru	W tej tacy nie można używać rozmiaru papieru zdefiniowanego w sterowniku drukarki.	Wybierz rozmiar papieru obsługiwany przez tacę druku pokazaną na wyświetlaczu LCD. (Patrz <i>Rozmiar i typ papieru</i> >> strona 19).

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Błąd rozmiaru DX	Rozmiar papieru zdefiniowany w sterowniku drukarki i menu panelu sterowania nie może być użyty w przypadku automatycznego druku dwustronnego.	Naciśnij przycisk Stop/Zakończ . Wybierz rozmiar papieru obsługiwany przez tacę druku dwustronnego. Rozmiar papieru, którego można używać do automatycznego drukowania dwustronnego to A4.
	Papier znajdujący się w tacy jest nieprawidłowego rozmiaru i nie może być użyty do automatycznego drukowania dwustronnego.	Umieść w tacy prawidłowy rozmiar papieru i określ rozmiar papieru w tacy. (Patrz <i>Rozmiar i typ papieru</i> >> strona 19). Rozmiar papieru, którego można używać do automatycznego drukowania dwustronnego to A4.
Błąd wkładu PONOWNIE ZAINSTALUJ POJEMNIK Z TONEREM.	Toner nie jest prawidłowo zainstalowany.	Wyciągnij zespół jednostki bębna oraz kasety toneru, wyjmij kasetę toneru, a następnie włóż z powrotem jednostkę bębna. Ponownie zainstaluj zespół jednostki bębna i kasety toneru w urządzeniu.
Brak obsługi HUB-a	Koncentrator USB jest podłączony do bezpośredniego interfejsu USB.	Odłącz koncentrator USB od bezpośredniego interfejsu USB.
Brak pamięci	Pamięć urządzenia jest zapełniona.	<p>Trwa operacja kopiowania</p> <p>Wykonaj jedną z następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Naciśnij przycisk Start, aby skopiować zeskanowane strony. ■ Naciśnij przycisk Stop/Zakończ i odczekaj, aż zakończą się inne trwające operacje, a następnie spróbuj ponownie. ■ Dodaj opcjonalną pamięć. (>> Rozszerzony Podręcznik Użytkownika: <i>Płytką pamięci</i>) <p>Trwa operacja drukowania</p> <p>Wykonaj jedną z następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zmniejsz rozdzielczość druku. (>> Instrukcja Oprogramowania: <i>Drukowanie</i> (w przypadku systemu Windows®) lub <i>Drukowanie i wysyłanie faksów</i> (w przypadku systemu Macintosh)) ■ Dodaj opcjonalną pamięć. (>> Rozszerzony Podręcznik Użytkownika: <i>Płytką pamięci</i>)

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Brak pamięci Pełna pamięć funkcji Bezpieczny druk.	Pamięć urządzenia jest zapełniona.	Naciśnij przycisk Stop/Zakończ i usuń zapisane wcześniej dane do bezpiecznego drukowania. (➤➤ Instrukcja Oprogramowania: <i>Klawisz bezpiecznego drukowania</i>)
Brak papieru	W urządzeniu brakuje papieru w określonej tacy lub we wszystkich tacach, lub papier nie jest prawidłowo położony na tacy papieru.	Wykonaj jedną z następujących czynności: <ul style="list-style-type: none"> ■ Uzupełnij papier na tacy papieru wskazanej na wyświetlaczu LCD. Upewnij się, że prowadnice papieru są ustawione na prawidłowy rozmiar. ■ Wyjmij papier i ponownie go włóż. Upewnij się, że prowadnice papieru są ustawione na prawidłowy rozmiar.
Brak tacy	Standardowy podajnik papieru nie jest zainstalowany lub jest zainstalowany nieprawidłowo.	Zainstaluj ponownie standardowy podajnik papieru.
Brak toneru	Toner lub zespół bębna i toneru nie jest prawidłowo zainstalowany.	Wyjmij zespół jednostki bębna oraz kasetę toneru, wyjmij kasetę toneru z jednostki bębna i ponownie włóż kasetę toneru do jednostki bębna. Ponownie zainstaluj zespół jednostki bębna i kasetę toneru w urządzeniu. Jeżeli problem występuje nadal, wymień kasetę toneru. (Patrz <i>Wymiana kasety z tonerem</i> ➤➤ strona 52).
Chłodzenie Poczekaj chwilę	Temperatura zespołu bębna lub toneru jest zbyt wysoka. Urządzenie przerwie swoje bieżące zadanie drukowania i przejdzie w tryb chłodzenia. W trybie chłodzenia słychać pracę wentylatora, a wyświetlacz LCD pokazuje Chłodzenie i Poczekaj chwilę.	Upewnij się, że słyszysz pracę wentylatora i że otwór wentylacyjny nie jest zablokowany. Jeśli wentylator się obraca, usuń wszelkie przedmioty z pobliża otworów wentylacyjnych, a następnie pozostaw urządzenie włączone, ale nie używaj go przez kilka minut. Jeśli wentylator nie obraca się, odłącz urządzenie od źródła zasilania na kilka minut, a następnie ponownie je podłącz.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
DIMM Error	<ul style="list-style-type: none"> ■ Moduł DIMM nie jest poprawnie zainstalowany. ■ Moduł DIMM jest uszkodzony. ■ Moduł DIMM nie spełnia wymaganych specyfikacji. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wyłącz urządzenie i wyjmij moduł DIMM. (>> Rozszerzony Podręcznik Użytkownika: <i>Instalacja dodatkowej pamięci</i>) ■ Potwierdź, że moduł DIMM spełnia wymagane specyfikacje. (>> Rozszerzony Podręcznik Użytkownika: <i>Płytki pamięci</i>) ■ Ponownie zainstaluj moduł DIMM w prawidłowy sposób. Odczekaj kilka sekund, a następnie włącz urządzenie ponownie. ■ Jeśli ten komunikat o błędzie pojawi się ponownie, wymień moduł DIMM na nowy. (>> Rozszerzony Podręcznik Użytkownika: <i>Instalacja dodatkowej pamięci</i>)
Druk dwustronny wyłącz.	Tylne pokrywa urządzenia nie jest całkowicie zamknięta.	Zamknij tylną pokrywę urządzenia.
Mało toneru	Jeżeli na wyświetlaczu LCD pojawia się komunikat <i>Mało toneru</i> , można nadal drukować, ale urządzenie sygnalizuje, że żywotność toneru dobiega końca.	Zamów nową kasetę z tonerem teraz, aby była dostępna, gdy na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat <i>Wymień toner</i> .
Nie moż. drukować XX	W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny.	<p>Wykonaj jedną z następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Wyłącz zasilanie urządzenia, odczekaj kilka minut i włącz je ponownie. ■ Jeśli problem występuje nadal, skontaktuj się z biurem obsługi klienta firmy Brother celem uzyskania pomocy.
Nie moż. skanować XX	W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wyłącz przycisk zasilania, a następnie ponownie go włącz. ■ Jeśli problem występuje nadal, skontaktuj się z Biurem obsługi klienta firmy Brother celem uzyskania pomocy.
	Dokument jest za długi dla skanowania dwustronnego.	<p>Naciśnij przycisk Stop/Zakończ. Użyj odpowiedniego rozmiaru papieru dla skanowania dwustronnego. (Patrz <i>Rozmiar dokumentu</i> >> strona 144).</p>
Niedopasowanie rozmiaru	Nieprawidłowy format papieru na tacy.	Umieść w tacy prawidłowy rozmiar papieru i określ rozmiar papieru w tacy. (Patrz <i>Rozmiar i typ papieru</i> >> strona 19).

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Nieobsł.urządz.	Do bezpośredniego interfejsu USB zostało podłączone nieobsługiwane lub zaszyfrowane urządzenie USB lub dysk Flash USB.	Odłącz urządzenie od bezpośredniego interfejsu USB. Patrz specyfikacje obsługiwanych pamięci flash USB w rozdziale <i>Drukowanie danych z pamięci Flash USB lub aparatu cyfrowego obsługującego tryb pamięci masowej</i> ►► strona 38.
Nieobsł.urządz. Wyjmij urządzenie, wyłącz zasilanie i włącz je ponownie.	Do bezpośredniego interfejsu USB podłączono uszkodzone urządzenie USB lub urządzenie USB pobierające dużo mocy.	Odłącz urządzenie od bezpośredniego interfejsu USB. Wyłącz urządzenie, po czym włącz je ponownie.
Odmowa dostępu	Funkcja, której próbujesz użyć, jest ograniczona przez funkcję kontroli dostępu do urządzenia Secure Function Lock 2.0.	Skontaktuj się z administratorem, aby sprawdzić ustawienia funkcji kontroli dostępu do urządzenia.
Otwarta obudowa	Pokrywa nagrzewnicy nie jest całkowicie zamknięta lub doszło do blokady papieru z tyłu urządzenia po włączeniu zasilania.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zamknij pokrywę nagrzewnicy urządzenia. ■ Upewnij się, że papier nie zaciął się za pokrywę nagrzewnicy z tyłu urządzenia, a następnie zamknij pokrywę nagrzewnicy i naciśnij Start. <p>(Patrz <i>Papier zaciął się w tylnej części urządzenia</i> ►► strona 87).</p>
Otwarta pokrywa	Pokrywa przednia nie jest całkowicie zamknięta.	Zamknij pokrywę przednią urządzenia.
Otwarta pokrywa.	Pokrywa podajnika ADF nie jest całkowicie zamknięta.	Zamknij pokrywę podajnika ADF urządzenia.
	Pokrywa podajnika ADF jest otwarta podczas wkładania dokumentu.	Zamknij pokrywę podajnika ADF, a następnie naciśnij Stop/Zakończ .
Przekroczony limit	Przekroczono liczbę stron, jaką może wydrukować ten użytkownik. Zadanie drukowania zostanie anulowane.	Skontaktuj się z administratorem, aby sprawdzić ustawienia funkcji kontroli dostępu do urządzenia.
Ręczne podaw.	Jako źródło papieru wybrano RĘCZNIE , ale w podajniku wielofunkcyjnym nie ma papieru.	Włóż papier do podajnika wielofunkcyjnego. Jeżeli urządzenie jest w trybie Pauzy, naciśnij przycisk Start . (Patrz <i>Wkładanie papieru do podajnika wielofunkcyjnego</i> ►► strona 13).
URZĄD. CHRONIONE	Przełącznik zabezpieczający dysku USB Flash jest włączony.	Przestaw przełącznik zabezpieczający na dysku USB Flash do pozycji wyłączenia.
Wymień części Moduł lasera	Czas wymienić moduł lasera.	Skontaktuj się Biurem obsługi klienta firmy Brother lub autoryzowanym centrum serwisowym firmy Brother, aby wymienić moduł lasera.

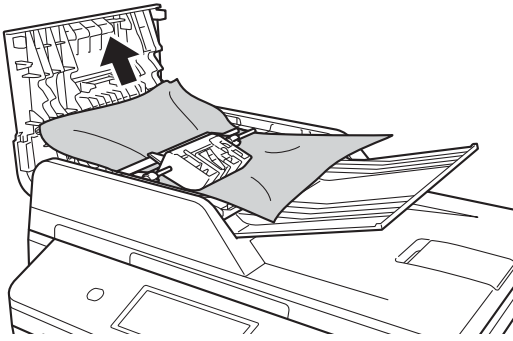
Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Wymień części Moduł nagrzew.	Czas wymienić zespół nagrzewnicy.	Skontaktuj się Biurem obsługi klienta firmy Brother lub autoryzowanym centrum serwisowym firmy Brother, aby wymienić zespół nagrzewnicy.
Wymień części PF Zestaw 1 PF Zestaw 2 PF Zestaw p.w.	Należy wymienić zespół podajnika papieru.	Skontaktuj się Biurem obsługi klienta firmy Brother lub autoryzowanym centrum serwisowym firmy Brother, aby wymienić zespół podajnika papieru.
Wymień części ZESPÓŁ BĘBNA	Czas wymienić jednostkę bębna.	Wymień jednostkę bębna. (Patrz <i>Wymiana jednostki bębna</i> >> strona 59).
	Licznik zespołu bębna nie został zresetowany po zainstalowaniu nowego bębna.	Zresetuj licznik zespołu bębna. (Patrz <i>Resetowanie licznika bębna</i> >> strona 62).
Wymień toner	Skończył się okres eksploatacji toneru. Urządzenie przestanie wykonywać wszystkie czynności związane z drukowaniem.	Wymień kasetę toneru. (Patrz <i>Wymiana kasy z tonerem</i> >> strona 52).
Za dużo plików	Na dysku USB Flash znajduje się za dużo plików.	Zmniejsz liczbę plików zapisanych na dysku USB Flash.
Zacięcie przy druku dwustron.	Papier zaciął się w tacy druku dwustronnego lub w zespole nagrzewnicy.	Patrz <i>Papier zaciął się w tacy druku dwustronnego</i> >> strona 94.
Zacięcie w środku	Papier zaciął się wewnątrz urządzenia.	Patrz <i>Papier zaciął się wewnątrz urządzenia</i> >> strona 90.
	Kaseta z tonerem została umieszczona w urządzeniu bez jednostki bębna.	Włóż toner do jednostki bębna, a następnie włóż zespół jednostki bębna i toneru do urządzenia.
Zacięcie z tyłu	Papier zaciął się w tylnej części urządzenia.	Patrz <i>Papier zaciął się w tylnej części urządzenia</i> >> strona 87.
Zacięcie dokumentu	Dokument nie został prawidłowo ułożony lub podany bądź dokument skanowany z podajnika ADF był zbyt długi.	Patrz <i>Dokument zaciął się na górze zespołu podajnika ADF</i> >> strona 83 lub <i>Korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów (ADF)</i> >> strona 27.
Zacięcie pod. wielofunkc.	Papier zaciął się w podajniku wielofunkcyjnym urządzenia.	Patrz <i>Papier zaciął się w podajniku wielofunkcyjnym</i> >> strona 85.
Zacięcie podajnika 1 Zacięcie podajnika 2	Papier zaciął się na tacy papieru urządzenia.	Patrz <i>Papier zaciął się w tacy 1 lub tacy 2</i> >> strona 86.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Zatrzymanie bębna	Czas wymienić jednostkę bębna.	Wymień jednostkę bębna. (Patrz <i>Wymiana jednostki bębna</i> ►► strona 59).
Zły rozmiar papieru	W trakcie kopiowania urządzenie nie mogło znaleźć papieru o tym samym rozmiarze w żadnej innej tacy po tym, jak w obecnie używanej tacy skończył się papier.	Włóż papier do tacy papieru wskazanej na wyświetlaczu LCD.
Zmien nazwę	Na dysku USB Flash istnieje już plik o takiej samej nazwie, jak plik, który próbujesz zapisać.	Zmień nazwę pliku na dysku USB Flash lub pliku, który próbujesz zapisać.

Zacięcie dokumentu

Dokument zaciął się na górze zespołu podajnika ADF

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



Jeżeli dokument został naderwany lub podarty, należy usunąć wszystkie małe skrawki papieru, aby zapobiec zakleszczaniu się papieru w przyszłości.

- 4 Zamknij pokrywę podajnika ADF.
- 5 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

Dokument zaciął się pod pokrywą dokumentów

- 1 Wymij z podajnika ADF papier, który nie jest zacięty.
- 2 Podnieś pokrywę dokumentów.
- 3 Wyciągnij zacięty dokument w prawo.

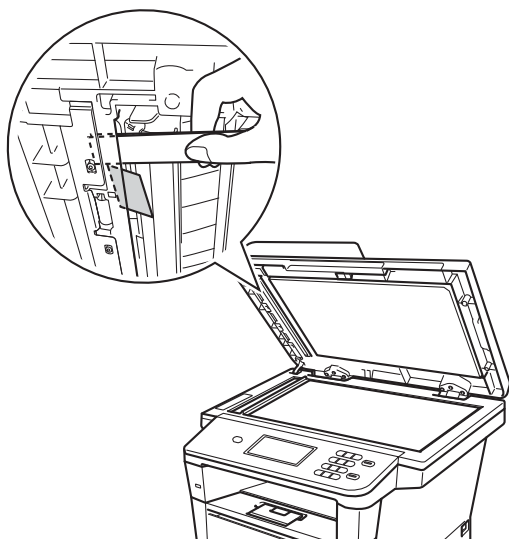


Jeżeli dokument został naderwany lub podarty, należy usunąć wszystkie małe skrawki papieru, aby zapobiec zakleszczaniu się papieru w przyszłości.

- 4 Zamknij pokrywę dokumentów.
- 5 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

Usuwanie małych dokumentów zakleszczonych w podajniku ADF

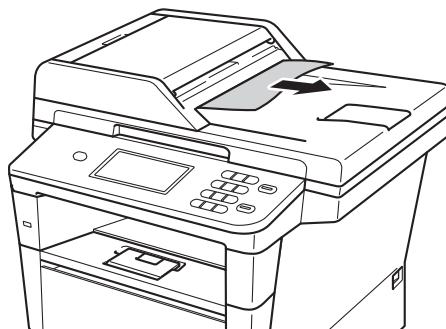
- 1 Podnieś pokrywę dokumentów.
- 2 Włóż kawałek sztywnego papieru, na przykład kartonu, do podajnika ADF, aby przepchnąć wszelkie małe skrawki papieru.



- 3 Zamknij pokrywę dokumentów.
- 4 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

Dokument zaciął się na tacy wyjściowej

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



- 3 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

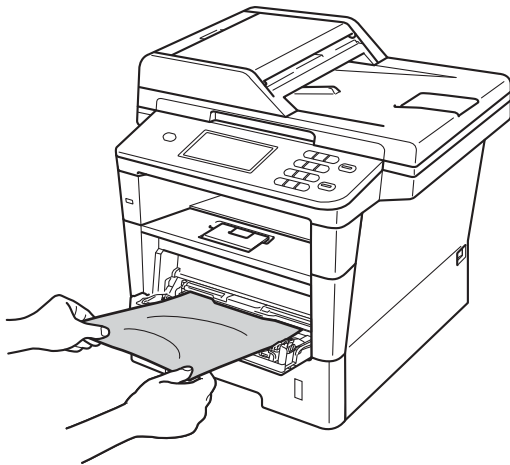
Zacięcia papieru

Zawsze wyjmij cały papier z tacy papieru i wyrównuj stos podczas wkładania nowego papieru. Dzięki temu zapobiega się zacięciom papieru i podawaniu do urządzenia kilku kartek papieru na raz.

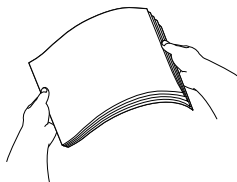
Papier zaciął się w podajniku wielofunkcyjnym

Jeśli na wyświetlaczu LCD widoczny jest komunikat **Zacięcie pod. wielofunkc.**, wykonaj następujące czynności:

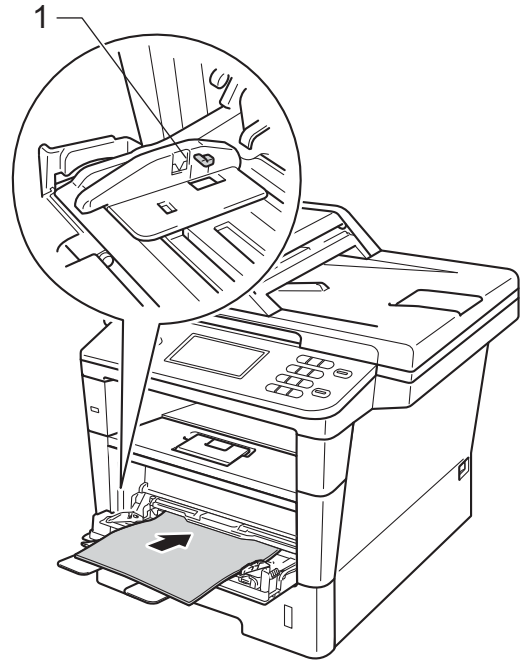
- 1 Wyjmij papier z podajnika wielofunkcyjnego.
- 2 Wyjmij zacięty papier z podajnika wielofunkcyjnego i jego okolic.



- 3 Rozwachluj stos papieru, a następnie włóż go z powrotem do podajnika wielofunkcyjnego.



- 4 Podczas wkładania papieru do podajnika wielofunkcyjnego upewnij się, że papier znajduje się poniżej prowadnic maksymalnej wysokości stosu papieru (1) po obu stronach tacy.



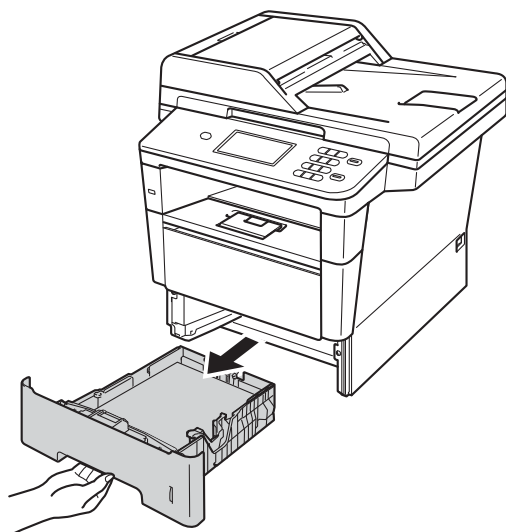
- 5 Naciśnij przycisk **Start**, aby wznowić drukowanie.

Papier zaciął się w tacy 1 lub tacy 2

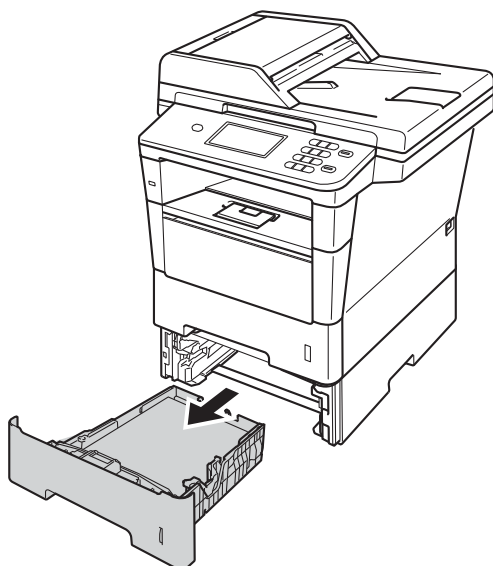
Jeśli na wyświetlaczu LCD widoczny jest komunikat Zacięcie podajnika 1 lub Zacięcie podajnika 2, wykonaj następujące czynności:

- 1 Wsuń całkowicie tacę papieru z urządzenia.

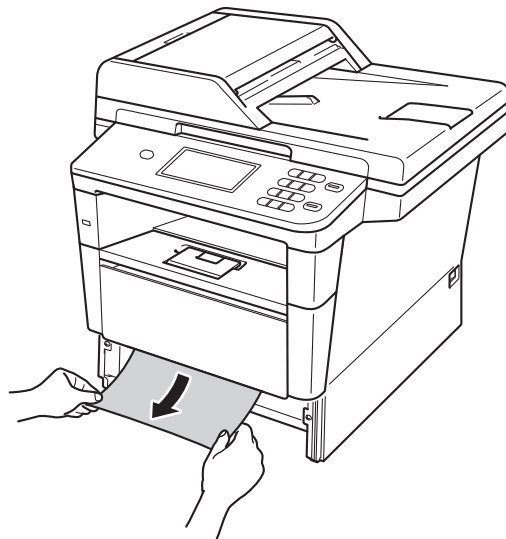
Dla zacięcia podajnika 1:



Dla zacięcia podajnika 2:



- 2 Obiema rękami powoli wyciągnij zacięty papier.



Informacja

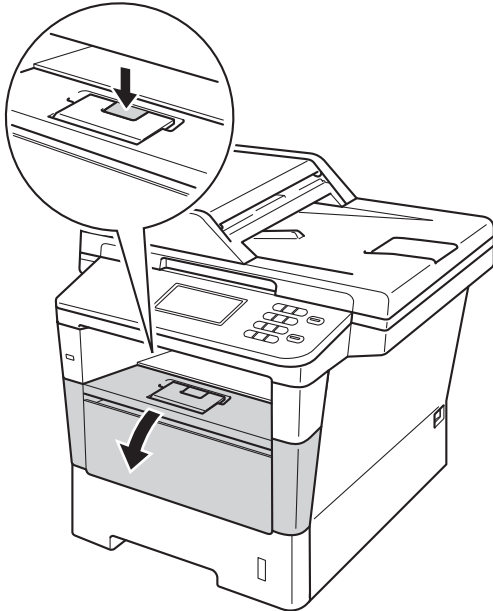
Ciągnięcie zaciętego papieru w dół ułatwia jego usunięcie.

- 3 Upewnij się, że papier nie wykracza powyżej oznaczenia maksymalnej ilości papieru (▼▼▼) w tacy. Wciskając zieloną dźwignię zwalnającą prowadnicę papieru, przesunij prowadnicę papieru, dopasowując je do formatu papieru. Upewnij się, czy prowadnice są mocno osadzone w szczelinach.
- 4 Wsuń tacę papieru do urządzenia.

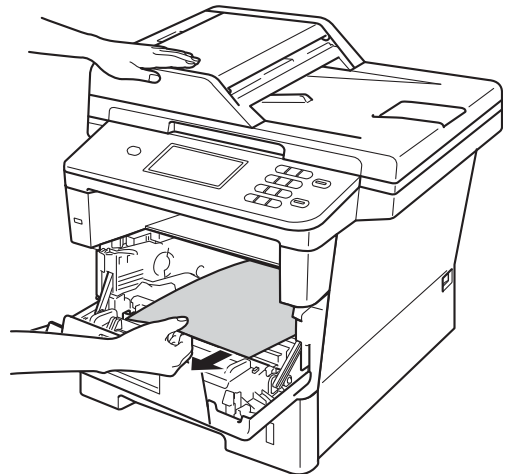
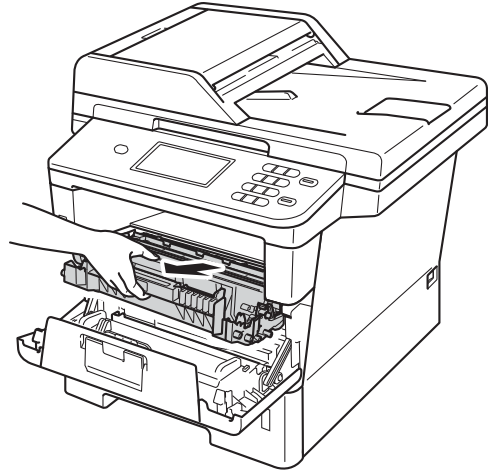
Papier zaciął się w tylnej części urządzenia

Jeśli na wyświetlaczu LCD wyświetlany jest komunikat **Zacięcie z tyłu**, papier zaciął się za tylną pokrywę. Wykonaj następujące czynności:

- 1 Pozostaw urządzenie włączone przez 10 minut, aby wewnętrzny wentylator schłodził bardzo gorące części znajdujące się wewnątrz urządzenia.
- 2 Naciśnij przycisk otwierania przedniej części obudowy, a następnie otwórz przednią pokrywę.



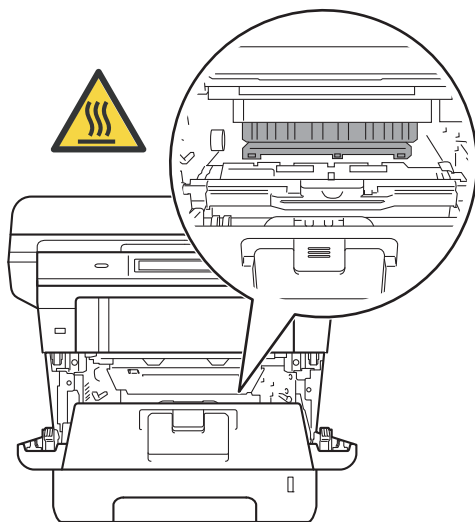
- 3 Powoli wyjmij zespół jednostki bębna oraz kasety toneru. Zacięty papier można wyciągnąć z zespołem jednostki bębna oraz kasety toneru lub wyjęcie zespołu może uwolnić papier i umożliwić jego wyciągnięcie ze środka urządzenia.



! OSTRZEŻENIE

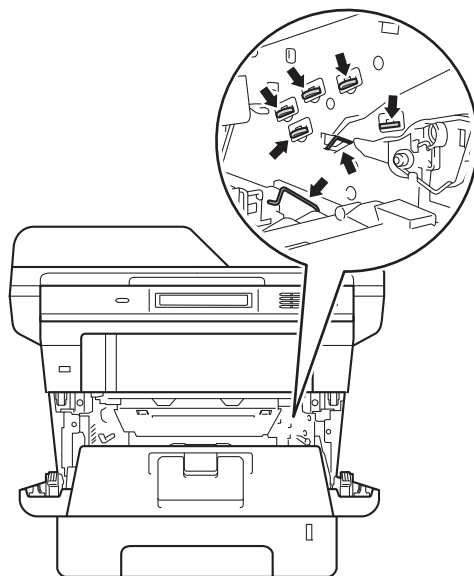
! GORĄCA POWIERZCHNIA

Bezpośrednio po użyciu urządzenia niektóre wewnętrzne jego części mogą być bardzo gorące. Przed dotknięciem wewnętrznych części urządzenia, poczekaj aż urządzenie ostygnie.

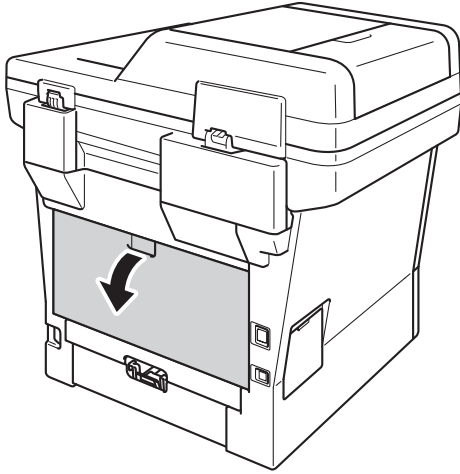


! Ważne

- Zalecamy położenie zespołu jednostki bębna i kasety z tonerem na arkuszu wolnego papieru lub materiału, na wypadek przypadkowego rozlania lub rozsypania się toneru.
- Postępuj z zespołem jednostki bębna oraz kasety z tonerem ostrożnie. Jeśli toner rozsypie się na ręce lub odzież, natychmiast zetrzyj lub zmyj zimną wodą.
- W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego NIE dotykaj elektrod pokazanych na ilustracji.



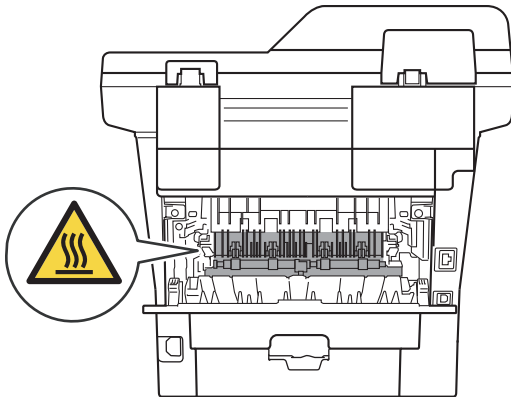
- 4 Otwórz tylną pokrywę.



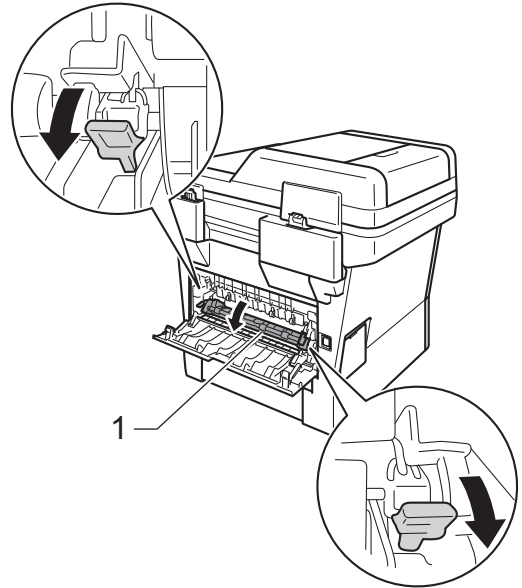
! OSTRZEŻENIE

! GORĄCA POWIERZCHNIA

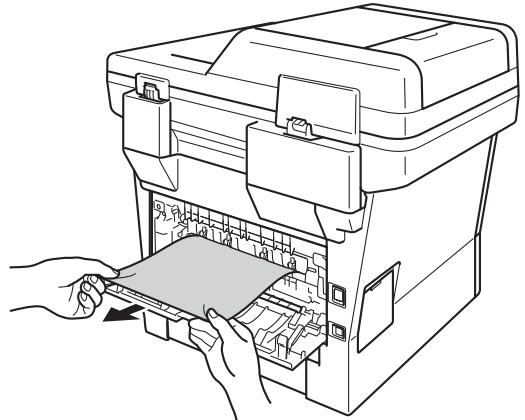
Bezpośrednio po użyciu urządzenia niektóre wewnętrzne jego części mogą być bardzo gorące. Przed dotknięciem wewnętrznych części urządzenia, poczekaj aż urządzenie ostygnie.



- 5 Pociągnij zielone uchwyty po lewej i prawej stronie do siebie i złoż pokrywę nagrzewnicy (1).

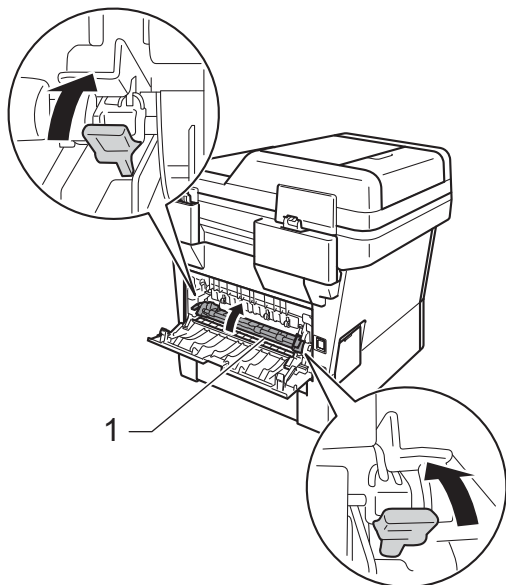


- 6 Obiema rękami delikatnie wyciągnij zacięty papier z zespołu nagrzewnicy.



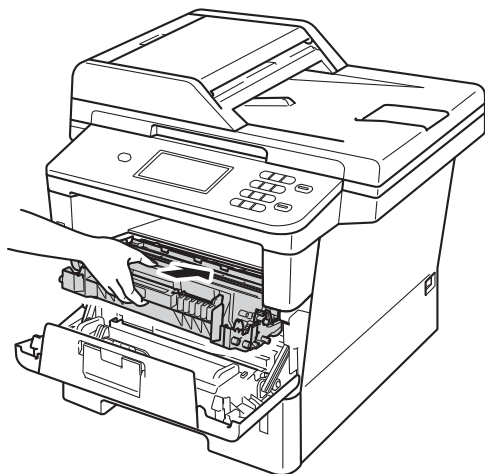
B

- 7 Zamknij pokrywę nagrzewnicy (1).



- 8 Zamknij tylną pokrywę.

- 9 Ponownie zainstaluj zespół jednostki bębna i kasety toneru w urządzeniu.

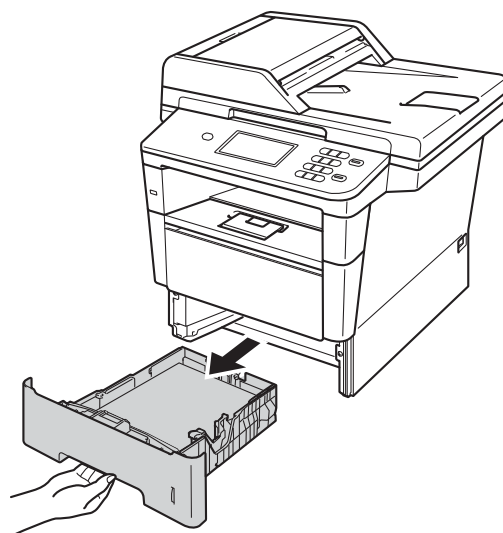


- 10 Zamknij pokrywę przednią urządzenia.

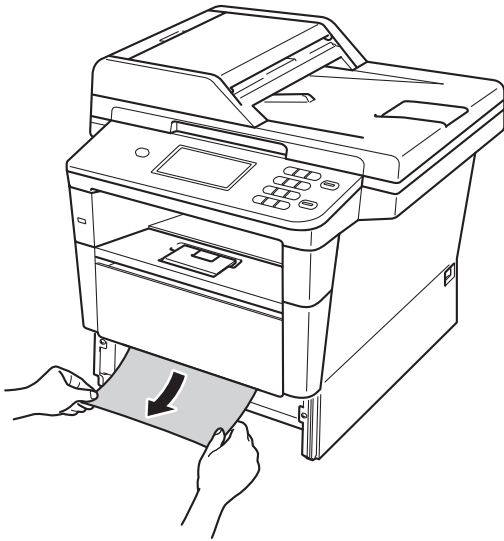
Papier zaciął się wewnątrz urządzenia

Jeśli na wyświetlaczu LCD widoczny jest komunikat **Zacięcie w środku**, wykonaj następujące czynności:

- 1 Pozostaw urządzenie włączone przez 10 minut, aby wewnętrzny wentylator schłodził bardzo gorące części znajdujące się wewnątrz urządzenia.
- 2 Wsuń całkowicie tacę papieru z urządzenia.



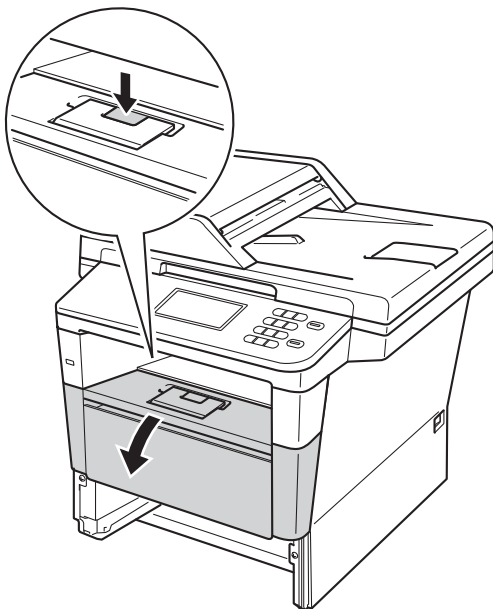
- 3 Obiema rękami powoli wyciągnij zacięty papier.



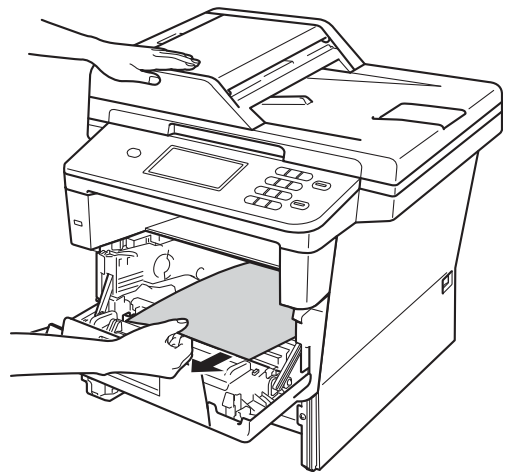
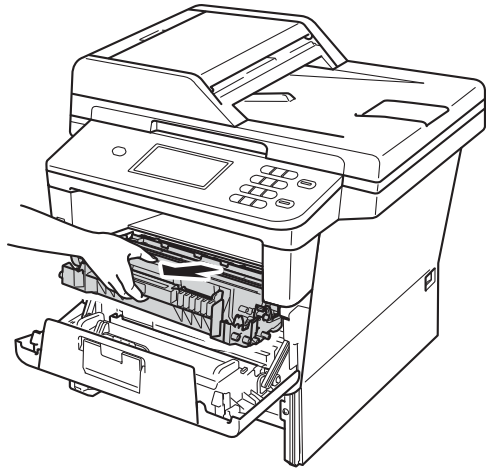
Informacja

Ciągnięcie zaciętego papieru w dół ułatwia jego usunięcie.

- 4 Naciśnij przycisk otwierania przedniej części obudowy, a następnie otwórz przednią pokrywę.



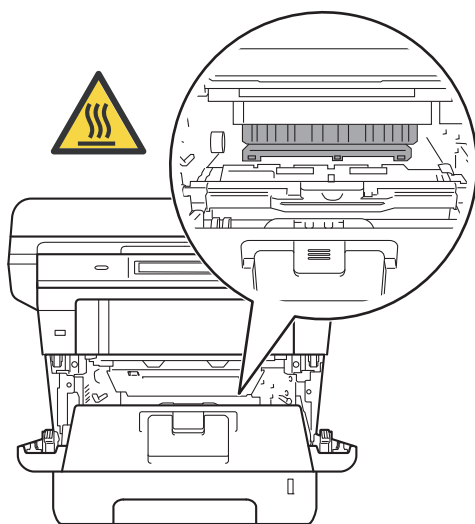
- 5 Powoli wyjmij zespół jednostki bębna oraz kasety toneru. Zacięty papier można wyciągnąć z zespołem jednostki bębna oraz kasety toneru lub wyjęcie zespołu może uwolnić papier i umożliwić jego wyciągnięcie ze środka urządzenia.



! OSTRZEŻENIE

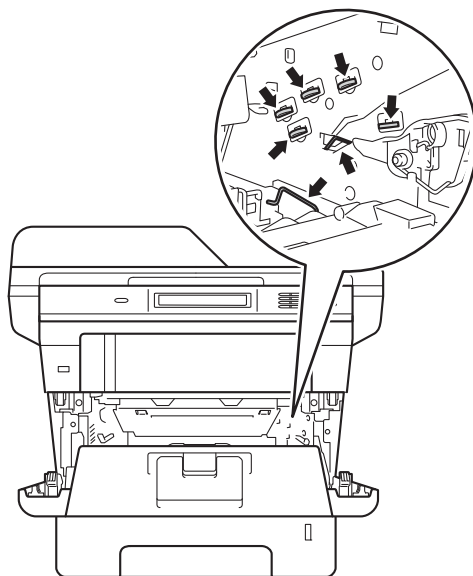
! GORĄCA POWIERZCHNIA

Bezpośrednio po użyciu urządzenia niektóre wewnętrzne jego części mogą być bardzo gorące. Przed dotknięciem wewnętrznych części urządzenia, poczekaj aż urządzenie ostygnie.

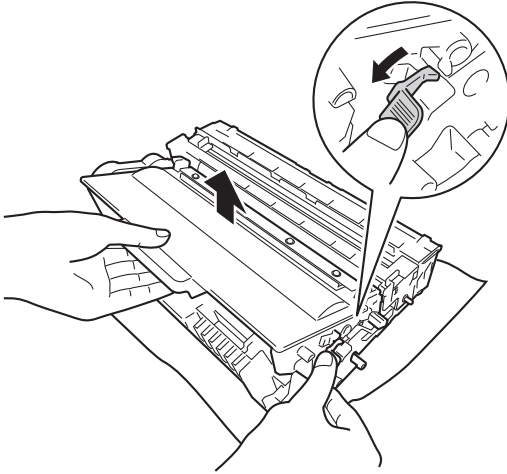


! Ważne

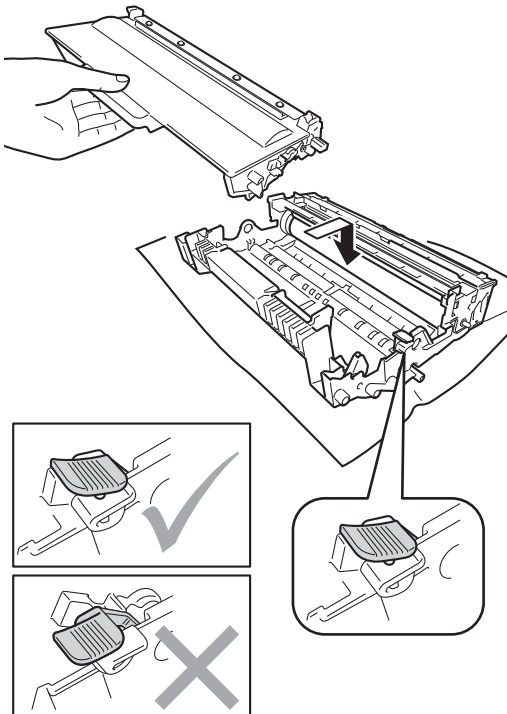
- Zalecamy położenie zespołu jednostki bębna i kasety z tonerem na arkuszu wolnego papieru lub materiału, na wypadek przypadkowego rozlania lub rozsypania się toneru.
- Postępuj z zespołem jednostki bębna oraz kasety z tonerem ostrożnie. Jeśli toner rozsypie się na ręce lub odzież, natychmiast zetrzyj lub zmyj zimną wodą.
- W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego NIE dotykaj elektrod pokazanych na ilustracji.



- 6 Popchnij w dół zieloną dźwignię blokady i wyjmij toner z jednostki bębna. Wyjmij zacięty papier, jeżeli znajduje się wewnątrz jednostki bębna.



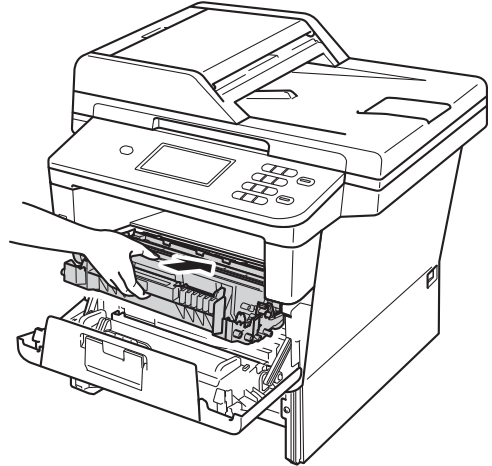
- 7 Wsuń kasetę z tonerem z powrotem do jednostki bębna aż do jej zatrzaśnięcia. Jeżeli kasetę toneru zostanie włożona poprawnie, zielona dźwignia blokady podniesie się automatycznie.



Informacja

Upewnij się, że toner został założony prawidłowo. W przeciwnym razie może on oddzielić się od zespołu bębna.

- 8 Ponownie zainstaluj zespół jednostki bębna i kasetę toneru w urządzeniu.



- 9 Zamknij pokrywę przednią urządzenia.

- 10 Wsuń tacę papieru do urządzenia.

Informacja

Jeśli urządzenie zostanie wyłączone gdy na wyświetlaczu LCD będzie wyświetlany komunikat Blokada wewnątrz, urządzenie wydrukuje niekompletne dane z komputera. Przed włączeniem urządzenia usuń zadanie drukowania na komputerze.

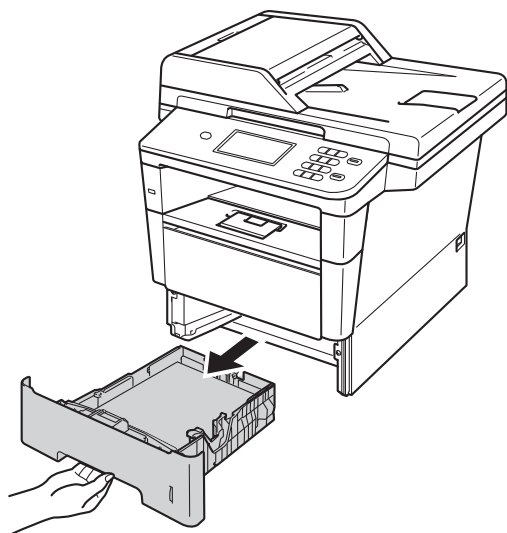
B

Papier zaciął się w tacy druku dwustronnego

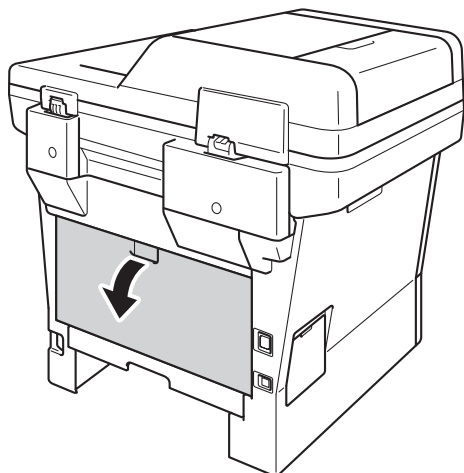
Jeśli na wyświetlaczu LCD widoczny jest komunikat

Zacięcie przy druku dwustron.,
wykonaj następujące czynności:

- 1 Pozostaw urządzenie włączone przez 10 minut, aby wewnętrzny wentylator schłodził bardzo gorące części znajdujące się wewnątrz urządzenia.
- 2 Wsuń całkowicie tacę papieru z urządzenia.



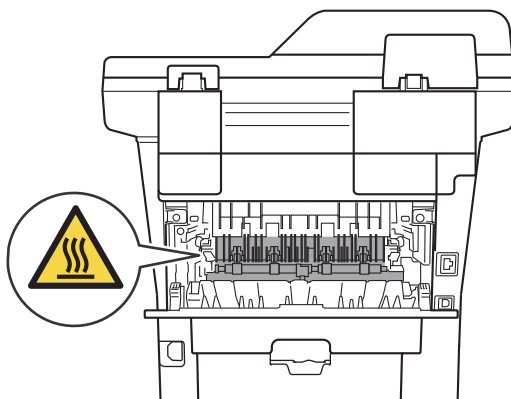
- 3 Otwórz tylną pokrywę.



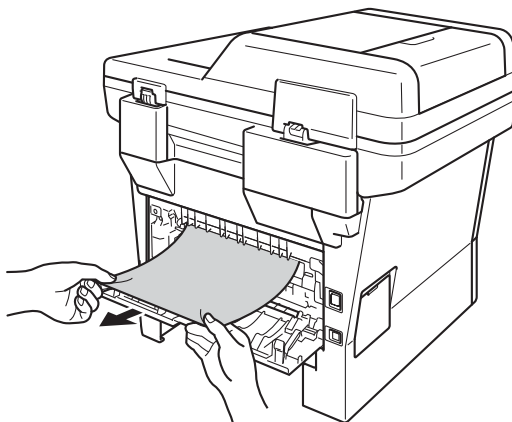
! OSTRZEŻENIE

! GORĄCA POWIERZCHNIA

Bezpośrednio po użyciu urządzenia niektóre wewnętrzne jego części mogą być bardzo gorące. Przed dotknięciem wewnętrznych części urządzenia, poczekaj aż urządzenie ostygnie.



- 4 Obiema rękami delikatnie wyciągnij zacięty papier z tyłu urządzenia.

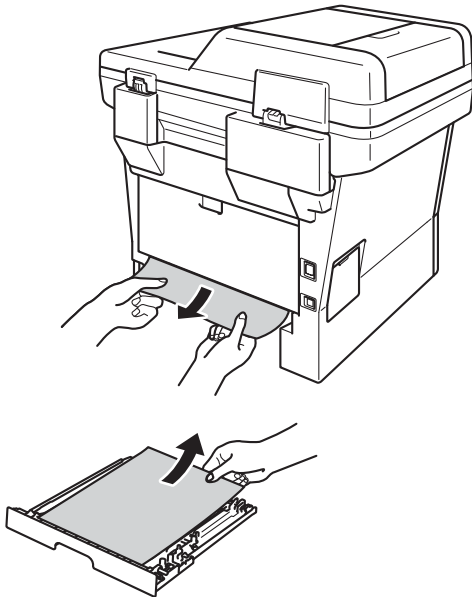


- 5 Zamknij tylną pokrywę.

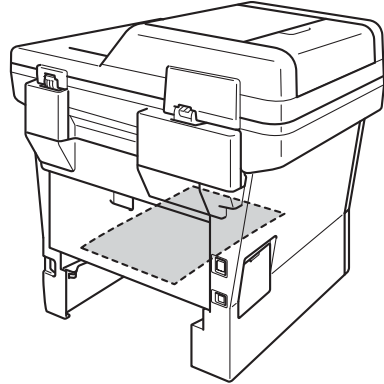
- 6 Wsuń całkowicie tacę druku dwustronnego z urządzenia.



- 7 Wyciągnij zacięty papier z urządzenia lub z tacy druku dwustronnego.



- 8 Upewnij się, że zacięty papier nie pozostał pod urządzeniem z powodu oddziaływania ładunków elektrycznych.



- 9 Umieść tacę druku dwustronnego z powrotem w urządzeniu.

- 10 Wsuń tacę papieru mocno do tyłu urządzenia.



Problemy z urządzeniem

! Ważne

- Aby uzyskać pomoc techniczną, należy zadzwonić do biura obsługi w kraju, w którym urządzenie zostało kupione. Należy dzwonić z danego kraju.
- W przypadku problemów z urządzeniem zapoznaj się z poniższą tabelą i postępuj według wskazówek rozwiązywania problemów. Większość problemów można rozwiązać samodzielnie.
- W przypadku potrzeby dodatkowej pomocy, w witrynie Brother Solutions Center można znaleźć odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania oraz wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów.

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

Problemy z drukowaniem

Problemy	Sugestie
Brak wydruku.	Sprawdź, czy został wybrany i zainstalowany właściwy sterownik drukarki.
	Sprawdź, czy na wyświetlaczu LCD jest wyświetlany komunikat o błędzie. Patrz <i>Komunikaty o błędach i pracach konserwacyjnych</i> >>> strona 76.
	Sprawdź, czy urządzenie jest w trybie online: (Windows® 7 i Windows Server® 2008 R2) Kliknij przycisk  (Start), a następnie Urządzenia i drukarki . Kliknij prawym przyciskiem myszy pozycję Brother DCP-XXXX Printer , a następnie kliknij Zobacz, co jest drukowane . Kliknij pozycję Drukarka i upewnij się, że opcja Użyj drukarki w trybie offline nie jest zaznaczona. (Windows Vista® i Windows Server® 2008) Kliknij przycisk  (Start), Panel sterowania, Sprzęt i dźwięk , a następnie Drukarki . Kliknij prawym przyciskiem opcję Brother DCP-XXXX Printer . Upewnij się, że opcja Użyj drukarki w trybie offline nie jest zaznaczona. (Windows® XP i Windows Server® 2003) Kliknij przycisk Start i wybierz Drukarki i faksy . Kliknij prawym przyciskiem myszy pozycję Brother DCP-XXXX Printer . Upewnij się, że opcja Użyj drukarki w trybie offline nie jest zaznaczona.
	Skontaktuj się z administratorem, aby sprawdzić ustawienia funkcji kontroli dostępu do urządzenia.
	Sprawdź, czy urządzenie znajduje się w trybie wyłączenia zasilania. Naciśnij dowolny klawisz na panelu sterowania, a następnie ponownie wyślij dane do druku. >>> <i>Rozszerzony Podręcznik Użytkownika: Tryb wyłączenia zasilania</i>
	Urządzenie nie drukuje lub przestało drukować.
Gdy dokument jest wyświetlany na ekranie, pojawiają się nagłówki i stopki, ale nie pojawiają się one na wydruku.	Na górze i na dole każdej strony znajduje się obszar, w którym drukowanie nie jest możliwe. W celu umożliwienia tego wyreguluj górny i dolny margines dokumentu. Patrz <i>Obszary, w których nie można skanować i drukować</i> >>> strona 18.

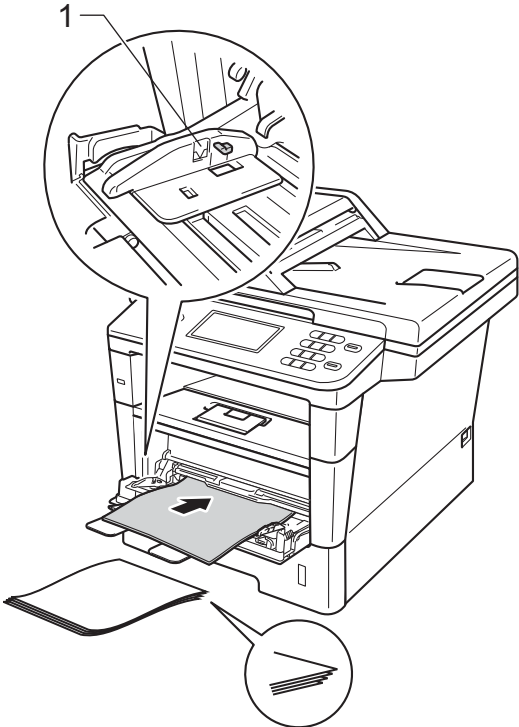
Problemy z drukowaniem (Ciąg dalszy)

Problemy	Sugestie
Urządzenie drukuje nieoczekiwanie lub wydruk jest nieprawidłowy.	Aby anulować zadania drukowania, naciśnij przycisk Stop/Zakończ .
	Sprawdź ustawienia w oprogramowaniu w celu upewnienia się, że jest ono skonfigurowane do pracy z urządzeniem.
Urządzenie drukuje pierwsze kilka stron prawidłowo, a następnie na niektórych stronach brakuje tekstu.	Sprawdź ustawienia w oprogramowaniu w celu upewnienia się, że jest ono skonfigurowane do pracy z urządzeniem.
	Komputer nie rozpoznaje sygnału pełnego bufora wejściowego urządzenia. Upewnij się, czy przewód interfejsu jest prawidłowo podłączony. >>> Podręcznik szybkiej obsługi
Urządzenie nie drukuje po obu stronach papieru, nawet jeśli ustawienia sterownika drukarki są ustawione na Druk dwustronny.	Sprawdź ustawienie rozmiaru papieru w sterowniku drukarki. Należy wybrać rozmiar A4 (60 do 105 g/m ²).
Urządzenie nie przelacza się w tryb druku bezpośredniego po podłączeniu pamięci flash USB do bezpośredniego interfejsu USB.	Gdy urządzenie znajduje się w Trybie głębokiego spoczynku, urządzenie nie włączy się, nawet jeśli pamięć Flash USB zostanie podłączona do bezpośredniego interfejsu USB. Naciśnij klawisz Stop/Zakończ , aby włączyć urządzenie.
Nie można wykonać drukowania w trybie „Układ strony”.	Sprawdź, czy ustawienia rozmiaru papieru w aplikacji i w sterowniku drukarki są takie same.
Prędkość drukowania jest zbyt niska.	Spróbuj zmienić ustawienie sterownika drukarki. Najwyższa rozdzielczość wymaga dłuższego czasu na przetwarzanie danych, wysyłanie i drukowanie.
	Sprawdź, czy pokrywa tylna jest dokładnie zamknięta, a taca druku dwustronnego jest prawidłowo zainstalowana.
	Dodaj opcjonalną pamięć. >>> Rozszerzony Podręcznik Użytkownika: Instalacja dodatkowej pamięci
Urządzenie nie drukuje z programu Adobe® Illustrator®.	Spróbuj zmniejszyć rozdzielczość drukowania. >>> Instrukcja Oprogramowania: Drukowanie (dla systemu Windows®) >>> Instrukcja Oprogramowania: Drukowanie i wysyłanie faksów (dla systemu Macintosh)
Niska jakość druku	Patrz <i>Poprawa jakości wydruku</i> >>> strona 102.

Problemy z obsługą papieru

Problemy	Sugestie
Urządzenie nie podaje papieru.	Jeśli na wyświetlaczu widoczny jest komunikat o zacięciu papieru i problem występuje nadal, patrz <i>Komunikaty o błędach i pracach konserwacyjnych</i> >>> strona 76.
	Jeżeli nie ma papieru, włóż nowy stos papieru na tacę papieru.
	Jeżeli na tacy papieru znajduje się papier, upewnij się, że jest włożony prosto. Jeżeli papier jest zwinięty, należy go wyprostować. Niekiedy pomaga wyjęcie papieru, obrócenie stosu i włożenie go ponownie na tacę papieru.
	Zmniejsz ilość papieru na tacy, a następnie spróbuj ponownie.
	Upewnij się, że w sterowniku drukarki nie jest wybrany tryb ręcznego podawania.
	Oczyść rolki podające papier. Patrz <i>Czyszczenie wałków papieru</i> >>> strona 73.

Problemy z obsługą papieru (Ciąg dalszy)

Problemy	Sugestie
Urządzenie nie podaje papieru z podajnika wielofunkcyjnego.	Upewnij się, że w sterowniku drukarki jest wybrany tryb Podajnik ręczny . Rozwachluj dobrze papier i włóż go z powrotem do podajnika.
Urządzenie nie podaje papieru z podajnika wielofunkcyjnego, gdy używany jest duży stos papieru.	Rozwachluj dobrze papier i upewnij się, że papier nie wykracza powyżej znaku maksymalnej ilości papieru (1). Ułóż strony dokumentu w układzie schodkowym i wsuń do tacy, aż poczujesz, że dotknęły rolek podawania zgodnie z ilustracją. 
Jak drukować na kopertach?	Do podajnika wielofunkcyjnego można wkładać koperty. Aplikacja musi zostać skonfigurowana do drukowania na używanym rozmiarze koperty. Wykonuje się to zwykle w menu Page Setup (Ustawienia strony) lub Document Setup (Ustawienia dokumentu) w aplikacji. (Dalsze informacje można znaleźć w instrukcji obsługi aplikacji).

Problemy z kopiowaniem

Problemy	Sugestie
Nie można wykonać kopii.	Upewnij się, że został naciśnięty przycisk Kopiuw. , a urządzenie jest w Trybie kopiowania. Patrz <i>Jak kopiować</i> >>> strona 37.
	Skontaktuj się z administratorem, aby sprawdzić ustawienia funkcji kontroli dostępu do urządzenia.

Problemy z kopiowaniem (Ciąg dalszy)

Problemy	Sugestie
Na kopiach pojawiają się czarne pionowe linie.	Czarne pionowe linie na kopiach są zwykle spowodowane zanieczyszczeniem lub korektorem w płynie na szybie skanera albo zanieczyszczeniem drutu koronowego. Wyczyść szklany pasek oraz szybę skanera oraz biały pasek i bały plastik nad nimi. Patrz <i>Czyszczenie szyby skanera</i> >> strona 65 i <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> >> strona 66.
Kopie są puste.	Upewnij się, że dokument jest wkładany prawidłowo. Patrz <i>Korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów (ADF)</i> >> strona 27 lub <i>Korzystanie z szyby skanera</i> >> strona 29.

Problemy ze skanowaniem

Problemy	Sugestie
Błędy TWAIN lub WIA pojawiają się na początku skanowania. (Windows®)	Upewnij się, że w aplikacji do skanowania jako podstawowe źródło został wybrany sterownik Brother TWAIN lub WIA. Na przykład w aplikacji Nuance™ PaperPort™ 12SE kliknij Ustawienia skanowania i Wybierz , aby wybrać sterownik TWAIN/WIA skanera Brother.
Błędy TWAIN lub ICA pojawiają się na początku skanowania. (Macintosh)	Upewnij się, że jako główne źródło został wybrany sterownik TWAIN urządzenia Brother. W aplikacji PageManager kliknij opcję File (Plik), Select Source (Wybierz źródło) i wybierz sterownik TWAIN urządzenia Brother. Użytkownicy systemów Mac OS X 10.6.x oraz 10.7.x mogą również skanować dokumenty za pomocą sterownika skanera ICA >> Instrukcja Oprogramowania: <i>Skanowanie dokumentu przy użyciu sterownika ICA (Mac OS X 10.6.x lub nowszy)</i>
OCR nie działa.	Spróbuj zwiększyć rozdzielczość skanowania. (Użytkownicy komputerów Macintosh) Program Presto! PageManager należy przed użyciem pobrać i zainstalować. Aby zapoznać się z dalszymi instrukcjami, zobacz <i>Korzystanie ze wsparcia technicznego firmy Brother (Macintosh)</i> >> strona 5.
Skanowanie sieciowe nie działa.	Patrz <i>Problemy z siecią</i> >> strona 100.
Nie można skanować.	Skontaktuj się z administratorem, aby sprawdzić ustawienia funkcji kontroli dostępu do urządzenia.



Problemy z oprogramowaniem

Problemy	Sugestie
Nie można zainstalować oprogramowania lub drukować.	(Tylko system Windows®) Uruchom program Napraw pakiet MFL-Pro znajdujący się na płycie CD-ROM. Ten program naprawi i ponownie zainstaluje oprogramowanie.

Problemy z siecią

Problemy	Sugestie
Nie można drukować z sieci.	<p>Upewnij się, że urządzenie jest zasilane, podłączone i znajduje się w trybie gotowości. Wydrukuj raport konfiguracyjny sieci, aby sprawdzić bieżące ustawienia sieci.</p> <p>►► Rozszerzony Podręcznik Użytkownika: <i>Raporty</i></p> <p>Podłącz ponownie przewód sieci LAN do koncentratora w celu sprawdzenia, czy okablowanie i połączenia sieciowe są prawidłowe. Jeśli to możliwe, spróbuj podłączyć urządzenie do innego portu koncentratora za pomocą innego przewodu. W menu Sieć panelu sterowania można sprawdzić bieżący stan sieci przewodowej.</p> <p>Aby uzyskać więcej informacji na temat problemów sieciowych:</p> <p>►► Instrukcja Obsługi dla Sieci</p>
Skanowanie sieciowe nie działa.	<p>(Windows® i Macintosh)</p> <p>Funkcja skanowania sieciowego może nie działać z powodu ustawień zapory osobistej. Zmień lub wyłącz ustawienia zapory osobistej. Należy ustawić oprogramowanie zabezpieczające/zapory osobistej innej firmy tak, aby zezwalało na skanowanie sieciowe. Aby dodać port 54925 dla skanowania sieciowego, wprowadź poniższe informacje:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ W polu Nazwa: Wpisz opis, na przykład Brother NetScan. ■ W polu Numer portu: Wpisz 54925. ■ W polu Protokół: Wybierz UDP. <p>Zapoznaj się z podręcznikiem dostarczonym z oprogramowaniem zabezpieczającym/zapory osobistej innej firmy lub skontaktuj się z producentem oprogramowania.</p> <p>Szczegółowe informacje zawierają najczęściej zadawane pytania (FAQ) i wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów na stronie http://solutions.brother.com/.</p> <p>(Macintosh)</p> <p>Ponownie wybierz urządzenie w aplikacji Device Selector (WybórUrządzenia) znajdującej się w Macintosh HD/Library (Biblioteka)/Printers (Drukarki)/Brother/Utilities (Narzędzia)/DeviceSelector (WybórUrządzenia) lub z listy modeli w ControlCenter2.</p>
Nie można zainstalować oprogramowania firmy Brother.	<p>(Windows®)</p> <p>Jeżeli podczas instalacji na ekranie komputera pojawia się ostrzeżenie oprogramowania zabezpieczającego, zmień ustawienia oprogramowania zabezpieczającego tak, aby zezwalało na działanie programu konfiguracji produktu firmy Brother lub innego programu.</p> <p>(Macintosh)</p> <p>Jeżeli korzystasz z funkcji zapory osobistej lub oprogramowania antyszpiegowskiego lub antywirusowego, tymczasowo je wyłącz, po czym zainstaluj oprogramowanie firmy Brother.</p>

Inne problemy

Problemy	Sugestie
Urządzenie się nie włącza.	<p>Niepożądane czynniki w połączeniu zasilającym (np. wyładowanie atmosferyczne lub przepięcie) mogły spowodować uruchomienie się wewnętrznych mechanizmów zabezpieczających urządzenia. Wyłącz urządzenie i odłącz przewód zasilania. Odczekaj dziesięć minut, a następnie podłącz przewód zasilania i włącz urządzenie.</p> <p>Jeśli problem nie został rozwiązany a użytkownik korzysta z odłącznika zasilania, należy go odłączyć w celu upewnienia się, że nie powoduje on problemów. Podłącz przewód zasilający urządzenia bezpośrednio do innego, działającego gniazdka elektrycznego. Jeżeli nadal nie ma zasilania, wypróbuj inny kabel zasilający.</p>
Urządzenie nie może drukować danych EPS, zawierających dane binarne za pomocą sterownika drukarki BR-Script3.	<p>(Windows®) Aby drukować dane EPS niezbędne są następujące ustawienia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 W przypadku systemów Windows® 7 i Windows Server® 2008 R2: Kliknij przycisk  (Start), a następnie Urządzenia i drukarki. W przypadku systemów Windows Vista® i Windows Server® 2008: Kliknij przycisk  (Start), Panel sterowania, Sprzęt i dźwięk, a następnie Drukarki. 2 W przypadku systemów Windows® XP i Windows Server® 2003: Kliknij przycisk Start oraz Drukarki i faksy. 3 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę Brother DCP-XXXX BR-Script3, a następnie wybierz opcję Właściwości¹. <p>3 Na karcie Ustawienia urządzenia wybierz TBCP (ang. tagged binary communication protocol) w Protokół wyjściowy.</p> <p>(Macintosh) Jeżeli urządzenie jest podłączone do komputera przez interfejs USB, nie można drukować treści EPS zawierających dane binarne. Dane EPS można drukować w urządzeniu za pośrednictwem sieci. W celu instalacji sterownika drukarki BR-Script3 poprzez sieć, odwiedź witrynę Brother Solutions Center pod adresem http://solutions.brother.com/.</p>

¹ W przypadku systemów Windows® 7 i Windows Server® 2008 R2: **Właściwości drukarki** oraz **Brother DCP-XXXX BR-Script3**, jeśli konieczne

Poprawa jakości wydruku



W przypadku problemów z jakością druku w pierwszej kolejności wydrukuj stronę testową (Menu, Drukarka, Opcje wydruku, Wydruk testowy). Jeśli wydruk wygląda prawidłowo, źródłem problemu prawdopodobnie nie jest urządzenie. Sprawdź połączenia przewodów interfejsu i spróbuj wydrukować inny dokument. Jeśli wydruk lub strona testowa wydrukowana przez urządzenie ma nieodpowiednią jakość, wykonaj najpierw poniższe czynności. Następnie, jeśli nadal występuje problem z jakością druku, sprawdź poniższą tabelę i postępuj według zaleceń.

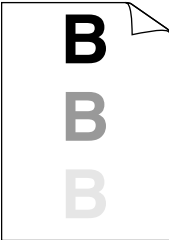
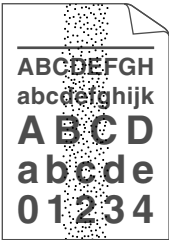



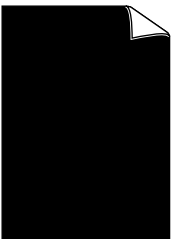

Informacja



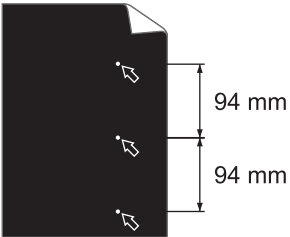
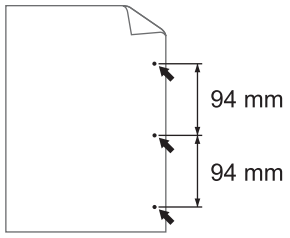
Firma Brother nie zaleca więc używania wkładów innych niż oryginalne wkłady Brother, ani napełniania używanych wkładów tonerem z innych źródeł.

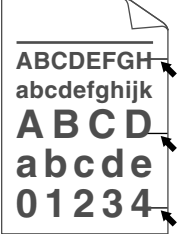
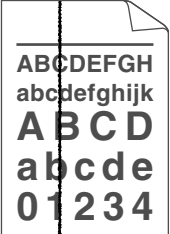
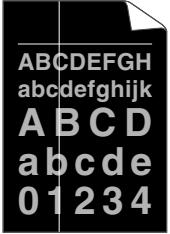
- 1 W celu uzyskania najlepszej jakości drukowania radzimy używać zalecanego papieru. Sprawdź, czy używany papier jest zgodny z naszymi specyfikacjami. (Patrz *Obsługiwany papier i inne nośniki druku* ►► strona 22).
- 2 Sprawdź, czy jednostka bębna i kasetę toneru zostały prawidłowo zainstalowane.


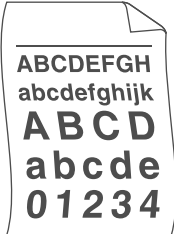
Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
 <p data-bbox="275 575 344 600">Błady</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wyjmij zespół jednostki bębna oraz kasety z tonerem. Przytrzymaj zespół poziomo obydwoma rękami i delikatnie potrząśnij kilkakrotnie przechylając go z boku na bok, aby równomiernie rozprowadzić toner wewnątrz kasety. ■ Jeżeli na wyświetlaczu LCD pojawia się komunikat Wymień toner, włóż nową kasety z tonerem. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Wymiana kasety z tonerem</i> ➤➤ strona 52 ■ Sprawdź otoczenie urządzenia. Warunki, takie jak wilgotność, wysoka temperatura, itp. mogą powodować ten problem z jakością druku. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ Przewodnik Bezpieczeństwa Produktu: <i>Postaw to urządzenie w bezpiecznym miejscu</i> ■ Jeżeli cała strona jest zbyt jasna, możliwe że włączona jest opcja Oszczędzanie toneru. Wyłącz opcję Oszczędzanie toneru w ustawieniach menu urządzenia lub Tryb oszczędzania toneru we Właściwościach drukarki w sterowniku. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika: <i>Oszczędzanie toneru</i> ➤➤ Instrukcja Oprogramowania: <i>Drukowanie</i> (dla systemu Windows®) ➤➤ Instrukcja Oprogramowania: <i>Drukowanie i wysyłanie faksów</i> (dla systemu Macintosh) ■ Oczyszczyć drut koronowy w jednostce bębna. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> ➤➤ strona 66 ■ Włóż nowy toner. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Wymiana kasety z tonerem</i> ➤➤ strona 52. ■ Włóż nowy zespół bębna. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Wymiana jednostki bębna</i> ➤➤ strona 58
 <p data-bbox="262 1566 358 1591">Szare tło</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, że używany papier jest zgodny z naszymi specyfikacjami. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Obsługiwany papier i inne nośniki druku</i> ➤➤ strona 22 ■ Sprawdź otoczenie urządzenia. Warunki, takie jak wysoka temperatura i wysoka wilgotność mogą zwiększać cieniowanie tła. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ Przewodnik Bezpieczeństwa Produktu: <i>Postaw to urządzenie w bezpiecznym miejscu</i> ■ Włóż nowy toner. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Wymiana kasety z tonerem</i> ➤➤ strona 52 ■ Włóż nowy zespół bębna. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Wymiana jednostki bębna</i> ➤➤ strona 58

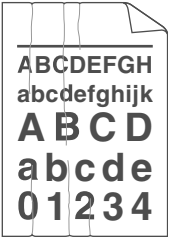

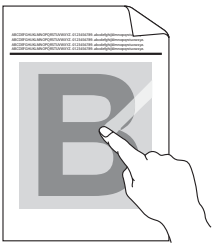

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
 <p data-bbox="189 556 371 581">Podwójny obraz</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 295 1199 378">■ Upewnij się, że używany papier jest zgodny z naszymi specyfikacjami. Ten problem może powodować szorstki lub gruby papier. <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 394 1116 419">➤➤ <i>Obsługiwany papier i inne nośniki druku</i> ➤➤ strona 22 <li data-bbox="477 434 1222 490">■ Upewnij się, że wybrany został właściwy rodzaj nośnika w sterowniku drukarki lub w menu <i>Ustaw. tacy urządzenia</i>. <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 506 920 531">➤➤ <i>Rozmiar i typ papieru</i> ➤➤ strona 19 <li data-bbox="504 546 1119 610">➤➤ Instrukcja Oprogramowania: <i>Drukowanie</i> (dla systemu Windows®) <li data-bbox="504 625 1222 681">➤➤ Instrukcja Oprogramowania: <i>Drukowanie i wysyłanie faksów</i> (dla systemu Macintosh) <li data-bbox="477 697 1103 722">■ Wybierz tryb Zmniejsz smużenie w sterowniku drukarki. <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 738 1119 801">➤➤ Instrukcja Oprogramowania: <i>Drukowanie</i> (dla systemu Windows®) <li data-bbox="504 817 1222 873">➤➤ Instrukcja Oprogramowania: <i>Drukowanie i wysyłanie faksów</i> (dla systemu Macintosh) <li data-bbox="477 888 773 913">■ Włóż nowy zespół bębna. <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 929 968 954">➤➤ <i>Wymiana jednostki bębna</i> ➤➤ strona 58 <li data-bbox="477 969 687 994">■ Włóż nowy toner. <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 1010 982 1035">➤➤ <i>Wymiana kasety z tonerem</i> ➤➤ strona 52 <li data-bbox="477 1051 1016 1076">■ Zespół nagrzewnicy może być zanieczyszczony. Skontaktuj się z obsługą klienta firmy Brother w celu uzyskania wsparcia.
 <p data-bbox="203 1435 358 1460">Plamki toneru</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 1174 1171 1230">■ Upewnij się, że używany papier jest zgodny z naszymi specyfikacjami. Ten problem może powodować szorstki papier. <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 1246 1116 1271">➤➤ <i>Obsługiwany papier i inne nośniki druku</i> ➤➤ strona 22 <li data-bbox="477 1286 930 1311">■ Oczyszczyć drut koronowy w zespole bębna. <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 1327 1026 1352">➤➤ <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> ➤➤ strona 66 <li data-bbox="477 1367 1212 1392">■ Jednostka bębna może być uszkodzona. Włóż nowy zespół bębna. <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 1408 968 1433">➤➤ <i>Wymiana jednostki bębna</i> ➤➤ strona 58 <li data-bbox="477 1449 1016 1474">■ Zespół nagrzewnicy może być zanieczyszczony. Skontaktuj się z obsługą klienta firmy Brother w celu uzyskania wsparcia.

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
 <p data-bbox="168 556 454 581">Niezadrukowane miejsca</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, że używany papier jest zgodny z naszymi specyfikacjami. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Obsługiwany papier i inne nośniki druku</i> ➤➤ strona 22 ■ Wybierz tryb Gruby papier w sterowniku drukarki, wybierz opcję <i>Gruby</i> w menu urządzenia <i>Ustaw. tacy</i> lub użyj cieńszego papieru. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Rozmiar i typ papieru</i> ➤➤ strona 19 ➤➤ Instrukcja Oprogramowania: <i>Drukowanie</i> (dla systemu Windows®) ➤➤ Instrukcja Oprogramowania: <i>Drukowanie i wysyłanie faksów</i> (dla systemu Macintosh) ■ Sprawdź otoczenie urządzenia. Warunki takie jak wysoka wilgotność mogą być przyczyną niezadrukowanych miejsc. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ Przewodnik Bezpieczeństwa Produktu: <i>Postaw to urządzenie w bezpiecznym miejscu</i> ■ Jednostka bębna może być uszkodzona. Włóż nowy zespół bębna. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Wymiana jednostki bębna</i> ➤➤ strona 58
 <p data-bbox="182 1188 440 1213">Wszystko zaczernione</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wyczyść drut koronowy wewnątrz jednostki bębna przesuwając zielony języczek. Upewnij się, że zielony języczek powrócił na swoją pozycję (▲). <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> ➤➤ strona 66 ■ Jednostka bębna może być uszkodzona. Włóż nowy zespół bębna. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Wymiana jednostki bębna</i> ➤➤ strona 58
 <p data-bbox="152 1493 467 1518">Białe linie w poprzek strony</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, że używany papier jest zgodny z naszymi specyfikacjami. Ten problem może powodować szorstki papier lub gruby nośnik druku. Patrz <i>Obsługiwany papier i inne nośniki druku</i> ➤➤ strona 22. ■ Upewnij się, że wybrany został właściwy rodzaj nośnika w sterowniku drukarki lub w menu <i>Ustaw. tacy</i> urządzenia. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Rozmiar i typ papieru</i> ➤➤ strona 19 ➤➤ Instrukcja Oprogramowania: <i>Drukowanie</i> (dla systemu Windows®) ➤➤ Instrukcja Oprogramowania: <i>Drukowanie i wysyłanie faksów</i> (dla systemu Macintosh) ■ Problem może zniknąć samoistnie. Wydrukuj kilka stron, aby usunąć problem, zwłaszcza jeżeli urządzenie nie było używane od dłuższego czasu. ■ Jednostka bębna może być uszkodzona. Włóż nowy zespół bębna. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Wymiana jednostki bębna</i> ➤➤ strona 58

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
 <p>Linie w poprzek strony</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Oczyszczyć drut koronowy w jednostce bębna. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> ➤➤ strona 66 ■ Jednostka bębna może być uszkodzona. Włóż nowy zespół bębna. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Wymiana jednostki bębna</i> ➤➤ strona 58
 <p>Białe linie lub paski w poprzek strony</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sprawdź otoczenie urządzenia. Warunki, takie jak duża wilgotność i wysoka temperatura, mogą powodować ten problem z jakością druku. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Przewodnik Bezpieczeństwa Produktu: Postaw to urządzenie w bezpiecznym miejscu</i> ■ Jeżeli problem nie wystąpi po wydrukowaniu kilku stron, włóż nową jednostkę bębna. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Wymiana jednostki bębna</i> ➤➤ strona 58
 <p>Białe plamy na czarnym tekście i grafikach w odstępach co 94 mm</p>  <p>Czarne plamy w odstępach co 94 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wykonaj 10-15 kopii pustych, białych kartek. Jeśli problem nie ustąpi po wydrukowaniu pustych stron, może to oznaczać, że jednostka bębna została zanieczyszczona ciałem obcym, na przykład klejem z etykiety, który utknął na powierzchni bębna. Wyczyść zespół bębna. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Czyszczenie zespołu bębna</i> ➤➤ strona 68 ■ Jednostka bębna może być uszkodzona. Włóż nowy zespół bębna. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Wymiana jednostki bębna</i> ➤➤ strona 58

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
 <p>Czarne ślady toneru w poprzek strony</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jeżeli używane są arkusze etykiet do drukarek laserowych, klej z arkuszy może czasami przyklejać się do powierzchni bębna OPC. Wyczyść zespół bębna. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Czyszczenie zespołu bębna</i> ➤➤ strona 68 ■ Upewnij się, że używany papier jest zgodny z naszymi specyfikacjami. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Obsługiwany papier i inne nośniki druku</i> ➤➤ strona 22 ■ Nie używaj papieru ze spinaczami lub zszywkami, ponieważ powodują one zarysowania na powierzchni bębna. ■ Nieopakowana jednostka bębna może ulec zniszczeniu, jeśli będzie narażona na bezpośrednie światło słoneczne lub pokojowe. ■ Kasetę toneru może być uszkodzona. Włóż nowy toner. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Wymiana kasety z tonerem</i> ➤➤ strona 52 ■ Jednostka bębna może być uszkodzona. Włóż nowy zespół bębna. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Wymiana jednostki bębna</i> ➤➤ strona 58
 <p>Czarne linie biegnące w dół strony</p> <p>Zadrukowane strony mają smugi toneru biegnące w dół strony</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wyczyść drut koronowy wewnątrz jednostki bębna przesuwając zielony języczek. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> ➤➤ strona 66 ■ Upewnij się, że zielony języczek drutu koronowego jest na swojej pozycji (▲). ■ Kasetę toneru może być uszkodzona. Włóż nowy toner. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Wymiana kasety z tonerem</i> ➤➤ strona 52 ■ Jednostka bębna może być uszkodzona. Włóż nowy zespół bębna. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Wymiana jednostki bębna</i> ➤➤ strona 58 ■ Zespół nagrzewnicy może być zanieczyszczony. Skontaktuj się ze sprzedawcą firmy Brother, aby zgłosić potrzebę obsługi serwisowej.
 <p>Białe linie w dół strony</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, że wewnątrz urządzenia i wokół jednostki bębna i kasety z tonerem nie przykleił się udarty kawałek papieru, samoprzylepna karteczka lub kurz. ■ Kasetę toneru może być uszkodzona. Włóż nowy toner. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Wymiana kasety z tonerem</i> ➤➤ strona 52 ■ Jednostka bębna może być uszkodzona. Włóż nowy zespół bębna. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Wymiana jednostki bębna</i> ➤➤ strona 58

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
 <p data-bbox="159 548 399 575">Obraz przekrzywiony</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, że papier lub inny nośnik druku jest poprawnie włożony do tacy papieru oraz że prowadnice nie przylegają zbyt ciasno lub zbyt luźno do stosu papieru. ■ Ustaw prowadnice papieru prawidłowo. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Wkładanie papieru i nośników druku</i> ➤➤ strona 11 ■ W przypadku korzystania z podajnika wielofunkcyjnego, patrz <i>Wkładanie papieru do podajnika wielofunkcyjnego</i> ➤➤ strona 13. ■ Taca papieru może być przepelniona. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Wkładanie papieru i nośników druku</i> ➤➤ strona 11 ■ Sprawdź typ i jakość papieru. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Obsługiwany papier i inne nośniki druku</i> ➤➤ strona 22 ■ Sprawdź, czy wewnątrz urządzenia nie ma luźnych ciał obcych, takich jak skrawki papieru. ■ Jeżeli problem występuje tylko podczas drukowania dwustronnego, sprawdź, czy w tacy druku dwustronnego nie ma podartego papieru, upewnij się, że taca druku dwustronnego jest całkowicie wsunięta i sprawdź, czy pokrywa tylna jest dokładnie zamknięta.
 <p data-bbox="141 1174 419 1232">Zwinięty lub pofalowany papier</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sprawdź typ i jakość papieru. Wysokie temperatury i wilgotność powodują zwijanie się papieru. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Obsługiwany papier i inne nośniki druku</i> ➤➤ strona 22 ➤➤ Przewodnik Bezpieczeństwa Produktu: <i>Postaw to urządzenie w bezpiecznym miejscu</i> ■ Jeśli nie używasz często urządzenia, papier mógł się znajdować na tacy zbyt długo. Obróć stos papieru na tacy na drugą stronę. Ponadto przekartkuj stos papieru, a następnie obróć papier na tacy o 180°. ■ Otwórz pokrywę tylną (taca wyjściowa stron zadrukowanych od góry), aby pozwolić na wyjście papieru do tacy wyjściowej stron zadrukowanych od góry. ■ Jeśli nie używasz zalecanego przez nas papieru, wybierz tryb Zmniejsz ilość zwijającego się papieru w sterowniku drukarki. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ Instrukcja Oprogramowania: <i>Drukowanie</i> (dla systemu Windows®) ➤➤ Instrukcja Oprogramowania: <i>Drukowanie i wysyłanie faksów</i> (dla systemu Macintosh)

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
 <p data-bbox="175 556 445 604">Papier pofałdowany lub pomarszczony</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, że papier jest włożony prawidłowo. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Wkładanie papieru i nośników druku</i> ➤➤ strona 11 ■ Sprawdź typ i jakość papieru. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Obsługiwany papier i inne nośniki druku</i> ➤➤ strona 22 ■ Odwróć stos papieru w tacy lub obróć papier o 180° w podajniku.
 <p data-bbox="161 846 459 875">Zagniecenia na kopertach</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, że koperty są zadrukowywane z otwartą pokrywą tylną (taca wyjściowa dla stron zadrukowanych od góry). <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Drukowanie na grubym papierze, etykietach i kopertach z podajnika wielofunkcyjnego</i> ➤➤ strona 15 ■ Sprawdź typ i jakość kopert. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Obsługiwany papier i inne nośniki druku</i> ➤➤ strona 22 ■ Upewnij się, że koperty są podawane tylko z podajnika wielofunkcyjnego. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Wkładanie papieru do podajnika wielofunkcyjnego</i> ➤➤ strona 13
 <p data-bbox="216 1222 404 1251">Słabe utrwalenie</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wybierz tryb Popraw utrwalenie się tonera w sterowniku drukarki. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ Instrukcja Oprogramowania: <i>Drukowanie</i> (dla systemu Windows®) ➤➤ Instrukcja Oprogramowania: <i>Drukowanie i wysyłanie faksów</i> (dla systemu Macintosh) Jeśli dokonanie wyboru nie spowoduje wystarczającej poprawy, zmień ustawienie sterownika drukarki w opcji Typ nośnika na grube.
 <p data-bbox="262 1532 359 1561">Zwinięty</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wybierz tryb Zmniejsz ilość zwijającego się papieru w sterowniku drukarki. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ Instrukcja Oprogramowania: <i>Drukowanie</i> (dla systemu Windows®) ➤➤ Instrukcja Oprogramowania: <i>Drukowanie i wysyłanie faksów</i> (dla systemu Macintosh) ■ Otwórz pokrywę tylną (taca wyjściowa stron zadrukowanych od góry), aby pozwolić na wyjście papieru do tacy wyjściowej stron zadrukowanych od góry.

Informacje o urządzeniu

Sprawdzanie numeru seryjnego

Numer seryjny można wyświetlić na wyświetlaczu LCD.

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**.
- 2 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wyświetlić opcję **Inf. o urządz..**
Naciśnij przycisk **Inf. o urządz..**
- 3 Na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony numer seryjny urządzenia.
- 4 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

Funkcje resetowania

Dostępne są następujące funkcje resetowania:

1 Sieć

Można zresetować wewnętrzny serwer wydruku do domyślnych ustawień fabrycznych, takich jak hasło i adres IP.

2 Ustawienia

Wszystkie ustawienia urządzenia można przywrócić do ustawień fabrycznych.

Firma Brother zdecydowanie zaleca wykonanie tej operacji w momencie pozbywania się urządzenia.



Informacja

Przed wybraniem opcji **Sieć** lub **Ustawienia** odłącz przewód interfejsu urządzenia.

Resetowanie urządzenia

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**.
- 2 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wyświetlić opcję **Wstępne ustaw..**
Naciśnij przycisk **Wstępne ustaw..**
- 3 Naciśnij przycisk **Reset**.
- 4 Naciśnij przycisk **Sieć** lub **Ustawienia**, aby wybrać żadaną funkcję resetowania.
- 5 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zresetować ustawienia, naciśnij przycisk **Tak** i przejdź do czynności 6.
 - Aby wyjść bez dokonywania zmian, naciśnij przycisk **Nie** i przejdź do czynności 7.
- 6 Wyświetlona zostanie prośba o ponowne uruchomienie urządzenia. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby ponownie uruchomić urządzenie, naciśnij przycisk **Tak** i przytrzymaj przez 2 sekundy. Urządzenie rozpocznie proces ponownego uruchamiania.
 - Aby wyjść bez ponownego uruchamiania urządzenia, naciśnij przycisk **Nie**. Przejdź do czynności 7.

Jeśli urządzenie nie zostanie uruchomione ponownie, resetowanie nie zostanie ukończone, a ustawienia pozostaną niezmienione.
- 7 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.



Informacja

Można również zresetować **Ustawienia sieciowe**, naciskając klawisze **Menu**, **Sieć**, **Resetuj sieć**.

Programowanie ekranowe

Urządzenie jest skonstruowane tak, aby zapewnić łatwość obsługi, poprzez programowanie na ekranie LCD za pomocą przycisków ekranu dotykowego. Przyjazne dla użytkownika programowanie pomaga w pełni wykorzystać wszystkie opcje menu, jakie urządzenie posiada.

Ze względu na to, że programowanie odbywa się na wyświetlaczu LCD, utworzyliśmy instrukcje ekranowe, które krok po kroku pomagają zaprogramować urządzenie. Wystarczy postępować według instrukcji, które prowadzą poprzez wybory menu i opcje programowania.

Tabela menu

Urządzenie można zaprogramować korzystając z tabeli Menu, która rozpoczyna się na *Tabela menu* >> strona 112. Zamieszczono tam listę elementów menu i opcji.

Przyciski menu i trybu










	Przejdź do menu głównego.
	Przejdź do poszczególnych trybów oraz ich tymczasowych ustawień menu.
	
	
	
	
	Wyjście z menu lub zatrzymanie bieżącej operacji.


Tabela menu


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




Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Ustawienia	Ustaw. tacy	Podajnik wielofunkcyjny	—	Rozmiar papieru A4* Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio Dowolny	Ustawia rozmiar i typ papieru w podajniku wielofunkcyjnym.	19
				Rodzaj papieru Cienki Zwykła* Gruby Grubszy Papier ekologiczny Etykieta		
		Taca nr 1	—	Rozmiar papieru A4* Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio	Ustawia rozmiar i typ papieru w tacy papieru nr 1.	19
◆ <i>Rozszerzony Podręcznik Użytkownika</i>						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Ustawienia (ciąg dalszy)	Ustaw. tacy (ciąg dalszy)	Taca nr 1 (ciąg dalszy)	—	Rodzaj papieru Cienki Zwykła* Gruby Grubszy Papier ekologiczny		19
		Taca nr 2 (To menu jest wyświetlane tylko, gdy zainstalowana jest Taca 2.)	—	Rozmiar papieru A4* Letter Legal Executive A5 B5 B6 Folio Rodzaj papieru Cienki Zwykła* Gruby Grubszy Papier ekologiczny	Ustawia rozmiar i typ papieru w tacy papieru nr 2.	19
		Wyb. tacę:kopia	—	Tylko taca#1 Tylko taca#2 Tylko p.wiel. MP>T1>T2* T1>T2>MP (Opcje taca#2 i T2 pojawiają się tylko wtedy, gdy zainstalowana jest Taca 2.)	Wybiera tacę używaną w trybie kopiowania.	20
◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Ustawienia (ciąg dalszy)	Ustaw. tacy (ciąg dalszy)	Wyb.tacę:druk	—	Tylko taca#1 Tylko taca#2 Tylko p.wiel. MP>T1>T2* T1>T2>MP (Opcje taca#2 i T2 pojawiają się tylko wtedy, gdy zainstalowana jest Taca 2.)	Wybiera tacę używaną w trybie drukowania.	21
	Sygnal	—	—	Cicho Średnio* Głośno Wył.	Reguluje głośność sygnalizatora.	10
	Ekologia	Oszczędzanie toneru	—	Wł. Wył.*	Zwiększa wydajność toneru.	Patrz ◆.
		Czas oczek.	—	Zakres wartości zależy od modelu urządzenia. 3 Min.*	Oszczędza energię.	
		Autowylączenie	—	Wł.* Wył.	Włącza lub wyłącza tryb wyłączenia.	
	Cichy tryb	—	—	Wł. Wył*	Zmniejsza hałas podczas drukowania.	
	Ustawienia LCD	Podświetlenie	—	Jasny* Średnio Ciemny	Istnieje możliwość dostosowania jasności podświetlenia wyświetlacza LCD.	
		Wł. timera	—	10 Sek. 20 Sek. 30 Sek. Wył.*	Można ustawić czas przez jaki podświetlenie wyświetlacza LCD będzie pozostawać włączone po ostatnim naciśnięciu klawisza.	
◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Ustawienia (ciąg dalszy)	Bezpieczeństwo	Blokada funk.	Ustaw hasło Wył.⇒wł. Ust. id.	—	Można ograniczyć wybrane działania urządzenia dla 25 użytkowników indywidualnych i wszystkich pozostałych nieautoryzowanych użytkowników publicznych.	Patrz ◆.
		Ust. blokady	Ustaw hasło Wył.⇒wł.	—	Powstrzymuje nieupoważnionych użytkowników przed zmianą bieżących ustawień urządzenia.	
◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						



Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Drukarka	Emulacja	—	—	Auto (EPSON) * Auto (IBM) HP LaserJet BR-Script 3 EPSON FX-850 IBM Proprinter	Wybiera tryb emulacji.	Patrz <input type="checkbox"/> .
	Opcje wydruku	Czcionka wewnętrzna	—	HP LaserJet BR-Script 3	Drukuje listę wewnętrznych czcionek urządzenia.	
		Konfiguracja	—	—	Drukuje listę konfiguracji drukarki urządzenia.	
		Wydruk testowy	—	—	Drukuje stronę testową.	
	Dwustronny	—	—	Długi brzeg Krót. brzeg Wył.*	Włącza lub wyłącza druk dwustronny. Można również wybrać druk dwustronny wzdłuż długiej lub krótkiej krawędzi.	
	Aut. kontynuacja	—	—	Wł.* Wył	Jeżeli to ustawienie jest włączone, urządzenie automatycznie skasuje błąd rozmiaru papieru i wykorzysta dowolny zgodny papier z innych tac papieru.	
	Reset drukarki	—	—	Tak Nie	Przywraca oryginalne fabryczne ustawienia domyślne drukarki.	
<input type="checkbox"/> Instrukcja Oprogramowania						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						



Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Druk raportów	Raport dziennika	—	—	—	Pokazuje informacje o ostatnich 200 wychodzących wiadomościach e-mail. (TX oznacza transmisję.)	Patrz ◆.
	Ustaw.użytkow.	—	—	—	Lista ustawień.	
	Konfig sieci	—	—	—	Lista ustawień sieciowych.	
	Bęben Druk igłowy	—	—	—	Drukuje arkusz sprawdzania punktów bębna.	68
◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						





Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Opcje	Opisy	
Sieć +	Sieć LAN	TCP/IP	Boot method	—	Auto* Static RARP BOOTP DHCP	Można wybierać metodę uruchamiania (BOOT), która najbardziej odpowiada potrzebom.	
			(Inicjowanie połą. z IP)			3* [00000-32767]	Określa liczbę prób jakie urządzenie podejmie, aby uzyskać adres IP, gdy opcja Boot method ma ustawione jakiegokolwiek inne ustawienie niż Static.
			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. (do 32 znaków)	
			Konfig.WINS	—	Auto* Static	Wybiera tryb konfiguracji WINS.	
Wins server	—	Podstawowa [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] Zapasowa [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Podaje adres IP pierwotnego lub wtórnego serwera WINS.				


+ Instrukcja Obsługi dla Sieci




Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Opcje	Opisy
Sieć + (ciąg dalszy)	Sieć LAN (ciąg dalszy)	TCP/IP (ciąg dalszy)	Dns server	—	Podstawowa [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] Zapasowa [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Podaje adres IP pierwotnego lub wtórnego serwera DNS.
			Apipa	—	Wł. * Wył.	Automatycznie przydziela adres IP z zakresu adresów łącza lokalnego.
			IPv6	—	Wł. Wył. *	Umożliwienie lub uniemożliwienie aktywacji protokołu IPv6. Aby korzystać z protokołu IPv6, zapoznaj się z informacjami na stronie internetowej http://solutions.brother.com/ .
		Ethernet	—	—	Auto* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Wybiera tryb łącza Ethernet.
		Status sieci	—	—	Aktywny 1000B-FD Aktywny 100B-FD Aktywny 100B-HD Aktywny 10B-FD Aktywny 10B-HD Nieaktywny	Można wyświetlić aktualny stan sieci kablowej.
		Adres mac	—	—	—	Pokazuje adres MAC urządzenia.
		E-mail	Adres mail	—	—	—
+ Instrukcja Obsługi dla Sieci						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Opcje	Opisy		
Sieć + (ciąg dalszy)	E-mail (ciąg dalszy)	Konf. serwera	SMTP	SMTP Server	Nazwa (do 64 znaków) Adres IP [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Wpisz adres serwera SMTP.		
				Port SMTP	25* [00001-65535]	Wpisz numer portu SMTP.		
				Auto. dla SMTP	Brak* SMTP-AUTH POP przed SMTP	Wybiera metodę zabezpieczeń dla powiadomień e-mail.		
				Port SMTP SSL/TLS	Brak* SSL TLS	Umożliwia wysyłanie lub odbieranie wiadomości e-mail przez serwer poczty elektronicznej, który wymaga bezpiecznej komunikacji SSL/TLS.		
				Sprawdź cert.SMTP	Wł. Wył*	Automatycznie sprawdź Certyfikat serwera SMTP.		
					POP3	POP3 Server	Nazwa (do 64 znaków) Adres IP [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Wpisz adres serwera POP3.
						Port POP3	110* [00001-65535]	Wpisz numer portu POP3.
						Mailbox Name	—	Wprowadź nazwę skrzynki pocztowej. (do 60 znaków)
						Mailbox Pwd	—	Wprowadź hasło, aby załogować się do serwera POP3. (do 32 znaków)
			+ Instrukcja Obsługi dla Sieci					
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.								

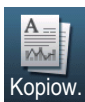
Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Opcje	Opisy
Sieć + (ciąg dalszy)	E-mail (ciąg dalszy)	Konf. serwera (ciąg dalszy)	POP3 (ciąg dalszy)	Port POP3 SSL/TLS	Brak* SSL TLS	Umożliwia wysyłanie lub odbieranie wiadomości e-mail przez serwer poczty elektronicznej, który wymaga bezpiecznej komunikacji SSL/TLS.
				Sprawdź cert.POP3	Wł. Wył.*	Automatycznie sprawdź Certyfikat serwera POP3.
				APOP	Wł. Wył.*	Włącza lub wyłącza APOP.
		Ustaw mail TX	Ozn.wysył.Fax.	—	—	Wyświetla temat dołączony do wiadomości e-mail.
			Ogranicz. Rozm	—	Wł. Wył.*	Ogranicza rozmiar dokumentów wiadomości e-mail.
			Potwierdzenie	—	Wł. Wył.*	Wysyła wiadomości z powiadomieniem.
	Resetuj sieć	—	—	—	Tak Nie	Przywracanie wszystkich ustawień sieci do wartości domyślnych.
+ Instrukcja Obsługi dla Sieci						
	Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					




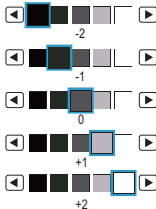
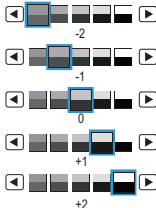

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona	
Inf. o urządz.	Nr seryjny	—	—	—	Można sprawdzić numer seryjny swojego urządzenia.	110	
	Licznik stron	—	—	Wszystko Lista Kopia Drukuj	Można sprawdzić całkowitą liczbę stron, jakie urządzenie wydrukowało podczas całego okresu użytkowania.	Patrz ◆.	
	Trwałość części	Bęben	—	—	—	Można sprawdzić pozostałą żywotność danej części urządzenia, wskazywaną w formie wartości procentowej całkowitej żywotności. (Zespół podajnika papieru 2 wyświetlany jest tylko, gdy zainstalowana jest opcjonalna taca papieru.)	
		Nagrzewnica	—	—	—		
		Laser	—	—	—		
		PF Zestaw pod. wielof.	—	—	—		
PF Zestaw 1		—	—	—			
PF Zestaw 2	—	—	—	—			
◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika							
	Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						




Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Wstępne ustaw.	Data i godzina	Data i godzina	—	—	Wyświetla datę i godzinę na wyświetlaczu LCD.	Patrz ‡.
		Auto zm. czasu	—	Wł.* Wył.	Automatycznie zmienia czas na letni.	Patrz ◆.
		Strefa czasowa	—	UTCXXX:XX	Ustawia strefę czasową danego kraju.	Patrz ‡.
	Reset	Sieć	—	Tak Nie	Przywraca wszystkie fabryczne ustawienia domyślne sieci.	110
		Ustawienia	—	Tak Nie	Przywraca wszystkie fabryczne ustawienia domyślne urządzenia.	
	Miejscowy jęz.	—	—	(Wybierz język.)	Umożliwia zmianę języka wyświetlacza LCD dla kraju użytkownika.	Patrz ‡.
<p>◆ <i>Rozszerzony Podręcznik Użytkownika</i></p> <p>‡ Podręcznik szybkiej obsługi</p>						
<p> Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.</p>						





Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje 1	Opcje 2	Opisy	Strona
Jakość	—	—	Auto* Tekst Foto Grafika	—	Można wybrać rozdzielczość kopii dla danego typu dokumentu.	Patrz ◆.
Powiększ/ zmniejsz	—	—	100%*	—	—	
			Powiększ	104% EXE ⇒ LTR 141% A5 ⇒ A4 200%	Można wybrać współczynnik powiększenia następnej kopii.	
			Pomniejsz	50% 70% A4 ⇒ A5 78% LGL ⇒ LTR 83% LGL ⇒ A4 85% LTR ⇒ EXE 91% Cała strona 94% A4 ⇒ LTR 97% LTR ⇒ A4	Można wybrać stopień pomniejszenia następnej kopii.	
			Auto	—	Urządzenie można skonfigurować tak, aby obliczało współczynnik zmniejszenia najodpowiedniejszy dla rozmiaru papieru. Opcja Auto jest dostępna tylko podczas korzystania z podajnika ADF.	
			Wybór (25-400%)	—	Można wybrać stopień powiększenia lub pomniejszenia następnej kopii.	
◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje 1	Opcje 2	Opisy	Strona
Kopia dwustronna	—	—	Wył.* 2 str ⇒ 2 str 1 str ⇒ 2 str Odb.dł.brzeg 2 str ⇒ 1 str Odb.dł.brzeg 1 str ⇒ 2 str Odb.kr.brzeg 2 str ⇒ 1 str Odb.kr.brzeg	—	Włącza lub wyłącza druk dwustronny. Można również wybrać druk dwustronny wzdłuż dłuższej lub krótkiej krawędzi.	Patrz ◆.
Wyb. tacę	—	—	Tylko taca#1 Tylko taca#2 Tylko p.wiel. MP>T1>T2* T1>T2>MP (Opcje Taca#2 i T2 pojawiają się tylko wtedy, gdy zainstalowana jest Taca 2.)	—	Wybiera tacę używaną do czynności kopiowania.	
Jasność	—	—		—	Reguluje jasność kopii.	
Kontrast	—	—		—	Reguluje kontrast kopii.	
Plik/sort	—	—	Plik* Sort	—	Można wybrać układanie w stos lub sortowanie wielu kopii.	
◆ <i>Rozszerzony Podręcznik Użytkownika</i>						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje 1	Opcje 2	Opisy	Strona	
Układ strony	—	—	Wył. (1na1) * 2na1 (P) 2na1 (L) 2na1 (ID) 4na1 (P) 4na1 (L)	—	Kopie dowodu tożsamości można wykonywać w trybie N na 1 oraz 2 na 1.	Patrz ◆.	
Nowe ustaw. dom.	—	—	Jakość Jasność Kontrast	—	Ustawienia kopiowania można zapisać jako ustawienia domyślne.		
Reset ustawień	—	—	Tak Nie	—	Możliwe jest przywrócenie wszystkich ustawień kopiowania do wartości fabrycznych.		
Ulubione ustawienia	Zachowaj	Ulubione:1	Zmien nazwę	—	Po wprowadzeniu zmian w poniższych ustawieniach, można zapisać je jako jedno z Ulubionych: Jakość Powiększ/ zmniejsz Kopia dwustronna Wyb.tacę Jasność Kontrast Plik/sort Układ strony		
		Ulubione:2	Zmien nazwę				
		Ulubione:3	Zmien nazwę				
	Zmien nazwę	Ulubione:1	Zmien nazwę	—			Można zmienić nazwę Ulubionych ustawień.
		Ulubione:2	Zmien nazwę	—			
		Ulubione:3	Zmien nazwę	—			
Ulubione	—	—	Ulubione:1 Ulubione:2 Ulubione:3	—	Ulubione ustawienia można zapisać jako ustawienia domyślne.		
◆ <i>Rozszerzony Podręcznik Użytkownika</i>							
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.							





Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Skanuj do USB	Jakość	—	—	Kolor 100 dpi* Kolor 200 dpi Kolor 300 dpi Kolor 600 dpi AUTOM. KOLOR Szary 100 dpi Szary 200 dpi Szary 300 dpi AUTOM. SZAROŚĆ CZ/B 300 dpi CZ/B 200 dpi CZ/B 200x100dpi	Można wybrać rozdzielczość skanowania oraz formatu pliku dokumentu.	Patrz <input type="checkbox"/>
	Typ pliku	—	—	(W przypadku wybrania opcji Kolor lub Szary w ustawieniu Jakość) PDF* PDF/A Zabezp. PDF Podpisany PDF JPEG XPS (W przypadku wybrania opcji Czarno-biały w ustawieniu Jakość) PDF* PDF/A Zabezp. PDF Podpisany PDF TIFF		
<input type="checkbox"/> Instrukcja Oprogramowania						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Skanuj do USB (ciąg dalszy)	Skan.dwustr.	—	—	Skan.dwustr.: Długi brzeg Skan.dwustr.: Krót. brzeg Wył.*	Wybiera format skanowania dwustronnego.	Patrz <input type="checkbox"/>
	Nazwa pliku	—	—	—	Umożliwia wprowadzenie nazwy pliku skanowanych danych.	
	Rozm. z szyby skanu	—	—	A4* Letter Legal/Folio	Aby skanować dokument w formacie Letter, Legal lub Folio, należy zmienić ustawienie Rozmiaru szyby skanera.	
	Rozm. pliku	—	—	Mały Średni* Duży	Można wybrać rozmiar pliku dla skanowania w kolorze lub skali szarości.	
	Nowe ustawienia	—	—	Jakość Typ pliku Rozm.z szyby skanu Rozm. pliku	Ustawienia skanowania do dysku USB można zapisać jako ustawienia domyślne.	
	Reset ustawień	—	—	Tak Nie	Możliwe jest przywrócenie wszystkich ustawień skanowania do dysku USB do wartości fabrycznych.	
Skanuj do sieci (Windows®)	(Nazwa profilu)	Jakość	—	Kolor 100 dpi* Kolor 200 dpi Kolor 300 dpi Kolor 600 dpi AUTOM. KOLOR Szary 100 dpi Szary 200 dpi Szary 300 dpi AUTOM. SZAROŚĆ CZ/B 300 dpi CZ/B 200 dpi CZ/B 200x100dpi	Można wybrać rozdzielczość skanowania oraz formatu pliku dokumentu.	
<input type="checkbox"/> Instrukcja Oprogramowania						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Skanuj do sieci (Windows®) (ciąg dalszy)	(Nazwa profilu) (ciąg dalszy)	Typ pliku	—	(W przypadku wybrania opcji Kolor lub Szary w ustawieniu Jakość) PDF* PDF/A Zabezp. PDF Podpisany PDF JPEG XPS		Patrz <input type="checkbox"/>
				(W przypadku wybrania opcji Czarno-biały w ustawieniu Jakość) PDF* PDF/A Zabezp. PDF Podpisany PDF TIFF		
		Skan. dwustr.	—	Skan. dwustr. : Długi brzeg Skan. dwustr. : Krót. brzeg Wyl.*	Wybiera format skanowania dwustronnego.	
		Rozm. z szyby skanu	—	A4* Letter Legal/Folio	Aby skanować dokument w formacie Letter, Legal lub Folio, należy zmienić ustawienie Rozmiaru szyby skanera.	
		Rozm. pliku	—	Mały Średni* Duży	Można wybrać rozmiar pliku dla skanowania w kolorze lub skali szarości.	
<input type="checkbox"/> Instrukcja Oprogramowania						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Skanuj do sieci (Windows®) (ciąg dalszy)	(Nazwa profilu) (ciąg dalszy)	Nazwa pliku	—	BRNXXXXXXXXX* Estimate Report Order sheet Contract sheet Check Receipt <Ręczne>	Można wybrać wstępnie zdefiniowane nazwy plików. W przypadku wybrania opcji <Ręczne>, plik można nazwać dowolnie. „XXXXXXXXXX” oznacza adres MAC/adres Ethernet danego urządzenia.	Patrz <input type="checkbox"/>
Skan do FTP	(Nazwa profilu)	Jakość	—	Kolor 100 dpi* Kolor 200 dpi Kolor 300 dpi Kolor 600 dpi AUTOM. KOLOR Szary 100 dpi Szary 200 dpi Szary 300 dpi AUTOM. SZAROŚĆ CZ/B 300 dpi CZ/B 200 dpi CZ/B 200x100dpi	Można wybrać rozdzielczość skanowania oraz formatu pliku dokumentu.	
		Typ pliku	—	(W przypadku wybrania opcji Kolor lub Szary w ustawieniu Jakość) PDF* PDF/A Zabezp. PDF Podpisany PDF JPEG XPS		
<input type="checkbox"/> Instrukcja Oprogramowania						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Skan do FTP (ciąg dalszy)	(Nazwa profilu) (ciąg dalszy)	Typ pliku (ciąg dalszy)	—	(W przypadku wybrania opcji Czarno-biały w ustawieniu Jakość) PDF* PDF/A Zabezp. PDF Podpisany PDF TIFF		Patrz <input type="checkbox"/>
		Skan.dwustr.	—	Skan.dwustr.: Długi brzeg Skan.dwustr.: Krót. brzeg Wył.*	Wybiera format skanowania dwustronnego.	
		Rozm. z szyby skanu	—	A4* Letter Legal/Folio	Aby skanować dokument w formacie Letter, Legal lub Folio, należy zmienić ustawienie Rozmiaru szyby skanera.	
		Rozm. pliku	—	Mały Średni* Duży	Można wybrać rozmiar pliku dla skanowania w kolorze lub skali szarości.	
		Nazwa pliku	—	BRNXXXXXXXXX* Estimate Report Order sheet Contract sheet Check Receipt <Ręczne>	Można wybrać wstępnie zdefiniowane nazwy plików. W przypadku wybrania opcji <Ręczne>, plik można nazwać dowolnie. „XXXXXXXXXX” oznacza adres MAC/adres Ethernet danego urządzenia.	
<input type="checkbox"/> Instrukcja Oprogramowania						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Skan do E-mail	Ręcznie/ Książka adr.	Jakość	—	Kolor 100 dpi* Kolor 200 dpi Kolor 300 dpi Kolor 600 dpi AUTOM. KOLOR Szary 100 dpi Szary 200 dpi Szary 300 dpi AUTOM. SZAROŚĆ CZ/B 300 dpi CZ/B 200 dpi CZ/B 200x100dpi	Można wybrać rozdzielczość skanowania oraz formatu pliku dokumentu.	Patrz <input type="checkbox"/>
		Typ pliku	—	(W przypadku wybrania opcji Kolor lub Szary w ustawieniu Jakość) PDF* PDF/A Zabezp. PDF Podpisany PDF JPEG XPS (W przypadku wybrania opcji Czarno-biały w ustawieniu Jakość) PDF* PDF/A Zabezp. PDF Podpisany PDF TIFF		
		Skon.dwustr.	—	Skon.dwustr.: Długi brzeg Skon.dwustr.: Krót. brzeg Wył.*		
<input type="checkbox"/> Instrukcja Oprogramowania						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Skan do E-mail (ciąg dalszy)	Ręcznie/ Książka adr. (ciąg dalszy)	Rozm. z szyby skanu	—	A4* Letter Legal/Folio	Aby skanować dokument w formacie Letter, Legal lub Folio, należy zmienić ustawienie Rozmiaru szyby skanera.	Patrz <input type="checkbox"/>
		Rozm. pliku	—	Mały Średni* Duży	Można wybrać rozmiar pliku dla skanowania w kolorze lub skali szarości.	
		Liczba miej. docelowych	—	—	Można dodawać wiele docelowych adresów e-mail.	
		Nowe ustawienia	—	Jakość Typ pliku Rozm.z szyby skanu Rozm. pliku	Ustawienia skanowania do wiadomości e-mail można zapisać jako ustawienia domyślne.	
		Reset ustawień	—	Tak Nie	Możliwe jest przywrócenie wszystkich ustawień skanowania do wiadomości e-mail do wartości fabrycznych.	
Skanuj do PC	E-mail	Skan.dwustr.	—	Skan.dwustr. : Długi brzeg Skan.dwustr. : Krót. brzeg Wyl.*	Możliwe jest skanowanie dokumentu monochromatycznego o lub kolorowego do aplikacji obsługującej pocztę elektroniczną.	
		Ustaw. : pomoc	—	—	Aby zmienić ustawienia opcji Skanowanie do komputera, należy użyć aplikacji ControlCenter. Patrz Instrukcja Oprogramowania, aby poznać szczegóły.	
	OBRAZ	Skan.dwustr.	—	Skan.dwustr. : Długi brzeg Skan.dwustr. : Krót. brzeg Wyl.*	Można skanować kolorowy obraz do programu graficznego.	
<input type="checkbox"/> Instrukcja Oprogramowania						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona		
Skanuj do PC (ciąg dalszy)	OBRAZ (ciąg dalszy)	Ustaw.: pomoc	—	—	Aby zmienić ustawienia opcji Skanowanie do komputera, należy użyć aplikacji ControlCenter. Patrz Instrukcja Oprogramowania, aby poznać szczegóły.	Patrz <input type="checkbox"/>		
	OCR	Skan.dwustr.	—	Skan.dwustr.: Długi brzeg Skan.dwustr.: Krót. brzeg Wył.*	Dokument tekstowy można przekonwertować do edytowalnego pliku tekstowego.			
		Ustaw.: pomoc	—	—	Aby zmienić ustawienia opcji Skanowanie do komputera, należy użyć aplikacji ControlCenter. Patrz Instrukcja Oprogramowania, aby poznać szczegóły.			
	PLIK	Skan.dwustr.	—	Skan.dwustr.: Długi brzeg Skan.dwustr.: Krót. brzeg Wył.*	Możliwe jest skanowanie dokumentu monochromatycznego o lub kolorowego do komputera.			
		Ustaw.: pomoc	—	—	Aby zmienić ustawienia opcji Skanowanie do komputera, należy użyć aplikacji ControlCenter. Patrz Instrukcja Oprogramowania, aby poznać szczegóły.			
	<input type="checkbox"/> Instrukcja Oprogramowania							
		Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Usługi sieci Web (Pojawia się po zainstalowaniu aplikacji Web Service Scan, która jest wyświetlana w eksploratorze sieciowym komputera.)	Skanuj	—	—	—	Można skanować dane za pomocą protokołu usług sieciowych.	Patrz <input type="checkbox"/> .
	Skanuj w celu wysłania pocztą e-mail	—	—	—		
	Skanuj w celu opty. rozpoz. znaków	—	—	—		
	Skanuj w celu faksowania	—	—	—		
	Skanuj w celu drukowania	—	—	—		
<input type="checkbox"/> Instrukcja Oprogramowania						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						

Inne funkcje



Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Druk bezpo.	(Wybierz plik)	Ustawienia druku (Liczba wydruków (001–999))	Rozm.papieru	A4* Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio	Ustawia rozmiar papieru w przypadku bezpośredniego druku z dysku USB Flash.	39
			Typ papieru	Cienki Zwykła* Gruby Grubszy Papier ekologiczny Etykieta	Ustawia typ nośnika druku w przypadku bezpośredniego druku z dysku USB Flash.	39
			Wielostronicowy	1na1* 2na1 4na1 9na1 16na1 25na1 1 na 2x2 strony 1 na 3x3 strony 1 na 4x4 strony 1 na 5x5 strony	Ustawia układ strony podczas drukowania wielu stron z dysku USB Flash.	39
			Orientacja	Pionowa* Pozioma	Ustawia orientację strony w przypadku bezpośredniego druku z dysku USB Flash.	39
Ustawienia fabryczne są oznaczone wytłuszczeniem oraz gwiazdką. Przycisk Druk bezpo. na wyświetlaczu LCD staje się aktywny, gdy zostaje podłączona pamięć Flash USB i w menu pamięci USB wybrana jest opcja Druk bezpo.. ◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika						

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Druk bezpo. (ciąg dalszy)	(Wybierz plik) (ciąg dalszy)	Ustawienia druku (Liczba wydruków (001–999)) (ciąg dalszy)	Dwustronny	Długi brzeg Krót. brzeg Wył*	Umożliwia wybór formatu druku dwustronnego w przypadku bezpośredniego druku z dysku USB Flash.	39
			Scal	Wł.* Wył	Włącza lub wyłącza sortowanie stron w przypadku bezpośredniego druku z dysku USB Flash.	39
			Wyb. tace	Auto* Tylko p.wiel. Tylko taca#1 Tylko taca#2 (Opcja Taca#2 pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowana jest Taca 2.)	Wybiera tace w przypadku bezpośredniego druku z dysku USB Flash.	39
			Jakość druku	Zwykła* Wysoka	Ustawia jakość druku w przypadku bezpośredniego druku z dysku USB Flash.	39
			Opcja PDF	Dokument* Dokument i znac. Dokument i znaki	Określa poprzez ustawienie druku bezpośredniego z USB, czy wraz z tekstem mają być drukowane komentarze lub stemple w pliku PDF.	39
Druk indeksu	—	—	—	—	Możliwe jest wydrukowanie strony miniatur.	39
 <p>Ustawienia fabryczne są oznaczone wytłuszczeniem oraz gwiazdką. Przycisk Druk bezpo. na wyświetlaczu LCD staje się aktywny, gdy zostaje podłączona pamięć Flash USB i w menu pamięci USB wybrana jest opcja Druk bezpo..</p> <p>◆ <i>Rozszerzony Podręcznik Użytkownika</i></p>						


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Druk bezpo. (ciąg dalszy)	Ustaw. domyślne	Rozm.papieru	—	A4* Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio	Ustawia domyślny rozmiar papieru w przypadku bezpośredniego druku z dysku USB Flash.	41
		Typ papieru	—	Cienki Zwykła* Gruby Grubszy Papier ekologiczny Etykieta	Ustawia domyślny typ nośnika w przypadku bezpośredniego druku z dysku USB Flash.	41
		Wielostronicowy	—	1na1* 2na1 4na1 9na1 16na1 25na1 1 na 2x2 strony 1 na 3x3 strony 1 na 4x4 strony 1 na 5x5 strony	Ustawia domyślny styl strony podczas drukowania wielu stron z dysku USB Flash.	41
		Orientacja	—	Pionowa* Pozioma	Ustawia domyślną orientację strony w przypadku bezpośredniego druku z dysku USB Flash.	41
		Scal	—	Wł.* Wył	Włącza lub wyłącza domyślne sortowanie stron w przypadku bezpośredniego druku z dysku USB Flash.	41




Ustawienia fabryczne są oznaczone wytłuszczeniem oraz gwiazdką.

Przycisk Druk bezpo. na wyświetlaczu LCD staje się aktywny, gdy zostanie podłączona pamięć Flash USB i w menu pamięci USB wybrana jest opcja Druk bezpo..


◆ *Rozszerzony Podręcznik Użytkownika*

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Druk bezpo. (ciąg dalszy)	Ustaw. domyślne (ciąg dalszy)	Jakość druku	—	Zwykła* Wysoka	Ustawia domyślną jakość druku w przypadku bezpośredniego druku z dysku USB Flash.	41
		Opcja PDF	—	Dokument* Dokument i znac. Dokument i znaki	Konfiguruje poprzez domyślne ustawienie druku bezpośredniego z USB, czy wraz z tekstem mają być drukowane komentarze lub stemple w pliku PDF.	41
		Druk indeksu	—	Prosty* Szczegóły	Ustawia domyślną opcję druku indeksu – format prosty lub szczegóły.	41
 <p>Ustawienia fabryczne są oznaczone wytłuszczeniem oraz gwiazdką. Przycisk Druk bezpo. na wyświetlaczu LCD staje się aktywny, gdy zostaje podłączona pamięć Flash USB i w menu pamięci USB wybrana jest opcja Druk bezpo..</p> <p>◆ <i>Rozszerzony Podręcznik Użytkownika</i></p>						



Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Druk bezpieczny	(Wybierz użytkownika)	(Wybierz zadanie bezpiecznego drukowania)	Hasło:	Drukuj Kasuj	Po wprowadzeniu czterocyfrowego hasła można drukować dane zachowane na dysku pamięci. (Przycisk Druk bezpieczny na wyświetlaczu LCD staje się aktywny, gdy występują zabezpieczone dane.)	Patrz <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <i>Instrukcja Oprogramowania</i>						
 <p>Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.</p>						



Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
Książka adr.	Edytuj	Ustaw szyb. Wybieranie	—	—	Zapamiętuje do 300 numerów szybkiego wybierania, umożliwiające wybranie numeru poprzez naciśnięcie tylko kilku przycisków (i przycisku Start).	34
		Skonf. grupy (szybk.wyb.)	—	—	Konfiguruje numery 20 grup do rozsyłania.	Patrz ◆.
		Zmiana	—	—	Możliwe jest zmienianie numerów szybkiego wybierania.	
		Kasuj	—	—	Możliwe jest usuwanie numerów szybkiego wybierania.	
◆ <i>Rozszerzony Podręcznik Użytkownika</i>						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						

Wprowadzanie tekstu

Podczas ustawiania pewnych wyborów menu konieczne może być wprowadzenie tekstu na urządzeniu.

Naciskaj **A 1 @**, aby wybierać litery, cyfry lub znaki specjalne. Naciśnij **↑**, aby podczas wprowadzania adresu e-mail w zależności od potrzeby przełączyć na wielkie lub małe litery.



Wstawianie spacji (odstępu)

Aby wstawić spację, naciśnij przycisk spacji lub ►.

Dokonywanie poprawek

W przypadku wpisania niewłaściwego znaku lub w celu zmiany znaku należy użyć przycisków ze strzałkami, aby przesunąć kursor pod żądany znak. Następnie naciśnij **✕**. Wprowadź właściwy znak. Przesuwając kursor i wpisując znaki można wstawiać litery.



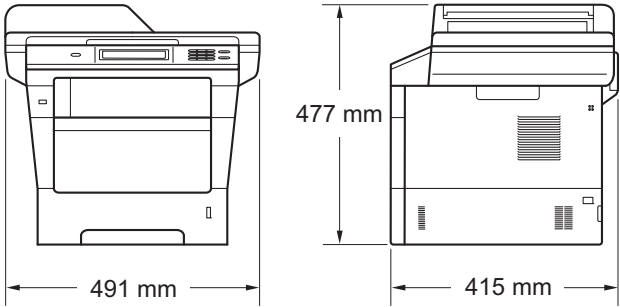
Informacja

- Dostępne znaki mogą być różne w różnych krajach.
- Układ klawiatury może się różnić w zależności od ustawianej funkcji.

D

Specyfikacje

Informacje ogólne

Model		DCP-8250DN
Typ drukarki		Laser
Metoda drukowania		Elektrograficzna drukarka laserowa
Pojemność pamięci	Standardowa	128 MB
	Opcjonalna	1 gniazdo: DDR2 SO-DIMM (144–stykowe) do 256 MB
LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny)		Szeroki ekran dotykowy 5-calowy (126 mm) kolorowy wyświetlacz LCD ¹
Źródło zasilania		220-240 V, prąd zmienny, 50/60 Hz
Zużycie energii ² (Średnie)	Wartość szczytowa	Ok. 1200 W w temp. 25 °C
	Kopiowanie	Ok. 694 W w temp. 25 °C
	Kopiowanie (tryb cichy)	Ok. 350 W w temp. 25 °C
	Gotowość	Ok. 9,8 W w temp. 25 °C
	Głęboki spoczynek	Ok. 1,6 W
	Wyłączenie zasilania	Ok. 0,45 W
Wymiary		
Waga (z materiałami eksploatacyjnymi)		17,5 kg

¹ Mierzone po przekątnej

² Połączenia USB do komputera

Model		DCP-8250DN	
Poziom hałasu	Ciśnienie akustyczne	Drukowanie	LPAM = 59 dB (A)
		Gotowość	LPAM = 37 dB (A)
		Drukowanie (Tryb cichy)	LPAM = 54 dB (A)
	Moc dźwięku	Kopiowanie ^{1 2}	W przypadku Niemiec, Austrii, Belgii: LWAd = 6,63 B (A) W przypadku innych krajów: LWAd = 6,59 B (A)
		Gotowość ^{1 2}	LWAd = 4,70 B (A)
		Drukowanie (Tryb cichy)	LWAd = 6,4 B (A)
Temperatura		Praca	10 do 32,5 °C
		Przechowywanie	0 do 40 °C
Wilgotność		Praca	od 20 do 80 % (bez kondensacji)
		Przechowywanie	od 10 do 90 % (bez kondensacji)
ADF (automatyczny podajnik dokumentów)		Do 50 stron Dla uzyskania najlepszych rezultatów zalecamy: Temperatura: 20 °C–30 °C Wilgotność: 50%–70% Papier 80 g/m ²	

¹ Mierzone zgodnie z metodą opisaną w RAL-UZ122.

² Sprzęt biurowy o poziomie hałasu LWAd > 6,30 B (A) nie nadaje się do użytku w pomieszczeniu, w którym ludzie wykonują głównie pracę umysłową. Ze względu na emisję hałasu sprzęt taki należy umieszczać w osobnych pomieszczeniach.

Rozmiar dokumentu

Model		DCP-8250DN
Rozmiar dokumentu (jednostronny)	Szerokość podajnika ADF	147,3–215,9 mm
	Długość podajnika ADF	147,3-355,6 mm
	Szerokość szyby skanera	Maks. 215,9 mm
	Długość szyby skanera	Maks. 355,6 mm
Rozmiar dokumentu (2-stronny (Druk dwustronny))	Szerokość podajnika ADF	147,3–215,9 mm
	Długość podajnika ADF	147,3-355,6 mm

Nośniki druku

Model			DCP-8250DN
Wejście papieru	Taca papieru (Standardowa)	Rodzaj papieru	Papier zwykły, papier cienki, papier z recyklingu
		Rozmiar papieru	A4, Letter, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (długa krawędź), B6 (ISO), A6, Executive, Legal i Folio
		Gramatura papieru	60 do 105 g/m ²
		Maksymalna pojemność papieru	Do 500 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze 80 g/m ²
	Podajnik wielofunkcyjny (Podajnik wielofunkcyjny)	Rodzaj papieru	Papier zwykły, papier cienki, papier gruby, papier grubszy, papier z recyklingu, papier łączony, etykiety, koperty, koperty cienkie, koperty grube
		Rozmiar papieru	Szerokość: od 76,2 do 215,9 mm Długość: 127,0 do 355,6 mm
		Gramatura papieru	60 do 163 g/m ²
		Maksymalna pojemność papieru	Do 50 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze 80 g/m ²
	Taca papieru 2 (opcjonalna)	Rodzaj papieru	Papier zwykły, papier cienki, papier z recyklingu
		Rozmiar papieru	A4, Letter, B5 (ISO/JIS), A5, B6 (ISO), Executive, Legal i Folio
		Gramatura papieru	60 do 105 g/m ²
		Maksymalna pojemność papieru	Do 500 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze 80 g/m ²
Wyjście papieru ¹	Taca wydruku kładzonego stroną zadrukowaną w dół	Do 150 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze 80 g/m ² (odkładanie stroną zadrukowaną w dół, na tacę wydruku kładzonego stroną zadrukowaną w dół)	
	Taca wydruku kładzonego stroną zadrukowaną w górę	Jeden arkusz (stroną zadrukowaną do góry do tacy wydruku kładzonego stroną zadrukowaną w górę)	
Druk dwustronny	Automatyczne drukowanie dwustronne	Rodzaj papieru	Papier zwykły, papier cienki, papier z recyklingu
		Rozmiar papieru	A4
		Gramatura papieru	60 do 105 g/m ²

¹ W przypadku etykiet zaleca się wyjmowanie zadrukowanych stron z tacy wyjściowej bezpośrednio po ich wyjściu z urządzenia w celu uniknięcia powstawania plam.

Kopiowanie

Model	DCP-8250DN
Szerokość kopii	Maks. 210 mm
Automatyczne kopiowanie 2-stronne (Druk dwustronny)	Tak (z ADF)
Kopie wielokrotne	Układa lub sortuje do 99 stron
Zmniejszenie/powiększenie	od 25 % do 400 % (co 1 %)
Rozdzielczość	Do 1 200 × 600 dpi
Czas wykonania pierwszej kopii ¹	Mniej niż 10,5 sekundy w temperaturze 23 °C / 230 V

¹ W trybie gotowości i dla standardowej tacy

Skaner

Model	DCP-8250DN
Kolor/Czarny	Tak/Tak
Zgodny z TWAIN	Tak (Windows® XP/ Windows Vista® / Windows® 7 / Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x ¹)
Zgodny z WIA	Tak (Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7)
Zgodny z ICA	Tak (Mac OS X 10.6.x, 10.7.x)
Głębina kolorów	Kolor 48-bitowy wewnętrzny / 24-bitowy zewnętrzny
Rozdzielczość	Do 19 200 × 19 200 dpi (interpolowana) ² Do 1200 × 1200 dpi (optycznie) ² (z szyby skanera) Do 1 200 × 600 dpi (optycznie) ² (z ADF)
Szerokość skanowania	Maks. 210 mm
Automatyczne skanowanie 2-stronne (Druk dwustronny)	Tak (z ADF)
Skala szarości	256 poziomów

¹ Aby pobrać najnowsze aktualizacje sterowników do systemu operacyjnego Mac OS X, odwiedź naszą stronę internetową pod adresem <http://solutions.brother.com/>.

² Skanowanie z maksymalną rozdzielczością 1 200 × 1 200 dpi za pomocą sterownika WIA w systemie Windows® XP, Windows Vista® i Windows® 7 (rozdzielczość do 19 200 × 19 200 dpi może być wybrana za pomocą programu do skanowania)

Drukarka

Model	DCP-8250DN
Automatyczne drukowanie 2-stronne (Druk dwustronny)	Tak
Emulacje	PCL6, BR-Script3 (PostScript® 3™), IBM Proprinter XL, Epson FX-850
Rozdzielczość	1200 dpi × 1200 dpi, jakość HQ1200 (2400 dpi × 600 dpi), 600 dpi × 600 dpi
Prędkość drukowania (druk dwustronny)	Do 18 stron/minutę (do 9 arkuszy/minutę) (rozmiar A4) ¹
Prędkość drukowania	Do 40 stron/minutę (rozmiar A4) ¹
Czas pierwszego wydruku ²	Mniej niż 8,5 sekundy w temperaturze 23 °C / 230 V

¹ Szybkość drukowania może zmienić się w zależności od typu drukowanego dokumentu.

² W trybie gotowości i dla standardowej tacy

Interfejsy

Model	DCP-8250DN
USB	Hi-Speed USB 2.0 ^{1 2} Zalecane jest używanie kabla USB 2.0 (typ A/B) o długości nie przekraczającej 2,0 metrów. ^{1 2}
Sieć Ethernet ³	10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T ⁴ Użyj prostego kabla STP kategorii 5e (lub wyższej).

- ¹ Urządzenie jest wyposażone 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.
- ³ Aby poznać szczegółowe specyfikacje sieci, patrz *Sieć (LAN)* >>> strona 155 i >>> Instrukcja Obsługi dla Sieci.
- ⁴ W przypadku podłączania urządzenia do sieci Gigabit Ethernet należy korzystać z urządzeń sieciowych zgodnych ze standardem 1000BASE-T.

Funkcja druku bezpośredniego

Model	DCP-8250DN
Zgodność	PDF wersja 1.7 ¹ , JPEG, Exif + JPEG, PRN (utworzony przez sterownik drukarki Brother), TIFF (zeskanowany przez wszystkie modele MFC (urządzenie wielofunkcyjne) lub DCP firmy Brother), XPS wersja 1.0
Interfejs	Interfejs bezpośredni USB

¹ Dane w formacie PDF zawierające pliki obrazów JBIG2, JPEG2000 lub pliki przezroczy nie są obsługiwane.

Wymagania dotyczące komputera

Minimalne wymagania systemowe oraz związane z obsługiwanyimi funkcjami oprogramowania komputerowego								
Platforma komputera i wersja systemu operacyjnego		Minimalna prędkość procesora	Minimalna pamięć RAM	Zalecana pamięć RAM	Wolna przestrzeń na dysku twardym potrzebna do instalacji		Obsługiwane funkcje oprogramowania komputera	Obsługiwany interfejs komputera ²
					Dla sterowników	Dla aplikacji		
System operacyjny Windows®	Windows® XP Home ^{1 3} Windows® XP Professional ^{1 3}	Intel® Pentium® II lub odpowiednik	128 MB	256 MB	150 MB	500 MB	Drukowanie, skanowanie	USB, 10Base-T/ 100Base-TX (Ethernet), 1000Base-T (Gigabit Ethernet)
	Windows® XP Professional x64 Edition ^{1 3}	Procesor 64-bitowy (Intel®64 lub AMD64)	256 MB	512 MB				
	Windows Vista® ^{1 3}	Procesor Intel® Pentium® 4 lub 64-bitowy odpowiednik (Intel®64 lub AMD64)	512 MB	1 GB	500 MB	1,2 GB		
	Windows® 7 ^{1 3}	Procesor Intel® Pentium® 4 lub 64-bitowy odpowiednik (Intel®64 lub AMD64)	1 GB (32-bitowy) 2 GB (64-bitowy)	1 GB (32-bitowy) 2 GB (64-bitowy)	650 MB			

Minimalne wymagania systemowe oraz związane z obsługiwanyimi funkcjami oprogramowania komputerowego									
Platforma komputera i wersja systemu operacyjnego	Minimalna prędkość procesora	Minimalna pamięć RAM	Zalecana pamięć RAM	Wolna przestrzeń na dysku twardym potrzebna do instalacji		Obsługiwane funkcje oprogramowania komputera	Obsługiwany interfejs komputera ²		
				Dla sterowników	Dla aplikacji				
Windows Server [®] 2003 (drukowanie możliwe tylko poprzez sieć)	Intel [®] Pentium [®] III lub odpowiednik	256 MB	512 MB	50 MB	Nie dot.	Drukowanie	10Base-T/ 100Base-TX (Ethernet), 1000Base-T (Gigabit Ethernet)		
Windows Server [®] 2003 x64 Edition (drukowanie możliwe tylko poprzez sieć)	64-bitowy (Intel [®] 64 lub AMD64) obsługiwany procesor								
Windows Server [®] 2008 (drukowanie możliwe tylko poprzez sieć)	Procesor Intel [®] Pentium [®] 4 lub 64-bitowy odpowiednik (Intel [®] 64 lub AMD64)							512 MB	2 GB
Windows Server [®] 2008 R2 (drukowanie możliwe tylko poprzez sieć)	64-bitowy (Intel [®] 64 lub AMD64) obsługiwany procesor								

Minimalne wymagania systemowe oraz związane z obsługiwanyimi funkcjami oprogramowania komputerowego								
Platforma komputera i wersja systemu operacyjnego		Minimalna prędkość procesora	Minimalna pamięć RAM	Zalecana pamięć RAM	Wolna przestrzeń na dysku twardym potrzebna do instalacji		Obsługiwane funkcje oprogramowania komputera	Obsługiwany interfejs komputera ²
					Dla sterowników	Dla aplikacji		
System operacyjny Macintosh	Mac OS X 10.5.8	Procesor PowerPC G4/G5 Intel [®]	512 MB	1 GB	80 MB	400 MB	Drukowanie, skanowanie	USB, 10Base-T/100Base-TX (Ethernet), 1000Base-T (Gigabit Ethernet)
	Mac OS X 10.6.x	Procesor Intel [®]	1 GB	2 GB				
	Mac OS X 10.7.x	Procesor Intel [®]	2GB	2GB				

¹ Dla interfejsu WIA, rozdzielczość 1 200 x 1 200 dpi. Program Brother Scanner Utility umożliwia zwiększenie rozdzielczości do 19 200 x 19 200 dpi.

² Porty USB innego producenta nie są obsługiwane.

³ Nuance™ PaperPort™ 12SE obsługuje Microsoft® SP3 lub wyższą wersję w przypadku systemu Windows® XP oraz SP2 lub wyższą wersję w przypadku systemu Windows Vista® oraz Windows® 7.

Aby pobrać najnowsze aktualizacje sterowników, należy odwiedzić stronę <http://solutions.brother.com/>.

Wszelkie znaki handlowe, marki i nazwy produktów stanowią własność poszczególnych firm.

Elementy eksploatacyjne

Model		DCP-8250DN	Nazwa modelu
Kaseta toneru	Skrzynka odbiorcza	Ok. 8 000 stron formatu A4 lub Letter ¹	-
	Standardowa	Ok. 3 000 stron formatu A4 lub Letter ¹	TN-3330
	Dużej pojemności	Ok. 8 000 stron formatu A4 lub Letter ¹	TN-3380
	Bardzo dużej pojemności	Ok. 12 000 stron formatu A4 lub Letter ¹	TN-3390
Zespół bębna		Ok. 30 000 stron formatu A4 lub Letter (1 strona/zadanie) ²	DR-3300

¹ Przeciętna deklarowana wydajność toneru jest zgodna z normą ISO/IEC 19752.

² Żywotność bębna jest podana w przybliżeniu i może się różnić w zależności od sposobu użytkowania.

Sieć (LAN)



Informacja

Aby uzyskać więcej informacji na temat specyfikacji Sieci ►► Instrukcja Obsługi dla Sieci.

Model		DCP-8250DN
Sieć LAN		Urządzenie można podłączyć do sieci w celu drukowania sieciowego, skanowania sieciowego ¹ . Dołączone jest również oprogramowanie do zarządzania siecią Brother BRAdmin Light ^{2 3} .
Protokoły	IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), rozpoznawanie nazw sieciowych WINS/NetBIOS, przelicznik DNS, mDNS, responder LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, klient SMTP, IPP/IPPS, klient i serwer FTP, klient LDAP, klient CIFS, serwer TELNET, SNMPv1/v2c/v3, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, ICMP, usługi internetowe (druku/skanowania), klient SNTP
	IPv6	NDP, RA, przelicznik DNS, mDNS, responder LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw port/Port9100, IPP/IPPS, klient i serwer FTP, klient LDAP, klient CIFS, serwer TELNET, SNMPv1/v2c/v3, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, klient SMTP, ICMPv6, klient SNTP, usługi internetowe (druk/skanowanie)
Protokoły bezpieczeństwa	Sieć kablowa	APOP, POP przed SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

¹ Patrz *Wymagania dotyczące komputera* ►► strona 151.

² (Dla użytkowników systemu Windows®) Aplikacja Brother BRAdmin Light dostępna jest na płycie CD-ROM dostarczonej z urządzeniem.
(Dla użytkowników komputerów Macintosh) Aplikację Brother BRAdmin Light można pobrać ze strony <http://solutions.brother.com/>.

³ (Dla użytkowników systemu Windows®) Jeżeli wymagane jest bardziej zaawansowane zarządzanie maszyną, należy korzystać z najnowszej wersji programu narzędziowego Brother BRAdmin Professional dostępnego do pobrania ze strony <http://solutions.brother.com/>.

E

Indeks

A

- ADF (automatyczny podajnik dokumentów)
korzystanie27
- Apple Macintosh
Patrz Instrukcja Oprogramowania.

C

- ControlCenter2 (do komputera Macintosh)
Patrz Instrukcja Oprogramowania.
- ControlCenter4 (do systemu Windows®)
Patrz Instrukcja Oprogramowania.
- Czyszczenie
 - druk koronowy66
 - jednostka bębna68
 - skaner65

D

- Dokument
 - sposób wkładania 27, 29
- Druk bezpośredni 38, 39
 - dane techniczne 150
- Drukowanie
 - dokumenty z komputera42
 - jakość 102
 - Patrz Instrukcja Oprogramowania.
 - problemy96
 - rozdzielczość 148
 - specyfikacje 148
 - sterowniki 148

E

- Elementy eksploatacyjne 49, 50, 51
- Etykiety 13, 22, 23, 26

F

- Folio 19, 23

G

- Głośność, ustawianie
 - sygnalizator 10

I

- Informacje o urządzeniu
 - funkcje resetowania 110
 - numer seryjny 110
 - resetowanie urządzenia 110

J

- Jakość
 - drukowanie 102

K

- Klawisz ekranu głównego 6
- Komunikat Brak pamięci 77
- Komunikaty o błędach na wyświetlaczu
- LCD 76
 - Brak pamięci 77
 - Brak papieru 78
 - NIE MOŻ. DR. XX 79
 - NIE MOŻ. SKAN XX 79
- Konserwacja, rutynowa 63
 - wymiana
 - jednostka bębna 58
 - toner 52
- Koperty 15, 22, 23, 25

L

- LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny) 6, 111

Ł

- Łączność sieciowa 149

M

- Macintosh
Patrz Instrukcja Oprogramowania.

N

Nuance™ PaperPort™ 12SE	
Patrz Instrukcja Oprogramowania. Aby uzyskać dostęp do przewodników, patrz Pomoc w aplikacji Nuance™ PaperPort™ 12SE.	
Numer seryjny	
jak znaleźć	
Zobacz na wewnętrznej stronie przedniej okładki	

P

Pamięć	142
Panel sterowania	6
Papier	22
pojemność tacy	23
rozmiar	19, 22
sposób wkładania	11
do podajnika wielofunkcyjnego	13
do tacy papieru	11
typ	19, 22
zalecany	22, 23
POMOC	
Komunikaty na wyświetlaczu LCD	111
Tabela menu	112
Presto! PageManager	
Patrz Instrukcja Oprogramowania. Patrz również Pomoc aplikacji Presto! Page Manager.	
Programowanie urządzenia	111

R

Rozdzielczość	
drukowanie	148
kopiowanie	146
skanowanie	147

Rozwiązywanie problemów	96
jeśli występują problemy	
drukowanie	96
jakość drukowania	102
jakość kopiowania	98
obsługa papieru	97
oprogramowanie	99
sieć	100
skanowanie	99
komunikaty o błędach na wyświetlaczu LCD	76
komunikaty o konserwacji na wyświetlaczu LCD	76
zacięcie dokumentu	83, 84
zacięcie papieru	85, 86, 87, 90, 94

S

Sieć	
drukowanie	
Patrz Instrukcja Obsługi dla Sieci.	
skanowanie	
Patrz Instrukcja Oprogramowania.	
Skala szarości	147
Skanowanie	
Patrz Instrukcja Oprogramowania.	
Skanowanie dokumentu do komputera	43
Szyba skanera	
korzystanie	29
Szybkie wybieranie	
konfigurowanie	34
korzystanie	30
niestandardowy profil skanowania	34
zmiana	35

T

Tabela menu	112
Tekst, wprowadzanie	141
Toner	
wymiana	52
Tryb, włączanie	
kopiowanie	37
Skanowanie	8

W

Waga	142
Windows® Patrz Instrukcja Oprogramowania.	
Wybieranie numeru	
Szybkie wybieranie	30
za pomocą wyszukiwania	30
Wymiana	
jednostka bębna	58
toner	52
Wymiary	142
Wyszukiwanie	30

Z

Zespół bębna	
czyszczenie	66, 68
wymiana	58

brother®

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

To urządzenie jest dopuszczone do użytkowania tylko w kraju, w którym zostało zakupione. Lokalne przedstawicielstwa firmy Brother lub ich sprzedawcy będą obsługiwać tylko urządzenia zakupione w ich własnych krajach.