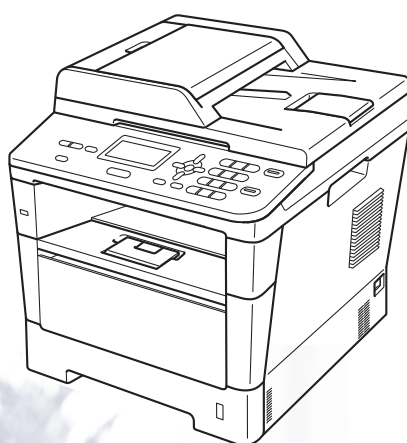


Podstawowy Podręcznik Użytkownika

DCP-8110DN



W przypadku kontaktowania się z biurem obsługi klienta

Wypełnij poniższe informacje do użytku w przyszłości:

Numer modelu: DCP-8110DN
(zakreśl swój numer modelu)

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 wykorzystywanych przez urządzenie 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

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 Rozszerzony Podręcznik Użytkownika, Instrukcja Oprogramowania i Instrukcja Obsługi dla Sieci	2
	Przeglądanie dokumentacji	2
	Dostęp 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
	Wskazania diody stanu	8
	Ustawienia głośności	9
	Głośność sygnalizatora	9
2	Wkładanie papieru	10
	Wkładanie papieru i nośników druku	10
	Wkładanie papieru do standardowego podajnika papieru oraz opcjonalnej tacy dolnej	10
	Wkładanie papieru do podajnika wielofunkcyjnego	12
	Obszary, w których nie można skanować i drukować	16
	Ustawienia papieru	17
	Rodzaj papieru	17
	Rozmiar papieru	17
	Użycie tacy w trybie kopiowania	18
	Użycie tacy w trybie drukowania	18
	Obsługiwany papier i inne nośniki druku	19
	Zalecany papier i nośniki druku	19
	Rodzaj i rozmiar papieru	19
	Obsługa i używanie papieru specjalnego	21
3	Wkładanie dokumentów	24
	Sposób wkładania dokumentów	24
	Korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów (ADF)	24
	Korzystanie z szyby skanera	25
4	Wykonywanie kopii	27
	Jak kopiować	27
	Zatrzymywanie kopiowania	27
	Ustawienia kopiowania	27

5	Drukowanie danych z pamięci Flash USB lub aparatu cyfrowego obsługującego tryb pamięci masowej	28
	Tworzenie pliku PRN do bezpośredniego drukowania	28
	Drukowanie danych bezpośrednio z pamięci Flash USB lub aparatu cyfrowego obsługującego tryb pamięci masowej	29
6	Jak drukować z komputera	33
	Drukowanie dokumentu	33
7	Jak skanować z komputera	34
	Skanowanie dokumentu jako pliku PDF za pomocą oprogramowania ControlCenter4 (Windows®)	34
	Zmianie ustawień klawisza skanowania	37
	Przed skanowaniem	37
	Ustawienia klawisza skanowania	37
	Skanowanie za pomocą klawisza skanowania	39
A	Rutynowa konserwacja	40
	Wymiana elementów eksploatacyjnych	40
	Wymiana kasety z tonerem	42
	Wymiana jednostki bębna	48
	Czyszczenie i sprawdzanie urządzenia	54
	Czyszczenie zewnętrznej powierzchni urządzenia	55
	Czyszczenie szyby skanera	56
	Czyszczenie drutu koronowego	57
	Czyszczenie zespołu bębna	59
	Czyszczenie rolek podających papier	63

B	Rozwiązywanie problemów	65
	Identyfikowanie problemu	65
	Komunikaty o błędach i pracach konserwacyjnych	66
	Zacięcie dokumentu	73
	Dokument zaciął się na górze zespołu podajnika ADF	73
	Dokument zaciął się pod pokrywą dokumentów	73
	Usuwanie małych dokumentów zakleszczonych w podajniku ADF	74
	Dokument zaciął się na tacy wyjściowej	74
	Zacięcia papieru	75
	Papier zaciął się w podajniku wielofunkcyjnym	75
	Papier zaciął się w tacy 1 lub tacy 2	76
	Papier zaciął się w tylnej części urządzenia	77
	Papier zaciął się wewnątrz urządzenia	80
	Papier zaciął się w tacy druku dwustronnego	84
	Problemy z urządzeniem	86
	Poprawa jakości wydruku	92
	Informacje o urządzeniu	100
	Sprawdzanie numeru seryjnego	100
	Funkcje resetowania	100
	Resetowanie urządzenia	100
C	Menu i funkcje	101
	Programowanie ekranowe	101
	Dostęp do trybu menu	101
	Tabela menu	102
	Wprowadzanie tekstu	114
D	Specyfikacje	116
	Informacje ogólne	116
	Rozmiar dokumentu	118
	Nośniki druku	119
	Kopiowanie	120
	Skaner	121
	Drukarka	122
	Funkcja druku bezpośredniego	123
	Wymagania dotyczące komputera	124
	Elementy eksploatacyjne	127
	Interfejsy	128
	Sieć (LAN)	129
E	Indeks	130

Spis Treści

(Rozszerzony Podręcznik Użytkownika)

Rozszerzony Podręcznik Użytkownika można przejrzeć na instalacyjnej płycie CD-ROM.
Rozszerzony Podręcznik Użytkownika opisuje następujące funkcje i operacje.

1 Konfiguracja ogólna

Zapisywanie w pamięci
Automatyczna zmiana czasu
Funkcje oszczędzania
Funkcja Trybu cichego
Kontrast wyświetlacza LCD
Rozmiar szyby skanera
Lista ustawień użytkownika
Raport konfiguracji sieci

2 Funkcje zabezpieczeń

Secure Function Lock 2.0
Blokada ustawień

3 Wykonywanie kopii

Ustawienia kopiowania
Kopiowanie dwustronne

A Rutynowa konserwacja

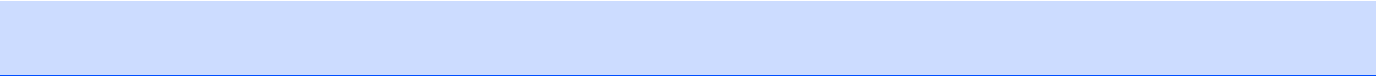
Czyszczenie i sprawdzanie urządzenia
Wymiana elementów wymagających okresowej konserwacji
Pakowanie i transport urządzenia

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 grupy programów zaznacz **DCP-XXXX** (gdzie XXXX to nazwa modelu), a następnie wybierz z listy 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 Kliknij dwukrotnie ikonę **Documentation** (Dokumentacja).
- 3 Jeśli wyświetlony zostanie ekran z nazwami modeli, wybierz nazwę swojego modelu, a następnie 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

Dostęp do instrukcji obsługi funkcji zaawansowanych

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

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

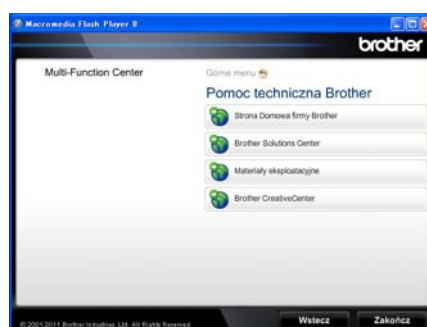
Przewodnik Google Cloud Print

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.

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)

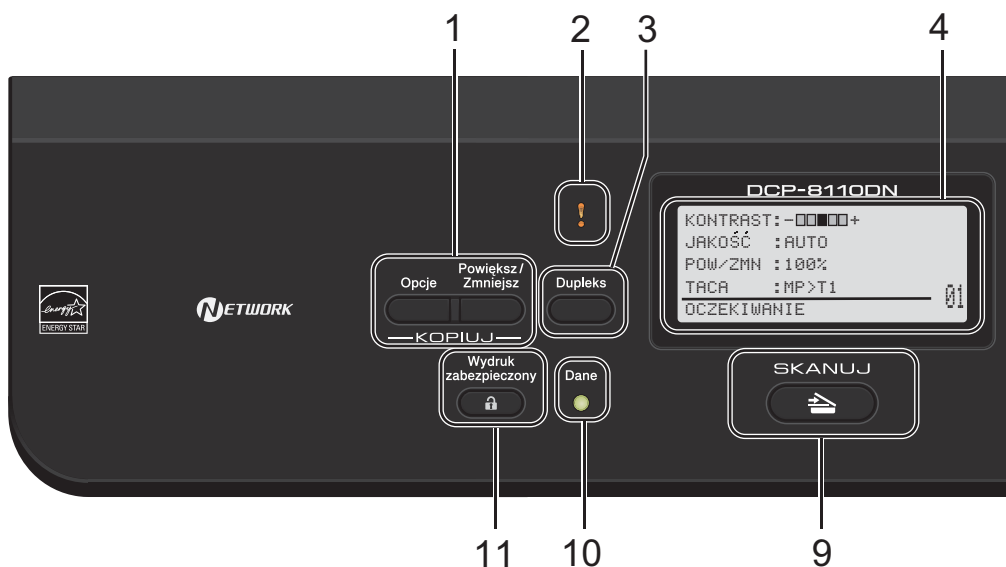
Wszystkie potrzebne odsyłacze, m.in. na temat wsparcia internetowego (Brother Solutions Center), można łatwo znaleźć na instalacyjnej płycie CD-ROM.

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



- Aby pobrać i zainstalować program Presto! PageManager, kliknij pozycję **Presto! PageManager**.
- Aby 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 Klawisze KOPIUJ:

Opcje

Pozwala szybko i łatwo wybrać tymczasowe ustawienia kopiowania.

Powiększ/Zmniejsz

Powiększa lub zmniejsza kopie.

2 Dioda LED błędu

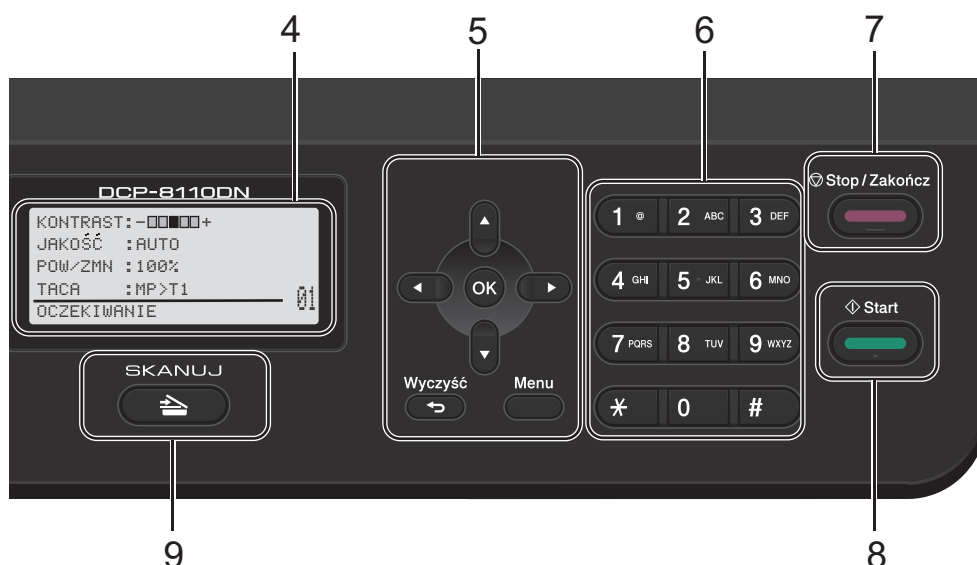
Miga na pomarańczowo, gdy wyświetlacz LCD pokazuje błąd lub ważny komunikat o stanie.

3 Dupleks

Można wybrać Druk dwustronny, aby kopiować lub drukować po obu stronach papieru.

4 LCD

Wyświetla komunikaty pomocne przy konfigurowaniu i korzystaniu z urządzenia.



5 Klawisze menu:

Wyczyść

Usuwa wprowadzone dane lub umożliwia anulowanie bieżących ustawień.

Menu

Umożliwia dostęp do menu w celu zaprogramowania ustawień lub pobrania informacji z urządzenia.

OK

Umożliwia zapisanie ustawień i potwierdzenie komunikatów na wyświetlaczu LCD.

Klawisze wyboru:

◀ lub ▶

Naciśnij, aby przewijać opcje menu do tyłu lub do przodu.

▲ lub ▼

Naciśnij, aby przewijać menu i opcje.

6 Klawisze numeryczne

Tych klawiszy należy użyć do wprowadzania tekstu.

7 Stop/Zakończ

Zatrzymuje operację lub zamyka menu.

8 Start

Umożliwia rozpoczęcie wykonywania kopii.

9 SKANOWANIE:



Przełącza urządzenie w tryb skanowania.

10 Dane Dioda LED

Dioda LED miga w zależności od stanu pracy urządzenia.

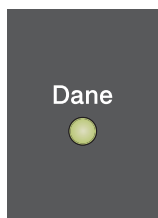
11 Wydruk zabezpieczony

Po wprowadzeniu czterocyfrowego hasła można drukować dane zachowane w pamięci. (➤➤ Instrukcja Oprogramowania)

Gdy używana jest funkcja kontroli dostępu do urządzenia, można przełączać ograniczenie dostępu użytkowników poprzez przytrzymanie klawisza ◀ przy jednoczesnym naciśnięciu klawisza **Wydruk zabezpieczony**. (➤➤ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika: *Secure Function Lock 2.0*)

Wskazania diody stanu

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



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

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**, **1**, **2**.
- 2 Przy użyciu przycisku ▲ lub ▼ wybierz opcję **CICHO**, **ŚREDNIO**, **GŁOŚNO** lub **WYŁ...**
Naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

Wkładanie papieru i nośników druku

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



Informacja

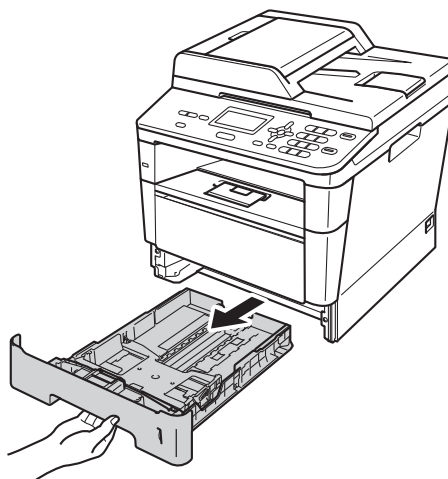
Jeśli w menu drukowania aplikacji istnieje możliwość wyboru formatu papieru, wyboru można dokonać z aplikacji. Jeśli aplikacja nie udostępnia takiego rozwiązania, można ustawić format papieru za pomocą sterownika drukarki lub przycisków panelu sterowania.

Wkładanie papieru do standardowego podajnika papieru oraz opcjonalnej tacy dolnej

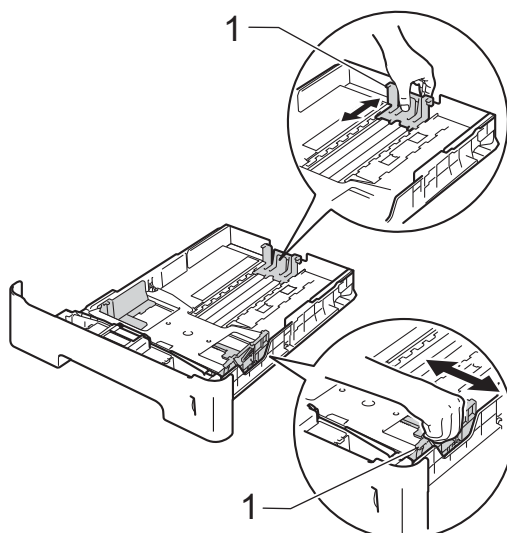
Można włożyć do 250 arkuszy do standardowego podajnika papieru (Taca 1) i 500 arkuszy do opcjonalnej tacy dolnej (Taca 2). Papier można układać do poziomu znaku maksymalnej ilości papieru (▼▼▼) po prawej stronie tacy papieru. (Informacje na temat zalecanego papieru zawiera *Obsługiwany papier i inne nośniki druku* ►► strona 19.)

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

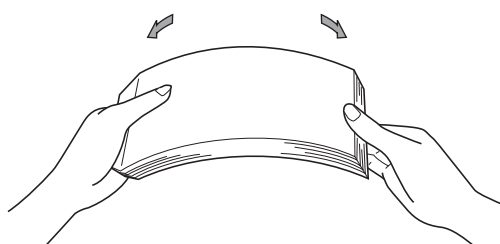
- 1 Wysuń całkowicie tacę papieru z urządzenia.



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

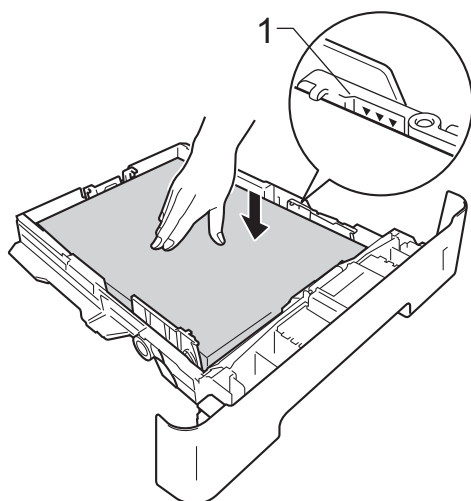


- 3 Przekartkuj dobrze stos papieru, aby zapobiec zacięciom papieru i nieprawidłowemu podawaniu.



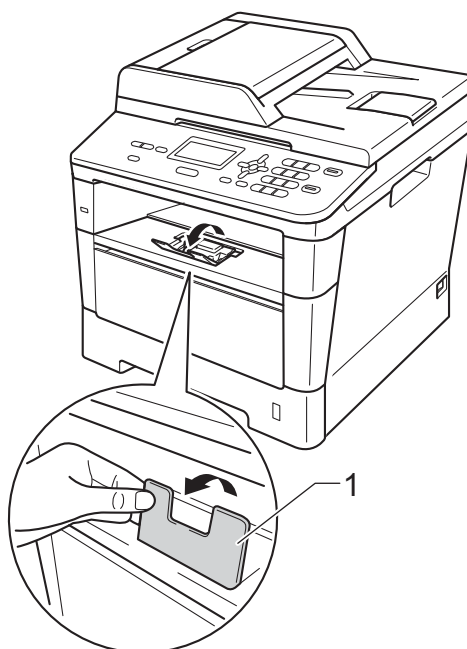
- 4 Włóż papieru do tacy i upewnij się, że:

- Papier znajduje się poniżej znaku maksymalnej ilości papieru (▼▼▼) (1).
- Przepelnienie tacy papieru spowoduje zacięcie papieru.
- Strona do zadrukowania musi być *zwrócona do dołu*.
- Prowadnice papieru 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.

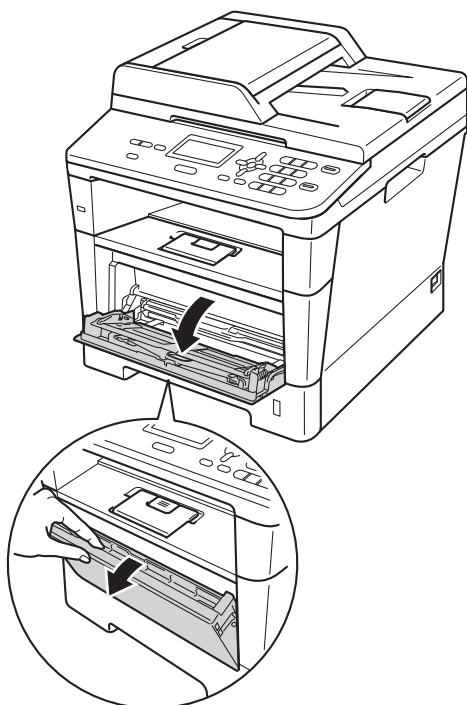


Wkładanie papieru do podajnika wielofunkcyjnego

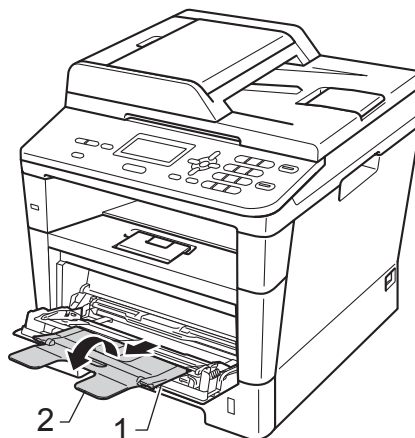
Do podajnika wielofunkcyjnego można włożyć do 3 kopert lub specjalnego nośnika wydruku, bądź do 50 arkuszy papieru zwykłego. Tego podajnika należy używać do drukowania lub kopiowania na grubym papierze, papierze łączonym, etykietach lub kopertach. (Informacje na temat zalecanego papieru zawiera *Pojemność tac papieru* >> strona 20.)

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

- 1 Otwórz podajnik wielofunkcyjny i delikatnie go opuść.

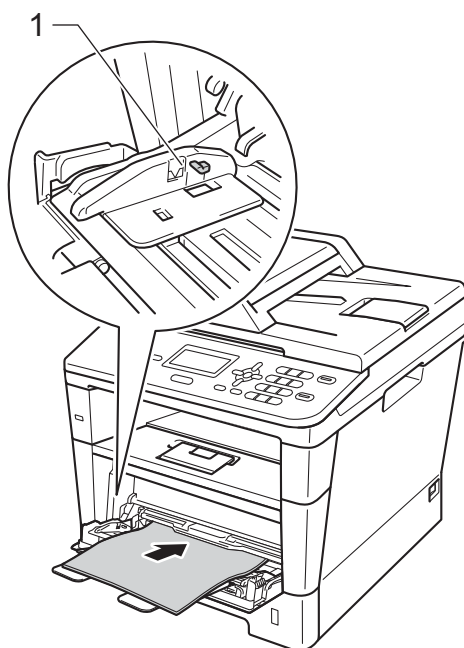


- 2 Wyciągnij podporę podajnika wielofunkcyjnego (1) i wysuń klapę (2).

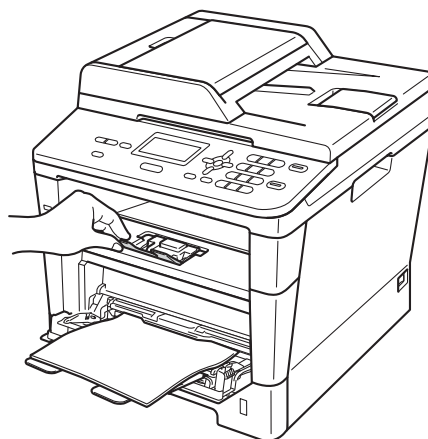


3 Włóż papier do podajnika wielofunkcyjnego i upewnij się, że:

- 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.

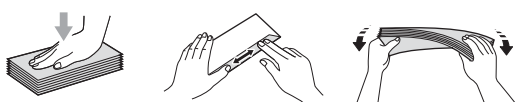


4 Podnieś klapę podpory, aby uchronić papier przed ześlizgnięciem się z tacy wyjściowej lub zdejmuj poszczególne strony bezpośrednio po ich wydrukowaniu.

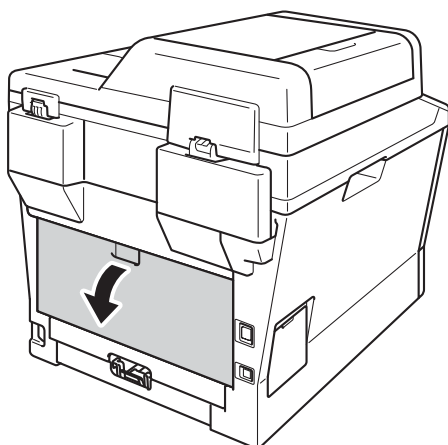


Drukowanie na grubym papierze, etykietach i kopertach z podajnika wielofunkcyjnego

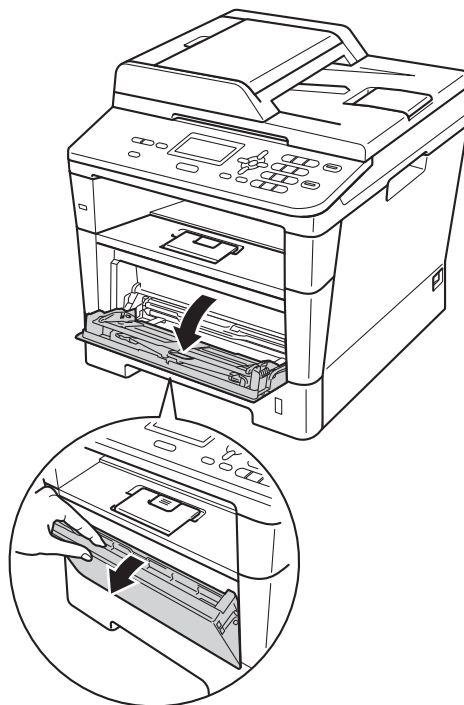
Przed włożeniem kopert ściśnij ich narożniki i krawędzie, aby były możliwie jak najbardziej płaskie.



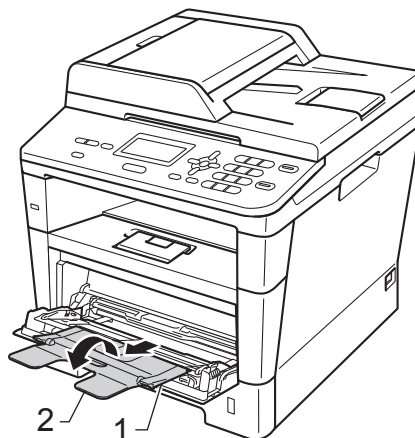
- 1 Otwórz pokrywę tylną (taca wyjściowa na której strona zadrukowana jest skierowana do góry).



- 2 Otwórz podajnik wielofunkcyjny i delikatnie go opuść.

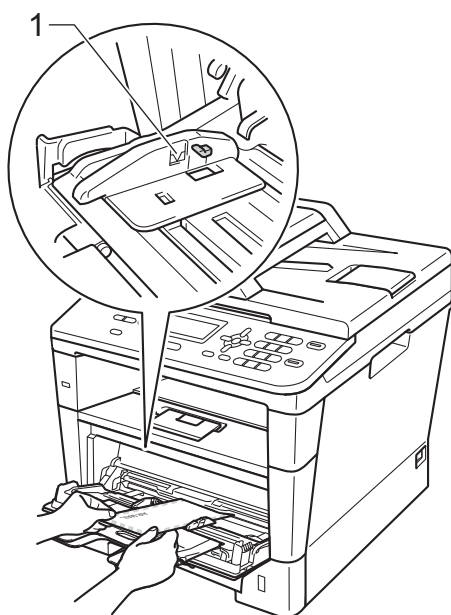


- 3 Wyciągnij podporę podajnika wielofunkcyjnego (1) i wysuń klapę (2).



- 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 stron zadrukowanych do góry).

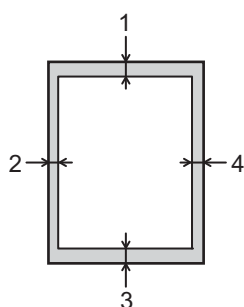
Obszary, w których nie można skanować i drukować

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

Rodzaj papieru

Skonfiguruj urządzenie odpowiednio do papieru, jaki będzie używany. Zapewni to najwyższą jakość drukowania.

- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby ustawić rodzaj papieru dla TACA MP, naciśnij **Menu, 1, 1, 1, 1**.
 - Aby ustawić rodzaj papieru dla GÓRNA, naciśnij **Menu, 1, 1, 1, 2**.
 - Aby ustawić rodzaj papieru dla DOLNA¹, naciśnij **Menu, 1, 1, 1, 3**.
 - 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję CIENKI, ZWYKŁY, GRUBY, GRUBSZY, PAPIER EKOLOG. lub ETYKIETA².
Naciśnij przycisk **OK**.
 - 3 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.
- ¹ Opcja DOLNA jest wyświetlana tylko wtedy, gdy zainstalowana jest opcjonalna taca dolna.
- ² Opcja typu ETYKIETA wyświetlana jest tylko wtedy, gdy w kroku 1 wybrano podajnik wielofunkcyjny.

Rozmiar papieru

Można użyć następujących rozmiarów papieru.

Do kopii:

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

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

- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby ustawić rozmiar papieru dla TACA MP, naciśnij **Menu, 1, 1, 2, 1**.
 - Aby ustawić rozmiar papieru dla GÓRNA, naciśnij **Menu, 1, 1, 2, 2**.
 - Aby ustawić rozmiar papieru dla DOLNA¹, naciśnij **Menu, 1, 1, 2, 3**.
 - 2 Przy użyciu przycisku ▲ lub ▼ wybierz opcję A4, LETTER, LEGAL, EXECUTIVE, A5, A5 L, A6, B5, B6, FOLIO lub DOWOLNY².
Naciśnij przycisk **OK**.
 - 3 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.
- ¹ Opcja DOLNA jest wyświetlana tylko wtedy, gdy zainstalowana jest opcjonalna taca dolna.
- ² Opcja DOWOLNY wyświetlana jest tylko w przypadku wybrania podajnika wielofunkcyjnego.



Informacja

- W przypadku wybrania opcji DOWOLNY jako rozmiar papieru podajnika wielofunkcyjnego należy wybrać opcję TYLKO TACA MP 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.
- Rozmiary A5 L i A6 nie są dostępne dla opcji DOLNA.

Użycie tacy w trybie kopiowania

Można zmienić podajnik główny używany przez urządzenie podczas drukowania kopii.

W przypadku wybrania opcji

TYLKO TACA#1, TYLKO TACA MP lub

TYLKO TACA#2¹, 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**, 1, 5, 1.
- 2 Przy użyciu przycisku ▲ lub ▼ wybierz opcję TYLKO TACA#1, TYLKO TACA#2¹, TYLKO TACA MP, MP>T1>T2¹ lub T1>T2¹>MP. Naciśnij przycisk **OK**.

¹ Opcje TYLKO TACA#2 i T2 pojawiają się tylko wtedy, gdy zainstalowana jest opcjonalna taca dolna.

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



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**, 1, 5, 2.
- 2 Przy użyciu przycisku ▲ lub ▼ wybierz opcję TYLKO TACA#1, TYLKO TACA#2¹, TYLKO TACA MP, MP>T1>T2¹ lub T1>T2¹>MP. Naciśnij przycisk **OK**.

¹ Opcje TYLKO TACA#2 i T2 pojawiają się tylko wtedy, gdy zainstalowana jest opcjonalna taca dolna.

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

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 złego 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 250 (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 do 8,5 cala × 13 cali

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.

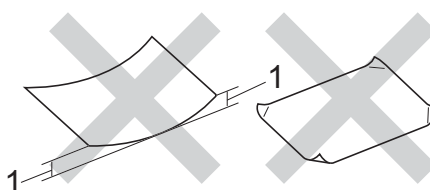
Rodzaje papieru, jakich należy unikać

! 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 urzędzeniu 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.

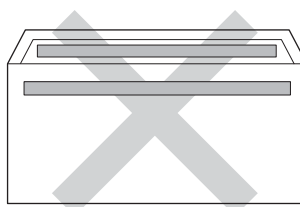
Rodzaje kopert, jakich należy unikać

❗ Ważne

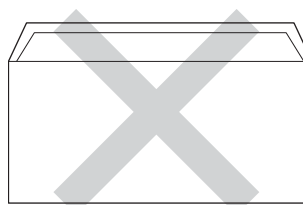
Koperty, jakich NIE należy używać:

- 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

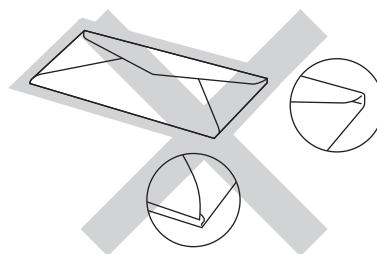
- wykonane z papieru o gramaturze wyższej, niż określona w specyfikacji urządzenia
- z nierównymi krawędziami lub które nie są idealnie prostokątne
- z okienkami, otworami, wycięciami lub perforacją
- z klejem na powierzchni (jak pokazano na rysunku poniżej)



- 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 zagięć używanych kopert.

Etykiety

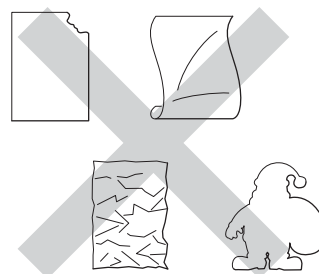
Urządzenie umożliwia drukowanie na większości typów etykiet przeznaczonych do użytku w urządzeniach *laserowych*. Etykiety powinny być wykonane z wykorzystaniem kleju na bazie akrylu, ponieważ materiał ten jest bardziej stabilny przy wysokich temperaturach, jakie występują w zespole grzewczym. Klej nie powinien stykać się z żadną częścią urządzenia. Jeśli tak się stanie, stos etykiet może przykleić się do jednostki bębna lub rolek i doprowadzić do zacięcia papieru i problemów z jakością 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 wytrzymywać 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 przekraczające te specyfikacje mogą nie zostać podane lub zadrukowane prawidłowo i mogą spowodować uszkodzenie 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 35 stron i podaje każdy arkusz indywidualnie. Zalecamy użycie papieru standardowego 80 g/m² i przekartkowanie stron przed włożeniem ich do podajnika ADF.

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

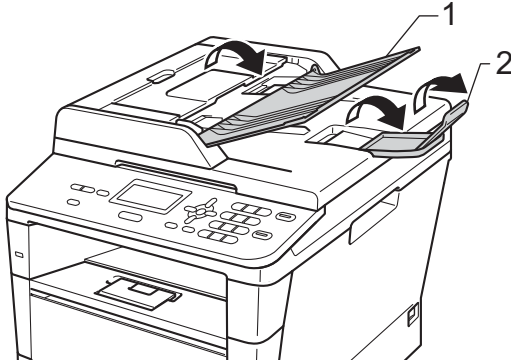
- NIE pozostawiaj grubych dokumentów na szybie skanera. Może to spowodować zacięcie w podajniku ADF.
- NIE używaj papieru, który jest skręcony, pomarszczony, zgięty, rozerwany, zszywany, spięty spinaczem, sklejony lub oklejony taśmą.
- NIE używaj tektury, papieru gazetowego lub tkaniny.
- Aby uniknąć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



Informacja

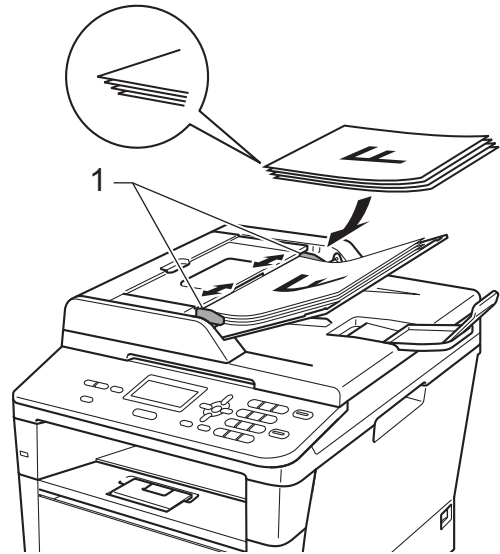
- Informacje na temat skanowania dokumentów nie nadających się do użycia w podajniku ADF zawiera część *Korzystanie z szyby skanera* >> strona 25.
- Łatwiej jest korzystać z podajnika ADF w przypadku wkładania dokumentu wielostronicowego.
- Upewnij się, że dokumenty z płynem korekcyjnym lub pisane atramentem są całkowicie suche.

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



- 2 Dobrze przekartkuj strony.
- 3 Ułóż strony dokumentu *przednią stroną do góry i górną krawędzią najpierw* w podajniku ADF, aż poczujesz, że górna strona dotknęła 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 25.

Korzystanie z szyby skanera

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

Obsługiwane rozmiary dokumentów

Długość:	Do 300,0 mm
Szerokość:	Do 215,9 mm
Ciężar:	Do 2,0 kg

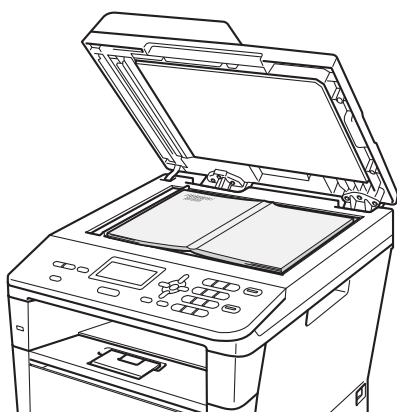
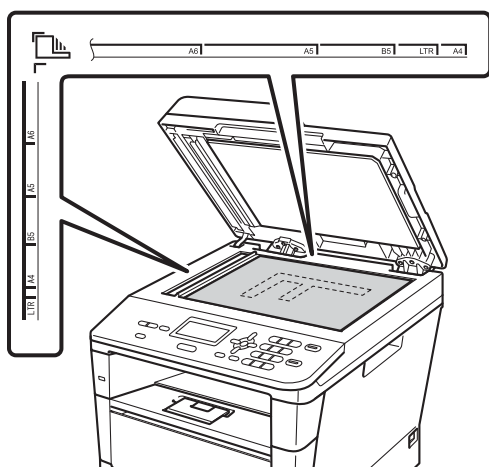
Sposób wkładania dokumentów



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.

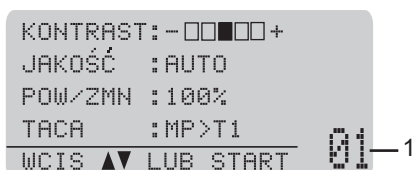


Ważne

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

Jak kopiować

Poniższe kroki przedstawiają podstawowe czynności kopiowania.



1 Liczba kopii

Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź żadaną liczbę kopii.

- 1 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 24).
- Połóż dokument na szybie skanera, stroną zadrukowaną *do dołu*. (Patrz *Korzystanie z szyby skanera* >> strona 25).

- 2 Naciśnij przycisk **Start**.

Zatrzymywanie kopiowania

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

Ustawienia kopiowania

Naciśnij chwilowo przycisk **KOPIUJ** lub **Dupleks**, a następnie naciśnij przycisk ▲, ▼, ◀ lub ▶, aby przewijać przez ustawienia kopii. Gdy żądane ustawienie zostanie podświetlone, naciśnij przycisk **OK**.

(Podstawowy Podręcznik Użytkownika)

Aby poznać szczegóły dotyczące zmiany następujących ustawień >> Strona 17 - 18:

- TYP PAPIERU
- FORM. PAPIERU
- UŻYCIE TACY (Użycie tacy w trybie kopiowania)

(Rozszerzony Podręcznik Użytkownika)

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

- POW/ZMN (Powiększenie/zmniejszenie)
- PLIK/SORT
- JAKOŚĆ
- JASNOŚĆ
- KONTRAST
- UKŁAD STRONY
- WYBÓR POD. (Wybór tacy)
- DUPEKS

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.

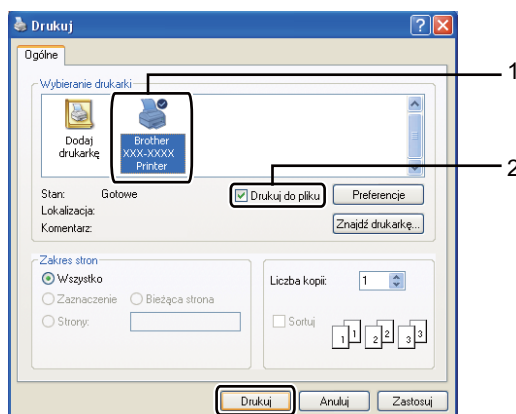
Tworzenie pliku PRN do bezpośredniego drukowania



Informacja

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

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

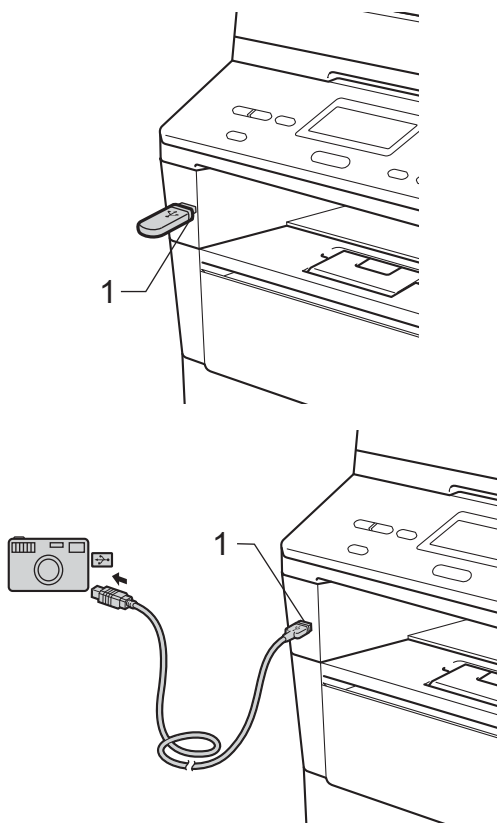


- 3 Wybierz folder, w którym ma zostać zapisany plik i wprowadź nazwę pliku, jeśli zostanie wyświetlona taka prośba. Jeśli aplikacja poprosi o podanie tylko nazwy pliku, można również określić folder, w którym ma zostać zapisany plik, poprzez wprowadzenie nazwy katalogu. Na przykład:
C:\Temp\NazwaPliku.prn
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. Urządzenie automatycznie wejdzie w tryb druku bezpośredniego. Na wyświetlaczu LCD automatycznie zostanie wyświetlone menu pamięci USB umożliwiające potwierdzenie zamierzonego zastosowania urządzenia.

5





Informacja

- Upewnij się, że aparat cyfrowy jest włączony.
- Jeżeli wystąpi błąd, opcje pamięci USB **DRUK BEZPOŚR. i SKAN DO USB** nie pojawiają się na wyświetlaczu LCD.
- Gdy urządzenie znajduje się w trybie głębokiego spoczynku, na wyświetlaczu LCD nie są wyświetlane żadne informacje, nawet jeśli urządzenia zostaną podłączone do gniazda bezpośredniego interfejsu USB. Naciśnij **Stop/Zakończ** na panelu sterowania, aby obudzić urządzenie.

2

Przy użyciu przycisku ▲ lub ▼ wybierz opcję **1. DRUK BEZPOŚR..**.
Naciśnij przycisk **OK**.



Informacja

- Jeśli dostęp do druku bezpośredniego jest ograniczony w funkcji Secure Function Lock 2.0 dla danego ID użytkownika, a został przyznany innemu ID użytkownika lub w trybie publicznym, na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony komunikat **ODMOWA DOSTĘPU**. Następnie na wyświetlaczu pojawi się komunikat **ZMIENŃ ID** i inne ID użytkowników, aby możliwe było przełączenie do danego ID użytkownika lub trybu publicznego, który posiada dostęp.

Jeśli jesteś użytkownikiem posiadającym dostęp do druku bezpośredniego, wybierz swoją nazwę przy użyciu przycisku ▲ lub ▼ i naciśnij **OK**. Wpisz wybrane czterocyfrowe hasło i naciśnij przycisk **OK**.

- Jeśli w urządzeniu włączono funkcję kontroli dostępu do urządzenia **WŁ.**, dostęp do druku bezpośredniego może być niemożliwy. (►► Rozszerzony Podręcznik Użytkownika: *Przełączanie między użytkownikami*)
- Jeśli ID użytkownika nadano ograniczenie na liczbę stron w funkcji kontroli dostępu do urządzenia, na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony komunikat **POZOSTAŁO STRON** z liczbą stron, które można jeszcze wydrukować.

- 3 Przy użyciu przycisku ▲ lub ▼ wybierz nazwę folderu i nazwę pliku, który ma zostać wydrukowany.
Naciśnij przycisk **OK**.
Po wybraniu nazwy folderu wybierz nazwę pliku, który ma zostać wydrukowany, przy użyciu przycisku ▲ lub ▼.
Naciśnij przycisk **OK**.

DRUK BEZPOŚR. ▲1./FOLDER1 2.FILE_1.PDF ▼3.FILE_2.PDF WYBÓR ▲▼ LUB OK
--



Informacja

- Aparat cyfrowy musi być przełączony z trybu PictBridge na tryb pamięci masowej.
- Aby wydrukować indeks plików, wybierz opcję **DRUKOW. INDEKSU**, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Naciśnij przycisk **Start**, aby wydrukować zadanie.

- 4 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Przy użyciu przycisku ▲ lub ▼ wybierz ustawienie, które ma zostać zmienione i naciśnij przycisk **OK**, a następnie przy użyciu przycisku ▲ lub ▼ wybierz opcję dla danego ustawienia i naciśnij przycisk **OK**.
- Aby nie zmieniać aktualnych ustawień domyślnych, przejdź do czynności 5.

UST.DRUK.PLIK. ▲FORM.PAPIERU TYP NOŚNIKA ▼WIELOSTRONNIE WYBÓR ▲▼ LUB OK



Informacja

- Można zmienić następujące ustawienia:

FORM.PAPIERU
TYP NOŚNIKA
WIELOSTRONNIE
ORIENTACJA
DUPEKS
SORTOWANIE
UŻYCIE TACY
JAKOŚĆ DRUKU
OPCJA PDF

- W zależności od rodzaju pliku niektóre z tych ustawień mogą nie zostać wyświetlone.

- 5 Naciśnij **Start** po zakończeniu wyboru ustawień.

- 6 Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź żadaną liczbę kopii. Naciśnij przycisk **OK**.

DRUK BEZPOŚR.	
FILE_1.PDF	
LICZBA KOPII:	1
WCIŚNIJ START	

- 7 Naciśnij przycisk **Start**, aby wydrukować zadanie.
- 8 Naciśnij przycisk **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.



Informacja

- Można zmienić domyślną tacę używaną przez urządzenie podczas drukowania. Naciśnij **Menu, 1, 5, 2**, a następnie naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać tacę, która ma być nową tacą domyślną. Naciśnij przycisk **OK**.

(Patrz *Użycie tacy w trybie drukowania* >> strona 18).

- Gdy urządzenie nie jest w trybie druku bezpośredniego, domyślne ustawienia druku bezpośredniego można zmienić przy użyciu panelu sterowania. Naciśnij przyciski **Menu, 4**, aby wejść do menu USB DIRECT I/F. (Patrz *Tabela menu* >> strona 102).

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®)

(Szczegółowe informacje zawiera ►► Instrukcja Oprogramowania: *Skanowanie*)

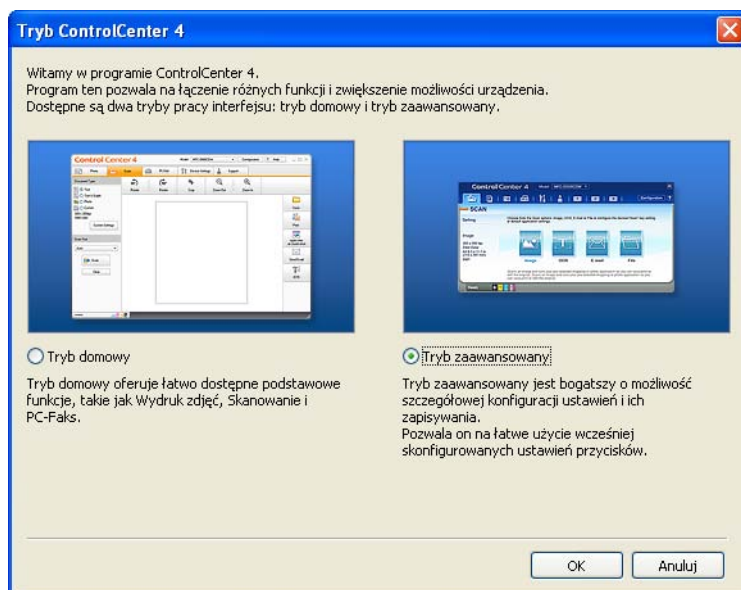


Informacja

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 24).
- 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**.

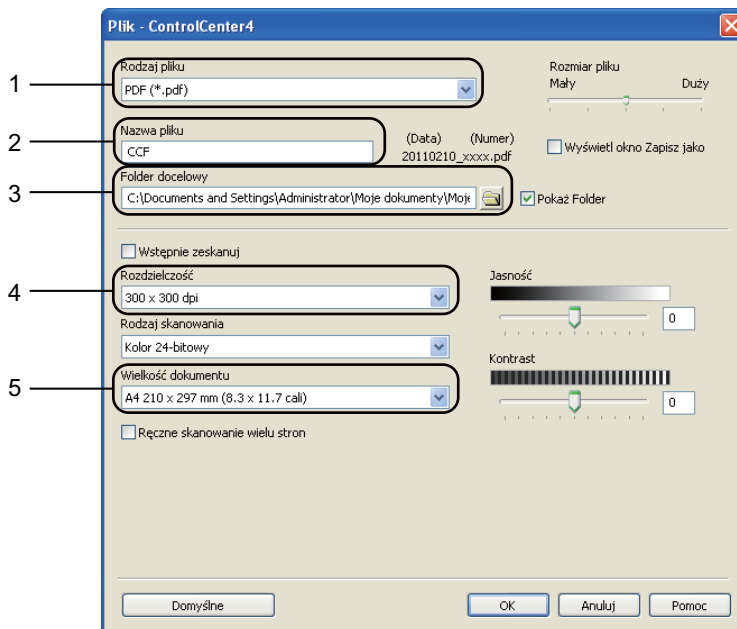


- 4 Upewnij się, że urządzenie, które ma być użyte, zostało wybrane z listy rozwijanej **Model**.

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



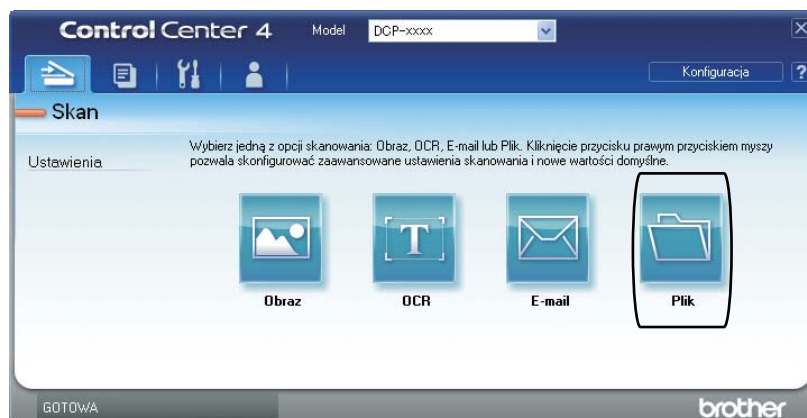
Zostanie wyświetlone okno dialogowe konfiguracji. Można zmienić domyślne ustawienia.



- 1 Potwierdź wybór opcji **PDF (*.pdf)** z listy rozwijanej **Rodzaj pliku**.
- 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**.

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



Zmienianie ustawień klawisza skanowania

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®)*)

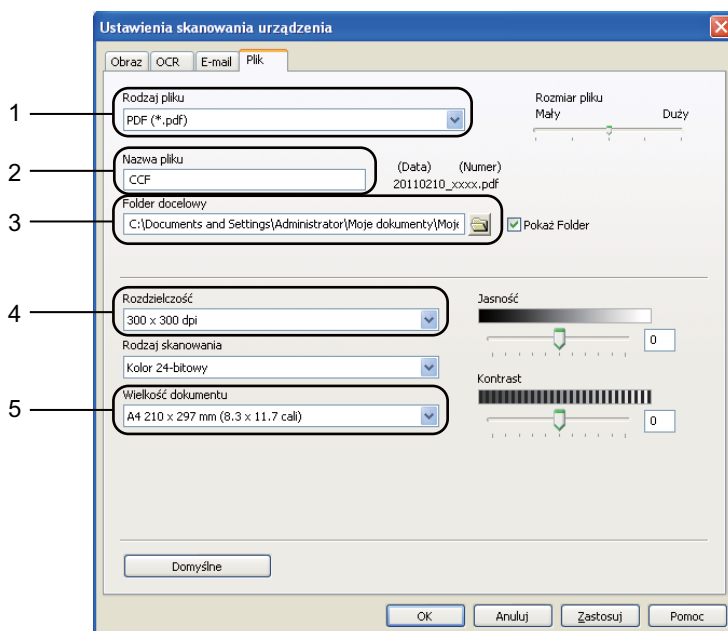
Ustawienia klawisza skanowania

Ustawienia klawisza **SKANUJ** 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 klawisza skanowania

- 1 Włóż dokument. (Patrz *Sposób wkładania dokumentów* ➤ strona 24).
- 2 Naciśnij przycisk  (**SKANUJ**).
- 3 Przy użyciu przycisku ▲ lub ▼ wybierz opcję **SKAN DO PC**.
Naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Przy użyciu przycisku ▲ lub ▼ wybierz opcję **PLIK**.
Naciśnij przycisk **OK**.
- 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 numerycznej na panelu sterowania.
Naciśnij przycisk **OK**.
- 6 Przy użyciu przycisku ▲ lub ▼ wybierz opcję **ROZPOCZNIJ SKAN**.
Naciśnij przycisk **OK**.
- 7 Naciśnij przycisk **Start**.
Urządzenie rozpocznie proces skanowania.



Informacja

Dostępne są następujące tryby skanowania:

Skanowanie do:

- USB
- SIECI (Windows®)
- OBRAZ (Skanowanie do komputera)
- OCR (Skanowanie do komputera)
- E-MAIL (Skanowanie do komputera)
- PLIK (Skanowanie do komputera)
- FTP
- USŁ. 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)*)

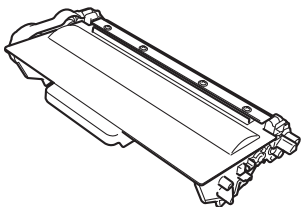
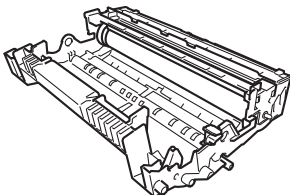
Wymiana elementów eksploatacyjnych

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 kaseta toneru jest umieszczona w urządzeniu bez jednostki bębna, może zostać wyświetlony komunikat **BŁĄD BĘBNA** lub **BLOKADA PAPIERU**.

Toner	Zespół bębna
Patrz <i>Wymiana kasety z tonerem</i> >> strona 42. Nazwa modelu: TN-3330, TN-3380	Patrz <i>Wymiana jednostki bębna</i> >> strona 48. Nazwa modelu: DR-3300
	

Komunikaty na wyświetlaczu LCD	Element eksploatacyjny do przygotowania	Przybliżona żywotność	Sposób wymiany	Nazwa modelu
MAŁO TONERU	Toner	3 000 stron ^{1 2 3}	Patrz Strona 42.	TN-3330 ³
PRZYGOTUJ NOWY KARTRIDŻ Z TONEREM.		8 000 stron ^{1 2 4}		TN-3380 ⁴

¹ Arkusze jednostronne w formacie A4 lub Letter.

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

³ Standardowa kaseta z tonerem

⁴ Kaseta z tonerem 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
WYMIENŃ TONER	Toner	3 000 stron ^{1 2 5} 8 000 stron ^{1 2 6}	Patrz Strona 42.	TN-3330 ⁵ TN-3380 ⁶
WYMIENŃ CZĘŚCI BĘBEN	Zespół bębna	30 000 stron ^{1 3 4}	Patrz Strona 49.	DR-3300
ZATRZYM. 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 kaseta z tonerem

⁶ Kaseta z tonerem 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

Standardowa kaseta z tonerem umożliwia wydrukowanie ok. 3 000 stron¹. Kaseta z tonerem o dużej pojemności umożliwia wydrukowanie ok. 8 000 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 2 000 stron¹.

¹ Przeciętna 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 54.
- Po zmianie ustawienia gęstości druku na mniejszą lub większą zmieni się ilość zużywanego toneru.
- Rozpakuj toner bezpośrednio przed jego umieszczeniem w urządzeniu.

Mało toneru

MAŁO TONERU

PRZYGOTUJ...

Jeśli na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony komunikat MAŁO TONERU, zakup nowy toner i przygotuj go, zanim zostanie wyświetlony komunikat WYMIEN TONER.

Wymień toner

Gdy na wyświetlaczu LCD widoczny jest poniższy komunikat, konieczna jest wymiana toneru:

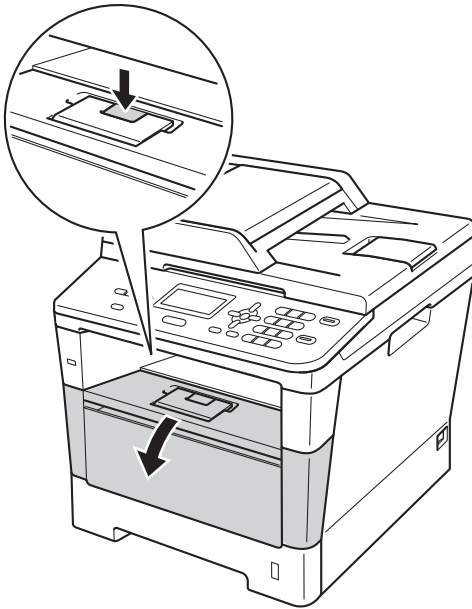
WYMIEN TONER

OTWÓRZ...

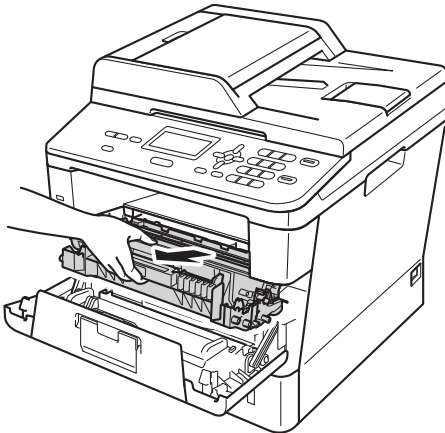
Urządzenie przestanie drukować do czasu wymiany toneru. Nowy lub nieużywany oryginalny toner Brother spowoduje zresetowanie komunikatu wymiany toneru.

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.

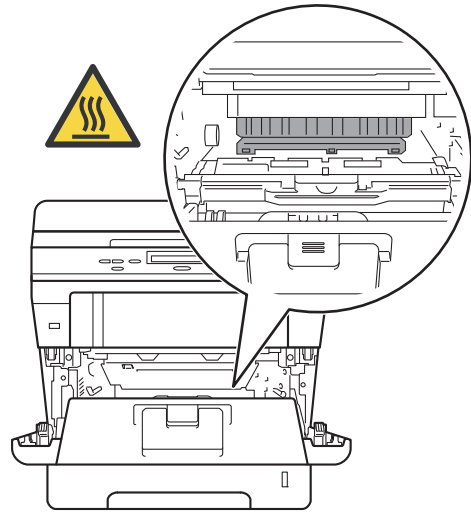


! OSTRZEŻENIE



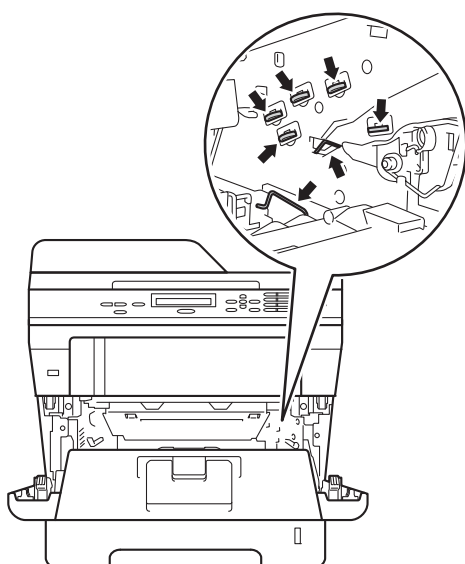
GORĄCA POWIERZCHNIA

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

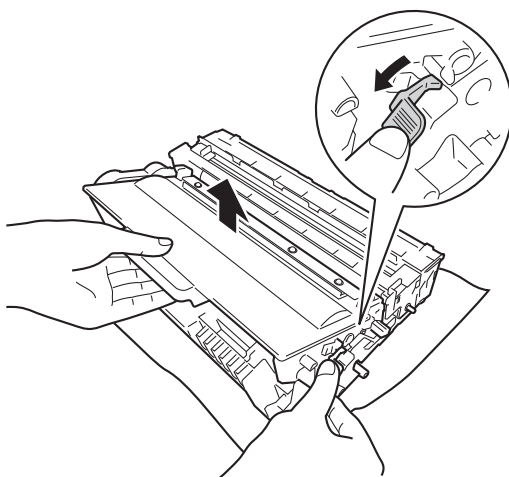


! Ważne

- 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.



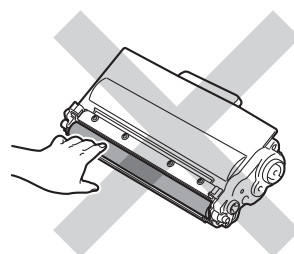
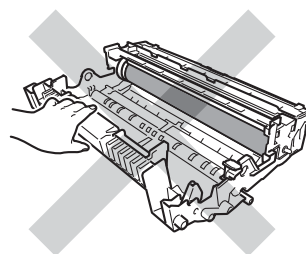
! OSTRZEŻENIE

- NIE wkładaj kasety z tonerem lub zespołu jednostki bębna wraz z kaseta z tonerem do ognia. Może eksplodować i spowodować obrażenia.
- NIE używaj palnych substancji, żadnych rodzajów 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>**

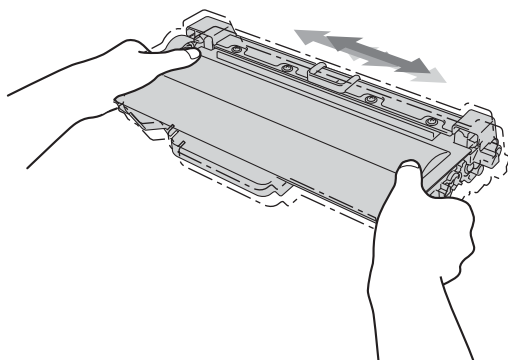
- Zalecamy położenie kasety toneru na arkuszu papieru lub materiału, znajdującym się na czystej, płaskiej, poziomej i czystej powierzchni na wypadek przypadkowego rozlania lub rozsypania się tonera.



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)*)

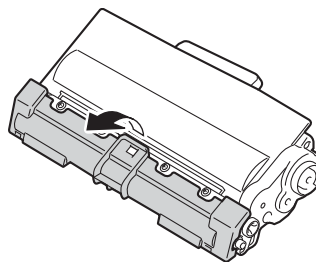
- 5 Rozpakuj nowy toner. Przytrzymaj kasety poziomo obydwoma rękami i delikatnie potrząśnij kilkakrotnie przechylając ją z boku na bok, aby równomiernie rozprowadzić toner wewnątrz kasety.



! Ważne

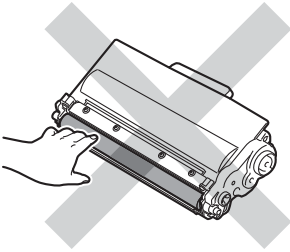
- Odpakuj toner bezpośrednio przed jego umieszczeniem w urządzeniu. Jeżeli toner będzie rozpakowany przez dłuższy czas, jego żywotność ulegnie skróceniu.
- Nieopakowany zespół bębna może ulec zniszczeniu, jeśli będzie narażony na bezpośrednie światło słoneczne lub pokojowe.
- Urządzenia Brother są przeznaczone 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.

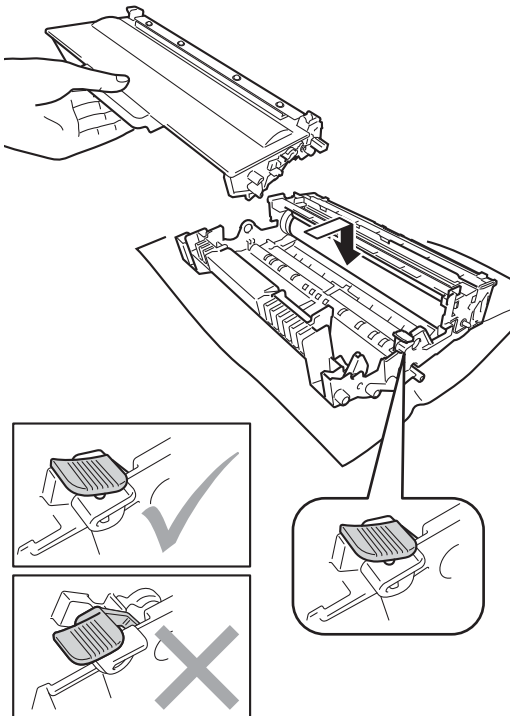


! Ważne

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



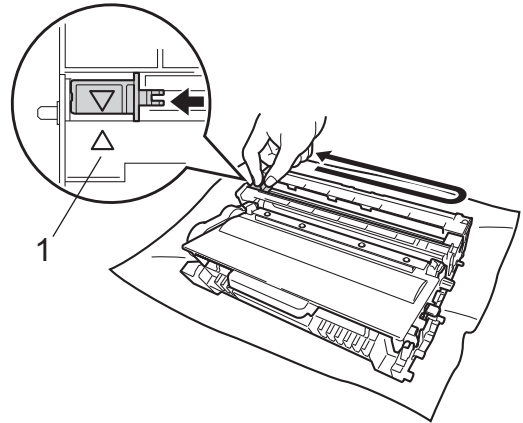
- 7 Mocno wciśnij nowy toner z powrotem do zespołu bębna, aż do jego zatrzaśnięcia. Jeżeli toner zostanie założony poprawnie, zielona dźwignia blokady na jednostce bębna automatycznie się podniesie.



Informacja

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

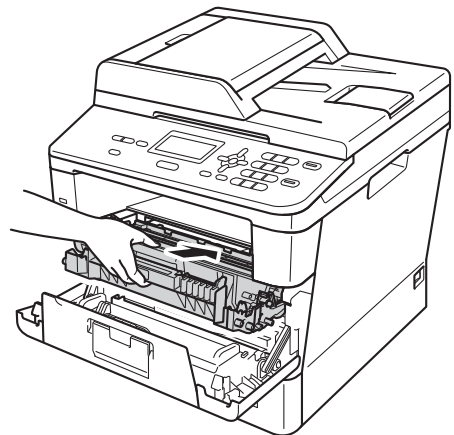
- 8 Wyczyść drut koronowy wewnątrz jednostki bębna, delikatnie przesuwając kilkakrotnie zieloną płytkę do tyłu i do przodu.



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 **PROSZE CZEKAĆ** i urządzenie nie wróci do trybu gotowości.

Wymiana jednostki bębna

Nazwa modelu: DR-3300

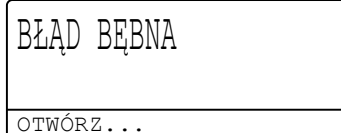
Nowa jednostka bębna pozwala na wydrukowanie ok. 30 000 jednostronnych arkuszy w formacie A4 lub Letter.



Ważne

W celu uzyskania najlepszych wyników stosuj wyłącznie oryginalne jednostki bębnow i tonery firmy Brother. Stosowanie jednostek bębnow 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 57).

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

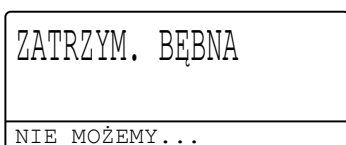
Wymień części Bęben



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. (Patrz *Resetowanie licznika bębna* ►► strona 53).

Zatrzymanie bębna



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

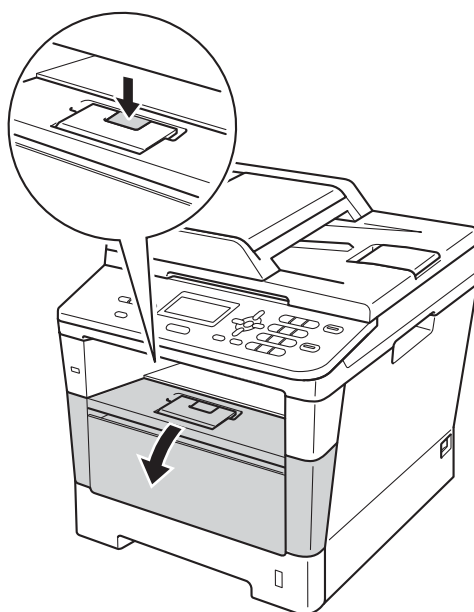
Po wymianie zresetuj licznik bębna wykonując instrukcje dołączone do nowej jednostki bębna. (Patrz *Resetowanie licznika bębna* ►► strona 53).

Wymiana jednostki bębna

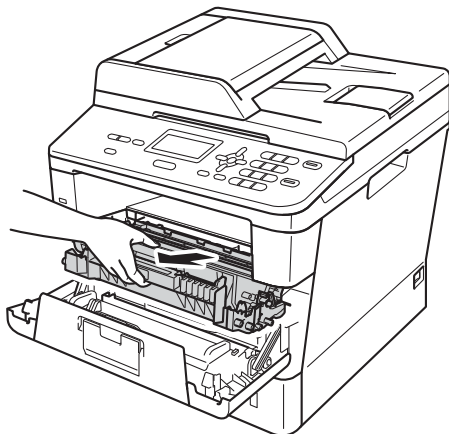
! Ważne

- 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 54).
- 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 Wymij zespół jednostki bębna oraz kasety z tonerem.

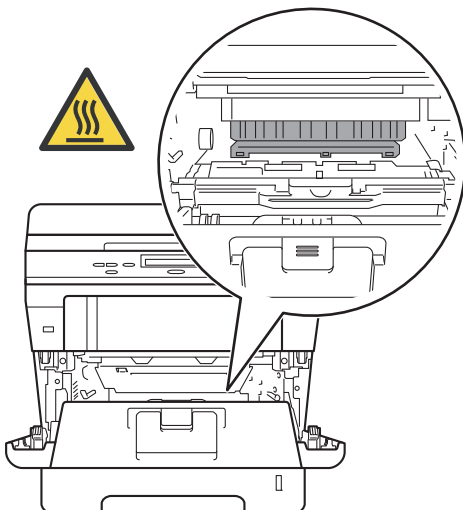


! OSTRZEŻENIE



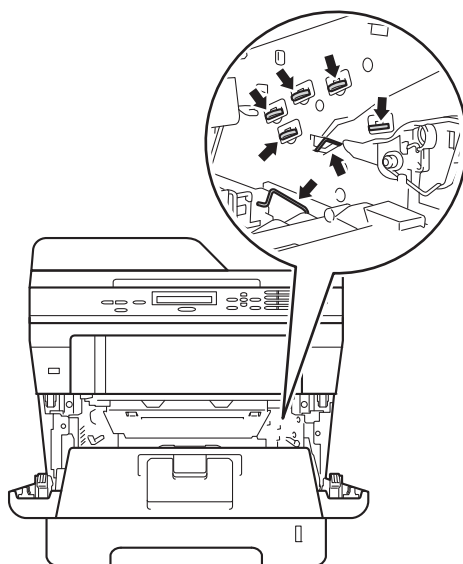
GORĄCA POWIERZCHNIA

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

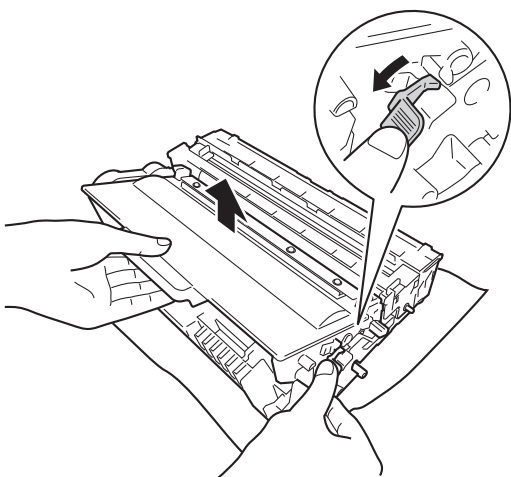


! Ważne

- Zalecamy położenie zespołu jednostki bębna i kasety z tonerem na arkuszu 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 palnych substancji, żadnych rodzajów 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.

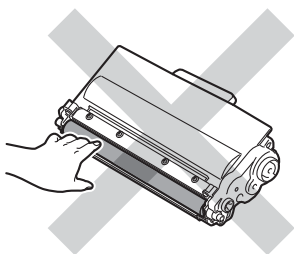
(>> Przewodnik Bezpieczeństwa
Produktu: *Ogólne środki ostrożności*)



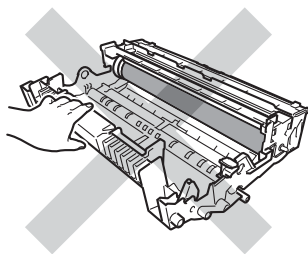
! Ważne

- 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.



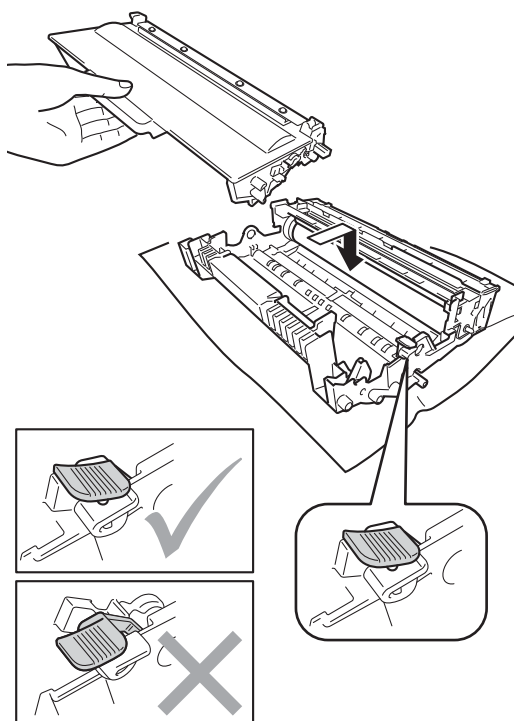
Informacja

- 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.

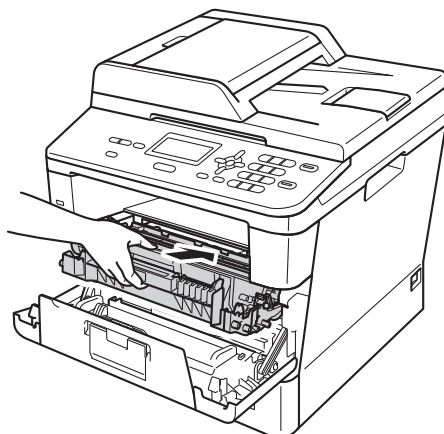
- 6 Mocno wciśnij toner do nowego zespołu bębna, aż do jego zatrzaśnięcia. Jeżeli kaseta toneru zostanie włożona poprawnie, zielona dźwignia blokady podniesie się automatycznie.



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 kasety toneru w urządzeniu. Nie zamykaj pokrywy przedniej urządzenia.



Resetowanie licznika bębna

Po wymianie zespołu bębna na nowy konieczne jest zresetowanie licznika w następujący sposób:

Ważne

Licznika bębna nie należy resetować gdy wymieniany jest jedynie toner.

- 1 Przy otwartej pokrywie przedniej, naciśnij **Wyczyść**.
- 2 Aby potwierdzić, że instalowany jest nowy bęben, naciśnij **1**.
- 3 Gdy na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony komunikat **AKCEPTACJA**, zamknij pokrywę przednią urządzenia.

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 palnych substancji, żadnych rodzajów 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*)

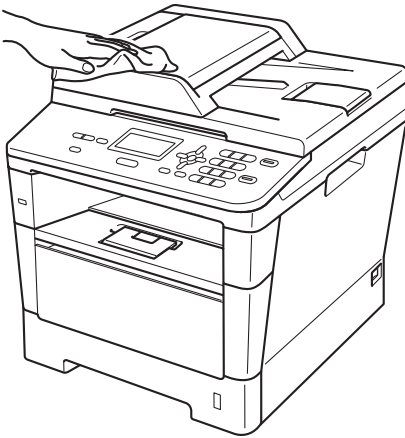


! Ważne

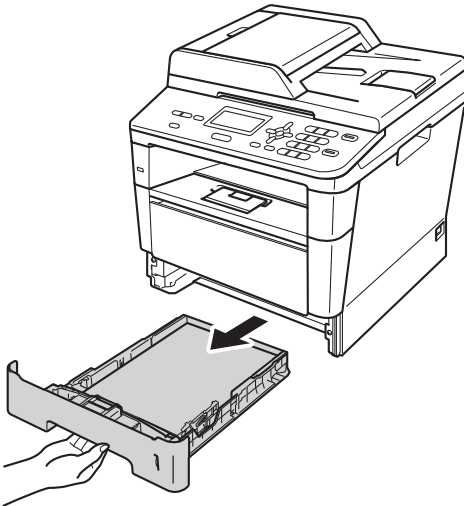
Używaj obojętnych detergentów. Czyszczenie przy użyciu środków lotnych, takich jak rozcieńczalniki lub benzyna, może uszkodzić powierzchnię urządzenia.

Czyszczenie zewnętrznej powierzchni urządzenia

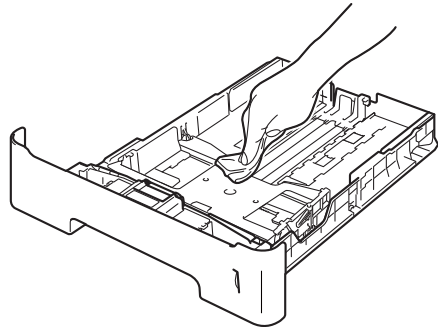
- 1 Wyłącz urządzenie.
- 2 Odłącz przewody interfejsu od urządzenia, a następnie odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.
- 3 Wytrzyj zewnętrzną część urządzenia suchą, niestrzępiącą się szmatką, aby usunąć kurz.



- 4 Wysuń 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.

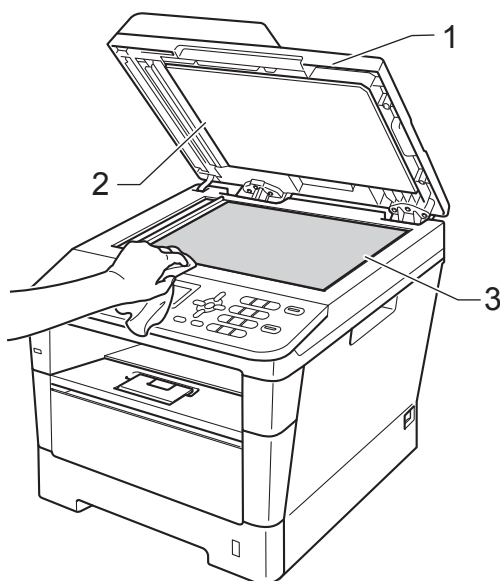


- 8 Włóż ponownie papier i wsuń mocno tacę papieru do urządzenia.
- 9 Najpierw podłącz przewód zasilający do gniazda elektrycznego, a następnie podłącz wszystkie przewody.
- 10 Włącz urządzenie.

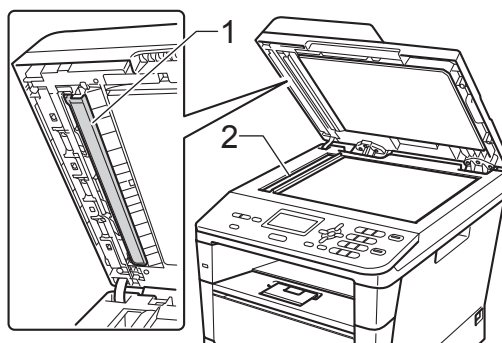
A

Czyszczenie szyby skanera

- 1 Wyłącz urządzenie.
- 2 Odłącz wszystkie przewody, a następnie odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.
- 3 Podnieś pokrywę dokumentów (1). Wyczyść białą plastikową powierzchnię (2) oraz szybę skanera (3) pod spodem za pomocą niestrzępiącej się miękkiej ściereczki zwilżonej wodą.



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



Informacja

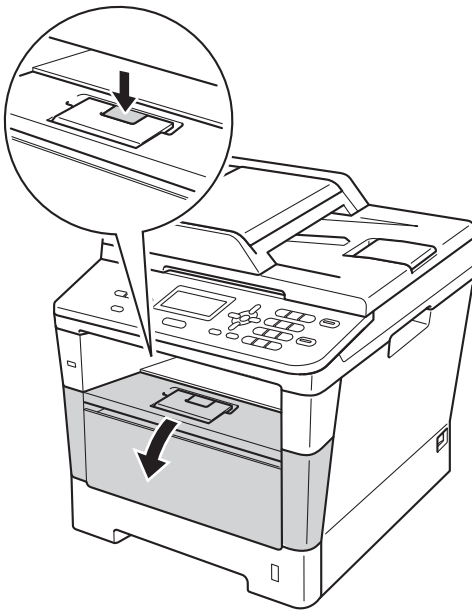
Po wyczyszczeniu szyby skanera i paska szyby niestrzępiącą się miękką szmatką zwilżoną wodą przejdź palcem po szybie sprawdzając, czy nie ma na niej żadnych zanieczyszczeń. W razie wykrycia zanieczyszczeń ponownie oczyść szybę w tym obszarze. Konieczne może być trzy- lub czterokrotne powtórzenie procesu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

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

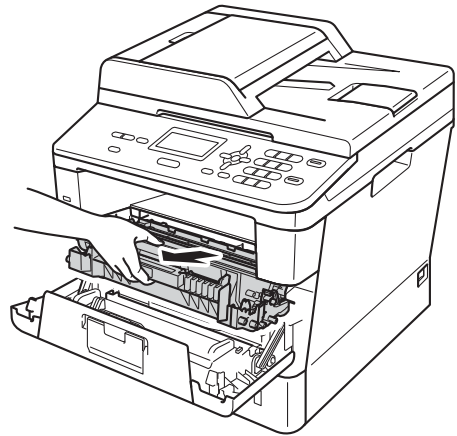
Czyszczenie drutu koronowego

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 wewnętrzne części urządzenia.
- 2 Naciśnij przycisk otwierania przedniej części obudowy, a następnie otwórz przednią pokrywę.



- 3 Wyjmij zespół jednostki bębna oraz kasety z tonerem.



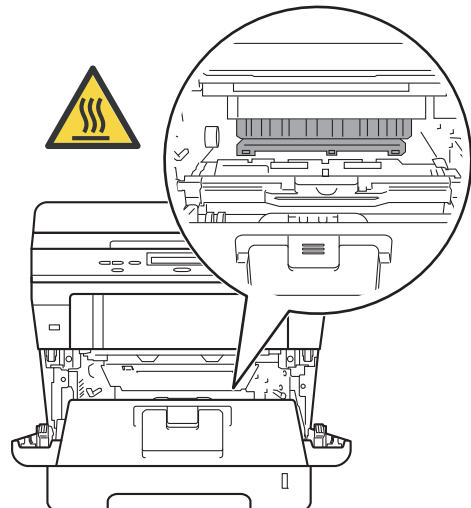
! OSTRZEŻENIE



GORĄCA POWIERZCHNIA

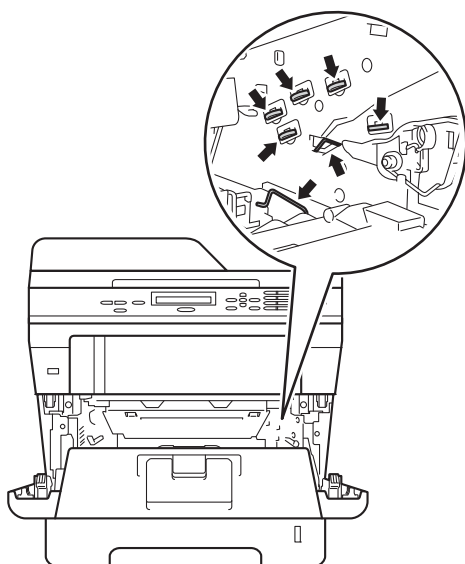
Bezpośrednio po użyciu urządzenia niektóre wewnętrzne jego części mogą być bardzo gorące. Przed dotknięciem wewnętrznych części urządzenia, poczekaj aż urządzenie ostygnie.

A

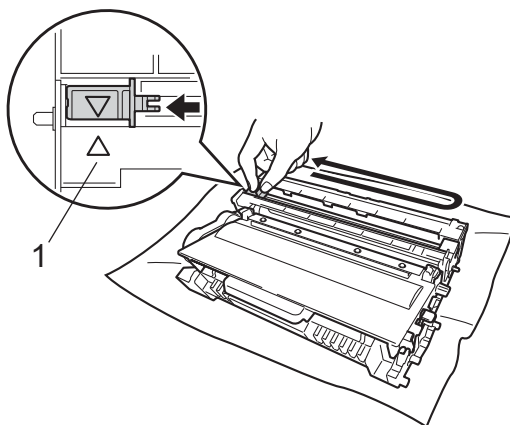


! Ważne

- Zalecamy położenie zespołu jednostki bębna i kasety z tonerem na arkuszu 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, zetrzyj lub zmyj zimną wodą.
- W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego NIE dotykaj elektrod pokazanych na ilustracji.



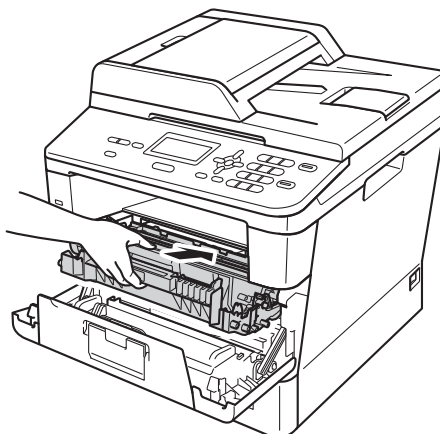
- 4 Wyczyść drut koronowy wewnątrz jednostki bębna, delikatnie przesuując kilkakrotnie zieloną płytkę do tyłu i do przodu.



Informacja

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

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



- 6 Zamknij pokrywę przednią urządzenia.

Czyszczenie zespołu bębna

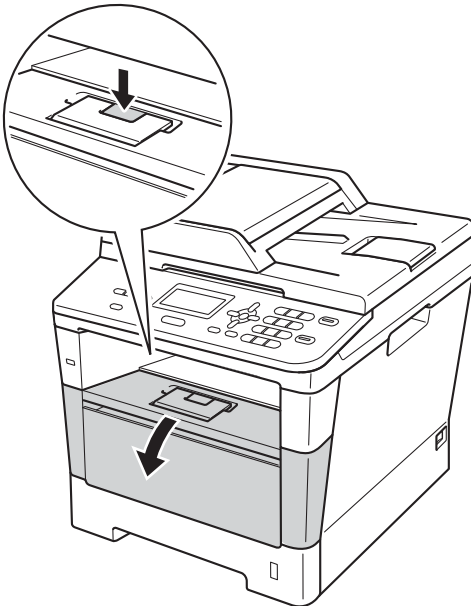
Jeśli na wydruku widoczne są kropki co 94 mm, wykonaj poniższe czynności w celu rozwiązania problemu.

- 1 Upewnij się, że urządzenie jest w trybie gotowości. Naciśnij **Menu**, **6**, **6**, a następnie naciśnij **Start** w celu wydrukowania arkusza sprawdzania punktów bębna.

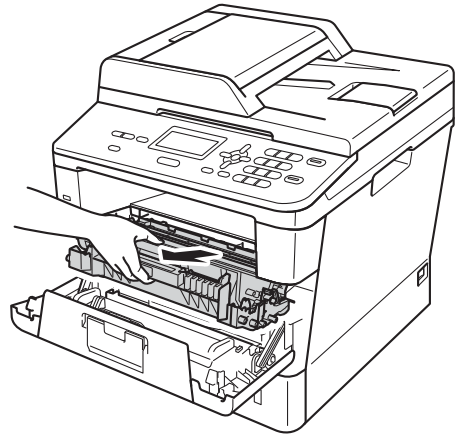
66.WYD SERW BĘBNA

DRUKOWANIE

- 2 Pozostaw urządzenie włączone przez 10 minut, aby wewnętrzny wentylator schłodził bardzo gorące wewnętrzne części urządzenia.
- 3 Gdy urządzenie ostygnie, wyłącz je.
- 4 Naciśnij przycisk otwierania przedniej części obudowy, a następnie otwórz przednią pokrywę.



- 5 Wyjmij zespół jednostki bębna oraz kasety z tonerem.

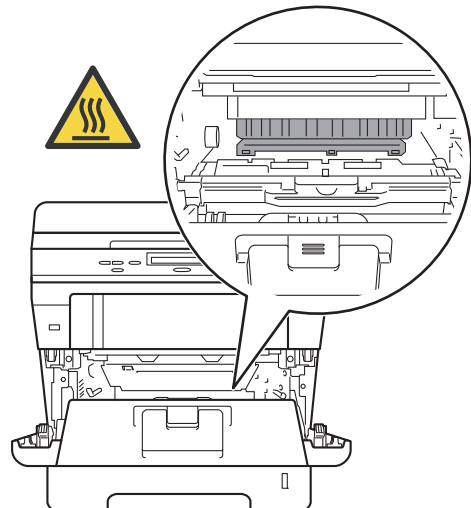


! OSTRZEŻENIE



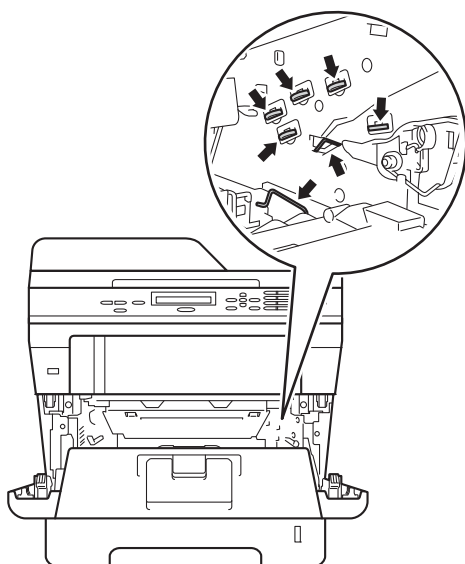
GORĄCA POWIERZCHNIA

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

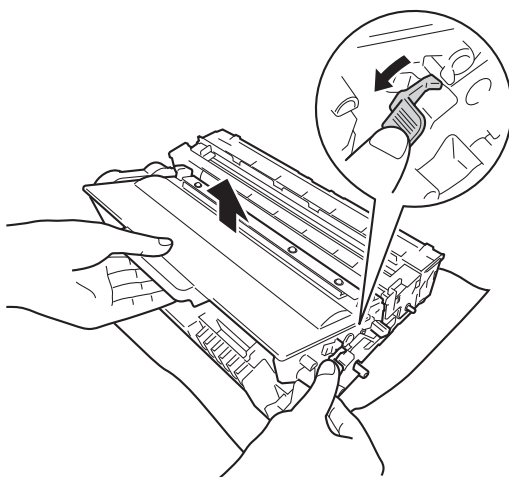


! Ważne

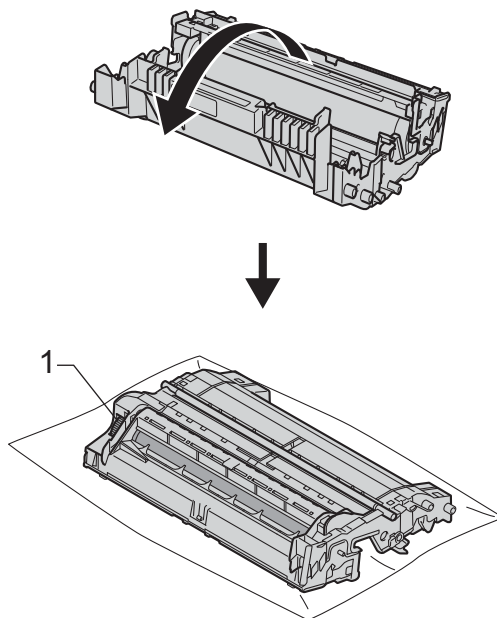
- Zalecamy położenie zespołu jednostki bębna i kasety z tonerem na arkuszu wolnego papieru lub materiału, na wypadek przypadkowego rozlania lub rozsypania się toneru.
- Postępuj z zespołem jednostki bębna oraz kasety z tonerem ostrożnie. Jeśli toner rozsypie się na ręce lub odzież, zetrzyj lub zmyj zimną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



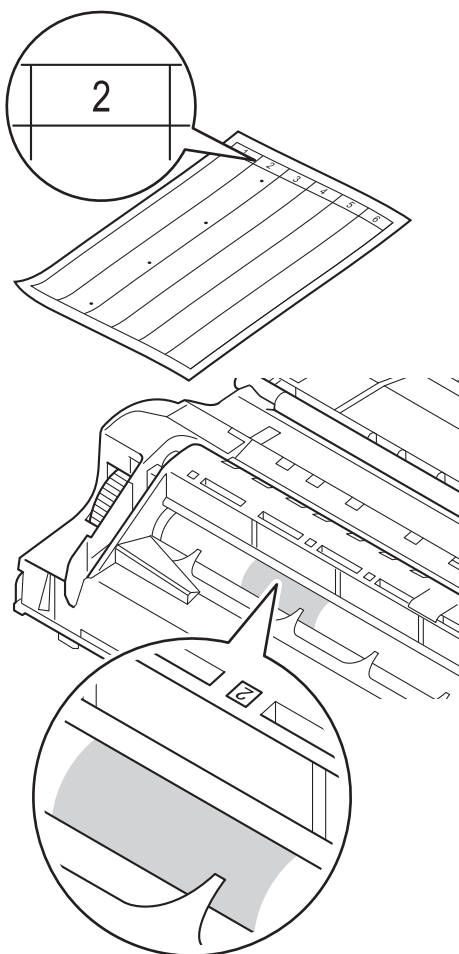
- 6 Popchnij w dół zieloną dźwignię blokady i wyjmij toner z jednostki bębna.



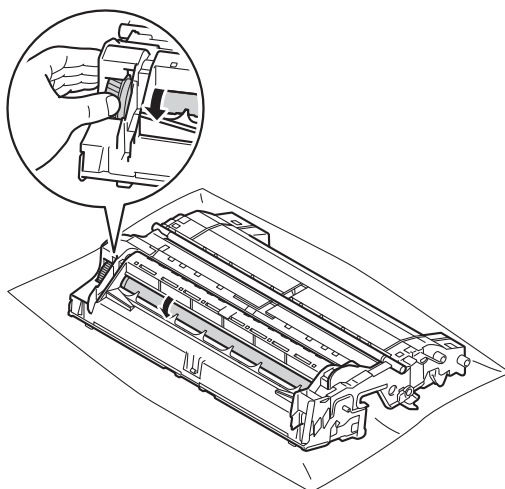
- 7 Obróć jednostkę bębna zgodnie z ilustracją. Upewnij się, że koło zębate jednostki bębna (1) znajduje się po lewej stronie.



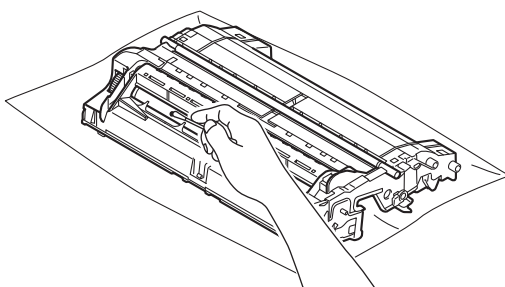
- 8 Użyj ponumerowanych znaczników obok rolki bębna, aby znaleźć oznaczenie. Na przykład, kropka w kolumnie 2 na arkuszu sprawdzania oznacza, że znak znajduje się w obszarze „2” bębna.



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



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

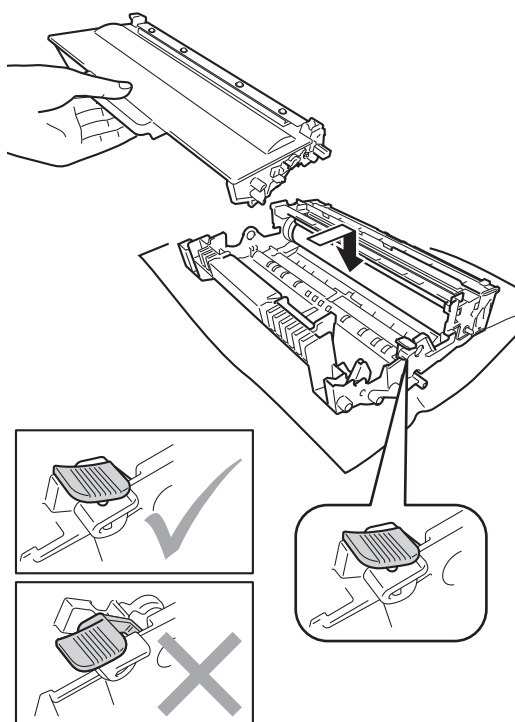


! Ważne

NIE czyść powierzchni bębna światłoczułymi ostrymi przedmiotami lub płynami.

- 11 Przekręć jednostkę bębna na drugą stronę.

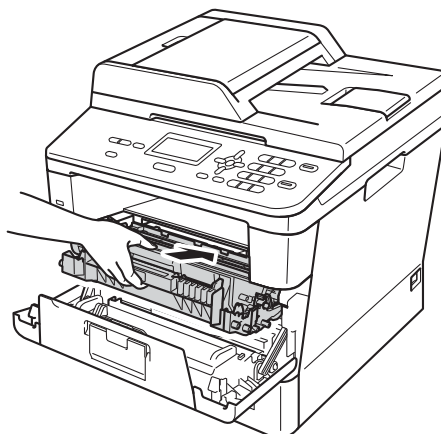
- 12 Wsuń kasetę z tonerem z powrotem do jednostki bębna aż do jej zatrzaśnięcia. Jeżeli kaseta z tonerem zostanie założona poprawnie, zielona dźwignia blokady na jednostce bębna automatycznie się podniesie.



Informacja

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

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



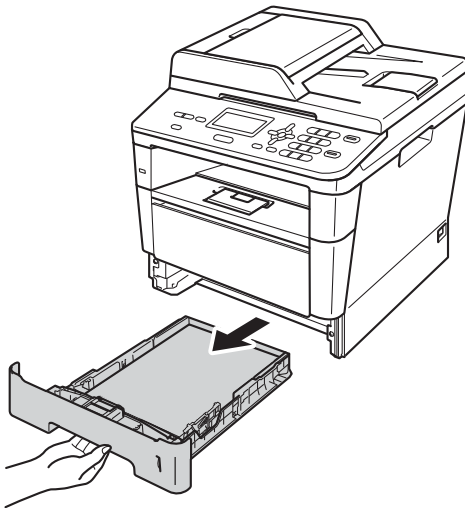
- 14 Zamknij pokrywę przednią urządzenia.
- 15 Włącz maszynę, a następnie wykonaj wydruk próbny.

Czyszczenie rolek podających papier

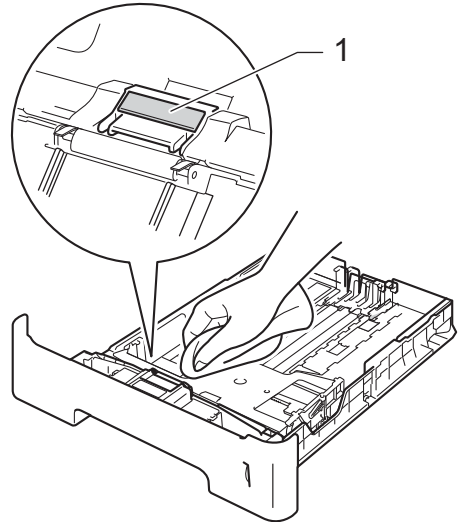
Okresowe czyszczenie wałka papieru może zapobiec zacięciom papieru, zapewniając prawidłowe podawanie papieru.

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

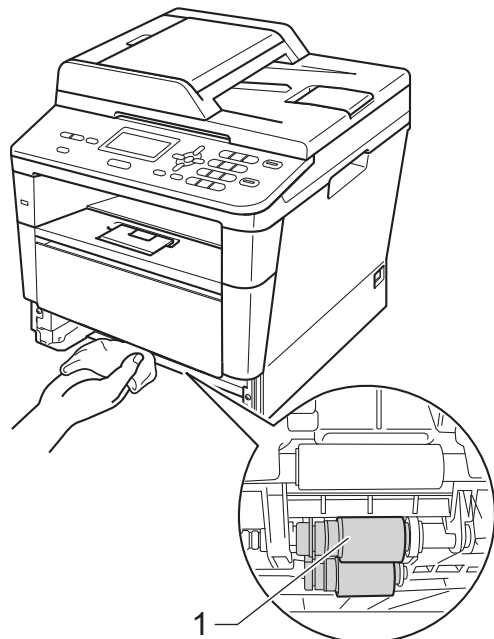
- 1 Wyłącz urządzenie.
- 2 Odłącz wszystkie przewody, a następnie odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.
- 3 Wsuń całkowicie tacę papieru z urządzenia.



- 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.

A

- 7 Podłącz przewód zasilający urządzenia z powrotem do gniazda elektrycznego.
- 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 podłączony prawidłowo i przycisk zasilania urządzenia jest włączony. Jeżeli urządzenie nie włącza się po podłączeniu przewodu zasilającego, patrz *Inne problemy* >> strona 91.
- 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 66).

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 86
- *Problemy z obsługą papieru* >> strona 87

Problemy z kopiowaniem:

- *Problemy z kopiowaniem* >> strona 88

Problemy ze skanowaniem:

- *Problemy ze skanowaniem* >> strona 89

Problemy z oprogramowaniem i siecią:

- *Problemy z oprogramowaniem* >> strona 89
- *Problemy z siecią* >> strona 90

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 57).
	Kaseta z tonerem została umieszczona w urządzeniu bez jednostki bębna.	Włóż kasetę z tonerem do jednostki bębna, a następnie zamontuj ponownie zespół jednostki bębna oraz kasety toneru w urządzeniu.
BŁĄD DIMM	■ Moduł DIMM nie jest poprawnie zainstalowany. ■ Moduł DIMM jest uszkodzony. ■ Moduł DIMM nie spełnia wymaganych specyfikacji.	■ 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>)
BŁĄD DOST.DZIEN.	Urządzenie nie ma dostępu do pliku dziennika druku na serwerze.	Skontaktuj się z administratorem, aby sprawdzić ustawienia funkcji Zapisz dziennik druku w sieci. Bardziej szczegółowe informacje >> Instrukcja Obsługi dla Sieci: <i>Zapisywanie dziennika druku w sieci</i>
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.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
BŁĄD ROZMIARU	Rozmiar papieru zdefiniowany w sterowniku drukarki nie jest odpowiedni do używanej tacy.	Wybierz rozmiar papieru obsługiwany przez tacę druku pokazaną na wyświetlaczu LCD. (Patrz <i>Rozmiar papieru</i> ►► strona 17).
BŁĄD ROZMIARU	Papier znajdujący się w tacy jest nieprawidłowego rozmiaru i nie jest odpowiedni w przypadku automatycznego drukowania dwustronnego.	Naciśnij przycisk Start . Umieść w tacy prawidłowy rozmiar papieru i określ rozmiar papieru w ustawieniach (Menu, 1, 1, 2). Rozmiar papieru, którego można używać do automatycznego drukowania dwustronnego to A4.
BŁĄD WKŁADU PONOWNIE ZAINSTALUJ POJEMNIK Z TONEREM.	Kaseta tonera nie jest zainstalowana prawidłowo.	Wyciągnij zespół jednostki bębna oraz kasety toneru, wyjmij kasety toneru, a następnie włóż z powrotem jednostkę bębna. Ponownie zainstaluj zespół jednostki bębna i kasety toneru w urządzeniu.
BŁĄD NAGRZEWNICYWYŁĄCZ	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.	
BŁOKADA PAPIERU	Papier zaciął się wewnątrz urządzenia.	Patrz <i>Papier zaciął się wewnątrz urządzenia</i> ►► strona 80.
	Kaseta z tonerem została umieszczona w urządzeniu bez jednostki bębna.	Włóż kasety z tonerem do jednostki bębna, a następnie zamontuj ponownie zespół jednostki bębna oraz kasety toneru w urządzeniu.
BRAK OBSŁUGI HUB	Koncentrator USB jest podłączony do bezpośredniego interfejsu USB.	Odłącz koncentrator USB od bezpośredniego interfejsu USB.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
BRAK PAMIĘCI	Pamięć urządzenia jest zapelniona.	Trwa operacja kopiowania Wykonaj jedną z następujących czynności: ■ 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>) Trwa operacja drukowania Wykonaj jedną z następujących czynności: ■ 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>)
BRAK PAMIĘCI FUNKCJA BEZPIECZNY DRUK JEST PEŁNA.	Pamięć urządzenia jest zapelniona.	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: ■ 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 PODAJNIKA	Standardowy podajnik papieru nie jest zainstalowany lub jest zainstalowany nieprawidłowo.	Zainstaluj ponownie standardowy podajnik papieru.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
BRAK TONERU	Toner lub zespół bębna i toneru nie jest prawidłowo zainstalowany.	Wyjmij zespół jednostki bębna oraz kasety toneru, wyjmij kasety toneru z jednostki bębna i ponownie włóż kasety toneru do jednostki bębna. Ponownie zainstaluj zespół jednostki bębna i kasety toneru w urządzeniu. Jeżeli problem występuje nadal, wymień kasety toneru. (Patrz <i>Wymiana kasety z tonerem</i> >> strona 42).
CHŁODZENIE PROSZĘ CZEKAĆ	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 PROSZĘ CZEKAĆ.	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.
DUPLEKS WYŁ.	Tylna pokrywa urządzenia nie jest całkowicie zamknięta.	Zamknij tylną pokrywę urządzenia.
MAŁO TONERU	Jeżeli na wyświetlaczu LCD pojawia się komunikat MAŁO TONERU, można nadal drukować, ale urządzenie sygnalizuje, że żywotność toneru dobiega końca.	Zamów nową kasety z tonerem teraz, aby była dostępna, gdy na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat WYMIEN TONER.
NIE MOŻ. DR. XX	W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny.	Wykonaj jedną z następujących czynności: ■ 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. SKAN XX	W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny.	■ Wyłącz przycisk zasilania, a następnie ponownie go włącz. ■ Jeśli problem występuje nadal, skontaktuj się z Biurem obsługi klienta firmy Brother celem uzyskania pomocy.
NIEDOSTĘPNY	Żądana funkcja nie jest dopuszczona dla wszystkich identyfikatorów użytkowników w funkcji Secure Function Lock 2.0.	Skontaktuj się z administratorem, aby sprawdzić ustawienia funkcji kontroli dostępu do urządzenia.

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 28.
NIEOBSŁ. URZĄDZ. ODŁĄCZ URZĄDZENIE. WYŁĄCZ I WŁĄCZ PONOWNIE ZASILANIE.	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.
NIEODP. ROZM. DX	Rozmiar papieru zdefiniowany w sterowniku drukarki i menu panelu sterowania nie jest odpowiedni 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.
NIEPRAW. ROZMIARZAŁADUJ	Nieprawidłowy format papieru na tacy.	Umieść w tacy prawidłowy rozmiar papieru i określ rozmiar papieru w ustawieniach (Menu, 1, 1, 2). (Patrz <i>Rozmiar papieru</i> ►► strona 17).
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 POKRYWA	Pokrywa podajnika ADF nie jest całkowicie zamknięta.	Zamknij pokrywę podajnika ADF urządzenia.
	Podajnik ADF jest otwarty podczas wkładania dokumentu.	Zamknij pokrywę podajnika ADF, a następnie naciśnij Stop/Zakończ .
OTWARTA POKRYWA.	Pokrywa przednia nie jest całkowicie zamknięta.	Zamknij pokrywę przednią urządzenia.
PODAWANIE RĘCZNE	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 12).
POKRYWA OTWARTA	Pokrywa nagrzewnicy nie jest całkowicie zamknięta lub doszło do blokady papieru z tyłu urządzenia po włączeniu zasilania.	■ 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. (Patrz <i>Papier zaciął się w tylnej części urządzenia</i> ►► strona 77).

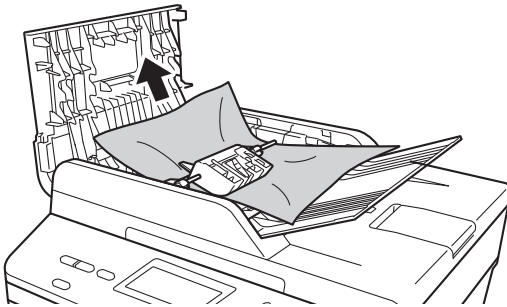
Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
PRZEKR. LIMIT	Przekroczono liczbę stron, jaką może wydrukować ten użytkownik. Zadanie drukowania zostanie anulowane.	Skontaktuj się z administratorem, aby sprawdzić ustawienia funkcji kontroli dostępu do urządzenia.
SPRAWDŹ ORYGINAŁ	Dokument nie został prawidłowo ułożony lub podany bądź dokument skanowany z podajnika ADF był zbyt długi.	Patrz <i>Dokument zaciął się na górze zespołu podajnika ADF</i> >> strona 73 lub <i>Korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów (ADF)</i> >> strona 24.
URZĄD. CHRONIONE	Przełącznik zabezpieczający dysku USB Flash jest włączony.	Przestaw przełącznik zabezpieczający na dysku USB Flash do pozycji wyłączenia.
WYMIENŲ CZĘŚCI BĘBEN	Czas wymienić jednostkę bębna.	Wymień jednostkę bębna. (Patrz <i>Wymiana jednostki bębna</i> >> strona 49).
	Licznik zespołu bębna nie został zresetowany po zainstalowaniu nowego bębna.	Zresetuj licznik zespołu bębna. (Patrz <i>Resetowanie licznika bębna</i> >> strona 53).
WYMIENŲ CZĘŚCI PF KIT 1 PF KIT 2 PF KIT MP	Należy wymienić zespół podajnika papieru.	Skontaktuj się Biurem obsługi klienta firmy Brother lub autoryzowanym centrum serwisowym firmy Brother, aby wymienić zespół podajnika papieru.
WYMIENŲ CZĘŚCI Zespół grzejny	Czas wymienić zespół nagrzewnicy.	Skontaktuj się Biurem obsługi klienta firmy Brother lub autoryzowanym centrum serwisowym firmy Brother, aby wymienić zespół nagrzewnicy.
WYMIENŲ CZĘŚCI Zespół lasera	Czas wymienić moduł lasera.	Skontaktuj się Biurem obsługi klienta firmy Brother lub autoryzowanym centrum serwisowym firmy Brother, aby wymienić moduł lasera.
WYMIENŲ TONER	Skończył się okres eksploatacji toneru. Urządzenie przestanie wykonywać wszystkie czynności związane z drukowaniem.	Wymień kasety toneru. (Patrz <i>Wymiana kasety z tonerem</i> >> strona 42).
ZA DUŻO PLIKÓW	Na dysku USB Flash znajduje się za dużo plików.	Zmniejsz liczbę plików zapisanych na dysku USB Flash.
ZAC. W PODAJN.1 ZAC. W PODAJN.2	Papier zaciął się na tacy papieru urządzenia.	Patrz <i>Papier zaciął się w tacy 1 lub tacy 2</i> >> strona 76.
ZACIĘCIE DUPLEX	Papier zaciął się w tacy druku dwustronnego lub w zespole nagrzewnicy.	Patrz <i>Papier zaciął się w tacy druku dwustronnego</i> >> strona 84.
ZACIĘCIE PAPIERU	Papier zaciął się w podajniku wielofunkcyjnym urządzenia.	Patrz <i>Papier zaciął się w podajniku wielofunkcyjnym</i> >> strona 75.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
ZATOR TYLNY	Papier zaciął się w tylnej części urządzenia.	Patrz <i>Papier zaciął się w tylnej części urządzenia</i> ►► strona 77.
ZATRZYM. BĘBNA	Czas wymienić jednostkę bębna.	Wymień jednostkę bębna. (Patrz <i>Wymiana jednostki bębna</i> ►► strona 49).
ZŁY ROZMIAR PAP.	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.
ZMIENŃ 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 Wyjmij z podajnika ADF papier, który nie jest zacięty.
- 2 Otwórz pokrywę podajnika ADF.
- 3 Wyciągnij zacięty dokument w lewo.

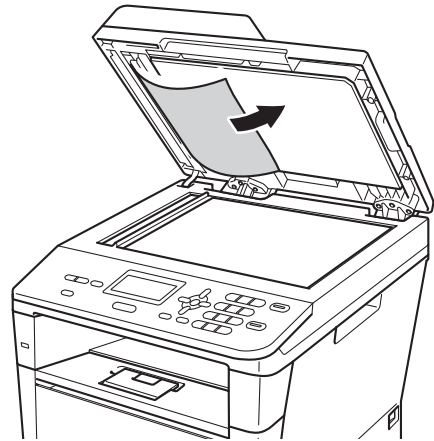


Jeżeli dokument został naderwany lub podarty, należy usunąć wszystkie małe skrawki papieru, aby zapobiec zakleszczaniu się papieru w przyszłości.

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

Dokument zaciął się pod pokrywą dokumentów

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

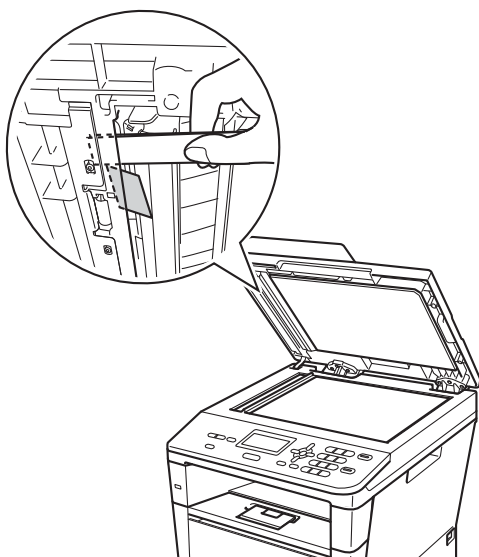


Jeżeli dokument został naderwany lub podarty, należy usunąć wszystkie małe skrawki papieru, aby zapobiec zakleszczaniu się papieru w przyszłości.

- 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**.

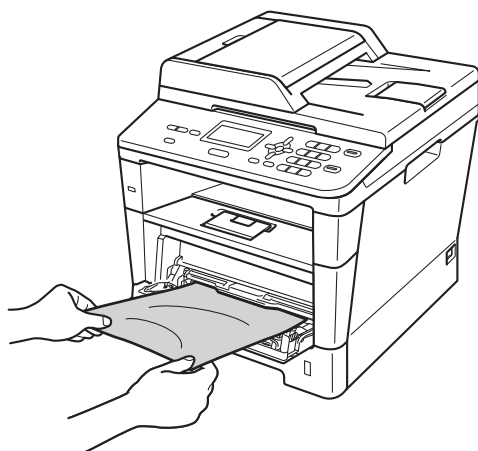
Zacięcia papieru

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.

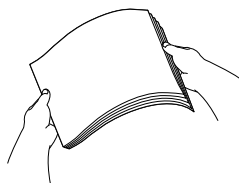
Papier zaciął się w podajniku wielofunkcyjnym

Jeśli na wyświetlaczu LCD widoczny jest komunikat **ZACIĘCIE PAPIERU**, wykonaj następujące czynności:

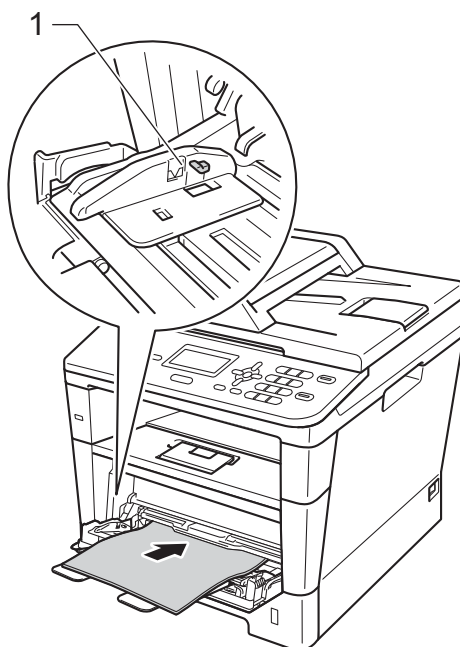
- 1 Wyjmij papier z podajnika wielofunkcyjnego.
- 2 Wyjmij zacięty papier z podajnika wielofunkcyjnego i jego okolic.



- 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.

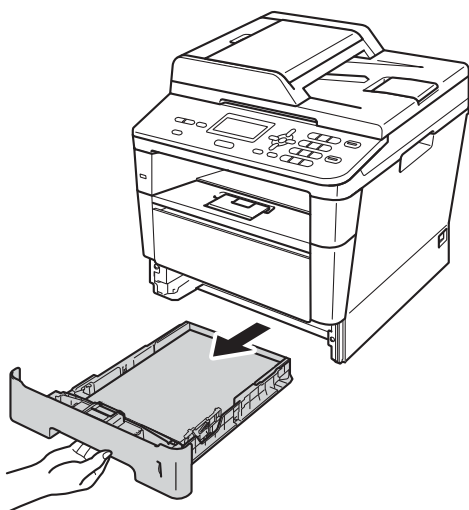
B

Papier zaciął się w tacy 1 lub tacy 2

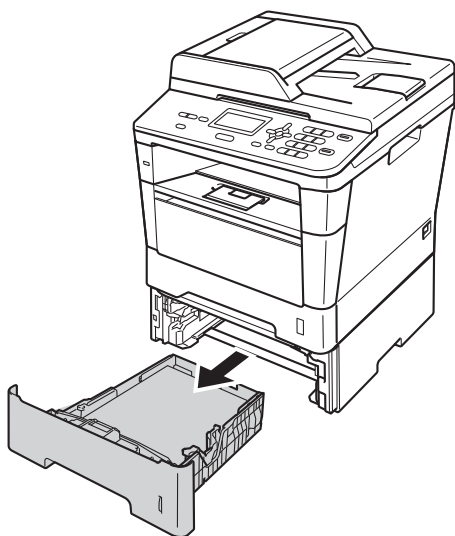
Jeśli na wyświetlaczu LCD widoczny jest komunikat ZAC. W PODAJN.1 lub ZAC. W PODAJN.2, wykonaj następujące czynności:

- 1 Wsuń całkowicie tacę papieru z urządzenia.

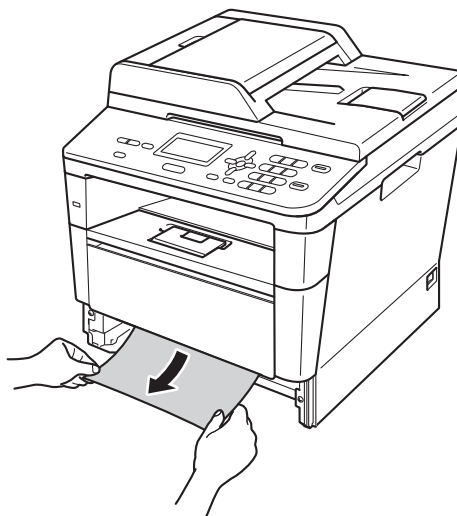
Dla ZAC. W PODAJN.1:



Dla ZAC. W PODAJN.2:



- 2 Obiema rękami powoli wyciągnij zacięty papier.



Informacja

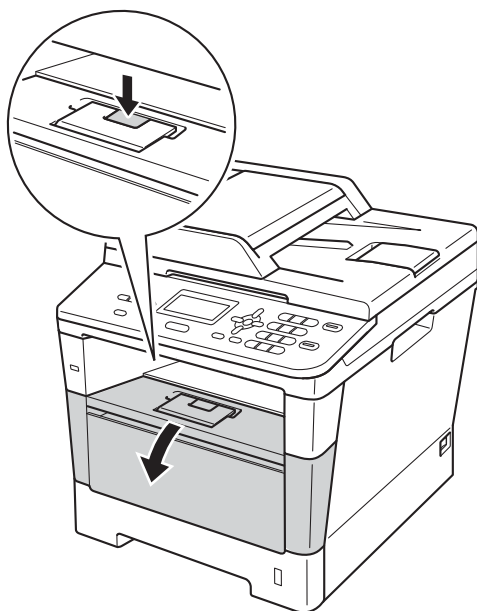
Ciągnięcie zaciętego papieru w dół ułatwia jego usunięcie.

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

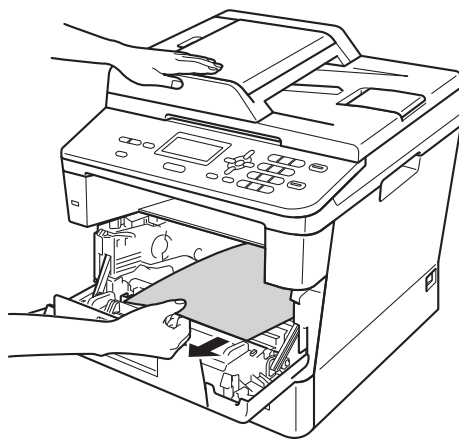
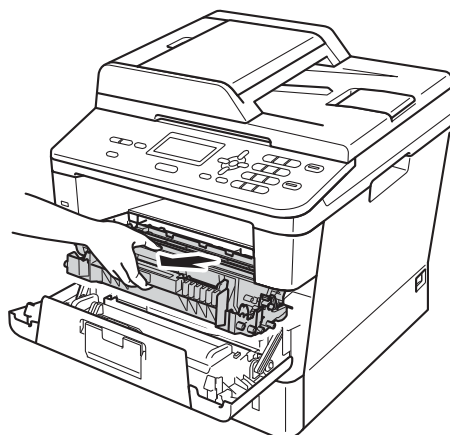
Papier zaciął się w tylnej części urządzenia

Jeśli na wyświetlaczu LCD wyświetlany jest komunikat **ZATOR TYLNY**, papier zaciął się za tylną pokrywą. 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.



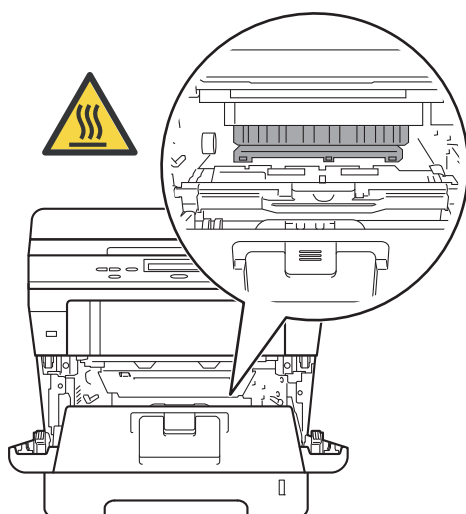
- 3 Powoli wyjmij zespół jednostki bębna oraz kasety toneru. Zacięty papier można wyciągnąć z zespołem jednostki bębna oraz kasety toneru lub wyjęcie zespołu może uwolnić papier i umożliwić jego wyciągnięcie ze środka urządzenia.



OSTRZEŻENIE

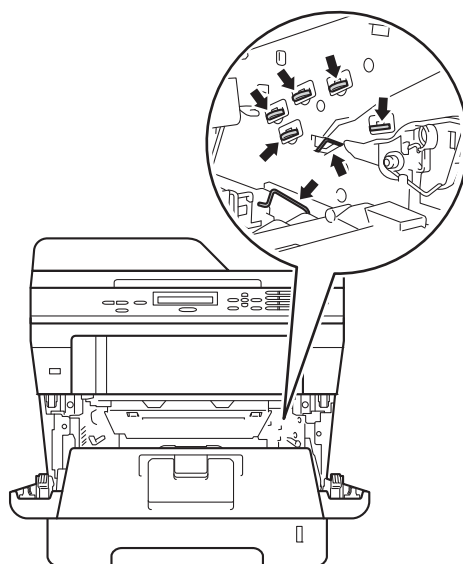
GORĄCA POWIERZCHNIA

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

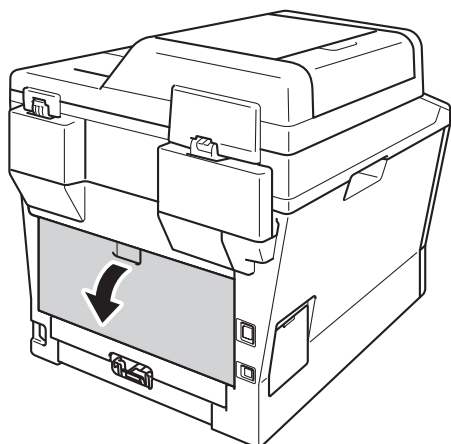


Ważne

- 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.



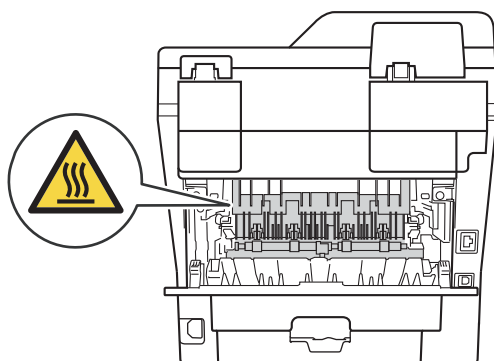
- 4 Otwórz tylną pokrywę.



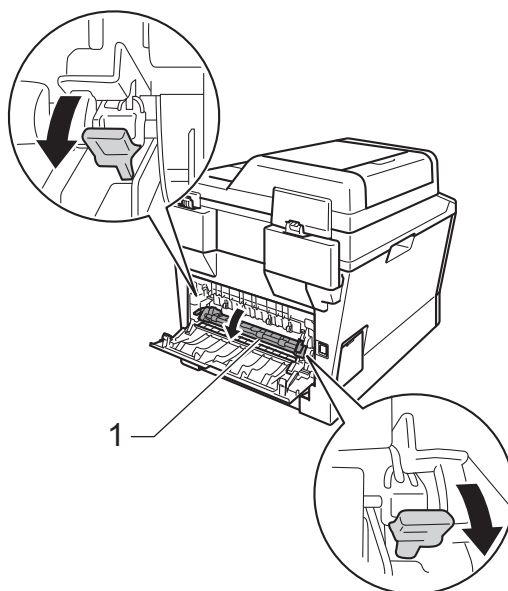
! OSTRZEŻENIE

! GORĄCA POWIERZCHNIA

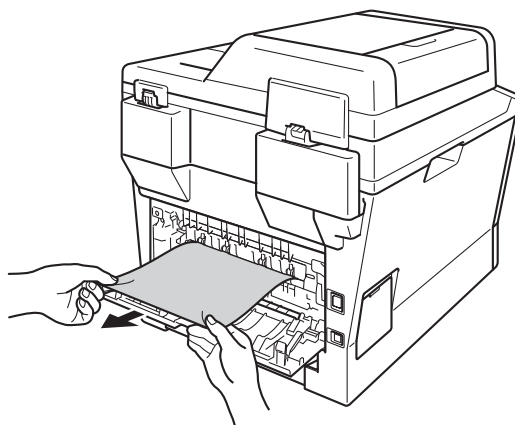
Bezpośrednio po użyciu urządzenia niektóre wewnętrzne jego części mogą być bardzo gorące. Przed dotknięciem wewnętrznych części urządzenia, poczekaj aż urządzenie ostygnie.



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

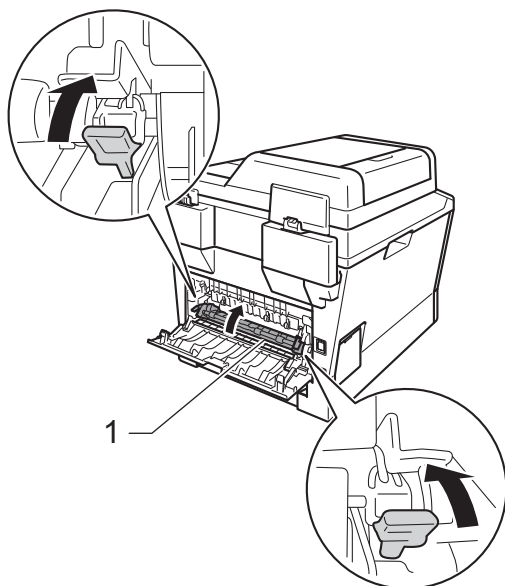


- 6 Obiema rękami delikatnie wyciągnij zacięty papier z zespołu nagrzewnicy.



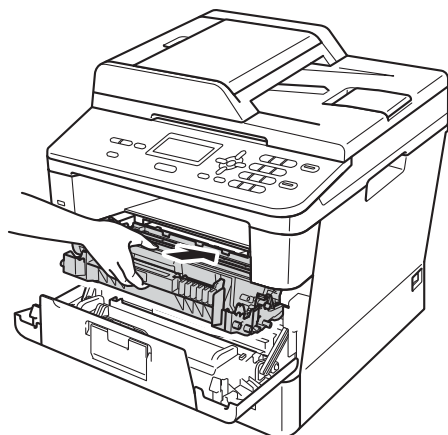
B

- 7 Zamknij pokrywę nagrzewnicy (1).



- 8 Zamknij tylną pokrywę.

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

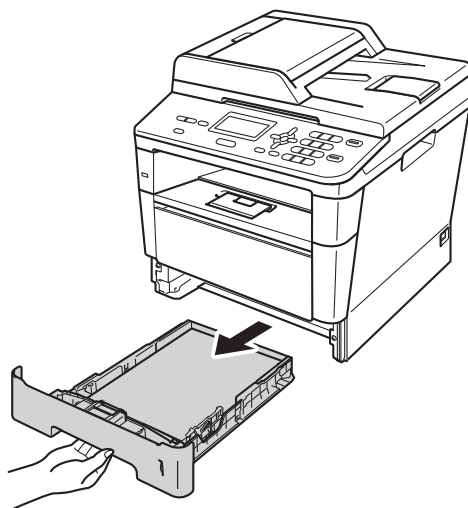


- 10 Zamknij pokrywę przednią urządzenia.

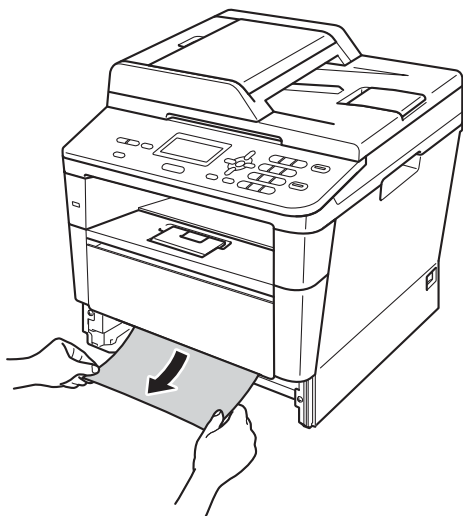
Papier zaciął się wewnątrz urządzenia

Jeśli na wyświetlaczu LCD widoczny jest komunikat **BLOKADA PAPIERU**, 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.



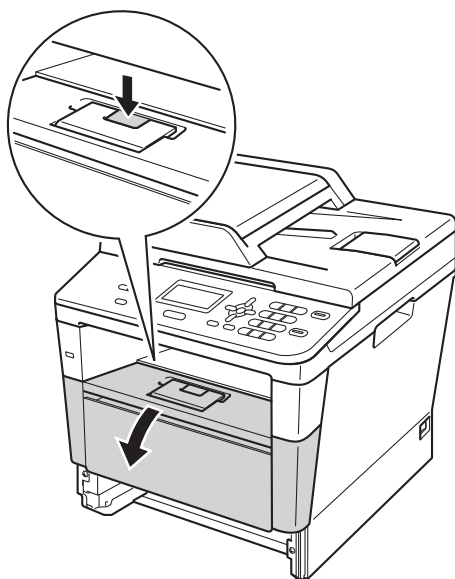
- 3 Obiema rękami powoli wyciągnij zacięty papier.



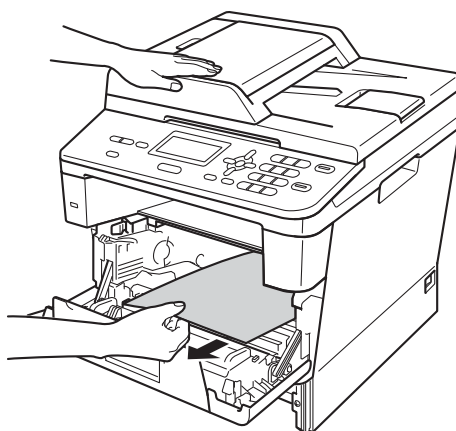
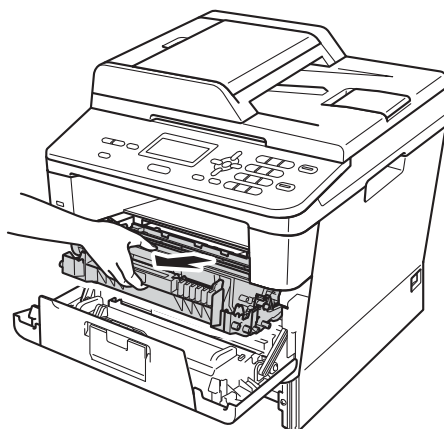
Informacja

Ciągnięcie zaciętego papieru w dół ułatwia jego usunięcie.

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



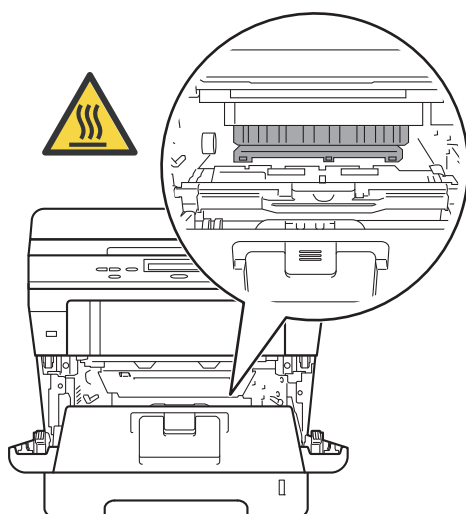
- 5 Powoli wyjmij zespół jednostki bębna oraz kasety toneru. Zacięty papier można wyciągnąć z zespołem jednostki bębna oraz kasety toneru lub wyjęcie zespołu może uwolnić papier i umożliwić jego wyciągnięcie ze środka urządzenia.



OSTRZEŻENIE

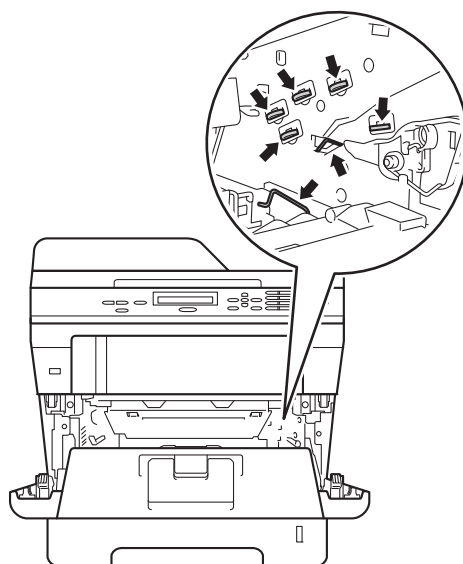
GORĄCA POWIERZCHNIA

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

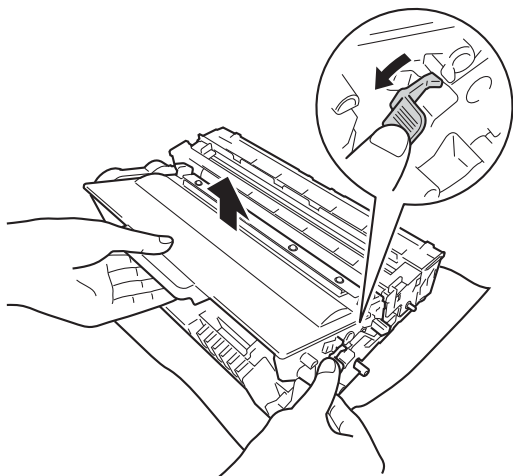


Ważne

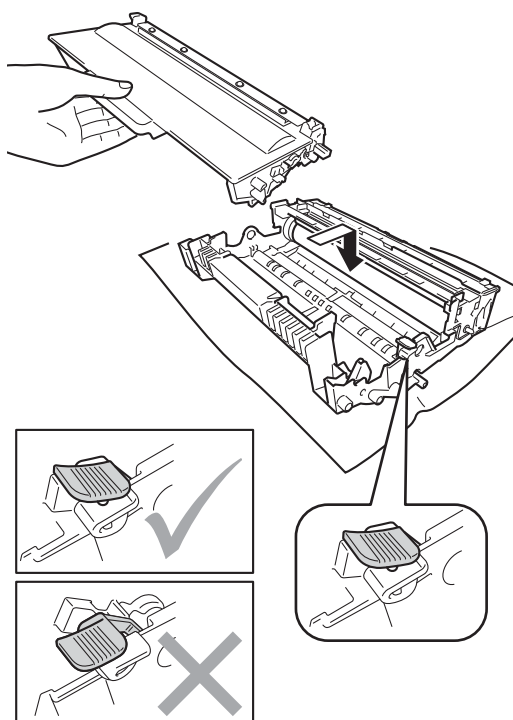
- Zalecamy położenie zespołu jednostki bębna i kasety z tonerem na arkuszu wolnego papieru lub materiału, na wypadek przypadkowego rozlania lub rozsypania się toneru.
- Postępuj z zespołem jednostki bębna oraz kasety z tonerem ostrożnie. Jeśli toner rozsypie się na ręce lub odzież, natychmiast zetrzyj 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 kasety z tonerem z powrotem do jednostki bębna aż do jej zatrzaśnięcia. Jeżeli kaseta toneru zostanie włożona poprawnie, zielona dźwignia blokady podniesie się automatycznie.

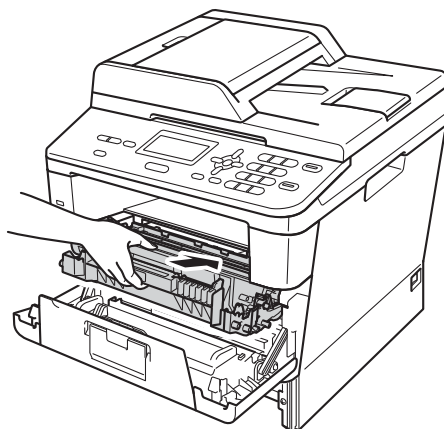


Informacja

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

8

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



9

- Zamknij pokrywę przednią urządzenia.

10

- Wsuń tacę papieru do urządzenia.



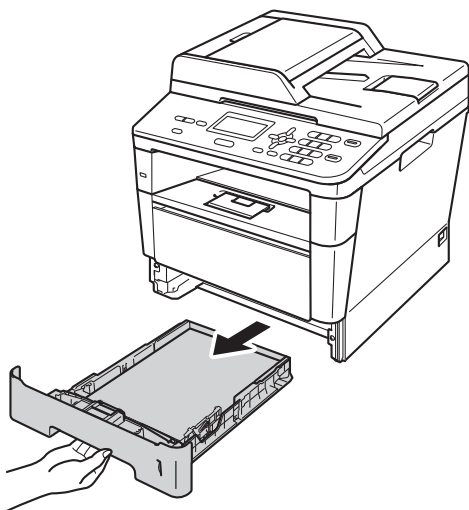
Informacja

Jeśli urządzenie zostanie wyłączone gdy wyświetlany będzie komunikat **BLOKADA PAPIERU**, urządzenie wydrukuje niekompletne dane z komputera. Przed włączeniem urządzenia usuń zadanie drukowania na komputerze.

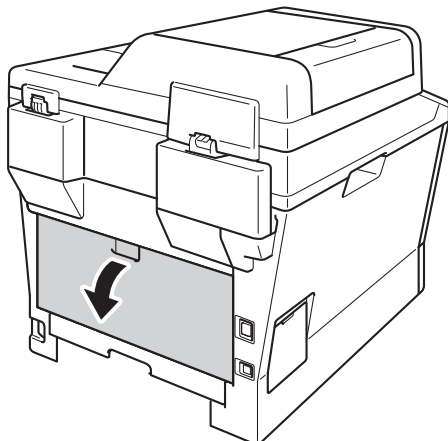
Papier zaciął się w tacy druku dwustronnego

Jeśli na wyświetlaczu LCD widoczny jest komunikat **ZACIECIE DUPLEX**, wykonaj następujące czynności:

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



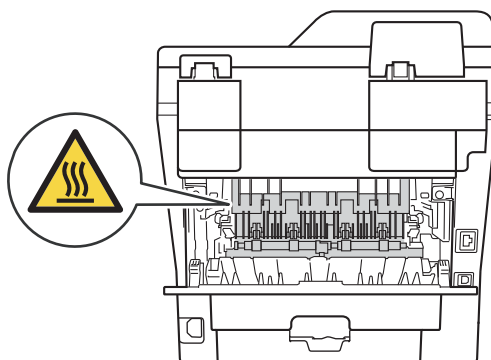
- 3 Otwórz tylną pokrywę.



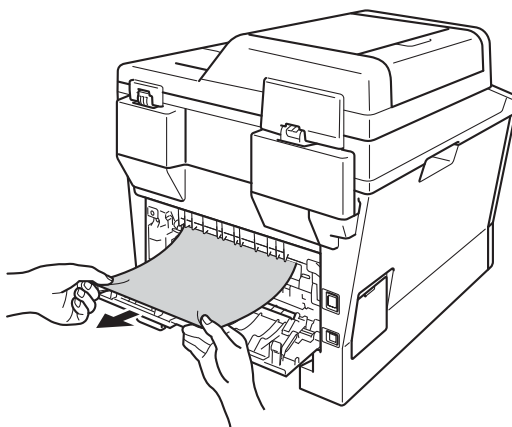
! OSTRZEŻENIE

! GORĄCA POWIERZCHNIA

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

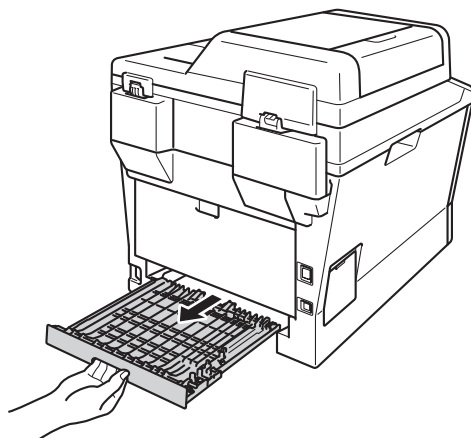


- 4 Obiema rękami delikatnie wyciągnij zacięty papier z tyłu urządzenia.

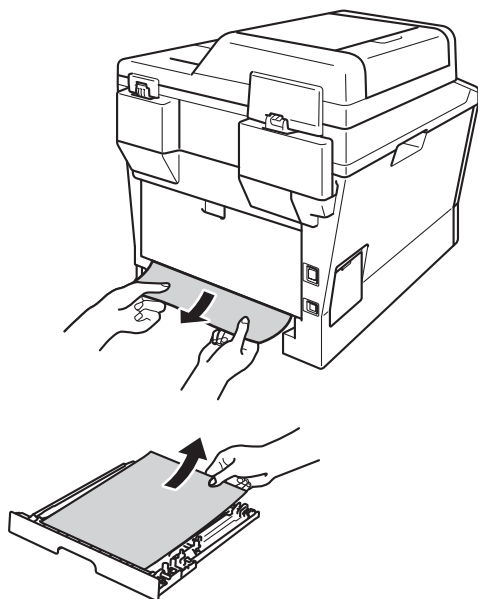


- 5 Zamknij tylną pokrywę.

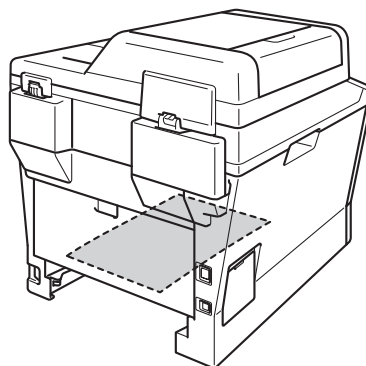
- 6 Wsuń całkowicie tacę druku dwustronnego z urządzenia.



- 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 do 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. <i>Patrz Komunikaty o błędach i pracach konserwacyjnych >>> strona 66.</i>
	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. >>> Rozszerzony Podręcznik Użytkownika: Tryb wyłączenia
Urządzenie nie drukuje lub przestało drukować.	Naciśnij przycisk Stop/Zakończ . Urządzenie anuluje zadanie drukowania i wykasuje je z pamięci. Wydruk może być niekompletny.
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. <i>Patrz Obszary, w których nie można skanować i drukować >>> strona 16.</i>

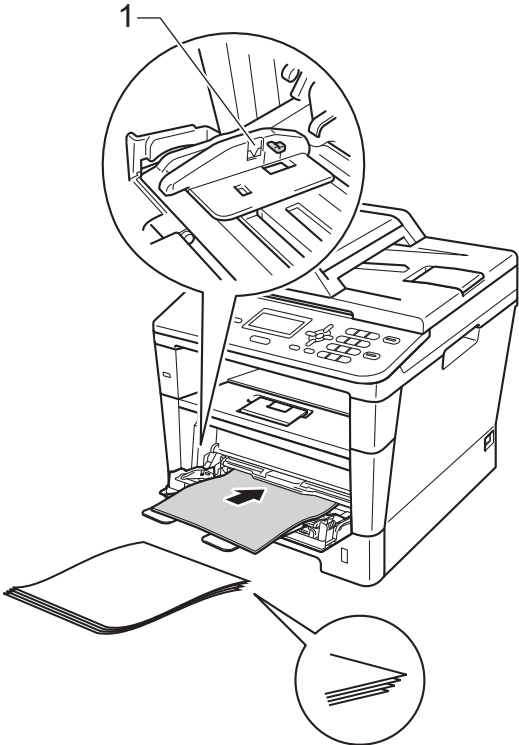
Problemy z drukowaniem (Ciąg dalszy)

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 przełącza 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 obudzić 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: <i>Instalacja dodatkowej pamięci</i>
Urządzenie nie drukuje z programu Adobe® Illustrator®.	Spróbuj zmniejszyć rozdzielczość drukowania. ➤➤ Instrukcja Oprogramowania: <i>Drukowanie</i> (dla systemu Windows®) ➤➤ Instrukcja Oprogramowania: <i>Drukowanie i wysyłanie faksów</i> (dla systemu Macintosh)
Niska jakość druku	Patrz <i>Poprawa jakości wydruku</i> ➤➤ strona 92.

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 66. 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 wałek papieru. Patrz <i>Czyszczenie rolek podających papier</i> ➤➤ strona 63.

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 w przypadku dużego stosu papieru.	Rozwachluj dobrze papier i upewnij się, że znajduje się on poniżej znaku maksymalnej ilości papieru (1). Ułóż strony i umieść je w tacy, aż poczujesz, że górna strona dotknęła rolek podawania, tak jak to pokazano na ilustracji. 
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.	Patrz <i>Jak kopiować</i> >> strona 27. Skontaktuj się z administratorem, aby sprawdzić ustawienia funkcji kontroli dostępu do urządzenia.
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 białą plastik nad nimi. Patrz <i>Czyszczenie szyby skanera</i> >> strona 56 i <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> >> strona 57.

Problemy z kopiowaniem (Ciąg dalszy)

Problemy	Sugestie
Kopie są puste.	Upewnij się, że dokument jest wkładany prawidłowo. Patrz <i>Korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów (ADF)</i> >> strona 24 lub <i>Korzystanie z szyby skanera</i> >> strona 25.

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 , 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 – 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 90.
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.	Upewnij się, że urządzenie jest zasilane, podłączone i znajduje się w trybie gotowości. Wydrukuj raport konfiguracji sieci w celu potwierdzenia poprawności ustawień sieciowych. ➤➤ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika: <i>Raport konfiguracji sieci</i> 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. Aby uzyskać więcej informacji na temat problemów sieciowych: Patrz Instrukcja Obsługi dla Sieci.
Skanowanie sieciowe nie działa.	(Windows® i Macintosh) Funkcja skanowania sieciowego może nie działać z powodu ustawień zapory osobistej. Zmień lub wyłącz ustawienia zapory osobistej. Należy ustawić oprogramowanie zabezpieczające/zapory firewall innej firmy tak, aby zezwalało na skanowanie sieciowe. Aby dodać port 54925 dla skanowania sieciowego, wprowadź poniższe informacje: ■ W polu Nazwa: Wpisz opis, na przykład Brother NetScan. ■ W polu Numer portu: Wpisz 54925. ■ W polu Protokół: Wybierz UDP. Zapoznaj się z podręcznikiem dostarczonym z oprogramowaniem zabezpieczającym/zapory osobistej innej firmy lub skontaktuj się z producentem oprogramowania. Szczegółowe informacje zawierają najczęściej zadawane pytania (FAQ) i wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów na stronie http://solutions.brother.com/. (Macintosh) Ponownie wybierz urządzenie w aplikacji Device Selector (Wybór Urządzenia) znajdującej się w Macintosh HD/Library (Biblioteka)/Printers (Drukarki)/Brother/Utilities (Narzędzia)/DeviceSelector (Wybór Urządzenia) lub z listy modeli w ControlCenter2.
Nie można zainstalować oprogramowania firmy Brother.	(Windows®) 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 innych programów. (Macintosh) Jeżeli korzystasz z funkcji zapory osobistej lub oprogramowania antyspiegowskiego lub antywirusowego, tymczasowo je wyłącz, po czym zainstaluj oprogramowanie firmy Brother.

Inne problemy

Problemy	Sugestie
Urządzenie się nie włącza.	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. 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. Jeśli wciąż nie ma zasilania, spróbuj użyć innego przewodu zasilającego.
Urządzenie nie może drukować danych EPS, zawierających dane binarne za pomocą sterownika drukarki BR-Script3.	(Windows®) Aby drukować dane EPS niezbędne są następujące ustawienia: 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. W przypadku systemów Windows® XP i Windows Server® 2003: Kliknij przycisk Start oraz Drukarki i faksy. 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę Brother DCP-XXXX BR-Script3, a następnie wybierz opcję Właściwości¹. 3 Na karcie Ustawienia urządzenia wybierz TBCP (ang. tagged binary communication protocol) w Protokół wyjściowy. (Macintosh) Jeśli urządzenie jest podłączone do komputera za pomocą interfejsu USB, nie można drukować danych 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/.

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, 3, 2, 3**). 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.

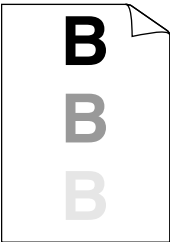
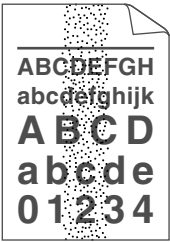


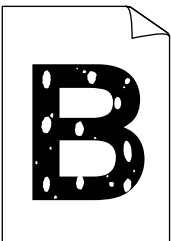
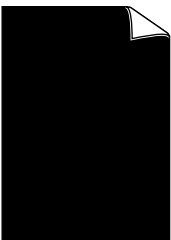
Informacja

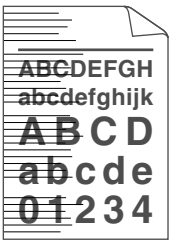
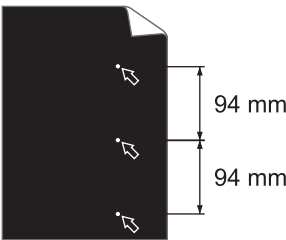
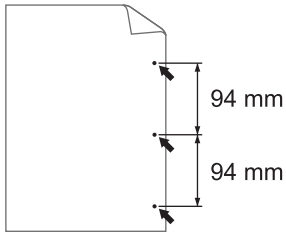
Firma Brother nie zaleca więc używania wkładów innych niż oryginalne wkłady Brother, ani napełniania używanych wkładów tonerem z innych źródeł.

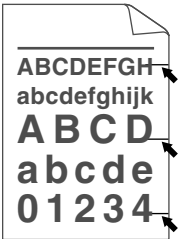
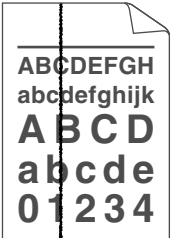
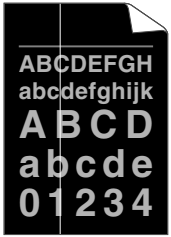
- 1 W celu uzyskania najlepszej jakości drukowania radzimy używać zalecanego papieru. Sprawdź, czy używany papier jest zgodny z naszymi specyfikacjami. (Patrz *Obsługiwany papier i inne nośniki druku* ►► strona 19).
- 2 Sprawdź, czy jednostka bębna i toneru został prawidłowo zainstalowany.

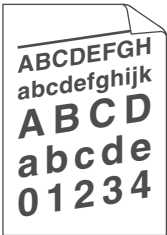
Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
 Blady	■ Wyjmij zespół jednostki bębna oraz kasety z tonerem. Przytrzymaj zespół poziomo obydwoma rękami i delikatnie potrząśnij kilkakrotnie przechylając go z boku na bok, aby równomiernie rozprowadzić toner wewnątrz kasety. ■ Jeżeli na wyświetlaczu LCD pojawia się komunikat WYMIENŲ TONER, włóż nową kasety z tonerem. ➤➤ Wymiana kasety z tonerem ➤➤ strona 42 ■ Sprawdź otoczenie urządzenia. Warunki, takie jak wilgotność, wysoka temperatura, itp. mogą powodować ten problem z jakością druku. ➤➤ Przewodnik Bezpieczeństwa Produktu: <i>Postaw to urządzenie w bezpiecznym miejscu</i> ■ Jeżeli cała strona jest zbyt jasna, możliwe że włączona jest opcja OSZCZĘD. TONER. Wyłącz opcję OSZCZĘD. TONER w ustawieniach menu urządzenia lub Tryb oszczędzania toneru we Właściwościach drukarki w sterowniku. ➤➤ 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. ➤➤ Czyszczenie drutu koronowego ➤➤ strona 57 ■ Włóż nowy toner. ➤➤ Wymiana kasety z tonerem ➤➤ strona 42 ■ Włóż nowy zespół bębna. ➤➤ Wymiana jednostki bębna ➤➤ strona 48
 Szare tło	■ Upewnij się, że używany papier jest zgodny z naszymi specyfikacjami. ➤➤ Obsługiwany papier i inne nośniki druku ➤➤ strona 19 ■ Sprawdź otoczenie urządzenia. Warunki, takie jak wysoka temperatura i wysoka wilgotność mogą zwiększać cieniowanie tła. ➤➤ Przewodnik Bezpieczeństwa Produktu: <i>Postaw to urządzenie w bezpiecznym miejscu</i> ■ Włóż nowy toner. ➤➤ Wymiana kasety z tonerem ➤➤ strona 42 ■ Włóż nowy zespół bębna. ➤➤ Wymiana jednostki bębna ➤➤ strona 48

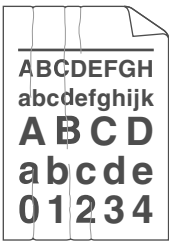
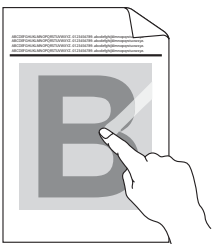
Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
 Cień obrazu	■ Upewnij się, że używany papier jest zgodny z naszymi specyfikacjami. Ten problem może powodować szorstki lub gruby papier. ➤➤ <i>Obsługiwany papier i inne nośniki druku</i> ➤➤ strona 19 ■ Upewnij się, że wybrany został właściwy rodzaj nośnika w sterowniku drukarki lub ustawienie <code>TYP PAPIERU</code> w menu urządzenia. ➤➤ <i>Rodzaj papieru</i> ➤➤ strona 17 ➤➤ Instrukcja Oprogramowania: <i>Drukowanie</i> (dla systemu Windows®) ➤➤ Instrukcja Oprogramowania: <i>Drukowanie i wysyłanie faksów</i> (dla systemu Macintosh) ■ Wybierz tryb Zmniejsz smużenie w sterowniku drukarki. ➤➤ Instrukcja Oprogramowania: <i>Drukowanie</i> (dla systemu Windows®) ➤➤ Instrukcja Oprogramowania: <i>Drukowanie i wysyłanie faksów</i> (dla systemu Macintosh) ■ Włóż nowy zespół bębna. ➤➤ <i>Wymiana jednostki bębna</i> ➤➤ strona 48 ■ Włóż nowy toner. ➤➤ <i>Wymiana kasety z tonerem</i> ➤➤ strona 42 ■ Zespół nagrzewnicy może być zanieczyszczony. Skontaktuj się z obsługą klienta firmy Brother w celu uzyskania wsparcia.
 Plamki toneru	■ Upewnij się, że używany papier jest zgodny z naszymi specyfikacjami. Ten problem może powodować szorstki papier. ➤➤ <i>Obsługiwany papier i inne nośniki druku</i> ➤➤ strona 19 ■ Oczyszczyć drut koronowy w jednostce bębna. ➤➤ <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> ➤➤ strona 57 ■ Jednostka bębna może być uszkodzona. Włóż nowy zespół bębna. ➤➤ <i>Wymiana jednostki bębna</i> ➤➤ strona 48 ■ Zespół nagrzewnicy może być zanieczyszczony. Skontaktuj się z obsługą klienta firmy Brother w celu uzyskania wsparcia.

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
 Niezadrukowane miejsca	■ Upewnij się, że używany papier jest zgodny z naszymi specyfikacjami. ➤➤ <i>Obsługiwany papier i inne nośniki druku</i> ➤➤ strona 19 ■ Wybierz tryb Gruby papier w sterowniku drukarki, wybierz opcję GRUBY w ustawieniach menu TYP PAPIERU w urządzeniu lub użyj papieru cieńszego od aktualnie używanego. ➤➤ <i>Rodzaj papieru</i> ➤➤ strona 17 ➤➤ 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. ➤➤ Przewodnik Bezpieczeństwa Produktu: <i>Postaw to urządzenie w bezpiecznym miejscu</i> ■ Jednostka bębna może być uszkodzona. Włóż nowy zespół bębna. ➤➤ <i>Wymiana jednostki bębna</i> ➤➤ strona 48
 Wszystko zaczerwionione	■ Wyczyść drut koronowy wewnątrz jednostki bębna przesuwając zielony języczek. Upewnij się, że zielony języczek powrócił na swoją pozycję (▲). ➤➤ <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> ➤➤ strona 57 ■ Jednostka bębna może być uszkodzona. Włóż nowy zespół bębna. ➤➤ <i>Wymiana jednostki bębna</i> ➤➤ strona 48
 Białe linie w poprzek strony	■ 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 19. ■ Upewnij się, że wybrany został właściwy rodzaj nośnika w sterowniku drukarki lub ustawienie TYP PAPIERU w menu urządzenia. ➤➤ <i>Rodzaj papieru</i> ➤➤ strona 17 ➤➤ 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. ➤➤ <i>Wymiana jednostki bębna</i> ➤➤ strona 48

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
 Linie w poprzek strony	■ Oczyszczyć drut koronowy w jednostce bębna. ➤➤ <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> ➤➤ strona 57 ■ Jednostka bębna może być uszkodzona. Włóż nowy zespół bębna. ➤➤ <i>Wymiana jednostki bębna</i> ➤➤ strona 48
 Białe linie lub paski w poprzek strony	■ Sprawdź otoczenie urządzenia. Warunki, takie jak duża wilgotność i wysoka temperatura, mogą powodować ten problem z jakością druku. ➤➤ <i>Przewodnik Bezpieczeństwa Produktu: Postaw to urządzenie w bezpiecznym miejscu</i> ■ Jeżeli problem nie wystąpi po wydrukowaniu kilku stron, włóż nową jednostkę bębna. ➤➤ <i>Wymiana jednostki bębna</i> ➤➤ strona 48
 Białe plamy na czarnym tekście i grafikach w odstępach co 94 mm  Czarne plamy w odstępach co 94 mm	■ 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. ➤➤ <i>Czyszczenie zespołu bębna</i> ➤➤ strona 59 ■ Jednostka bębna może być uszkodzona. Włóż nowy zespół bębna. ➤➤ <i>Wymiana jednostki bębna</i> ➤➤ strona 48

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
 Czarne ślady toneru w poprzek strony	■ Jeżeli używane są arkusze etykiet do drukarek laserowych, klej z arkuszy może czasami przyklejać się do powierzchni bębna OPC. Wyczyść zespół bębna. >> <i>Czyszczenie zespołu bębna</i> >> strona 59 ■ Upewnij się, że używany papier jest zgodny z naszymi specyfikacjami. >> <i>Obsługiwany papier i inne nośniki druku</i> >> strona 19 ■ 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. >> <i>Wymiana kasety z tonerem</i> >> strona 42 ■ Jednostka bębna może być uszkodzona. Włóż nowy zespół bębna. >> <i>Wymiana jednostki bębna</i> >> strona 48
 Czarne linie biegnące w dół strony Zadrukowane strony mają smugi toneru biegnące w dół strony	■ Wyczyść drut koronowy wewnątrz jednostki bębna przesuwając zielony języczek. >> <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> >> strona 57 ■ Upewnij się, że zielony języczek drutu koronowego jest na swojej pozycji (▲). ■ Kasetę toneru może być uszkodzona. Włóż nowy toner. >> <i>Wymiana kasety z tonerem</i> >> strona 42 ■ Jednostka bębna może być uszkodzona. Włóż nowy zespół bębna. >> <i>Wymiana jednostki bębna</i> >> strona 48 ■ Zespół nagrzewnicy może być zanieczyszczony. Skontaktuj się z obsługą klienta firmy Brother w celu uzyskania wsparcia.
 Białe linie w dół strony	■ Upewnij się, że wewnątrz urządzenia i wokół jednostki bębna i kasety z tonerem nie przykleił się uduarty kawałek papieru, samoprzylepna karteczka lub kurz. ■ Kasetę toneru może być uszkodzona. Włóż nowy toner. >> <i>Wymiana kasety z tonerem</i> >> strona 42 ■ Jednostka bębna może być uszkodzona. Włóż nowy zespół bębna. >> <i>Wymiana jednostki bębna</i> >> strona 48

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
 Obraz przekrzywiony	■ Upewnij się, że paper 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. ➤➤ <i>Wkładanie papieru i nośników druku</i> ➤➤ strona 10 ■ W przypadku korzystania z podajnika wielofunkcyjnego, patrz <i>Wkładanie papieru do podajnika wielofunkcyjnego</i> ➤➤ strona 12. ■ Taca papieru może być przepełniona. ➤➤ <i>Wkładanie papieru i nośników druku</i> ➤➤ strona 10 ■ Sprawdź typ i jakość papieru. ➤➤ <i>Obsługiwany papier i inne nośniki druku</i> ➤➤ strona 19 ■ 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.
 Zwinięty lub pofalowany papier	■ Sprawdź typ i jakość papieru. Wysokie temperatury i wilgotność powodują zwijanie się papieru. ➤➤ <i>Obsługiwany papier i inne nośniki druku</i> ➤➤ strona 19 ➤➤ 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. ➤➤ Instrukcja Oprogramowania: <i>Drukowanie</i> (dla systemu Windows®) ➤➤ Instrukcja Oprogramowania: <i>Drukowanie i wysyłanie faksów</i> (dla systemu Macintosh)

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
 Papier pofalowany lub pomarszczony	■ Upewnij się, że papier jest włożony prawidłowo. ➤➤ <i>Wkładanie papieru i nośników druku</i> ➤➤ strona 10 ■ Sprawdź typ i jakość papieru. ➤➤ <i>Obsługiwany papier i inne nośniki druku</i> ➤➤ strona 19 ■ Odwróć stos papieru w tacy lub obróć papier o 180° w podajniku.
 Zagniecenia na kopertach	■ Upewnij się, że koperty są zadrukowywane z otwartą pokrywą tylną (taca wyjściowa dla stron zadrukowanych od góry). ➤➤ <i>Drukowanie na grubym papierze, etykietach i kopertach z podajnika wielofunkcyjnego</i> ➤➤ strona 14 ■ Sprawdź typ i jakość kopert. ➤➤ <i>Obsługiwany papier i inne nośniki druku</i> ➤➤ strona 19 ■ Upewnij się, że koperty są podawane tylko z podajnika wielofunkcyjnego. ➤➤ <i>Wkładanie papieru do podajnika wielofunkcyjnego</i> ➤➤ strona 12
 Słabe utrwalenie	■ Wybierz tryb Popraw utrwalanie się tonera w sterowniku drukarki. ➤➤ 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.
 Zwinięty	■ Wybierz tryb Zmniejsz ilość zwijającego się papieru w sterowniku drukarki. ➤➤ 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**, **6**, **2**.
- 2 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 WSZYST. USTAW.

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 **WSZYST. USTAW.** odłącz przewód interfejsu urządzenia.

Resetowanie urządzenia

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**, **1**, **9**.
- 2 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać żadaną funkcję resetowania. Naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zresetować ustawienia, naciśnij przycisk **1** i przejdź do czynności **4**.
 - Aby wyjść bez dokonywania zmian, naciśnij przycisk **2** i przejdź do czynności **5**.
- 4 Wyświetlona zostanie prośba o ponowne uruchomienie urządzenia. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby ponownie uruchomić urządzenie, naciśnij przycisk **1**. Urządzenie rozpocznie resetowanie.
 - Aby wyjść bez ponownego uruchamiania urządzenia, naciśnij przycisk **2**. Przejdź do czynności **5**.

Jeśli urządzenie nie zostanie uruchomione ponownie, resetowanie nie zostanie ukończone, a ustawienia pozostaną niezmienione.

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



Informacja

Można również zresetować Ustawienia sieciowe, naciskając klawisze **Menu**, **5**, **0**.

Programowanie ekranowe

Urządzenie zostało zaprojektowane tak, aby było łatwe w użytkowaniu. Wyświetlacz LCD umożliwia programowanie za pomocą klawiszy menu.

W celu ułatwienia programowania urządzenia opracowaliśmy szczegółowe instrukcje. Wystarczy wykonywać kolejne czynności, które wskazują na elementy menu i opcje programowania do wyboru.

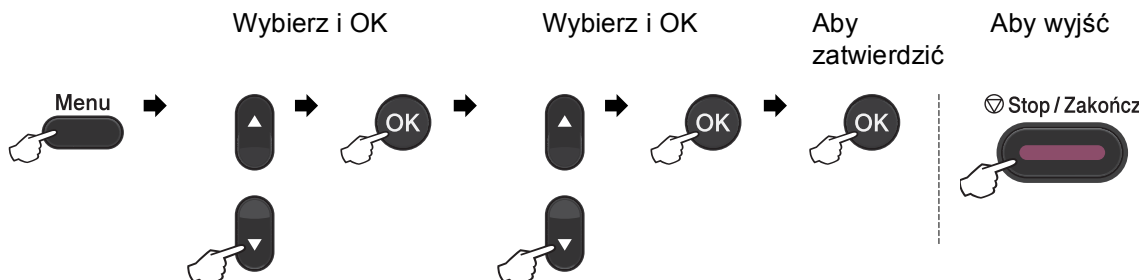
Dostęp do trybu menu

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**.
- 2 Wybierz opcję.
 - Naciśnij klawisz **1**, aby przejść do menu **USTAWIENIA**.
 - Naciśnij klawisz **2**, aby przejść do menu **KOPIA**.
 - Naciśnij klawisz **3**, aby przejść do menu **DRUKARKA**.
 - Naciśnij klawisz **4**, aby przejść do menu **USB DIRECT I/F**.
 - Naciśnij klawisz **5**, aby przejść do menu **SIEĆ**.
 - Naciśnij klawisz **6**, aby przejść do menu **SPECYF. APARATU**.

Po każdym poziomie menu można się przemieszczać przy użyciu przycisków **▲** i **▼**, w zależności odżądanego kierunku.
- 3 Gdy na wyświetlaczu LCD pojawi się żądana opcja, naciśnij przycisk **OK**. Na wyświetlaczu LCD pojawi się następny poziom menu.
- 4 Aby przejść do kolejnej żądanej pozycji menu, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**.
- 5 Naciśnij przycisk **OK**. Po zakończeniu ustawiania opcji na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat **AKCEPTACJA**.
- 6 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**, aby wyjść z trybu menu.

Tabela menu

Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.



Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
1. USTAWIENIA	1. PAPIER	1. TYP PAPIERU	1. TACA MP	CIENKI ZWYKŁY* GRUBY GRUBSZY PAPIER EKOLOG. ETYKIETA	Ustawia rodzaj papieru na tacy papieru.	17
			2. GÓRNA	CIENKI ZWYKŁY* GRUBY GRUBSZY PAPIER EKOLOG.	Ustawia rodzaj papieru na tacy papieru.	17
			3. DOLNA (To menu jest wyświetlane, gdy zainstalowana jest opcjonalna taca dolna.)	CIENKI ZWYKŁY* GRUBY GRUBSZY PAPIER EKOLOG.	Ustawia rodzaj papieru na tacy papieru.	17
◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika ‡ Podręcznik szybkiej obsługi ☐ Instrukcja Oprogramowania						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
1. USTAWIENIA (ciąg dalszy)	1. PAPIER (ciąg dalszy)	2. FORM. PAPIERU	1. TACA MP	A4* LETTER LEGAL EXECUTIVE A5 A5 L A6 B5 B6 FOLIO DOWOLNY	Ustawia rozmiar papieru na tacy papieru.	17
			2. GÓRNA	A4* LETTER LEGAL EXECUTIVE A5 A5 L A6 B5 B6 FOLIO	Ustawia rozmiar papieru na tacy papieru.	17
			3. DOLNA (To menu jest wyświetlane, gdy zainstalowana jest opcjonalna taca dolna.)	A4* LETTER LEGAL EXECUTIVE A5 B5 B6 FOLIO	Ustawia rozmiar papieru na tacy papieru.	17
	2. SYGNAŁ	—	—	CICHO ŚREDNIO* GŁOŚNO WYŁ.	Reguluje poziom głośności sygnalizatora.	9
◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika ‡ Podręcznik szybkiej obsługi □ Instrukcja Oprogramowania						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
1. USTAWIENIA (ciąg dalszy)	3. EKOLOGICZNY	1. OSZCZĘD. TONER	—	WŁ. WYŁ.*	Zwiększa wydajność toneru.	Patrz ◆.
		2. CZAS UŚPIENIA	—	Zakres wartości zależy od modelu urządzenia. 03MIN*	Oszczędza energię.	
		3. AUTOWYŁĄCZANIE	—	WŁ.* WYŁ.	Włącza lub wyłącza tryb wyłączenia.	
	4. CICHY TRYB	—	—	WŁ. WYŁ.*	Zmniejsza hałas podczas drukowania.	
	5. UŻYCIE TACY	1. KOPIA	—	TYLKO TACA#1 TYLKO TACA#2 TYLKO TACA MP MP>T1>T2* T1>T2>MP (Opcje TACA#2 i T2 są wyświetlane, gdy zainstalowana jest opcjonalna taca dolna.)	Wybiera tacę używaną w trybie kopiowania.	18
		2. DRUK	—	TYLKO TACA#1 TYLKO TACA#2 TYLKO TACA MP MP>T1>T2* T1>T2>MP (Opcje TACA#2 i T2 są wyświetlane, gdy zainstalowana jest opcjonalna taca dolna.)	Wybiera tacę używaną w trybie drukowania.	18
	6. KONTRAST LCD	—	—	-□□□■+ -□□□■+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Reguluje kontrast wyświetlacza LCD.	Patrz ◆.
◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika ‡ Podręcznik szybkiej obsługi □ Instrukcja Oprogramowania						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
1. USTAWIENIA (ciąg dalszy)	7. ZABEZPIECZENIE	1. BLOKADA FUNK.	—	—	Może ograniczyć wybrane działania urządzenia do 25 użytkowników indywidualnych i wszystkich pozostałych nieautoryzowanych użytkowników publicznych.	Patrz ◆.
		2. USTAW. BLOKADY	—	—	Powstrzymuje nieupoważnionych użytkowników przed zmianą bieżących ustawień urządzenia.	
	8. SKAN DOKUMENTU	1. ROZ. SZYB. SKAN.	—	A4* LETTER	Dostosowuje obszar skanowania szyby skanera do rozmiaru dokumentu.	Patrz □.
		2. ROZMIAR PLIKU	1. KOLOR	MAŁY ŚREDNI* DUŻY	Można skonfigurować własne domyślne ustawienia stopnia kompresji danych.	
			2. SZARY	MAŁY ŚREDNI* DUŻY		
	9. RESETUJ	1. SIEĆ	—	1. RESET 2. WYJŚCIE	Przywraca wszystkie fabryczne ustawienia domyślne sieci.	100
		2. WSZYST. USTAW.	—	1. RESET 2. WYJŚCIE	Przywraca wszystkie fabryczne ustawienia domyślne urządzenia.	
	0. MIEJSCOWY JĘZ.	—	—	(Wybierz język.)	Umożliwia zmianę języka wyświetlacza LCD dla kraju użytkownika.	Patrz ‡.
◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika ‡ Podręcznik szybkiej obsługi □ Instrukcja Oprogramowania						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Strona
2 . KOPIA	1 . JAKOŚĆ	—	AUTO* TEKST FOTO WYKRES	Można wybrać rozdzielczość kopii dla danego typu dokumentu.	Patrz ◆.
	2 . JASNOŚĆ	—	-□□□■+ -□□□■+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Reguluje jasność kopii.	
	3 . KONTRAST	—	-□□□■+ -□□□■+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Reguluje kontrast kopii.	
◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika					
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Strona
3. DRUKARKA	1. EMULACJA	—	AUTO (EPSON) * AUTO (IBM) HP LASERJET BR-SCRIPT 3 Epson FX-850 IBM Proprinter	Wybiera tryb emulacji.	Patrz ☐ .
	2. OPCJE DRUKOW.	1. CZCIONKA WEWN.	1. HP LASERJET 2. BR-SCRIPT 3	Drukuje listę wewnętrznych czcionek urządzenia.	
		2. KONFIGURACJA	—	Drukuje listę konfiguracji drukarki urządzenia.	
		3. WYDRUK TESTOWY	—	Drukuje stronę testową.	
	3. DUPELEKS	—	WŁ. (DŁUGA) WŁ. (KRÓTKA) WYŁ. *	Włącza lub wyłącza druk dwustronny. Można również wybrać druk dwustronny wzdłuż długiej lub krótkiej krawędzi.	
	4. AUT. KONTYNUACJA	—	WŁ. * WYŁ.	Jeżeli to ustawienie jest włączone, urządzenie automatycznie skasuje błąd rozmiaru papieru i wykorzysta dowolny zgodny papier z innych tac papieru.	
	5. RESET DRUKARKI	—	1. RESET 2. WYJŚCIE	Przywraca oryginalne fabryczne ustawienia domyślne drukarki.	
☐ Instrukcja Oprogramowania					
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Strona
4.USB DIRECT I/F	1.DRUK BEZPOŚR.	1.FORM.PAPIERU	A4* LETTER LEGAL EXECUTIVE A5 A5 L A6 B5 B6 FOLIO	Ustawia rozmiar papieru w przypadku bezpośredniego druku z dysku USB Flash.	28
		2.TYP NOŚNIKA	CIENKI ZWYKŁY* GRUBY GRUBSZY PAPIER EKOLOG. ETYKIETA	Ustawia typ nośnika w przypadku bezpośredniego druku z dysku USB Flash.	28
		3.WIELOSTRONNIE	1W1* 2W1 4W1 9W1 16W1 25W1 1 W 2X2 STRONY 1 W 3X3 STRONY 1 W 4X4 STRONY 1 W 5X5 STRON	Ustawia styl strony podczas drukowania wielu stron z dysku USB Flash.	29
		4.ORIENTACJA	PIONOWA* POZIOMA	Ustawia orientację strony w przypadku bezpośredniego druku z dysku USB Flash.	29
		5.SORTOWANIE	WŁĄCZONE* WYŁĄCZONE	Włącza lub wyłącza sortowanie stron w przypadku bezpośredniego druku z dysku USB Flash.	29
☐ Instrukcja Oprogramowania					
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Strona
4.USB DIRECT I/F (ciąg dalszy)	1.DRUK BEZPOŚR. (ciąg dalszy)	6.JAKOŚĆ DRUKU	ZWYKŁA* WYSOKA	Ustawia jakość druku w przypadku bezpośredniego druku z dysku USB Flash.	29
		7.OPCJA PDF	DOKUMENT* DOK./ADJUST. DOK./ZNACZKI	Określa, czy wraz z tekstem mają być drukowane komentarze lub stemple w pliku PDF.	29
		8.DRUK INDEXU	PROSTE* SZCZEGÓŁY	Ustawia opcję druku indeksu – format prosty lub szczegóły.	29
	2.SKAN DO USB	1.ROZDZIELCZOŚĆ	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 C/B 200X100 DPI	Ustawia rozdzielczość wysyłania skanowanych danych na dysk USB Flash.	Patrz □.
			2.NAZWA PLIKU	—	
□ Instrukcja Oprogramowania					
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
5. SIEĆ	1. TCP/IP	1. METODA STARTU	—	AUTO* STATIC RARP BOOTP DHCP	Można wybierać metodę uruchamiania (BOOT), która najbardziej odpowiada potrzebom.	Patrz +.
		(PRÓBY IP BOOT)	—	00003* [00000-32767]	Określa liczbę prób jakie urządzenie podejmie, aby uzyskać adres IP, gdy opcja METODA STARTU ma ustawione jakiegokolwiek inne ustawienie niż STATIC.	
		2. ADRES IP	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Wprowadź adres IP.	
		3. SUBNET MASK	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Wprowadź maskę podsieci.	
		4. GATEWAY	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Wprowadź adres bramki.	
		5. NAZWA WĘZŁA	—	BRNXXXXXXXXXXXX	Wprowadź nazwę węzła. (do 32 znaków)	
		6. KONFIG. WINS	—	AUTO* STATIC	Wybiera tryb konfiguracji WINS.	
		7. 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	Opcje	Opisy	Strona
5. SIEĆ (ciąg dalszy)	1. TCP/IP (ciąg dalszy)	8. 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.	Patrz +.
		9. APIPA	—	WŁ. * WYŁ.	Automatycznie przydziela adres IP z zakresu adresów łącza lokalnego.	
		0. 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/ .	
	2. ETHERNET	—	—	AUTO* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Wybiera tryb łącza Ethernet.	
	3. STAN	—	—	AKTYWNY 100B-FD AKTYWNY 100B-HD AKTYWNY 10B-FD AKTYWNY 10B-HD NIEAKTYWNY	Pokazuje stan łącza Ethernet.	
	4. ADRES MAC	—	—	—	Pokazuje adres MAC urządzenia.	
+ Instrukcja Obsługi dla Sieci						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Strona
5. SIEĆ (ciąg dalszy)	5. SKAN DO FTP	—	—	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 C/B 200X100 DPI	Wybiera format pliku podczas wysyłania zeskanowanych danych za pośrednictwem FTP.	Patrz +.
	6. SKAN DO SIECI (Windows®)	—	—	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 C/B 200X100 DPI	Umożliwia skanowanie czarno-białego lub kolorowego dokumentu bezpośrednio na serwer CIFS w sieci lokalnej lub w Internecie.	
	0. RESETOW. SIECI	—	—	1. RESET 2. WYJŚCIE	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	Opcje	Opisy	Strona
6.SPECYF.APARATU	1.DATA I GODZINA	1.DATA I GODZINA	—	Wyświetla datę i godzinę na wyświetlaczu LCD.	Patrz ‡.
		2.AUTO ZM. CZASU	WŁ.* WYŁ.	Automatycznie zmienia czas na letni/zimowy.	Patrz ◆.
		3.STREFA CZASOWA	UTCXXX:XX	Ustawia strefę czasową danego kraju.	Patrz +.
	2.NR SERYJNY	—	—	Można sprawdzić numer seryjny swojego urządzenia.	100
	3.LICZNIK STRON	—	CAŁOŚĆ	Można sprawdzić całkowitą liczbę stron, jakie urządzenie wydrukowało podczas całego okresu użytkowania.	Patrz ◆.
			LISTY		
			KOPIA		
			WYDRUKI		
	4.USTAW.UŻYTKOW.	—	—	Lista ustawień.	
	5.KONFIG SIECI	—	—	Lista ustawień sieciowych.	
	6.WYD SERW BĘBNA	—	—	Drukuje arkusz sprawdzania punktów bębna.	
	7.ŻYW. CZĘŚCI	1.BĘBEN	—	Można sprawdzić pozostałą żywotność danej części urządzenia, wskazywaną w formie wartości procentowej całkowitej żywotności. (Zespół podajnika papieru 2 wyświetlany jest tylko wtedy, gdy zainstalowana jest opcjonalna taca papieru.)	
		2.ELEM. GRZEWczy	—		
		3.LASER	—		
		4.PF KIT MP	—		
		5.PF KIT 1	—		
		6.PF KIT 2	—		
◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika ‡ Podręcznik szybkiej obsługi + Instrukcja Obsługi dla Sieci					
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					

Wprowadzanie tekstu

Podczas wybierania niektórych opcji menu konieczne jest wprowadzanie znaków tekstowych. Na klawiszach numerycznych nadrukowane są litery. Na klawiszach **0**, **#** i ***** nie ma nadrukowanych liter, ponieważ przypisane są one do znaków specjalnych.

Aby uzyskać dostęp do żądanego znaku, naciśnij odpowiedni klawisz numeryczny tyle razy, ile określono w poniższej tabeli.

Naciśnij klawisz	raz	dwa razy	trzy razy	cztery razy	pięć razy	sześć razy	siedem razy	osiem razy	dziwięć razy
1	@	.	/	1	@	.	/	1	@
2	a	b	c	A	B	C	2	a	b
3	d	e	f	D	E	F	3	d	e
4	g	h	i	G	H	I	4	g	h
5	j	k	l	J	K	L	5	j	k
6	m	n	o	M	N	O	6	m	n
7	p	q	r	s	P	Q	R	S	7
8	t	u	v	T	U	V	8	t	u
9	w	x	y	z	W	X	Y	Z	9

W przypadku opcji menu, które nie dopuszczają małych liter, skorzystaj z poniższej tabeli:

Naciśnij klawisz	raz	dwa razy	trzy razy	cztery razy	pięć razy
2	A	B	C	2	A
3	D	E	F	3	D
4	G	H	I	4	G
5	J	K	L	5	J
6	M	N	O	6	M
7	P	Q	R	7	P
8	T	U	V	8	T
9	W	X	Y	9	W

Wstawianie spacji (odstęp)

Aby wprowadzić spację, naciśnij klawisz ► dwukrotnie pomiędzy znakami.

Dokonywanie poprawek

Jeśli wprowadzona została niewłaściwa litera i chcesz ją zmienić, naciśnij klawisz ◀ lub ▶, aby przesunąć kursor do nieprawidłowego znaku, a następnie naciśnij klawisz **Wyczyść**.

Powtarzanie liter

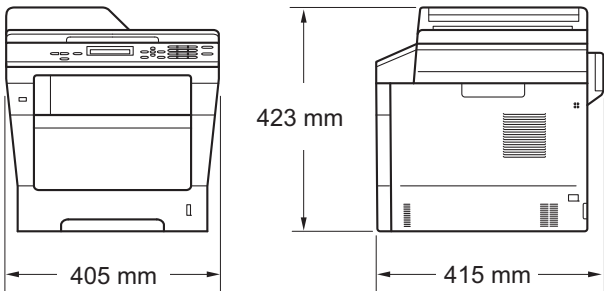
Aby wprowadzić literę znajdującą się na tym samym klawiszu co poprzedni, naciśnij klawisz ►, aby przesunąć kursor do odpowiedniej pozycji, a następnie naciśnij ponownie klawisz z literą.

Znaki specjalne i symbole

Naciśnij klawisz *****, **#** lub **0**, a następnie naciśnij klawisz **◀** lub **▶**, aby przesunąć kursor na wybrany symbol lub znak. Naciśnij klawisz **OK**, aby wybrać ten znak. Przedstawione poniżej symbole i znaki są wyświetlane w zależności od wybranej pozycji menu.

Naciśnij klawisz *	aby wstawić	(spacja) ! " # \$ % & ' () * + , - . /
Naciśnij klawisz #	aby wstawić	: ; < = > ? @ [] ^ _ \ ~ ' { }
Naciśnij klawisz 0	aby wstawić	Ą Ć Ę Ł Ń Ó Ś Ź Ż 0

Informacje ogólne

Model		DCP-8110DN
Typ drukarki		Laser
Metoda drukowania		Elektrograficzna drukarka laserowa
Pojemność pamięci	Standardowa	64 MB
	Opcjonalna	1 gniazdo: DDR2 SO-DIMM (144–stykowe) do 256 MB
LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny)		22 znaków × 5 wierszy
Źródło zasilania		220-240 V, prąd zmienny, 50/60 Hz
Zużycie energii ¹ (Średnie)	Wartość szczytowa	Ok. 1 200 W w temp. 25 °C
	Kopiowanie	Ok. 651 W w temp. 25 °C
	Kopiowanie (tryb cichy)	Ok. 336 W w temp. 25 °C
	Gotowość	Ok. 8,1 W w temp. 25 °C
	Głęboki spoczynek	Około 1,2 W
	Wyłączenie zasilania	Około 0,26 W
Wymiary		
Waga (z materiałami eksploatacyjnymi)		15,6 kg

¹ Połączenia USB do komputera

Model			DCP-8110DN
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}	LWad = 6,64 B (A)
		Gotowość ^{1 2}	LWad = 4,62 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 35 stron Dla uzyskania najlepszych rezultatów zalecamy: Temperatura: 20 do 30 °C Wilgotność: 50% do 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-8110DN
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. 300,0 mm

Nośniki druku

Model			DCP-8110DN
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 250 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 kładzionego stroną zadrukowaną w dół		Do 150 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze 80 g/m ² (stroną zadrukowaną w dół do tacy wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w dół)
	Taca wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w górę		Jeden arkusz (stroną zadrukowaną do góry do tacy wydruku kładzionego 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-8110DN
Szerokość kopii	Maks. 210 mm
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 sekund przy temperaturze 23 °C / 230 V

¹ Do trybu gotowości, dla podajnika standardowego

Skaner

Model	DCP-8110DN
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)
Głębia 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
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-8110DN
Automatyczne drukowanie 2-stronne (Druk dwustronny)	Tak
Emulacje	PCL6, BR-Script3 (PostScript® 3™), IBM Proprinter XL, Epson FX-850
Rozdzielczość	1 200 dpi × 1 200 dpi, jakość HQ1200 (2 400 × 600 dpi), 600 dpi × 600 dpi
Prędkość drukowania (druk dwustronny)	Do 18 stron/minutę (do 9 arkuszy/minutę) (rozmiar A4) ¹
Prędkość drukowania	Do 36 stron/minutę (rozmiar A4) ¹
Czas pierwszego wydruku ²	Mniej niż 8,5 sekund przy temperaturze 23 °C / 230 V

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

² Do trybu gotowości, dla podajnika standardowego

Funkcja druku bezpośredniego

Model	DCP-8110DN
Zgodność	PDF wersja 1.7 ¹ , JPEG, Exif + JPEG, PRN (utworzony przez sterownik drukarki Brother), TIFF (zeskanowany przez wszystkie modele MFC 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 obsługiwanymi 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)
	Windows® XP Professional x64 Edition ^{1 3}	64-bitowy (Intel®64 lub AMD64) obsługiwany procesor	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 obsługiwanymi 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)	
	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 obsługiwanymi 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)
	Mac OS X 10.6.x	Procesor Intel®	1 GB	2 GB				
	Mac OS X 10.7.x	Procesor Intel®	2 GB	2 GB				

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-8110DN	Nazwa modelu
Kaseta toneru	Skrzynka odbiorcza	Okolo 2 000 stron 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
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.

Interfejsy

Model	DCP-8110DN
USB	Hi-Speed USB 2.0 ^{1 2} Zalecane jest używanie kabla USB 2.0 (typ A/B) o długości nie przekraczającej 2 metrów.
Sieć Ethernet ³	10BASE-T / 100BASE-TX Należy używać przewodu U/UTP Ethernet kategorii 5 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 129 i >> Instrukcja Obsługi dla Sieci.

Sieć (LAN)



Informacja

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

Model		DCP-8110DN
Sieć LAN		Urządzenie można podłączyć do sieci w celu drukowania sieciowego i skanowania sieciowego. Dołączone jest również oprogramowanie do zarządzania siecią Brother BRAdmin Light ^{1 2} .
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, klient SMTP, IPP/IPPS, klient i serwer FTP, 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 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 (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/>.

² (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/>.

A

ADF (automatyczny podajnik dokumentów) korzystanie	24
Apple Macintosh Patrz Instrukcja Oprogramowania.	

C

ControlCenter2 (do komputera Macintosh) Patrz Instrukcja Oprogramowania.	
ControlCenter4 (do systemu Windows®) Patrz Instrukcja Oprogramowania.	
Czyszczenie	
druć koronowy	57
jednostka bębna	59
skaner	56

D

Dioda stanu	8
Dokument	
sposób wkładania	24, 25
Druk bezpośredni	28
dane techniczne	123
Klawisz Direct (Bezpośredni)	29
Drukowanie	
dokumenty z komputera	33
jakość	92
Patrz Instrukcja Oprogramowania.	
problemy	86
rozdzielczość	122
specyfikacje	122
sterowniki	122

E

Elementy eksploatacyjne	40, 41
Etykiety	12, 19, 20, 23

F

Folio	17, 20
-------------	--------

G

Głośność, ustawianie sygnalizator	9
--	---

I

Informacje o urządzeniu	
Dioda stanu	8
funkcje resetowania	100
numer seryjny	100
resetowanie urządzenia	100

J

Jakość drukowanie	92
----------------------------	----

K

Klawisz bezpiecznego drukowania	7
Komunikat Brak pamięci	68
Komunikaty o błędach na wyświetlaczu	
LCD	66
Brak pamięci	68
Brak papieru	68
NIE MOŻ. DR. XX	69
NIE MOŻ. SKAN XX	69
Konserwacja, rutynowa	54
wymiana	
jednostka bębna	48
toner	42
Koperty	14, 19, 20, 22
Kopiowanie	
klawisze	6

L

LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny)	6, 101
---	--------

Ł

Łączność sieciowa	128
-------------------------	-----

M

Macintosh

Patrz Instrukcja Oprogramowania.

N

Nuance™ PaperPort™ 12SE

Patrz Instrukcja Oprogramowania. Aby uzyskać dostęp do przewodników, patrz również Pomoc w aplikacji Nuance™ PaperPort™ 12SE.

Numer seryjny

jak znaleźć

Zobacz na wewnętrznej stronie przedniej okładki

P

Pamięć 116

Panel sterowania 6

Papier 19

pojemność tacy 20

rozmiar 17, 19

sposób wkładania 10

do podajnika wielofunkcyjnego 12

do tacy papieru 10

typ 17, 19

zalecany 19, 20

POMOC

Komunikaty na wyświetlaczu LCD 101

Tabela menu 102

Presto! PageManager

Patrz Instrukcja Oprogramowania. Patrz również Pomoc aplikacji Presto! Page Manager.

Programowanie urządzenia 101

R

Rozdzielczość

drukowanie 122

kopiowanie 120

skanowanie 121

Rozwiązywanie problemów 86

jeśli występują problemy

drukowanie 86

jakość drukowania 92

jakość kopiowania 88

obsługa papieru 87

oprogramowanie 89

sieć 90

skanowanie 89

komunikaty o błędach na wyświetlaczu

LCD 66

komunikaty o konserwacji na

wyświetlaczu LCD 66

zacięcie dokumentu 73, 74

zacięcie papieru 75, 76, 77, 80, 84

S

Sieć

drukowanie

Patrz Instrukcja Obsługi dla Sieci.

skanowanie

Patrz Instrukcja Oprogramowania.

Skala szarości 121

Skanowanie

Patrz Instrukcja Oprogramowania.

Skanowanie dokumentu do komputera ... 34

Szyba skanera

korzystanie 25

T

Tabela menu 102

Tekst, wprowadzanie 114

Toner

wymiana 42

Tryb, włączanie

kopiowanie 27

skanowanie 7

W

Waga 116

Windows®

Patrz Instrukcja Oprogramowania.

Wymiana

jednostka bębna 48

toner 42

Wymiary 116

Z

Zespół bębna

czyszczenie 57, 59

wymiana 48



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

Niniejsze urządzenie jest dopuszczone do użytkowania wyłącznie w kraju zakupu. Lokalne przedstawicielstwa firmy Brother lub ich sprzedawcy będą obsługiwać tylko urządzenia zakupione w ich własnych krajach.