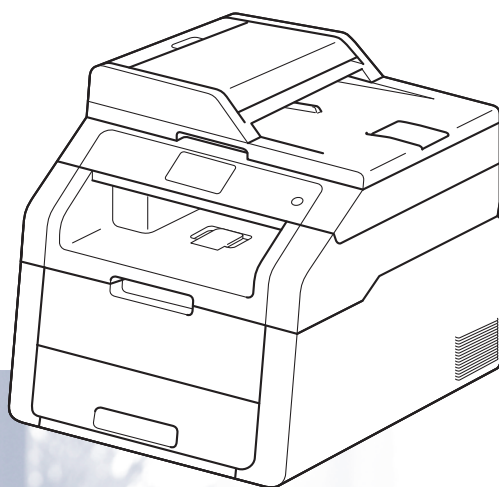


Podstawowy Podręcznik Użytkownika

DCP-9020CDW



W przypadku kontaktowania się z biurem obsługi klienta

Wypełnij poniższe informacje do użytku w przyszłości:

Numer DCP-9020CDW
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 online na stronie

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

Instrukcje obsługi i ich lokalizacja

Który podręcznik?	Co zawiera?	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 i skanowania oraz informacje na temat wymiany materiałów eksploatacyjnych. Patrz wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów.	Plik PDF / CD-ROM / w pudełku
Rozszerzony Podręcznik Użytkownika	Uzyskaj informacje na temat bardziej zaawansowanych operacji: kopiowania, funkcji zabezpieczeń, drukowania raportów i wykonywania konserwacji rutynowej.	Plik PDF / CD-ROM / w pudełku
Instrukcja Oprogramowania	Postępuj zgodnie z tymi instrukcjami w celu korzystania z funkcji drukowania, skanowania, skanowania sieciowego, konfiguracji zdalnej oraz korzystania z programu narzędziowego Brother ControlCenter.	Plik HTML / CD-ROM / w pudełku
Instrukcja Obsługi dla Sieci	Ten Podręcznik zawiera przydatne informacje na temat ustawień sieci przewodowej i bezprzewodowej oraz ustawień zabezpieczeń w urządzeniu Brother. Można również uzyskać informacje na temat protokołu obsługiwanego przez urządzenie oraz związane wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów.	Plik PDF / CD-ROM / w pudełku
Podręcznik Wi-Fi Direct™	Niniejsza Instrukcja zawiera informacje na temat sposobu użycia urządzenia Brother do bezprzewodowego drukowania bezpośrednio z urządzenia mobilnego obsługującego standard Wi-Fi Direct™.	Plik PDF / Brother Solutions Center ¹
Przewodnik Google Cloud Print	Ta Instrukcja obsługi zawiera szczegółowe informacje na temat konfiguracji urządzenia Brother z kontem Google oraz sposobu korzystania z usług Google Cloud Print w celu drukowania przez Internet.	Plik PDF / Brother Solutions Center ¹

Który podręcznik?	Co zawiera?	Gdzie on się znajduje?
Przewodnik Usług Internetowych	Niniejsza Instrukcja Obsługi zawiera szczegółowe informacje na temat sposobu konfigurowania oraz użycia urządzenia Brother do skanowania, udostępniania i wyświetlania obrazów oraz plików w niektórych witrynach internetowych, które udostępniają te usługi.	Plik PDF / Brother Solutions Center ¹
Przewodnik AirPrint	Ta instrukcja obsługi zawiera informacje na temat korzystania z usługi AirPrint do drukowania z systemu OS X v10.7.x, 10.8.x oraz telefonu iPhone, urządzeń iPod touch, iPad i innych urządzeń z systemem iOS do urządzenia Brother, bez instalowania sterownika drukarki.	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
	Korzystanie programów narzędziowych firmy Brother (Windows® 8)	2
	Uzyskiwanie dostępu do Podręcznik użytkownika zaawansowanego, Instrukcji oprogramowania i Instrukcji obsługi dla sieci	3
	Przeglądanie dokumentacji	3
	Dostęp do instrukcji obsługi funkcji zaawansowanych	5
	Korzystanie ze wsparcia technicznego firmy Brother (Windows®)	6
	Korzystanie ze wsparcia technicznego firmy Brother (Macintosh)	6
	Omówienie panelu sterowania.....	8
	Ekran dotykowy LCD	10
	Ustawianie ekranu gotowości	13
	Podstawowe czynności	14
	Ustawienia skrótów.....	15
	Dodawanie skrótów kopiowania	15
	Dodawanie skrótów skanowania	16
	Dodawanie skrótów dostępu do stron WWW	17
	Zmiana skrótów	18
	Edytowanie nazw skrótów	18
	Usuwanie skrótów	19
	Przywoływanie skrótów	19
	Ustawienia głośności	20
	Głośność sygnalizatora	20
2	Wkładanie papieru	21
	Wkładanie papieru i nośników druku	21
	Ładowanie papieru do tacy papieru.....	21
	Wkładanie papieru do ręcznego gniazda podawania	23
	Obszary, w których nie można skanować i drukować	28
	Ustawienia papieru	29
	Rozmiar papieru	29
	Rodzaj papieru	29
	Obsługiwany papier i inne nośniki druku	30
	Zalecany papier i nośniki druku	30
	Rodzaj i rozmiar papieru.....	30
	Obsługa i używanie papieru specjalnego	32
3	Wkładanie dokumentów	35
	Sposób wkładania dokumentów	35
	Korzystanie z automatycznego podajnika papieru (ADF).....	35
	Korzystanie z szyby skanera	36

4	Wykonywanie kopii	38
	Jak kopiować	38
	Zatrzymywanie kopiowania	38
	Kopiowanie wstępnie zdefiniowanych ustawień	38
	Opcje kopiowania	39
5	Jak drukować z komputera	40
	Drukowanie dokumentu	40
6	Jak skanować z komputera	41
	Przed skanowaniem	41
	Skanowanie dokumentu jako pliku PDF za pomocą oprogramowania ControlCenter4 (Windows®)	41
	Skanowanie dokumentu jako pliku PDF za pomocą ekranu dotykowego	44
A	Rutynowa konserwacja	46
	Wymiana elementów eksploatacyjnych	46
	Wymiana toneru	50
	Wymiana zespołów bębnow	57
	Wymiana zespołu pasa	64
	Wymiana pojemnika na zużyty toner	68
	Czyszczenie i sprawdzanie urządzenia	74
	Czyszczenie zewnętrznej powierzchni urządzenia	75
	Czyszczenie głowic LED	76
	Czyszczenie szyby skanera	77
	Czyszczenie drutów koronowych	78
	Czyszczenie zespołu bębna	81
	Czyszczenie rolek podających papier	87
	Kalibracja	88
	Automatyczna rejestracja	89
	Częstotliwość (Korekta kolorów)	90
B	Rozwiązywanie problemów	91
	Identyfikowanie problemu	91
	Komunikaty o błędach i pracach konserwacyjnych	92
	Zacięcie dokumentu	99
	Dokument zaciął się na górze zespołu podajnika ADF	99
	Dokument zaciął się pod pokrywą dokumentów	99
	Wyjmowanie małych dokumentów zaciętych w podajniku ADF	100
	Dokument zaciął się na tacy wyjściowej	100
	Zacięcia papieru	101
	Papier zaciął się w ręcznym gnieździe podawania	101
	Papier zaciął się w tacy papieru	101
	Papier zaciął się na tacy wyjściowej	102
	Papier zaciął się w tylnej części urządzenia	103
	Papier zaciął się wewnątrz urządzenia	105
	Papier zaciął się pod tacą papieru	108

Problemy z urządzeniem	110
Poprawa jakości wydruku	117
Informacje o urządzeniu	128
Sprawdzanie numeru seryjnego	128
Sprawdzanie wersji oprogramowania sprzętowego	128
Funkcje resetowania.....	129
Resetowanie urządzenia	129
C Tabele ustawień i funkcji	131
Używanie tabel ustawień	131
Tabele ustawień.....	132
Tabela funkcji.....	149
Wprowadzanie tekstu	163
D Specyfikacje	164
Informacje ogólne	164
Rozmiar dokumentu.....	166
Nośniki druku	167
Kopiowanie	168
Skaner	169
Drukarka	170
Interfejsy	171
Sieć.....	172
Wymagania dotyczące komputera.....	173
Elementy eksploatacyjne	174
E Indeks	175

Spis Treści

(Rozszerzony Podręcznik Użytkownika)

Rozszerzony Podręcznik Użytkownika można przejrzeć na płycie CD-ROM.

Rozszerzony Podręcznik Użytkownika opisuje następujące funkcje i operacje.

1 Konfiguracja ogólna

Zapisywanie w pamięci

Automatyczna zmiana czasu

Funkcje oszczędzania

Ekran dotykowy

2 Funkcje zabezpieczeń

Secure Function Lock 2.0

Blokada ustawień

3 Drukowanie raportów

Raporty

4 Wykonywanie kopii

Ustawienia kopiowania

A Rutynowa konserwacja

Sprawdzanie urządzenia

*Wymiana elementów wymagających
okresowej konserwacji*

Pakowanie i transport urządzenia

B Słownik

C Indeks

Korzystanie z dokumentacji

Dziękujemy za zakup urządzenia Brother! Przeczytanie 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.

INFORMACJA

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



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.



Ikony zakazu wskazują czynności zakazane.

Pogrubienie

Pogrubionym drukiem oznaczone są cyfry na klawiaturze numerycznej panelu dotykowego lub na ekranie komputera.

Kursywa

Kursywa wskazuje ważny punkt lub powiązany temat.

Courier New

Czcionką Courier New napisane są komunikaty pokazywane na ekranie dotykowym urządzenia.

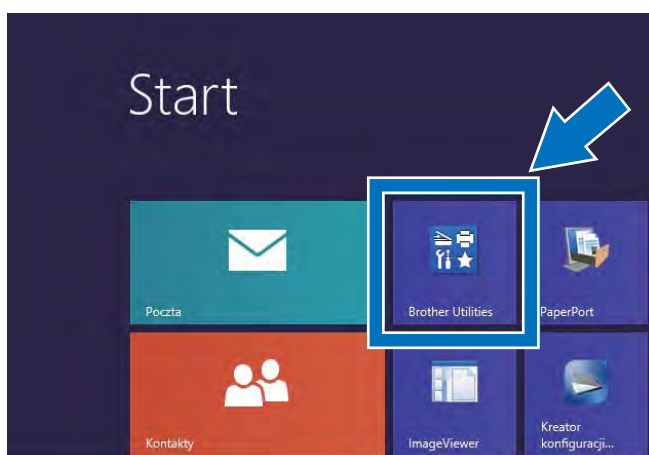
Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń i instrukcji znajdujących się na produkcie.

Korzystanie programów narzędziowych firmy Brother (Windows® 8)

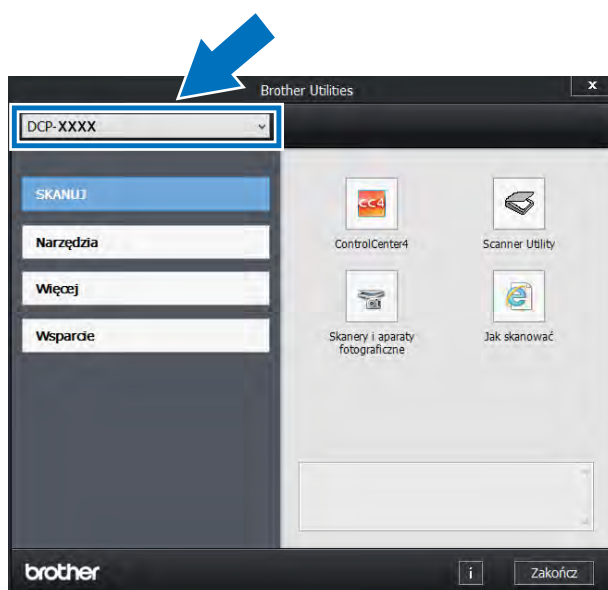
W przypadku korzystania z komputera i tabletu z systemem Windows® 8 można dokonywać wyborów przez dotykanie ekranu lub klikanie za pomocą myszy.

Po zainstalowaniu sterownika drukarki ikona  wyświetlana jest zarówno na ekranie Start, jak i na pulpicie.

- 1 Stuknij lub kliknij **Brother Utilities** na ekranie Start lub na pulpicie.



- 2 Wybierz urządzenie z listy rozwijanej.



- 3 Wybierz funkcję, której chcesz użyć.


Uzyskiwanie dostępu do Podręcznik użytkownika zaawansowanego, Instrukcji oprogramowania i Instrukcji obsługi dla sieci

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


Przeglądanie dokumentacji

Przeglądanie dokumentacji (Windows®)

(Windows® 7 / Windows Vista® / Windows® XP / Windows Server® 2008 R2 / Windows Server® 2008 / Windows Server® 2003)

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

(Windows® 8 / Windows Server® 2012)


Kliknij przycisk  (**Brother Utilities**), a następnie kliknij listę rozwijaną i wybierz z niej nazwę posiadanego modelu (jeżeli nie jest jeszcze zaznaczona). Kliknij przycisk **Wsparcie** w lewym pasku nawigacji, a następnie kliknij opcję **Podręczniki użytkownika**.

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

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

INFORMACJA

Jeśli ekran Brother nie zostanie wyświetlony, przejdź do **Komputer (Mój komputer)**. (W systemie

Windows® 8: Kliknij ikonę  (Eksplorator plików) na pasku zadań, a następnie przejdź do **Komputer**). Kliknij dwukrotnie ikonę płyty CD-ROM, a następnie kliknij dwukrotnie **start.exe**.

- 2 Jeśli wyświetlony zostanie ekran wyboru języka, wybierz język. Wyświetlone zostanie główne menu płyty CD-ROM.



- 3 Kliknij opcję **Podręczniki użytkownika**.
- 4 Kliknij opcję **Dokumenty w formacie PDF/HTML**. Jeśli wyświetlony zostanie ekran kraju, wybierz kraj. Po wyświetleniu listy Instrukcji obsługi wybierz żądaną instrukcję.

Przeglądanie dokumentacji (Macintosh)

- 1 Włącz system Macintosh. Włóż płytę CD-ROM do napędu CD-ROM. Kliknij dwukrotnie ikonę **BROTHER**. Wyświetlone zostanie następujące okno.



- 2 Dwukrotnie kliknij ikonę **User's Guides** (Podręczniki użytkownika).
- 3 Wybierz język.
- 4 Kliknij opcję **User's Guides** (Podręczniki użytkownika).
- 5 Po wyświetleniu listy Instrukcji obsługi, wybierz żądaną Instrukcję.

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 części Pomocy aplikacji Nuance™ PaperPort™ 12SE.

Podręcznik użytkownika programu Presto! PageManager

(Użytkownicy komputerów Macintosh)

INFORMACJA

Program Presto! PageManager należy przed użyciem pobrać i zainstalować (instrukcję zawiera *Korzystanie ze wsparcia technicznego firmy Brother (Macintosh)* ►► strona 6.

- 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 bezprzewodowej lub przewodowej.

- Instrukcja konfiguracji podstawowej:
(➤➤Podręcznik szybkiej obsługi).
- Podłączanie do punktu dostępu bezprzewodowego lub routera obsługującego technologię Wi-Fi Protected Setup lub AOSS™:
(➤➤Podręcznik szybkiej obsługi).
- Więcej informacji na temat konfiguracji sieci zawiera:
(➤➤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/>

Kliknij **Podręczniki** na stronie swojego modelu, aby pobrać dokumentację.

Podręcznik Wi-Fi Direct™

Ta instrukcja zawiera informacje na temat sposobu użycia urządzenia Brother do bezprzewodowego drukowania bezpośrednio z urządzenia mobilnego obsługującego standard Wi-Fi Direct™.

Przewodnik Google Cloud Print

Ta instrukcja zawiera informacje na temat konfiguracji urządzenia Brother z kontem Google oraz sposobu korzystania z usług Google Cloud Print w celu drukowania przez Internet.

Przewodnik Usług Internetowych

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

Przewodnik AirPrint

Ta instrukcja obsługi zawiera informacje na temat korzystania z usługi AirPrint do drukowania z systemu OS X v10.7.x, 10.8.x oraz telefonu iPhone, urządzeń iPod touch, iPad i innych urządzeń z systemem iOS do urządzenia Brother, bez instalowania sterownika drukarki.

Korzystanie ze wsparcia technicznego firmy Brother (Windows®)

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

- Kliknij **Pomoc techniczna Brother** na **Górne menu**. 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 **Górne menu**, kliknij opcję **Wstecz**, a po zakończeniu kliknij opcję **Zakończ**.

Korzystanie ze wsparcia technicznego firmy Brother (Macintosh)

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

- Dwukrotnie kliknij ikonę **Brother Support** (Pomoc techniczna Brother). Wybierz język, jeśli to konieczne. Wyświetlony zostanie następujący ekran:



- Aby pobrać i zainstalować program Presto! PageManager, kliknij pozycję **Presto! PageManager**.
- Aby uzyskać dostęp do strony WWW aplikacji Brother Web Connect, kliknij **Brother Web Connect** (Podłącz do sieci WWW).
- Aby zarejestrować urządzenie na stronie 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).

Omówienie panelu sterowania

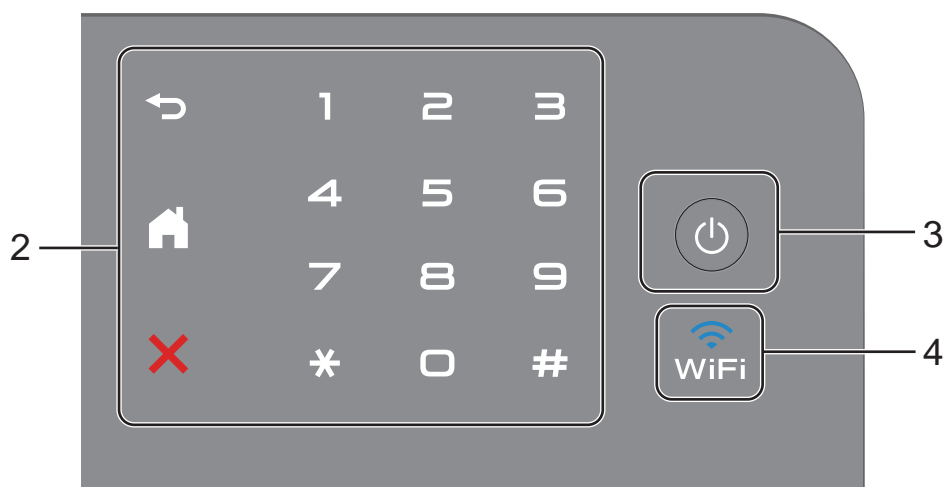
Urządzenie DCP-9020CDW wyposażono ekran dotykowy LCD 3,7 cala (93,4 mm) i panel dotykowy ¹.

- ¹ Jest to ekran dotykowy LCD z elektrostatycznym panelem dotykowym, który wyświetla tylko te diody LED, których można użyć.



1 Ekran dotykowy LCD 3,7 cala (93,4 mm) (wyświetlacz ciekłokrystaliczny)

Jest to ekran dotykowy LCD. Umożliwia przejście do menu i opcji przez ich naciśnięcie, gdy zostaną wyświetlone na ekranie.



2 Panel dotykowy:

Diody LED na panelu dotykowym świecą się tylko wtedy, gdy można ich użyć.

■ Tył

Naciśnij, aby powrócić do poprzedniego poziomu menu.

■ Ekran główny

Naciśnij, aby powrócić do ekranu głównego. Ustawienie fabryczne powoduje wyświetleniu daty i czasu, ale istnieje możliwość zmiany ustawienia domyślnego ekranu głównego (patrz *Ustawianie ekranu gotowości* ➤➤ strona 13).

■ Anuluj

Naciśnij, aby anulować działanie, gdy świeci się na czerwono.

■ Klawiatura numeryczna

Naciśnij cyfry na panelu dotykowym w celu wprowadzenia liczby kopii.

3 Włączenie/wyłączenie zasilania

Naciśnij , aby włączyć urządzenie.

Naciśnij i przytrzymaj wciśnięty przycisk , aby wyłączyć urządzenie. Na ekranie dotykowym LCD wyświetlony zostanie komunikat *Wyłączanie*, który będzie wyświetlany przez kilka sekund przed wyłączeniem.



4 WiFi

Kontrolka Wi-Fi jest włączona tylko wtedy, gdy interfejs sieciowy jest ustawiony na WLAN.

Ekran dotykowy LCD

Jako ekran główny można wybrać trzy typy ekranów. Gdy wyświetlany jest ekran główny, można zmienić wyświetlany ekran przesuwając w lewo lub w prawo bądź naciskając ◀ lub ▶.

Gdy urządzenie jest beczynne, następujące ekranu pokazują bieżący stan pracy urządzenia.

	<p>Ekran Więcej</p> <p>Ekran Więcej umożliwia dostęp do funkcji kopiowania, skanowania, konfiguracji Wi-Fi, poziomów toneru, ekranu konfiguracji, bezpiecznego drukowania i skrótu internetowego.</p> <p>Gdy wyświetlany jest ekran Więcej, urządzenie znajduje się w trybie gotowości. Jeśli włączono funkcję Secure Function Lock ¹ wyświetlana jest ikona.</p> <p>¹ >>>Rozszerzony Podręcznik Użytkownika, <i>Secure Function Lock 2.0</i>.</p>
	<p>Ekran skrótów</p> <p>Można szybko utworzyć skróty często wykonywanych funkcji, takich jak wykonywanie kopii, skanowanie i dostęp do stron WWW (aby uzyskać więcej informacji, patrz <i>Ustawienia skrótów</i> >>> strona 15).</p>

INFORMACJA

Przesunięcie to rodzaj działania użytkownika na ekranie dotykowym, wykonywanego poprzez przesunięcie palcem w poprzek ekranu w celu wyświetlenia następnej strony lub pozycji.



1 Tryby:

■ Kopiuw.

Umożliwia dostęp do trybu kopiowania.

■ Skanuj

Umożliwia dostęp do trybu skanowania.

2 Stan sieci bezprzewodowej

Czteropoziomowy wskaźnik ekranu Trybu gotowości pokazuje aktualną siłę sygnału bezprzewodowego, gdy używane jest połączenie bezprzewodowe.



Jeśli w górnej części ekranu wyświetlona zostanie ikona **WiFi**, naciskając ją można z łatwością skonfigurować ustawienia sieci bezprzewodowej (aby uzyskać więcej informacji, patrz ►►Podręcznik szybkiej obsługi).

3 (Toner)

Wyświetla pozostałą żywotność tonera.

Naciśnij, aby uzyskać dostęp do menu Toner.

INFORMACJA

Wskaźnik pozostałej żywotności toneru będzie różnił się w zależności od typu drukowanych dokumentów i użycia urządzenia przez klienta.

4 (Ustawienia)

Naciśnij, aby uzyskać dostęp do ustawień głównych (aby uzyskać więcej informacji, patrz *Ekran ustawień* ►► strona 12).

5 **Bezpiecz. druk**

Umożliwia przejście do menu bezpiecznego drukowania.

6 **Sieć Web**

Naciśnij, aby podłączyć urządzenie Brother do usługi internetowej (aby uzyskać więcej informacji, ►►Przewodnik Usług Internetowych).

7 **Skróty**

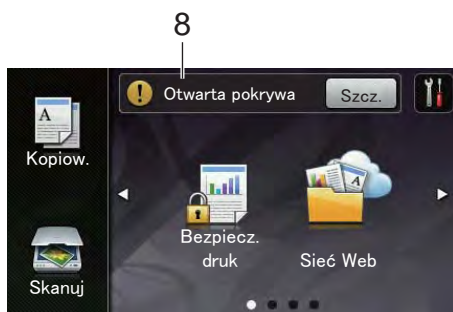
Naciśnij, aby skonfigurować Skróty.



W przypadku korzystania z opcji ustawionych jako Skróty można szybko kopiować, skanować i uzyskać dostęp do stron WWW.

INFORMACJA

- Dostępne są trzy ekrany Skrótów. Można skonfigurować do sześciu Skrótów na każdym ekranie Skrótów. Dostępnych jest 18 Skrótów.
- Przesuń w lewo lub w prawo bądź naciśnij ◀ lub ▶, aby wyświetlić inne ekrany Skrótów.

8 Ikona ostrzegawcza



Ikona ostrzegawcza  jest wyświetlana, jeśli występuje błąd lub komunikat o konserwacji; naciśnij opcję **Szcz.**, aby je wyświetlić, a następnie naciśnij , aby powrócić do trybu gotowości.

Aby zapoznać się ze szczegółowymi informacjami, patrz *Komunikaty o błędach i pracach konserwacyjnych* >> strona 92.

INFORMACJA

- Niniejszy produkt wykorzystuje czcionkę firmy ARPHIC TECHNOLOGY CO.,LTD.
- Wykorzystywane są technologie MascotCapsule UI Framework i MascotCapsule Tangible opracowane przez firmę HI CORPORATION. MascotCapsule to zarejestrowany znak handlowy firmy HI CORPORATION w Japonii.



Ekran ustawień

Ekran dotykowy, po naciśnięciu przycisku



, wyświetla ustawienia urządzeń.

Na następującym ekranie można sprawdzić i uzyskać dostęp do wszystkich ustawień urządzenia.



1 Toner

Wyświetla pozostałą żywotność tonera.

Naciśnij, aby uzyskać dostęp do menu Toner.

2 Sieć

Naciśnij, aby skonfigurować połączenie sieciowe.

Czteropoziomowy wskaźnik na ekranie pokazuje aktualną siłę sygnału bezprzewodowego, gdy używane jest połączenie bezprzewodowe.

3 Data i czas

Wyświetlanie daty i godziny

Naciśnij, aby uzyskać dostęp do menu Data i czas.

4 Głośność

Zobacz wybrany poziom głośności sygnalizatora. Naciśnij, aby uzyskać dostęp do ustawień głośności sygnalizatora.

5 Ustawienia

Naciśnij, aby uzyskać dostęp do pełnego menu ustawień.

6 Ustawienie tacy


Wyświetla wybrany rozmiar papieru. Naciśnij, aby zmienić rozmiar i typ papieru, jeśli to konieczne.



7 WI-FI Direct

Naciśnij, aby skonfigurować połączenie sieciowe WiFi Direct™.

Ustawianie ekranu gotowości

Ustaw ekran gotowości na Więcej, Skrót 1, Skrót 2 lub Skrót 3.

Gdy urządzenie jest bezczynne lub naciśnięty zostanie przycisk , ekran dotykowy powróci do ustawionego ekranu.

- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Naciśnij przycisk Ustawienia.
- 3 Przesuń w górę lub w dół bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Ustawienia.
- 4 Naciśnij przycisk Ustawienia.
- 5 Przesuń w górę lub w dół bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Ustawienia przycisku.
- 6 Naciśnij przycisk Ust. przycisku str. głównej.
- 7 Naciśnij Więcej, Skrót 1, Skrót 2 lub Skrót 3.
- 8 Naciśnij przycisk . Urządzenie przejdzie do wybranego ekranu głównego.


Podstawowe czynności

Aby obsługiwać ekran dotykowy, naciśnij go palcem. Aby wyświetlić i przejść do wszystkich menu ekranowych lub opcji, przesun w lewo, w prawo, w górę, w dół bądź naciśnij ◀ ▶ lub ▲ ▼, aby przewinąć listę.

WAŻNE

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

Poniższe kroki pokazują w jaki sposób zmieniać ustawienia w urządzeniu. W tym przykładzie ustawienie podświetlenia ekranu dotykowego jest zmieniane z Jasny na Średnio.

1 Naciśnij przycisk .

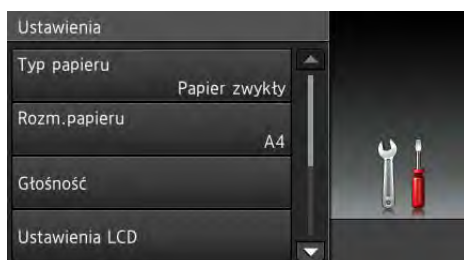
2 Naciśnij przycisk Ustawienia.

3 Przesun w górę lub w dół bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Ustawienia.



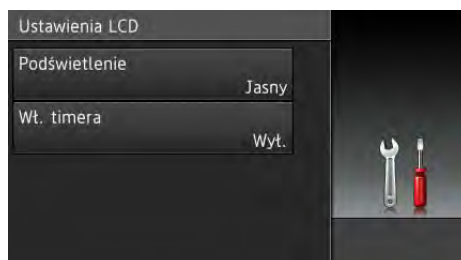
4 Naciśnij przycisk Ustawienia.

5 Przesun w górę lub w dół bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Ustawienia LCD.

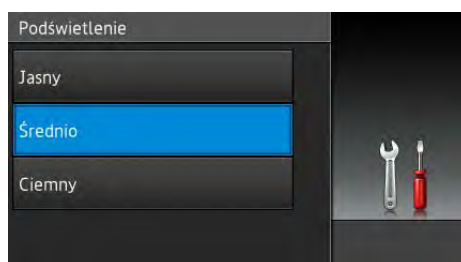


6 Naciśnij przycisk Ustawienia LCD.

7 Naciśnij przycisk Podświetlenie.




8 Naciśnij przycisk Średnio.



INFORMACJA

Naciśnij , aby powrócić do poprzedniego poziomu menu.

9 Naciśnij przycisk .


Ustawienia skrótów

Można dodać najczęściej używane ustawienia kopiowania, skanowania i dostępu do stron WWW, ustawiając je jako Skróty. Później można szybko i łatwo przywołać i zastosować te ustawienia. Można dodać do 18 skrótów.

Dodawanie skrótów kopiowania

Następujące ustawienia można uwzględnić w skrócie kopiowania:

- Jakość
- Powiększ/zmniejsz
- Gęstość
- Kontrast
- Plik/sort
- Układ strony
- Regulacja koloru
- Kopia 2-stronna
- Usuń kolor tła

- 1 Jeśli wyświetlany jest ekran Więcej, przesun w lewo lub w prawo bądź naciśnij ◀ lub ▶, aby wyświetlić ekran Skróty.
- 2 Naciśnij  w miejscu, w którym nie dodano skrótu.
- 3 Naciśnij przycisk Kopiow..
- 4 Przeczytaj informacje na ekranie dotykowym, a następnie potwierdź je naciskając OK.
- 5 Przesun w dół lub w górę bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić wstępnie zdefiniowane ustawienia kopiowania, a następnie naciśnij żądane wstępnie zdefiniowane ustawienie.

- 6 Przesun w dół lub w górę bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić dostępne ustawienia, a następnie naciśnij żądane ustawienie.
- 7 Przesun w dół lub w górę bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić dostępne opcje ustawienia, a następnie naciśnij żadaną opcję.
Powtórz kroki 6 i 7 do czasu wybrania wszystkich ustawień tego skrótu.
- 8 Po zakończeniu wprowadzania zmian ustawień naciśnij przycisk Zapisz jako skrót.
- 9 Przeczytaj i potwierdź wyświetlaną listę wybranych ustawień, a następnie naciśnij OK.
- 10 Wprowadź nazwę skrótu za pomocą klawiatury na ekranie dotykowym. (Aby uzyskać pomoc we wprowadzaniu liter, patrz *Wprowadzanie tekstu* >> strona 163).
Naciśnij przycisk OK.
- 11 Naciśnij OK, aby zapisać skrót.

Dodawanie skrótów skanowania


Następujące ustawienia można uwzględnić w skrócie skanowania:

do OCR / do pliku / do obrazu /
do wiad. e-mail

- Nazwa profilu

na serwer FTP / do sieci

- Wybór komputera

- 1 Jeśli wyświetlany jest ekran Więcej, przesun w lewo lub w prawo bądź naciśnij ◀ lub ▶, aby wyświetlić ekran Skrótów.
- 2 Naciśnij  w miejscu, w którym nie dodano skrótu.
- 3 Naciśnij przycisk Skanuj.
- 4 Przesun w dół lub w górę bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić żądany typ skanowania, a następnie go naciśnij.
- 5 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Po naciśnięciu do OCR, do pliku, do obrazu lub do wiad. e-mail przeczytaj informacje na ekranie dotykowym, a następnie naciśnij OK w celu potwierdzenia. Przejdź do czynności 6.

- Po naciśnięciu na serwer FTP lub do sieci przeczytaj informacje na ekranie dotykowym, a następnie naciśnij OK w celu potwierdzenia.

Przesun w górę lub w dół bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić nazwę profilu, a następnie ją naciśnij.

Naciśnij OK, aby potwierdzić wybraną nazwę profilu. Przejdź do czynności 7.

INFORMACJA

Aby dodać skrót dla do sieci i na serwer FTP, należy wcześniej dodać nazwę profilu.

- 6 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Gdy urządzenie jest podłączone do komputera za pomocą połączenia USB:

Naciśnij OK, aby potwierdzić, że opcja USB jest wybrana jako nazwa komputera. Przejdź do czynności 7.
 - Gdy urządzenie jest podłączone do sieci:

Przesun w górę lub w dół bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić nazwę komputera, a następnie ją naciśnij. Naciśnij OK, aby potwierdzić wybraną nazwę komputera. Przejdź do czynności 7.
- 7 Wprowadź nazwę skrótu za pomocą klawiatury na ekranie dotykowym. (Aby uzyskać pomoc we wprowadzaniu liter, patrz *Wprowadzanie tekstu* >> strona 163).
Naciśnij przycisk OK.
- 8 Przeczytaj informacje na ekranie dotykowym, a następnie naciśnij OK, aby zapisać skrót.


Dodawanie skrótów dostępu do stron WWW

Ustawienia następujących usług można uwzględnić w skrócie dostępu do stron WWW:

- Picasa Web Albums™
- Google Drive™
- Flickr®
- Facebook
- Evernote
- Dropbox

INFORMACJA

- Od czasu publikacji niniejszego dokumentu usługi internetowe mogły zostać dodane oraz/lub nazwy usług mogły ulec zmianie.
- Aby dodać skrót dostępu do stron WWW, należy posiadać konto w żądanej usłudze (aby uzyskać więcej informacji, >>>Przewodnik Usług Internetowych).

- 1 Jeśli wyświetlany jest ekran Więcej, przesun w lewo lub w prawo bądź naciśnij ◀ lub ▶, aby wyświetlić ekran Skrótów.
- 2 Naciśnij  w miejscu, w którym nie dodano skrótu.
- 3 Naciśnij przycisk Sieć Web.
- 4 Jeśli wyświetlone zostaną informacje na temat połączenia internetowego, przeczytaj informacje i potwierdź je, naciskając OK.
- 5 Przesun w lewo lub w prawo bądź naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wyświetlić dostępne usługi, a następnie naciśnij żądaną usługę.

- 6 Naciśnij swoje konto.
Jeśli konto wymaga użycia kodu PIN, wprowadź kod PIN konta za pomocą klawiatury na ekranie dotykowym.
Naciśnij przycisk OK.

- 7 Naciśnij żądaną funkcję.

INFORMACJA

Funkcje, których można ustawić zależą od wybranej usługi.

- 8 Przeczytaj i potwierdź wyświetlaną listę wybranych funkcji, a następnie naciśnij OK.

- 9 Naciśnij OK, aby zapisać skrót.

INFORMACJA

Nazwa skrótu zostanie przydzielona automatycznie. Aby zmienić nazwy skrótów, naciśnij *Edytowanie nazw skrótów* >> strona 18.


Zmiana skrótów

Można zmienić ustawienia w skrócie.

INFORMACJA

Nie można zmienić skrótu dostępu do stron WWW. Aby zmienić skrót, należy go usunąć, a następnie dodać nowy skrót.

(Więcej informacji zawiera część *Usuwanie skrótów* >> strona 19 i *Dodawanie skrótów dostępu do stron WWW* >> strona 17).


- 1 Naciśnij żądany skrót. Wyświetlone zostaną ustawienia wybranego skrótu.
- 2 Zmień ustawienia skrótu wybranego w kroku 1 (aby uzyskać więcej informacji, patrz *Ustawienia skrótów* >> strona 15).
- 3 Po zakończeniu wprowadzania zmian ustawień naciśnij przycisk *Zapisz* jako skrót.
- 4 Naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.
- 5 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby nadpisać skrót, naciśnij *Tak*. Przejdź do czynności 7.
 - Aby nie nadpisywać skrótu, naciśnij *Nie* w celu wprowadzenia nowej nazwy skrótu. Przejdź do czynności 6.
- 6 Aby utworzyć nowy skrót, przytrzymaj wciśnięty przycisk  w celu usunięcia bieżącej nazwy, a następnie wprowadź nową nazwę za pomocą klawiatury na ekranie dotykowym. (Aby uzyskać pomoc we wprowadzaniu liter, patrz *Wprowadzanie tekstu* >> strona 163). Naciśnij przycisk OK.
- 7 Naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.


Edytowanie nazw skrótów

Można edytować nazwę skrótu.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj wciśnięty skrót, aż wyświetlone zostanie okno dialogowe.

INFORMACJA

Można również nacisnąć ,
Ustawienia i Ustawienia skrótu.


- 2 Naciśnij przycisk *Edycja nazwy skrótu*.
- 3 Aby edytować nazwę, przytrzymaj wciśnięty przycisk  w celu usunięcia bieżącej nazwy, a następnie wprowadź nową nazwę za pomocą klawiatury na ekranie dotykowym. (Aby uzyskać pomoc we wprowadzaniu liter, patrz *Wprowadzanie tekstu* >> strona 163). Naciśnij przycisk OK.

Usuwanie skrótów

Można usunąć skrót.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj wciśnięty skrót, aż wyświetlone zostanie okno dialogowe.

INFORMACJA

Można również nacisnąć ,
Ustawienia i Ustawienia skrótu.

- 2 Naciśnij **Kasuj** w celu usunięcia skrótu wybranego w kroku 1.
- 3 Naciśnij przycisk **Tak**, aby potwierdzić.



Przywoływanie skrótów

Ustawienia skrótu wyświetlane są na ekranie Skróty. Aby przywołać skrót, wystarczy nacisnąć jego nazwę.

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 .
- 2 Naciśnij przycisk **Ustawienia**.
- 3 Przesuń w górę lub w dół bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Ustawienia**.
- 4 Naciśnij przycisk **Ustawienia**.
- 5 Przesuń w górę lub w dół bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Głośność**.
- 6 Naciśnij przycisk **Głośność**.
- 7 Naciśnij przycisk **Sygnał dźwiękowy**.
- 8 Naciśnij **Wył**, **Cicho**, **Średnio** lub **Głośno**.
- 9 Naciśnij przycisk .

Wkładanie papieru i nośników druku

Urządzenie może pobierać papier z tacy papieru lub ręcznego gniazda podawania.

INFORMACJA

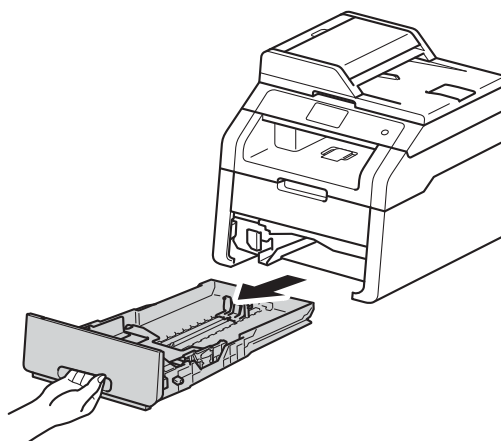
Jeśli w menu drukowania aplikacji istnieje możliwość wyboru formatu papieru, wyboru można dokonać z aplikacji. Jeśli program nie udostępnia takiego rozwiązania, można ustawić format papieru za pomocą sterownika drukarki lub przycisków ekranu dotykowego.

Ładowanie papieru do tacy papieru

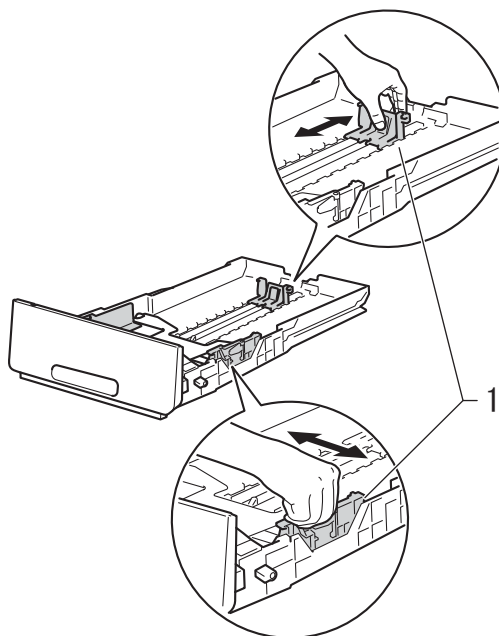
W tacy papieru można załadować do 250 arkuszy. Papier można układać do poziomu znaku maksymalnej ilości papieru (▼▼▼) po prawej stronie tacy papieru (aby uzyskać informacje na temat zalecanego papieru, patrz *Obsługiwany papier i inne nośniki druku* ►► strona 30).

Drukowanie z tacy na papierze zwykłym, cienkim lub z recyklingu

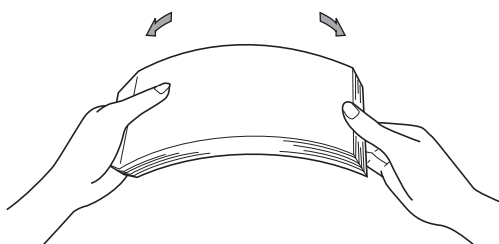
- 1 Wysuń całkowicie tacę papieru z urządzenia.



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

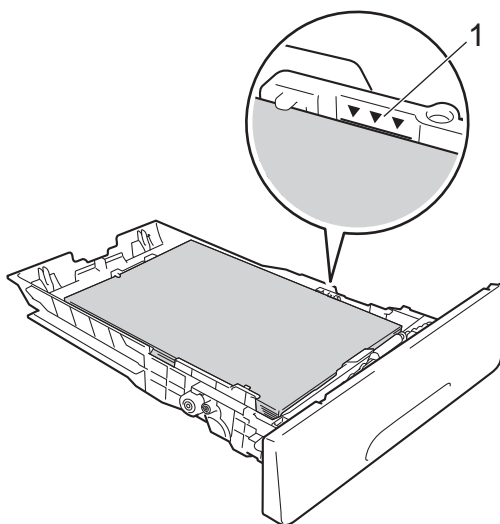


- 3 Przekartkuj dobrze stos papieru, aby zapobiec zacięciom papieru i nieprawidłowemu podawaniu.



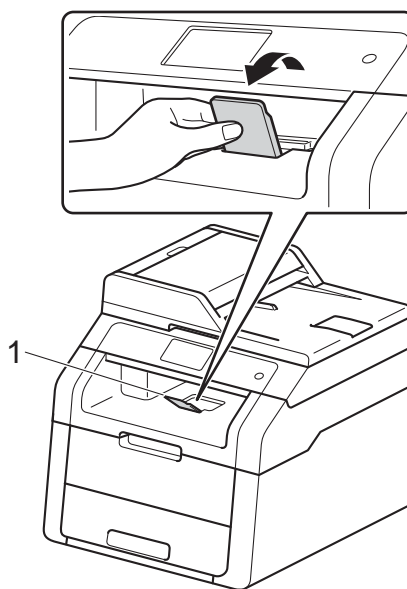
- 4 Załaduj papier do tacy i upewnij się, że:

- Papier nie przekracza znacznika maksymalnej ilości papieru (▼▼▼) (1), ponieważ przepełnienie tacy papieru spowoduje zacięcie papieru.
- Strona do druku jest skierowana w dół.
- Prowadnice papieru dotykają boków papieru, aby był prawidłowo podawany.



- 5 Wsuń *dobrze* tacę papieru do urządzenia. Upewnij się, czy taca jest 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 ręcznego gniazda podawania

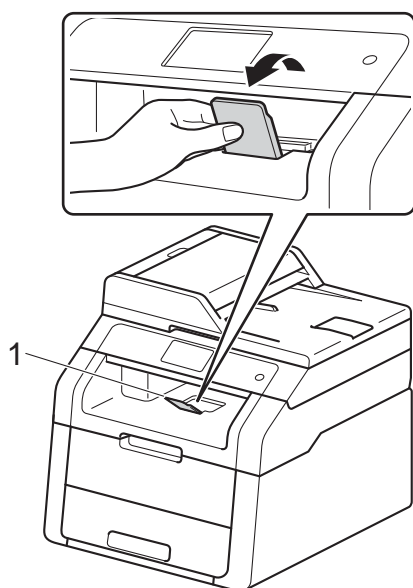
Do tego gniazda można wkładać pojedyncze koperty i specjalne nośniki druku. Użyj ręcznego gniazda podawania w celu drukowania lub kopiowania na etykietach, kopertach, grubszym papierze lub papierze błyszczącym (aby uzyskać informacje na temat zalecanego papieru, patrz *Obsługiwany papier i inne nośniki druku* >> strona 30).

INFORMACJA

Po włożeniu papieru do ręcznego gniazda podawania urządzenie włączy tryb ręcznego podawania papieru.

Drukowanie z ręcznego gniazda podawania na papierze zwykłym, cienkim z recyklingu oraz papierze łączonym

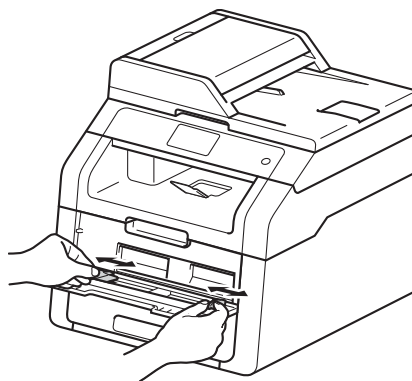
- 1 Podnieś podpórkę (1), aby uchronić papier przed ześlizgnięciem się z tacy wyjściowej lub zdejmuj poszczególne strony bezpośrednio po ich wydrukowaniu.



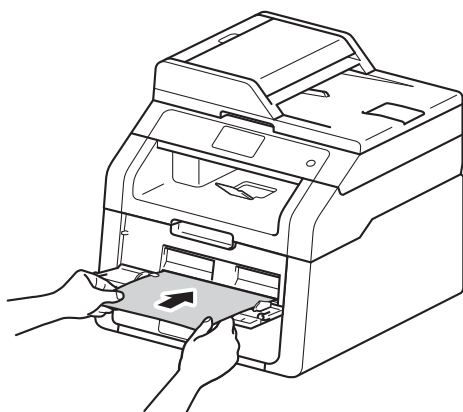
- 2 Otwórz pokrywę ręcznego gniazda podawania.



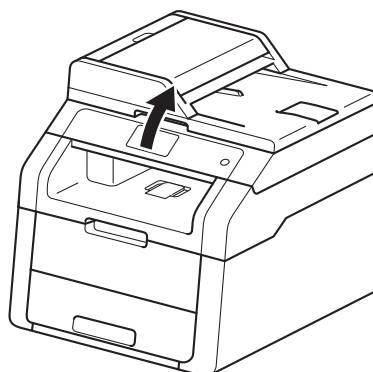
- 3 Używając obu rąk, dostosuj prowadnice ręcznego gniazda podawania papieru do szerokości używanego papieru.



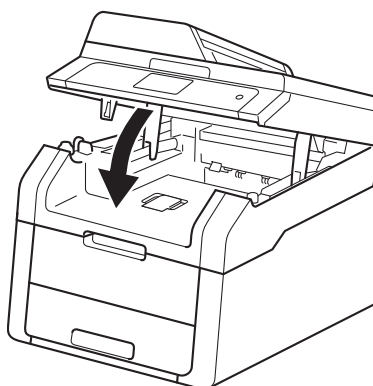
- 4 Użyj obu rąk, aby wepchnąć jeden arkusz papieru *dobrze* do ręcznego gniazda podawania, aż górna krawędź papieru oprze się o rolki podajnika papieru. Kontynuuj wciskanie papieru w rolki przez około dwie sekundy, lub do czasu, gdy urządzenie chwyci papier i wciągnie go głębiej.



- Aby łatwo usunąć małą partię wydruku z podajnika wyjściowego, podnieś pokrywę skanera obiema rękami, jak pokazano na ilustracji.



- Kiedy pokrywa skanera jest podniesiona, nadal można korzystać z urządzenia. Aby zamknąć pokrywę skanera, opuść ją w dół, trzymając obiema rękami.



INFORMACJA

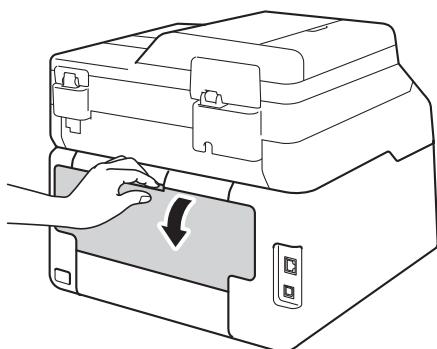
- Jeśli komunikat o błędzie Zakleszcz. podajnika ręczn. zostanie wyświetlony na ekranie dotykowym, urządzenie nie może wciągnąć papieru. Zresetuj urządzenie, wyjmując papier, a następnie naciskając Start na ekranie dotykowym. Zainstaluj ponownie papier i dociśnij go dobrze do rolek.
- Włóż papier do ręcznego gniazda podawania papieru stroną do zadrukowania skierowaną do góry.
- Upewnij się, że papier jest prosty i prawidłowo ułożony w ręcznym gnieździe podawania. Jeśli nie, papier może zostać nieprawidłowo podany, co spowoduje przekrzywienie wydruku lub zacięcie papieru.
- Do ręcznego gniazda podawania nie wkładaj jednorazowo więcej niż jednego arkusza papieru, ponieważ może to spowodować zacięcie papieru.

- 5 Gdy na ekranie dotykowym zostanie wyświetlony komunikat Ręczne podaw., wróć do kroku 4 w celu załadowania kolejnego arkusza papieru. Powtórz tę czynność dla każdej strony, która ma zostać wydrukowana.

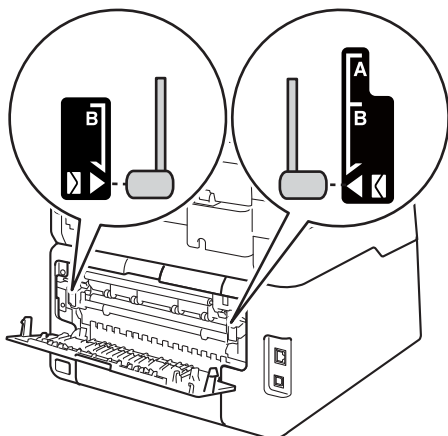
Drukowanie na grubym papierze, etykietach, kopertach i papierze błyszczącym z ręcznego gniazda podawania

Kiedy pokrywa tylna (taca wyjściowa na której strona zadrukowana jest skierowana do góry) jest wyciągnięta, papier przemierza w urządzeniu prostą drogę od ręcznego gniazda podawania papieru do tylnej części urządzenia. Użyj tej metody podawania i wysuwania papieru do drukowania na papierze grubym, etykietach, kopertach lub papierze błyszczącym.

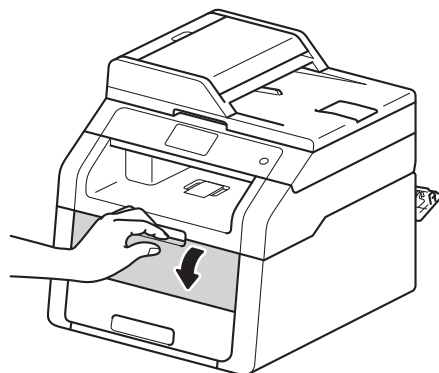
- 1 Otwórz pokrywę tylną (taca wyjściowa na której strona zadrukowana jest skierowana do góry).



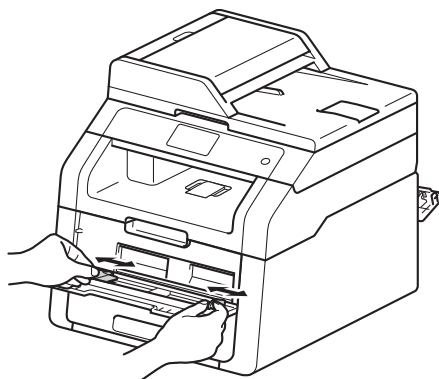
- 2 (Dotyczy tylko drukowania na kopertach)
Pociągnij w dół dwie szare dźwignie, jedną po lewej i jedną po prawej stronie, jak pokazano na ilustracji.



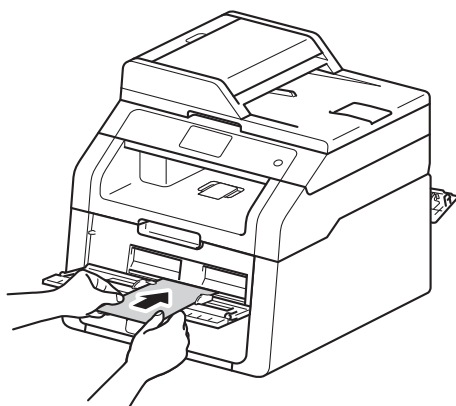
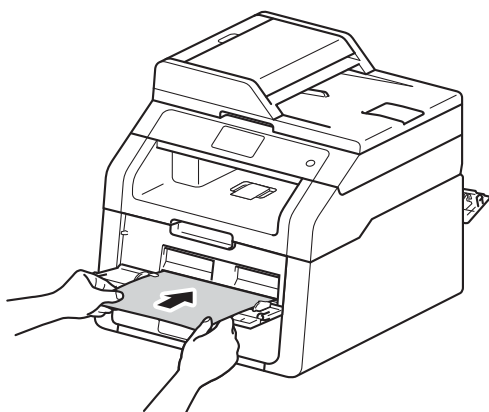
- 3 Otwórz pokrywę ręcznego gniazda podawania.



- 4 Używając obu rąk, dostosuj prowadnice ręcznego gniazda podawania papieru do szerokości używanego papieru.



- 5 Użyj obu rąk, aby *dobrze* wsunąć jeden arkusz papieru lub jedną kopertę do ręcznego gniazda podawania, aż górna krawędź papieru oprze się o rolki podajnika papieru. Kontynuuj wciskanie papieru w rolki przez około dwie sekundy, lub do czasu, gdy urządzenie chwyci papier i wciągnie go głębiej.



INFORMACJA

- Jeśli komunikat o błędzie Zakleszcz. podajnika ręczn. zostanie wyświetlony na ekranie dotykowym, urządzenie nie może wciągnąć papieru lub koperty. Zresetuj urządzenie, wyjmując papier, a następnie naciskając **Start** na ekranie dotykowym. Zainstaluj ponownie papier lub kopertę i upewnij się, że jest ona *dobrze* dociskany do rolek.
- Włóż papier lub kopertę do ręcznego gniazda podawania papieru stroną do zadrukowania skierowaną do góry.
- Gdy w sterowniku drukarki zostanie wyświetlona opcja **Etykieta**, urządzenie poda papier z ręcznego gniazda podawania nawet wtedy, gdy opcja **Ręczne** nie zostanie wybrana jako źródło papieru.
- Upewnij się, że papier lub koperta są proste i prawidłowo ułożone w ręcznym gnieździe podawania. Jeśli nie, papier lub koperta mogą zostać nieprawidłowo podane, co spowoduje przekrzywienie wydruku lub zacięcie papieru.
- Przed ponowną próbą włożenia papieru lub koperty do ręcznego gniazda podawania całkowicie je wyciągnij.
- Do ręcznego gniazda podawania nie wkładaj jednorazowo więcej niż jednego arkusza papieru lub jednej koperty, ponieważ może to spowodować zacięcie papieru.

- 6 Wyślij dane drukowania do urządzenia.

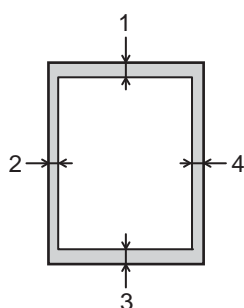
INFORMACJA

Aby zapobiec zacięciu papieru, zdejmuj natychmiast każdą wydrukowaną kartkę lub kopertę.

- 7 Gdy na ekranie dotykowym zostanie wyświetlony komunikat *Ręczne podaw.*, wróć do kroku 6 w celu załadowania kolejnego arkusza papieru. Powtórz tę czynność dla każdej strony, która ma zostać wydrukowana.
- 8 (Dotyczy drukowania kopert)
Po zakończeniu drukowania przesun dwie szare dźwignie, które przesunięto w dół w kroku 2, z powrotem do ich pierwotnych położeń.
- 9 Zamknij pokrywę tylną (taca wyjściowa stron zadrukowanych do góry), aż zablokuje się w położeniu zamkniętym.

Obszary, w których nie można skanować i drukować

Liczby podane w poniższej tabeli pokazują maksymalny obszar, którego nie można skanować i drukować. Te obszary mogą różnić się wielkością, w zależności od formatu papieru lub ustawień w używanej aplikacji.



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 (ADF)	3 mm	3 mm
Drukowanie	Letter	4,2 mm	4,2 mm
	A4	4,2 mm	4,2 mm
	Legal	4,2 mm	4,2 mm



Ustawienia papieru

Rozmiar papieru

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



Można używać następujących rozmiarów papieru.

A4, Letter, Legal, Executive, A5,
A5 L (Dłuższa krawędź), A6 i Folio (215,9
mm × 330,2 mm)

- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Naciśnij przycisk Ustawienie tacy.
- 3 Naciśnij przycisk Rozm. papieru.
- 4 Przesuń w dół lub w górę bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić A4, Letter, Legal, EXE, A5, A5 L, A6 lub Folio, a następnie naciśnij żądaną opcję.
- 5 Naciśnij przycisk .

Rodzaj papieru

Aby uzyskać najlepszą jakość druku, ustaw w urządzeniu typ używanego papieru.

- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Naciśnij przycisk Ustawienie tacy.
- 3 Naciśnij przycisk Typ papieru.
- 4 Przesuń w dół lub w górę bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić Cienki, Papier zwykły, Gruby, Grubszy, Papier ekologiczny, a następnie naciśnij żądaną opcję.
- 5 Naciśnij przycisk .

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, koperty lub błyszczący papier (patrz *Nośniki druku* >> strona 167).

Aby uzyskać najlepsze wyniki, należy postępować według poniższych instrukcji:

- NIE należy wkładać równocześnie na tacy różnych typów papieru, ponieważ może to doprowadzić do zakleszczenia lub złego podawania papieru.
- Aby uzyskać prawidłowe wyniki drukowania, należy w programie wybrać ten sam rozmiar papieru, który znajduje się w tacy.
- Unikaj dotykania zadrukowanej powierzchni papieru tuż po drukowaniu.
- Przed kupieniem dużej ilości papieru przetestuj jego mniejszą ilość, aby upewnić się, że jest on odpowiedni dla urządzenia.
- Używaj 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 Avery do drukarek laserowych L7163
Koperty	Seria Antalis River (DL)
Papier błyszczący	Xerox Colotech+ błyszczący powlekany 120 g/m ²

Rodzaj i rozmiar papieru

Urządzenie może pobierać papier z zainstalowanej tacy papieru lub ręcznego gniazda podawania.

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

Taca i jednostka opcjonalna	Nazwa
Taca papieru	Taca 1
Ręczne gniazdo podawania	Ręczny

Pojemność tac papieru

	Rozmiar papieru	Rodzaje papieru	Liczba arkuszy
Taca papieru (Taca 1)	A4, Letter, Legal, B5 (JIS), Executive, A5, A5 L, A6, Folio ¹	Papier zwykły, papier cienki, papier z recyklingu	do 250 (80 g/m ²)
Ręczne gniazdo podawania	Szerokość: od 76,2 do 215,9 mm Długość: 116,0 do 355,6 mm	Papier zwykły, papier cienki, papier gruby, papier grubszy, papier łączony, papier z recyklingu, koperty, etykiety, papier błyszczący	1 arkusz 1 koperta

¹ Rozmiar Folio ma wymiary 215,9 mm × 330,2 mm.

Specyfikacje dotyczące zalecanego papieru

Specyfikacje papieru stosowanego w tym urządzeniu.

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

- Do wykonywania kopii użyj zwykłego papieru odpowiedniego dla urządzeń laserowych/LED.
- 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 chropowatej powierzchni lub też papier pofalowany lub pofalowany, jakość wydruku może ulec pogorszeniu.

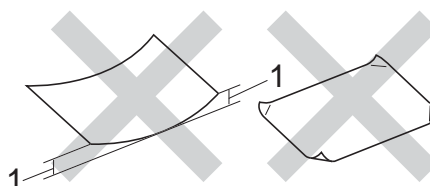
Rodzaje papieru, jakich należy unikać

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

Urządzenie jest zaprojektowane do pracy z większością kopert. Jednak w przypadku niektórych kopert mogą powstać problemy z podawaniem i jakością wydruku, wynikające ze sposobu ich wykonania. Koperta powinna mieć krawędzie z prostymi, dobrze zagiętymi zakładkami. Koperta powinna leżeć płasko i nie powinna być luźna ani słaba. Należy użyć jedynie dobrej jakości kopert od dostawcy, który wie, że mają być one stosowane z drukarką laserową.

Koperty można podawać wyłącznie przez ręczne gniazdo podawania papieru.

Zalecamy wydrukowanie koperty próbnej w celu upewnienia się, że wyniki drukowania są zadowalające.

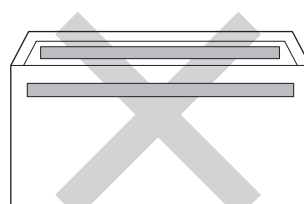
Rodzaje kopert, jakich należy unikać

WAŻNE

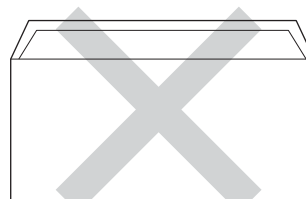
Koperty, jakich NIE należy używać:

- 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 lub LED
- które są wstępnie zadrukowane wewnątrz
- których nie daje się równo ułożyć
- wykonane z papieru o gramaturze wyższej, niż określona w specyfikacji urządzenia

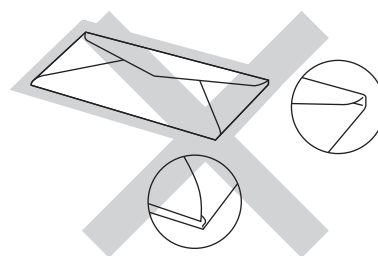
- z nierównymi krawędziami lub które nie są idealnie prostokątne
- z okienkami, otworami, wycięciami lub perforacją
- z klejem na powierzchni (jak pokazano na rysunku poniżej)



- 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

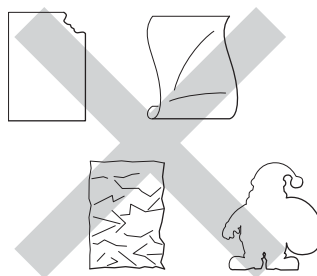
Urządzenie umożliwia drukowanie na większości etykiet przeznaczonych do użycia w drukarkach laserowych. Etykiety powinny być wykonane z wykorzystaniem kleju na bazie akrylu, ponieważ materiał ten jest bardziej stabilny przy wysokich temperaturach, jakie występują w zespole nagrzewniczym. Klej nie powinien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

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

Etykiety można podawać wyłącznie przez ręczne gniazdo podawania papieru.

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.
- **NIE WOLNO** używać ponownie lub wkładać etykiet, które były już używane lub w których brakuje kilku etykiet na arkuszu.
- 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.

Sposób wkładania dokumentów

Można kopiować i skanować z podajnika ADF (automatyczny podajnik papieru) oraz z szyby skanera.

Korzystanie z automatycznego podajnika papieru (ADF)

Podajnik ADF może zmieścić do 35 stron i podaje każdy arkusz indywidualnie. Zalecamy używanie papieru standardowego 80 g/m². Przed włożeniem papieru do podajnika ADF należy go zawsze przekartkować.

Obsługiwane rozmiary dokumentów

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

Sposób wkładania dokumentów

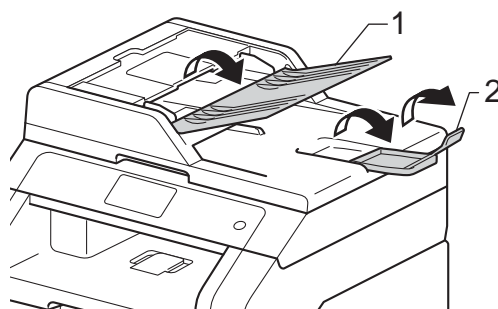
WAŻNE

- NIE pozostawiaj grubych dokumentów na szybie skanera. Może to spowodować zacięcie w podajniku ADF.
- NIE używaj papieru, który jest 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

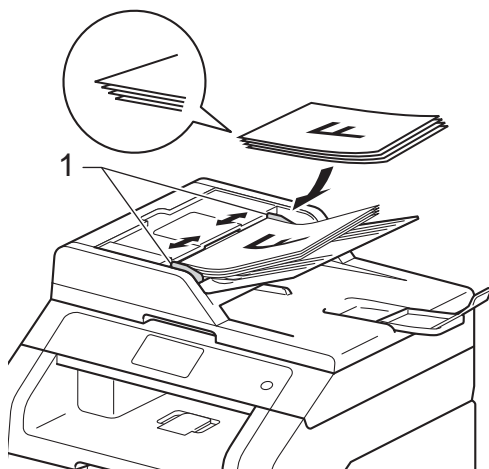
- Informacje na temat skanowania dokumentów nie nadających się do użycia w podajniku ADF zawiera część *Korzystanie z szyby skanera* >> strona 36.
- Łatwiej jest korzystać z podajnika ADF w przypadku wkładania dokumentu wielostronicowego.
- Upewnij się, że dokumenty z płynem korekcyjnym lub pisane atramentem są całkowicie suche.

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



- 2 Dobrze przekartkuj strony.
- 3 Umieść strony dokumentu w układzie schodkowym *przednią stroną do góry i górną krawędzią najpierw* w podajniku ADF, aż poczujesz, że górna strona dotknęła rolek podawania, a na ekranie dotykowym wyświetlony zostanie komunikat ADF gotowy.

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



INFORMACJA

Aby skanować dokumenty niestandardowe, patrz *Korzystanie z szyby skanera* >> strona 36.

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

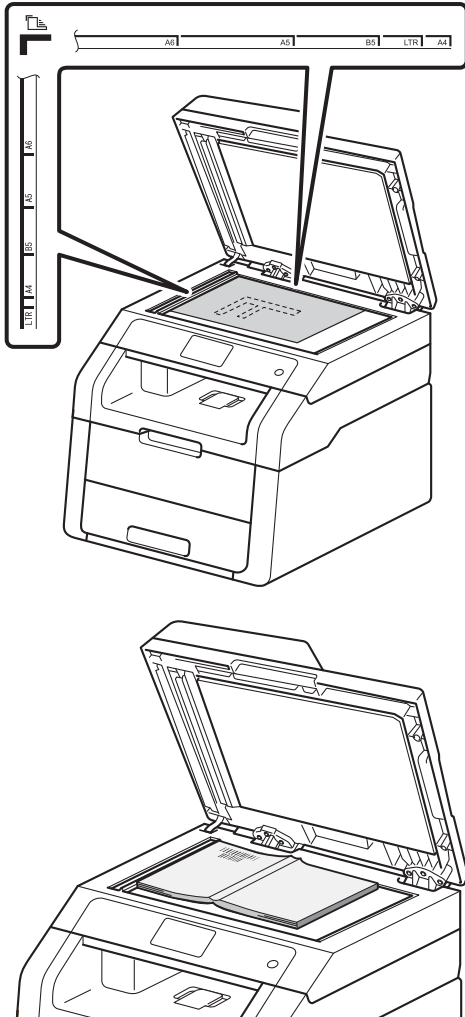
Sposób wkładania dokumentów

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

- 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.

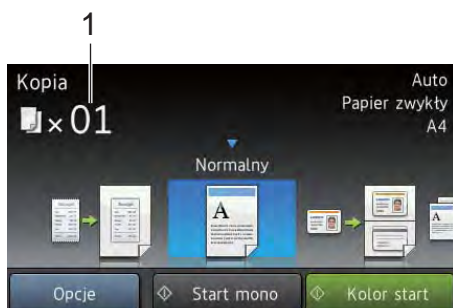
- 1 Wykonaj jedną z poniższych czynności, aby włożyć dokument:

- Umieść dokument *zadrukowaną stroną do góry* w podajniku ADF (patrz *Korzystanie z automatycznego podajnika papieru (ADF)* >>> strona 35).
- Połóż dokument na szybie skanera, stroną zadrukowaną *do dołu* (patrz *Korzystanie z szyby skanera* >>> strona 36).

- 2 Naciśnij przycisk **Kopioiw.** na ekranie dotykowym.



- Na ekranie dotykowym pokazuje się komunikat



1 Liczba kopii

Liczbę kopii można wprowadzić na klawiaturze numerycznej.

- 3 W przypadku wielu kopii wprowadź dwucyfrową liczbę (do 99).

- 4 Naciśnij przycisk **Kolor start** lub **Start mono**.

Zatrzymywanie kopiowania

Aby zatrzymać kopiowanie, naciśnij przycisk




Kopiowanie wstępnie zdefiniowanych ustawień

Można skopiować szereg ustawień, które już zostały skonfigurowane w urządzeniu, poprzez ich naciśnięcie.

Dostępne są następujące wstępnie zdefiniowane ustawienia.

- Paragon
- Normalny
- 2na1 (ID)
- 2na1
- 2-stronny (1⇒2)
- Oszcz. Papieru

- 1 Włóż dokument.
- 2 Naciśnij przycisk  (**Kopioiw.**).
- 3 Przesuń w lewo lub w prawo, aby wyświetlić **Paragon**, **Normalny**, **2na1 (ID)**, **2na1**, **2-stronny (1⇒2)** lub **Oszcz. Papieru**, a następnie naciśnij żądaną opcję.
- 4 Wpisz żądaną liczbę kopii.
- 5 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zmienić dalsze ustawienia, przejdź do czynności 6.
 - Po zakończeniu zmiany ustawień przejdź do czynności 9.

- 6 Naciśnij przycisk `Opcje`.
- 7 Przesuń w dół lub w górę bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić dostępne ustawienia, a następnie naciśnij żądane ustawienie.
- 8 Przesuń w dół lub w górę bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić dostępne opcje, a następnie naciśnij nową opcję. Powtórz czynności 7 oraz 8 dla każdego żadanego ustawienia. Po zakończeniu wprowadzania zmian ustawień naciśnij przycisk `OK`.

INFORMACJA

Zapisz ustawienia jako skrót, naciskając `Zapisz jako skrót`.

- 9 Naciśnij przycisk `Kolor start` lub `Start mono`.

Opcje kopiowania

Można zmienić następujące ustawienia kopiowania. Naciśnij `Kopiuw.`, a następnie naciśnij klawisz `Opcje`. Przesuń w górę lub w dół bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby przewijać się przez ustawienia kopiowania. Gdy zostanie wyświetlone żądane ustawienie, naciśnij je i wybierz opcję. Po zakończeniu wprowadzania zmian ustawień naciśnij przycisk `OK`.

(Rozszerzony Podręcznik Użytkownika)

Aby uzyskać więcej informacji na temat zmiany poniższych ustawień,
 >>Rozszerzony Podręcznik Użytkownika:
Ustawienia kopiowania:

- Jakość
- Powiększ/zmniejsz
- Gęstość
- Kontrast
- Plik/sort
- Układ strony
- 2na1(ID)
- Regulacja koloru
- Kopia 2-stronna
- Usuń kolor tła
- Zapisz jako skrót

Drukowanie dokumentu

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

(Aby dowiedzieć się więcej na temat ustawień sterownika drukarki: >>Instrukcja Oprogramowania).

- 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 do zmiany w oknie dialogowym **Właściwości**, a następnie kliknij **OK**.
 - **Format papieru**
 - **Orientacja**
 - **Ilość kopii**
 - **Typ nośnika**
 - **Jakość druku**
 - **Kolor / mono**
 - **Typ dokumentu**
 - **Druk wielostronicowy**
 - **Druk dwustronny / Broszura**
 - **Źródło papieru**
- 5 Kliknij opcję **OK**, aby rozpocząć drukowanie.

Przed skanowaniem

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

- Zainstaluj sterownik skanera znajdujący się na instalacyjnej płycie CD-ROM (►►Podręcznik szybkiej obsługi: *Instalowanie pakietu oprogramowania MFL-Pro*).
- Skonfiguruj w urządzeniu adres TCP/IP, jeśli skanowanie sieciowe nie działa (►►Instrukcja Oprogramowania).

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

(Użytkownicy systemu Macintosh ►►Instrukcja Oprogramowania).

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. Oprogramowania ControlCenter4 można używać na komputerze.

- 1 Załaduj dokument (patrz *Sposób wkładania dokumentów* ►► strona 35).
- 2 Postępuj zgodnie z instrukcjami używanego systemu operacyjnego.

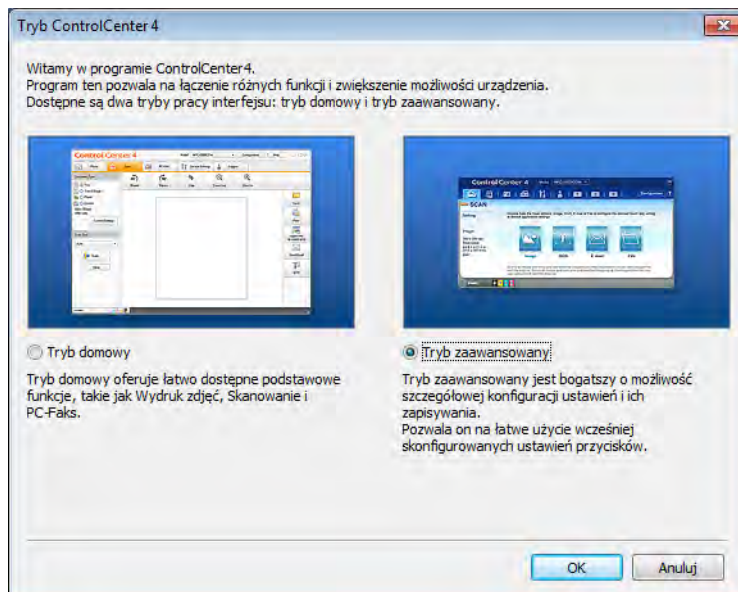
- (Windows® XP, Windows Vista® i Windows® 7)

Otwórz program ControlCenter4 klikając  (**Start**) > **Wszystkie programy** > **Brother** > **XXX-XXXX** (gdzie XXX-XXXX to nazwa modelu) > **ControlCenter4**. Zostanie otwarty program ControlCenter4.

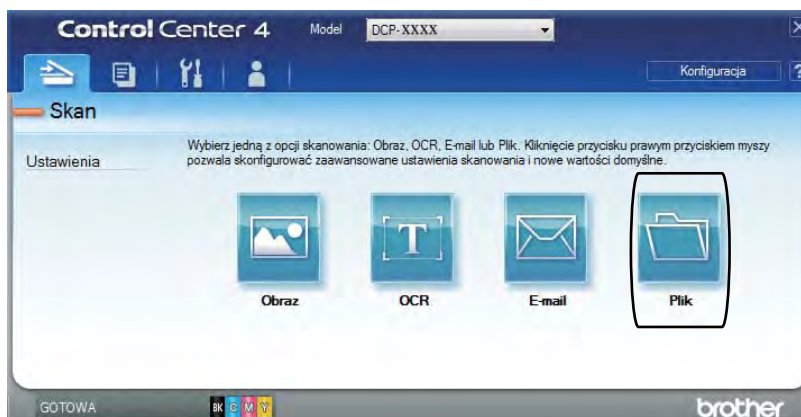
- (Windows® 8)

Kliknij przycisk  (**Brother Utilities**), a następnie kliknij listę rozwijaną i wybierz z niej nazwę posiadanego modelu (jeżeli nie jest jeszcze zaznaczona). Kliknij przycisk **SKANUJ** w lewym pasku nawigacji, a następnie kliknij opcję **ControlCenter4**. Zostanie otwarty program ControlCenter4.

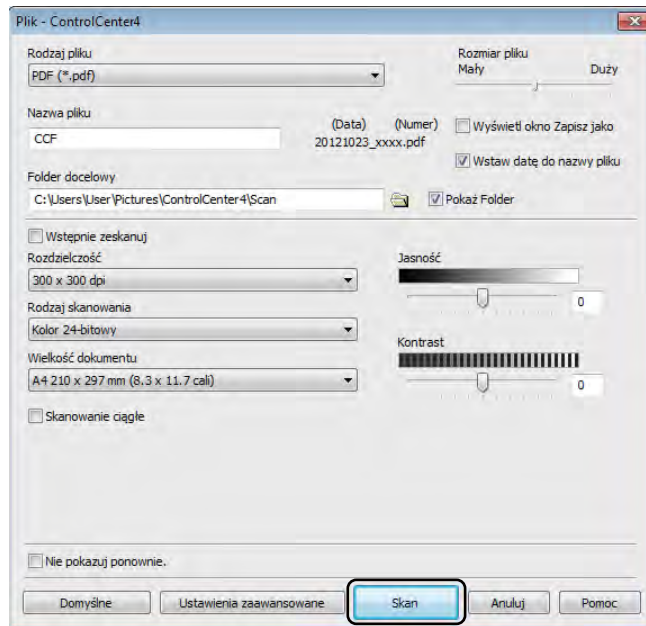
- 3 Jeśli wyświetlony zostanie ekran trybu ControlCenter4, wybierz opcję **Tryb zaawansowany**, a następnie kliknij **OK**.



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




- 6 Naciśnij przycisk **Skan**.
Urządzenie rozpocznie proces skanowania. Folder, do którego dane są skanowane, zostanie otwarty automatycznie.



Skanowanie dokumentu jako pliku PDF za pomocą ekranu dotykowego

- 1 Załaduj dokument (patrz *Sposób wkładania dokumentów* >> strona 35).
- 2 Naciśnij przycisk Skanuj.



- 3 Przesuń w lewo lub w prawo, aby wyświetlić do pliku.
Ikona  zostanie wyświetlona na środku ekranu dotykowego i podświetlona na niebiesko.
- 4 Naciśnij przycisk OK.
Gdy urządzenie zostanie podłączone do sieci, naciśnij nazwę komputera.
Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby użyć ustawień domyślnych, przejdź do kroku 9.
 - Aby zmienić ustawienia domyślne, przejdź do kroku 5.
- 5 Naciśnij przycisk Opcje.
- 6 Naciśnij przycisk Ustaw na panelu dotykowym.
Naciśnij przycisk Wł..
- 7 Wybierz preferowane ustawienia Typ skanowania, Rozdzielczość, Typ pliku, Rozmiar skanu i Usuń kolor tła stosownie do potrzeb.
- 8 Naciśnij przycisk OK.
- 9 Naciśnij przycisk Start.
Urządzenie rozpocznie proces skanowania.

INFORMACJA

Dostępne są poniższe tryby skanowania.

- do sieci (Windows®)
- na serwer FTP
- do wiad. e-mail
- do obrazu
- do OCR
- do pliku
- Skanowanie WS¹ (internetowe usługi skanowania)

¹ Tylko użytkownicy systemu Windows® (Windows Vista® SP2 lub nowszy, Windows® 7 i Windows® 8)
(➤➤ Instrukcja Oprogramowania).

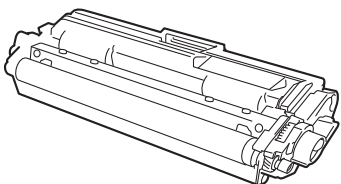
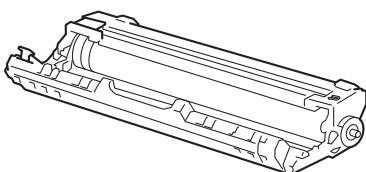
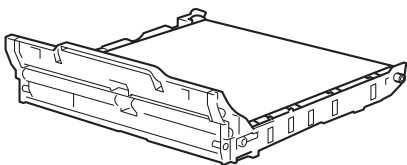
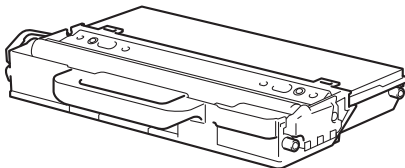
Wymiana elementów eksploatacyjnych

Jeśli drukarka poinformuje o zużyciu części eksploatacyjnych, należy je wymienić na nowe. Następujące materiały eksploatacyjne można wymienić samemu:

Użycie materiałów eksploatacyjnych innych firm niż Brother może mieć wpływ na jakość wydruku, wydajność sprzętu i niezawodność urządzenia.

INFORMACJA

Zespół bębna oraz kaseta toneru to dwa osobne materiały eksploatacyjne. Upewnij się, że obydwie części są zainstalowane jako zespół. Jeżeli kaseta toneru jest umieszczona w urządzeniu bez zespołu bębna, może zostać wyświetlony komunikat Bęben !.

Toner	Zespół bębna
<p>Patrz <i>Wymiana toneru</i> >> strona 50.</p> <p>Nazwa modelu: TN-241BK, TN-241C, TN-241M, TN-241Y, TN-245C, TN-245M, TN-245Y</p>	<p>Patrz <i>Wymiana zespołów bębnow</i> >> strona 57.</p> <p>Nazwa modelu: DR-241CL (czteroczęściowy zestaw bębnow) lub DR-241CL-BK, DR-241CL-CMY (zestaw bębnow)</p>
	
Zespół pasa	Pojemnik na zużyty toner
<p>Patrz <i>Wymiana zespołu pasa</i> >> strona 64.</p> <p>Nazwa modelu: BU-220CL</p>	<p>Patrz <i>Wymiana pojemnika na zużyty toner</i> >> strona 68.</p> <p>Nazwa modelu: WT-220CL</p>
	

Na ekranie dotykowym w trybie gotowości wyświetlane są komunikaty przedstawione w tabeli. 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.

Komunikaty na ekranie dotykowym	Materiał eksploatacyjny do przygotowania	Przybliżona żywotność	Sposób wymiany	Nazwa modelu
Mało toneru Przygotuj nową kasetę z tonerem.	Toner BK = Czarny C = Niebiesko-zielony M = Magenta Y = Żółty	<Czarny> 2 500 stron ^{1 2 5} <niebiesko-zielony, magenta, żółty> 1 400 stron ^{1 2 5} 2 200 stron ^{1 2 6}	Patrz Strona 50.	TN-241BK ⁵ TN-241C ⁵ TN-241M ⁵ TN-241Y ⁵ TN-245C ⁶ TN-245M ⁶ TN-245Y ⁶
Duże zużycie bębnaX	1 zespół bębna X = BK, C, M, Y BK = Czarny C = Niebiesko-zielony M = Magenta Y = Żółty	15 000 stron ^{1 3 4}	Patrz Strona 59.	4 zespoły bębnow: DR-241CL 1 zespół bębna: DR-241CL-BK DR-241CL-CMY
Duże zużycie pasa	Zespół pasa	50 000 stron ¹	Patrz Strona 64.	BU-220CL
Peł.poj.zuż. ton	Pojemnik na zużyty toner	50 000 stron ¹	Patrz Strona 68.	WT-220CL

¹ Jednostronne arkusze A4 lub Letter.

² Przeciętna deklarowana wydajność toneru jest zgodna z normą ISO/IEC 19798.

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

Konieczne jest regularne czyszczenie urządzenia i wymiana materiałów eksploatacyjnych po wyświetleniu na ekranie dotykowym komunikatów przedstawionych w tabeli.

Komunikaty na ekranie dotykowym	Materiał eksploatacyjny do wymiany	Przybliżona żywotność	Sposób wymiany	Nazwa modelu
Wymień toner	Toner Na ekranie dotykowym wyświetlony zostanie kolor tonera, który należy wymienić. BK = Czarny C = Niebiesko-zielony M = Magenta Y = Żółty	<Czarny> 2 500 stron ^{1 2 5} <niebiesko-zielony, magenta, żółty> 1 400 stron ^{1 2 5} 2 200 stron ^{1 2 6}	Patrz Strona 50.	TN-241BK ⁵ TN-241C ⁵ TN-241M ⁵ TN-241Y ⁵ TN-245C ⁶ TN-245M ⁶ TN-245Y ⁶
Wymień bębenX	Zespół bębna X = BK, C, M, Y, BK = Czarny C = Niebiesko-zielony M = Magenta Y = Żółty	15 000 stron ^{1 3 4}	Patrz Strona 59.	4 zespoły bębnow: DR-241CL 1 zespół bębna: DR-241CL-BK DR-241CL-CMY
Zatrzymanie bębna	Zespół bębna			
Wymień pas	Zespół pasa	50 000 stron ¹	Patrz Strona 64.	BU-220CL
Wymień poj. ze zużytym tonerem	Pojemnik na zużyty toner	50 000 stron ¹	Patrz Strona 68.	WT-220CL
Wymień nagrzewnicę	Zespół nagrzewnicy	50 000 stron ¹	Skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother lub lokalnym przedstawicielem firmy Brother w celu wymiany zespołu nagrzewnicy.	
Wymień zestaw PF	Zespół podajnika papieru	50 000 stron ¹	Skontaktuj się z biurem obsługi klienta firmy Brother lub lokalnym przedstawicielem firmy Brother w celu wymiany zespołu podajnika papieru.	

¹ Jednostronne arkusze A4 lub Letter.

² Przeciętna deklarowana wydajność toneru jest zgodna z normą ISO/IEC 19798.

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 oraz Dyrektywami dotyczącymi baterii*).
- 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 toneru określana jest na podstawie normy ISO/ICE 19798. Częstotliwość wymian może się różnić w zależności objętości druku, procentowego stopnia pokrycia stron, rodzaju używanych nośników i włączania/wyłączania urządzenia.
- Częstotliwość wymian materiałów eksploatacyjnych, z wyjątkiem tonerów, może się różnić w zależności objętości druku, rodzaju używanych nośników i włączania/wyłączania urządzenia.

Wymiana toneru

Nazwa modelu: TN-241BK ¹, TN-241C ¹, TN-241M ¹, TN-241Y ¹, TN-245C ², TN-245M ², TN-245Y ²

Przy użyciu standardowego toneru można wydrukować ok. 2 500 stron ³ (czarny) lub ok. 1 400 stron ³ (niebiesko-zielony, magenta, żółty). Kasetę z tonerem o dużej pojemności umożliwia wydrukowanie ok. 2 200 stron ³ (niebiesko-zielony, magenta, żółty). Rzeczywista liczba stron zależy od rodzaju najczęściej drukowanych dokumentów.

Gdy kończy się toner, na ekranie dotykowym wyświetlany jest komunikat **Mało toneru**.

Tonery dostarczone wraz z urządzeniem będą musiały zostać wymienione po wydrukowaniu około 1 000 stron ³.

¹ Standardowa kasetę z tonerem

² Kasetę z tonerem dużej pojemności

³ Przeciętna deklarowana wydajność toneru jest zgodna z normą ISO/IEC 19798.

INFORMACJA

- Wskaźnik pozostałej żywotności toneru będzie różnił się w zależności od typu drukowanych dokumentów i użycia urządzenia przez klienta.
- 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 z działem obsługi klienta Brother lub lokalnym przedstawicielem firmy Brother.
- Przy wymianie toneru zalecamy oczyszczenie urządzenia (patrz *Czyszczenie i sprawdzanie urządzenia* >> strona 74).
- NIE rozpakowuj nowego tonera do chwili, gdy będzie miał zostać zainstalowany.

Mało toneru

Jeśli na ekranie dotykowym wyświetlony zostanie komunikat **Mało toneru**, kup nowy toner dla koloru wskazanego na ekranie dotykowym i przygotuj go do użycia przed otrzymaniem komunikatu **Wymień toner**.

Wymień toner

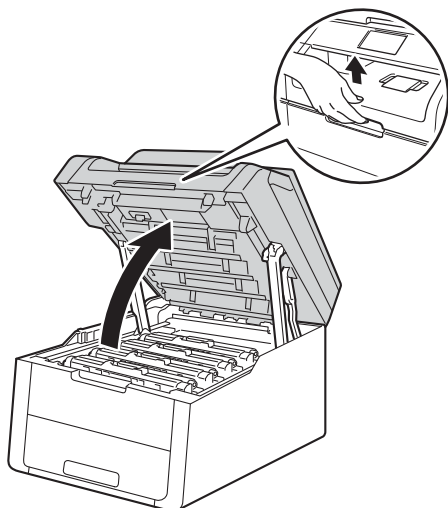
Gdy na ekranie dotykowym zostanie wyświetlony komunikat **Wymień toner**, urządzenie przestanie drukować do czasu wymiany toneru.

Na ekranie dotykowym wyświetlony zostanie kolor tonera, który należy wymienić. (BK=Czarny, C=Niebiesko-zielony, M=Magenta, Y=Żółty)

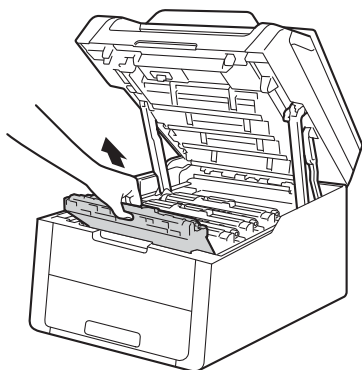
Nowy oryginalny toner marki Brother spowoduje zresetowanie komunikatu wymiany toneru.

Wymiana toneru

- 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
- 2 Otwórz górną pokrywę, aż zablokuje się w pozycji otwartej.



- 3 Wyjmij toner i zespół bębna dla koloru pokazanego na ekranie dotykowym.

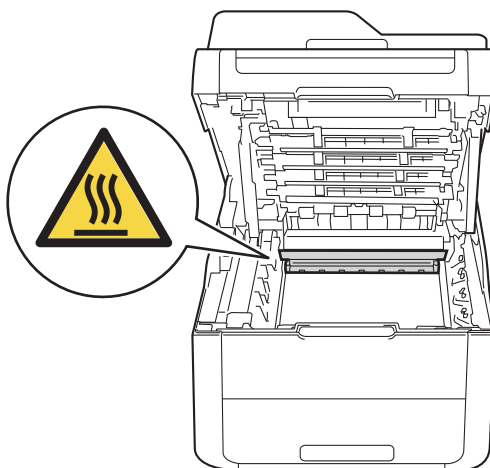


! OSTRZEŻENIE



GORĄCA POWIERZCHNIA

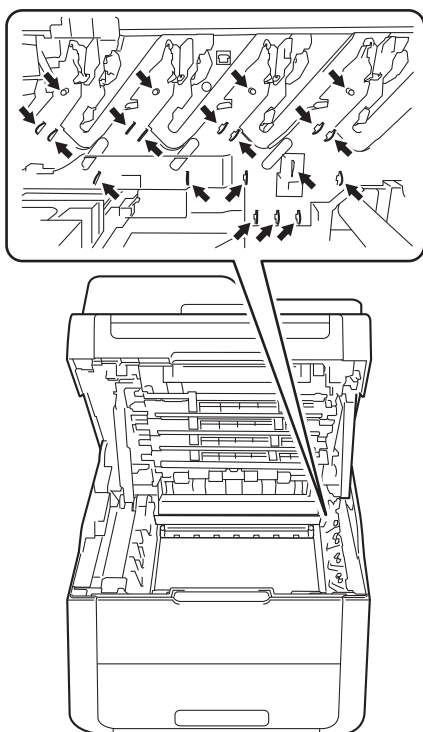
Bezpośrednio po użyciu urządzenia niektóre wewnętrzne jego części mogą być bardzo gorące. Przed dotknięciem wewnętrznych części poczekaj, aż urządzenie ostygnie.



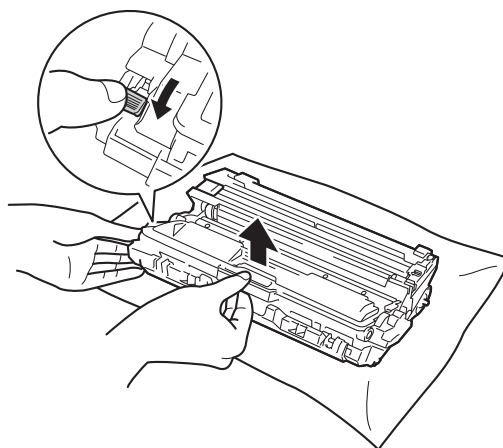
A

WAŻNE

- Zalecamy położenie zespołu 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 zespołu bębna.



⚠ OSTRZEŻENIE



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

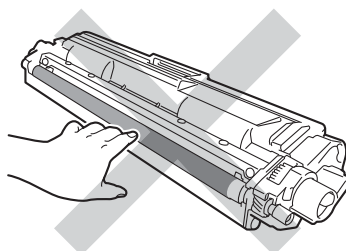
(>>>Przewodnik Bezpieczeństwa
Produktu: *Ogólne środki ostrożności.*)



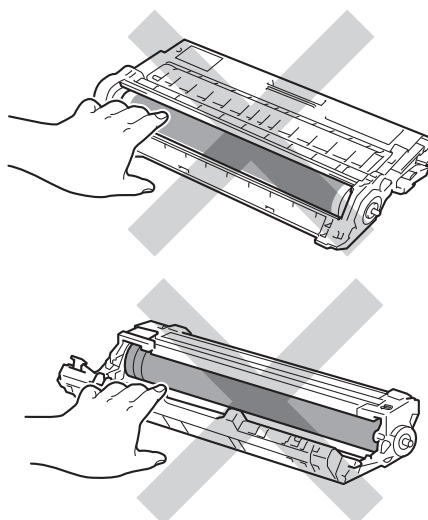
WAŻNE

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

<Toner>



<Zespół bębna>

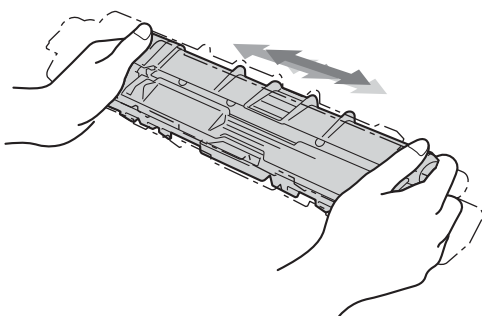


- Zalecamy położenie kasety toneru na arkuszu papieru, znajdującym się na czystej, płaskiej, poziomej i czystej powierzchni na wypadek przypadkowego rozlania lub rozsypania się tonera.

INFORMACJA

- Pamiętaj o szczelnym zamknięciu zużytego toneru w opakowaniu, aby proszek nie wysypał się z wkładu.
- 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 oraz Dyrektywami dotyczącymi baterii*).

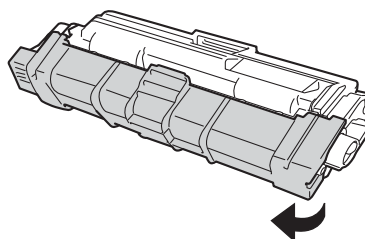
- 5 Rozpakuj nowy toner. Przytrzymaj kasę poziomo obydwoi rękami i delikatnie potrząśnij kilkakrotnie przechylając ją z boku na bok, aby równomiernie rozprowadzić toner wewnątrz kasy.



WAŻNE

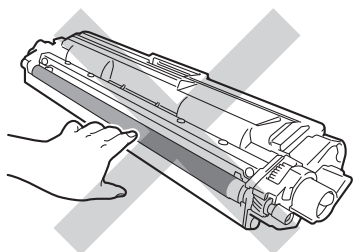
- Odpakuj toner bezpośrednio przed jego umieszczeniem w urządzeniu. Jeżeli toner będzie rozpakowany przez dłuższy czas, jego żywotność ulegnie skróceniu.
- Nieopakowany zespół bębna może ulec zniszczeniu, jeśli będzie narażony na bezpośrednie światło słoneczne (lub światło pokojowe przez długi okres czasu).
- 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. Firma Brother nie zaleca więc używania w tym urządzeniu 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.

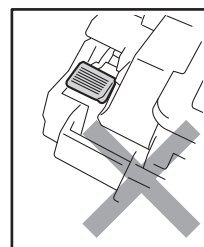
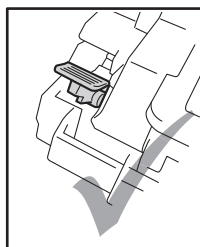
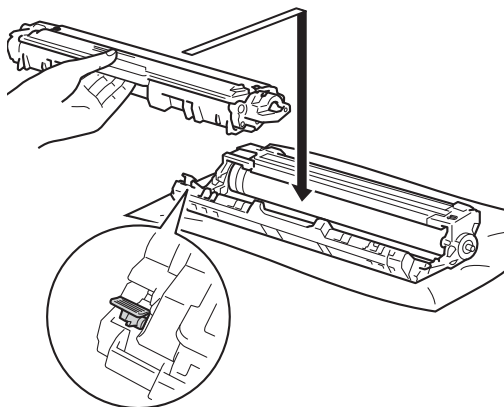


WAŻNE

Natychmiast po zdjęciu osłonki ochronnej umieść nowy 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 zespole bębna automatycznie się podniesie.

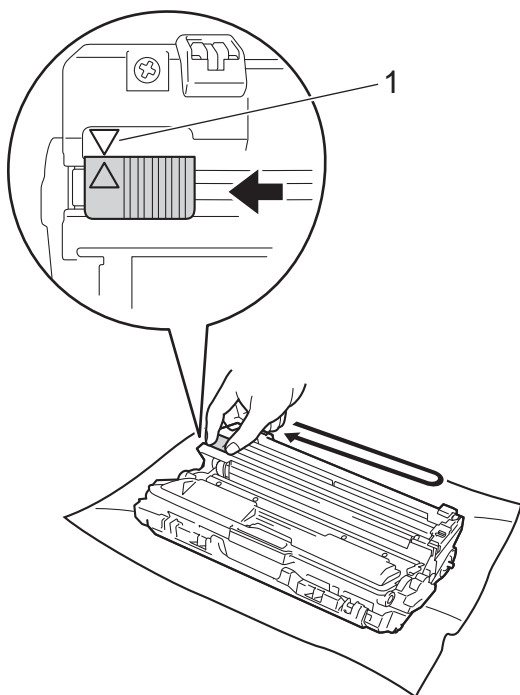


A

INFORMACJA

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

- 8 Oczyszczyć drut koronowy wewnątrz zespołu bębna poprzez kilkakrotne delikatne przesuwanie zielonego języczka z lewej strony do prawej i z powrotem.



INFORMACJA

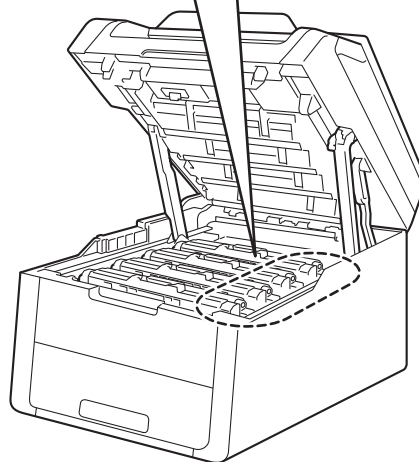
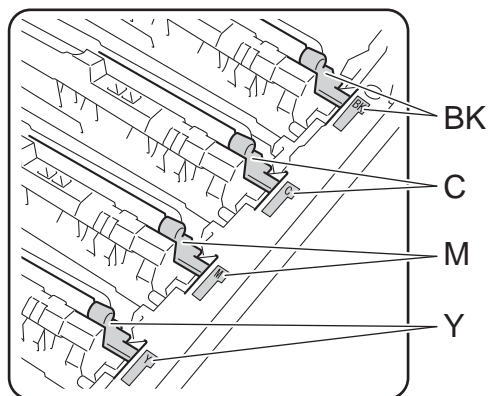
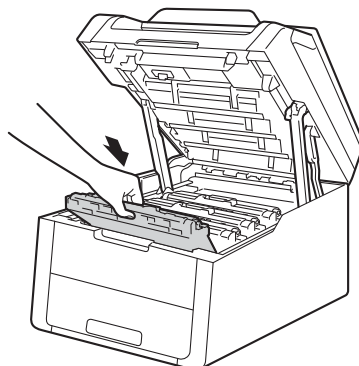
Upewnij się, że języczek powrócił na swoją pozycję (▲) (1). Strzałka na karcie musi być wyrównana ze strzałką na zespole bębna. W przeciwnym razie na wydrukowanych stronach może występować pionowy pasek.

- 9 Powtórz czynności od 3 do 8 w celu oczyszczenia każdego z trzech pozostałych drutów koronowych.

INFORMACJA

Podczas czyszczenia drutów ładujących nie trzeba wyjmować toneru z zespołu bębna.

- 10 Wsuń wszystkie tonery i zespoły bębnow do urządzenia. Upewnij się, że kolory poszczególnych tonerów odpowiadają kolorom etykiet na urządzeniu.



BK = Czarny, C = Niebiesko-zielony,
M = Magenta, Y = Żółty

- 11 Zamknij górną pokrywę urządzenia.

INFORMACJA

Po wymianie toneru **NIE WOLNO** wyłączać urządzenia ani otwierać górnej pokrywy, aż z ekranu dotykowego nie zniknie komunikat *Czeka j.* i urządzenie nie wróci do trybu gotowości.

Wymiana zespołów bębnow

Nazwa modelu: DR-241CL
czteroelementowy Zestaw bębnow lub
pojedyncze zespoły bębnow DR-241CL-BK,
DR-241CL-CMY

Nowa zespół bębna może wydrukować około
15 000 jednostronnych arkuszy A4 lub Letter.

Zestaw bębnow DR-241CL zawiera cztery
zespoły bębna, jeden czarny (DR-241CL-BK)
i trzy kolorowe (DR-241CL-CMY).

DR-241CL-BK zawiera jeden czarny bęben.
DR-241CL-CMY zawiera jeden kolorowy
bęben.

Bęben zużywa się wskutek eksploatacji,
obracania się oraz styku z papierem, tonerem
i innymi materiałami na ścieżce podawania
papieru. Podczas projektowania produktu
firma Brother zdecydowała, że żywotność
bębna można ustalić na podstawie liczby
obrotów bębna. Po osiągnięciu ustawionego
fabrycznie limitu liczby obrotów
odpowiadającego znamionowej liczbie
wydrukowanych stron na ekranie dotykowym
LCD pojawia się sugestia wymiany
odpowiednich bębnow. Urządzenie będzie
nadal działało, ale jakość druku może się
pogorszyć.

Ponieważ bębny obracają się razem na
różnych etapach pracy (niezależnie od tego,
czy toner znajduje się na stronie) i ponieważ
uszkodzenie pojedynczego bębna jest mało
prawdopodobne, konieczna jest wymiana
wszystkich bębnow naraz (chyba że
wymieniony został pojedynczy bęben
[DR-241CL-BK dla czarnego i
DR-241CL-CMY dla koloru] ze względów
innych niż osiągnięcie okresu eksploatacji).
Dla wygody klienta firma Brother sprzedaje
zespoły bębna w zestawach po cztery
(DR-241CL).

WAŻNE

W celu uzyskania najlepszych wyników stosuj wyłącznie oryginalne zespoły bębnow i tonery firmy Brother.

Stosowanie zespołu 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 zespołu bębna lub toneru innego producenta.

Bęben!

Druty koronowe są brudne. Oczyszczyć druty koronowe w czterech zespołach bębnow (patrz *Czyszczenie drutów koronowych* >> strona 78).

Jeśli druty koronowe zostały wyczyszczone i błąd Bęben ! jest nadal wyświetlany na ekranie dotykowym, oznacza to, że kończy się żywotność jednostki bębna. Wymień jednostki bębnow na nowe.

Duże zużycie bębnaX

Jeśli kończy się żywotność tylko jednego, określonego bębna, na ekranie dotykowym widoczny jest komunikat

Duże zużycie bębnaX. X oznacza kolor zespołu bębna, którego żywotność dobiega końca. (BK=Czarny, C=Niebiesko-zielony, M=Magenta, Y=Żółty). Zalecamy przechowywanie oryginalnej jednostek bębnow Brother w gotowości do instalacji. Kup nowy zespół bębna DR-241CL-BK (dla czarnego) lub DR-241CL-CMY (dla koloru C, M, Y) i przygotuj ją, zanim zostanie wyświetlony komunikat Wymień bębenX.

Wymień bębenX

Jeśli wymiany wymaga tylko jeden, określony bęben, na ekranie dotykowym widoczny jest komunikat Wymień bębenX. X wskazuje kolor zespołu bębna, którą należy wymienić. (BK=Czarny, C=Niebiesko-zielony, M=Magenta, Y=Żółty)

Zespół bębna przekroczył okres eksploatacji. Wymień zespół bębna na nową. Zalecamy, aby tym razem zainstalowany został oryginalny zespół bębna firmy Brother.

Po wymianie zespołu bębna na nową konieczne jest zresetowanie licznika bębna. Instrukcje do tej czynności można znaleźć w opakowaniu nowego zespołu bębna.

Zatrzymanie bębna

Nie możemy zagwarantować jakości drukowania. Wymień zespół bębna na nową. Zalecamy, aby tym razem zainstalowany został oryginalny zespół bębna firmy Brother.

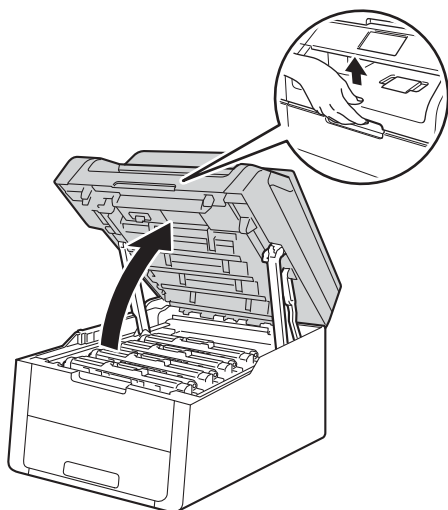
Po wymianie zespołu bębna na nową konieczne jest zresetowanie licznika bębna. Instrukcje do tej czynności można znaleźć w opakowaniu nowego zespołu bębna.

Wymiana zespołów bębnow

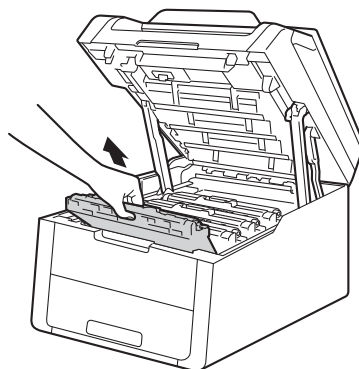
WAŻNE

- 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 74).
- NIE rozpakowuj nowego zespołu bębna do chwili, gdy będzie miał zostać zainstalowany. Bezpośredni kontakt ze światłem słonecznym (lub oświetleniem pokojowym przez długi okres czasu) może spowodować zniszczenie zespołu bębna.

- 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
- 2 Otwórz górną pokrywę, aż zablokuje się w pozycji otwartej.



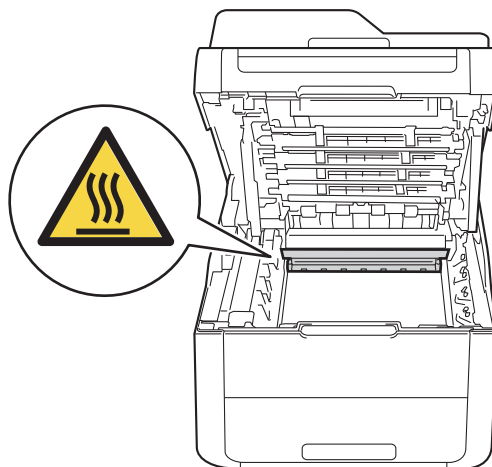
- 3 Wyjmij toner i zespół bębna dla koloru pokazanego na ekranie dotykowym.



! OSTRZEŻENIE

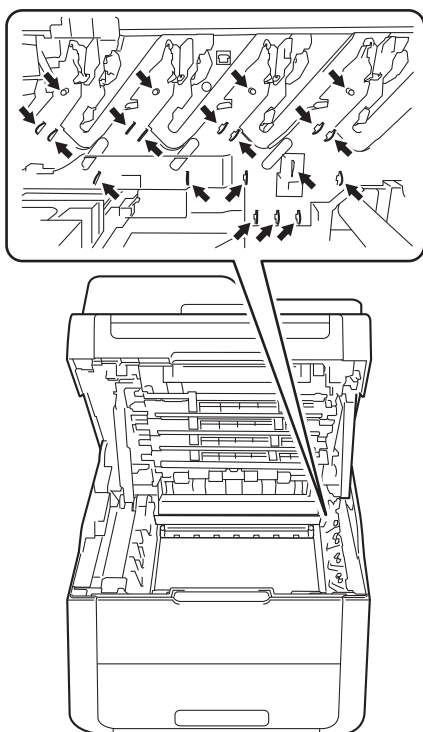
⚠ GORĄCA POWIERZCHNIA

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

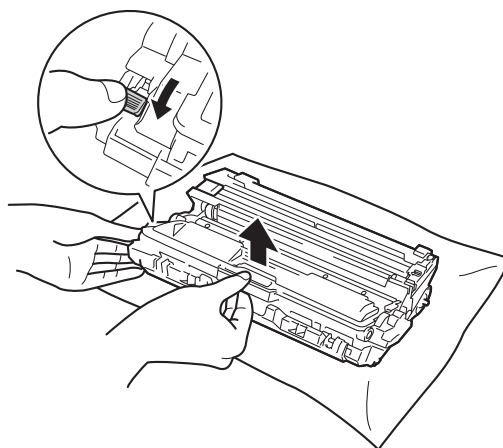


WAŻNE

- Zalecamy położenie zespołu 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 zespołu bębna.



⚠ OSTRZEŻENIE



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

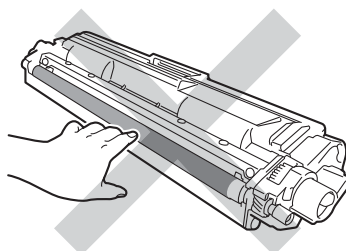
(>>>Przewodnik Bezpieczeństwa
Produktu: *Ogólne środki ostrożności.*)



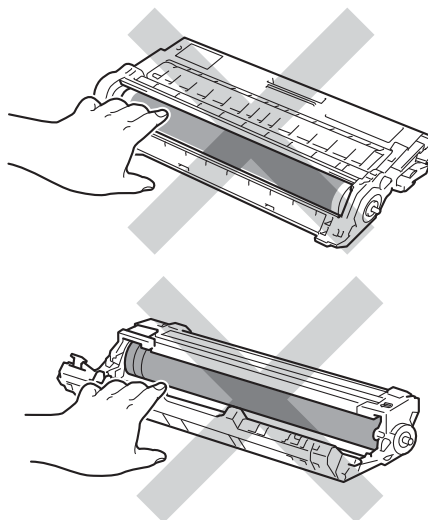
WAŻNE

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

<Toner>



<Zespół bębna>



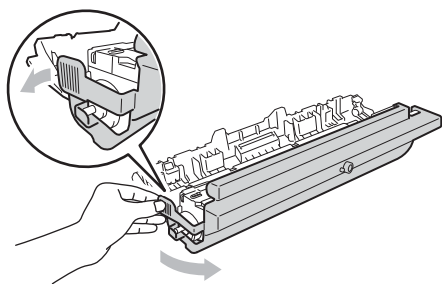
- Zalecamy położenie kasety toneru na arkuszu papieru, znajdującym się na czystej, płaskiej, poziomej i czystej powierzchni na wypadek przypadkowego rozlania lub rozsypania się tonera.

INFORMACJA

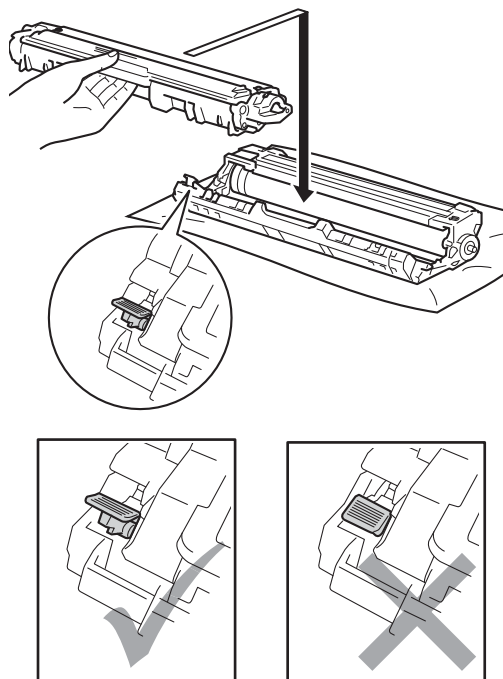
- Pamiętaj o szczelnym zamknięciu zużytego zespołu bębna w odpowiednim opakowaniu, aby proszek nie wysypał się.
- Odwiedź stronę <http://www.brother.com/original/index.html>, aby uzyskać instrukcje dotyczące zwrotu zużytych materiałów eksploatacyjnych w ramach programu recyklingu zużytych materiałów 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 oraz Dyrektywami dotyczącymi baterii*).

5 Rozpakuj nowy zespół bębna.

6 Zdejmij osłonkę ochronną.



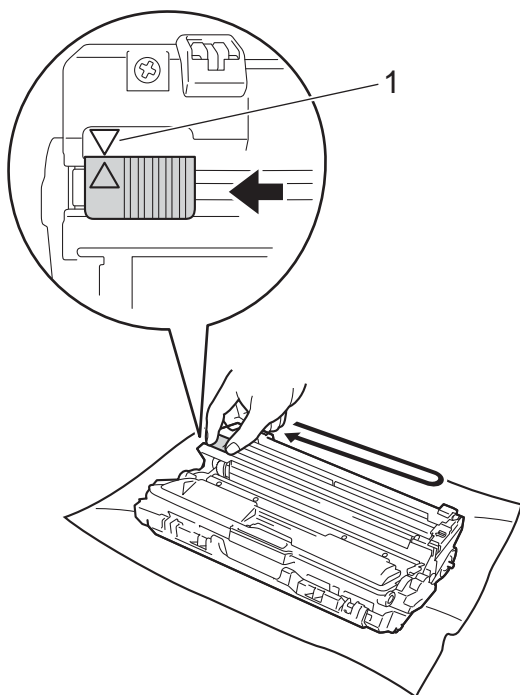
7 Mocno wciśnij toner do nowego zespołu bębna, aż do jego zatrzaśnięcia. Jeżeli kaseta toneru zostanie włożona poprawnie, zielona dźwignia blokady podniesie się automatycznie.



INFORMACJA

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

- 8 Oczyszczyć drut koronowy wewnątrz zespołu bębna poprzez kilkakrotne delikatne przesuwanie zielonego języczka z lewej strony do prawej i z powrotem.



INFORMACJA

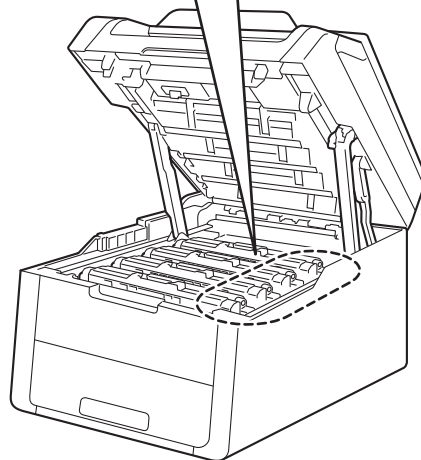
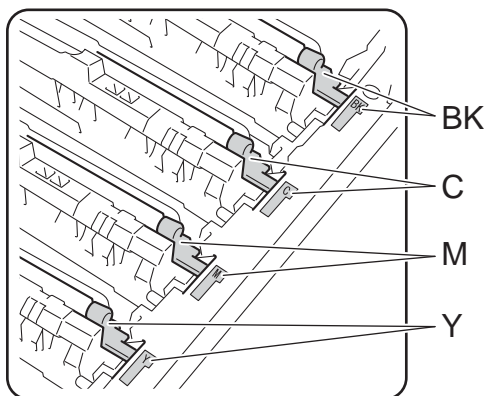
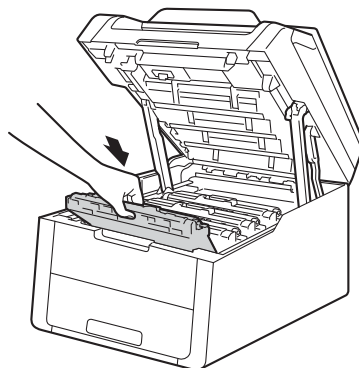
Upewnij się, że języczek powrócił na swoją pozycję (▲) (1). Strzałka na karcie musi być wyrównana ze strzałką na zespole bębna. W przeciwnym razie na wydrukowanych stronach może występować pionowy pasek.

- 9 Powtórz czynności od 3 do 8 w celu oczyszczenia każdego z trzech pozostałych drutów koronowych.

INFORMACJA

Podczas czyszczenia drutów ładujących nie trzeba wyjmować toneru z zespołu bębna.

- 10 Wsuń wszystkie tonery i zespoły bębnow do urządzenia. Upewnij się, że kolory poszczególnych tonerów odpowiadają kolorom etykiet na urządzeniu.



BK = Czarny, C = Niebiesko-zielony,
M = Magenta, Y = Żółty

- 11 Zamknij górną pokrywę urządzenia.

- 12 Po wymianie zespołu bębna na nową konieczne jest zresetowanie licznika bębna. Instrukcje do tej czynności można znaleźć w opakowaniu nowego zespołu bębna.

Wymiana zespołu pasa

Nazwa modelu: BU-220CL

Nowy zespół pasa pozwala na wydrukowanie ok. 50 000 jednostronnych arkuszy w formacie A4 lub Letter.

Wymień taśmę

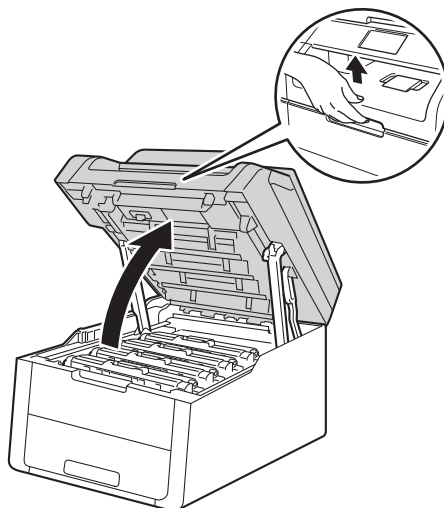
Po wyświetleniu na ekranie dotykowym komunikatu **Wymień pas** należy wymienić zespół pasa.

Po wymianie modułu taśmy na nowy konieczne jest zresetowanie licznika zespołu pasa. Instrukcje do tej czynności można znaleźć w opakowaniu nowego zespołu pasa.

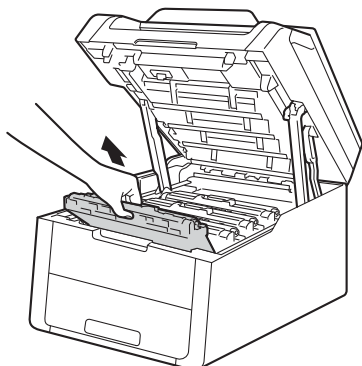
WAŻNE

- NIE dotykaj powierzchni zespół pasa. Dotknięcie go może spowodować pogorszenie jakości druku.
- Uszkodzenie na skutek nieprawidłowego obchodzenia się z pasem może spowodować unieważnienie gwarancji.

- 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
- 2 Otwórz górną pokrywę, aż zablokuje się w pozycji otwartej.



3 Wymij toner i zespół bębna.

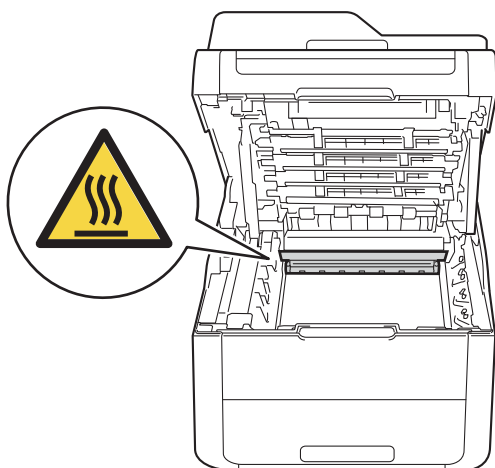


! OSTRZEŻENIE



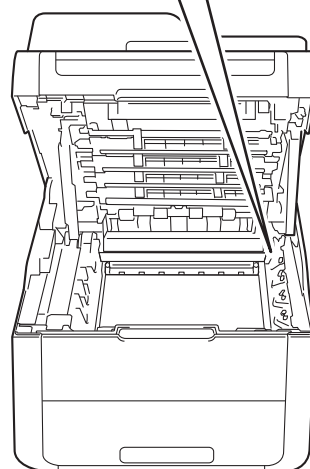
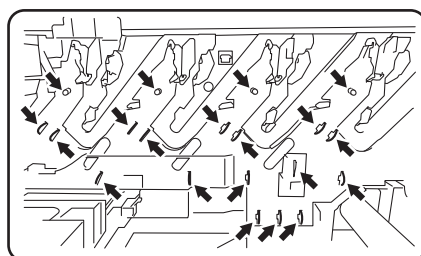
GORĄCA POWIERZCHNIA

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

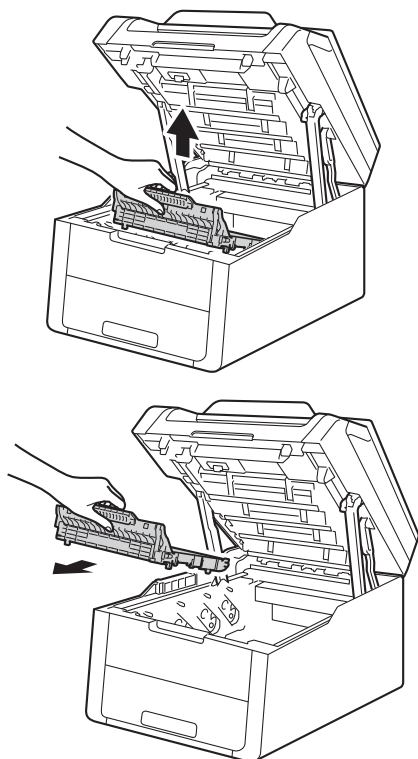


WAŻNE

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

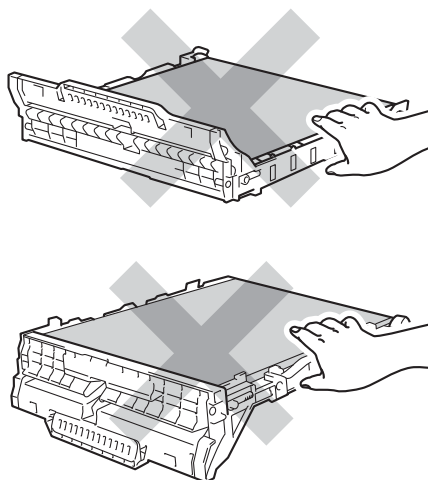


- 4 Chwyć zielony uchwyt zespołu pasa i unieś moduł taśmy, a następnie wyciągnij go.

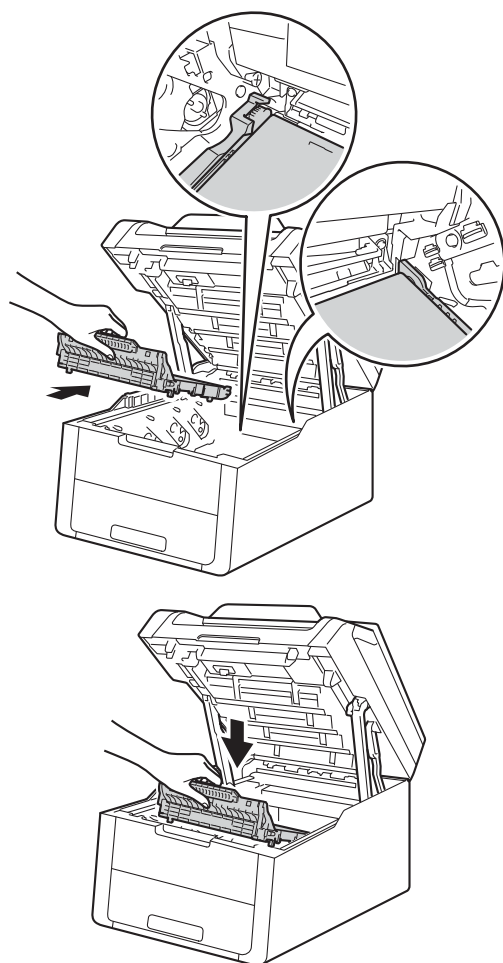


WAŻNE

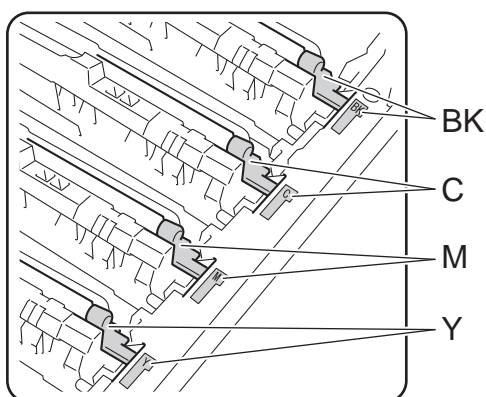
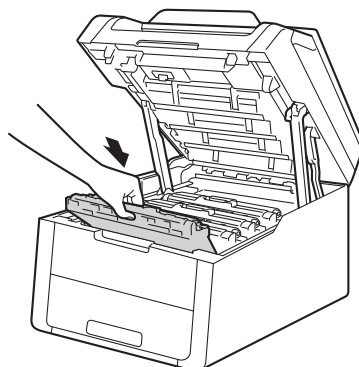
Aby uniknąć problemów z jakością wydruku, NIE dotykaj zacieniowanych części pokazanych na ilustracjach.



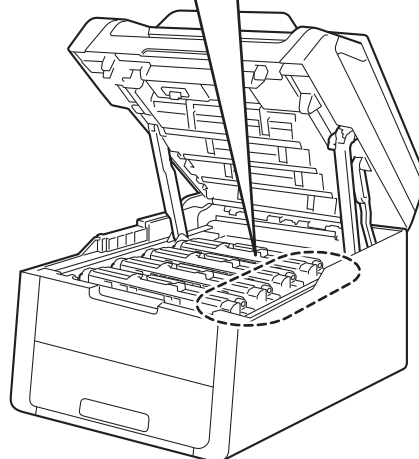
- 5 Rozpakuj nowy zespół pasa i umieść go z urządzenia.



- 6 Wsuń wszystkie tonery i zespoły bębnow do urządzenia, upewniając się, że kolory tonerów są dopasowane do kolorów etykiet na urządzeniu.



A



BK = Czarny, C = Niebiesko-zielony,
M = Magenta, Y = Żółty

- 7 Zamknij górną pokrywę urządzenia.

- 8 Po wymianie zespołu pasa na nowy konieczne jest zresetowanie licznika zespołu pasa. Instrukcje do tej czynności można znaleźć w opakowaniu nowego zespołu pasa.

Wymiana pojemnika na zużyty toner

Nazwa modelu: WT-220CL

W ciągu swojego okresu eksploatacji pojemnik na zużyty toner może wydrukować około 50 000 jednostronnych arkuszy A4 lub Letter.

Zbliża się koniec żywotności pojemnika na zużyty toner

Jeśli na ekranie dotykowym widoczny jest komunikat `Peł. poj. zuż. ton`, żywotność pojemnika na zużyty toner dobiega końca. Zakup nowy pojemnik na zużyty toner i przygotuj go, zanim wyświetlony zostanie komunikat

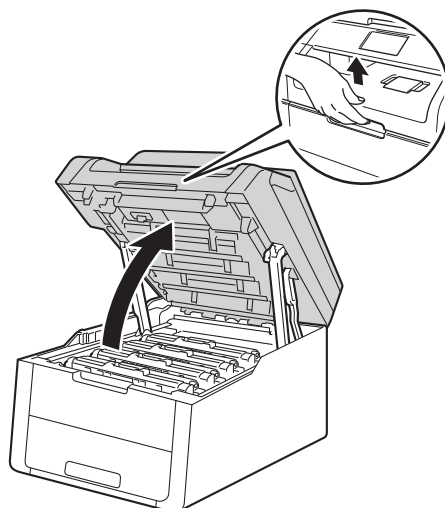
Wymień poj.ze zużyтым tonerem.

Wymień pojemnik na zużyty toner

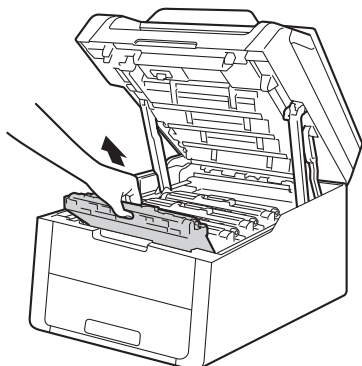
Po wyświetleniu na ekranie dotykowym komunikatu

Wymień poj.ze zużyтым tonerem należy wymienić pojemnik na zużyty toner.

- 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
- 2 Otwórz górną pokrywę, aż zablokuje się w pozycji otwartej.



3 Wymij toner i zespół bębna.

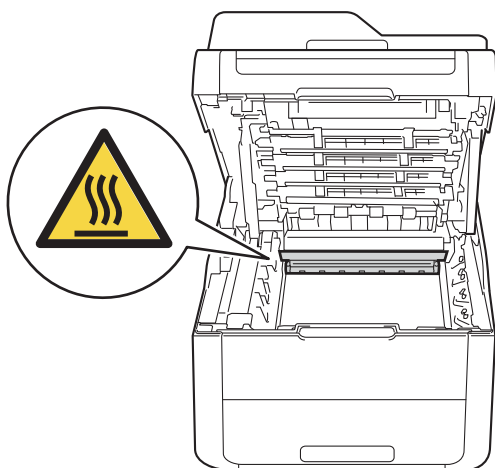


! OSTRZEŻENIE



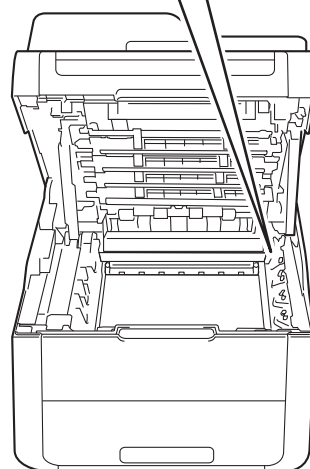
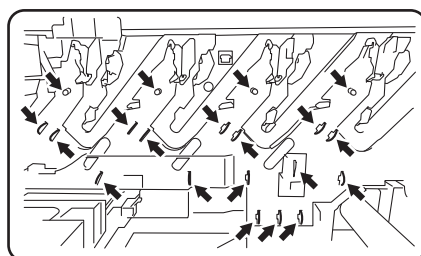
GORĄCA POWIERZCHNIA

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

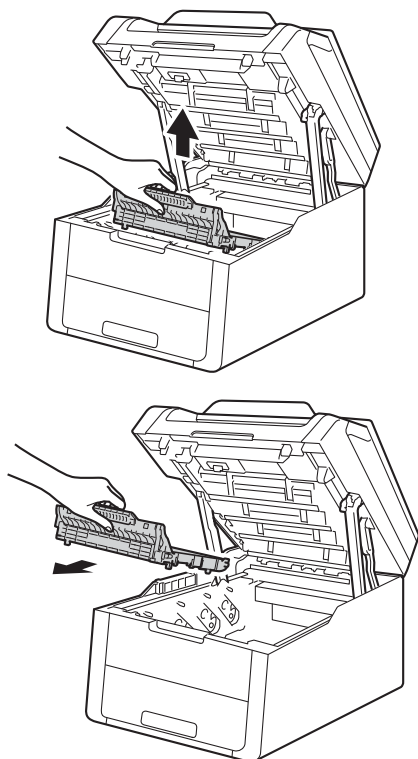


WAŻNE

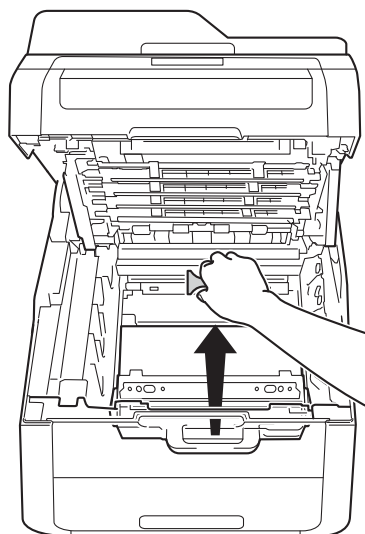
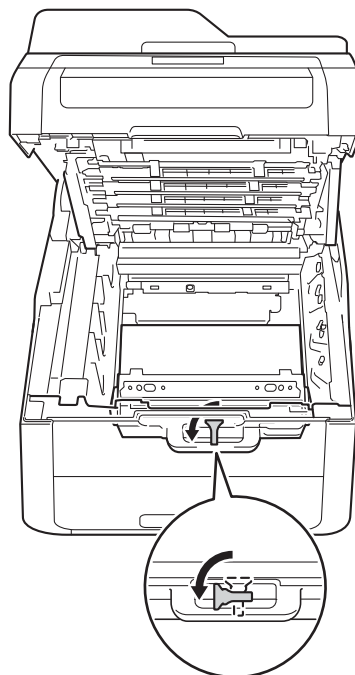
- Zalecamy położenie zespołów bębna i kasety z tonerem na arkuszu papieru lub materiału, znajdującym się na czystej, płaskiej powierzchni, na wypadek przypadkowego rozlania lub rozsypiania się toneru.
- W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego NIE dotykaj elektrod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



- 4 Chwyć zielony uchwyt zespołu pasa i unieś zespół pasa, a następnie wyciągnij go.

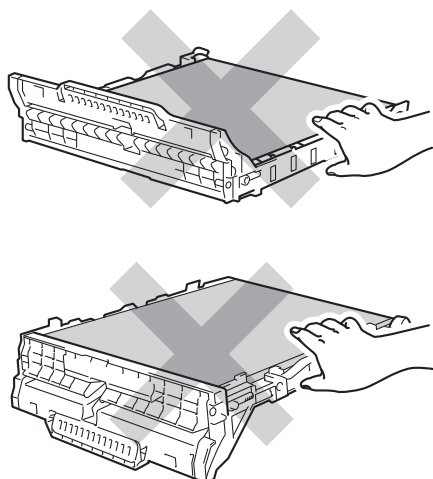


- 5 Usuń pomarańczowy materiał pakunkowy i wyrzuć go.



WAŻNE

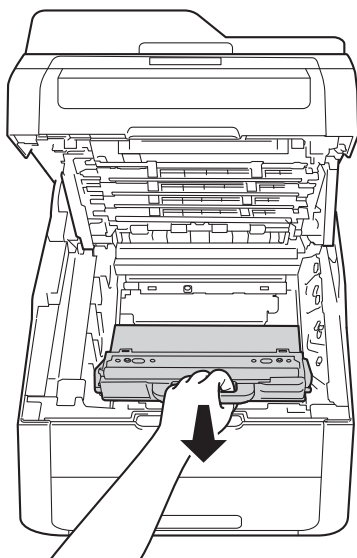
Aby uniknąć problemów z jakością wydruku, NIE dotykaj zacienionych części pokazanych na ilustracjach.



INFORMACJA

Ta czynność jest niezbędna tylko przy pierwszej wymianie pojemnika na zużyty toner i nie jest wymagana w przypadku kolejnych wymian pojemników na zużyty toner. Pomarańczowe opakowanie jest zakładane fabrycznie w celu zabezpieczenia urządzenia podczas transportu.

- 6 Chwyc zielony uchwyt pojemnika na zużyty toner i wyjmij pojemnik na zużyty toner z urządzenia.



! OSTRZEŻENIE



- NIE wkładaj pojemnika na zużyty toner do ognia. Może eksplodować i spowodować obrażenia.
- NIE używaj żadnych palnych substancji, aerozoli ani rozpuszczalników/płynów organicznych, zawierających alkohol lub amoniak, do czyszczenia wewnętrznych lub zewnętrznych elementów urządzenia. Może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem. Należy używać wyłącznie suchej, niestrzępiącej się szmatki.

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



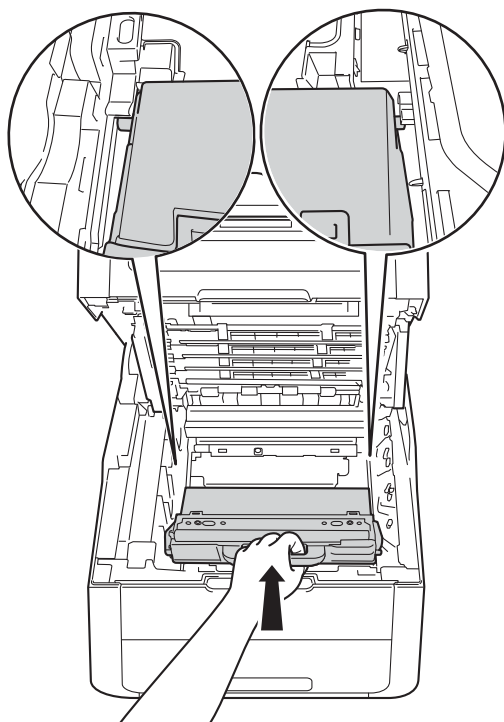
WAŻNE

Pojemnik na zużyty toner NIE nadaje się do kilkukrotnego użytku.

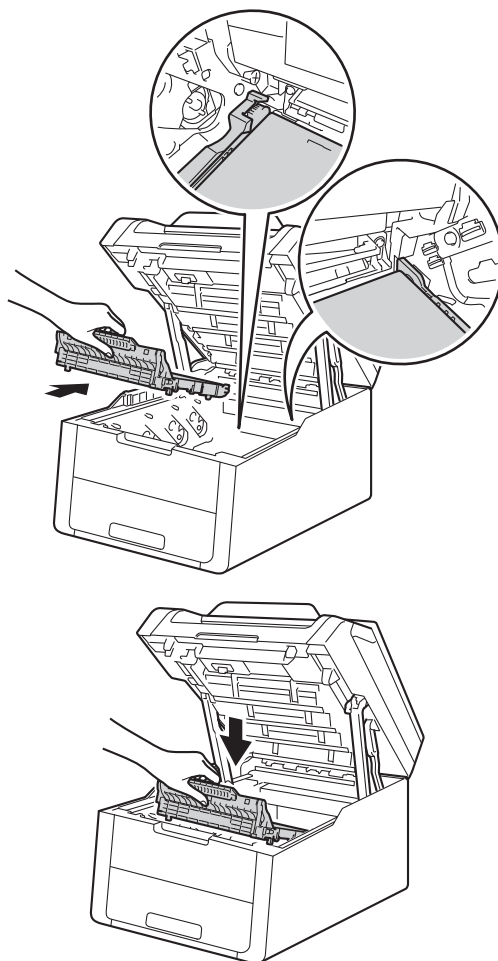
INFORMACJA

- Pamiętaj o szczelnym zamknięciu pojemnika na zużyty toner w opakowaniu, aby proszek nie wysypał się z pojemnika na zużyty toner.
- Zutylizuj pojemnik na zużyty toner zgodnie z lokalnymi przepisami, nie z odpadami komunalnymi. W razie pytań skontaktuj się z lokalnym punktem utylizacji odpadów.

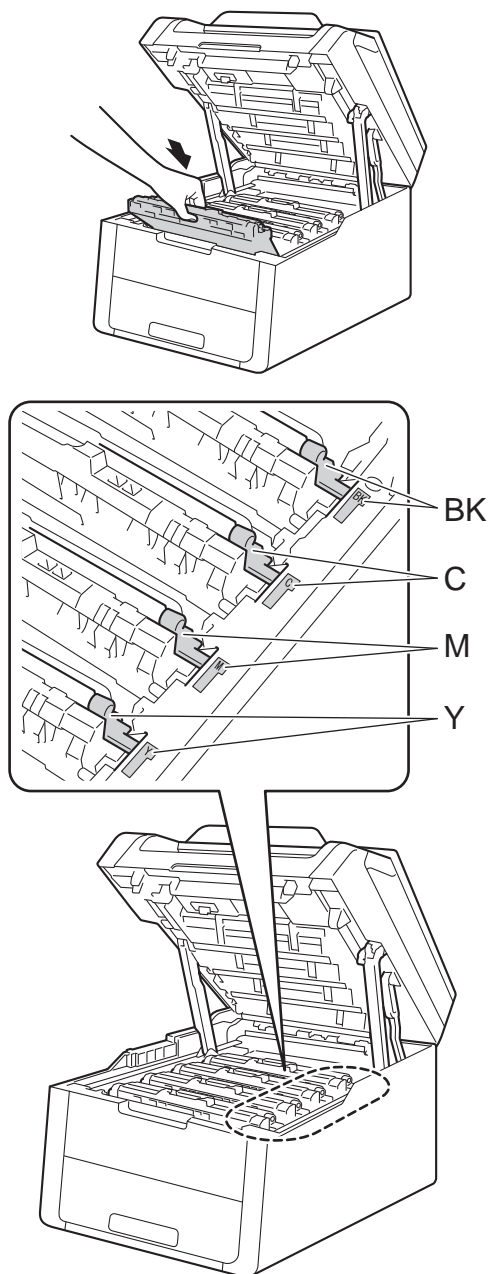
- 7 Rozpakuj nowy pojemnik na zużyty toner i załóż go do urządzenia.



- 8 Umieść zespół pasa z powrotem w urządzeniu.



- 9 Wsuń wszystkie tonery i zespoły bębnowe do urządzenia, upewniając się, że kolory tonerów są dopasowane do kolorów etykiet na urządzeniu.



BK = Czarny, C = Niebiesko-zielony,
M = Magenta, Y = Żółty

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

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



WAŻNE


- Używaj obojętnych detergentów. Czyszczenie przy użyciu środków lotnych, takich jak rozcieńczalniki lub benzyna, może uszkodzić powierzchnię urządzenia.
- NIE używaj środków czyszczących zawierających amoniak.
- NIE używaj alkoholu izopropylowego do usunięcia kurzu z panelu sterowania. Może on doprowadzić do pęknięcia panelu.

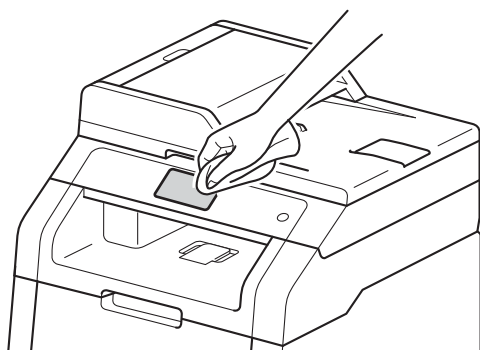
Czyszczenie zewnętrznej powierzchni urządzenia

WAŻNE

NIE używaj żadnego rodzaju środków czyszczących w płynie (w tym etanolu).


Czyszczenie ekranu dotykowego

- 1 Naciśnij i przytrzymaj wciśnięty przycisk , aby wyłączyć urządzenie.
- 2 Wyczyść ekran dotykowy za pomocą *suchej*, miękkiej, niestrzępiącej się ściereczki.

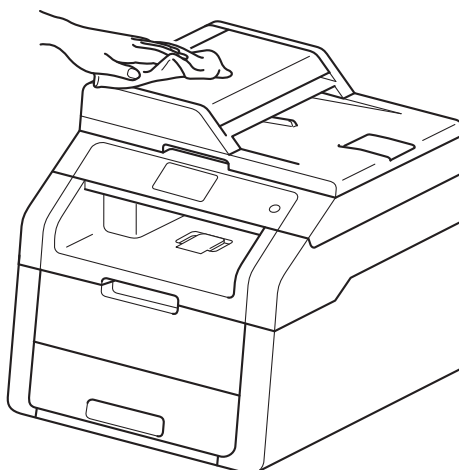


- 3 Włącz urządzenie.

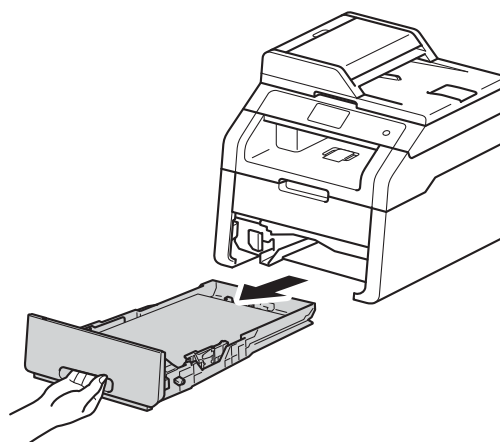
Czyszczenie zewnętrznej powierzchni urządzenia

- 1 Naciśnij i przytrzymaj wciśnięty przycisk , aby wyłączyć urządzenie.

- 2 Wytrzyj zewnętrzną część urządzenia suchą, niestrzępiącą się szmatką, aby usunąć kurz.

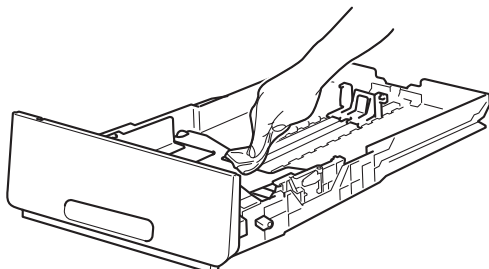


- 3 Wsuń całkowicie tacę papieru z urządzenia.



- 4 Jeżeli do tacy papieru jest włożony papier, wyjmij go.
- 5 Usuń wszystkie pozostałości zakleszczone w tacy papieru.

- 6 Wytrzyj wewnętrzną i zewnętrzną powierzchnię tacy papieru suchą, niestrzępiącą się szmatką, aby usunąć kurz.




- 7 Włóż ponownie papier i wsuń mocno tacę papieru do urządzenia.
- 8 Włącz urządzenie.

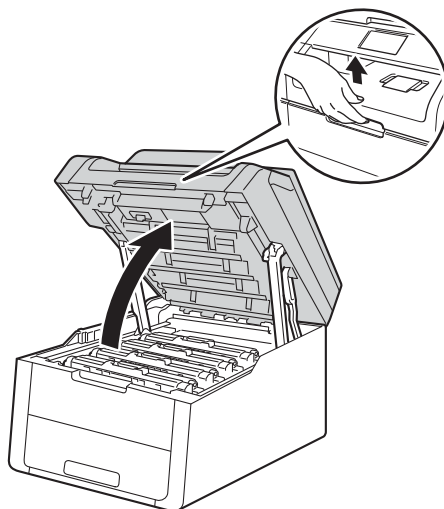
Czyszczenie głowic LED

W przypadku problemów z jakością druku, takich jak jasne lub wyblakłe kolory lub białe smugi lub pasy wzdłuż strony, wyczyść głowice LED w następujący sposób:

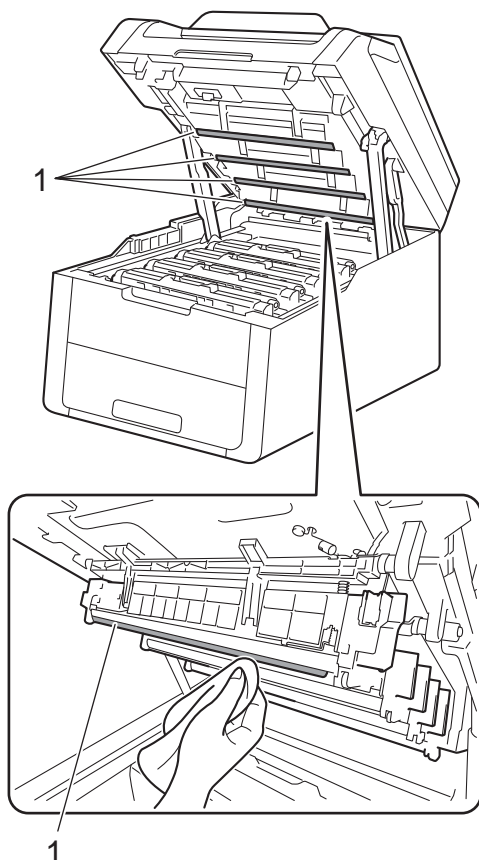
WAŻNE

NIE dotykaj okienek głowic LED palcami.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj wciśnięty przycisk , aby wyłączyć urządzenie.
- 2 Otwórz górną pokrywę, aż zablokuje się w pozycji otwartej.




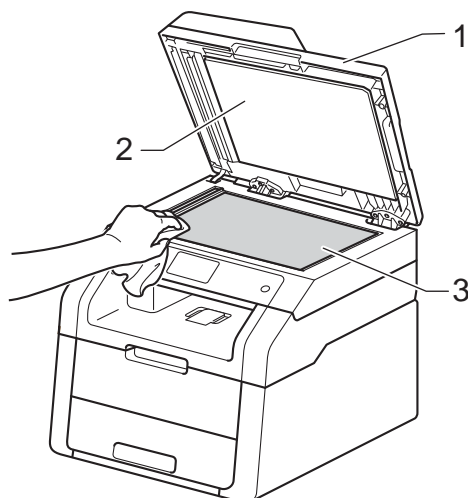
- 3 Przetrzyj okienka wszystkich czterech głowic LED (1) suchą, niestrzępiącą się szmatką. Uważaj, aby nie dotykać okienek głowic LED (1) palcami.



- 4 Zamknij górną pokrywę urządzenia.
5 Włącz urządzenie.

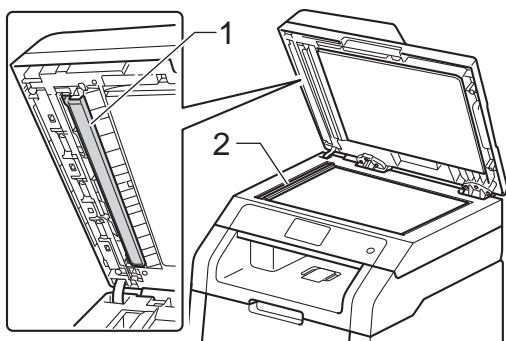
Czyszczenie szyby skanera

- 1 Naciśnij i przytrzymaj wciśnięty przycisk , aby wyłączyć urządzenie.
- 2 Podnieś pokrywę dokumentów (1). Wyczyść białą plastikową powierzchnię (2) oraz szybę skanera (3) pod spodem za pomocą niestrzępiącej się miękkiej ściereczki nieznacznie zwilżonej wodą.



A

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



INFORMACJA

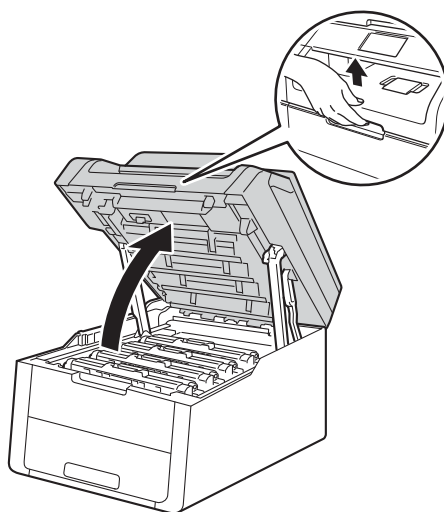
Po wyczyszczeniu szyby skanera i paska szyby niestrzępiącą się miękką szmatką nieznacznie zwilżoną wodą przejeżdż palcem po szybie sprawdzając, czy nie ma na niej żadnych zanieczyszczeń. W razie wykrycia zanieczyszczeń ponownie oczyść szybę w tym obszarze. Konieczne może być trzy- lub czterokrotne powtórzenie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

- 4 Zamknij pokrywę dokumentów.
5 Włącz urządzenie.

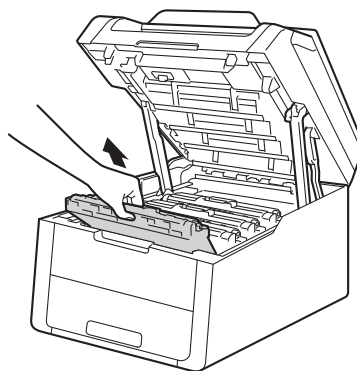
Czyszczenie drutów koronowych

W razie problemów z jakością wydruku lub wyświetlaniu na ekranie dotykowym komunikatu **Bęben !**, wyczyść drut koronowy w następujący sposób:

- 1 Otwórz górną pokrywę, aż zablokuje się w pozycji otwartej.



- 2 Wyjmij toner i zespół bębna.

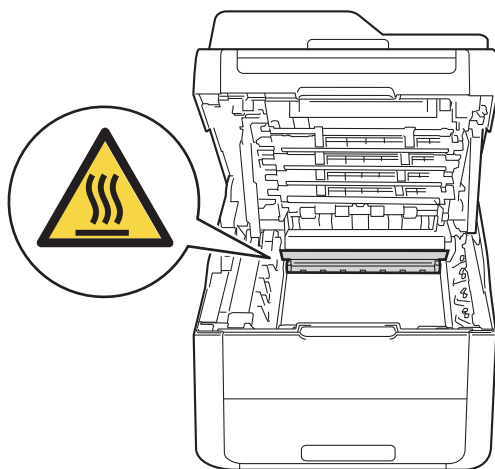


! OSTRZEŻENIE



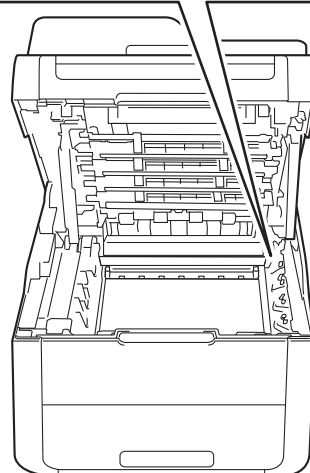
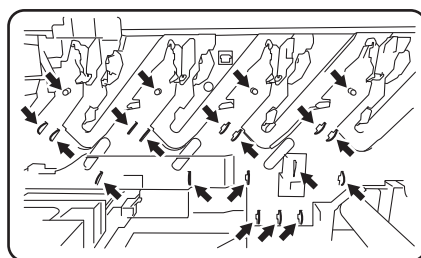
GORĄCA POWIERZCHNIA

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



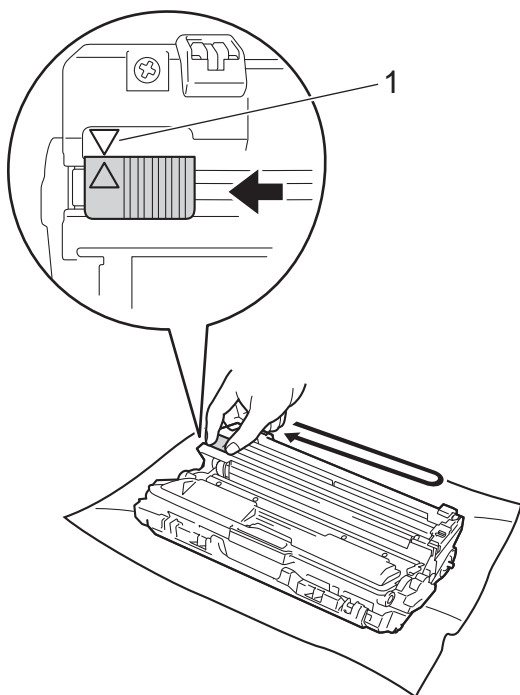
WAŻNE

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



A

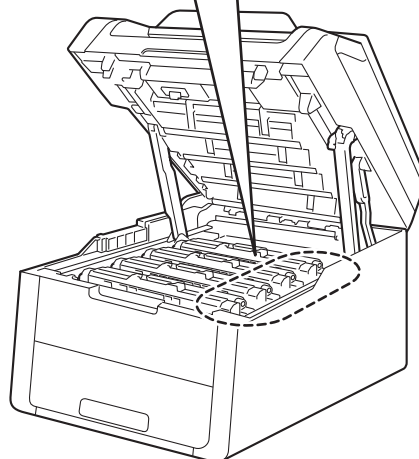
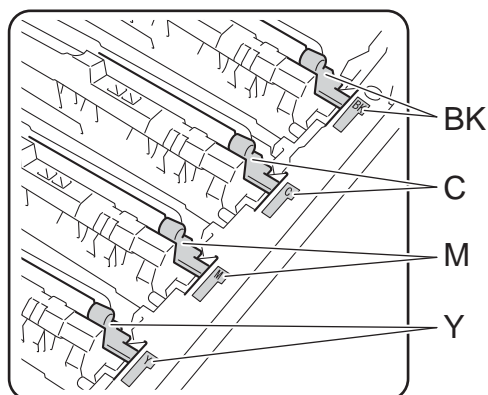
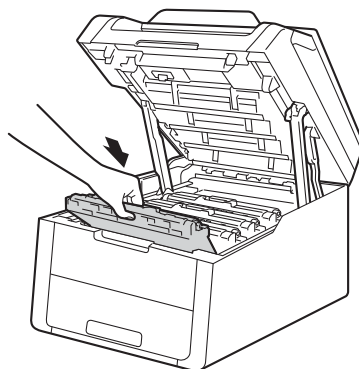
- 3 Oczyszczyć drut koronowy wewnątrz zespołu bębna poprzez kilkakrotne delikatne przesuwanie zielonego języczka z lewej strony do prawej i z powrotem.



INFORMACJA

Upewnij się, że języczek powrócił na swoją pozycję (▲) (1). Strzałka na karcie musi być wyrównana ze strzałką na zespole bębna. W przeciwnym razie na wydrukowanych stronach może występować pionowy pasek.

- 4 Wsuń toner lub zespół bębna do urządzenia. Upewnij się, że kolory poszczególnych tonerów odpowiadają kolorom etykiet na urządzeniu.



BK = Czarny, C = Niebiesko-zielony,
M = Magenta, Y = Żółty

- 5 Powtórz czynności 2 - 4 w celu oczyszczenia trzech pozostałych drutów koronowych.




INFORMACJA

Podczas czyszczenia drutów ładujących nie trzeba wyjmować toneru z zespołu bębna.

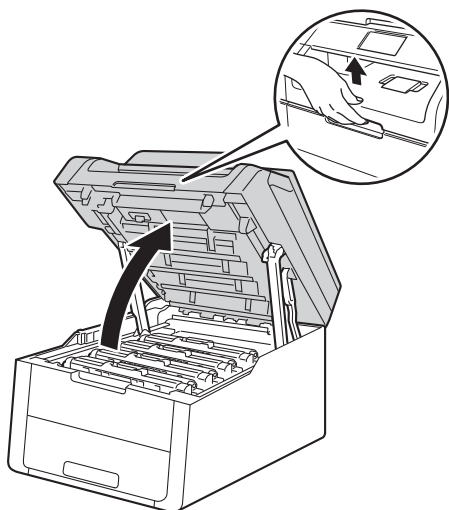
- 6 Zamknij górną pokrywę urządzenia.

Czyszczenie zespołu bębna

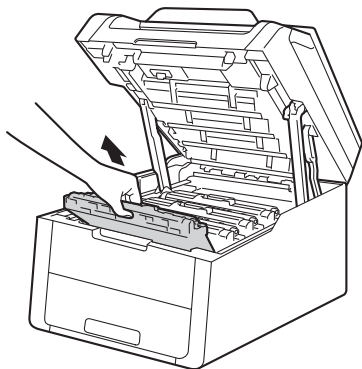
Jeśli na wydruku widoczne są kropki co 94 mm, wykonaj poniższe czynności w celu rozwiązania problemu.

- 1 Upewnij się, że urządzenie jest w trybie gotowości.
- 2 Naciśnij przycisk .
- 3 Naciśnij przycisk Ustawienia.
- 4 Przesuń w górę lub w dół bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Druk raportów.
- 5 Naciśnij przycisk Druk raportów.
- 6 Naciśnij przycisk Bęben Druk igłowy.
- 7 Na urządzeniu zostanie wyświetlony komunikat Naciśnij [OK]. Naciśnij przycisk OK.
- 8 Urządzenie wydrukuje arkusz kontroli punktów bębna. Następnie naciśnij .
- 9 Naciśnij i przytrzymaj wciśnięty przycisk , aby wyłączyć urządzenie.

- 10 Otwórz górną pokrywę, aż zablokuje się w pozycji otwartej.



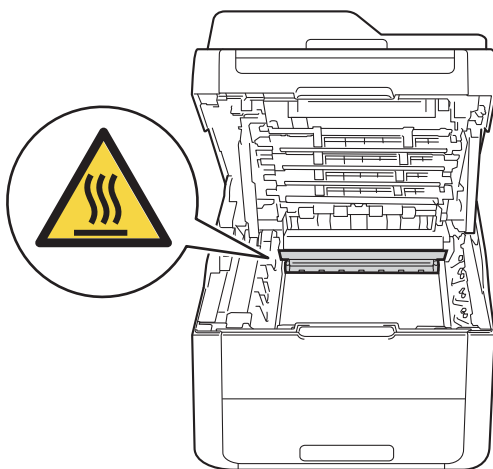
- 11 Kolor wydrukowanych kropek to kolor bębna, który należy wyczyścić. Wyjmij toner i zespół bębna dla koloru, który stwarza problemy.



! OSTRZEŻENIE

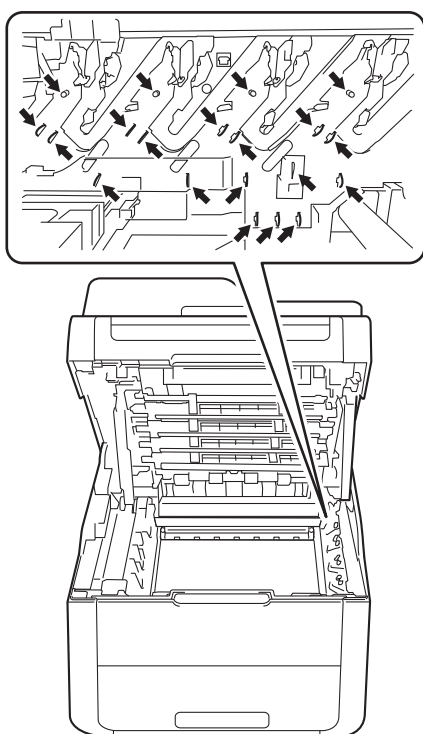
! GORĄCA POWIERZCHNIA

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

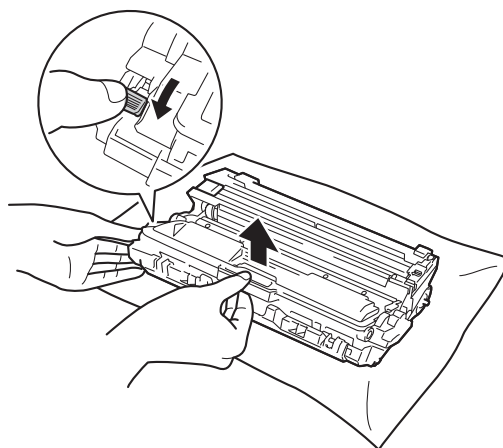


WAŻNE

- Zalecamy położenie zespołu 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.



- 12 Popchnij w dół zieloną dźwignię blokady i wyjmij toner z zespołu bębna.

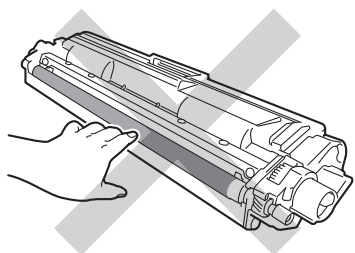


A

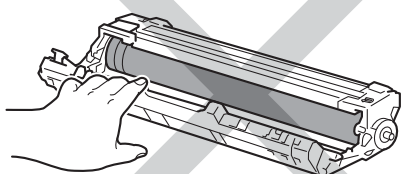
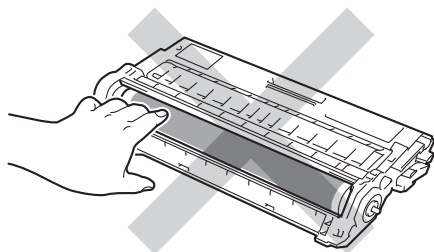
WAŻNE

- 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.

<Toner>

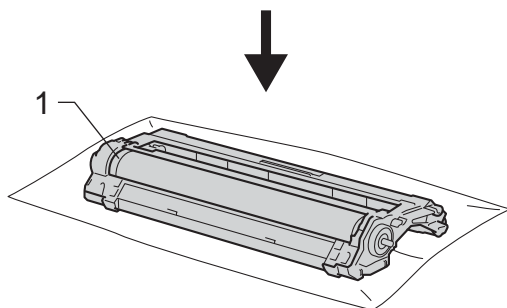
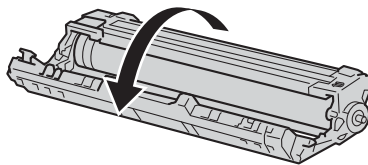


<Zespół bębna>



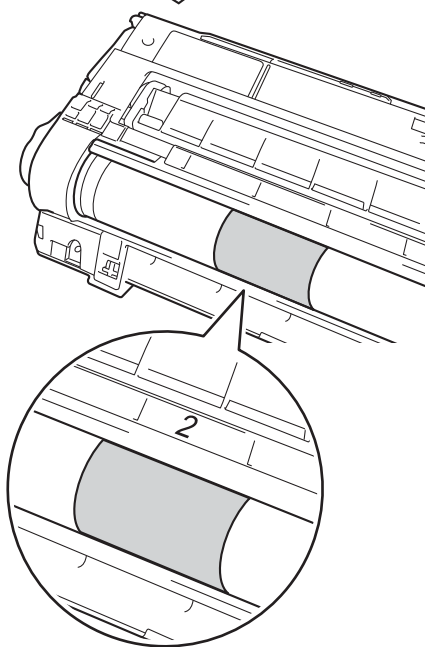
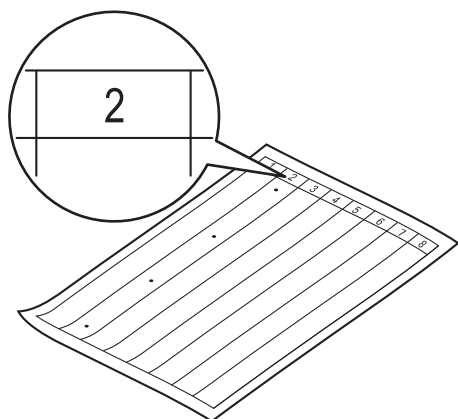
- Zalecamy położenie kasety toneru na arkuszu papieru, znajdującym się na czystej, płaskiej, poziomej i czystej powierzchni na wypadek przypadkowego rozlania lub rozsypania się tonera.

- 13 Obróć zespół bębna zgodnie z ilustracją. Upewnij się, że koło zębate zespołu bębna (1) znajduje się po lewej stronie.

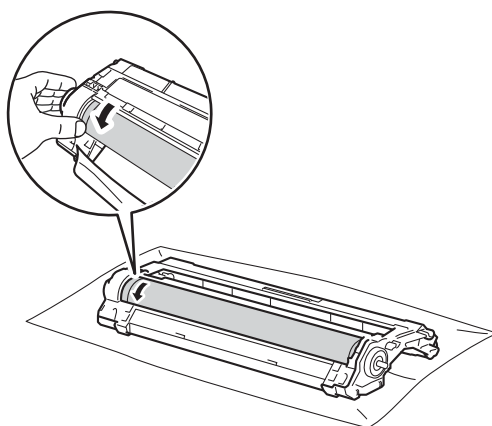


- 14 Odczytaj następujące informacje z arkusza kontroli punktów bębna.
- Położenie punktu:
Arkusz posiada osiem numerowanych kolumn. Numer kolumny zawierający wydrukowany punkt służy do odszukania położenia punktu na bębnie.

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



- 16** Obróć krawędź zespołu bębna w swoją stronę, patrząc na powierzchnię podejrzanego obszaru.

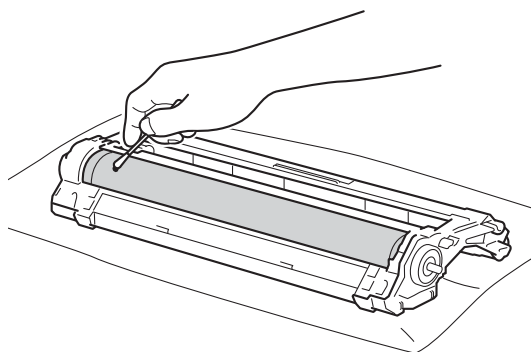


INFORMACJA

NIE dotykaj powierzchni bębna. Aby uniknąć problemów z jakością druku, trzymaj krawędzie zespołu bębna.

A

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

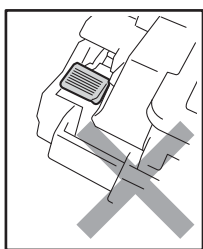
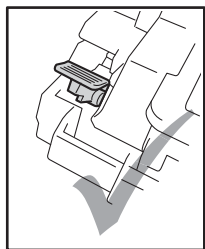
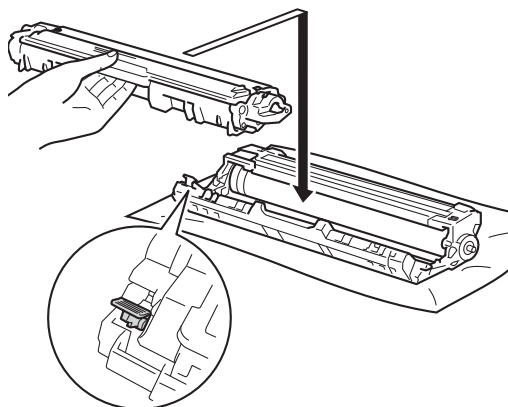


WAŻNE

NIE czyść powierzchni bębna światłoczułego ostrymi przedmiotami lub płynami.

- 18** Przewróć z powrotem zespół bębna.

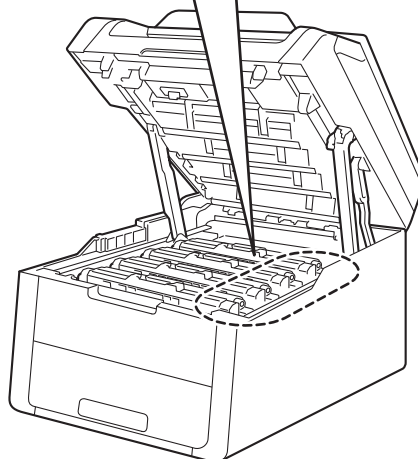
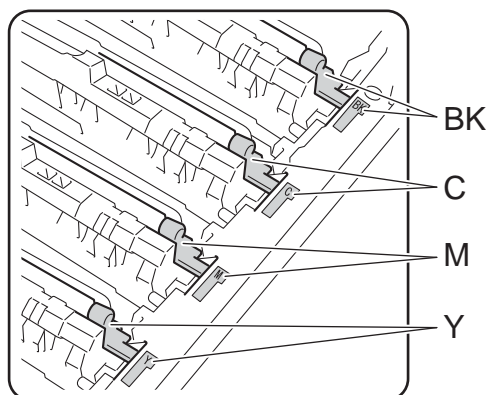
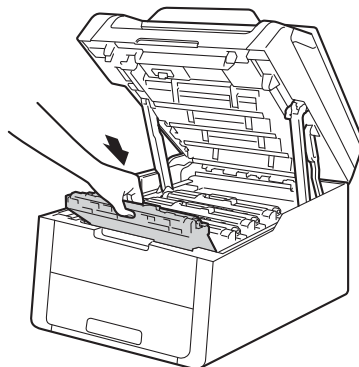
- 19 Mocno wciśnij toner do nowego zespołu bębna, aż do jego zatrzaśnięcia. Jeżeli kaseta toneru zostanie włożona poprawnie, zielona dźwignia blokady podniesie się automatycznie.



INFORMACJA

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

- 20 Wsuń toner lub zespół bębna do urządzenia. Upewnij się, że kolory poszczególnych tonerów odpowiadają kolorom etykiet na urządzeniu.



BK = Czarny, C = Niebiesko-zielony,
M = Magenta, Y = Żółty


- 21 Zamknij górną pokrywę urządzenia.

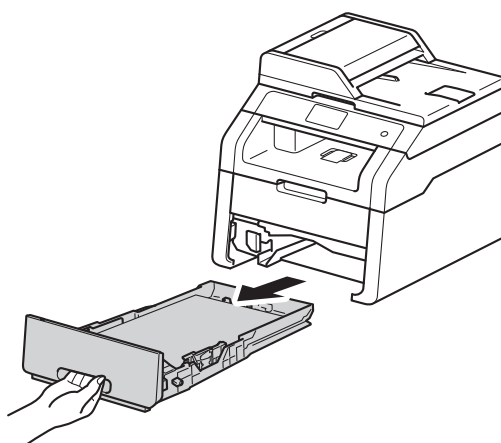
- 22 Włącz urządzenie, a następnie wykonaj wydruk próbny.

Czyszczenie rolek podających papier

Okresowe czyszczenie wałka papieru może zapobiegać zakleszczaniu papieru dzięki prawidłowemu podawaniu papieru.

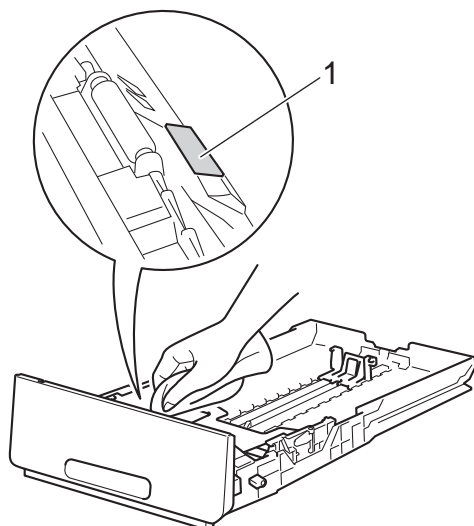
Jeśli występują problemy z podawaniem papieru, oczyść wałki papieru w następujący sposób:

- 1 Naciśnij i przytrzymaj wciśnięty przycisk , aby wyłączyć urządzenie.
- 2 Wsuń całkowicie tacę papieru z urządzenia.

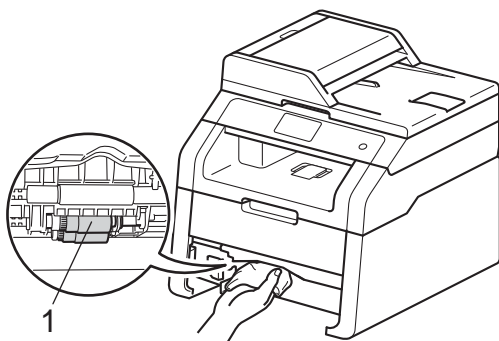


- 3 Jeżeli do tacy papieru jest włożony papier, wyjmij go.

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





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





- 6 Włóż tacę papieru z powrotem do urządzenia.
- 7 Włóż ponownie papier i wsuń mocno tacę papieru do urządzenia.
- 8 Włącz urządzenie.

Kalibracja

Gęstość wydruku poszczególnych kolorów może się różnić w zależności od czynników środowiska pracy urządzenia, takich jak temperatura czy wilgotność. Kalibracja pomaga poprawić gęstość kolorów.

- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Naciśnij przycisk Kalibracja.
- 3 Naciśnij przycisk Kalibruj.
- 4 Naciśnij przycisk Tak, aby potwierdzić.
- 5 Na urządzeniu zostanie wyświetlony komunikat Zakończone.
- 6 Naciśnij przycisk .

Parametry kalibracji można przywrócić do ustawień fabrycznych.

- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Naciśnij przycisk Kalibracja.
- 3 Naciśnij przycisk Reset.
- 4 Naciśnij przycisk Tak, aby potwierdzić.
- 5 Na urządzeniu zostanie wyświetlony komunikat Zakończone.
- 6 Naciśnij przycisk .

INFORMACJA



- Jeśli wyświetlany jest komunikat o błędzie, naciśnij przycisk OK i spróbuj ponownie.

(Więcej informacji zawiera temat *Komunikaty o błędach i pracach konserwacyjnych* >> strona 92).

- W przypadku używania sterownika drukarki Windows®, sterownik automatycznie pobierze dane kalibracji, jeśli wybrane będą obie opcje **Użyj danych kalibracji** i **Pobierz automatycznie dane urządzenia**.
a. Domyślnie ustawienia są włączone (>>Instrukcja Oprogramowania).
- W przypadku używania sterownika drukarki dla komputerów Macintosh należy wykonać kalibrację za pomocą aplikacji Status Monitor. Włącz aplikację Status Monitor, a następnie wybierz opcję **Color Calibration** (Kalibracja koloru) z menu **Control** (Sterowanie) (>>Instrukcja Oprogramowania).



Automatyczna rejestracja

Jeśli obszary wypełnione kolorem lub obrazy mają obwódki w kolorze niebiesko-zielonym, magenta lub żółtym, można użyć funkcji automatycznej rejestracji w celu naprawienia problemów.

- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Naciśnij przycisk *Rejestracja automatyczna*.
- 3 Naciśnij przycisk *Tak*, aby potwierdzić.
- 4 Na urządzeniu zostanie wyświetlony komunikat *Zakończone*.
- 5 Naciśnij przycisk .

Częstotliwość (Korekta kolorów)

Można określić, jak często wykonywana będzie korekta kolorów (kalibracja kolorów i automatyczna rejestracja). Ustawieniem domyślnym jest Normalna. Proces korekty kolorów zużywa pewną ilość toneru.

- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Naciśnij przycisk **Ustawienia**.
- 3 Przesuń w górę lub w dół bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Drukarka**.
- 4 Naciśnij przycisk **Drukarka**.
- 5 Przesuń w górę lub w dół bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Częstotliwość**.
- 6 Naciśnij przycisk **Częstotliwość**.
- 7 Naciśnij **Normalny**, **Cicho** lub **Wył**.
- 8 Naciśnij przycisk .

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 zasilanie urządzenia jest włączone. Jeżeli urządzenie nie włącza się po podłączeniu przewodu zasilającego, patrz *Inne problemy* >>> strona 115.
- Wszystkie części zabezpieczające zostały usunięte.
- Papier jest prawidłowo włożony do tacy papieru.
- Przewody interfejsu są dokładnie podłączone do urządzenia i komputera lub łączność bezprzewodowa jest skonfigurowana zarówno w urządzeniu jak i w komputerze.
- Komunikaty na ekranie dotykowym
(Patrz *Komunikaty o błędach i pracach konserwacyjnych* >>> strona 92.)

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 111
- *Problemy z obsługą papieru* >>> strona 112

Problemy z kopiowaniem:

- *Problemy z kopiowaniem* >>> strona 113

Problemy ze skanowaniem:

- *Problemy ze skanowaniem* >>> strona 113

Problemy z oprogramowaniem i siecią:


- *Problemy z oprogramowaniem* >>> strona 113
- *Problemy z siecią* >>> strona 114




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 w tabeli.

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
Bęben !	Druty koronowe w jednostkach bębnow wymagają wyczyszczenia.	Oczyść druty koronowe w jednostkach bębnow (patrz <i>Czyszczenie drutów koronowych</i> >> strona 78).
	Zespół bębna lub toner i zespół bębna nie są zainstalowane prawidłowo.	Włóż toner do zespołu bębna, zgodnie ze wskazaniem na ekranie dotykowym. Następnie ponownie zainstaluj toner lub zespół bębna w urządzeniu.
Błąd dostępu do dziennika	Urządzenie nie ma dostępu do pliku dziennika druku na serwerze.	Skontaktuj się z administratorem, aby sprawdzić ustawienia funkcji Zapisz dziennik druku w sieci. Aby uzyskać więcej informacji, >>Instrukcja Obsługi dla Sieci <i>Zapisywanie dziennika druku w sieci</i>
Błąd kalibr.	Kalibracja nie powiodła się.	Naciśnij przycisk OK i spróbuj ponownie. ■ Naciśnij i przytrzymaj wciśnięty przycisk  , aby wyłączyć urządzenie. Poczekaj kilka sekund i włącz urządzenie ponownie. Ponownie wykonaj kalibrację koloru za pomocą ekranu dotykowego lub sterownika drukarki (patrz <i>Kalibracja</i> >> strona 88). ■ Zainstaluj nowy zespół pasa (patrz <i>Wymiana zespołu pasa</i> >> strona 64). ■ Jeśli problem wciąż będzie występował, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother lub lokalnym przedstawicielem firmy Brother.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Błąd nagrzewnicy	<p>Zespół nagrzewnicy nie osiągnął określonej temperatury w określonym czasie.</p> <p>Zespół nagrzewnicy jest zbyt gorący.</p>	Naciśnij i przytrzymaj wciśnięty przycisk  , aby wyłączyć urządzenie, poczekaj kilka sekund, a następnie ponownie je włącz. Pozostaw urządzenie bezczynne i włączone na 15 minut.
Błąd rozmiaru obustr.	<p>Rozmiar papieru zdefiniowany w sterowniku drukarki i menu ekranu dotykowego nie może być użyty w przypadku automatycznego drukowania dwustronnego.</p> <p>Papier znajdujący się w tacy jest nieprawidłowego rozmiaru i nie może być użyty do automatycznego drukowania dwustronnego.</p>	<p>Naciśnij przycisk . Wybierz rozmiar papieru obsługiwany przez drukowanie dwustronne. Rozmiar papieru, którego można używać do automatycznego drukowania dwustronnego, to A4.</p> <p>Umieść w tacy prawidłowy rozmiar papieru i określ rozmiar papieru w tacy (patrz <i>Rozmiar papieru</i> ►► strona 29). Rozmiar papieru, którego można używać do automatycznego drukowania dwustronnego, to A4.</p>
Błąd toneru	Jeden lub kilka tonerów nie jest zainstalowanych prawidłowo.	Wyciągnij zespoły bębnow. Wyjmij wszystkie tonery, a następnie włóż je z powrotem do jednostek bębnow.
<p>Błąd wkładu</p> <p>Włóż kasety z tonerem¹</p> <p>¹ (x) przedstawia kolor tonera, dla którego wystąpił problem. (BK)=czarny, (Y)=żółty, (M)=magenta, (C)=niebiesko-zielony.</p>	Kaseta tonera nie jest zainstalowana prawidłowo.	<p>Wyjmij toner i zespół bębna o kolorze wskazanym na ekranie dotykowym. Wyjmij toner i ponownie włóż go do zespołu bębna. Ponownie zainstaluj toner i zespół bębna w urządzeniu.</p> <p>Jeśli problem wciąż będzie występował, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother lub lokalnym przedstawicielem firmy Brother.</p>
Brak modułu pasa	Zespół pasa nie jest zainstalowany prawidłowo.	Zainstaluj ponownie zespół pasa (patrz <i>Wymiana zespołu pasa</i> ►► strona 64).
Brak pamięci	Pamięć urządzenia jest zapelniona.	Zmniejsz rozdzielczość druku. (►► Instrukcja Oprogramowania.)
<p>Brak pamięci</p> <p>Pełna pamięć funkcji Bezpieczny druk. Naciśnij klawisz Stop i usuń stare dane.</p>	Pamięć urządzenia jest zapelniona.	Naciśnij przycisk  i usuń zapisane wcześniej dane do bezpiecznego drukowania.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Brak papieru	W urządzeniu brakuje papieru w tacy papieru lub papier nie jest prawidłowo załadowany do tacy papieru.	Wykonaj jedną z następujących czynności: <ul style="list-style-type: none"> ■ Uzupełnij papier w tacy papieru. 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 pojemnika na zużyty toner	Pojemnik na zużyty toner nie jest prawidłowo zainstalowany.	Zainstaluj ponownie pojemnik na zużyty toner (patrz <i>Wymiana pojemnika na zużyty toner</i> ►► strona 68).
Brak tacy	Taca papieru nie jest zainstalowana lub jest zainstalowana nieprawidłowo.	Zainstaluj ponownie tacę papieru.
Brak toneru	Toner lub toner i zespół bębna nie są prawidłowo zainstalowane.	Wyjmij toner i zespół bębna dla koloru pokazanego na ekranie dotykowym. Wyjmij toner z zespołu bębna i ponownie zainstaluj toner w zespole bębna. Ponownie zainstaluj toner i zespół bębna w urządzeniu. Jeżeli problem występuje nadal, wymień kasety toneru (patrz <i>Wymiana toneru</i> ►► strona 50).
Brak zgody	Drukowanie dokumentów kolorowych jest ograniczone przez funkcję Secure Function Lock 2.0. Zadanie drukowania zostanie anulowane.	Skontaktuj się z administratorem, aby sprawdzić ustawienia funkcji Secure Function Lock.
Chłodzenie Poczekaj chwilę	Temperatura zespołu bębna lub toneru jest zbyt wysoka. Urządzenie przerwie swoje bieżące zadanie drukowania i przejdzie w tryb chłodzenia. W trybie chłodzenia słychać pracę wentylatora, a ekran dotykowy pokazuje Chłodzenie i Poczekaj chwilę.	Upewnij się, że słyszysz pracę wentylatora i że otwór wentylacyjny nie jest zablokowany. Jeśli wentylator się obraca, usuń wszelkie przedmioty z pobliża otworów wentylacyjnych, a następnie pozostaw urządzenie włączone, ale nie używaj go przez kilka minut. Jeśli wentylator nie obraca się, odłącz urządzenie od źródła zasilania na kilka minut, a następnie ponownie je podłącz.
Druk. obustronne wyłączzone	Tylna pokrywa urządzenia nie jest całkowicie zamknięta.	Zamknij tylną pokrywę urządzenia, aż zablokuje się w pozycji zamkniętej.
Duże zużycie bębna ¹	Kończy się żywotność zespołu bębna koloru wskazywanego na ekranie dotykowym.	Zamów nowy zespół bębna dla koloru wskazywanego na ekranie dotykowym, zanim pojawi się komunikat Wymień bębenX.

¹ (x) oznacza kolor zespołu bębna, którego żywotność dobiega końca.
(BK)=czarny,
(Y)=żółty,
(M)=magenta,
(C)=niebiesko-zielony.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Inicjaliz. ekr. dotyk. nie powiodła się	Ekran dotykowy został wyświetlony, zanim zakończyło się inicjowanie po włączeniu zasilania.	Upewnij się, że nic nie dotyka ani nie leży na ekranie dotykowym.
	Brud mógł zgromadzić się pomiędzy dolną częścią ekranu dotykowego a jego ramką.	Włóż kawałek sztywnego papieru pomiędzy dolną część ekranu dotykowego a jego ramkę i przesunij ją w przód i w tył, aby wypchnąć brud.
Krótk. papier	Długość papieru w tacy jest zbyt mała, aby urządzenie mogło go dostarczyć do tacy wydruku kładzonego stroną zadrukowaną w dół.	Otwórz pokrywę tylną (taca wyjściowa stron zadrukowanych od góry), aby pozwolić na wyjście papieru do tacy wyjściowej stron zadrukowanych od góry. Wyjmij wydrukowane strony, a następnie naciśnij klawisz Start.
Mało toneru	Jeżeli na ekranie dotykowym pojawia się komunikat Mało toneru, można nadal drukować, ale urządzenie sygnalizuje, że żywotność toneru dobiega końca.	Zamów teraz nowy toner dla koloru wskazanego na ekranie dotykowym, aby był dostępny, gdy na ekranie dotykowym zostanie wyświetlony komunikat Wymień toner.
Mały papier	Rozmiar papieru określony w sterowniku drukarki jest zbyt mały, aby urządzenie mogło go dostarczyć do tacy wydruku kładzonego stroną zadrukowaną w dół.	Otwórz tylną pokrywę (tylną tacę odbiorczą), aby usunąć zadrukowany papier z tyłu tacy odbiorczej, a następnie naciśnij przycisk Start.
Nie moż. drukować XX	W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny.	Wykonaj jedną z następujących czynności: <ul style="list-style-type: none"> ■ Naciśnij i przytrzymaj wciśnięty przycisk , aby wyłączyć urządzenie, poczekaj kilka minut, a następnie ponownie je włącz. ■ Jeśli problem występuje nadal, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother w celu uzyskania wsparcia.
Nie moż. skanować XX	W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Naciśnij i przytrzymaj wciśnięty przycisk , aby wyłączyć urządzenie, a następnie ponownie je włącz. ■ Jeśli problem występuje nadal, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother w celu uzyskania wsparcia.
	Dokument jest za długi dla skanowania 2-stronnego.	Naciśnij przycisk  . Użyj odpowiedniego rozmiaru papieru do skanowania 2-stronnego (patrz <i>Nośniki druku</i> >> strona 167).
Niedopasowanie rozmiaru	Nieprawidłowy format papieru na tacy.	Umieść w tacy prawidłowy rozmiar papieru i określ rozmiar papieru w tacy (patrz <i>Rozmiar papieru</i> >> strona 29).

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
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 Secure Function Lock.
Otwarta pokrywa	<p>Pokrywa górna nie jest całkowicie zamknięta.</p> <p>Pokrywa nagrzewnicy nie jest całkowicie zamknięta lub doszło do blokady papieru z tyłu urządzenia po włączeniu zasilania.</p>	<p>Zamknij górną pokrywę urządzenia.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zamknij pokrywę nagrzewnicy znajdującą się wewnątrz tylnej pokrywy urządzenia. ■ Upewnij się, że nie doszło do zacięcia papieru za pokrywą nagrzewnicy z tyłu urządzenia, a następnie zamknij pokrywę nagrzewnicy i naciśnij przycisk <i>Start</i> (patrz <i>Papier zaciął się w tylnej części urządzenia</i> ►► strona 103).
Otwarta pokrywa	Pokrywa podajnika ADF nie jest całkowicie zamknięta.	Zamknij pokrywę podajnika ADF urządzenia.
Otwarta pokrywa	Pokrywa podajnika ADF jest otwarta podczas wkładania dokumentu.	Zamknij pokrywę podajnika ADF, a następnie naciśnij  .
Peł.poj.zuż. ton	Kończy się żywotność pojemnika na zużyty toner.	Zakup nowy pojemnik na zużyty toner, zanim pojawi się komunikat <i>Wymień poj.ze zużytym tonerem</i> .
Przekroczony limit	Przekroczono liczbę stron, jaką może wydrukować ten użytkownik. Zadanie drukowania zostanie anulowane.	Skontaktuj się z administratorem, aby sprawdzić ustawienia funkcji Secure Function Lock.
Ręczne podaw.	Jako źródło papieru została wybrana opcja Ręczne , podczas gdy w ręcznym gnieździe podawania nie było papieru.	Włóż papier do gniazda podawania ręcznego (patrz <i>Wkładanie papieru do ręcznego gniazda podawania</i> ►► strona 23).
Rejestracja nieudana.	Rejestracja nie powiodła się.	<p>Naciśnij przycisk <i>OK</i> i spróbuj ponownie.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Naciśnij i przytrzymaj wciśnięty przycisk , aby wyłączyć urządzenie. Odczekaj kilka sekund, a następnie włącz je ponownie. Wykonaj automatyczną rejestrację koloru za pomocą ekranu dotykowego (patrz <i>Automatyczna rejestracja</i> ►► strona 89). ■ Zainstaluj nowy zespół pasa (patrz <i>Wymiana zespołu pasa</i> ►► strona 64). ■ Jeśli problem występuje nadal, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother.

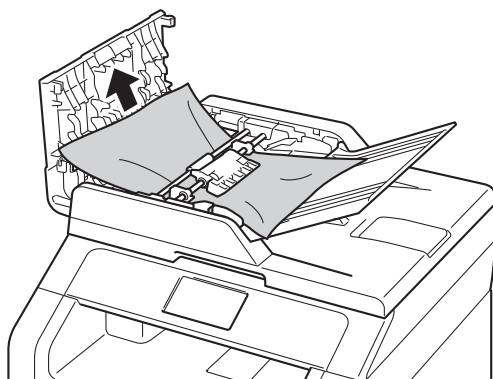
Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Wymień bęben ¹ ¹ (x) pokazuje kolor zespołu bębna, którą należy wymienić. BK=Czarny, C=Niebiesko-zielony, M=Magenta, Y=Żółty.	Czas wymienić zespół bębna. Licznik zespołu bębna nie został zresetowany po zainstalowaniu nowego bębna.	Wymień zespół bębna dla koloru wskazywanego na ekranie dotykowym (patrz <i>Wymiana zespołów bębnow</i> >> strona 59). Zresetuj licznik zespołu bębna. (patrz <i>Wymiana zespołów bębnow</i> >> strona 59).
Wymień nagrzewnicę	Czas wymienić zespół nagrzewnicy.	Skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother lub autoryzowanym centrum serwisowym firmy Brother, aby wymienić zespół nagrzewnicy.
Wymień pas	Czas wymienić zespół pasa.	Wymień zespół pasa (patrz <i>Wymiana zespołu pasa</i> >> strona 64).
Wymień poj.ze zużytym tonerem	Czas wymienić pojemnik na zużyty toner.	Wymień pojemnik na zużyty toner (patrz <i>Wymiana pojemnika na zużyty toner</i> >> strona 68).
Wymień toner ¹ ¹ Na ekranie dotykowym wyświetlony zostanie kolor tonera, który należy wymienić. BK=Czarny, C=Niebiesko-zielony, M=Magenta, Y=Żółty	Skończył się okres eksploatacji toneru. Urządzenie przestanie wykonywać wszystkie czynności związane z drukowaniem.	Wymień toner dla koloru wskazywanego na ekranie dotykowym (patrz <i>Wymiana toneru</i> >> strona 50).
Wymień zestaw PF	Należy wymienić zespół podajnika papieru.	Skontaktuj się z biurem obsługi klienta firmy Brother lub autoryzowanym centrum serwisowym firmy Brother, aby wymienić zespół podajnika papieru.
Zacięcie dokum.	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 99 lub <i>Korzystanie z automatycznego podajnika papieru (ADF)</i> >> strona 35.
Zacięcie podajnika	Papier zaciął się na tacy papieru urządzenia.	Patrz <i>Papier zaciął się w tacy papieru</i> >> strona 101.
Zacięcie w środku	Papier zaciął się wewnątrz urządzenia.	Patrz <i>Papier zaciął się wewnątrz urządzenia</i> >> strona 105.
Zacięcie z tyłu	Papier zaciął się w tylnej części urządzenia.	Patrz <i>Papier zaciął się w tylnej części urządzenia</i> >> strona 103.
Zakleszcz. obustr.	Papier zaciął się pod tacą papieru lub w zespole nagrzewnicy.	Patrz <i>Papier zaciął się pod tacą papieru</i> >> strona 108.
Zakleszcz. podajnika ręczn.	Papier zaciął się w ręcznym gnieździe podawania urządzenia.	Patrz <i>Papier zaciął się w ręcznym gnieździe podawania</i> >> strona 101.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Zatrzymanie bębna	Czas wymienić zespół bębna.	Wymień zespół bębna dla koloru wskazywanego na ekranie dotykowym. (patrz <i>Wymiana zespołów bębnow</i> ►► strona 59).


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.

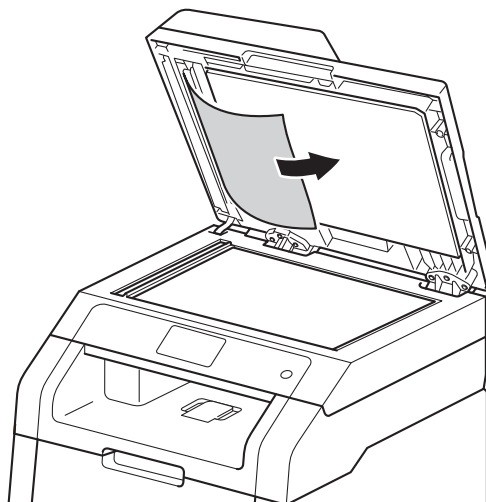


Jeżeli dokument został naderwany lub podarty, należy usunąć wszystkie małe skrawki papieru, aby zapobiec zakleszczaniu się papieru w przyszłości.


- 4 Zamknij pokrywę podajnika ADF.
- 5 Naciśnij przycisk .

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.

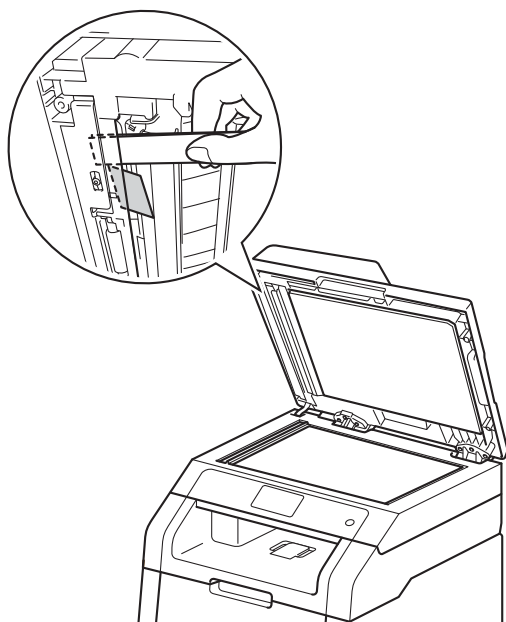



Jeżeli dokument został naderwany lub podarty, należy usunąć wszystkie małe skrawki papieru, aby zapobiec zakleszczaniu się papieru w przyszłości.

- 4 Zamknij pokrywę dokumentów.
- 5 Naciśnij przycisk .

Wyjmowanie małych dokumentów zaciętych w podajniku ADF

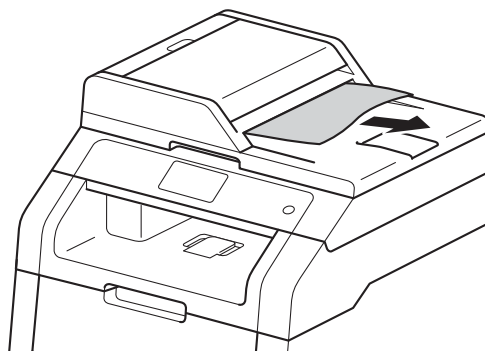
- 1 Podnieś pokrywę dokumentów.
- 2 Włóż kawałek sztywnego papieru, na przykład kartonu, do podajnika ADF, aby przepchnąć wszelkie małe skrawki papieru.




- 3 Zamknij pokrywę dokumentów.
- 4 Naciśnij przycisk .

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 .

Zacięcia papieru

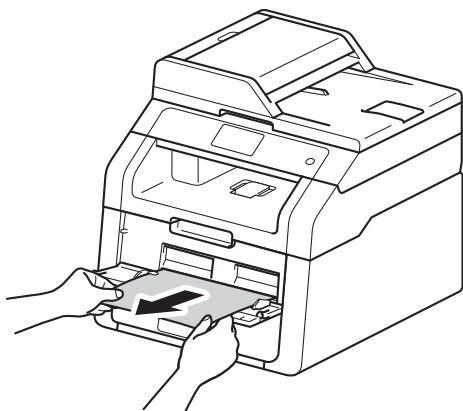
Zawsze wyjmij pozostały papier z tacy papieru i wyrównuj stos podczas wkładania nowego papieru. Dzięki temu zapobiega się podawaniu do urządzenia kilku kartek papieru na raz i pozwala uniknąć zakleszczeń papieru.

Papier zaciął się w ręcznym gnieździe podawania

Jeśli na ekranie dotykowym widoczny jest komunikat

Zakleszcz. podajnika ręczn., wykonaj następujące czynności:

- 1 Wyjmij papier, który zaciął się w okolicy ręcznego gniazda podawania.

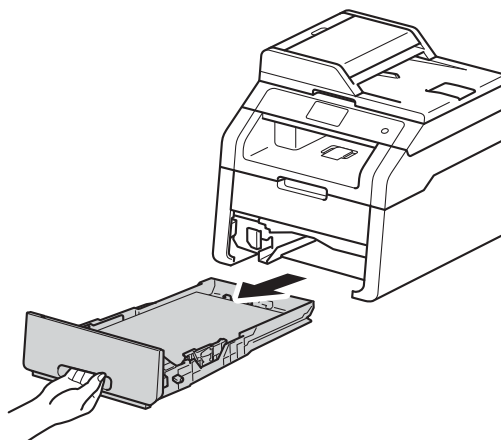


- 2 Naciśnij przycisk Start, aby wznowić drukowanie.

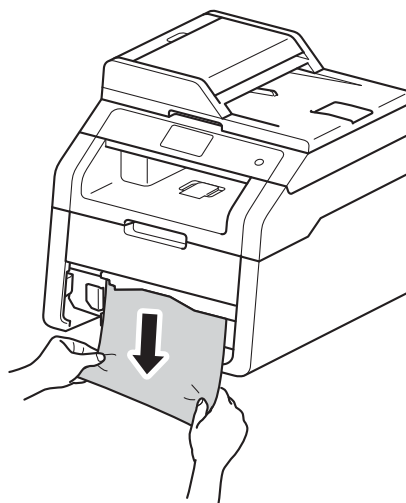
Papier zaciął się w tacy papieru

Jeśli na ekranie dotykowym widoczny jest komunikat Zacięcie podajnika, wykonaj następujące czynności:

- 1 Wysuń całkowicie tacę papieru z urządzenia.



- 2 Obiema rękami powoli wyciągnij zacięty papier.



INFORMACJA

Pociągnięcie zablokowanego papieru w dół ułatwia jego usunięcie.

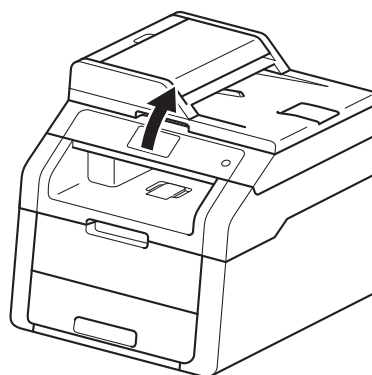
- 3 Upewnij się, że papier nie wykracza powyżej oznaczenie maksymalnej ilości papieru (▼▼▼) w tacy. Wciskając zieloną dźwignię zwalniającą prowadnicę papieru, przesuń prowadnicę papieru, dopasowując je do formatu papieru. Upewnij się, czy prowadnice są mocno osadzone w szczelinach.

- 4 Wsuń dobrze tacę papieru do urządzenia.

Papier zaciął się na tacy wyjściowej

Jeśli papier zaciął się na tacy wyjściowej, wykonaj poniższe czynności:

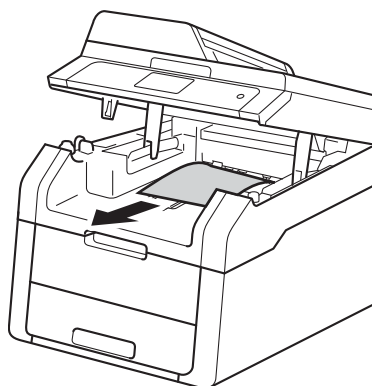
- 1 Użyj obu rąk do otwarcia skanera.



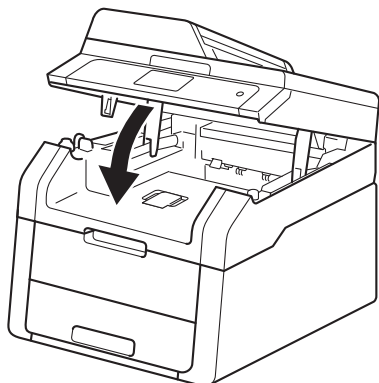
INFORMACJA

Gdy górna pokrywa jest otwarta, nie można otworzyć skanera.

- 2 Wyjmij papier.



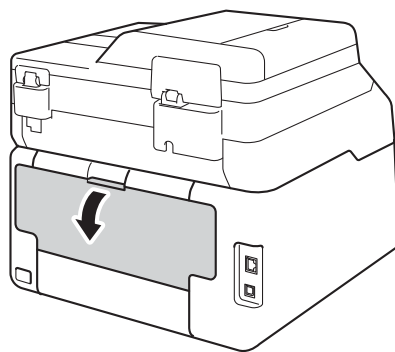
- 3 Zamknij skaner obiema rękami.



Papier zaciął się w tylnej części urządzenia

Jeśli na ekranie dotykowym widoczny jest komunikat *Zacięcie z tyłu*, wykonaj następujące czynności:

- 1 Pozostaw urządzenie włączone przez 10 minut, aby wewnętrzny wentylator schłodził bardzo gorące części znajdujące się wewnątrz urządzenia.
- 2 Otwórz tylną pokrywę.

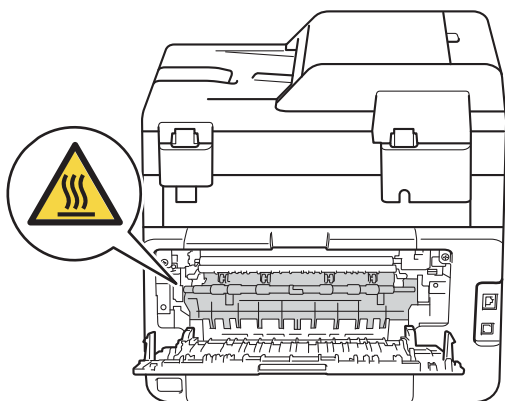


B

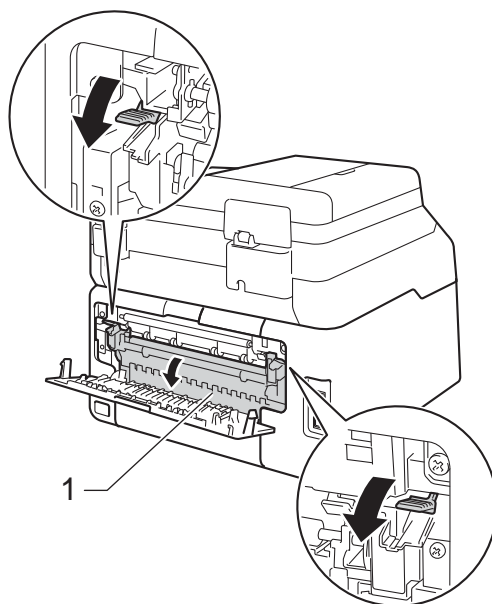
OSTRZEŻENIE

GORĄCA POWIERZCHNIA

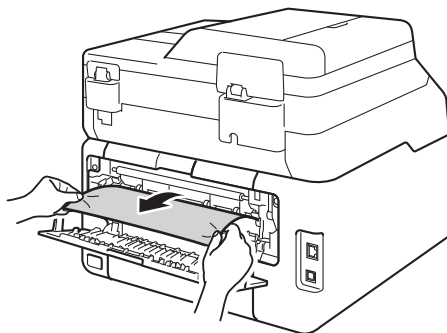
Bezpośrednio po użyciu urządzenia niektóre wewnętrzne jego części mogą być bardzo gorące. Przed dotknięciem wewnętrznych części poczekaj, aż urządzenie ostygnie.



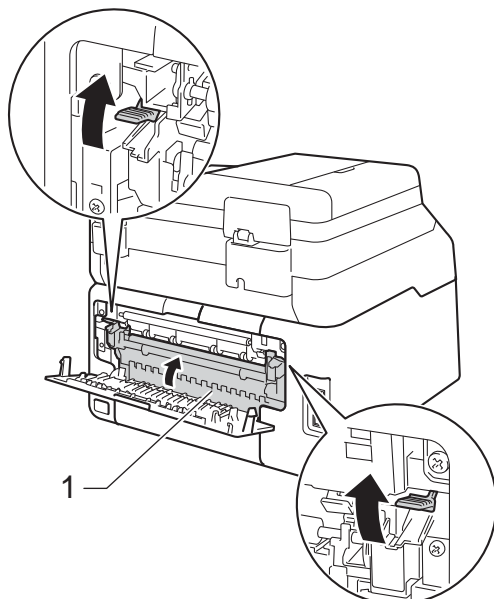
- 3 Pociągnij zielone uchwyty po lewej i prawej stronie w dół i zwolnij pokrywę nagrzewnicy (1).



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



- 5** Zamknij pokrywę nagrzewnicy (1). Upewnij się, że zielone uchwyty po lewej i prawej stronie zablokowały się na swoim miejscu.

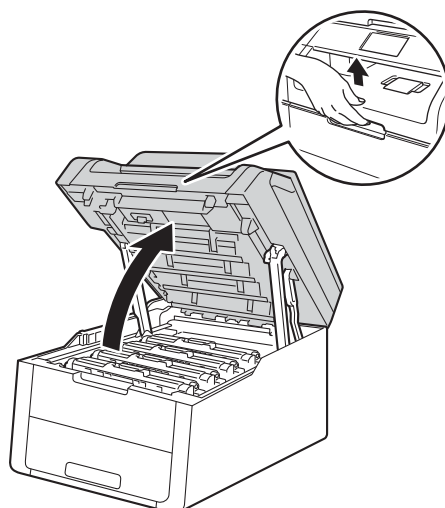


- 6** Zamknij tylną pokrywę, aż zablokuje się w pozycji zamkniętej.

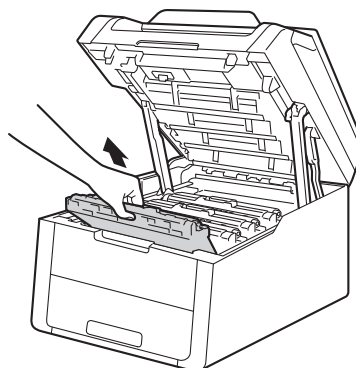
Papier zaciął się wewnątrz urządzenia

Jeśli na ekranie dotykowym widoczny jest komunikat **Zacięcie w środku**, wykonaj następujące czynności:

- 1** Pozostaw urządzenie włączone przez 10 minut, aby wewnętrzny wentylator schłodził bardzo gorące części znajdujące się wewnątrz urządzenia.
- 2** Otwórz górną pokrywę, aż zablokuje się w pozycji otwartej.



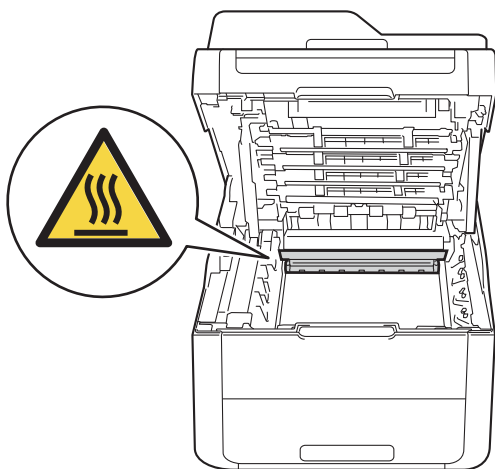
- 3** Wyjmij toner i zespoły bębna.



OSTRZEŻENIE

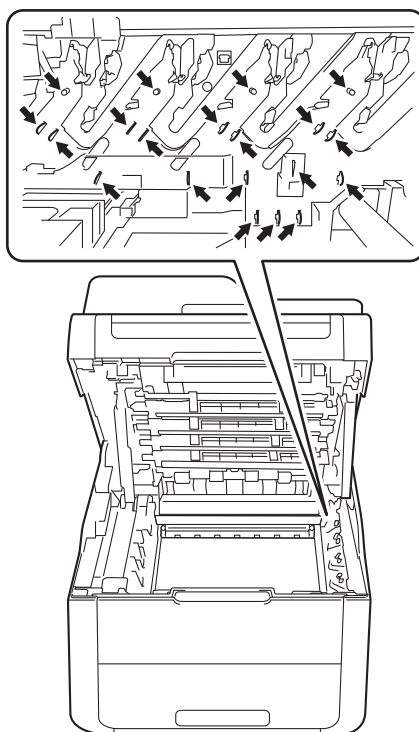
GORĄCA POWIERZCHNIA

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

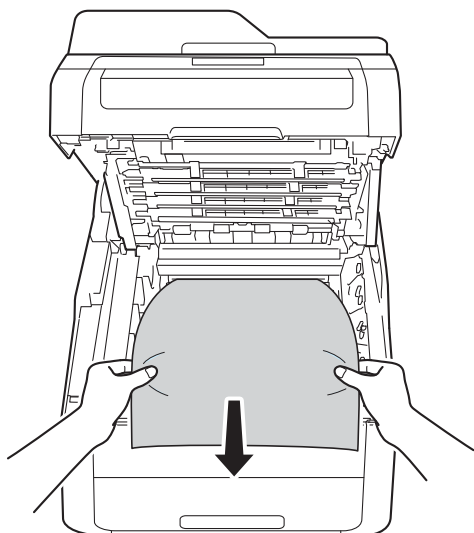


WAŻNE

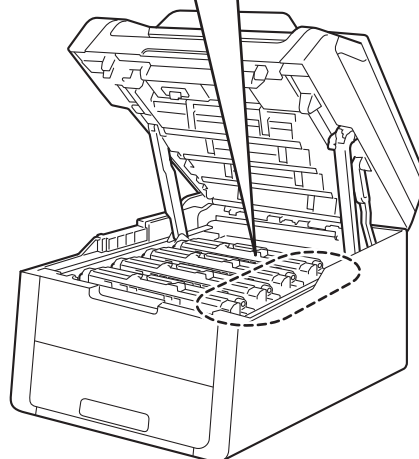
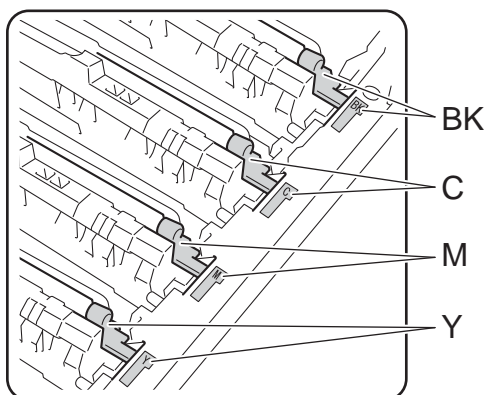
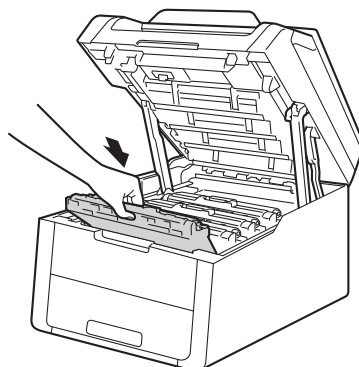
- Zalecamy położenie zespołów bębna i kasety z tonerem na arkuszu papieru lub materiału, znajdującym się na czystej, płaskiej powierzchni, na wypadek przypadkowego rozlania lub rozsypania się toneru.
- W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego NIE dotykaj elektrod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



- 4 Powoli wyjmij zacięty papier.



- 5 Wsuń wszystkie tonery i zespoły bębnow do urządzenia, upewniając się, że kolory tonerów są dopasowane do kolorów etykiet na urządzeniu.



BK = Czarny, C = Niebiesko-zielony,
M = Magenta, Y = Żółty

- 6 Zamknij górną pokrywę urządzenia.

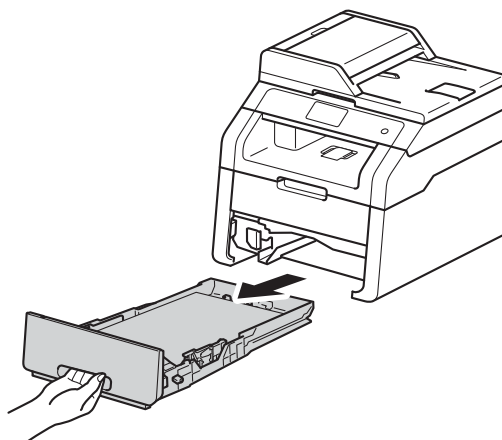
INFORMACJA

Jeśli urządzenie zostanie wyłączone, gdy na ekranie dotykowym wyświetlany będzie komunikat **Zacięcie w środku**, urządzenie wydrukuje niekompletne dane z komputera, gdy zostanie włączone. Przed włączeniem urządzenia usuń zadanie z kolejki druku na komputerze.

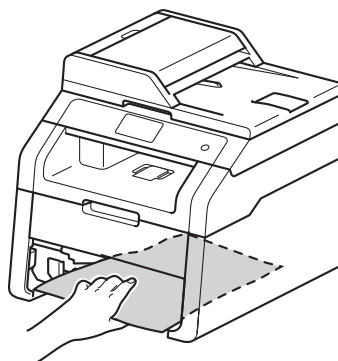
Papier zaciął się pod tacą papieru

Jeśli na ekranie dotykowym widoczny jest komunikat **Zakleszcz. obustr.**, wykonaj następujące czynności:

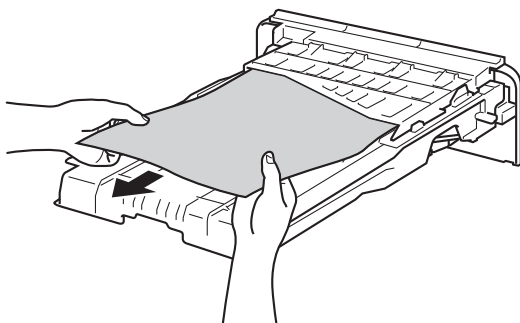
- 1 Pozostaw urządzenie włączone przez 10 minut, aby wewnętrzny wentylator schłodził bardzo gorące części znajdujące się wewnątrz urządzenia.
- 2 Wsuń całkowicie tacę papieru z urządzenia.



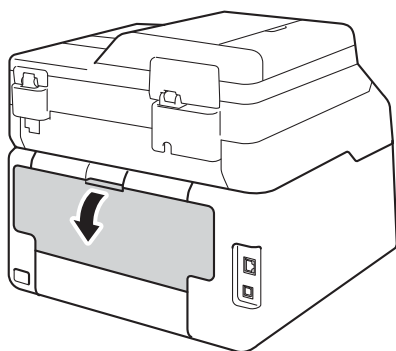
- 3 Upewnij się, że zacięty papier nie pozostał w urządzeniu.



- 4 Jeśli papier nie utknał w urządzeniu, sprawdź pod tacą papieru.



- 5 Jeśli papier nie został zakleszczony w tacy papieru, otwórz pokrywę tylną.

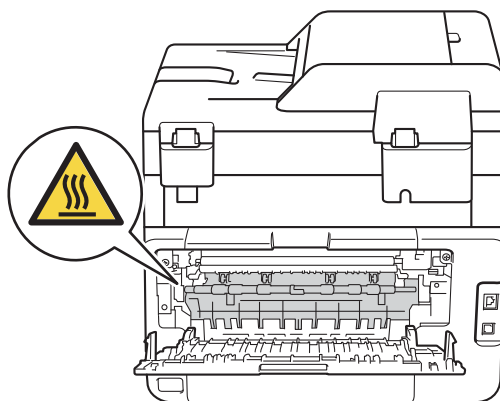


! OSTRZEŻENIE

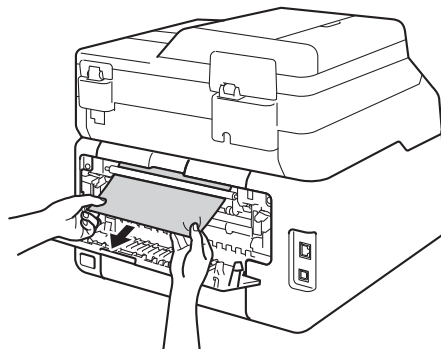


GORĄCA POWIERZCHNIA

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



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



- 7 Zamknij tylną pokrywę, aż zablokuje się w pozycji zamkniętej.
- 8 Wsuń dobrze tacę papieru do urządzenia.

B






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.	<p>Sprawdź, czy został wybrany i zainstalowany właściwy sterownik drukarki.</p> <p>Sprawdź, czy na ekranie dotykowym jest wyświetlany komunikat o błędzie (patrz <i>Komunikaty o błędach i pracach konserwacyjnych</i> ►► strona 92).</p> <p>Sprawdź, czy urządzenie jest w trybie online: (Windows® 7 i Windows Server® 2008 R2)</p> <p>Kliknij przycisk  (Start) > Urządzenia i drukarki. Kliknij prawym przyciskiem opcję Brother DCP-XXXX Printer, a następnie kliknij Zobacz, co jest drukowane. Na pasku menu kliknij Drukarka. Sprawdź, czy usunięto opcję Użyj drukarki w trybie offline.</p> <p>(Windows Vista® i Windows Server® 2008)</p> <p>Kliknij przycisk  (Start) > Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Drukarki. Kliknij prawym przyciskiem myszy opcję Brother DCP-XXXX Printer. Sprawdź, czy opcja Użyj drukarki w trybie offline nie jest wymieniona na liście. Jeśli jest wymieniona na liście, kliknij ją, aby ustawić sterownik w trybie online.</p> <p>(Windows® XP i Windows Server® 2003)</p> <p>Kliknij przycisk Start > Drukarki i faksy. Kliknij prawym przyciskiem myszy opcję Brother DCP-XXXX Printer. Sprawdź, czy opcja Użyj drukarki online nie jest wymieniona na liście. Jeśli jest wymieniona na liście, kliknij ją, aby ustawić sterownik w trybie online.</p> <p>(Windows® 8 i Windows Server® 2012)</p> <p>Przesuń kursor myszy w prawy dolny narożnik pulpitu. Gdy pojawi się pasek menu, kliknij opcję Ustawienia > Panel sterowania. W grupie Sprzęt i dźwięk (Sprzęt), kliknij Wyświetl urządzenia i drukarki. Kliknij prawym przyciskiem myszy opcję Brother DCP-XXXX Printer > Zobacz, co jest drukowane. Po wyświetleniu opcji drukarki wybierz sterownik drukarki. Kliknij Drukarka na pasku menu i upewnij się, że opcja Użyj drukarki w trybie offline nie jest wybrana.</p> <p>Skontaktuj się z administratorem, aby sprawdzić ustawienia funkcji Secure Function Lock.</p> <p>Sprawdź, czy urządzenie nie jest w trybie wyłączenia.</p> <p>Jeśli urządzenie jest w trybie wyłączenia, na panelu sterowania naciśnij i przytrzymaj , a następnie wyślij ponownie dane drukowania (►►Rozszerzony Podręcznik Użytkownika: <i>Automatyczne wyłączenie</i>).</p>
Urządzenie nie drukuje lub przestało drukować.	<p>Naciśnij przycisk .</p> <p>Urządzenie anuluje zadanie drukowania i wykasuje je z pamięci. Wydruk może być niekompletny.</p>
Gdy dokument jest wyświetlany na ekranie, pojawiają się nagłówki i stopki, ale nie pojawiają się one na wydruku.	<p>Na górze i na dole każdej strony znajduje się obszar, w którym drukowanie nie jest możliwe. W celu umożliwienia tego wyreguluj górny i dolny margines dokumentu (patrz <i>Obszary, w których nie można skanować i drukować</i> ►► strona 28).</p>
Urządzenie drukuje nieoczekiwane lub wydruk jest nieprawidłowy.	<p>Aby anulować zadania drukowania, naciśnij przycisk .</p> <p>Sprawdź ustawienia w oprogramowaniu w celu upewnienia się, że są one skonfigurowane do pracy z urządzeniem.</p>

Problemy z drukowaniem (Ciąg dalszy)

Problemy	Sugestie
Urządzenie drukuje pierwsze kilka stron prawidłowo, a następnie na niektórych stronach brakuje tekstu.	Sprawdź ustawienia w oprogramowaniu w celu upewnienia się, że są one skonfigurowane do pracy z urządzeniem. Komputer nie rozpoznaje sygnału pełnego bufora wejściowego urządzenia. (►►Podręcznik szybkiej obsługi).
Urządzenie nie drukuje po obu stronach papieru nawet wtedy, gdy ustawienia sterownika drukarki są ustawione na druk 2-stronny.	Sprawdź ustawienie rozmiaru papieru w sterowniku drukarki. Należy wybrać rozmiar A4 (60 do 105 g/m ²).
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.
Urządzenie nie drukuje z programu Adobe® Illustrator®.	Spróbuj zmniejszyć rozdzielczość drukowania (►►Instrukcja Oprogramowania).
Niska jakość druku	Patrz <i>Poprawa jakości wydruku</i> ►► strona 117.

Problemy z obsługą papieru

Problemy	Sugestie
Urządzenie nie podaje papieru.	Jeśli na ekranie dotykowym widoczny jest komunikat o zacięciu papieru i problem występuje nadal, patrz <i>Komunikaty o błędach i pracach konserwacyjnych</i> ►► strona 92.
	Jeśli taca papieru jest pusta, załaduj do niej nowy stos papieru.
	Jeżeli na tacy papieru znajduje się papier, upewnij się, że jest włożony prosto. Jeżeli papier jest zwinięty, wyprostuj go. 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 ustawienie Ręczne nie jest wybrane w opcji Źródło papieru .
	Oczyść rolki podające papier (patrz <i>Czyszczenie rolek podających papier</i> ►► strona 87).
Urządzenie nie podaje papieru z ręcznego gniazda podawania.	Użyj obu rąk, aby wepchnąć jeden arkusz papieru dobrze do ręcznego gniazda podawania, aż górna krawędź papieru oprze się o rolki podajnika papieru. Kontynuuj wciskanie papieru w rolki do czasu, gdy urządzenie chwyci papier i wciągnie go głębiej.
	Włóż tylko jeden arkusz papieru do ręcznego gniazda podawania.
	Upewnij się, że w sterowniku drukarki wybrano ustawienie Ręczne w opcji Źródło papieru .
Jak drukować na kopertach?	Wkładaj za każdym razem po jednej kopercie do ręcznego gniazda podawania. Aplikacja musi zostać skonfigurowana do drukowania na używanym rozmiarze koperty. Wykonuje się to zwykle w menu Ustawienia strony lub Ustawienia dokumentu w aplikacji (aby uzyskać więcej informacji, patrz instrukcja obsługi aplikacji).

Problemy z kopiowaniem

Problemy	Sugestie
Nie można wykonać kopii.	Upewnij się, że został naciśnięty przycisk Kopiuw. , a urządzenie jest w trybie kopiowania (patrz <i>Jak kopiować</i> >> strona 38). Skontaktuj się z administratorem, aby sprawdzić ustawienia funkcji Secure Function Lock.
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 drutów koronowych. Wyczyść szklany pasek oraz szybę skanera oraz biały pasek i biały plastik nad nimi (patrz <i>Czyszczenie szyby skanera</i> >> strona 77 i <i>Czyszczenie drutów koronowych</i> >> strona 78).
Kopie są puste.	Upewnij się, że dokument jest wkładany prawidłowo (patrz <i>Korzystanie z automatycznego podajnika papieru (ADF)</i> >> strona 35 lub <i>Korzystanie z szyby skanera</i> >> strona 36).


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 Pulpit > 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 (Zbiór) > Select Source (Wybierz źródło) i wybierz sterownik TWAIN urządzenia Brother. Użytkownicy komputerów Macintosh mogą również skanować dokumenty za pomocą sterownika skanera ICA (>> Instrukcja Oprogramowania).
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 6.
Skanowanie sieciowe nie działa.	Patrz <i>Problemy z siecią</i> >> strona 114.
Nie można skanować.	Skontaktuj się z administratorem, aby sprawdzić ustawienia funkcji Secure Function Lock.



Problemy z oprogramowaniem

Problemy	Sugestie
Nie można zainstalować oprogramowania lub drukować.	(tylko 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 i skanować przez sieć po zakończeniu instalacji oprogramowania.	Po wyświetleniu ekranu Nie można drukować na drukarce sieciowej, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, ►► Instrukcja Obsługi dla Sieci: <i>Rozwiązywanie problemów</i> .
Skanowanie sieciowe nie działa.	<p>(Windows® i Macintosh)</p> <p>Funkcja skanowania sieciowego może nie działać z powodu ustawień zapory osobistej. Zmień lub wyłącz ustawienia zapory osobistej. Należy ustawić oprogramowanie zabezpieczające/zapory osobistej innej firmy tak, aby zezwalało na skanowanie sieciowe. Aby dodać port 54925 dla skanowania sieciowego, wprowadź poniższe informacje:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ W polu Nazwa: Wpisz opis, na przykład Brother NetScan. ■ W polu Numer portu: Wpisz 54925. ■ W polu Protokół: Upewnij się, że wybrana jest opcja UDP. <p>Zapoznaj się z podręcznikiem dostarczonym z oprogramowaniem zabezpieczającym/zapory innej firmy lub skontaktuj się z producentem oprogramowania.</p> <p>Szczegółowe informacje zawierają najczęściej zadawane pytania (FAQ) i wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów na stronie http://solutions.brother.com/.</p> <p>(Macintosh)</p> <p>Ponownie wybierz urządzenie w oknie Device Selector (Wybór Urządzenia) z menu podręcznego modelu na głównym ekranie ControlCenter2.</p>
Nie można zainstalować oprogramowania firmy Brother.	<p>(Windows®)</p> <p>Jeżeli podczas instalacji na ekranie komputera pojawia się ostrzeżenie oprogramowania zabezpieczającego, zmień ustawienia oprogramowania zabezpieczającego tak, aby zezwalało na działanie programu konfiguracji produktu firmy Brother lub innego programu.</p> <p>(Macintosh)</p> <p>Jeżeli korzystasz z funkcji zapory osobistej lub oprogramowania antyspieszającego lub antywirusowego, tymczasowo je wyłącz, po czym zainstaluj oprogramowanie firmy Brother.</p>
Nie można połączyć z siecią bezprzewodową.	<p>Zbadaj problem za pomocą funkcji Raport WLAN. Naciśnij ,</p> <p>Ustawienia, Druk raportów, Raport WLAN, a następnie naciśnij OK (►► Podręcznik szybkiej obsługi).</p>

Inne problemy

Problemy	Sugestie
Urządzenie się nie włącza.	<p>Niepożądane czynniki w połączeniu zasilającym (np. wyładowanie atmosferyczne lub przepięcie) mogły spowodować uruchomienie się wewnętrznych mechanizmów zabezpieczających urządzenia. Naciśnij i przytrzymaj , aby wyłączyć urządzenie i odłączyć przewód zasilający. Odczekaj dziesięć minut, a następnie podłącz przewód zasilania i naciśnij , aby włączyć urządzenie.</p> <p>Jeżeli problemy nie zostały rozwiązane i jest używany wyłącznik różnicowoprądowy, odłącz go, aby upewnić się, że nie powoduje on problemu. Podłącz przewód zasilający bezpośrednio do innego sprawnego gniazda elektrycznego. Jeżeli nadal nie ma zasilania, wypróbuj inny kabel zasilający.</p>

Inne problemy (Ciąg dalszy)

Problemy	Sugestie
Urządzenie nie może drukować danych EPS, zawierających dane binarne za pomocą sterownika drukarki BR-Script3.	<p>(Windows®) Aby wydrukować dane EPS wykonaj następujące czynności:</p> <p>1 W przypadku systemów Windows® 7 i Windows Server® 2008 R2: Kliknij przycisk  (Start) > Urządzenia i drukarki. W systemie Windows Vista® i Windows Server® 2008: Kliknij przycisk  (Start) > Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Drukarki. W systemie Windows® XP i Windows Server® 2003: Kliknij przycisk Start > Drukarki i faksy.</p> <p>W systemie Windows® 8 i Windows Server® 2012: Przesuń kursor myszy w prawy dolny narożnik pulpitu. Gdy pojawi się pasek menu, kliknij opcję Ustawienia > Panel sterowania. W grupie Sprzęt i dźwięk¹ kliknij Wyświetl urządzenia i drukarki.</p> <p>2 W systemie Windows® 7, Windows® XP, Windows Vista®, Windows Server® 2003, Windows Server® 2008 i Windows Server® 2008R2: Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę Brother DCP-XXXX Printer², wybierz Właściwości drukarki³, a następnie wybierz Brother DCP-XXXX BR-Script3.</p> <p>W systemie Windows® 8 i Windows Server® 2012: Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę Brother DCP-XXXX Printer, wybierz Właściwości drukarki, a następnie wybierz Brother DCP-XXXX BR-Script3.</p> <p>3 Na karcie Ustawienia urządzenia wybierz TBCP (ang. tagged binary communication protocol) w Protokół wyjściowy.</p> <p>(Macintosh) Jeżeli urządzenie jest podłączone do komputera przez interfejs USB, nie można drukować treści EPS zawierających dane binarne. Dane EPS można drukować w urządzeniu za pośrednictwem sieci. Aby uzyskać pomoc w instalowaniu sterownika drukarki BR-Script3 przez sieć, odwiedź Brother Solutions Center pod adresem http://solutions.brother.com/.</p>

¹ W systemie Windows Server® 2012: **Sprzęt**.

² W systemie Windows® XP, Windows Vista®, Windows Server® 2003 i Windows Server® 2008: **Brother DCP-XXXX BR-Script3**.

³ W systemie Windows® XP, Windows Vista®, Windows Server® 2003 i Windows Server® 2008: **Właściwości**.

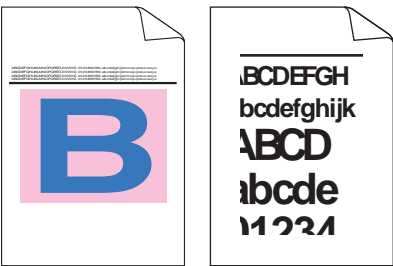

Poprawa jakości wydruku


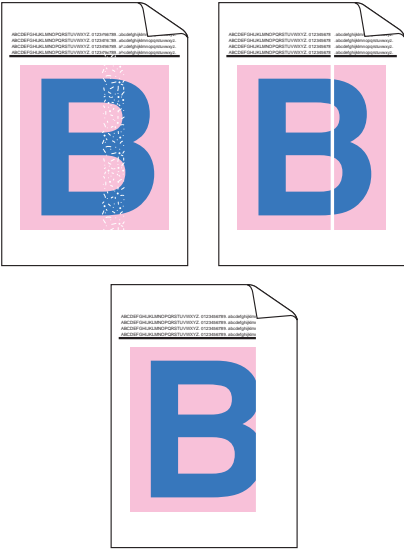
W przypadku problemów z jakością druku w pierwszej kolejności wydrukuj stronę testową (Ustawienia, Drukarka, Opcje wydruku, Wydruk testowy). Jeśli wydruk wygląda prawidłowo, źródłem problemu prawdopodobnie nie jest urządzenie. Sprawdź połączenia przewodów interfejsu i spróbuj wydrukować inny dokument.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

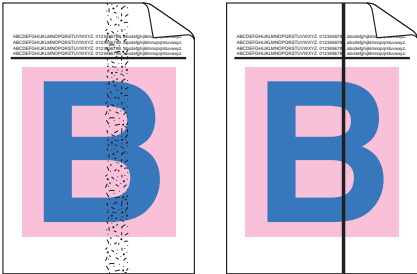
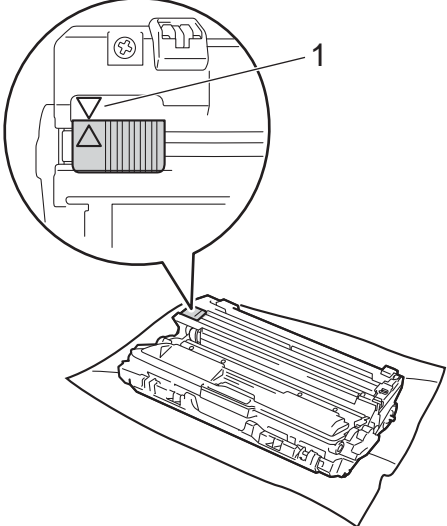
INFORMACJA

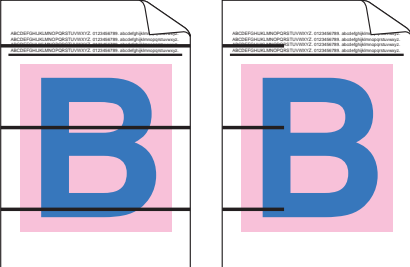

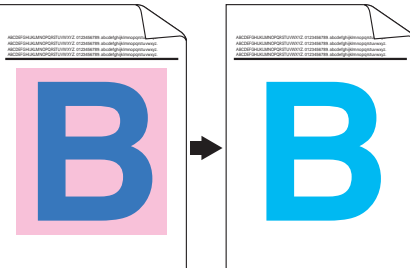
Firma Brother nie zaleca więc używania wkładów innych niż oryginalne wkłady Brother, ani napełniania używanych wkładów tonerem z innych źródeł.

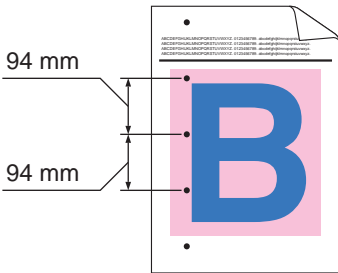
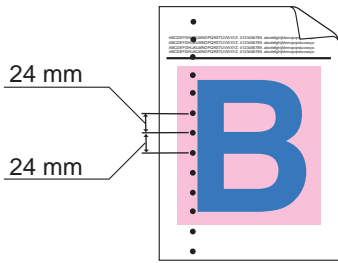
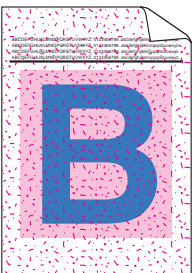
- 1 W celu uzyskania najlepszej jakości drukowania radzimy używać zalecanego papieru. Upewnij się, że używany papier jest zgodny z naszymi specyfikacjami (patrz *Obsługiwany papier i inne nośniki druku* ➤➤ strona 30).
- 2 Sprawdź, czy zespoły bębnow i tonery zostały prawidłowo zainstalowane.

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
 <p>Wydrukowane strony są ściskane, pojawiają się poziome pasy lub obcinane są znaki w obszarze marginesu górnego, dolnego, lewego lub prawego</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dostosuj marginesy drukowania w aplikacji i ponownie wydrukuj zadanie.
 <p>Kolorowe litery i cienkie litery w dokumencie oryginalnym są niewyraźne na kopii</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wybierz Tekst lub Paragon w ustawieniach jakości kopii (➤➤Rozszerzony Podręcznik Użytkownika: <i>Poprawianie jakości kopiowania</i>). ■ Wyreguluj gęstość i kontrast kopii (➤➤Rozszerzony Podręcznik Użytkownika: <i>Regulacja gęstości i kontrastu</i>).

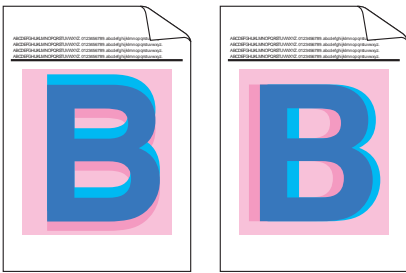

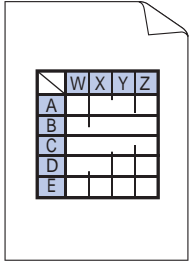
Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
 <p>Kolory na całej stronie są zbyt jasne lub niewyraźne</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ponownie wykonaj kalibrację za pomocą ekranu dotykowego lub sterownika drukarki (patrz <i>Kalibracja</i> >> strona 88). ■ Wyreguluj gęstość i kontrast kopii w przypadku kopiowania (>>>Rozszerzony Podręcznik Użytkownika: <i>Regulacja gęstości i kontrastu</i>). ■ Upewnij się, że wyłączono tryb oszczędzania tonera na ekranie dotykowym lub w sterowniku drukarki. ■ Upewnij się, że typ nośnika ustawiony w sterowniku odpowiada rozmiarowi używanego papieru (patrz <i>Obsługiwany papier i inne nośniki druku</i> >> strona 30). ■ Delikatnie potrząśnij wszystkie cztery tonery. ■ Przetrzyj okienka wszystkich czterech głowic LED <i>suchą</i>, niestrzępiącą się szmatką (patrz <i>Czyszczenie głowic LED</i> >> strona 76).
 <p>Białe linie lub pasy wzdłuż strony</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Przetrzyj okienka wszystkich czterech głowic LED <i>suchą</i>, niestrzępiącą się szmatką (patrz <i>Czyszczenie głowic LED</i> >> strona 76). ■ Wytrzyj pasek szyby skanera <i>suchą</i>, niestrzępiącą się szmatką (patrz <i>Czyszczenie szyby skanera</i> >> strona 77). ■ Upewnij się, że wewnątrz urządzenia i wokół zespołu bębna i kasety z tonerem nie przykleił się udarty kawałek papieru, samoprzylepna karteczka lub kurz. ■ Wyczyść zespół bębna (patrz <i>Czyszczenie zespołu bębna</i> >> strona 81).

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
 <p data-bbox="170 633 524 687">Kolorowe linie lub pasy wzdłuż strony</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wytrzyj pasek szyby skanera <i>suchą</i>, niestrzępiącą się szmatką (patrz <i>Czyszczenie szyby skanera</i> >> strona 77). ■ Oczyszczyć wszystkie cztery druty koronowe (po jednym na każdy kolor) wewnątrz zespołu bębna, przesuwając zielony suwak (patrz <i>Czyszczenie drutów koronowych</i> >> strona 78). ■ Upewnij się, że zielony języczek drutu koronowego jest na swojej pozycji (▲)(1).  <ul style="list-style-type: none"> ■ Wymień toner odpowiadający kolorowi linii lub pasa (patrz <i>Wymiana toneru</i> >> strona 51). <p>Aby sprawdzić kolor kasety tonera, odwiedź witrynę http://solutions.brother.com/, na której znajdują się często zadawane pytania i porady dotyczące rozwiązywania problemów.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zespół bębna może być uszkodzony. Zainstaluj nowy zespół bębna (patrz <i>Wymiana zespołów bębnow</i> >> strona 59). <p>Aby sprawdzić kolor zespołu bębna, odwiedź witrynę http://solutions.brother.com/, na której znajdują się często zadawane pytania i porady dotyczące rozwiązywania problemów.</p>

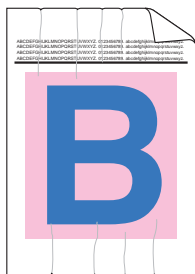
Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
 <p data-bbox="134 585 500 614">Kolorowe linie w poprzek strony</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Określ kolor powodujący problem i wymień toner odpowiadający kolorowi linii (patrz <i>Wymiana toneru</i> >> strona 51). <p data-bbox="577 392 1190 508">Aby sprawdzić kolor kasety tonera, odwiedź witrynę http://solutions.brother.com/, na której znajdują się często zadawane pytania i porady dotyczące rozwiązywania problemów.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ustal, który kolor jest przyczyną problemu i zainstaluj nowy zespół bębna (patrz <i>Wymiana zespołów bębnow</i> >> strona 59). <p data-bbox="577 624 1190 739">Aby sprawdzić kolor zespołu bębna, odwiedź witrynę http://solutions.brother.com/, na której znajdują się często zadawane pytania i porady dotyczące rozwiązywania problemów.</p>
 <p data-bbox="134 1049 500 1107">Białe plamy lub niezadrukowane miejsca</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, że typ nośnika ustawiony w sterowniku odpowiada rozmiarowi używanego papieru (patrz <i>Obsługiwany papier i inne nośniki druku</i> >> strona 30). ■ Sprawdź otoczenie urządzenia. Warunki takie jak wysoka wilgotność mogą być przyczyną niezadrukowanych miejsc (>>Przewodnik Bezpieczeństwa Produktu: <i>Postaw to urządzenie w bezpiecznym miejscu</i>). ■ Jeżeli wydrukowanie kilku stron nie rozwiązało problemu, na powierzchni bębna może znajdować się ciało obce, na przykład mógł do niej przywrzeć klej pozostały po etykietach (patrz <i>Czyszczenie zespołu bębna</i> >> strona 81). ■ Ustal, który kolor jest przyczyną problemu i zainstaluj nowy zespół bębna (patrz <i>Wymiana zespołów bębnow</i> >> strona 59). <p data-bbox="577 1213 1190 1329">Aby sprawdzić kolor zespołu bębna, odwiedź witrynę http://solutions.brother.com/, na której znajdują się często zadawane pytania i porady dotyczące rozwiązywania problemów.</p>
 <p data-bbox="152 1628 489 1686">Strona jest pusta lub brakuje niektórych kolorów</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ustal, który kolor jest przyczyną problemu i włóż nowy toner (patrz <i>Wymiana toneru</i> >> strona 51). <p data-bbox="577 1416 1190 1532">Aby sprawdzić kolor kasety tonera, odwiedź witrynę http://solutions.brother.com/, na której znajdują się często zadawane pytania i porady dotyczące rozwiązywania problemów.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ustal, który kolor jest przyczyną problemu i zainstaluj nowy zespół bębna (patrz <i>Wymiana zespołów bębnow</i> >> strona 59). <p data-bbox="577 1647 1190 1763">Aby sprawdzić kolor zespołu bębna, odwiedź witrynę http://solutions.brother.com/, na której znajdują się często zadawane pytania i porady dotyczące rozwiązywania problemów.</p>

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
 <p>Kolorowe plamy co 94 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jeżeli wydrukowanie kilku pustych stron nie rozwiązało problemu, na powierzchni bębna może znajdować się ciało obce, na przykład mógł do niej przywrzeć klej pozostały po etykietach. Wyczyść zespół bębna (patrz <i>Czyszczenie zespołu bębna</i> >> strona 81). ■ Ustal, który kolor jest przyczyną problemu i zainstaluj nowy zespół bębna (patrz <i>Wymiana zespołów bębnow</i> >> strona 59). <p>Aby sprawdzić kolor zespołu bębna, odwiedź witrynę http://solutions.brother.com/, na której znajdują się często zadawane pytania i porady dotyczące rozwiązywania problemów.</p>
 <p>Kolorowe plamy co 24 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ustal, który kolor jest przyczyną problemu i włóż nowy toner (patrz <i>Wymiana toneru</i> >> strona 51). <p>Aby sprawdzić kolor kasety tonera, odwiedź witrynę http://solutions.brother.com/, na której znajdują się często zadawane pytania i porady dotyczące rozwiązywania problemów.</p>
 <p>Nieregularne plamy po tonerze</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sprawdź otoczenie urządzenia. Warunki, takie jak duża wilgotność i wysoka temperatura, mogą powodować ten problem z jakością druku. ■ Ustal, który kolor jest przyczyną problemu i włóż nowy toner (patrz <i>Wymiana toneru</i> >> strona 51). <p>Aby sprawdzić kolor kasety tonera, odwiedź witrynę http://solutions.brother.com/, na której znajdują się często zadawane pytania i porady dotyczące rozwiązywania problemów.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ustal, który kolor jest przyczyną problemu i zainstaluj nowy zespół bębna (patrz <i>Wymiana zespołów bębnow</i> >> strona 59). <p>Aby sprawdzić kolor zespołu bębna, odwiedź witrynę http://solutions.brother.com/, na której znajdują się często zadawane pytania i porady dotyczące rozwiązywania problemów.</p>

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
<p>Kolor wydruków jest inny niż oczekiwany</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aby poprawić gęstość koloru, skalibruj kolory za pomocą ekranu dotykowego, a następnie sterownika drukarki (patrz <i>Kalibracja</i> >> strona 88). ■ Aby ręcznie skorygować położenie kolorów dla ostrzejszych krawędzi, wykonaj automatyczną rejestrację kolorów za pomocą ekranu dotykowego (patrz <i>Automatyczna rejestracja</i> >> strona 89). ■ Wyreguluj gęstość i kontrast kopii w przypadku kopiowania (>>Rozszerzony Podręcznik Użytkownika: <i>Regulacja gęstości i kontrastu</i>). ■ Upewnij się, że wyłączono tryb oszczędzania tonera na ekranie dotykowym lub w sterowniku drukarki (>>Instrukcja Oprogramowania). ■ Jeśli jakość druku jest niska, usuń zaznaczenie pola wyboru Popraw odcienie szarości w sterowniku drukarki (>>Instrukcja Oprogramowania). ■ Jeśli jakość druku czarnego fragmentu nie jest zgodna z oczekiwaniami, zaznacz pole wyboru Zwiększ rozdzielczość wydruku w czerni w sterowniku drukarki (>>Instrukcja Oprogramowania). ■ Ustal, który kolor jest przyczyną problemu i włóż nowy toner (patrz <i>Wymiana toneru</i> >> strona 51). Aby sprawdzić kolor kasety tonera, odwiedź witrynę http://solutions.brother.com/, na której znajdują się często zadawane pytania i porady dotyczące rozwiązywania problemów. ■ Ustal, który kolor jest przyczyną problemu i zainstaluj nowy zespół bębna (patrz <i>Wymiana zespołów bębnow</i> >> strona 59). Aby sprawdzić kolor zespołu bębna, odwiedź witrynę http://solutions.brother.com/, na której znajdują się często zadawane pytania i porady dotyczące rozwiązywania problemów.

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
 <p>Nieprawidłowa rejestracja kolorów</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, że urządzenie stoi na twardym, poziomym podłożu. ■ Wykonaj automatyczną rejestrację koloru za pomocą ekranu dotykowego (patrz <i>Automatyczna rejestracja</i> >> strona 89). ■ Ustal, który kolor jest przyczyną problemu i zainstaluj nowy zespół bębna (patrz <i>Wymiana zespołów bębnow</i> >> strona 59). <p>Aby sprawdzić kolor zespołu bębna, odwiedź witrynę http://solutions.brother.com/, na której znajdują się często zadawane pytania i porady dotyczące rozwiązywania problemów.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zainstaluj nowy zespół pasa (patrz <i>Wymiana zespołu pasa</i> >> strona 64).
 <p>Nierówna gęstość występująca okresowo w poprzek strony</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ponownie wykonaj kalibrację za pomocą ekranu dotykowego lub sterownika drukarki (patrz <i>Kalibracja</i> >> strona 88). ■ Wyreguluj gęstość i kontrast kopii w przypadku kopiowania (>>Rozszerzony Podręcznik Użytkownika: <i>Regulacja gęstości i kontrastu</i>). ■ Zaznacz pole wyboru Popraw odcienie szarości w sterowniku drukarki. (>>Instrukcja Oprogramowania.) ■ Ustal, który kolor jest przyczyną problemu i włóż nowy toner (patrz <i>Wymiana toneru</i> >> strona 51). <p>Aby sprawdzić kolor kasety tonera, odwiedź witrynę http://solutions.brother.com/, na której znajdują się często zadawane pytania i porady dotyczące rozwiązywania problemów.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ustal, który kolor jest przyczyną problemu i zainstaluj nowy zespół bębna (patrz <i>Wymiana zespołów bębnow</i> >> strona 59). <p>Aby sprawdzić kolor zespołu bębna, odwiedź witrynę http://solutions.brother.com/, na której znajdują się często zadawane pytania i porady dotyczące rozwiązywania problemów.</p>
 <p>Brak cienkich linii w obrazach</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, że wyłączono tryb oszczędzania tonera na ekranie dotykowym lub w sterowniku drukarki (>>Instrukcja Oprogramowania). ■ Zmień rozdzielczość drukowania. ■ W przypadku sterownika drukarki Windows wybierz opcję Korekta wydruku wzorów w Ustawieniach drukowania na karcie Podstawowe (>>Instrukcja Oprogramowania).

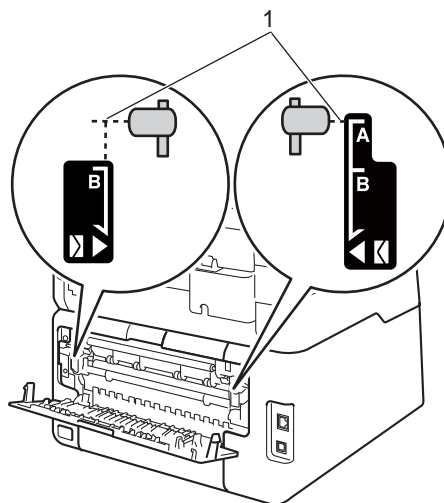
Przykłady niskiej jakości drukowania



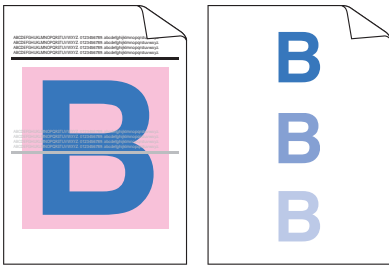
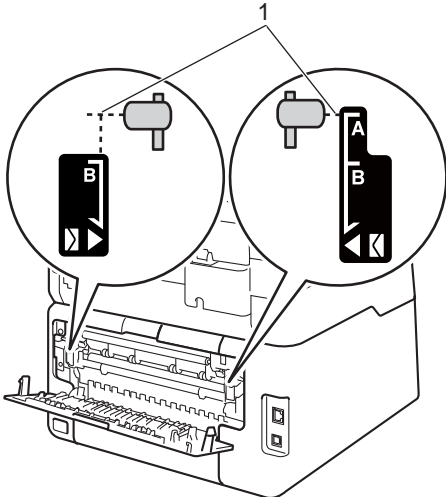
Pomarszczony papier

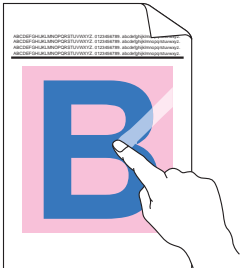
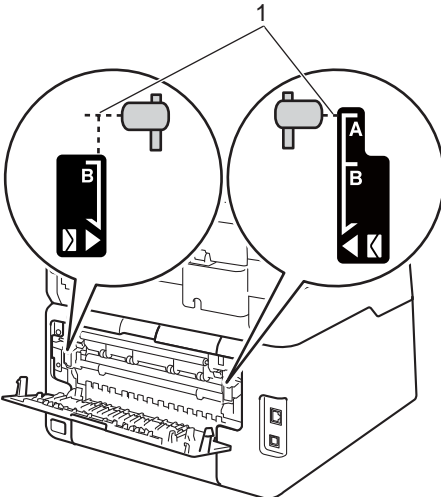
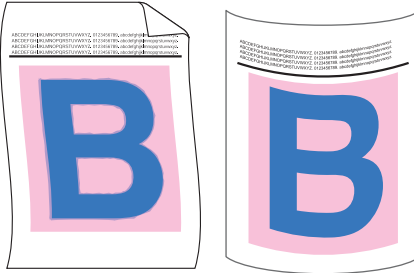
Zalecenia

- Należy się upewnić, że tylna pokrywa jest prawidłowo zamknięta.
- Upewnij się, że dwie szare dźwignie wewnątrz tylnej pokrywy są w pozycji górnej (1). Pociągnij do góry dwie szare dźwignie, aż się zatrzymają.



- Upewnij się, że typ nośnika ustawiony w sterowniku odpowiada rozmiarowi używanego papieru (patrz *Obsługiwany papier i inne nośniki druku* >> strona 30).

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
 <p data-bbox="312 589 381 614">Zjawy</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sprawdź otoczenie urządzenia. Warunki, takie jak powietrze o niskiej wilgotności i niska temperatura, mogą powodować ten problem z jakością druku (>>Przewodnik Bezpieczeństwa Produktu: <i>Postaw to urządzenie w bezpiecznym miejscu</i>). ■ Upewnij się, że typ nośnika ustawiony w sterowniku odpowiada rozmiarowi używanego papieru (patrz <i>Obsługiwany papier i inne nośniki druku</i> >> strona 30). ■ Upewnij się, że dwie szare dźwignie wewnątrz tylnej pokrywy są w pozycji górnej (1). Pociągnij do góry dwie szare dźwignie, aż się zatrzymają.  <ul style="list-style-type: none"> ■ Ustal, który kolor jest przyczyną problemu i zainstaluj nowy zespół bębna (patrz <i>Wymiana zespołów bębnow</i> >> strona 59). <p>Aby sprawdzić kolor zespołu bębna, odwiedź witrynę http://solutions.brother.com/, na której znajdują się często zadawane pytania i porady dotyczące rozwiązywania problemów.</p>

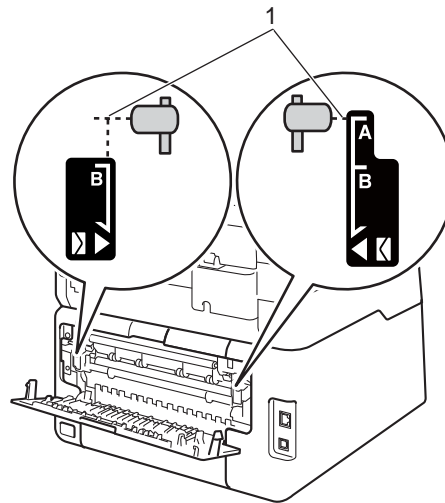
Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenia
 <p data-bbox="223 598 411 627">Słabe utrwalenie</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, że dwie szare dźwignie wewnątrz tylnej pokryw są w pozycji górnej (1). Pociągnij do góry dwie szare dźwignie, aż się zatrzymają.  <ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, że typ nośnika ustawiony w sterowniku odpowiada rozmiarowi używanego papieru (patrz <i>Obsługiwany papier i inne nośniki druku</i> >> strona 30). ■ Wybierz tryb Popraw utrwalanie się tonera w sterowniku drukarki (>> Instrukcja Oprogramowania). <p>Jeśli dokonanie wyboru nie spowoduje wystarczającej poprawy, zmień ustawienie sterownika drukarki w opcji Typ nośnika na grube. W przypadku drukowania koperty wybierz Kop. grube w ustawieniach typu nośnika.</p>
 <p data-bbox="137 1516 493 1545">Zwinięty lub pofalowany papier</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wybierz tryb Zmniejsz ilość zwiąającego się papieru w sterowniku drukarki (>> Instrukcja Oprogramowania). <p>Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, wybierz opcję Standardowy w ustawieniach typu nośnika.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ W przypadku drukowania koperty wybierz Kop. cienkie w opcji Typ nośnika w sterowniku drukarki. ■ 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°. ■ Papier należy przechowywać w miejscu, gdzie nie będzie on narażony na wysokie temperatury i dużą wilgotność. ■ Otwórz pokrywę tylną (taca wyjściowa stron zadrukowanych od góry), aby pozwolić na wyjście papieru do tacy wyjściowej stron zadrukowanych od góry.

Przykłady niskiej jakości drukowania**Koperta jest pogięta****Zalecenia**

- Upewnij się, że w trakcie drukowania koperty dźwignie koperty wewnątrz tylnej pokrywy są opuszczone do pozycji kopert (patrz *Wkładanie papieru do ręcznego gniazda podawania* ►► strona 23).

INFORMACJA



Po zakończeniu drukowania otwórz tylną pokrywę i przestaw obydwie szare dźwignie z powrotem do pozycji wyjściowej (1). Pociągnij do góry dwie szare dźwignie, aż się zatrzymają.



Informacje o urządzeniu



Sprawdzanie numeru seryjnego

Numer seryjny można wyświetlić na ekranie dotykowym.

- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Naciśnij przycisk Ustawienia.
- 3 Przesuń w górę lub w dół bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Inf. o urządz..
- 4 Naciśnij przycisk Inf. o urządz..
- 5 Naciśnij przycisk Nr seryjny.
- 6 Na ekranie dotykowym wyświetlany jest Numer seryjny.
- 7 Naciśnij przycisk .

Sprawdzanie wersji oprogramowania sprzętowego

Wersję oprogramowania sprzętowego urządzenia można odczytać na ekranie dotykowym.

- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Naciśnij przycisk Ustawienia.
- 3 Przesuń w górę lub w dół bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Inf. o urządz..
- 4 Naciśnij przycisk Inf. o urządz..
- 5 Naciśnij przycisk Wersja opr. sprz..
- 6 Na ekranie dotykowym wyświetlana jest informacja o wersji oprogramowania sprzętowego urządzenia.
- 7 Naciśnij przycisk .

Funkcje resetowania

Dostępne są następujące funkcje resetowania:

1 Sieć

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

2 Ustawienia


Wszystkie ustawienia urządzenia można przywrócić do fabrycznych ustawień domyślnych.

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


INFORMACJA

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

Resetowanie urządzenia

- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Naciśnij przycisk **Ustawienia**.
- 3 Przesuń w górę lub w dół bądź naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Wstępne ustaw..**
- 4 Naciśnij przycisk **Wstępne ustaw..**
- 5 Naciśnij przycisk **Reset**.
- 6 Naciśnij przycisk **Sieć** lub **Ustawienia**, aby wybrać żądaną funkcję resetowania.
- 7 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zresetować ustawienia, naciśnij przycisk **Tak** i przejdź do czynności 8.
 - Aby zamknąć bez dokonywania zmian, naciśnij przycisk **Nie**.
- 8 Wyświetlona zostanie prośba o ponowne uruchomienie urządzenia. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby ponownie uruchomić urządzenie, naciśnij przycisk **Tak** i przytrzymaj przez 2 sekundy. Urządzenie rozpocznie proces ponownego uruchamiania.
 - Aby wyjść bez ponownego uruchamiania urządzenia, naciśnij przycisk **Nie**.

INFORMACJA

- Jeżeli urządzenie nie zostanie uruchomione ponownie, reset nie zostanie zakończony, a ustawienia pozostaną niezmienione.
 - Można również zresetować Ustawienia sieciowe, naciskając klawisze , Ustawienia, Sieć, Resetuj sieć.
-

Używanie tabel ustawień





Ekran dotykowy LCD urządzenia jest łatwy w konfiguracji i obsłudze. Wystarczy nacisnąć żądane ustawienia i opcje po ich wyświetleniu na ekranie. Utworzyliśmy Tabele ustawień i Tabele funkcji, które krok po kroku przedstawiają dostępne opcje dla każdego z ustawień i funkcji. Tych tabel można użyć do szybkiego skonfigurowania preferowanych ustawień urządzenia.


Tabele ustawień

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





(Ustawienia)


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Patrz strona
 (Data i czas)	Data	—	—	Służy do dodawania daty i godziny na ekranie dotykowym.	Patrz ‡.
	Czas	—	—		
	Automatyczna zmiana czasu	—	Wł.* Wył.	Automatycznie zmienia czas na letni.	Patrz ◆.
	Strefa czasowa	—	UTCXXX:XX	Ustawia strefę czasową danego kraju.	Patrz ‡.
 (Toner)	Patrz <i>Toner</i> >> strona 159.			Wejście do menu Toner.	159
Sieć	Sieć LAN	Patrz <i>Sieć</i> >> strona 138.		Dostęp do menu ustawień przewodowej sieci LAN.	138
	WLAN	Patrz <i>WLAN</i> >> strona 140.		Dostęp do menu ustawień sieci WLAN.	140
 (Głośność)	Sygnał dźwiękowy	—	Wył Cicho* Średnio Głośno	Dostęp do menu ustawień głośności sygnalizatora.	20
WI-FI Direct	Patrz <i>WI-FI Direct</i> >> strona 143.			Dostęp do menu ustawień Wi-Fi Direct™.	143
◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika					
‡ Podręcznik szybkiej obsługi					
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Patrz strona
Ustawienie tacy	Typ papieru	—	Cienki Papier zwykły* Gruby Grubszy Papier ekologiczny	Ustaw rodzaj papieru na tacy papieru.	29
	Rozm.papieru	—	A4* Letter Legal EXE A5 A5 L A6 Folio	Ustawia rozmiar papieru na tacy papieru.	29
Ustawienia	Patrz <i>Wszystkie ustawienia</i> ►► strona 134.			Wybierz ustawienia domyślne.	134
◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika					
‡ Podręcznik szybkiej obsługi					
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					





Wszystkie ustawienia

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Patrz strona
Ustawienia	Typ papieru	—	—	Cienki Papier zwykły* Gruby Grubszy Papier ekologiczny	Ustawia rodzaj papieru na tacy papieru.	29
	Rozm. papieru	—	—	A4* Letter Legal EXE A5 A5 L A6 Folio	Ustawia typ papieru na tacy papieru.	29
	Głośność	Sygnał dźwiękowy	—	Wył Cicho* Średnio Głośno	Reguluje głośność sygnalizatora.	20
	Ustawienia LCD	Podświetlenie	—	Jasny* Średnio Ciemny	Reguluje jasność podświetlenia ekranu dotykowego.	Patrz ◆.
		Wł. timera	—	Wył.* 10Sek. 20Sek. 30Sek.	Ustaw, jak długo podświetlenie ekranu dotykowego pozostaje włączone od czasu naciśnięcia ostatniego przycisku.	
	Ustawienia przycisku	Ust. przycisku str. głównej	—	Więcej* Skróty 1 Skróty 2 Skróty 3	Ustaw ekran wyświetlany po naciśnięciu przycisku głównego  na panelu dotykowym.	13
◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Patrz strona	
Ustawienia (Ciąg dalszy)	Ekologia	Oszczędzanie toneru	—	Wł. Wył*	Zwiększa wydajność toneru.	Patrz ◆.	
		Czas uśpien.	—	Zakres wartości zależy od modelu urządzenia. 3 Min.*	Oszczędza energię.		
		Auto. wył. Zasilan		Wył 1godz* 2godz 4godz 8godz	Służy do ustawiania liczby godzin, przez którą urządzenie pozostaje w trybie głębokiego spoczynku przed przejściem do trybu wyłączenia.		
	Bezpieczeństwo	Blokada funk.	Ustaw hasło	Sprawdź	Można ograniczyć wybrane działania urządzenia dla 25 użytkowników indywidualnych i wszystkich pozostałych nieautoryzowanych użytkowników publicznych.		
			Wył.⇒wł.	—			
		Ustawienia blokady	Ustaw hasło	Weryfikuj:	Powstrzymuje nieupoważnionych użytkowników przed zmianą ustawień urządzenia.		
			Wył.⇒wł.	—			
Ustawienia skrótu	(Wybierz przycisk skrótu).	Edycja nazwy skrótu	—	—	Zmienia nazwę skrótu.	18	
		Kasuj	—	—	Usuń skróty.	18	
◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika							
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.							


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Patrz strona
Drukarka	Emulacja	—	—	Auto* HP LaserJet BR-Script 3	Wybiera tryb emulacji.	Patrz <input type="checkbox"/> .
	Opcje wydruku	Czcionka wewnętrzna	HP LaserJet BR-Script 3	—	Drukuje listę wewnętrznych czcionek urządzenia.	
		Konfiguracja	—	—	Drukuje listę konfiguracji drukarki urządzenia.	
		Wydruk testowy	—	—	Wydrukuj stronę testową.	
	Obustronne	—	—	Wył* Długi brzeg Krót. brzeg	Włącza lub wyłącza drukowanie dwustronne i wybiera długą lub krótką krawędź.	
	Aut. kontynuacja	—	—	Wł.* Wył	Wybierz to ustawienie, aby urządzenie usunęło błędy rozmiaru papieru i użyło papieru z tacy.	
	Kolor wydruku	—	—	Auto* Kolor Czarno-biały	Wybierz tryb kolorowy lub czarno-biały dla drukowanych dokumentów. W przypadku wybrania opcji Auto urządzenie wybierze odpowiednią opcję dokumentu (kolorowy lub czarno-biały).	
	Reset drukarki	—	—	Tak Nie	Przywróć ustawienia drukarki do ustawień fabrycznych.	
	Kalibracja	Kalibruj	—	Tak Nie	Reguluj gęstość kolorów.	88
		Reset	—	Tak Nie	Przywróć kalibrację kolorów do ustawień fabrycznych.	
	Rejestracja automatyczna	—	—	Tak Nie	Automatycznie reguluje położenie druku każdego koloru.	89
<input type="checkbox"/> Instrukcja Oprogramowania						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Patrz strona
Drukarka (Ciąg dalszy)	Częstotliwość	—	—	Normalny* Cicho Wył	Ustaw częstotliwość przeprowadzania automatycznej rejestracji i kalibracji.	90
<input type="checkbox"/> Instrukcja Oprogramowania						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Opcje	Opisy
sieć +	Sieć LAN	TCP/IP	BOOT Method	—	Auto* Static RARP BOOTP DHCP	Można wybierać metodę uruchamiania BOOT, która najbardziej odpowiada potrzebom.
			(Inicjowanie połączenia z IP)		3* [0-32767]	Określ liczbę prób jakie urządzenie podejmie, aby uzyskać adres IP, gdy opcja BOOT Method ma ustawione jakiegokolwiek inne ustawienie niż Static.
			Adres IP	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Wprowadź adres IP.
			Subnet Mask	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Wprowadź maskę podsięci.
			Gateway	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Wprowadź adres bramki.
			Nazwa węzła	—	BRNXXXXXXXXXXXX	Wprowadź nazwę węzła. (do 32 znaków)
			Konfiguracja WINS	—	Auto* Static	Wybierz tryb konfiguracji WINS.
+ Instrukcja Obsługi dla Sieci ♣ Odwiedź Brother Solutions Center, aby pobrać przewodnik Wi-Fi Direct™ pod adresem http://solutions.brother.com/ . ● Odwiedź Brother Solutions Center, aby pobrać Przewodnik Usług Internetowych pod adresem http://solutions.brother.com/ .						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Opcje	Opisy
sieć + (Ciąg dalszy)	Sieć LAN (Ciąg dalszy)	TCP/IP (Ciąg dalszy)	Serwer WINS	—	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.
			Serwer DNS	—	Podstawowa [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] Zapasowa [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Podaje adres IP pierwotnego lub wtórnego serwera DNS.
			Apipa	—	Wł.* Wył.	Automatycznie przydzieli adres IP z zakresu adresów łącza lokalnego.
			IPv6	—	Wł. Wył.*	Włączenie lub wyłączenie aktywacji protokołu IPv6. Aby korzystać z protokołu IPv6, zapoznaj się z informacjami na stronie internetowej http://solutions.brother.com/ .
		Ethernet	—	—	Auto* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Wybierz tryb łącza Ethernet.
<div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <						


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Opcje	Opisy
Sieć + (Ciąg dalszy)	Sieć LAN (Ciąg dalszy)	Stan sieci	—	—	Aktywny 100B-FD Aktywny 100B-HD Aktywny 10B-FD Aktywny 10B-HD Nieaktywny Sieć WYŁ.	Można wyświetlić aktualny stan sieci kablowej.
		Adres mac	—	—	—	Pokazuje adres MAC urządzenia.
		Ustaw domyślne	—	—	Tak Nie	Przywracanie wszystkich ustawień fabrycznych sieci przewodowej.
		Sieć wł.	—	—	Wł.* Wył	Włączenie lub wyłączenie ręcznej obsługi przewodowej sieci LAN.
	WLAN	TCP/IP	BOOT Method	—	Auto* Static RARP BOOTP DHCP	Można wybierać metodę uruchamiania BOOT, która najbardziej odpowiada potrzebom.
			(Inicjowanie połączenia z IP)	—	3* [00000-32767]	Określ liczbę prób jakie urządzenie podejmie, aby uzyskać adres IP, gdy opcja BOOT Method ma ustawione jakiegokolwiek inne ustawienie niż Static.
			Adres IP	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Wprowadź adres IP.
<p>+ Instrukcja Obsługi dla Sieci</p> <p>♣ Odwiedź Brother Solutions Center, aby pobrać przewodnik Wi-Fi Direct™ pod adresem http://solutions.brother.com/.</p> <p>● Odwiedź Brother Solutions Center, aby pobrać Przewodnik Usług Internetowych pod adresem http://solutions.brother.com/.</p>						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Opcje	Opisy
sieć + (Ciąg dalszy)	WLAN (Ciąg dalszy)	TCP/IP (Ciąg dalszy)	Subnet Mask	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Wprowadź maskę podsieci.
			Gateway	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Wprowadź adres bramki.
			Nazwa węzła	—	BRWXXXXXXXXXXXX	Wprowadź nazwę węzła. (do 32 znaków)
			Konfiguracja WINS	—	Auto* Static	Wybierz tryb konfiguracji WINS.
			Serwer WINS	—	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.
			Serwer DNS	—	Podstawowa [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] Zapasowa [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Podaje adres IP pierwotnego lub wtórnego serwera DNS.
			Apipa	—	Wł.* Wył.	Automatycznie przydziela adres IP z zakresu adresów łącza lokalnego.
<p>† Instrukcja Obsługi dla Sieci</p> <p>♣ Odwiedź Brother Solutions Center, aby pobrać przewodnik Wi-Fi Direct™ pod adresem http://solutions.brother.com/.</p> <p>● Odwiedź Brother Solutions Center, aby pobrać Przewodnik Usług Internetowych pod adresem http://solutions.brother.com/.</p>						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Opcje	Opisy
sieć + (Ciąg dalszy)	WLAN (Ciąg dalszy)	TCP/IP (Ciąg dalszy)	IPv6	—	Wł. Wył.*	Włączenie lub wyłączenie aktywacji protokołu IPv6. Aby korzystać z protokołu IPv6, zapoznaj się z informacjami na stronie internetowej http://solutions.brother.com/ .
		Kreator konf.	—	—	—	Można skonfigurować wewnętrzny serwer wydruku.
		WPS/AOSS	—	—	—	Ustawienia sieci bezprzewodowej można w łatwy sposób skonfigurować, korzystając z metody jedнопрыцисkowej.
		WPS + kod w/PIN	—	—	—	Ustawienia sieci bezprzewodowej możesz w łatwy sposób konfigurować, korzystając z systemu WPS z kodem PIN.
		WLAN status	Status	—	Aktywny(11B) Aktywny(11G) Aktywne(11n) Aktywna sieć LAN Wył. WLAN AOSS włączony Błąd połączenia	Można wyświetlić aktualny status sieci bezprzewodowej.
			Sygnał	—	mocny śred słaby brak	Można wyświetlić aktualną siłę sygnału sieci bezprzewodowej.
<div>+ Instrukcja Obsługi dla Sieci</div> <div>♣ Odwiedź Brother Solutions Center, aby pobrać przewodnik Wi-Fi Direct™ pod adresem http://solutions.brother.com/.</div> <div>● Odwiedź Brother Solutions Center, aby pobrać Przewodnik Usług Internetowych pod adresem http://solutions.brother.com/.</div>						
<div> Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.</div>						

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Opcje	Opisy
sieć + (Ciąg dalszy)	WLAN (Ciąg dalszy)	WLAN status (Ciąg dalszy)	SSID	—	—	Można wyświetlić aktualny identyfikator SSID.
			Tryb łącz.	—	Ad-hoc Infrastructure Brak	Można wyświetlić aktualny tryb komunikacji.
		Adres mac	—	—	—	Pokazuje adres MAC urządzenia.
		Ustaw domyślne	—	—	Tak Nie	Przywracanie wszystkich fabrycznych ustawień sieci bezprzewodowej.
		WLAN wł.	—	—	Wł. Wył*	Umożliwienie lub uniemożliwienie ręcznej obsługi bezprzewodowej sieci LAN.
	Wi-Fi Direct ♣	Przycisk PBC	—	—	—	Ustawienia sieci Wi-Fi Direct™ można w łatwy sposób skonfigurować, korzystając z metody jedнопrzyciskowej.
		Kod PIN	—	—	—	Ustawienia sieci Wi-Fi Direct™ możesz w łatwy sposób skonfigurować, korzystając z systemu WPS z kodem PIN.
		Ręcznie	—	—	—	Istnieje możliwość ręcznego skonfigurowania ustawień sieci Wi-Fi Direct™.
		Właściciel grupy	—	—	Wł. Wył*	Ustaw urządzenie jako Właściciela Grupy.
	+ Instrukcja Obsługi dla Sieci ♣ Odwiedź Brother Solutions Center, aby pobrać przewodnik Wi-Fi Direct™ pod adresem http://solutions.brother.com/ . ● Odwiedź Brother Solutions Center, aby pobrać Przewodnik Usług Internetowych pod adresem http://solutions.brother.com/ .					
	 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Opcje	Opisy
sieć + (Ciąg dalszy)	WI-FI Direct ♣ (Ciąg dalszy)	Informacje o urządzeniu	Nazwa urząd.	—	—	Można sprawdzić nazwę swojego urządzenia.
			SSID	—	—	Pokazuje numer SSID Właściciela Grupy. Gdy urządzenie nie jest podłączone, na ekranie dotykowym pojawia się komunikat Brak połączenia.
			Adres IP	—	—	Można sprawdzić bieżący adres IP swojego urządzenia.
		Informacje o stanie	Status	—	Wł. grup aktywne(**) Klient aktywny Brak połączenia Wył. Aktywna sieć LAN ** = liczba urządzeń	Można wyświetlić aktualny status sieci Wi-Fi Direct™.
			Sygnał	—	mocny śred słaby brak	Można wyświetlić siłę sygnału sieci Wi-Fi Direct™. Gdy urządzenie pełni funkcję Właściciela Grupy, na ekranie dotykowym zawsze jest widoczny komunikat mocny.
		Włącz interfejs	—	—	Wł. Wył*	Włącza lub wyłącza połączenie Wi-Fi Direct™.
	+ Instrukcja Obsługi dla Sieci ♣ Odwiedź Brother Solutions Center, aby pobrać przewodnik Wi-Fi Direct™ pod adresem http://solutions.brother.com/ . ● Odwiedź Brother Solutions Center, aby pobrać Przewodnik Usług Internetowych pod adresem http://solutions.brother.com/ .					
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Opcje	Opisy
sieć + (Ciąg dalszy)	Ustawienia połączenia z siecią Web ●	Ustawienia proxy	Połączenie proxy	—	Wł. Wył.*	Można zmienić ustawienia połączenia internetowego.
			Adres	—	—	
			Port	—	8080*	
			Nazwa użytk.	—	—	
			Hasło	—	—	
	Resetuj sieć	—	—	—	Tak Nie	Przywracanie wszystkich ustawień sieci do wartości fabrycznych.
+ Instrukcja Obsługi dla Sieci ♣ Odwiedź Brother Solutions Center, aby pobrać przewodnik Wi-Fi Direct™ pod adresem http://solutions.brother.com/ . ● Odwiedź Brother Solutions Center, aby pobrać Przewodnik Usług Internetowych pod adresem http://solutions.brother.com/ .						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Patrz strona
Druk raportów	Ustaw.użytkow.	—	—	—	Wyświetl listę ustawień.	Patrz ◆.
	Konfiguracja sieci	—	—	—	Lista ustawień sieciowych.	
	Bęben Druk igłowy	—	—	—	Wydrukuj arkusz sprawdzania punktów bębna.	81
	Raport WLAN	—	—	—	Wydrukuj wyniki diagnostyki łączności bezprzewodowej sieci LAN.	Patrz ‡.
◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika						
‡ Podręcznik szybkiej obsługi						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 2	Poziom 2	Opcje	Opisy	Patrz strona
Inf. o urządz.	Nr seryjny	—	—	—	Sprawdź numer seryjny swojego urządzenia.	128
	Wersja opr. sprz.	Wersja (Main)	—	—	Sprawdź wersję oprogramowania sprzętowego swojego urządzenia.	128
		Wersja (Sub1)	—	—		
		Wersja (Sub2)	—	—		
	Licznik stron	Wszystko	—	Kolor Czarno-biały	Sprawdź całkowitą liczbę kolorowych lub czarno-białych stron wydrukowanych na urządzeniu.	Patrz ◆.
		Lista	—	Kolor Czarno-biały		
		Kopiiow.	—	Kolor Czarno-biały		
		Drukuj	—	Kolor Czarno-biały		
	Trwałość części	Bęben czarny (BK)	—	—	Sprawdź pozostałą żywotność części urządzenia.	
		Bęben błękitny (C)	—	—		
		Bęben magenta (M)	—	—		
		Bęben żółty (Y)	—	—		
		Moduł pasa	—	—		
		Nagrzewnica	—	—		
		Zestaw PF	—	—		
◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Patrz strona
Wstępne ustaw.	Data i czas	Data	—	—	Podaj datę i godzinę na ekranie dotykowym.	Patrz ‡.
		Czas	—	—		
		Automatyczna zmiana czasu	—	Wł.* Wył.	Automatycznie zmienia czas na letni.	Patrz ◆.
		Strefa czasowa	—	UTCXXX:XX	Ustawia strefę czasową danego kraju.	Patrz ‡.
	Reset	Sieć	—	Tak Nie	Przywróć wszystkie fabryczne ustawienia domyślne sieci.	129
		Ustawienia	—	Tak Nie	Przywróć wszystkie fabryczne ustawienia urządzenia.	
	Miejscowy jęz. (w Europie Wschodniej)	—	—	(Wybierz język)	Umożliwia zmianę języka ekranu dotykowego dla kraju użytkownika.	Patrz ‡.
◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika						
‡ Podręcznik szybkiej obsługi						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						

Tabela funkcji



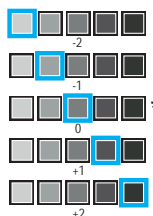
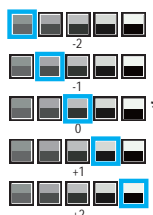
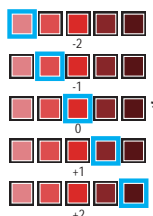
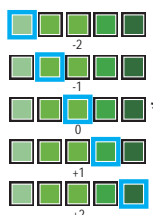

Kopiowanie

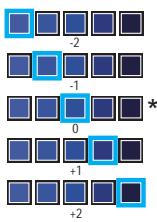

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje 1	Opcje 2	Opisy	Patrz strona
Start mono	—	—	—	—	Umożliwia wykonanie kopii monochromatycznej.	—
Kolor start	—	—	—	—	Umożliwia wykonanie kopii kolorowej.	
Paragon Normalny 2na1 (ID) 2na1 2-stronny(1→2) Oszcz. Papieru	—	—	—	—	Wybierz żądane ustawienie z pozycji ustawień fabrycznych.	38
Opcje	Jakość	—	Auto* Tekst Foto Paragon	—	Wybierz rozdzielczość kopii dla danego typu dokumentu.	Patrz ◆.
	Powiększ/zmniejsz	—	100*	—	—	
			Powiększ	200% 141% A5→A4 104% EXE→LTR	Wybierz stopień powiększenia kolejnej kopii.	
			Pomniejsz	97% LTR→A4 94% A4→LTR 91% Cała strona 85% LTR→EXE 83% LGL→A4 78% LGL→LTR 70% A4→A5 50%	Wybierz stopień zmniejszenia kolejnej kopii.	
			Wybór (25-400%)	—	Można wybrać stopień powiększenia lub pomniejszenia następnej kopii.	

◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika




Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje 1	Opcje 2	Opisy	Patrz strona
Opcje (Ciąg dalszy)	Gęstość	—		—	Wyreguluj gęstość kopii.	Patrz ◆.
	Kontrast	—		—	Wyreguluj kontrast kopii.	
	Plik/sort	—	Plik* Sort	—	Wybierz układanie w stos lub sortowanie wielu kopii.	
	Układ strony	—	Wył. (1na1)* 2na1 (P) 2na1 (L) 2na1 (ID) 4na1 (P) 4na1 (L)	—	Kopie dowodu tożsamości można wykonywać w trybie wiele obok siebie oraz 2 na 1.	
	Regulacja koloru	R		—	Wyreguluj kolor czerwony kopii.	
G			—	Wyreguluj kolor zielony kopii.		
◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje 1	Opcje 2	Opisy	Patrz strona
Opcje (Ciąg dalszy)	Regulacja koloru (Ciąg dalszy)	B		—	Wyreguluj kolor niebieski kopii.	Patrz ◆.
	Kopia 2-stronna	—	Wył.* 1-stronny⇒ 2-stronny, dłuższa krawędź 1-stronny⇒ 2-stronny, krótsza krawędź	—	Włącza lub wyłącza drukowanie dwustronne i wybiera długą lub krótką krawędź.	
	Ustawienia zaawansowane	—	Wył.* Usuń kolor tła	— Cicho Średni* Wysoki	Zmień ilość usuwanego koloru tła.	
	Zapisz jako skrót	—	—	—	Dodaj bieżące ustawienia jako skrót.	
◆ Rozszerzony Podręcznik Użytkownika						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						




Skanowanie


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Patrz strona
do OCR	(Wybór komputera)	Opcje	Patrz <i>Opcje (do OCR)</i> ►► strona 154.			Patrz <input type="checkbox"/> .
		Zapisz jako skrót	—	—	Dodaj bieżące ustawienia jako skrót.	
		Start	—	—	Rozpocznij skanowanie.	
do pliku	(Wybór komputera)	Opcje	Patrz <i>Opcje (do pliku, do obrazu i do wiadomości e-mail)</i> ►► strona 155.			
		Zapisz jako skrót	—	—	Dodaj bieżące ustawienia jako skrót.	
		Start	—	—	Rozpocznij skanowanie.	
do obrazu	(Wybór komputera)	Opcje	Patrz <i>Opcje (do pliku, do obrazu i do wiadomości e-mail)</i> ►► strona 155.			
		Zapisz jako skrót	—	—	Dodaj bieżące ustawienia jako skrót.	
		Start	—	—	Rozpocznij skanowanie.	
do wiad. e-mail	(Wybór komputera)	Opcje	Patrz <i>Opcje (do pliku, do obrazu i do wiadomości e-mail)</i> ►► strona 155.			
		Zapisz jako skrót	—	—	Dodaj bieżące ustawienia jako skrót.	
		Start	—	—	Rozpocznij skanowanie.	
na serwer FTP	(Nazwa profilu)	Opcje	Patrz <i>Opcje (do FTP i do sieci)</i> ►► strona 156.			
		Zapisz jako skrót	—	—	Dodaj bieżące ustawienia jako skrót.	
		Start	—	—	Rozpocznij skanowanie.	
do sieci	(Nazwa profilu)	Opcje	Patrz <i>Opcje (do FTP i do sieci)</i> ►► strona 156.			
		Zapisz jako skrót	—	—	Dodaj bieżące ustawienia jako skrót.	
		Start	—	—	Rozpocznij skanowanie.	
<input type="checkbox"/> Instrukcja Oprogramowania						
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.						

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opcje	Opisy	Patrz strona
Skanowanie WS (Pojawia się po zainstalowaniu aplikacji Web Service Scan, która jest wyświetlana w eksploratorze sieciowym komputera).	Skanuj	—	—	—	Skanuj dane za pomocą protokołu usług sieciowych.	Patrz <input type="checkbox"/> .
	Skan w cel. e-mail	—	—	—		
	Skan. w celu faks.	—	—	—		
	Skan. w celu druk.	—	—	—		
<input type="checkbox"/> Instrukcja Oprogramowania						
<div> Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.</div>						


Opcje (do OCR)


Poziom 1	Poziom 2	Opcje	Opisy	Patrz strona
Opcje	Ustaw na panelu dotykowym	Wył. (Ustaw na komputerze)* Wł.	Aby zmienić ustawienia za pomocą ekranu dotykowego, wybierz Wł..	Patrz <input type="checkbox"/> .
	Typ skanowania	Kolor Szary Czarno-biały*	Wybierz typ skanowania dokumentu.	
	Rozdzielczość	100 dpi 200 dpi* 300 dpi 600 dpi	Wybierz rozdzielczość skanowania dokumentu.	
	Typ pliku	Tekst* HTML RTF	Wybierz format pliku dokumentu.	
	Rozmiar skanu	A4* Letter Legal	Wybierz rozmiar skanowania dokumentu.	
<input type="checkbox"/> Instrukcja Oprogramowania				
<div> Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.</div>				


Opcje (do pliku, do obrazu i do wiadomości e-mail)

Poziom 1	Poziom 2	Opcje	Opisy	Patrz strona
Opcje	Ustaw na panelu dotykowym	Wył. (Ustaw na komputerze)* Wł.	Aby zmienić ustawienia za pomocą ekranu dotykowego, wybierz Wł..	Patrz <input type="checkbox"/> .
	Typ skanowania	Kolor* Szary Czarno-biały	Wybierz typ skanowania dokumentu.	
	Rozdzielczość	100 dpi 200 dpi* 300 dpi 600 dpi	Wybierz rozdzielczość skanowania dokumentu.	
	Typ pliku	(Po wybraniu opcji Kolor lub Szary w Typ skanowania). PDF* JPEG (Po wybraniu opcji Czarno-biały w Typ skanowania). PDF* TIFF	Wybierz format pliku dokumentu.	
	Rozmiar skanu	A4* Letter Legal	Wybierz rozmiar skanowania dokumentu.	
	Usuń kolor tła	Wył.* Cicho Średni Wysoki	Zmień ilość usuwanego koloru tła. Ta funkcja nie jest dostępna dla skanowania czarno-białego.	
<input type="checkbox"/> Instrukcja Oprogramowania				
<div> Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.</div>				

Opcje (do FTP i do sieci)

Poziom 1	Poziom 2	Opcje	Opisy	Patrz strona
Opcje	Typ skanowania	Kolor* Szary Czarno-biały	Wybierz typ skanowania dokumentu.	Patrz <input type="checkbox"/> .
	Rozdzielczość	(Po wybraniu opcji Kolor w Typ skanowania). 100 dpi 200 dpi* 300 dpi 600 dpi Auto (Po wybraniu opcji Szary w Typ skanowania). 100 dpi 200 dpi* 300 dpi Auto (Po wybraniu opcji Czarno-biały w Typ skanowania). 200 dpi* 300 dpi 200x100	Wybierz rozdzielczość skanowania oraz formatu pliku dokumentu.	
<input type="checkbox"/> Instrukcja Oprogramowania				
<div> Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.</div>				

Poziom 1	Poziom 2	Opcje	Opisy	Patrz strona
Opcje (ciąg dalszy)	Typ pliku	(Po wybraniu opcji Kolor lub Szary w Typ skanowania). PDF* JPEG PDF/A Zabezp. plik PDF Podpisany PDF XPS (Po wybraniu opcji Czarno-biały w Typ skanowania). PDF* PDF/A Zabezp. plik PDF Podpisany PDF TIFF	Wybierz rozdzielczość skanowania oraz formatu pliku dokumentu.	Patrz <input type="checkbox"/> .
	Rozmiar z szyby skanera	A4* Letter	Aby zeskanować dokument rozmiaru Letter, należy zmienić ustawienie Rozmiaru szyby skanera.	
	Nazwa pliku	BRNXXXXXXXXXX* Estimate Report Order sheet Contract sheet Check Receipt <Ręczne>	Wybierz wstępnie zdefiniowane nazwy plików. W przypadku wybrania opcji <Ręczne>, plik można nazwać dowolnie. „XXXXXXXXXX” to adres MAC/Ethernet urządzenia.	
	Rozmiar pliku	Mały Średni* Duży	Wybierz rozmiar pliku dla skanowania w kolorze lub skali szarości.	
	Usuń kolor tła	Wyl.* Cicho Średni Wysoki	Zmień ilość usuwanego koloru tła.	
<input type="checkbox"/> Instrukcja Oprogramowania				
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.				



Poziom 1	Poziom 2	Opcje	Opisy	Patrz strona
Opcje (ciąg dalszy)	Nazwa użytk.	—	Wprowadź nazwę użytkownika.	Patrz <input type="checkbox"/> .
<input type="checkbox"/> Instrukcja Oprogramowania				
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.				

**Toner**



Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Patrz strona
	Pozost. toner	—	—	Wyświetl przybliżoną pozostałą żywotność toneru dla każdego koloru.	Patrz ◆.
	Wydruk testowy	—	—	Drukuj stronę testową.	
	Kalibracja	Kalibruj	Tak Nie	Wyreguluj gęstość kolorów lub przywróć kalibrację kolorów do ustawień fabrycznych.	88
		Reset	Tak Nie		
	Rejestracja automatyczna	—	Tak Nie	Automatycznie reguluje położenie druku każdego koloru.	89
◆ Instrukcja Oprogramowania					
Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					

INFORMACJA


Po skonfigurowaniu sieci Wi-Fi nie można zmienić ustawień z ekranu Więcej. Zmień ustawienia sieci Wi-Fi na ekranie Ustawienia.

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Patrz strona
	Kreator konf.	—	—	Skonfiguruj wewnętrzny serwer druku.	Patrz ‡.
	Konfig.za pomocą PC	—	—	Skonfiguruj ustawienia sieci Wi-Fi za pomocą komputera.	
	WPS/AOSS	—	—	Ustawienia sieci bezprzewodowej można w łatwy sposób skonfigurować, korzystając z metody jednoprzyciskowej.	
	WPS + kod w/PIN	—	—	W łatwy sposób konfiguruj ustawienia sieci bezprzewodowej za pomocą funkcji WPS i kodu PIN.	
‡ Instrukcja Oprogramowania					
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					

Sieć WWW (ekran Więcej)


Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Patrz strona
Sieć Web	Picasa Web Albums™	—	—	Podłącz urządzenie Brother do usługi internetowej.	Patrz 
	Google Drive™	—	—		
	Flickr®	—	—		
	Facebook	—	—		
	Evernote	—	—		
	Dropbox	—	—		
● Odwiedź Brother Solutions Center, aby pobrać Przewodnik Usług Internetowych pod adresem http://solutions.brother.com/					
 Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.					


Skróty

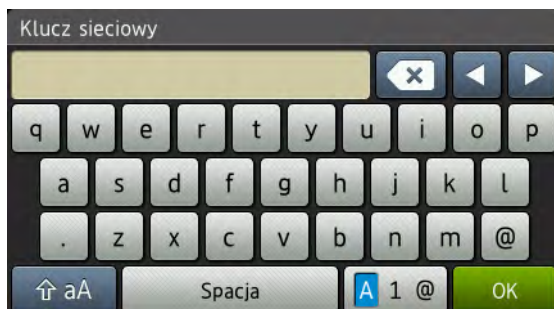
Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opcje	Opisy	Patrz strona
Dodaj skrót	Kopiuw.	Paragon	Patrz <i>Opcje</i> ➤➤ strona 149.	Wybierz żądane ustawienie z pozycji ustawień fabrycznych.	15
		Normalny			
		2na1 (ID)			
		2na1			
		2-stronny(1⇒2)			
		Oszcz. Papieru			
	Skanuj	do pliku	Wybór komputera	Skanuj czarno-biały lub kolorowy dokument do komputera.	16
		do OCR	Wybór komputera	Skonwertuj dokument tekstowy do pliku tekstowego do edycji.	16
		do obrazu	Wybór komputera	Skanuj kolorowy obraz do programu graficznego.	16
		do wiad. e-mail	Wybór komputera	Skanuj czarno-biały lub kolorowy dokument do aplikacji e-mail.	16
		do sieci	Nazwa profilu	Wyślij zeskanowane dane do serwera CIFS w sieci lokalnej lub w Internecie.	16
		na serwer FTP	Nazwa profilu	Wyślij zeskanowane dane poprzez FTP.	16
	Sieć Web	Picasa Web Albums™	—	Odwiedź Brother Solutions Center, aby pobrać Przewodnik Usług Internetowych pod adresem http://solutions.brother.com/ .	17
		Google Drive™	—		
		Flickr®	—		
		Facebook	—		
		Evernote	—		
		Dropbox	—		
<div> Ustawienia fabryczne zostały oznaczone czcionką pogrubioną i gwiazdką.</div>					

Wprowadzanie tekstu

W przypadku konieczności wprowadzenia tekstu w urządzeniu, na ekranie dotykowym wyświetlona zostanie klawiatura.

Naciskaj , aby wybierać litery, cyfry lub znaki specjalne.


Naciśnij , aby przełączać pomiędzy literami wielkimi i małymi.




Wstawianie spacji (odstępu)

Aby wprowadzić spację, naciśnij *Spacja* lub ►.

Dokonywanie poprawek

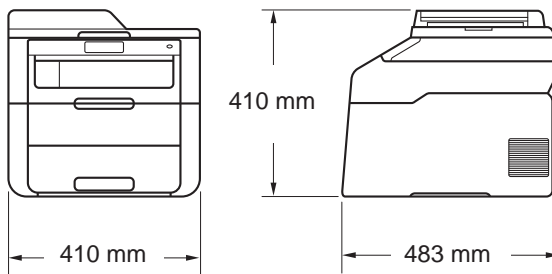
W przypadku wpisania niewłaściwego znaku lub w celu zmiany znaku należy użyć przycisków ze strzałkami, aby przesunąć kursor pod żądany znak. Naciśnij , a następnie wprowadź właściwy znak. Przesuwając kursor i wpisując znaki można wstawiać litery.

Jeśli na ekranie nie jest wyświetlana ikona ◀, naciskaj  aż do wymazania nieprawidłowego znaku. Wprowadź prawidłowe znaki.

INFORMACJA

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

Informacje ogólne

Model		DCP-9020CDW
Typ drukarki		Dioda LED
Metoda drukowania		Elektrofotograficzna drukarka LED
Pojemność pamięci		192 MB
LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny)		Kolorowy ekran dotykowy LCD TFT 3,7 cala (93,4 mm) ¹ i panel dotykowy
Źródło zasilania		220-240 V, prąd zmienny, 50/60 Hz
Zużycie energii ² (Średnie)	Wartość szczytowa	Około 1200 W
	Drukowanie	Około 365 W w temp. 25 °C
	Kopiowanie	Około 380 W w temp. 25 °C
	Gotowość	Około 70 W w temp. 25 °C
	Spoczynek	Około 7,0 W
	Głęboki spoczynek	Około 1,4 W
	Wyłączone zasilanie ^{3 4}	Około 0,05 W
Wymiary		
Waga (z materiałami eksploatacyjnymi)		23,2 kg

¹ Mierzone po przekątnej.

² Połączenia USB do komputera.

³ Pomiarów dokonano zgodnie z normą IEC 62301 wydanie 2.0.

⁴ Zużycie energii nieznacznie się waha w zależności od środowiska eksploatacji i zużycia części.

Model			DCP-9020CDW
Poziom szumu	Ciśnienie akustyczne	Drukowanie	LPAM = 53,0 dB (A)
		Gotowość	LPAM = 33 dB (A)
	Moc dźwięku	Kopiowanie ^{1 2} (Kolor)	LWAd = 6,42 B (A)
		Kopiowanie ^{1 2} (Monochrom)	LWAd = 6,41 B (A)
		Gotowość ^{1 2}	LWAd = 4,38 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 papieru)			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 pomieszczeniach, w których ludzie muszą się skoncentrować. Ze względu na emisję hałasu sprzęt taki należy umieszczać w osobnych pomieszczeniach.

Rozmiar dokumentu

Model		DCP-9020CDW
Rozmiar dokumentu	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-9020CDW
Wejście papieru	Taca papieru	Rodzaj papieru	Papier zwykły, papier cienki, papier z recyklingu
		Rozmiar papieru	A4, Letter, B5 (JIS), A5, A5 (długa krawędź), A6, Executive, Legal, Folio
		Gramatura papieru	60 do 105 g/m ²
		Maksymalna pojemność papieru	Do 250 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze 80 g/m ²
	Ręczne gniazdo podawania	Rodzaj papieru	Papier zwykły, papier cienki, papier gruby, papier grubszy, papier z recyklingu, papier łączony, etykiety, koperty, koperty cienkie, koperty grube, papier błyszczący
		Rozmiar papieru	Szerokość: od 76,2 do 215,9 mm Długość: 116,0 do 355,6 mm
		Gramatura papieru	60 do 163 g/m ²
		Maksymalna pojemność papieru	Jednorazowo jeden arkusz
Wyjście papieru ¹	Taca wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w dół		Do 100 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze 80 g/m ² (odkładanie stroną zadrukowaną w dół, na tacę 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)
2-stronne	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-9020CDW
Szerokość kopii		Maks. 210 mm
Kopie wielokrotne		Układa lub sortuje do 99 stron
Zmniejszenie/powiększenie		od 25 % do 400 % (co 1 %)
Rozdzielczość		Do 600 × 600 dpi
Czas wykonania pierwszej kopii ¹	Monochromatyczny	Mniej niż 19 sekund przy 23 °C / 230 V
	Kolorowe	Mniej niż 22 sekundy przy 23 °C / 230 V

¹ W Trybie gotowości i dla tacy standardowej

Skaner

Model		DCP-9020CDW
Kolor / Mono		Tak/Tak
Zgodny z TWAIN		Tak (Windows® XP/ Windows Vista® / Windows® 7 / Windows® 8 Mac OS X v10.6.8 / 10.7.x / 10.8.x ¹⁾)
Zgodny z WIA		Tak (Windows® XP / Windows Vista® / Windows® 7 / Windows® 8)
Zgodny z ICA		Tak (Mac OS X v10.6.8 / 10.7.x / 10.8.x)
Głębia kolorów	Kolorowe	48-bitowe przetwarzanie koloru (wejście) 24-bitowe przetwarzanie koloru (wyjście)
	Skala szarości	16-bitowe przetwarzanie koloru (wejście) 8-bitowe przetwarzanie koloru (wyjście)
Rozdzielczość		Do 19 200 × 19 200 dpi (interpolowana) ² Do 1200 × 2400 dpi (optycznie) ² (z szyby skanera) Do 1 200 × 600 dpi (optycznie) ² (z ADF)
Szerokość skanowania		Maks. 210 mm

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

² Skanowanie z maksymalną rozdzielczością 1200 × 1200 dpi za pomocą sterownika WIA w systemie Windows® XP, Windows Vista® i Windows® 7 i Windows® 8 (rozdzielczość do 19200 × 19200 dpi może być wybrana za pomocą programu do skanowania)

Drukarka

Model		DCP-9020CDW
Automatyczne drukowanie 2-stronne		Tak
Emulacje		PCL6, BR-Script3 (PostScript® 3™)
Rozdzielczość		Jakość 600 dpi × 600 dpi, 2400 dpi (600 dpi × 2400 dpi)
Prędkość drukowania (druk 2-stronny)	Monochromatyczny	Do 7 stron/minutę (do 3,5 arkuszy/minutę) (rozmiar A4) ¹
	Kolorowe	Do 7 stron/minutę (do 3,5 arkuszy/minutę) (rozmiar A4) ¹
Prędkość drukowania	Monochromatyczny	Do 18 stron/minutę (rozmiar A4) ¹
	Kolorowe	Do 18 stron/minutę (rozmiar A4) ¹
Czas do pierwszego wydruku ²	Monochromatyczny	Mniej niż 16 sekund przy 23 °C / 230 V
	Kolorowe	Mniej niż 16 sekund przy 23 °C / 230 V

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

² W Trybie gotowości i dla tacy standardowej

Interfejsy

Model	DCP-9020CDW
USB	Hi-Speed USB 2.0 ^{1 2} Zalecane jest używanie kabla USB 2.0 (typ A/B) o długości nie przekraczającej 2,0 metrów.
Sieć Ethernet ³	10BASE-T / 100BASE-TX Należy użyć skrętki kategorii 5 (lub wyższej).
Bezprzewodowa sieć LAN ³	IEEE 802.11b/g/n (Tryb infrastruktury/Ad-hoc) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct™)

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* ►► strona 172 i Instrukcja Obsługi dla Sieci.

Sieć

INFORMACJA

Aby dowiedzieć się więcej na temat specyfikacji sieci, >>> Instrukcja Obsługi dla Sieci.

Model		DCP-9020CDW
Sieć LAN		Urządzenie można podłączyć do sieci w celu drukowania sieciowego, skanowania sieciowego lub konfiguracji zdalnej ¹ . Dołączone jest również oprogramowanie do zarządzania siecią Brother BRAdmin Light ^{2 3} .
Protokoły	IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), rozpoznawanie nazw sieciowych WINS/NetBIOS, przelicznik DNS, mDNS, responder LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, klient SMTP, IPP/IPPS, klient i serwer FTP, klient 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
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
	Sieć bezprzewodowa	APOP, POP przed SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos
Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej		WEP 64/128-bitowy, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)
Narzędzie wspomagające konfigurację sieci bezprzewodowej	AOSS™	Tak
	WPS	Tak

¹ Patrz *Wymagania dotyczące komputera* >>> strona 173.

² (Dla użytkowników systemu Windows®) Brother BRAdmin Light jest dostępny na płycie CD-ROM dostarczonej wraz z urządzeniem.

(Dla użytkowników systemu Macintosh) Brother BRAdmin Light jest dostępny do pobrania ze strony <http://solutions.brother.com/>.

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

Wymagania dotyczące komputera

Platforma komputera i wersja systemu operacyjnego		Interfejs komputera			Procesor	Wolna przestrzeń na dysku twardym potrzebna do instalacji	
		USB ²	10/100Base-TX (Sieć Ethernet)	Sieć bezprzewodowa 802.11b/g/n		Dla sterowników	Dla aplikacji
System operacyjny Windows®	Windows® XP Home ^{1 3} Windows® XP Professional ^{1 3}	Drukowanie Skanowanie			Procesor 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64)	150 MB	310 MB
	Windows® XP Professional x64 Edition ^{1 3}				Procesor 64-bitowy (x64)		
	Windows Vista® ^{1 3}				Procesor 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64)	500 MB	500 MB
	Windows® 7 ^{1 3}					650 MB	1,2 GB
	Windows® 8 ^{1 3}						
	Windows Server® 2003	Nie dot.	Drukowanie	Procesor 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64)	50 MB	Nie dot.	
	Windows Server® 2003 x64 Edition			Procesor 64-bitowy (x64)			
	Windows Server® 2008			Procesor 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64)			
	Windows Server® 2008 R2			Procesor 64-bitowy (x64)			
	Windows Server® 2012						
System operacyjny Macintosh	Mac OS X v10.6.8	Drukowanie Skanowanie			Procesor Intel®	80 MB	400 MB
	OS X v10.7.x						
	OS X v10.8.x						

¹ Dla interfejsu WIA, rozdzielczość 1200 x 1200 dpi. Program Narzędzie skanera Brother umożliwia zwiększenie rozdzielczości do 19200 x 19200 dpi.

² Porty USB innego producenta nie są obsługiwane.

³ Aplikacja Nuance™ PaperPort™ 12SE jest obsługiwana w systemach Windows® XP Home (SP3 lub nowszy), Windows® XP Professional (SP3 lub nowszy), Windows® XP Professional x64 Edition (SP2 lub nowszy), Windows Vista® (SP2 lub nowszy), Windows® 7 i Windows® 8.

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-9020CDW	Nazwa modelu
Kaseta tonera	Skrzynka odbiorcza	Czarny	Ok. 1 000 stron formatu A4 lub Letter ¹	—
		Niebiesko-zielony	Ok. 1 000 stron formatu A4 lub Letter ¹	—
		Magenta Żółty		
	Standardowa	Czarny	Około 2 500 stron A4 lub Letter ¹	TN-241BK
		Niebiesko-zielony Magenta Żółty	Ok. 1 400 stron formatu A4 lub Letter ¹	TN-241C TN-241M TN-241Y
	Dużej pojemności	Czarny	—	—
Niebiesko-zielony Magenta Żółty		Około 2 200 stron A4 lub Letter ¹	TN-245C TN-245M TN-245Y	
Zespół bębna			Ok. 15 000 stron formatu A4 lub Letter (1 strona/zadanie) ²	DR-241CL ³ DR-241CL-BK ⁴ DR-241CL-CMY ⁵
Zespół pasa			Około 50 000 stron A4 lub Letter ⁶	BU-220CL
Pojemnik na zużyty toner			Około 50 000 stron A4 lub Letter ⁶	WT-220CL

¹ Przeciętna deklarowana wydajność toneru jest zgodna z normą ISO/IEC 19798.

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

³ Zawiera czteroelementowy Zestaw bębnow.

⁴ Zawiera jednoelementowy Zespół czarnego bębna.

⁵ Zawiera jednoelementowy Zespół bębna kolorowego.

⁶ Przeciętna wydajność toneru jest szacowana dla pojedynczo drukowanych stron o formacie A4 lub Letter.

A

- ADF (automatyczny podajnik papieru)
korzystanie 35
- Apple Macintosh
➤➤ Instrukcja Oprogramowania.

C

- ControlCenter2 (dla komputerów Macintosh)
➤➤ Instrukcja Oprogramowania.
- ControlCenter4 (dla systemu Windows®)
➤➤ Instrukcja Oprogramowania.
- Czyszczenie
druty koronowe 78
Głowica LED 76
skaner 77
zespół bębna 81

D

- Dokument
sposób wkładania 35, 36
- Drukowanie
dokumentów z komputera 40
jakość 117
problemy 111
rozdzielczość 170
specyfikacje 170
sterowniki 170
➤➤ Instrukcja Oprogramowania.

E

- Ekran dotykowy LCD (wyświetlacz
ciekłokrystaliczny) 8, 131
- Elementy eksploatacyjne 46, 47, 48
- Etykiety 23, 30, 31, 34

F

- Folio 29, 31

G

- Głośność, ustawianie
sygnalizator 20

I

- Informacje o urządzeniu
funkcje resetowania 129
numer seryjny 128
resetowanie urządzenia 129
wersja oprogramowania
sprzętowego 128

J

- Jakość
drukowanie 117

K

- Kasety tonera
wymiana 50
- Komunikat Brak pamięci 93
- Komunikaty o błędach na ekranie
dotykowym 92
Brak pamięci 93
Brak papieru 94
NIE MOŻ. DR. XX 95
NIE MOŻ. SKAN XX 95
- Konfiguracja zdalna
➤➤ Instrukcja Oprogramowania.
- Konserwacja, rutynowa 74
wymiana
pojemnik na zużyty toner 68
tonery 50
zespołu bębna 57
zespół pasa 64
- Koperty 25, 30, 31, 33

M

- Macintosh
➤➤ Instrukcja Oprogramowania.

N

Nuance™ PaperPort™ 12SE	
Aby uzyskać dostęp do Instrukcji, patrz	
>>> Instrukcja Oprogramowania i Pomoc w aplikacji PaperPort™ 12SE.	
Numer seryjny	
jak znaleźć	
Zobacz na wewnętrznej stronie pokrywy górnej	

O

Omówienie panelu sterowania	8
-----------------------------	---

P

Pamięć	164
Papier	30
pojemność tacy	31
rozmiar	29, 30
sposób wkładania	21
do ręcznego gniazda podawania	23
do tacy papieru	21
typ	29, 30
zalecany	30, 31
Podłączenie do sieci	171
Pojemnik na zużyty toner	
wymiana	68
POMOC	
komunikaty na ekranie dotykowym	131
Tabele ustawień	132
Presto! PageManager	
>>> Instrukcja Oprogramowania. >>>	
również Pomoc w aplikacji Presto!	
PageManager.	
Programowanie urządzenia	131
Przycisk Anuluj	9
Przycisk Ekran główny	9
Przycisk Wstecz	9

R

Rozdzielczość	
drukowanie	170
kopiowanie	168
skanowanie	169
Rozwiązywanie problemów	110
jeśli występują problemy	
drukowanie	111
jakość drukowania	117
jakość kopiowania	113
obsługa papieru	112
oprogramowanie	113
sieć	114
skanowanie	113
komunikaty konserwacyjne na ekranie dotykowym	92
komunikaty o błędach na ekranie dotykowym	92
zacięcie dokumentu	99, 100
zacięcie papieru	101, 102, 103, 105, 108

S

Sieć	
drukowanie	
>>> Instrukcja Obsługi dla Sieci.	
skanowanie	
>>> Instrukcja Oprogramowania.	
Sieć bezprzewodowa	
>>> Podręcznik szybkiej obsługi i Instrukcja Obsługi dla Sieci.	
Skala szarości	169
Skanowanie	
>>> Instrukcja Oprogramowania.	
Skanowanie dokumentu do komputera	41
Szyba skanera	
korzystanie	36

T

Tabele ustawień	132
Tekst, wprowadzanie	163
Tryb, włączanie	
kopiowanie	38

W

Waga	164
Wi-Fi Direct™	5
Windows®	
>>Instrukcja Oprogramowania.	
Wymiana	
pojemnik na zużyty toner	68
tonery	50
zespołu bębna	57
zespół pasa	64
Wymiary	164

Z

Zespoły bębnow	
wymiana	57
Zespół bębna	
czyszczenie	78, 81
Zespół pasa	
wymiana	64



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

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



www.brotherearth.com