



Podręcznik Użytkownika Online

**HL-L8430CDW
HL-L8570CDW**

Spis Treści

Przed użyciem urządzenia.....	1
Definicje dotyczące oznaczeń.....	2
Znaki handlowe	3
Licencja Open Source.....	4
Prawo autorskie i licencja.....	5
Ważne informacje.....	6
Wprowadzenie do urządzenia	7
Przed użyciem urządzenia	8
Widok z przodu i z tyłu	9
Panel sterowania – informacje ogólne	11
Przegląd ekranu dotykowego LCD.....	12
Jak poruszać się po ekranie dotykowym LCD	14
Wprowadzanie tekstu w urządzeniu.....	15
Dostęp do aplikacji Brother Utilities (Windows).....	16
Odinstalowanie oprogramowania i sterowników (Windows)	17
Dostęp do Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)	18
Umieszczenie portów wejściowych/wyjściowych w urządzeniu	20
Obsługa papieru.....	21
Wkładanie papieru	22
Ładowanie papieru do tacy papieru	23
Ładowanie papieru do podajnika wielofunkcyjnego	26
Ładowanie i drukowanie etykiet za pomocą podajnika wielofunkcyjnego	29
Załaduj i drukuj na kopertach za pomocą podajnika wielofunkcyjnego.....	31
Ustawienia papieru.....	33
Zmiana rozmiaru papieru i typu papieru	34
Zmiana ustawienia sprawdzania papieru	35
Obszar niezadrukowywany	36
Zalecane nośniki druku	37
Używanie papieru specjalnego	38
Drukowanie.....	39
Drukowanie z komputera (Windows)	40
Drukowanie dokumentu (Windows).....	41
Drukowanie po obu stronach papieru (Windows).....	43
Bezpieczne drukowanie (Windows)	46
Zmienianie domyślnych ustawień drukowania (Windows)	47
Ustawienia wydruku (Windows)	49
Drukowanie dokumentu za pomocą sterownika drukarki BR-Script3 (emulacja języka PostScript® 3™) (Windows).....	54
Drukowanie z komputera (Mac)	55
Załaduj i drukuj na kopertach za pomocą podajnika wielofunkcyjnego.....	56
Drukowanie załącznika do wiadomości e-mail.....	58
Bezpieczne drukowanie przy użyciu pamięci flash USB.....	59
Drukowanie bezpośrednio z pamięci flash USB lub aparatu cyfrowego obsługującego pamięć masową...	61
Wydrukuj duplikowane kopie.....	63
Anulowanie zadania drukowania.....	64

Universal Print.....	65
Universal Print — informacje ogólne	66
Konfiguracja drukowania uniwersalnego.....	67
Dodawanie do komputera drukarki obsługującej technologię Universal Print.....	68
Wyrejestruj urządzenie z usługi Universal Print	69
Sieć.....	70
Obsługiwane podstawowe funkcje sieciowe	71
Konfiguracja ustawień sieciowych.....	72
Konfiguracja szczegółów sieci przy użyciu panelu sterowania	73
Ustawienia sieci bezprzewodowej.....	74
Używanie sieci bezprzewodowej.....	75
Korzystanie z Wi-Fi Direct®	88
Włączanie/wyłączanie bezprzewodowej sieci LAN	92
Wydrukuj Raport WLAN	93
Funkcje sieciowe.....	97
Konfigurowanie ustawień serwera proxy za pomocą funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy	98
Drukowanie Raportu konfiguracji sieci	99
Synchronizowanie czasu z serwerem SNTP przy użyciu funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy	100
Gigabit Ethernet (tylko sieć przewodowa)	103
Użyj funkcji wykrywania sieci globalnej	104
Resetowanie ustawień sieciowych do fabrycznych ustawień domyślnych.....	107
Narzędzia do zarządzania Brother	108
Zabezpieczenia.....	109
Połączenie mobilne/Połączenie z Internetem	110
Brother Web Connect.....	111
Omówienie funkcji Brother Web Connect.....	112
Usługi internetowe używane z funkcją Brother Web Connect.....	114
Konfiguracja funkcji Brother Web Connect.....	115
Pobieranie i drukowanie dokumentów za pomocą funkcji Brother Web Connect	122
AirPrint	123
Omówienie funkcji AirPrint	124
Przed użyciem funkcji AirPrint (macOS)	125
Drukowanie przy użyciu funkcji AirPrint	126
Mopria™ Print Service	129
Brother Mobile Connect	130
Rozwiązywanie problemów.....	131
Rutynowa obsługa konserwacyjna	132
Wymień materiały eksploatacyjne.....	133
Wymiana toneru	136
Wymiana zespołu bębna	139
Wymiana zespołu pasa	143
Wymiana pojemnika na zużyty toner.....	146
Wymień zespół nagrzewnicy	150
Wymień komplet podajników papieru do podajnika wielofunkcyjnego	152
Wyczyść urządzenie	156

Czyszczenie ekranu dotykowego	158
Czyszczenie drutów koronowych	159
Czyszczenie zespołu bębna	162
Czyszczenie rolek pobierania papieru	167
Popraw ustawienia drukowania w kolorze	169
Ustaw funkcję automatycznej korekcji	170
Resetuj ustawienia korekcji kolorów urządzenia	171
Sprawdź żywotność pozostałych części	172
Monitorowanie stanu urządzenia za pomocą Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)	173
Sprawdzanie informacji o urządzeniu	175
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego urządzenia	176
Funkcje resetowania	177
Resetowanie urządzenia	178
Resetowanie sieci	179
Przywracanie ustawień fabrycznych	180
Zapakuj i wyślij urządzenie	181
Ustawienia urządzenia	184
Sprawdź hasło do swojego urządzenia	185
Zmiana ustawień urządzenia za pomocą panelu sterowania	186
Ustawienia ogólne	187
Tabele ustawień i funkcji	198
Zmiana ustawień urządzenia przy użyciu funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy	213
Czym jest funkcja Zarządzanie przez interfejs webowy?	214
Dostęp do funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy	215
Zmiana hasła logowania przy użyciu funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy	218
Załącznik	219
Specyfikacje	220
Materiały eksploatacyjne	226
Ważne informacje dotyczące żywotności toneru	229
Informacje dotyczące środowiska i zgodności	230
Informacje dotyczące papieru z recyklingu	231
Dostępność części zamiennych	232
Substancje chemiczne (UE REACH)	233
Akcesoria	234
Pomoc i obsługa klienta firmy Brother	235

Przed użyciem urządzenia

- [Definicje dotyczące oznaczeń](#)
- [Znaki handlowe](#)
- [Licencja Open Source](#)
- [Prawo autorskie i licencja](#)
- [Ważne informacje](#)

Definicje dotyczące oznaczeń

W tym Podręczniku Użytkownika stosowane są następujące symbole i konwencje:

 OSTRZEŻENIE	OSTRZEŻENIE określa potencjalnie niebezpieczną sytuację która, jeśli się jej nie uniknie, może spowodować śmierć lub poważne obrażenia.
 UWAGA	UWAGA wskazuje na potencjalnie niebezpieczną sytuację, która, jeśli nastąpi, może doprowadzić do lekkich lub średnich obrażeń.
WAŻNE	WAŻNE wskazuje na potencjalnie niebezpieczną sytuację, która, jeśli nastąpi, może doprowadzić do uszkodzeń mienia lub utraty funkcjonalności produktu.
INFORMACJA	INFORMACJA określają środowisko pracy, warunki instalacji lub specjalne warunki eksploatacji.
	Ikony podpowiedzi oznaczają przydatne wskazówki i dodatkowe informacje.
	Ikony wskazujące na zagrożenie elektryczne ostrzegają o możliwym porażeniu elektrycznym.
	Ikony zagrożenia pożarem ostrzegają o możliwości wystąpienia pożaru.
	Ikony wskazujące na gorącą powierzchnię ostrzegają, aby nie dotykać gorących części urządzenia.
	Ikony zakazu wskazują czynności zakazane.
Pogrubienie	Pogrubieniem oznaczone są przyciski na panelu sterowania urządzenia lub na ekranie komputera.
<i>Kursywa</i>	Kursywa podkreśla ważny punkt lub wskazuje powiązany temat.
Courier New	Czcionką Courier New napisane są komunikaty pokazywane na wyświetlaczu LCD urządzenia.



Powiązane informacje

- [Przed użyciem urządzenia](#)

Znaki handlowe

Apple, App Store, AirPrint, Mac, macOS, iPadOS, iPad, iPhone, iPod touch i Safari są znakami handlowymi firmy Apple Inc., zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.

Adobe®, Reader®, PostScript i PostScript 3 są zastrzeżonymi znakami handlowymi lub znakami handlowymi firmy Adobe Systems Incorporated Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance® i Wi-Fi Direct® są zastrzeżonymi znakami handlowymi Wi-Fi Alliance®.

WPA™, WPA2™, WPA3™, Wi-Fi CERTIFIED™ i Wi-Fi Protected Setup™ są znakami handlowymi Wi-Fi Alliance®.

Android, Google Drive, Google Play i ChromeOS™ są znakami handlowymi firmy Google LLC. Korzystanie z tych znaków handlowych wymaga zezwoleń firmy Google.

Mopria™ i logo Mopria™ są zastrzeżonymi i/lub niezastrzeżonymi znakami handlowymi i usługowymi firmy Mopria Alliance, Inc. na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. Nieupoważnione użycie jest surowo zabronione.

EVERNOTE jest znakiem handlowym firmy Evernote Corporation używanym na podstawie licencji.

Logotyp Bluetooth® jest zastrzeżonym znakiem handlowym firmy Bluetooth SIG, Inc. Firma Brother Industries, Ltd. korzysta z niego na mocy licencji. Inne znaki handlowe i nazwy handlowe są własnością ich prawnych właścicieli.

QR Code jest zastrzeżonym znakiem handlowym firmy DENSO WAVE INCORPORATED.

Linux® jest zastrzeżonym znakiem handlowym Linusa Torvaldsa na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów.

Każda firma, której nazwa oprogramowania jest wymieniona w tym podręczniku, posiada umowę licencyjną oprogramowania dotyczącą programów będących jej własnością.

Znaki handlowe oprogramowania

FlashFX® to zastrzeżony znak handlowy firmy Datalight, Inc.

FlashFX® Pro™ to znak handlowy firmy Datalight, Inc.

FlashFX® Tera™ to znak handlowy firmy Datalight, Inc.

Reliance™ to znak handlowy firmy Datalight, Inc.

Reliance Nitro™ to znak handlowy firmy Datalight, Inc.

Datalight® to zastrzeżony znak handlowy firmy Datalight, Inc.

Wszelkie nazwy handlowe lub nazwy produktów widoczne na produktach Brother, a także w powiązanych dokumentach lub innych materiałach, to znaki handlowe lub zarejestrowane znaki handlowe firm będących ich właścicielami.



Powiązane informacje

- [Przed użyciem urządzenia](#)

Licencja Open Source

Produkt zawiera oprogramowanie Open Source.

Aby wyświetlić uwagi dotyczące licencji na oprogramowanie typu open source oraz informacje o prawach autorskich, przejdź do strony **Podręczniki** swojego modelu pod adresem support.brother.com/manuals.



Powiązane informacje

- [Przed użyciem urządzenia](#)
-

Prawo autorskie i licencja

©2025 Brother Industries, Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez następujących producentów:

Produkt zawiera oprogramowanie „KASAGO TCP/IP” opracowane przez firmę ZUKEN ELMIC, Inc.

Copyright 1989-2020 Datalight, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

FlashFX® Copyright 1998-2020 Datalight, Inc.



Powiązane informacje

- [Przed użyciem urządzenia](#)
-

Ważne informacje

- Sprawdź support.brother.com/downloads, czy są dostępne aktualizacje sterowników i oprogramowania firmy Brother.
- Aby oprogramowanie urządzenia było zawsze aktualne, należy regularnie sprawdzać na stronie support.brother.com/downloads, czy dostępne są najnowsze aktualizacje oprogramowania sprzętowego. W przeciwnym wypadku niektóre funkcje urządzenia mogą być niedostępne.
- Nie należy używać go poza krajem, w którym został zakupiony, gdyż może to doprowadzić do naruszenia przepisów dotyczących komunikacji bezprzewodowej i przepisów energetycznych obowiązujących w danym kraju.
- Nie wszystkie modele dostępne są we wszystkich krajach.
- Przed przekazaniem urządzenia innej osobie, jego wymianą lub utylizacją zdecydowanie zalecamy przywrócenie ustawień fabrycznych w celu usunięcia wszystkich informacji osobistych.
- Windows 10 w tym dokumencie oznacza system Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Education oraz Windows 10 Enterprise.
- Windows 11 w tym dokumencie oznacza system Windows 11 Home, Windows 11 Pro, Windows 11 Education oraz Windows 11 Enterprise.
- Dla użytkowników systemu macOS v15:
To urządzenie obsługuje system macOS v15.
Instrukcje dotyczące konfiguracji urządzenia i instalacji oprogramowania można znaleźć w dokumencie *Podręcznik szybkiej obsługi*, znajdującym się w opakowaniu.
Wszystkie funkcje systemów macOS v13 i macOS v14 są dostępne w środowisku macOS v15 i działają w taki sam sposób.
- Ekrany lub przedstawione w tym podręczniku użytkownika służą jedynie jako ilustracje i mogą się różnić od rzeczywistych produktów.
- Zrzuty ekranów przedstawione w tej instrukcji mogą się różnić od zrzutów ekranu na Twoim komputerze w zależności od tego, jaki system jest na nich używany.
- Zawartość niniejszego dokumentu i specyfikacje produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- Nie wszystkie funkcje są dostępne w krajach, w których obowiązują ograniczenia eksportowe.



Powiązane informacje

- [Przed użyciem urządzenia](#)

Wprowadzenie do urządzenia

- [Przed użyciem urządzenia](#)
- [Widok z przodu i z tyłu](#)
- [Panel sterowania – informacje ogólne](#)
- [Przegląd ekranu dotykowego LCD](#)
- [Jak poruszać się po ekranie dotykowym LCD](#)
- [Wprowadzanie tekstu w urządzeniu](#)
- [Dostęp do aplikacji Brother Utilities \(Windows\)](#)
- [Dostęp do Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\)](#)
- [Umieszczenie portów wejściowych/wyjściowych w urządzeniu](#)

Przed użyciem urządzenia

Przed rozpoczęciem drukowania sprawdź poniższe:

- Upewnij się, że oprogramowanie i sterowniki odpowiednie dla urządzenia są zainstalowane.
- W przypadku korzystania z połączenia USB lub sieci przewodowej: upewnij się, że przewód interfejsu został prawidłowo podłączony.

Zapora (Windows)

Jeśli komputer jest chroniony przez zaporę i nie można korzystać z funkcji druku sieciowego, konieczne może być skonfigurowanie ustawień zapory. Jeśli używana jest zaporą systemu Windows i, wykonując instrukcje programu instalacyjnego, zainstalowano sterowniki, niezbędne ustawienia zapory zostały już skonfigurowane. Jeśli używasz innej zapory, sprawdź odpowiednie informacje w podręczniku użytkownika lub skontaktuj się z producentem oprogramowania.

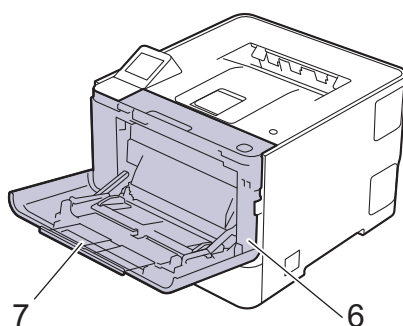
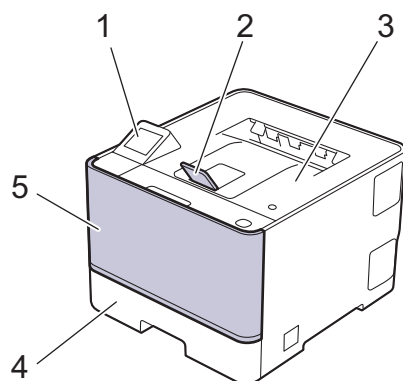


Powiązane informacje

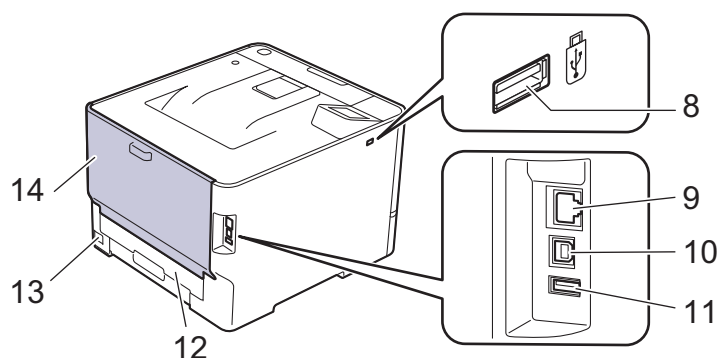
- [Wprowadzenie do urządzenia](#)
-

Widok z przodu i z tyłu

Widok z przodu



Widok z tyłu



1. Panel dotykowy z ekranem dotykowym LCD
2. Klapka podpory tacy wydruku kładzonego stroną zadrukowaną w dół
3. Taca wydruku kładzonego stroną zadrukowaną w dół
4. Taca papieru
5. Pokrywa podajnika wielofunkcyjnego
6. Przednia pokrywa
7. Podajnik wielofunkcyjny
8. Port dodatkowy USB (przód)
9. Port 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
10. Port USB
11. Port dodatkowy USB (Tył) (HL-L8570CDW)
12. Taca dwustronna
13. Złącze zasilania prądem zmiennym/przewód

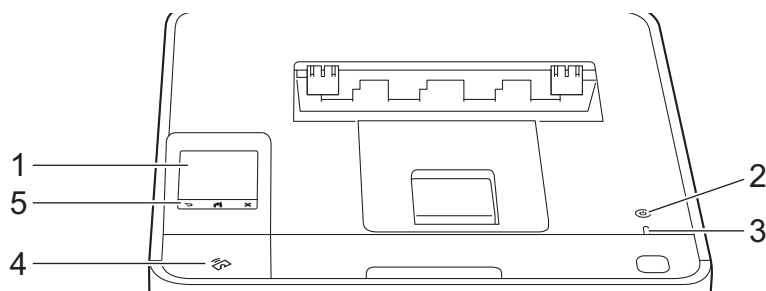
14. Pokrywa tylna (taca wydruku kładzonego stroną zadrukowaną w górę)



Powiązane informacje

- [Wprowadzenie do urządzenia](#)
-

Panel sterowania – informacje ogólne



1. Dotykowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD)

Dostęp do menu i opcji uzyskuje się poprzez ich naciskanie na ekranie dotykowym.

2. Włącznik/wyłącznik zasilania

- Włącz urządzenie, naciskając przycisk .
- Wyłącz urządzenie przytrzymując .

3. Wskaźnik LED zasilania

Dioda LED świeci zależnie do stanu zasilania urządzenia.

4. Near Field Communication (NFC)

Uwierzytelniania za pomocą karty można użyć, dotykając kartą IC czytnika NFC na panelu sterowania.

5. Panel dotykowy



Naciśnij, aby powrócić do poprzedniego menu.



Naciśnij, aby powrócić do ekranu głównego.



Naciśnij, aby anulować operację. Naciśnij, aby anulować zaprogramowane zadanie drukowania i usunąć je z pamięci urządzenia.

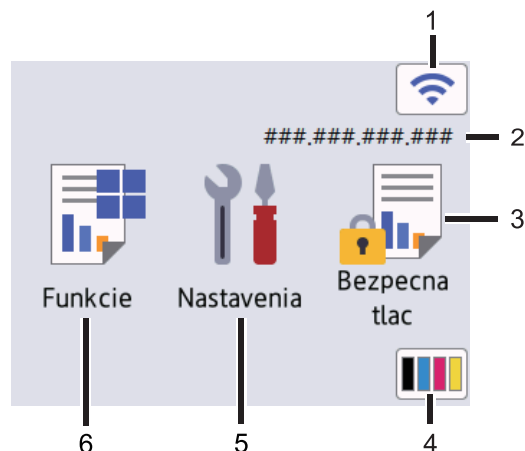
Powiązane informacje

- [Wprowadzenie do urządzenia](#)

Przegląd ekranu dotykowego LCD

Z ekranów głównych można uzyskać dostęp do różnych ustawień.

Na ekranie głównym wyświetlany jest aktualny stan urządzenia podczas bezczynności.



1. (Stan sieci bezprzewodowej)

Naciśnij, aby skonfigurować ustawienia sieci bezprzewodowej.

Jeśli korzystasz z połączenia bezprzewodowego, czteropoziomowy wskaźnik na ekranie głównym pokazuje aktualną siłę sygnału sieci bezprzewodowej.



Jeśli jako Stan sieci bezprzewodowej wyświetlany jest symbol , naciśnij go, aby wybrać metodę łączenia bezprzewodowego lub skonfigurować istniejące połączenie bezprzewodowe.

2. Adres IP

Jeśli ustawienie adres IP w menu Ustawienia ekranu jest włączone, adres IP urządzenia jest wyświetlany na ekranie głównym.

3. [Druk bezpieczny]

Naciśnij, aby przejść do opcji Bezpieczne drukowanie.

4. (Toner)

Wyświetla pozostałą żywotność toneru. Naciśnij, aby uzyskać dostęp do menu [Toner].

5. [Ustawienia]

Naciśnij, aby uzyskać dostęp do menu [Ustawienia].

Użyj menu Ustawienia, aby uzyskać dostęp do wszystkich ustawień urządzenia.

Jeżeli włączono blokadę ustawień, na ekranie LCD zostanie wyświetlona ikona kłódki . Należy odblokować urządzenie, aby zmienić ustawienia.

6. [Funkcje]

Naciśnij, aby wejść do ekranu Funkcji.

• [Sieć Web]

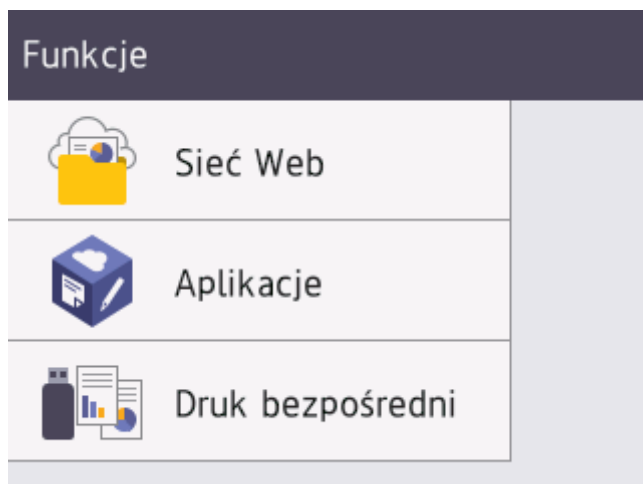
Naciśnięcie umożliwia połączenie urządzenia z usługami internetowymi.

• [Aplikacje]

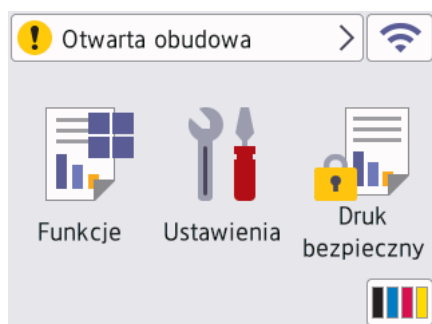
Naciśnięcie umożliwia połączenie urządzenia z usługą Aplikacje Brother.

-  [Druk bezpośredni]

Naciśnij, aby uzyskać dostęp do menu Druk bezpośredni.



Ikona ostrzeżenia



Wyświetlana ikona ostrzeżenia  oznacza wystąpienie błędu lub komunikatu konserwacyjnego. Naciśnij , aby go wyświetlić, następnie rozwiąż problem i naciśnij , aby powrócić do trybu gotowości.

Powiązane informacje

- [Wprowadzenie do urządzenia](#)

Jak poruszać się po ekranie dotykowym LCD

Naciśnij palcem ekran LCD, aby go obsługiwać. Aby wyświetlić i uzyskać dostęp do wszystkich opcji, naciśnij ▲ lub ▼ na wyświetlaczu LCD w celu przewinięcia.

WAŻNE

NIE należy naciskać ekranu LCD ostrymi przedmiotami, takimi jak długopis lub rysik. Może to uszkodzić urządzenie.

INFORMACJA

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



Ten produkt korzysta z czcionek, których właścicielem jest firma ARPHIC TECHNOLOGY CO., LTD.

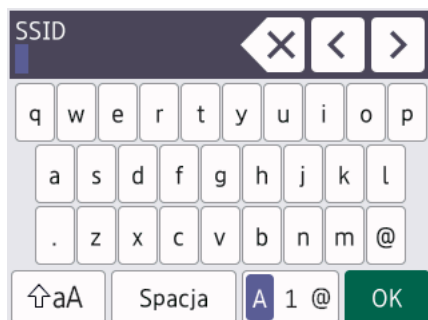


Powiązane informacje

- [Wprowadzenie do urządzenia](#)

Wprowadzanie tekstu w urządzeniu

- Gdy w urządzeniu będzie wprowadzenie tekstu, na ekranie LCD pojawi się klawiatura.
- Dostępne znaki mogą być różne w różnych krajach.
- Układ klawiatury może się różnić w zależności od wykonywanej czynności.



- Naciśnij przycisk , aby przełączać między literami, cyframi i znakami specjalnymi.
- Naciskaj , aby przełączać między trybem małych i wielkich liter.
- Aby przesunąć kursor w lewo lub prawo, naciśnij  lub .

Wstawianie spacji

- Aby wprowadzić spację, naciśnij [Spacja].

Dokonywanie poprawek

- Jeśli wprowadzona litera jest niepoprawna i chcesz ją zmienić, naciśnij  lub , aby przesunąć kursor do niepoprawnego znaku, a następnie naciśnij . Wprowadź prawidłowy znak.
- Aby wstawić znak, naciśnij  lub , aby przestawić kursor w prawidłowe miejsce, a następnie wprowadź znak.
- Naciśnij  dla każdego znaku, który chcesz usunąć, lub naciśnij i przytrzymaj , aby skasować wszystkie znaki.



Powiązane informacje

- [Wprowadzenie do urządzenia](#)

Dostęp do aplikacji Brother Utilities (Windows)

Brother Utilities to program do uruchamiania aplikacji, który zapewnia wygodny dostęp do wszystkich aplikacji Brother zainstalowanych w komputerze.

1. Wykonaj jedną z następujących czynności:

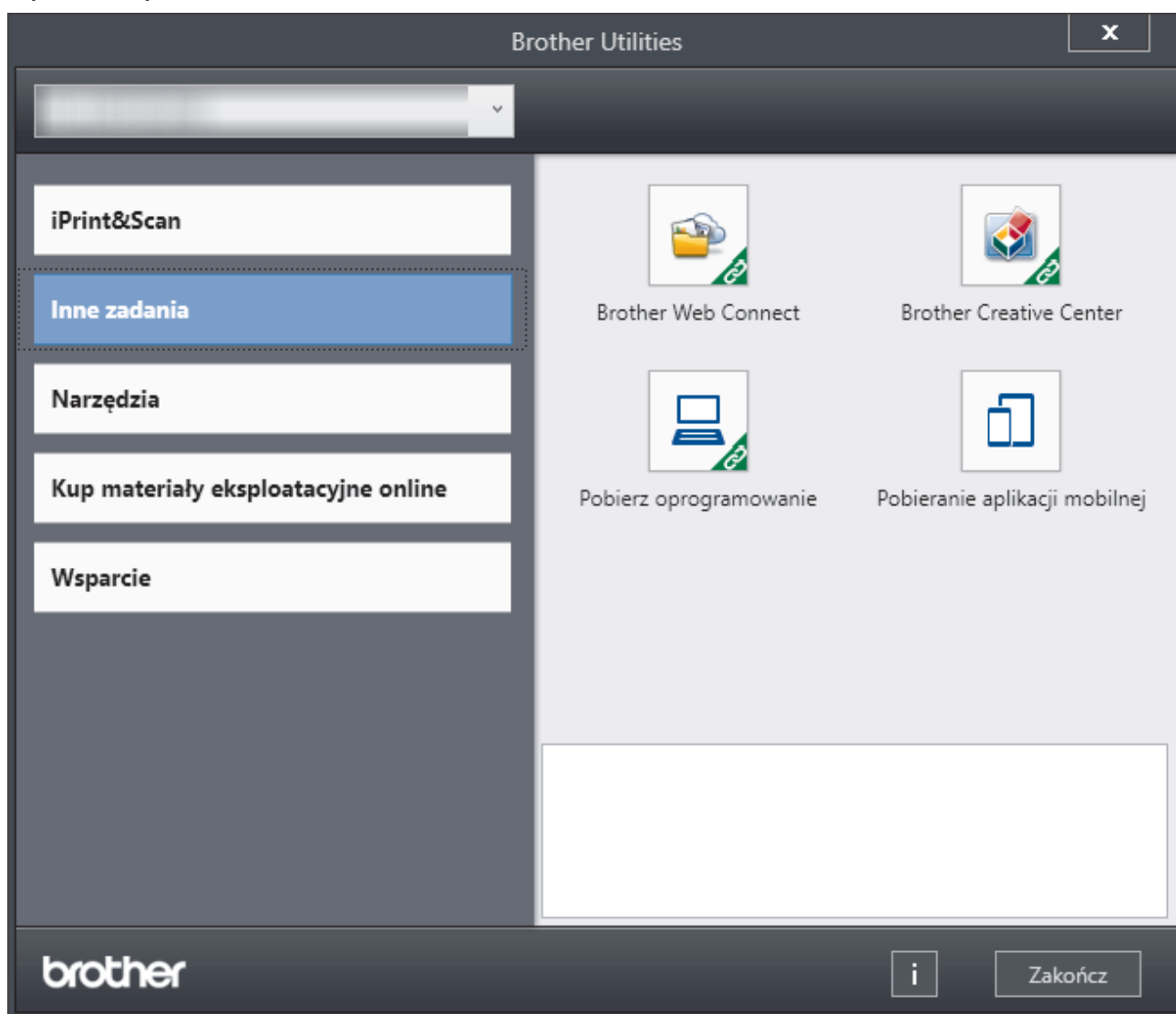
- (Windows 11)

Kliknij  > **Wszystkie aplikacje** > **Brother** > **Brother Utilities**.

- (Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 i Windows Server 2022)

Kliknij  > **Brother** > **Brother Utilities**.

2. Wybierz urządzenie.



3. Wybierz żądaną opcję.



Powiązane informacje

- [Wprowadzenie do urządzenia](#)
- [Odinstalowanie oprogramowania i sterowników \(Windows\)](#)

Odinstalowanie oprogramowania i sterowników (Windows)

1. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Windows 11

Kliknij  > **Wszystkie aplikacje** > **Brother** > **Brother Utilities**.

- Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 i Windows Server 2022

Kliknij  > **Brother** > **Brother Utilities**.

2. Wybierz posiadany model z listy rozwijanej (jeśli nie został jeszcze wybrany).

3. Kliknij **Narzędzia** na lewym pasku nawigacyjnym.

- Jeśli widoczna jest ikona **Powiadomienie o aktualizacji oprogramowania**, wybierz ją, a następnie kliknij **Sprawdź teraz** > **Sprawdź dostępność aktualizacji oprogramowania** > **Aktualizuj**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- Jeśli ikona **Powiadomienie o aktualizacji oprogramowania** nie jest widoczna, przejdź do kolejnego kroku.

4. Kliknij **Odinstaluj** w sekcji **Narzędzia** w **Brother Utilities**.

Wykonaj instrukcje wyświetlane w oknie dialogowym, aby odinstalować oprogramowanie i sterowniki.



Powiązane informacje

- [Dostęp do aplikacji Brother Utilities \(Windows\)](#)

Dostęp do Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

Użyj aplikacji Brother iPrint&Scan dla systemu Windows i komputerów Mac, aby drukować z komputera.

- Ta funkcja nie jest dostępna w krajach, w których obowiązują przepisy dotyczące eksportu.
- **Aby pobrać najnowszą wersję:**
 - System Windows:
Przejdź na stronę **Pobieranie** swojego modelu pod adresem support.brother.com/downloads, a następnie pobierz i zainstaluj aplikację Brother iPrint&Scan.
 - Komputery Mac:
Pobierz i zainstaluj aplikację Brother iPrint&Scan z serwisu Apple App Store.

W razie wyświetlenia monitu zainstaluj sterownik i oprogramowanie wymagane do korzystania z urządzenia. Pobierz najnowszy sterownik i oprogramowanie dla swojego urządzenia ze strony **Pobieranie** posiadanego modelu pod adresem support.brother.com/downloads.

1. Uruchom aplikację Brother iPrint&Scan.

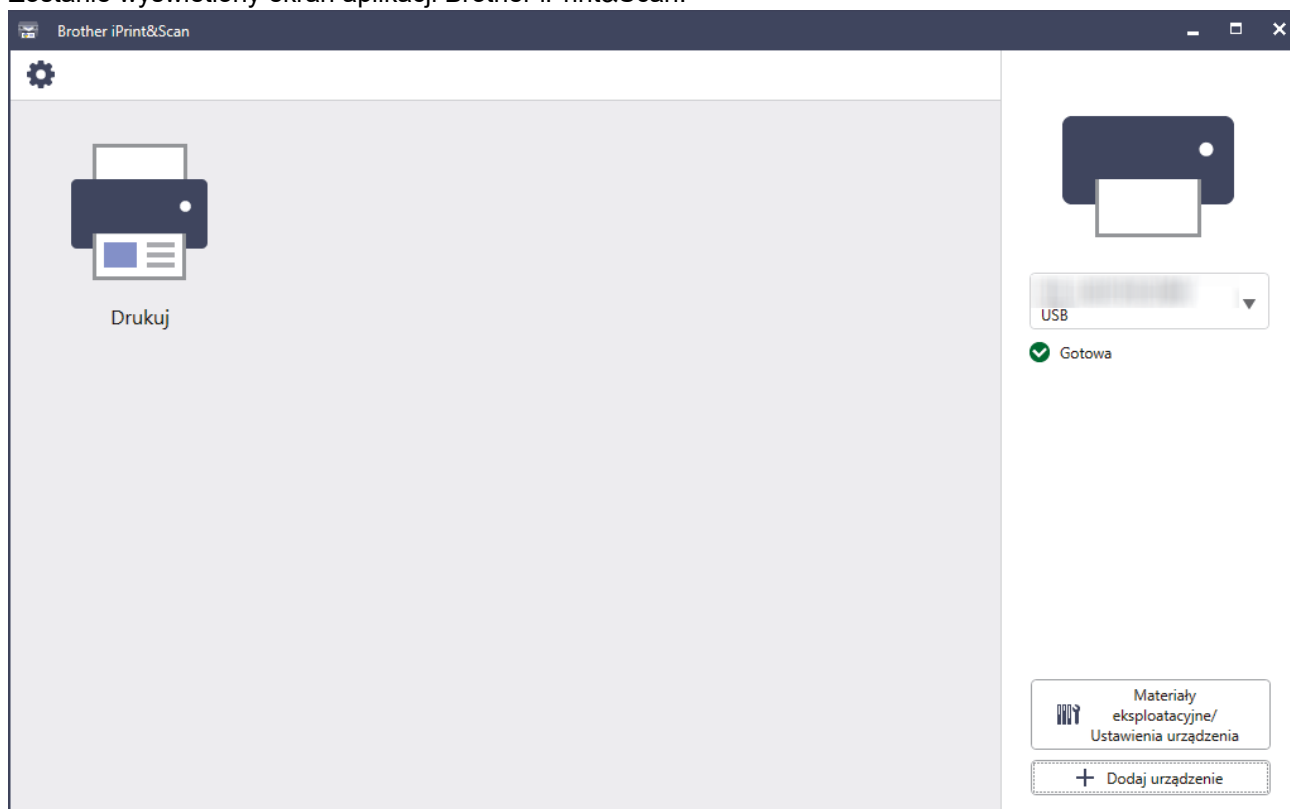
- Windows

Kliknij dwukrotnie ikonę  (**Brother iPrint&Scan**).

- Mac

Na pasku menu **Finder (Wyszukiwarka)** kliknij **Idź > Applications (Aplikacje)**, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę iPrint&Scan.

Zostanie wyświetlony ekran aplikacji Brother iPrint&Scan.



Rzeczywisty ekran może różnić się w zależności od wersji aplikacji.



Powiązane informacje

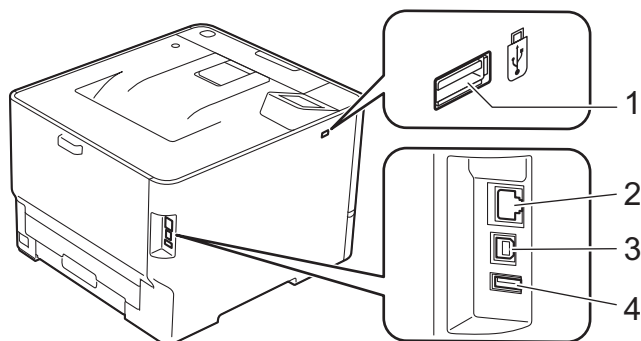
- [Wprowadzenie do urządzenia](#)

Powiązane tematy:

- [Brother Mobile Connect](#)
-

Umieszczenie portów wejściowych/wyjściowych w urządzeniu

Porty znajdują się z przodu lub z tyłu urządzenia.



1. Port dodatkowy USB (Przód)
2. Port 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (W przypadku modeli do pracy w sieci przewodowej)
3. Port USB
4. Port dodatkowy USB (Tył)
(HL-L8570CDW)

W przypadku podłączania kabla USB lub sieciowego, postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w oprogramowaniu/instalatorze sterownika.

Aby zainstalować niezbędne do sterowniki i oprogramowanie obsługi urządzenia, przejdź na stronę **Pobieranie** swojego modelu w witrynie support.brother.com/downloads.



Powiązane informacje

- [Wprowadzenie do urządzenia](#)

Obsługa papieru

- [Wkładanie papieru](#)
- [Ustawienia papieru](#)
- [Obszar niezadrukowywany](#)
- [Zalecane nośniki druku](#)
- [Używanie papieru specjalnego](#)

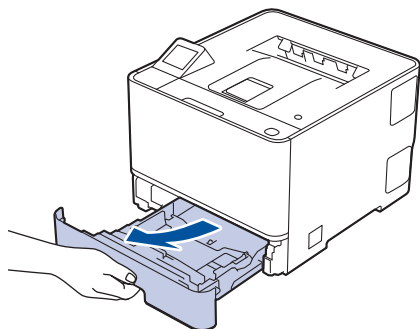
Wkładanie papieru

- Ładowanie papieru do tacy papieru
- Ładowanie papieru do podajnika wielofunkcyjnego
- Ładowanie i drukowanie etykiet za pomocą podajnika wielofunkcyjnego
- Załaduj i drukuj na kopertach za pomocą podajnika wielofunkcyjnego

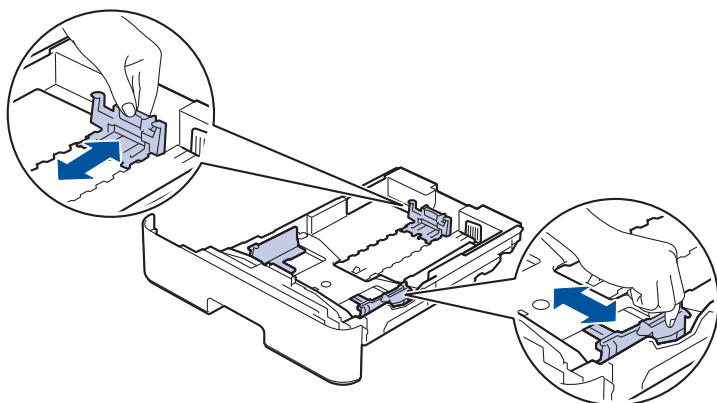
Ładowanie papieru do tacy papieru

- Jeśli włączone jest ustawienie Sprawdzania papieru i taca papieru zostanie wyciągnięta z urządzenia, na ekranie LCD pojawi się komunikat z pytaniem, czy chcesz zmienić typ i rozmiar papieru. Zmień te ustawienia w razie potrzeby, zgodnie z instrukcjami na ekranie LCD.
- Jeżeli do tacy zostanie włożony papier różnego rozmiaru i typu, należy również zmienić ustawienia Rozmiaru papieru i Typu papieru w urządzeniu lub komputerze.

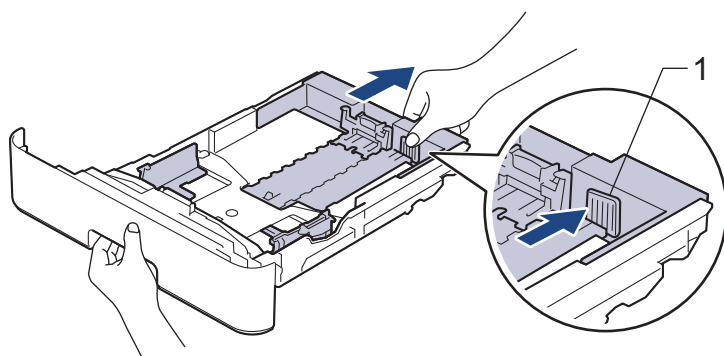
1. Wysuń całkowicie tacę papieru z urządzenia.



2. Naciskając zielone dźwignie, przesunij prowadnice papieru tak, aby dopasować je do papieru.



W przypadku papieru formatu Legal lub Folio naciśnij dźwignię zwalniającą (1) z tyłu tacy papieru, a następnie wyciągnij tył tacy papieru. (Papier formatu Legal i Folio jest w niektórych regionach niedostępny).

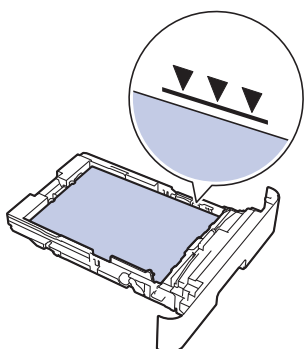


3. Przekartkuj dobrze stos papieru.
4. Włóż papier do tacy papieru stroną do drukowania skierowaną *do dołu*.

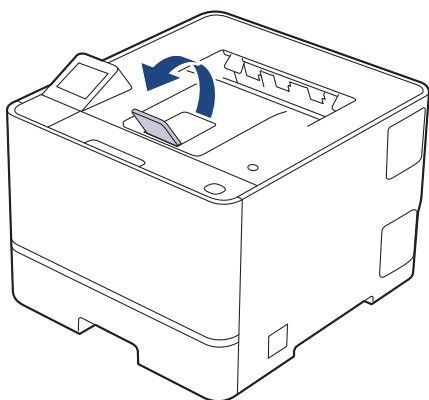


W przypadku korzystania z papieru firmowego lub zadrukowanego włóż papier zachowując prawidłową orientację. >> Powiązane informacje: *Zmienianie ustawień urządzenia, aby drukować na papierze firmowym lub zadrukowanym za pomocą tacy papieru*

-
5. Upewnij się, że papier znajduje się poniżej znaku maksymalnej ilości papieru (▼▼▼).
Przepełnienie tacy papieru spowoduje zacięcie papieru.



6. Powoli wsuń całą tacę papieru do urządzenia.
7. Podnieś klapkę podpory, aby zapobiec ześlizgiwaniu się papieru z tacy odbiorczej.



Powiązane informacje

- [Wkładanie papieru](#)
 - [Zmienianie ustawień urządzenia, aby drukować na papierze firmowym lub zadrukowanym za pomocą tacy papieru](#)
-

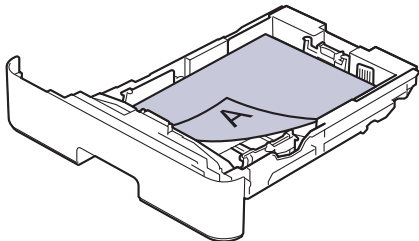
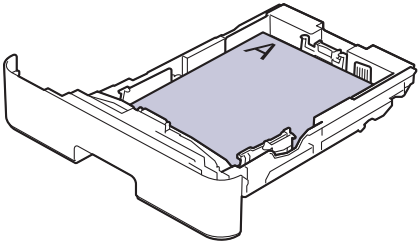
Zmianie ustawień urządzenia, aby drukować na papierze firmowym lub zadrukowanym za pomocą tacy papieru

W przypadku korzystania z papieru firmowego lub zadrukowanego do dwustronnego drukowania należy zmienić ustawienia urządzenia.



- NIE należy wkładać na tacę równocześnie różnych rozmiarów oraz typów papieru. Może to spowodować zacięcie papieru lub nieprawidłowe podawanie.
- Jeśli pozycja drukowania jest ustawiona niewspółosiowo z papierem firmowym lub wstępnie wydrukowanymi obiektami, można ją zmienić przy użyciu ustawienia Pozycja drukowania dla tacy papieru.
- Niektóre wstępnie zadrukowane papiery mogą powodować plamy na wydruku, w zależności od metody drukowania i rodzaju atramentu.

Orientacja

	Do drukowania jednostronnego • skierowany w dół • skierowany krawędzią górną do przodu tacy papieru
	Do automatycznego drukowania dwustronnego (bindowanie wzdłuż dłuższej krawędzi) • skierowany w górę • skierowany krawędzią dolną do przodu tacy papieru

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Drukarka] > [Obustronne] > [Pojed. obraz] > [Podaw. 2-stron.].
2. Naciśnij .



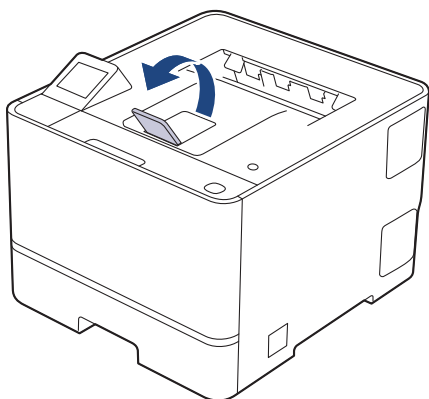
Powiązane informacje

- Ładowanie papieru do tacy papieru

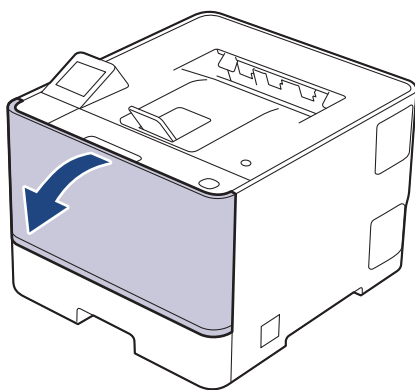
Ładowanie papieru do podajnika wielofunkcyjnego

Jeżeli do tacy zostanie włożony papier różnego rozmiaru i typu, należy również zmienić ustawienia Rozmiaru papieru i Typu papieru w urządzeniu lub komputerze.

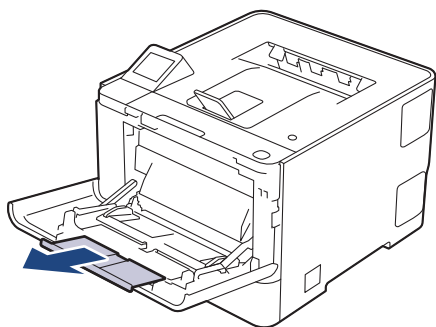
- Papier zwykły
 - Papier firmowy
 - Papier kolorowy
 - Papier cienki
 - Gruby papier
 - Papier z recyklingu
 - Papier dokumentowy
 - Papier błyszczący
1. Podnieś klapkę podpory, aby uniemożliwić ześlizgnięcie się papieru z tacy wydruku kładzonego stroną zadrukowaną w dół.



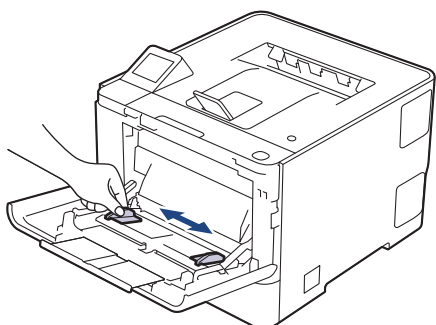
2. Otwórz podajnik wielofunkcyjny i delikatnie opuść.



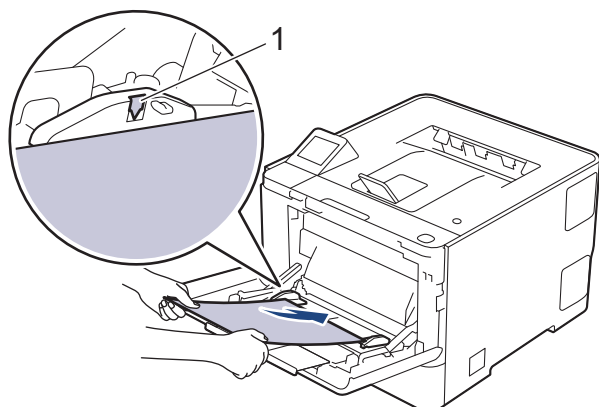
3. Wyciągnij podpórkę podajnika wielofunkcyjnego.



4. Przesuń prowadnice papieru w podajniku wielofunkcyjnym, aby dopasować je do szerokości używanego papieru.



5. Załaduj papier do podajnika wielofunkcyjnego stroną do zadrukowania skierowaną w górę.



- Upewnij się, że papier znajduje się poniżej znaku maksymalnej ilości papieru (1).
- W przypadku używania papieru błyszczącego w podajniku wielofunkcyjnym należy ładować arkusze pojedynczo, aby zapobiec zacięciom papieru.
- W przypadku korzystania z papieru firmowego lub zadrukowanego włóż papier zachowując prawidłową orientację. ►► *Powiązane informacje: Zmianie ustawień urządzenia, aby drukować na papierze firmowym lub zadrukowanym za pomocą podajnika wielofunkcyjnego*



Powiązane informacje

- Wkładanie papieru
 - Zmianie ustawień urządzenia, aby drukować na papierze firmowym lub zadrukowanym za pomocą podajnika wielofunkcyjnego

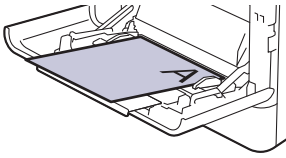
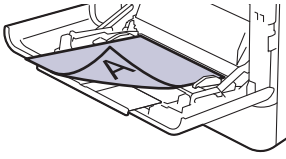
Zmienianie ustawień urządzenia, aby drukować na papierze firmowym lub zadrukowanym za pomocą podajnika wielofunkcyjnego

W przypadku korzystania z papieru firmowego lub zadrukowanego do dwustronnego drukowania należy zmienić ustawienia urządzenia.



- NIE należy wkładać na tacę równocześnie różnych rozmiarów oraz typów papieru. Może to spowodować zacięcie papieru lub nieprawidłowe podawanie.
- Jeśli pozycja drukowania jest ustawiona niewspółosiowo z papierem firmowym lub wstępnie wydrukowanymi obiektami, można ją zmienić przy użyciu ustawienia Pozycja drukowania dla podajnika wielofunkcyjnego.
- Niektóre wstępnie zadrukowane papiery mogą powodować plamy na wydruku, w zależności od metody drukowania i rodzaju atramentu.

Orientacja

	Do drukowania jednostronnego • skierowany w górę • najpierw górna krawędź
	Do automatycznego drukowania dwustronnego (bindowanie wzdłuż dłuższej krawędzi) • skierowany w dół • najpierw dolna krawędź

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Drukarka] > [Obustronne] > [Pojed. obraz] > [Podaw. 2-stron.].
2. Naciśnij .



Powiązane informacje

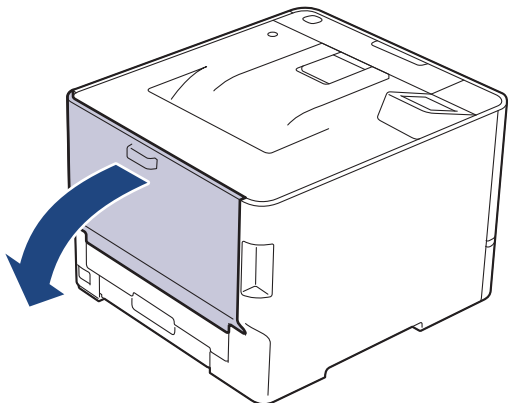
- Ładowanie papieru do podajnika wielofunkcyjnego

Ładowanie i drukowanie etykiet za pomocą podajnika wielofunkcyjnego

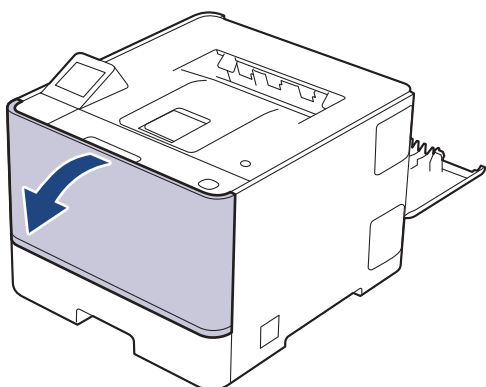
W przypadku drukowania na etykietach należy otworzyć tylną pokrywę (taca odbiorcza skierowana do góry) i użyć podajnika wielofunkcyjnego.

Jeżeli do tacy zostanie włożony papier różnego rozmiaru i typu, należy również zmienić ustawienia Rozmiaru papieru i Typu papieru w urządzeniu lub komputerze.

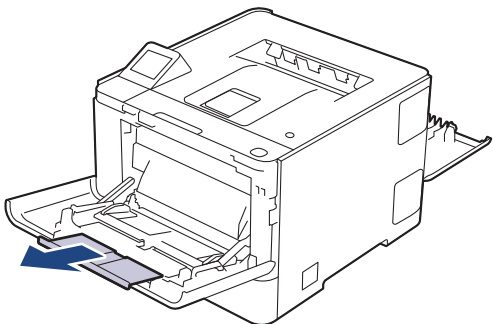
1. Otwórz pokrywę tylną (taca wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w górę).



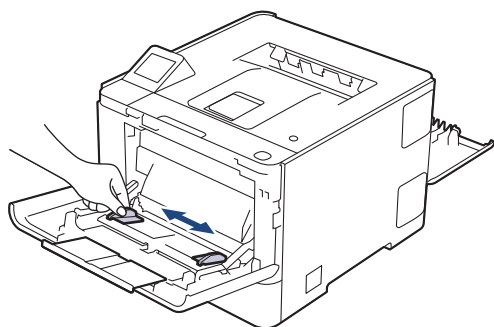
2. Na przodzie urządzenia otwórz podajnik wielofunkcyjny i obniż go delikatnie.



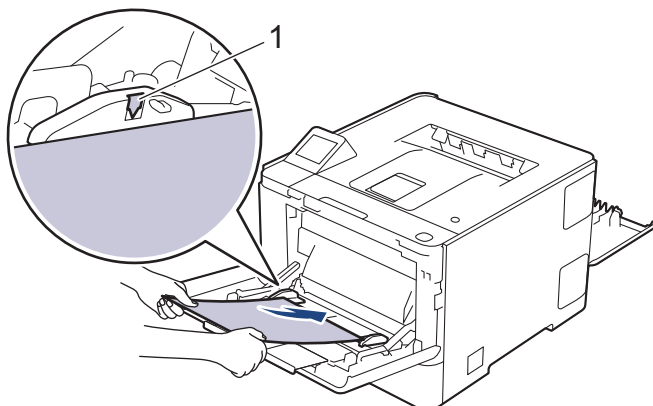
3. Wyciągnij podpórkę podajnika wielofunkcyjnego.



4. Przesuń prowadnice papieru w podajniku wielofunkcyjnym, aby dopasować je do szerokości używanych etykiet.



5. Załaduj etykiety do podajnika wielofunkcyjnego stroną do zadrukowania skierowaną w górę.



Upewnij się, że etykiety znajdują się poniżej znaku maksymalnej ilości papieru (1).

6. Zmień preferencje drukowania na ekranie wydruku.
7. Wyślij zadanie drukowania do urządzenia.
8. Po zakończeniu zamknij tylną pokrywę (taca wydruku kładzonego stroną zadrukowaną w górę), aż zablokuje się w położeniu zamkniętym.

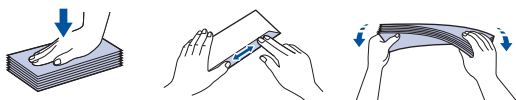


Powiązane informacje

- [Wkładanie papieru](#)

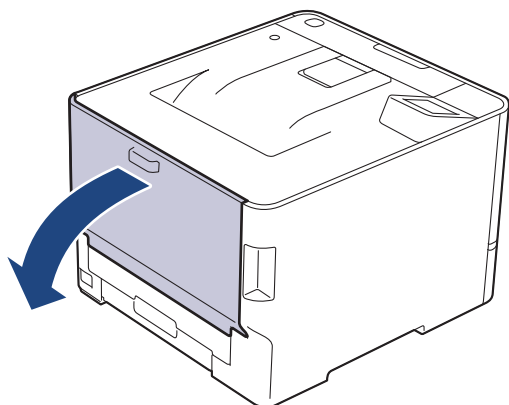
Załaduj i drukuj na kopertach za pomocą podajnika wielofunkcyjnego

Przed załadowaniem dociśnij rogi i krawędzie koperty, tak aby były jak najbardziej spłaszczone.

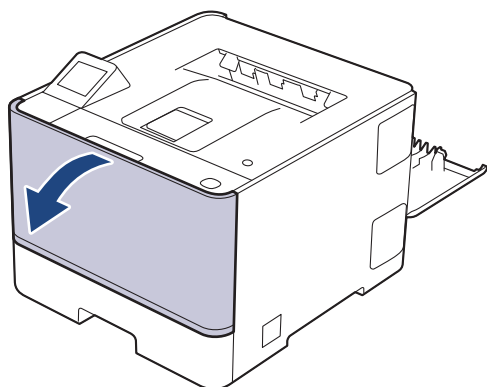


Jeżeli do tacy zostanie włożony papier różnego rozmiaru i typu, należy również zmienić ustawienia Rozmiaru papieru i Typu papieru w urządzeniu lub komputerze.

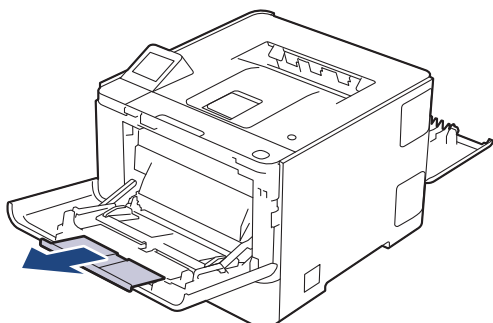
1. Otwórz pokrywę tylną (taca wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w górę).



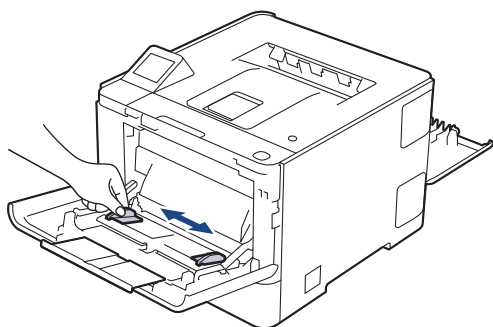
2. Na przodzie urządzenia otwórz podajnik wielofunkcyjny i obniż go delikatnie.



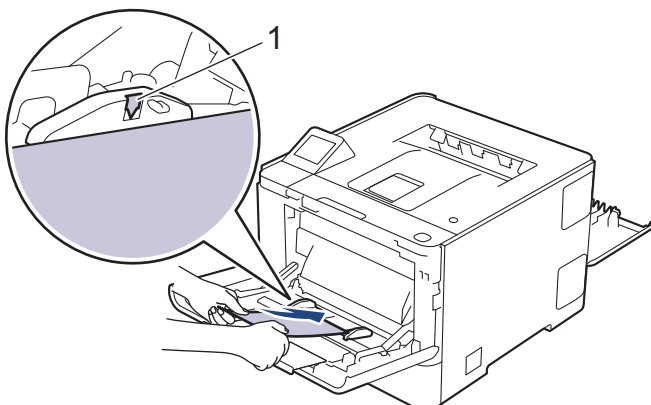
3. Wyciągnij podpórkę podajnika wielofunkcyjnego.



4. Przesuń prowadnice papieru w podajniku wielofunkcyjnym, aby dopasować je do szerokości używanych kopert.



5. Załaduj koperty do podajnika wielofunkcyjnego stroną do zadrukowania skierowaną w górę.



Umieść w podajniku wielofunkcyjnym koperty stroną do drukowania skierowaną w górę. Upewnij się, że koperty znajdują się poniżej znaku maksymalnej ilości papieru (1).

6. Zmień preferencje drukowania w oknie dialogowym wydruku.

Ustawienia	Opcje dla kopert
Format papieru	Com-10 DL C5 Monarch
Typ nośnika	Koperty Kop. grube Kop. cienkie

7. Wyślij zadanie drukowania do urządzenia.
8. Po zakończeniu zamknij tylną pokrywę (taca wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w górę), aż zablokuje się w położeniu zamkniętym.



Powiązane informacje

- [Wkładanie papieru](#)
- [Drukowanie](#)

Ustawienia papieru

- [Zmiana rozmiaru papieru i typu papieru](#)
- [Zmiana ustawienia sprawdzania papieru](#)

Zmiana rozmiaru papieru i typu papieru

Jeżeli zostanie zmieniony rozmiar i typ papieru wkładanego do tacy, należy także zmienić ustawienia rozmiaru i typu papieru na wyświetlaczu LCD.

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Ustawienia] > [Ustaw. tacy] > [Typ papieru].
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcje tacy papieru, a następnie naciśnij żądaną opcję.
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcje typu papieru, a następnie naciśnij żądaną opcję.
4. Naciśnij .
5. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Rozm.papieru], a następnie naciśnij [Rozm.papieru].
6. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcje tacy papieru, a następnie naciśnij żądaną opcję.
7. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcje rozmiaru papieru, a następnie naciśnij żądaną opcję.
8. Naciśnij .



Powiązane informacje

- [Ustawienia papieru](#)

Zmiana ustawienia sprawdzania papieru

Gdy włączone jest ustawienie Sprawdzania papieru i taca papieru zostanie wyciągnięta z urządzenia lub papier zostanie załadowany w podajniku wielofunkcyjnym, na ekranie LCD zostanie wyświetlony komunikat z pytaniem, czy chcesz zmienić typ i rozmiar papieru.

Funkcja ta jest domyślnie włączona.

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Ustawienia] > [Ustaw. tacy] > [Sprawdź papier].
2. Naciśnij [Wł.] lub [Wył.].
3. Naciśnij .

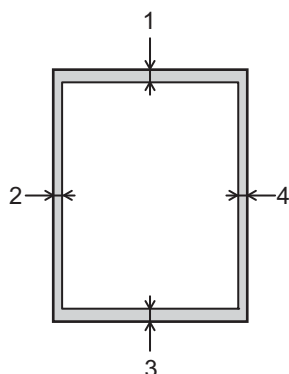


Powiązane informacje

- [Ustawienia papieru](#)

Obszar niezadrukowywany

Wymiary w poniższej tabeli określają maksymalne niezadrukowywane obszary przy krawędziach papieru dla najczęściej używanych rozmiarów papieru. Wymiary mogą się różnić w zależności od formatu papieru lub ustawień w używanej aplikacji.



Nie próbuj drukować w tych obszarach, ponieważ na wydruku pozostaną one puste.

Zastosowanie	Rozmiar dokumentu	Góra (1) Dół (3)	Lewa (2) Prawa (4)
Drukuj	Letter	4,2 mm	4,2 mm
	A4	4,2 mm	4,2 mm
	Legal	4,2 mm	4,2 mm



Powiązane informacje

- [Obsługa papieru](#)

Zalecane nośniki druku

W celu uzyskania najlepszej jakości druku zalecamy używanie papieru podanego w tabeli.

Typ papieru	Element
Papier zwykły	Xerox Premier TCF 80 g/m ²
	Xerox Business 80 g/m ²
Papier z recyklingu	Steinbeis Evolution White 80 g/m ²
Etykiety	Etykiety do druku laserowego Avery L7163
Koperty	Brak rekomendacji określonej marki
Papier błyszczący	Powlekany papier błyszczący do kopii w kolorze Mondi, o gramaturze 135 g/m ²



Powiązane informacje

- [Obsługa papieru](#)

Używanie papieru specjalnego

Przed zakupem papieru najpierw należy przetestować kilka próbek, aby przekonać się, że uzyskiwane efekty są właściwe.

- NIE należy używać papieru do drukarek atramentowych, ponieważ może to spowodować zacięcie papieru lub uszkodzenie urządzenia.
- Jeśli używany jest papier bond, papier o chropowatej powierzchni, papier pomarszczony lub pofałdowany, jakość wydruku może ulec pogorszeniu.

Papier należy przechowywać w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Papier powinien leżeć płasko i nie być narażony na działanie wilgoci, bezpośrednie działanie światła słonecznego oraz ciepła.

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 wygięty
- powlekany lub wykończony chemicznie
- uszkodzony, pofałdowany lub pozaginany
- o gramaturze większej niż określona w specyfikacji w niniejszym podręczniku
- z zakładkami i zszywkami
- z nagłówkiem wykonanym techniką barwników niskotemperaturowych lub termokopiiowania
- wielowarstwowy lub bez zawartości węgla
- przeznaczony do drukowania za pomocą drukarki atramentowej
- który ma substancję klejącą nałożoną na powierzchnię

Stosowanie któregoś z wyżej wymienionych rodzajów papieru może spowodować uszkodzenie urządzenia. Uszkodzenie to nie jest objęte gwarancją firmy Brother lub umową serwisową.



Powiązane informacje

- [Obsługa papieru](#)

Drukowanie

- [Drukowanie z komputera \(Windows\)](#)
- [Drukowanie z komputera \(Mac\)](#)
- [Załaduj i drukuj na kopertach za pomocą podajnika wielofunkcyjnego](#)
- [Drukowanie załącznika do wiadomości e-mail](#)
- [Bezpieczne drukowanie przy użyciu pamięci flash USB](#)
- [Drukowanie bezpośrednio z pamięci flash USB lub aparatu cyfrowego obsługującego pamięć masową](#)
- [Wydrukuj duplikowane kopie](#)
- [Anulowanie zadania drukowania](#)
- [Universal Print](#)

Drukowanie z komputera (Windows)

- [Drukowanie dokumentu \(Windows\)](#)
- [Drukowanie po obu stronach papieru \(Windows\)](#)
- [Bezpieczne drukowanie \(Windows\)](#)
- [Zmienianie domyślnych ustawień drukowania \(Windows\)](#)
- [Ustawienia wydruku \(Windows\)](#)
- [Drukowanie dokumentu za pomocą sterownika drukarki BR-Script3 \(emulacja języka PostScript® 3™\) \(Windows\)](#)

Drukowanie dokumentu (Windows)

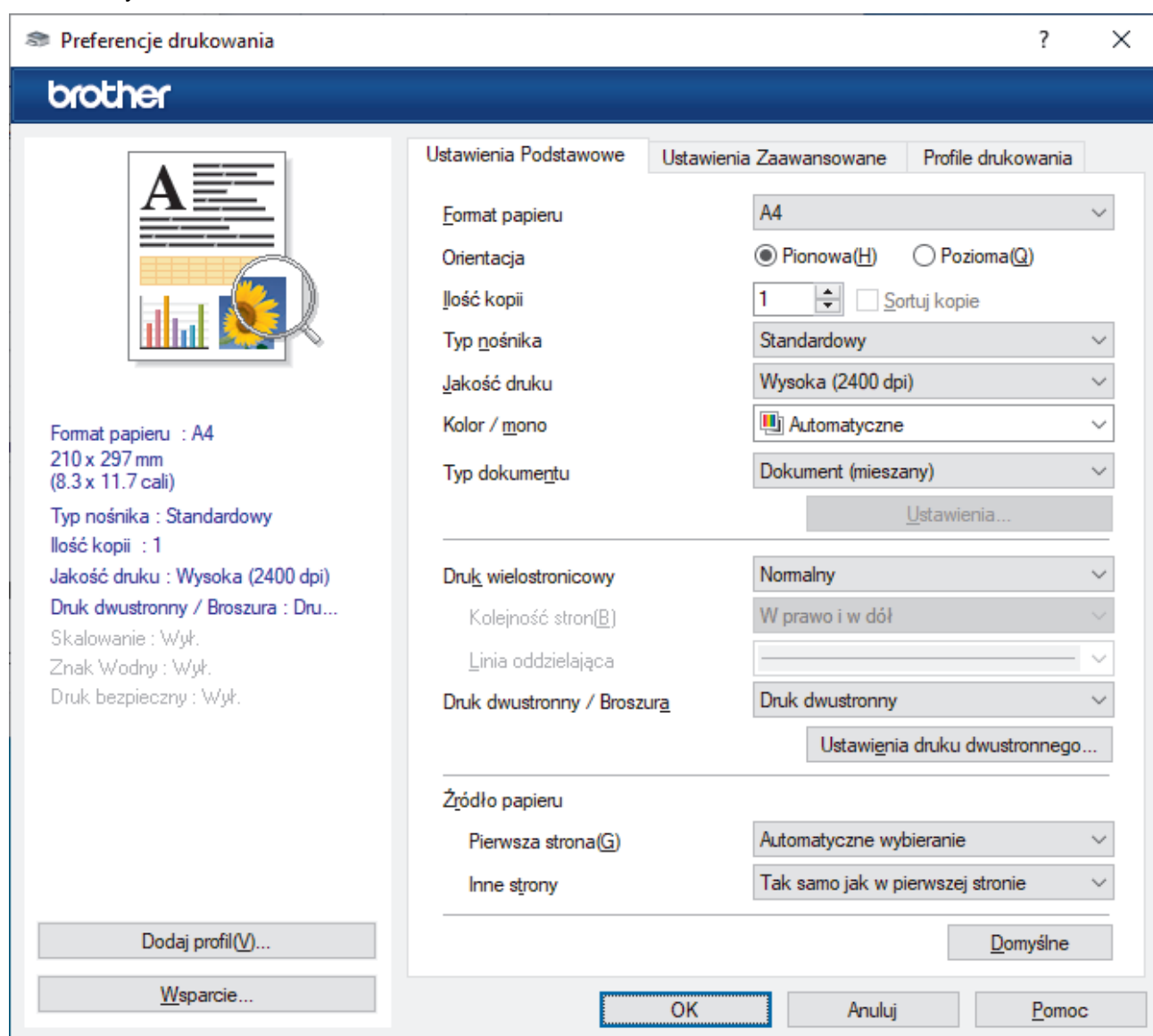
Zmiany ustawień drukowania dokonane w aplikacji zostaną zastosowane wyłącznie do dokumentów drukowanych z tej aplikacji.



- W zależności od modelu drukowanie dwustronne może być domyślne. W przypadku drukowania jednostronnego należy wyłączyć ustawienia drukowania dwustronnego w sterowniku drukarki.
- Aby zmienić ustawienia drukowania dla wszystkich aplikacji Windows, należy skonfigurować właściwości sterownika drukarki.

Więcej informacji ►► *Powiązane informacje: Zmianie domyślnych ustawień drukowania (Windows)*

- Włóż papier do tacy papieru.
- Wybierz polecenie drukowania w aplikacji.
- Wybierz nazwę swojego modelu, a następnie kliknij przycisk właściwości lub preferencji drukarki.
Zostanie wyświetlone okno sterownika drukarki.



- Upewnij się, że na tacę papieru załadowany został papier o właściwym rozmiarze.
- Kliknij listę rozwijaną **Format papieru**, a następnie wybierz format papieru.

6. W polu **Orientacja** wybierz opcję **Pionowa** lub **Pozioma**, aby ustawić orientację wydruku.



Jeżeli dana aplikacja zawiera podobne ustawienie, zalecamy ustawienie orientacji wydruku za pomocą aplikacji.

7. Wpisz żadaną liczbę kopii (1 – 999) w polu **Ilość kopii**.

8. Kliknij listę rozwijaną **Typ nośnika**, a następnie wybierz typ używanego papieru.

9. Aby wydrukować wiele stron dokumentu na jednym arkuszu papieru lub aby wydrukować jedną stronę dokumentu na wielu arkuszach, kliknij listę rozwijaną **Druk wielostronicowy** i wybierz właściwą opcję.

10. Kliknij listę rozwijaną **Druk dwustronny / Broszura**, a następnie wybierz żadaną opcję.

11. Kliknij listę rozwijaną **Źródło papieru**, a następnie wybierz źródło papieru.



- Możesz ustawić rozmiar i typ papieru dla każdej tacy przy użyciu panelu sterowania urządzenia.
- Priorytet każdej tacy można ustawić za pomocą panelu sterowania urządzenia.

Więcej informacji ►► *Powiązane informacje: Ustawienia papieru*

12. W razie potrzeby zmień inne ustawienia drukarki.

13. Kliknij przycisk **OK**.

14. Wykonaj operację drukowania.



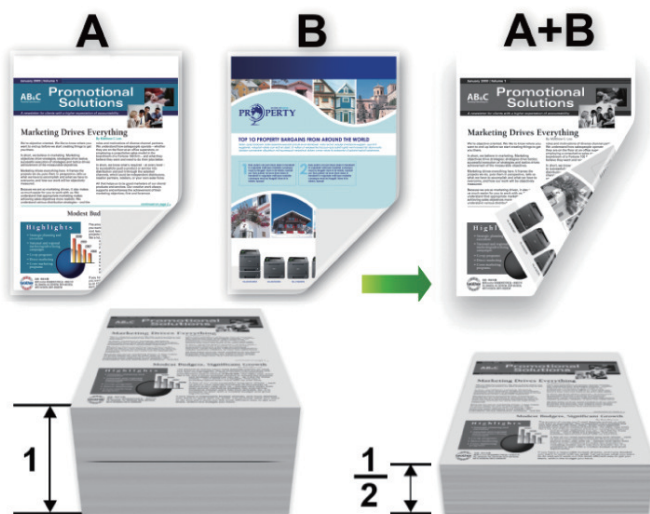
Powiązane informacje

- [Drukowanie z komputera \(Windows\)](#)

Powiązane tematy:

- [Zmienianie domyślnych ustawień drukowania \(Windows\)](#)
 - [Ustawienia papieru](#)
 - [Ustawienia wydruku \(Windows\)](#)
-

Drukowanie po obu stronach papieru (Windows)



- Jeśli papier jest pofalowany, należy go wyprostować i ponownie umieścić w tacy papieru.
- Należy używać standardowego lub cienkiego papieru. NIE należy używać papieru dokumentowego bond.
- Jeśli papier jest zbyt cienki, może się pomarszczyć.
- Podczas korzystania z funkcji ręcznego drukowania dwustronnego może dojść do zacinania się papieru lub druk może mieć niską jakość.

1. Wybierz polecenie drukowania w aplikacji.
2. Wybierz nazwę swojego modelu, a następnie kliknij przycisk właściwości lub preferencji drukarki.
Zostanie wyświetlone okno sterownika drukarki.
3. W polu **Orientacja** wybierz opcję **Pionowa** lub **Pozioma**, aby ustawić orientację wydruku.



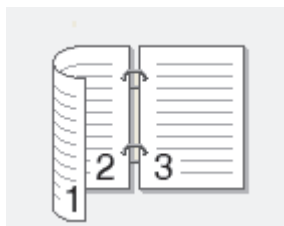
Jeżeli dana aplikacja zawiera podobne ustawienie, zalecamy ustawienie orientacji wydruku za pomocą aplikacji.

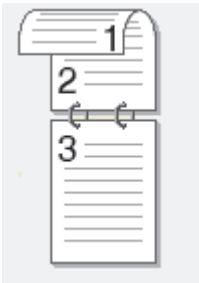
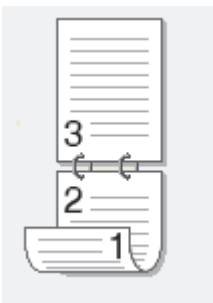
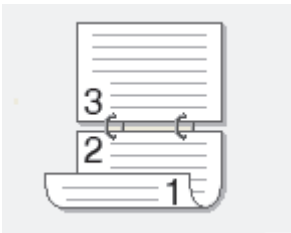
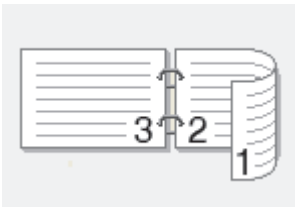
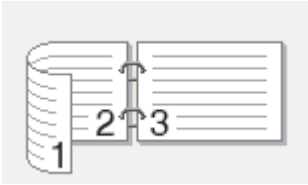
4. Kliknij listę rozwijaną **Druk dwustronny / Broszura**, a następnie wybierz opcję **Druk dwustronny**.
5. Kliknij przycisk **Ustawienia druku dwustronnego**.
6. Wybierz jedną z opcji z menu **Rodzaj druku dwustronnego**.

W przypadku wybrania opcji druku dwustronnego, dla każdej orientacji dostępne są cztery typy oprawy druku dwustronnego.

Opcje w przypadku orientacji pionowej	Opis
---------------------------------------	------

Długa krawędź (lewa strona)	
-----------------------------	---



Opcje w przypadku orientacji pionowej	Opis
Długa krawędź (prawa strona)	
Krótką krawędź (góra)	
Krótką krawędź (dół)	
Opcje w przypadku orientacji poziomej	Opis
Długa krawędź (góra)	
Długa krawędź (dół)	
Krótką krawędź (prawa strona)	
Krótką krawędź (lewa strona)	

-
7. Zaznacz pole wyboru **Obszar nie do drukowania**, aby określić przesunięcie dla oprawy w calach lub milimetrach.
 8. Kliknij przycisk **OK**.
 9. W razie potrzeby zmień inne ustawienia drukarki.
 10. Kliknij przycisk **OK**.
 11. Wykonaj operację drukowania.

Jeśli papier nie jest podawany prawidłowo, może zostać pofałdowany. Wyjmij papier, wyprostuj go, a następnie włóż go z powrotem do tacy papieru.



Powiązane informacje

- [Drukowanie z komputera \(Windows\)](#)
-

Bezpieczne drukowanie (Windows)

Użyj funkcji bezpiecznego drukowania, aby uniemożliwić drukowanie poufnych dokumentów, dopóki na panelu sterowania urządzenia nie zostanie wprowadzone hasło.

Zabezpieczone dane są usuwane z urządzenia po jego wyłączeniu.

1. Wybierz polecenie drukowania w aplikacji.
2. Wybierz nazwę swojego modelu, a następnie kliknij przycisk właściwości lub preferencji drukarki.
Zostanie wyświetlone okno sterownika drukarki.
3. Kliknij kartę **Ustawienia Zaawansowane**.
4. Kliknij przycisk **Ustawienia** w polu **Bezpieczne drukowanie**.
5. Zaznacz pole wyboru **Bezpieczne drukowanie**.
6. Wpisz w polu **Hasło** czterocyfrowe hasło.
7. W razie potrzeby wpisz nazwę użytkownika i nazwę zadania w polach **Nazwa użytkownika** i **Nazwa polecenia druku**.
8. Kliknij **OK**, aby zamknąć okno **Ustawienia bezpiecznego drukowania**.
9. Kliknij przycisk **OK**.
10. Wykonaj operację drukowania.
11. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij [Druk bezpieczny].
12. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić nazwy użytkowników, a następnie naciśnij, aby wybrać nazwę użytkownika.
13. Wprowadź czterocyfrowe hasło, a następnie naciśnij przycisk [OK].
14. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić zadanie drukowania, a następnie naciśnij je.
15. Wprowadź żadaną liczbę kopii.
16. Naciśnij [Uruchom].

Po wydrukowaniu zabezpieczone dane zostaną usunięte z pamięci maszyny.



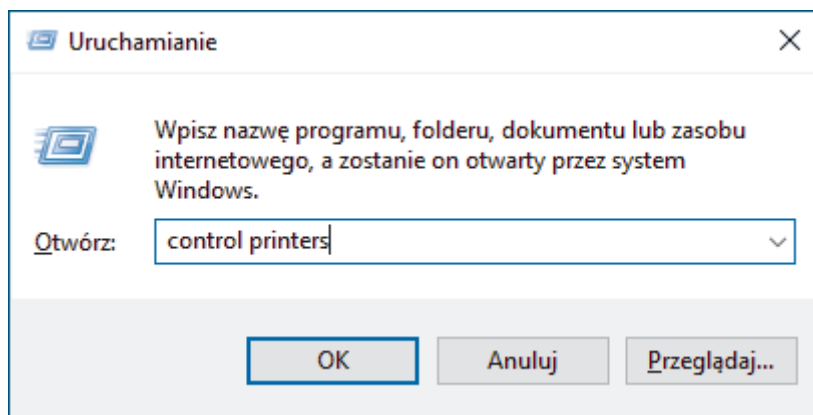
Powiązane informacje

- [Drukowanie z komputera \(Windows\)](#)

Zmianie domyślnych ustawień drukowania (Windows)

Zmiany ustawień drukowania dokonane w aplikacji zostaną zastosowane wyłącznie do dokumentów drukowanych z tej aplikacji. Aby zmienić ustawienia drukowania dla wszystkich aplikacji Windows, należy skonfigurować właściwości sterownika drukarki.

1. Przytrzymaj przycisk  i naciśnij  na klawiaturze komputera, aby uruchomić **Uruchamianie**.
2. Wpisz "control printers" w polu **Otwórz:** i kliknij **OK**.



Wyświetlone zostanie okno **Urządzenia i drukarki**.



Jeśli okno **Urządzenia i drukarki** nie zostanie wyświetlone, kliknij **Urządzenia > Więcej ustawień urządzeń i drukarek**.

3. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę swojego modelu, a następnie wybierz **Właściwości drukarki**. (Po wyświetleniu opcji sterowników drukarki wybierz sterownik drukarki).
Wyświetlone zostanie okno dialogowe właściwości drukarki.
4. Kliknij kartę **Ogólne**, a następnie kliknij przycisk **Preferencje drukowania** lub **Preferencje....**
Zostanie wyświetlone okno dialogowe sterownika drukarki.



- Aby skonfigurować ustawienia tacy, kliknij kartę **Ustawienia urządzenia** (dostępna dla niektórych modeli).
- Aby zmienić port drukarki, kliknij kartę **Porty**.

5. Wybierz ustawienia drukowania, które mają być stosowane jako domyślne dla wszystkich programów systemu Windows.
6. Kliknij przycisk **OK**.
7. Zamknij okno dialogowe właściwości drukarki.



Powiązane informacje

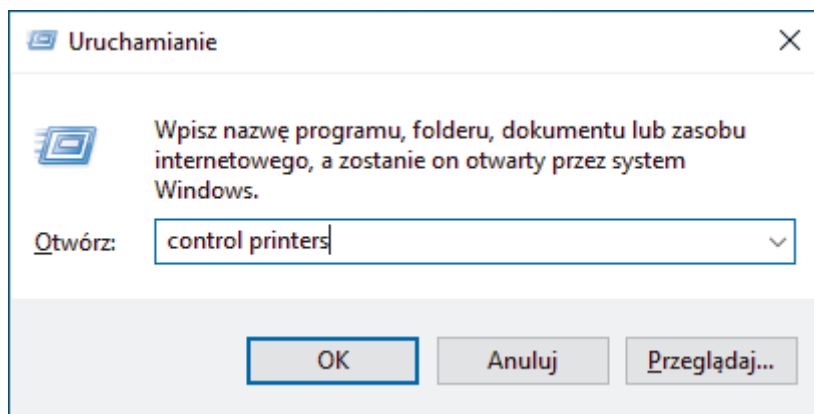
- [Drukowanie z komputera \(Windows\)](#)
 - [Konfiguracja ustawień Opcjonalnej tacy \(Windows\)](#)

Konfiguracja ustawień Opcjonalnej tacy (Windows)

Przejdź do Właściwości urządzenia, aby automatycznie wykryć opcjonalną tacę urządzenia i sprawdzić numer seryjny.

Sterownik drukarki automatycznie wykrywa Opcjonalną tacę podczas instalacji sterownika. Jeżeli po instalacji sterownika została dodana Opcjonalna taca, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami:

1. Przytrzymaj przycisk  i naciśnij  na klawiaturze komputera, aby uruchomić **Uruchamianie**.
2. Wpisz "control printers" w polu **Otwórz**: i kliknij **OK**.



Wyświetlone zostanie okno **Urządzenia i drukarki**.



Jeśli okno **Urządzenia i drukarki** nie zostanie wyświetlone, kliknij **Urządzenia > Więcej ustawień urządzeń i drukarek**.

3. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę swojego modelu, a następnie wybierz **Właściwości drukarki**. (Po wyświetleniu opcji sterowników drukarki wybierz sterownik drukarki).
Wyświetlone zostanie okno dialogowe właściwości drukarki.
4. Kliknij kartę **Ustawienia urządzenia**.
5. Kliknij przycisk **Auto Detekcja**.
Opcjonalna taca oraz numer seryjny urządzenia zostaną wykryte automatycznie.
6. Kliknij przycisk **Zastosuj**.
7. Zamknij okno dialogowe właściwości drukarki.

Funkcja **Auto Detekcja** nie jest dostępna w następujących sytuacjach:

- Urządzenie jest wyłączone.
- Urządzenie jest udostępniane za pośrednictwem serwera druku.
- Urządzenie i komputer nie są połączone.



Powiązane informacje

- [Zmianie domyślnych ustawień drukowania \(Windows\)](#)

Ustawienia wydruku (Windows)



- Zmiany ustawień drukowania dokonane w aplikacji zostaną zastosowane wyłącznie do dokumentów drukowanych z tej aplikacji.
Więcej informacji >> *Powiązane informacje: Drukowanie dokumentu (Windows)*
- Aby zmienić domyślne ustawienia drukowania, należy skonfigurować właściwości sterownika drukarki.
Więcej informacji >> *Powiązane informacje: Zmienianie domyślnych ustawień drukowania (Windows)*

>> Karta **Ustawienia Podstawowe**

>> Karta **Ustawienia Zaawansowane**

Karta Ustawienia Podstawowe

The screenshot shows the 'Preferencje drukowania' (Print Preferences) window for a Brother printer. The 'Ustawienia Podstawowe' (Basic Settings) tab is selected. On the left, there is a preview of a document with a magnifying glass over a sunflower image. Below the preview, the current settings are listed: Format papieru: A4 (210 x 297 mm), Typ nośnika: Standardowy, Ilość kopii: 1, Jakość druku: Wysoka (2400 dpi), Druk dwustronny / Broszura: Dru..., Skalowanie: Wyl., Znak Wodny: Wyl., Druk bezpieczny: Wyl. At the bottom left are buttons for 'Dodaj profil(V)...' and 'Wsparcie...'. The main area contains settings for paper format (A4), orientation (Portrait), number of copies (1), paper type (Standardowy), print quality (High), color/mono (Automatic), and document type (Mixed). There are also sections for multi-page printing (Normal, right-to-left), double-sided printing (Double-sided), and paper source (Automatic selection). At the bottom right are 'Domyślne' (Default), 'OK', 'Anuluj' (Cancel), and 'Pomoc' (Help) buttons.

Ustawienia Podstawowe	Ustawienia Zaawansowane	Profile drukowania
Format papieru	A4	
Orientacja	☒ Pionowa(H) ☐ Pozioma(Q)	
Ilość kopii	1 ☐ Sortuj kopie	
Typ nośnika	Standardowy	
Jakość druku	Wysoka (2400 dpi)	
Kolor / mono	Automatyczne	
Typ dokumentu	Dokument (mieszany)	
Ustawienia...		
Druk wielostronicowy	Normalny	
Kolejność stron(B)	W prawo i w dół	
Linia oddzielająca		
Druk dwustronny / Broszura	Druk dwustronny	
Ustawienia druku dwustronnego...		
Źródło papieru		
Pierwsza strona(G)	Automatyczne wybieranie	
Inne strony	Tak samo jak w pierwszej stronie	
Domyślne		
OK Anuluj Pomoc		

1. Format papieru

Wybierz rozmiar papieru, którego chcesz użyć. Możesz wybrać spośród standardowych rozmiarów papieru lub utworzyć specjalny rozmiar papieru.

2. Orientacja

Wybierz orientację (pionową lub poziomą) wydruku.

Jeżeli dana aplikacja zawiera podobne ustawienie, zalecamy ustawienie orientacji za pomocą aplikacji.

3. Ilość kopii

W tym polu wpisz liczbę kopii (1-999), jaką chcesz wydrukować.

Sortuj kopie

Wybierz tę opcję, aby wydrukować zestawy dokumentów wielostronicowych z oryginalną kolejnością stron. Po zaznaczeniu tej opcji zostanie wydrukowana jedna kompletna kopia dokumentu, a następnie kolejne, w zależności od wybranej liczby kopii. Jeżeli ta opcja nie zostanie wybrana, każda strona zostanie wydrukowana zgodnie z ustawioną liczbą kopii, a następnie zostanie wydrukowana kolejna strona dokumentu.

4. Typ nośnika

Wybierz typ nośnika, którego chcesz użyć. Aby uzyskać najlepszy efekt drukowania, urządzenie automatycznie dostosowuje ustawienia drukowania do wybranego rodzaju nośnika.

5. Jakość druku

Wybierz żadaną rozdzielczość druku. Ponieważ jakość i prędkość drukowania są powiązane, im wyższa jakość, tym więcej czasu zajmuje wydrukowanie dokumentu.

6. Kolor / mono

Wybierz ustawienie Kolor/Biało-czarny, który chcesz używać.

INFORMACJA

- Czujnik koloru urządzenia jest bardzo czuły i może zarejestrować wypłowiały czarny tekst lub tło o odcieniu lekko odbiegającym od bieli jako kolor. Jeżeli wiesz, że dokument jest czarno-biały i chcesz oszczędzać kolorowy toner, wybierz tryb **Mono**.
- Jeśli zakończy się okres eksploatacji toneru cyjan, magenta lub żółtego podczas drukowania dokumentu kolorowego, zadanie drukowania nie może zostać wykonane. Można anulować zadanie drukowania i ponownie je uruchomić trybie **Mono**, o ile dostępny jest czarny toner.

7. Typ dokumentu

Wybierz typ dokumentu, który ma zostać wydrukowany.

Przycisk Ustawienia

Podaj ustawienia zaawansowane, takie jak tryb koloru.

Tryb kolorów

Wybierz tryb koloru zgodny z Twoimi preferencjami.

Import

Aby dostosować konfigurację drukowania danego obrazu, kliknij **Ustawienia**. Po zakończeniu dostosowywania parametrów obrazu, np. jasności i kontrastu, zaimportuj te ustawienia w postaci pliku konfiguracji wydruku. Użyj opcji **Eksport** do utworzenia pliku konfiguracji wydruku z bieżących ustawień.

Eksport

Aby dostosować konfigurację drukowania danego obrazu, kliknij **Ustawienia**. Po zakończeniu dostosowywania parametrów obrazu, np. jasności i kontrastu, wyeksportuj te ustawienia w postaci pliku konfiguracji wydruku. Użyj opcji **Import** do załadowania uprzednio wyeksportowanego pliku konfiguracji.

Popraw odcienie szarości

Wybierz tę opcję, aby poprawić jakość zacienionych obszarów obrazu.

Zwiększ rozdzielczość wydruku w czerni

Wybierz to ustawienie, jeśli czarna grafika nie jest drukowana poprawnie.

Korekta wydruku wzorów

Wybierz tę opcję, aby poprawić drukowanie wzorów, jeśli wydrukowane wypełnienia i wzory wyglądają inaczej niż na ekranie monitora.

8. Druk wielostronicowy

Wybierz tę opcję, aby wydrukować wiele stron na jednej kartce papieru lub wydrukować jedną stronę dokumentu na wielu kartkach.

Kolejność stron

Wybierz kolejność stron podczas drukowania wielu stron na jednej kartce papieru.

Linia oddzielająca

Wybierz rodzaj obramowania, który ma zostać użyty do drukowania wielu stron na jednej kartce papieru.

9. Druk dwustronny / Broszura (opcja dostępna w przypadku niektórych modeli)

Wybierz tę opcję, aby drukować na obu stronach kartki lub wydrukować dokument w formacie broszury za pomocą funkcji druku dwustronnego.

Przycisk Ustawienia druku dwustronnego

Kliknij ten przycisk, aby wybrać rodzaj oprawy wydruku dwustronnego. Dostępne są cztery rodzaje opraw dla każdej orientacji.

10. Źródło papieru

Wybierz ustawienie źródła papieru odpowiednio do warunków lub przeznaczenia wydruku.

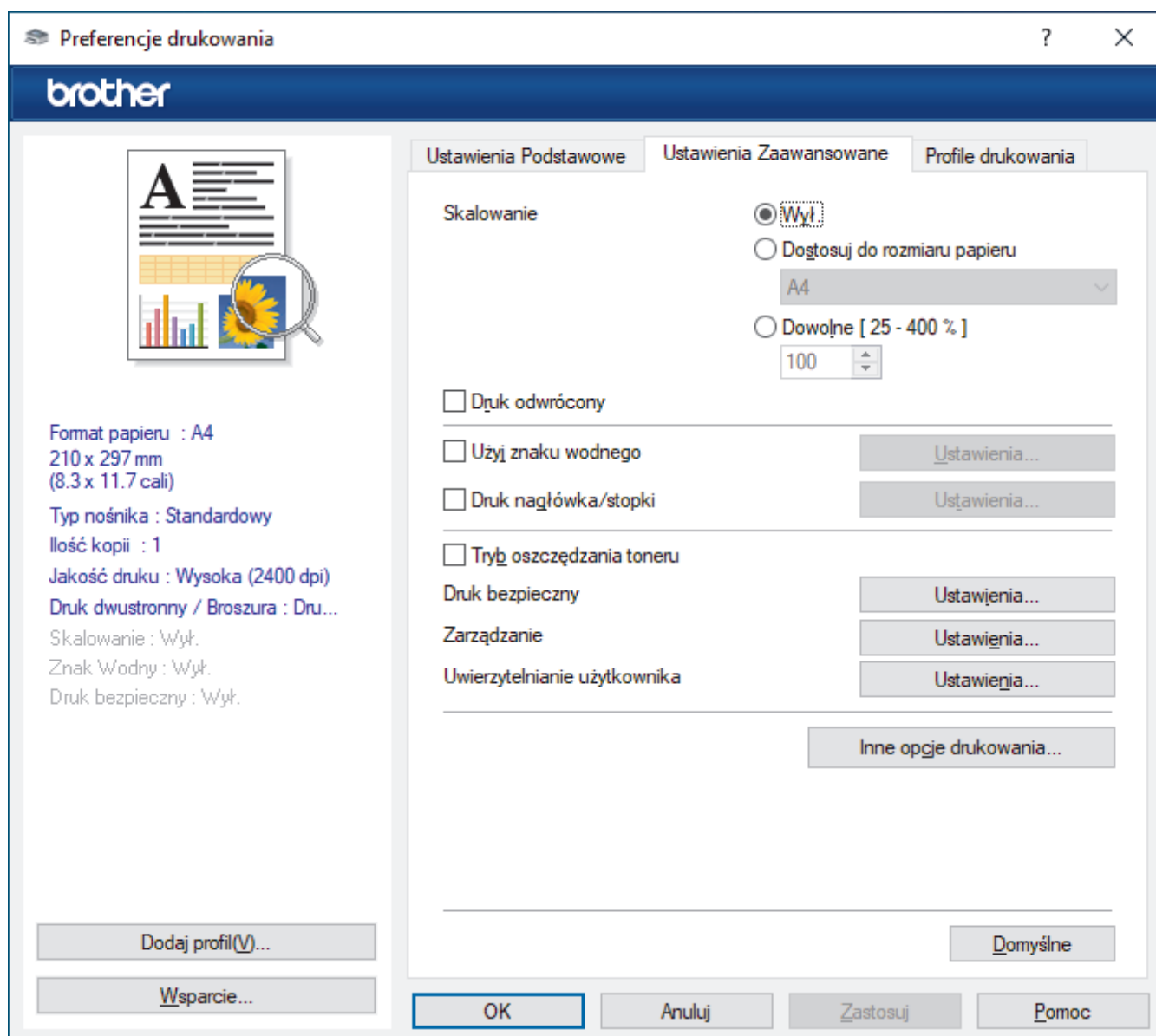
Pierwsza strona

Wybierz źródło papieru, które ma być użyte do wydrukowania pierwszej strony.

Inne strony

Wybierz źródło papieru, które ma być użyte do wydrukowania drugiej i kolejnych stron.

Karta Ustawienia Zaawansowane



Preferencje drukowania

brother

Ustawienia Podstawowe Ustawienia Zaawansowane Profile drukowania

Skalowanie

☒ Wyl.

☐ Dostosuj do rozmiaru papieru

A4

☐ Dowlne [25 - 400 %]

100

☐ Druk odwrócony

☐ Użyj znaku wodnego Ustawienia...

☐ Druk nagłówka/stopki Ustawienia...

☐ Tryb oszczędzania toneru

Druk bezpieczny Ustawienia...

Zarządzanie Ustawienia...

Uwierzytelnianie użytkownika Ustawienia...

Inne opcje drukowania...

Dodaj profil(V)...

Wsparcie...

OK Anuluj Zastosuj Pomoc

1. Skalowanie

Wybierz te opcje, aby powiększyć lub zmniejszyć rozmiar stron w dokumencie.

Dostosuj do rozmiaru papieru

Wybierz tę opcję, aby powiększyć lub zmniejszyć strony dokumentu, aby dopasować je do określonego rozmiaru papieru. W przypadku wybrania tej opcji, wybierz żądany rozmiar papieru z listy rozwijanej.

Dowlne [25 - 400 %]

Wybierz tę opcję, aby ręcznie powiększyć lub zmniejszyć strony dokumentu. Po wybraniu tej opcji wpisz wartość w polu.

2. Druk odwrócony

Wybierz tę opcję, aby obrócić drukowany obraz o 180 stopni.

3. Użyj znaku wodnego

Wybierz tę opcję, aby wydrukować na dokumencie logo lub tekst jako znak wodny. Wybierz jeden z wcześniej zdefiniowanych znaków wodnych, dodaj nowy znak wodny lub użyj utworzonego pliku obrazu.

4. Druk nagłówka/stopki

Wybierz tę opcję, aby wydrukować na dokumencie datę, godzinę oraz nazwę użytkownika używaną do logowania.

5. Tryb oszczędzania toneru

Wybierz tę funkcję, aby używać mniejszej ilości toneru do drukowania dokumentów; wydruki będą jaśniejsze, ale nadal czytelne.

6. Bezpieczne drukowanie

Ta funkcja uniemożliwia drukowanie poufnych dokumentów, dopóki na panelu sterowania urządzenia nie zostanie wprowadzone hasło.

7. Zarządzanie

Ta funkcja umożliwia zmianę hasła administratora oraz ogranicza różne funkcje wydruku.

8. Uwierzytelnianie użytkownika

Ta funkcja umożliwia potwierdzanie ograniczeń dla poszczególnych użytkowników.

9. Przycisk Inne opcje drukowania

Czas usypiania

Wybierz tę opcję, aby ustawić urządzenie na przechodzenie do trybu spoczynku zaraz po drukowaniu.

Makro/strumień (opcja dostępna w przypadku niektórych modeli)

Wybierz tę funkcję, aby wydrukować druk elektroniczny (makro/strumień), który został zapisany w pamięci urządzenia, jako nakładkę na zadanie drukowania.

Poprawa jakości druku

Wybierz tę opcję, aby zmniejszyć stopień podwinięcia papieru i poprawić utrwalanie toneru.

Wyróżnienie krawędzi

Wybierz tę opcję, aby uzyskać wyraźniejszy wygląd tekstu.

Pomiń pustą stronę

Wybierz tę opcję, aby umożliwić sterownikowi drukarki automatyczne wykrywanie pustych stron i wykluczanie ich z drukowania.

Tryb TrueType

Tryb

Wybierz sposób przetwarzania czcionek do drukowania.

Użyj czcionek drukarki i TrueType (opcja dostępna w przypadku niektórych modeli)

Wybierz, czy do przetwarzania czcionek mają być użyte czcionki wbudowane.

Ustawienia eko

Wybierz tę opcję, aby zmniejszyć hałas powstający podczas drukowania.

Regulacja pozycji dokumentu

Wybierz tę opcję, aby dostosować pozycję rozpoczęcia drukowania.



Powiązane informacje

- [Drukowanie z komputera \(Windows\)](#)

Powiązane tematy:

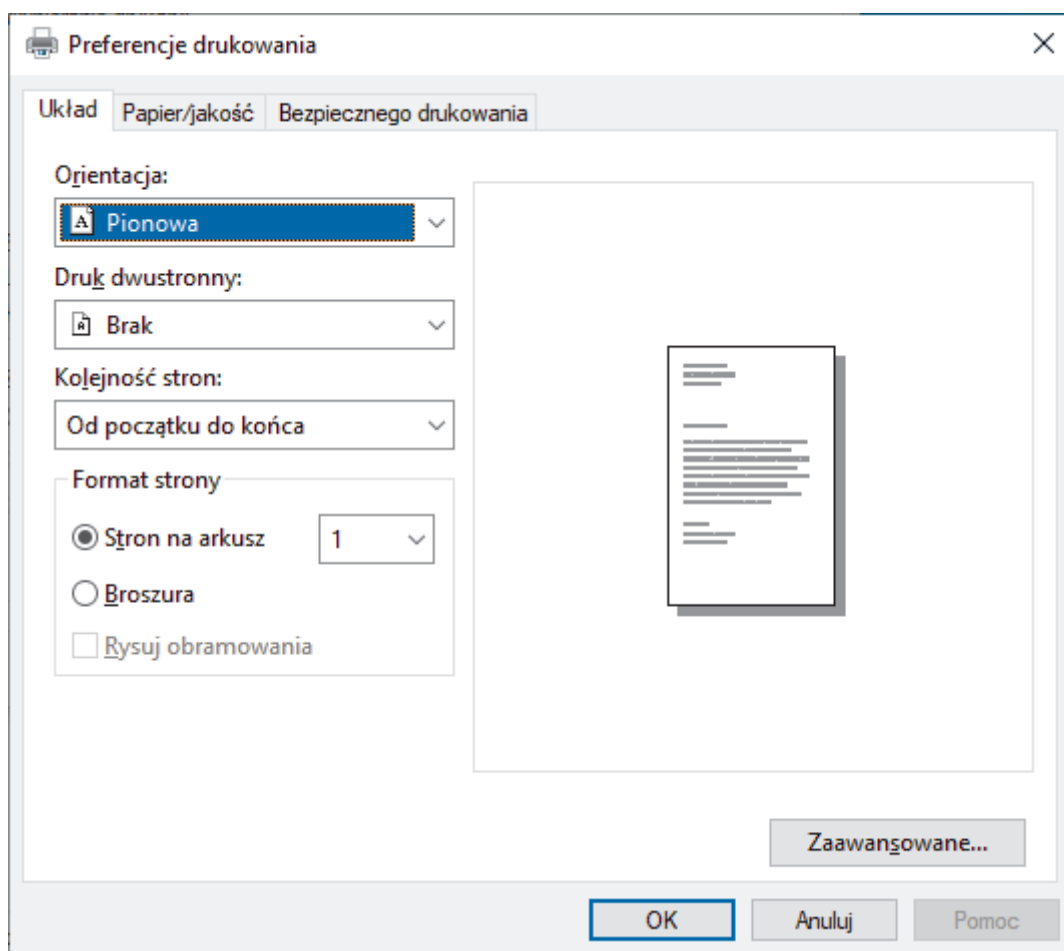
- [Zmianie domyślnych ustawień drukowania \(Windows\)](#)
- [Drukowanie dokumentu \(Windows\)](#)

Drukowanie dokumentu za pomocą sterownika drukarki BR-Script3 (emulacja języka PostScript® 3™) (Windows)

Sterownik drukarki BR-Script3 umożliwia wyraźniejsze drukowanie danych zapisanych w języku PostScript®.

Przejdź na stronę **Pobieranie** swojego modelu pod adresem support.brother.com/downloads , aby zainstalować sterownik PS (sterownik drukarki BR-Script3).

1. Wybierz polecenie drukowania w aplikacji.
2. Wybierz swój model z **BR-Script3** w nazwie, a następnie kliknij przycisk właściwości lub preferencji drukarki. Zostanie wyświetlone okno sterownika drukarki.



3. Kliknij kartę **Układ**, **Papier/jakość** lub **Druk bezpieczny**, aby zmienić ustawienia podstawowe drukowania. (opcja dostępna w przypadku niektórych modeli)

Kliknij kartę **Układ** lub **Papier/jakość**, a następnie kliknij przycisk **Zaawansowane...**, aby zmienić zaawansowane ustawienia druku. Kliknij **OK**.

4. Kliknij przycisk **OK**.
5. Wykonaj operację drukowania.

✓ Powiązane informacje

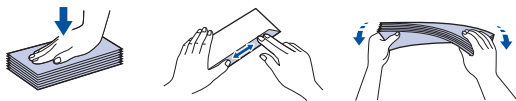
- [Drukowanie z komputera \(Windows\)](#)

Drukowanie z komputera (Mac)

- [Przed użyciem funkcji AirPrint \(macOS\)](#)
- [Drukowanie przy użyciu funkcji AirPrint](#)

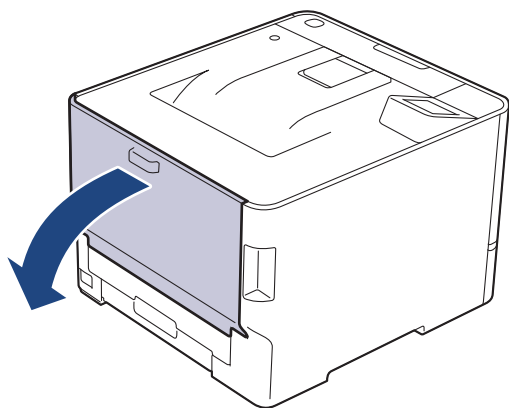
Załaduj i drukuj na kopertach za pomocą podajnika wielofunkcyjnego

Przed załadowaniem dociśnij rogi i krawędzie koperty, tak aby były jak najbardziej spłaszczone.

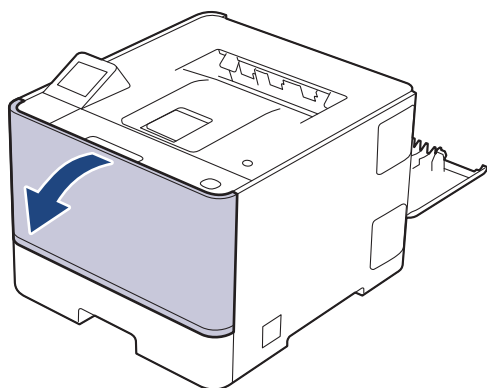


Jeżeli do tacy zostanie włożony papier różnego rozmiaru i typu, należy również zmienić ustawienia Rozmiaru papieru i Typu papieru w urządzeniu lub komputerze.

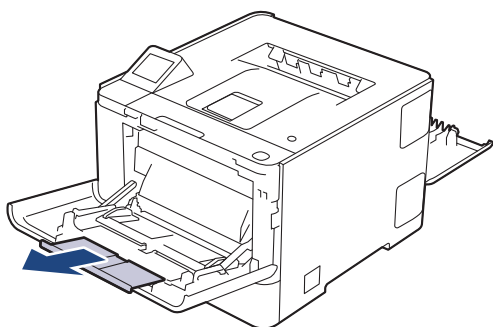
1. Otwórz pokrywę tylną (taca wydruku kładzonego stroną zadrukowaną w górę).



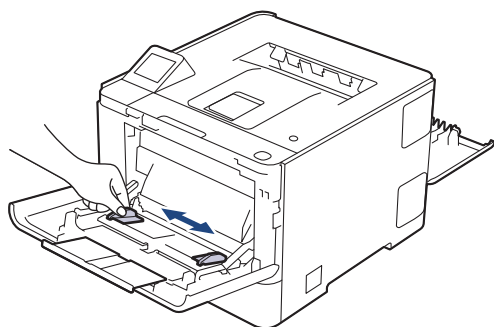
2. Na przodzie urządzenia otwórz podajnik wielofunkcyjny i obniż go delikatnie.



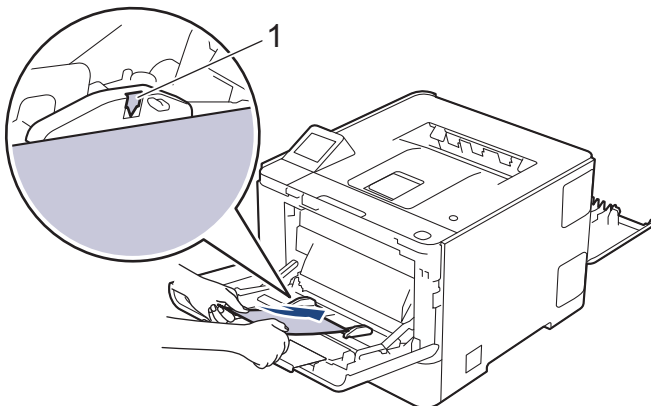
3. Wyciągnij podpórkę podajnika wielofunkcyjnego.



4. Przesuń prowadnice papieru w podajniku wielofunkcyjnym, aby dopasować je do szerokości używanych kopert.



5. Załaduj koperty do podajnika wielofunkcyjnego stroną do zadrukowania skierowaną w górę.



Umieść w podajniku wielofunkcyjnym koperty stroną do drukowania skierowaną w górę. Upewnij się, że koperty znajdują się poniżej znaku maksymalnej ilości papieru (1).

6. Zmień preferencje drukowania w oknie dialogowym wydruku.

Ustawienia	Opcje dla kopert
Format papieru	Com-10 DL C5 Monarch
Typ nośnika	Koperty Kop. grube Kop. cienkie

7. Wyślij zadanie drukowania do urządzenia.
8. Po zakończeniu zamknij tylną pokrywę (taca wydruku kładzonego stroną zadrukowaną w górę), aż zablokuje się w położeniu zamkniętym.



Powiązane informacje

- [Wkładanie papieru](#)
- [Drukowanie](#)

Drukowanie załącznika do wiadomości e-mail

Pliki można drukować poprzez wysłanie ich do urządzenia Brother.

- Do wiadomości e-mail można dołączyć maksymalnie 10 dokumentów, ważących łącznie maksymalnie 20 MB.
- Funkcja ta obsługuje następujące formaty:
 - Pliki dokumentów: PDF, TXT i pliki pakietu Microsoft Office
 - Pliki obrazów: JPEG, BMP, GIF, PNG i TIFF
- Domyślnie urządzenie drukuje treść wiadomości e-mail oraz załączniki. Aby drukować tylko załączniki, należy odpowiednio zmienić ustawienia.

1. Uruchom funkcję Zarządzanie przez interfejs webowy. >> [Dostęp do funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy](#)
2. Na lewym pasku nawigacyjnym kliknij **Online Functions (Funkcje online)** > **Online Functions Settings (Ustawienia funkcji online)**.

 - Jeśli lewy pasek nawigacyjny nie jest widoczny, rozpocznij nawigację od ☰.
 - Jeśli ta funkcja jest zablokowana, skontaktuj się z administratorem sieci, aby uzyskać do niej dostęp.
3. Kliknij przycisk **Akceptuję warunki korzystania**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
4. Na komputerze kliknij **Ustawienia ogólne**.
Wyświetlony zostanie ekran **Email Print: Ustawienia ogólne**.
5. Kliknij przycisk **Enable (Włącz)**.
Urządzenie wydrukuje arkusz instrukcji.
6. Wyślij wiadomość e-mail na adres e-mail widoczny na arkuszu. Urządzenie wydrukuje załączniki do wiadomości e-mail.

- 
- Aby zmienić ustawienia, włącznie z adresem e-mail i ustawieniami drukarki, kliknij przycisk **Online Functions Settings Page (Strona ustawień funkcji online)**.
 - Możesz także skonfigurować ustawienia ze swojego urządzenia. Naciśnij [Funkcje] > [Aplikacje] > [Online Functions], a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Powiązane informacje

- [Drukowanie](#)

Powiązane tematy:

- [Dostęp do funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy](#)

Bezpieczne drukowanie przy użyciu pamięci flash USB

Pokrewne Modele: HL-L8570CDW

Funkcja drukowania z pamięci flash USB umożliwia zapisywanie zabezpieczonych danych drukowania w pamięci USB i drukowanie ich później po wprowadzeniu hasła na panelu sterowania urządzenia.

INFORMACJA

Wymagania pamięci flash USB:

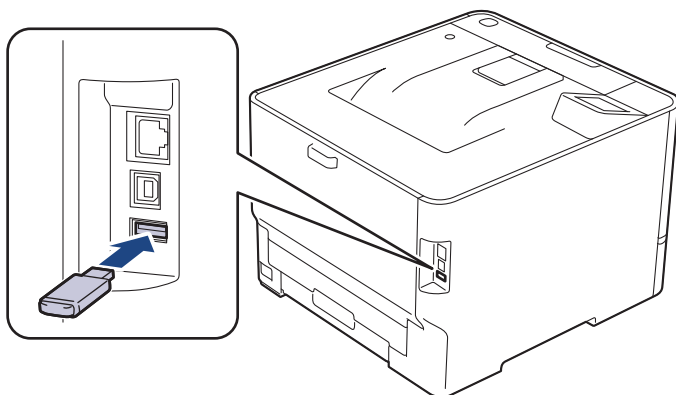
- Rozmiar pamięci masowej: co najmniej 8 GB
- Format: FAT32/exFAT

Zalecana pamięć flash USB:

Rozmiar pamięci masowej: co najmniej 16 GB

- Dane zapisane w pamięci flash USB są szyfrowane, jednak może to nie chronić ich przed nieupoważnionym dostępem w niektórych sytuacjach. Upewnij się, że bezpiecznie zarządzasz swoimi danymi i pamięcią flash USB i bezpiecznie je przechowujesz.
- Dane zapisane w pamięci flash USB można odczytać tylko w urządzeniu, którego dane przechowuje. Nie można odczytać danych w innym urządzeniu ani na komputerze.
- Gdy pamięć flash USB nie jest już potrzebny do przechowywania danych z urządzenia i chcesz go użyć do innych celów, usuń wszystkie zapisane dane i sformatuj nośnik pamięci USB Flash na komputerze. Aby sformatować lub wyczyścić pamięć flash USB, należy zapoznać się z jej instrukcją obsługi.

1. Podłącz pamięć flash USB do gniazda USB (tył).



2. Naciśnij .
3. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Drukarka] > [Ścieżka zapisu zadania].
4. Naciśnij [Pamięć USB (tyłne gniazdo)].
Na ekranie LCD zostanie wyświetlony komunikat, aby uruchomić pamięć flash USB.
5. Naciśnij [OK] i przytrzymaj przez dwie sekundy, aby uruchomić.
Urządzenie zostanie uruchomione ponownie i aktywuje funkcję drukowania z pamięci USB.

INFORMACJA

- Po ponownym uruchomieniu urządzenia i aktywowaniu funkcji drukowania z pamięci USB wszystkie zapisane zadania, dane Makro, Strumienia i Czcionki zostaną usunięte z pamięci urządzenia.

- Po ponownym uruchomieniu urządzenia i aktywowaniu funkcji drukowania z pamięci USB dane Makro, Strumienia i Czcionki zostaną usunięte z pamięci flash USB.

6. W sterowniku drukarki uzupełnij ustawienia funkcji bezpiecznego drukowania i wykonaj polecenie drukowania w aplikacji.
7. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij [Druk bezpieczny].
8. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić nazwy użytkowników, a następnie naciśnij, aby wybrać nazwę użytkownika. Na wyświetlaczu LCD pojawi się lista zabezpieczonych zadań dla swojej nazwy.
9. Wprowadź czterocyfrowe hasło, a następnie naciśnij przycisk [OK].
10. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić zadanie drukowania, a następnie naciśnij je.
11. Wprowadź żadaną liczbę kopii.
12. Naciśnij [Uruchom].

Urządzenie drukuje dane i usuwa zadanie drukowania z pamięci flash USB.

WAŻNE

NIE odłączaj pamięci flash USB od gniazda USB (tył) urządzenia w trakcie drukowania.



Powiązane informacje

- [Drukowanie](#)

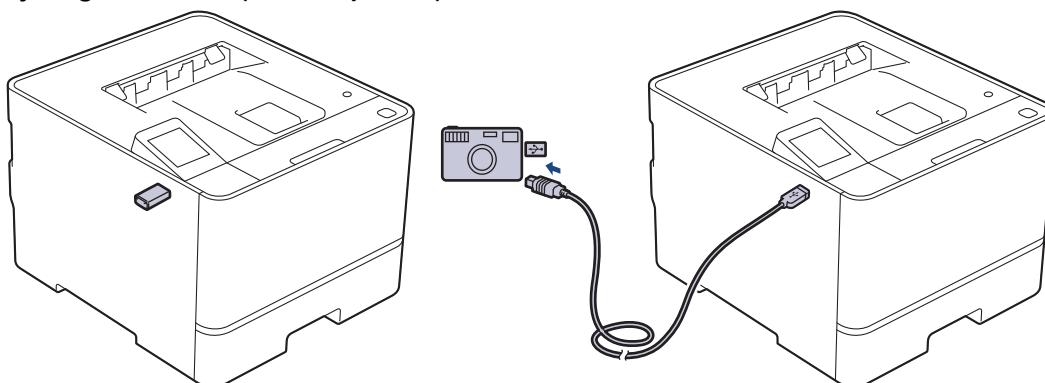
Drukowanie bezpośrednio z pamięci flash USB lub aparatu cyfrowego obsługującego pamięć masową

- Upewnij się, że aparat cyfrowy jest włączony.
- Obsługiwane formaty plików obejmują PDF, JPEG, TIFF i PRN.
- Aparat cyfrowy należy przełączyć z trybu PictBridge na tryb pamięci masowej.
- Wymagania pamięci flash USB:
 - Klasa: klasa pamięci masowej USB
 - Formaty: FAT12/FAT16/FAT32/exFAT

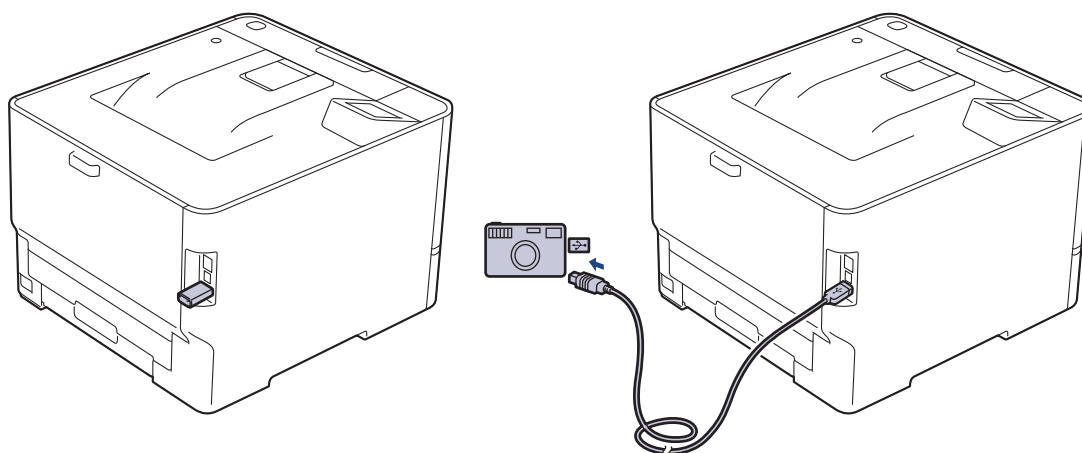
WAŻNE

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

Miejsce gniazda USB (Widok z przodu)



Miejsce gniazda USB (widok z tyłu) (HL-L8570CDW)



1. Podłącz pamięć USB flash lub aparat cyfrowy do bezpośredniego interfejsu USB. Na ekranie LCD wyświetli się komunikat [Kontr. obrazu].



- Jeżeli wystąpi błąd, menu USB nie pojawi się na wyświetlaczu LCD.
- Gdy urządzenie znajduje się w trybie głębokiego spoczynku, na wyświetlaczu LCD nie są wyświetlane żadne informacje nawet wtedy, gdy pamięć USB flash zostanie podłączona do gniazda bezpośredniego interfejsu USB. W celu wznowienia pracy urządzenia należy nacisnąć dowolny przycisk na panelu sterowania.
- Jeśli w urządzeniu włączona jest Secure Function Lock (Blokada funkcji bezpieczeństwa), drukowanie z nośnika pamięci USB Flash lub aparatu cyfrowego może być niemożliwe.
- (HL-L8570CDW) Jeśli na urządzeniu zostanie wyświetlone polecenie wyboru portu USB, wybierz go na ekranie dotykowym.

2. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać żądany plik, a następnie naciśnij tę opcję.



Aby wydrukować indeks plików zapisanych na nośniku pamięci USB flash lub w aparacie cyfrowej, naciśnij  [Druk indeksu] na ekranie dotykowym. Naciśnij [Uruch.Mono] lub [Uruch.Kolor], aby wydrukować dane.

3. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby zmienić ustawienia, naciśnij  [Ustawienia drukowania]. Przejdź do następnego kroku.
- Jeśli chcesz użyć ustawień domyślnych, wpisz liczbę kopii, a następnie naciśnij [Uruch.Mono] lub [Uruch.Kolor].

4. Wybierz ustawienia drukowania, które chcesz zmienić:

- [Jakość druku]
- [Wybierz tacę]
- [Typ papieru]
- [Rozm.papieru]
- [Wielostronicowy]
- [Orientacja]
- [Obustronne]
- [Scal]
- [Opcje wydruku PDF]
- [Dop. PDF do strony]



W zależności od typu pliku niektóre z tych ustawień mogą nie być wyświetlane.

5. Naciśnij [OK].

6. Wprowadź żadaną liczbę kopii.

7. Naciśnij [Uruch.Mono] lub [Uruch.Kolor], aby wydrukować dane.

8. Naciśnij .

WAŻNE

NIE odłączaj pamięci USB flash ani aparatu cyfrowego od bezpośredniego interfejsu USB urządzenia w trakcie drukowania.



Powiązane informacje

- [Drukowanie](#)

Wydrukuj duplikowane kopie

Użyj funkcji Carbon Copy (Kalka), aby utworzyć wiele kopii tego samego wydruku jak w przypadku kopiowania przez kalkę. Wyślij dane do poszczególnych tac papieru, do których został włożony papier różnych typów lub kolorów.

Na przykład możesz chcieć ustawić w urządzeniu funkcję wysyłania wydrukowanych danych do Tacy 1, do której został wstępnie włożony papier koloru niebieskiego, a następnie przedrukować dane w określonym miejscu na kartce z podajnika wielofunkcyjnego, do którego został włożony papier koloru żółtego, który już zawiera tekst.

Jeżeli niebieski papier został włożony do Tacy 1, a żółty do podajnika wielofunkcyjnego, drukarka automatycznie poda papier na Arkusz 1 z Tacy 1 a na Arkusz 2 z podajnika wielofunkcyjnego.

Jeżeli funkcja Carbon Copy (Kalka) zostanie włączona, urządzenie zawsze będzie automatycznie tworzyć kopie.



Windows

Funkcja kalki umożliwia również wybranie różnych makr/strumieni drukowania dla poszczególnych stron.

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Drukarka] > [Menu kalki] > [Kalka] > [Wł.].
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Liczba kopii], a następnie naciśnij opcję [Liczba kopii].
3. Wprowadź żądaną liczbę kopii, a następnie naciśnij przycisk [OK].
4. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Kopia1 Podajnik], a następnie naciśnij opcję [Kopia1 Podajnik].
5. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić tacę papieru, którą chcesz skonfigurować jako opcję [Kopia1 Podajnik], a następnie naciśnij tacę papieru.



Windows

- a. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Strumień kopii 1], a następnie naciśnij opcję [Strumień kopii 1].
 - b. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić numer ID makra/strumienia, którego chcesz użyć, a następnie go naciśnij.
6. Powtarzaj te czynności do czasu wybrania wszystkich ustawień tacy dla każdej kopii.
 7. Naciśnij .
 8. Wyślij zadanie drukowania do urządzenia.



Powiązane informacje

- [Drukowanie](#)

Anulowanie zadania drukowania

Naciśnij .



Aby anulować wiele zadań drukowania, naciśnij i przytrzymaj przez cztery sekundy przycisk .



Powiązane informacje

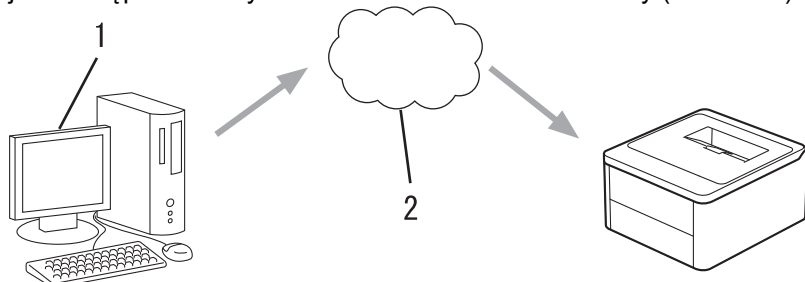
- [Drukowanie](#)
-

Universal Print

- [Universal Print — informacje ogólne](#)
- [Konfiguracja drukowania uniwersalnego](#)
- [Dodawanie do komputera drukarki obsługującej technologię Universal Print](#)
- [Wyrejestruj urządzenie z usługi Universal Print](#)

Universal Print — informacje ogólne

Universal Print to usługa drukowania firmy Microsoft, działająca w chmurze. Umożliwia ona drukowanie dokumentów, z dowolnego miejsca w Internecie, bez instalowania sterownika drukarki. Usługa Universal Print jest dostępna dla użytkowników Azure Active Directory (Azure AD) z subskrypcją Microsoft 365.



1. Komputer z systemem Windows 10 20H1 lub nowszą wersją
2. Serwer w chmurze



Powiązane informacje

- [Universal Print](#)

Konfiguracja drukowania uniwersalnego

- Upewnij się, że ustawiłeś prawidłową datę i godzinę dla swojej strefy czasowej.
- Jeśli sieć korzysta z serwera proxy, skonfiguruj ustawienia serwera proxy.

Rejestrowanie urządzenia w usłudze Universal Print przy użyciu funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy

1. Uruchom funkcję Zarządzanie przez interfejs webowy. ➤ ➤ [Dostęp do funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy](#)
2. Na lewym pasku nawigacyjnym kliknij **Network (Sieć) > Network (Sieć) > Protocol (Protokół)**.



Jeśli lewy pasek nawigacyjny nie jest widoczny, rozpocznij nawigację od ☰.

3. Zaznacz pole wyboru **Universal Print (Drukowanie uniwersalne)**, a następnie kliknij przycisk **Advanced Settings (Ustawienia zaawansowane)**.
4. W razie potrzeby zmień nazwę swojego urządzenia w polu **Device Name (Nazwa urządzenia)**.



Użycie któregoś z następujących znaków: ?, /, \, ", :, <, >, | lub * może spowodować błąd wysyłania.

5. Kliknij **Register (Zarejestruj)**.
6. Zostanie wyświetlony kod użytkownika Universal Print. Kliknij przycisk **Sign in (Zaloguj się)**, a następnie wprowadź kod użytkownika.
7. Aby ukończyć rejestrację, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Przydzielanie użytkowników Universal Print za pośrednictwem portalu Microsoft Azure

8. Uzyskaj dostęp do portalu Microsoft Azure.
Adres URL: portal.azure.com
9. Zaloguj się jako Administrator drukarki.
10. Wybierz usługę **Drukowanie uniwersalne**.
11. Wybierz opcję **Drukarki**, a następnie wybierz z listy urządzenie.
12. Wybierz opcję **Udostępnij**.
13. Wybierz użytkowników, których chcesz przypisać do usługi Universal Print, a następnie kliknij **Udostępnienie drukarki**.



Powiązane informacje

- [Universal Print](#)

Powiązane tematy:

- [Konfigurowanie daty i godziny przy użyciu funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy](#)
- [Konfigurowanie ustawień serwera proxy za pomocą funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy](#)
- [Dostęp do funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy](#)

Dodawanie do komputera drukarki obsługującej technologię Universal Print

- Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - System Windows 11
 - Kliknij  > **Ustawienia** > **Bluetooth i urządzenia** > **Drukarki i skanery** > **Dodaj urządzenie**.
 - Wybierz **Służbowe** z listy rozwijanej **Pokaż drukarki i skanery skojarzone z moim**.
 - System Windows 10
 - Kliknij  >  > **Urządzenia** > **Drukarki i skanery** > **Dodaj drukarkę lub skaner**.
 - Wybierz **Służbowa drukarka i skaner** z listy rozwijanej.
- Wybierz z listy urządzenie zarejestrowane jako drukarka obsługująca Universal Print, a następnie kliknij przycisk **Dodaj urządzenie**.

Możesz teraz drukować za pomocą urządzenia zarejestrowanego jako drukarka obsługująca funkcję drukowania uniwersalnego.



Powiązane informacje

- [Universal Print](#)

Wyrejestruj urządzenie z usługi Universal Print

Aby wyrejestrować urządzenie, należy usunąć ją z obszaru Zarządzanie przez interfejs webowy, a następnie usunąć ją w portalu Microsoft Azure.

1. Uruchom funkcję Zarządzanie przez interfejs webowy. >> [Dostęp do funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy](#)
2. Na lewym pasku nawigacyjnym kliknij **Network (Sieć)** > **Network (Sieć)** > **Protocol (Protokół)**.



Jeśli lewy pasek nawigacyjny nie jest widoczny, rozpocznij nawigację od ☰.

3. Obok pola wyboru **Universal Print (Drukowanie uniwersalne)** kliknij **Advanced Settings (Ustawienia zaawansowane)**.
4. Kliknij **Delete Registration Data (Usunąć dane rejestracyjne?)**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
5. Uzyskaj dostęp do portalu Microsoft Azure.
Adres URL: portal.azure.com
6. Zaloguj się jako Administrator drukarki.
7. Wybierz usługę **Drukowanie uniwersalne**.
8. Wybierz opcję **Drukarki**, a następnie wybierz z listy urządzenie.
9. Kliknij łącze **Usuń udział drukarki**, a następnie łącze **OK**.
10. Kliknij łącze **Wyrejestruj**, a następnie łącze **OK**.



Powiązane informacje

- [Universal Print](#)

Powiązane tematy:

- [Dostęp do funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy](#)

Sieć

- [Obsługiwane podstawowe funkcje sieciowe](#)
- [Konfiguracja ustawień sieciowych](#)
- [Ustawienia sieci bezprzewodowej](#)
- [Funkcje sieciowe](#)
- [Narzędzia do zarządzania Brother](#)

Obsługiwane podstawowe funkcje sieciowe

Urządzenie obsługuje różne funkcje w zależności od systemu operacyjnego. W tabeli przedstawiono funkcje sieciowe i połączenia obsługiwane w poszczególnych systemach operacyjnych.

Systemy operacyjne	Windows	Windows Server	macOS
Drukowanie	Tak	Tak	Tak
Zarządzanie przez interfejs webowy ¹	Tak	Tak	Tak

¹ Domyślne hasło do zarządzania ustawieniami tego urządzenia znajduje się z tyłu urządzenia i jest oznaczone napisem „Pw”. Zalecamy niezwłoczną zmianę domyślnego hasła w celu ochrony urządzenia przed nieupoważnionym dostępem.



- Podczas podłączania urządzenia do sieci zewnętrznej, np. do Internetu, upewnij się, że środowisko sieciowe jest chronione osobną zaporą lub innymi środkami, aby zapobiec wyciekowi informacji z powodu nieodpowiednich ustawień lub nieupoważnionego dostępu ze strony innych podmiotów o złych zamiarach.
- Po podłączeniu urządzenia do sieci globalnej zostanie wyświetlone ostrzeżenie. W przypadku wyświetlenia takiego ostrzeżenia, zdecydowanie zalecamy potwierdzenie ustawień sieciowych, a następnie ponowne połączenie się z bezpieczną siecią.
- Włączenie funkcji filtrowania komunikacji w sieci globalnej urządzenia blokuje dostęp z sieci globalnej. Funkcja filtrowania komunikacji w sieci globalnej może uniemożliwić urządzeniu odbieranie określonych zadań drukowania z komputera lub urządzenia mobilnego, korzystających z globalnego adresu IP.



Powiązane informacje

- [Sieć](#)

Powiązane tematy:

- [Zmiana hasła logowania przy użyciu funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy](#)

Konfiguracja ustawień sieciowych

- Konfiguracja szczegółów sieci przy użyciu panelu sterowania
- Zmiana ustawień urządzenia przy użyciu funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy

Konfiguracja szczegółów sieci przy użyciu panelu sterowania

Aby skonfigurować urządzenie pod kątem własnej sieci, przejdź do panelu sterowania i użyj menu [Sieć].



- Aby uzyskać informacje na temat ustawień sieci, które można skonfigurować, korzystając z panelu sterowania >> *Powiązane informacje: Tabele ustawień*
- Funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy możesz także użyć, aby skonfigurować i zmienić ustawienia sieci urządzenia.

- Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Sieć].
- Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić żądaną opcję sieciową, a następnie ją naciśnij. Powtarzaj ten krok do czasu uzyskania dostępu do menu, które chcesz skonfigurować, a następnie wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie dotykowym LCD.



Powiązane informacje

- [Konfiguracja ustawień sieciowych](#)

Powiązane tematy:

- [Obsługiwane podstawowe funkcje sieciowe](#)
- [Tabele ustawień](#)

Ustawienia sieci bezprzewodowej

- [Używanie sieci bezprzewodowej](#)
- [Korzystanie z Wi-Fi Direct®](#)
- [Włączanie/wyłączanie bezprzewodowej sieci LAN](#)
- [Wydrukuj Raport WLAN](#)

Używanie sieci bezprzewodowej

- Przed skonfigurowaniem urządzenia w sieci bezprzewodowej
- Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej przy użyciu Kreatora konfiguracji z komputera
- Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej przy użyciu Kreatora konfiguracji panelu sterowania urządzenia
- Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej przy użyciu metody jednoprzyciskowej trybu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
- Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej przy użyciu metody PIN trybu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
- Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej, gdy identyfikator SSID nie jest nadawany
- Konfigurowanie urządzenia do pracy w firmowej sieci bezprzewodowej

Przed skonfigurowaniem urządzenia w sieci bezprzewodowej

Przed próbą skonfigurowania sieci bezprzewodowej należy sprawdzić poniższe elementy:

- W przypadku korzystania z korporacyjnej sieci bezprzewodowej należy uzyskać identyfikator użytkownika i hasło.
- Aby osiągnąć optymalne wyniki podczas codziennego drukowania dokumentów, urządzenie należy umieścić jak najbliżej punktu dostępowego/routera bezprzewodowej sieci LAN, przy jak najmniejszej liczbie przeszkód. Duże przedmioty oraz ściany znajdujące się pomiędzy obydwooma urządzeniami oraz zakłócenia wywołane przez inne urządzenia elektroniczne mogą mieć wpływ na szybkość transmisji danych dokumentów.

Ze względu na te czynniki sieć bezprzewodowa może nie być najlepszą metodą połączenia w przypadku niektórych typów dokumentów i aplikacji. W przypadku drukowania dużych plików, na przykład wielostronicowych dokumentów zawierających tekst i duże grafiki, należy rozważyć wybór przewodowej sieci Ethernet, która zapewnia szybszy transfer danych (tylko w przypadku obsługiwanych modeli), ewentualnie połączenia USB zapewniającego największą przepustowość.

- Mimo tego, że urządzenie może być używane w sieci przewodowej i bezprzewodowej (tylko w przypadku obsługiwanych modeli), w danym czasie można korzystać tylko z jednej metody połączenia. Możliwe jest jednak nawiązanie jednoczesnego połączenia z siecią bezprzewodową i z siecią Wi-Fi Direct albo połączenia z siecią przewodową (tylko obsługiwane modele) i z siecią Wi-Fi Direct.
- Jeśli w okolicy jest dostępny sygnał, bezprzewodowa sieć LAN umożliwia swobodne wykonywanie połączeń LAN. Jednak jeśli ustawienia bezpieczeństwa nie zostaną prawidłowo skonfigurowane, sygnał może zostać przechwycony przez inne podmioty o złych zamiarach, co może doprowadzić do:
 - kradzieży danych osobowych lub informacji poufnych,
 - niewłaściwego przekazywania informacji do podmiotów podszywających się pod określone osoby,
 - rozpowszechniania transkrypcji przechwyconych rozmów.



Upewnij się, że znasz nazwę sieciową (SSID) swojego routera bezprzewodowego/punktu dostępu oraz klucz sieciowy (hasło). Jeśli nie możesz znaleźć tych informacji, skonsultuj się z producentem routera bezprzewodowego/punktu dostępu, administratorem systemu lub dostawcą Internetu. Brother nie jest w stanie udzielić tych informacji.



Powiązane informacje

- [Używanie sieci bezprzewodowej](#)

Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej przy użyciu Kreatora konfiguracji z komputera

1. Pobierz instalator ze strony **Pobieranie** swojego modelu w witrynie support.brother.com/downloads.
2. Uruchom program instalacyjny, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
3. Wybierz opcję **Bezprowodowe połączenie sieciowe (Wi-Fi)**, a następnie kliknij **Dalej**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Zakończono wprowadzanie konfiguracji sieci bezprzewodowej.



Powiązane informacje

- [Używanie sieci bezprzewodowej](#)

Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej przy użyciu Kreatora konfiguracji panelu sterowania urządzenia

Przed rozpoczęciem konfiguracji urządzenia zalecamy zapisanie ustawień sieci bezprzewodowej. Te informacje będą potrzebne w trakcie konfiguracji.

1. Sprawdź i zanotuj bieżące ustawienia sieci bezprzewodowej komputera, z którym próbujesz nawiązać połączenie.

Nazwa sieci (SSID)	Klucz sieciowy (hasło)

Na przykład:

Nazwa sieci (SSID)	Klucz sieciowy (hasło)
WITAJ	12345



- Twój punkt dostępowy/router może obsługiwać użycie kilku kluczy WEP, ale urządzenie Brother obsługuje użycie wyłącznie pierwszego klucza WEP.
- Jeżeli potrzebujesz pomocy podczas konfiguracji i chcesz skontaktować się z działem obsługi klienta firmy Brother, przygotuj identyfikator SSID (Nazwę sieci) oraz Klucz sieciowy (Hasło). Nie mamy możliwości udzielenia pomocy w zlokalizowaniu tych informacji.
- Jeśli te informacje (nazwa SSID i klucz sieciowy) nie są znane, nie można kontynuować konfiguracji połączenia bezprzewodowego.

Jak mogę znaleźć te informacje?

- Sprawdź dokumentację dostarczoną z bezprzewodowym punktem dostępowym/routerem.
- Początkowym identyfikatorem SSID może być nazwa producenta lub nazwa modelu.
- Jeśli te dane zabezpieczeń nie są znane, należy skontaktować się z producentem routera, administratorem systemu lub dostawcą usług internetowych.

2. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Sieć] > [WLAN (Wi-Fi)] > [Znajdź sieć Wi-Fi].

3. Po wyświetleniu komunikatu [Włączyć sieć WLAN?] naciśnij przycisk [Tak].

Uruchomiony zostanie kreator konfiguracji bezprzewodowej. Aby anulować, naciśnij [Nie].

4. Urządzenie wyszuka sieci bezprzewodowe i wyświetli listę dostępnych identyfikatorów SSID.

Jeśli wyświetlona zostanie lista identyfikatorów SSID, naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić identyfikator SSID, z którym ma zostać nawiązane połączenie, a następnie naciśnij identyfikator SSID.



Jeśli żądany identyfikator SSID nie jest wyświetlany, naciśnij przycisk [Szukaj ponownie], aby ponownie wyszukać sieć.

5. Naciśnij [OK].

6. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Jeśli stosowane jest uwierzytelnianie i metoda szyfrowania, która wymaga klucza sieciowego, wprowadź klucz sieciowy zapisany w kroku pierwszym.

Po wprowadzeniu wszystkich znaków naciśnij [OK].

- Jeśli używana jest metoda uwierzytelniania Otwarty system, a tryb szyfrowania to Brak, przejdź do następnego kroku.

7. Urządzenie rozpocznie próbę połączenia z wybranym urządzeniem bezprzewodowym.

Jeśli urządzenie bezprzewodowe zostanie pomyślnie połączone, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat [Połączony]. Naciśnij przycisk [OK], a następnie naciśnij przycisk .

Zakończono konfigurowanie sieci bezprzewodowej. Aby zainstalować sterowniki lub aplikację niezbędne do obsługi urządzenia, przejdź na stronę **Pobieranie** swojego modelu w witrynie support.brother.com/downloads.



Powiązane informacje

- [Używanie sieci bezprzewodowej](#)

Powiązane tematy:

- [Wprowadzanie tekstu w urządzeniu](#)
 - [Kody błędów w raporcie bezprzewodowej sieci LAN](#)
-

Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej przy użyciu metody jednoprzyciskowej trybu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Jeśli bezprzewodowy punkt dostępowy/router obsługuje standard WPS (PBC, ang. Push Button Configuration), można użyć metody WPS z poziomu menu panelu sterowania urządzenia w celu konfiguracji ustawień sieci bezprzewodowej.

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Sieć] > [WLAN (Wi-Fi)] > [Przycisk WPS/PBC].
2. Po wyświetleniu komunikatu [Włączyć sieć WLAN?] naciśnij przycisk [Tak].
Uruchomiony zostanie kreator konfiguracji bezprzewodowej. Aby anulować, naciśnij [Nie].
3. Po wyświetleniu komunikatu [Uruchom WPS w bezprzewodowym routerze/punkcie dostępowym i naciśnij [OK].] na ekranie dotykowym naciśnij przycisk WPS na bezprzewodowym punkcie dostępowym/routerze. Następnie naciśnij [OK] na urządzeniu. Urządzenie automatycznie wykryje bezprzewodowy punkt dostępowy/router i podejmie próbę połączenia się z siecią bezprzewodową.

Jeśli urządzenie bezprzewodowe zostanie pomyślnie połączone, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat [Połączony]. Naciśnij przycisk [OK], a następnie naciśnij przycisk .

Zakończono konfigurowanie sieci bezprzewodowej. Aby zainstalować sterowniki lub aplikację niezbędne do obsługi urządzenia, przejdź na stronę **Pobieranie** swojego modelu w witrynie support.brother.com/downloads.



Powiązane informacje

- [Używanie sieci bezprzewodowej](#)

Powiązane tematy:

- [Kody błędów w raporcie bezprzewodowej sieci LAN](#)

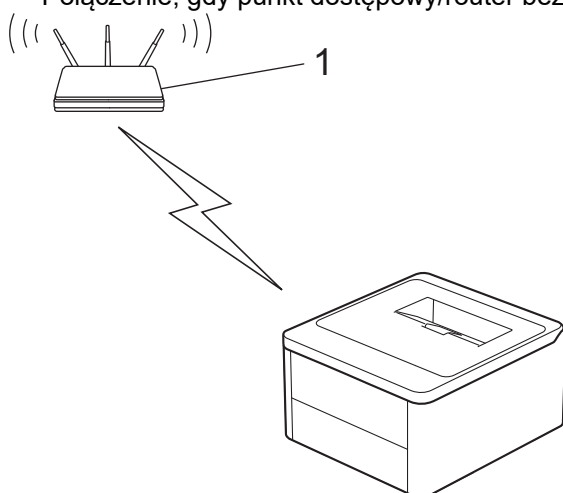
Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej przy użyciu metody PIN trybu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Jeśli punkt dostępowy/router bezprzewodowej sieci LAN obsługuje tryb WPS, ustawienia sieci bezprzewodowej można skonfigurować, wykorzystując metodę osobistego numeru identyfikacyjnego (PIN).

Metoda PIN to jedna z metod połączenia opracowana przez organizację Wi-Fi Alliance®. Po wysłaniu kodu PIN utworzonego przez klienta (urządzenie użytkownika) do serwera Registrar (urządzenie zarządzające bezprzewodową siecią LAN) można skonfigurować ustawienia sieci bezprzewodowej i zabezpieczeń. Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące sposobu uzyskania dostępu do trybu WPS, zapoznaj się z instrukcjami dołączonymi do bezprzewodowego punktu dostępowego/routera.

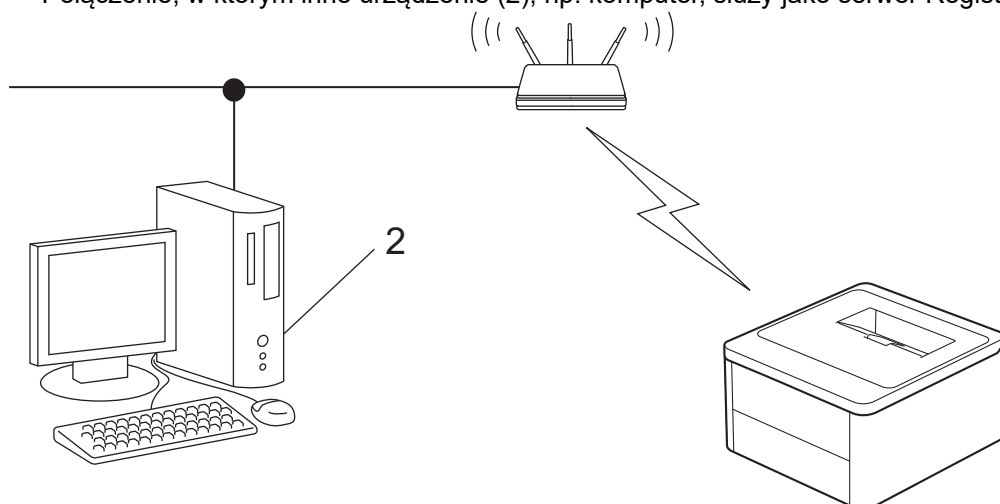
Typ A

Połączenie, gdy punkt dostępowy/router bezprzewodowej sieci LAN (1) działa jako serwer Registrar:



Typ B

Połączenie, w którym inne urządzenie (2), np. komputer, służy jako serwer Registrar:



1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Sieć] > [WLAN (Wi-Fi)] > [WPS/kod PIN].
2. Po wyświetleniu komunikatu [Włączyć sieć WLAN?] naciśnij przycisk [Tak].
Uruchomiony zostanie kreator konfiguracji bezprzewodowej. Aby anulować, naciśnij [Nie].
3. Na wyświetlaczu LCD pojawi się ośmiocyfrowy kod PIN, a urządzenie rozpocznie wyszukiwanie punktu dostępowego/routera bezprzewodowej sieci LAN.
4. W komputerze podłączonym do sieci wpisz w pasku adresu przeglądarki adres IP urządzenia używanego jako Registrar (na przykład: <http://192.168.1.2>).

- Przejdź do strony ustawień WPS, wprowadź kod PIN, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

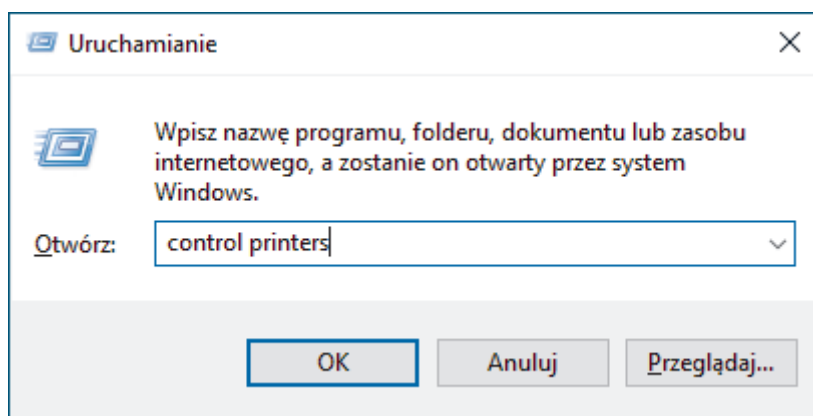


- Funkcję serwera Registrar pełni zwykle punkt dostępowy/router bezprzewodowej sieci LAN.
- Wygląd strony ustawień może się różnić zależnie od marki punktu dostępowego/routera bezprzewodowej sieci LAN. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z instrukcjami dołączonymi do punktu dostępowego/routera bezprzewodowej sieci LAN.

Jeśli urządzenie bezprzewodowe zostanie pomyślnie połączone, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat [Połączony]. Naciśnij przycisk [OK], a następnie naciśnij przycisk .

Jeśli funkcję serwera Registrar pełni komputer z systemem Windows 10 lub Windows 11 wykonaj następujące czynności:

- Przytrzymaj przycisk  i naciśnij  na klawiaturze komputera, aby uruchomić **Uruchamianie**.
- Wpisz "control printers" w polu **Otwórz:** i kliknij **OK**.



Wyświetlone zostanie okno **Urządzenia i drukarki**.



Jeśli okno **Urządzenia i drukarki** nie zostanie wyświetlone, kliknij **Urządzenia > Więcej ustawień urządzeń i drukarek**.

- Kliknij **Dodaj urządzenie**.



- Aby w roli serwera Registrar użyć komputera z systemem Windows 10 lub Windows 11 należy go wcześniej zarejestrować w sieci. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z instrukcjami dołączonymi do punktu dostępowego/routera bezprzewodowej sieci LAN.
- W przypadku korzystania z systemu Windows 10 lub Windows 11 w roli serwera Registrar, można zainstalować sterownik drukarki po skonfigurowaniu połączenia bezprzewodowego przez wykonanie instrukcji wyświetlanych na ekranie. Aby zainstalować sterowniki i oprogramowanie niezbędne do obsługi urządzenia, przejdź na stronę **Pobieranie** swojego modelu w witrynie support.brother.com/downloads.

- Wybierz posiadane urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
- Wprowadź kod PIN podany na wyświetlaczu LCD urządzenia, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
- Kliknij przycisk **Zamknij**.

Jeśli urządzenie bezprzewodowe zostanie pomyślnie połączone, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat [Połączony]. Naciśnij przycisk [OK], a następnie naciśnij przycisk .

Zakończono konfigurowanie sieci bezprzewodowej. Aby zainstalować sterowniki lub aplikację niezbędne do obsługi urządzenia, przejdź na stronę **Pobieranie** swojego modelu w witrynie support.brother.com/downloads.



Powiązane informacje

- [Używanie sieci bezprzewodowej](#)

Powiązane tematy:

- [Kody błędów w raporcie bezprzewodowej sieci LAN](#)
-

Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej, gdy identyfikator SSID nie jest nadawany

Przed rozpoczęciem konfiguracji urządzenia zalecamy zapisanie ustawień sieci bezprzewodowej. Te informacje będą potrzebne w trakcie konfiguracji.

1. Sprawdź i zapisz bieżące ustawienia sieci bezprzewodowej.

Nazwa sieci (SSID)		
Authentication Method (Metoda uwierzytelniania)	Tryb szyfrowania	Klucz sieciowy
System otwarty	BRAK	-
	WEP ¹	
Klucz wspólny	WEP ¹	
WPA/WPA2-PSK	AES	
	TKIP	
WPA3-SAE	AES	

¹ Nie można wybrać opcji WEP z panelu sterowania. Aby wybrać opcję WEP dla trybu szyfrowania, użyj funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy.

Na przykład:

Nazwa sieci (SSID)		
HELLO		
Authentication Method (Metoda uwierzytelniania)	Tryb szyfrowania	Klucz sieciowy
WPA3-SAE	AES	12345678

2. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Sieć] > [WLAN (Wi-Fi)] > [Znajdź sieć Wi-Fi].
3. Po wyświetleniu komunikatu [Włączyć sieć WLAN?] naciśnij przycisk [Tak].
Uruchomiony zostanie kreator konfiguracji bezprzewodowej. Aby anulować, naciśnij [Nie].
4. Urządzenie wyszuka sieci bezprzewodowe i wyświetli listę dostępnych identyfikatorów SSID. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Dodaj SSID].
5. Naciśnij przycisk [Dodaj SSID], a następnie naciśnij przycisk [OK].
6. Wprowadź nazwę SSID, a następnie naciśnij [OK].
7. Wybierz metodę uwierzytelniania.
8. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie LCD, aby skonfigurować ustawienia.
9. Urządzenie rozpocznie próbę połączenia z wybranym urządzeniem bezprzewodowym.

Jeśli urządzenie bezprzewodowe zostanie pomyślnie połączone, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat [Połączony]. Naciśnij przycisk [OK], a następnie naciśnij przycisk .

Zakończono konfigurowanie sieci bezprzewodowej. Aby zainstalować sterowniki lub aplikację niezbędne do obsługi urządzenia, przejdź na stronę **Pobieranie** swojego modelu w witrynie support.brother.com/downloads.



Powiązane informacje

- [Używanie sieci bezprzewodowej](#)

Powiązane tematy:

- [Dostęp do funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy](#)
- [Wprowadzanie tekstu w urządzeniu](#)
- [Kody błędów w raporcie bezprzewodowej sieci LAN](#)

Konfigurowanie urządzenia do pracy w firmowej sieci bezprzewodowej

Przed rozpoczęciem konfiguracji urządzenia zalecamy zapisanie ustawień sieci bezprzewodowej. Te informacje będą potrzebne w trakcie konfiguracji.

1. Sprawdź i zapisz bieżące ustawienia sieci bezprzewodowej.

Nazwa sieci (SSID)			
Authentication Method (Metoda uwierzytelniania)	Tryb szyfrowania	ID użytkownika	hasło.
EAP-FAST/NONE	AES		
	TKIP		
EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES		
	TKIP		
EAP-FAST/GTC	AES		
	TKIP		
PEAP/MS-CHAPv2	AES		
	TKIP		
PEAP/GTC	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/CHAP	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/MS-CHAP	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/PAP	AES		
	TKIP		
EAP-TLS	AES		-
	TKIP		-

Na przykład:

Nazwa sieci (SSID)			
HELLO			
Authentication Method (Metoda uwierzytelniania)	Tryb szyfrowania	ID użytkownika	hasło.
EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES	Brother	12345678



- W przypadku konfiguracji urządzenia z wykorzystaniem uwierzytelniania EAP-TLS należy przed rozpoczęciem konfiguracji zainstalować certyfikat klienta wydany przez odpowiednią instytucję certyfikacyjną. Aby uzyskać certyfikat klienta, skontaktuj się z administratorem sieci. Jeśli został zainstalowany więcej niż jeden certyfikat, zalecamy zapisanie nazwy certyfikatu, który ma być używany.
- Jeśli urządzenie jest weryfikowane przy użyciu wspólnej nazwy certyfikatu serwera, zalecamy zapisanie wspólnej nazwy przed rozpoczęciem konfiguracji. Aby uzyskać wspólną nazwę certyfikatu serwera, skontaktuj się z administratorem sieci.

2. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Sieć] > [WLAN (Wi-Fi)] > [Znajdź sieć Wi-Fi].
3. Po wyświetleniu komunikatu [Włączyć sieć WLAN?] naciśnij przycisk [Tak].
Uruchomiony zostanie kreator konfiguracji bezprzewodowej. Aby anulować, naciśnij [Nie].
4. Urządzenie wyszuka sieci bezprzewodowej i wyświetli listę dostępnych identyfikatorów SSID. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Dodaj SSID].
5. Naciśnij przycisk [Dodaj SSID], a następnie naciśnij przycisk [OK].
6. Wprowadź nazwę SSID, a następnie naciśnij [OK].
7. Wybierz metodę uwierzytelniania.
8. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie LCD, aby skonfigurować ustawienia.
9. Urządzenie rozpocznie próbę połączenia z wybranym urządzeniem bezprzewodowym.

Jeśli urządzenie bezprzewodowe zostanie pomyślnie połączone, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat [Połączony]. Naciśnij przycisk [OK], a następnie naciśnij przycisk .

Zakończono konfigurowanie sieci bezprzewodowej. Aby zainstalować sterowniki lub aplikację niezbędne do obsługi urządzenia, przejdź na stronę **Pobieranie** swojego modelu w witrynie support.brother.com/downloads.



Powiązane informacje

- [Używanie sieci bezprzewodowej](#)

Powiązane tematy:

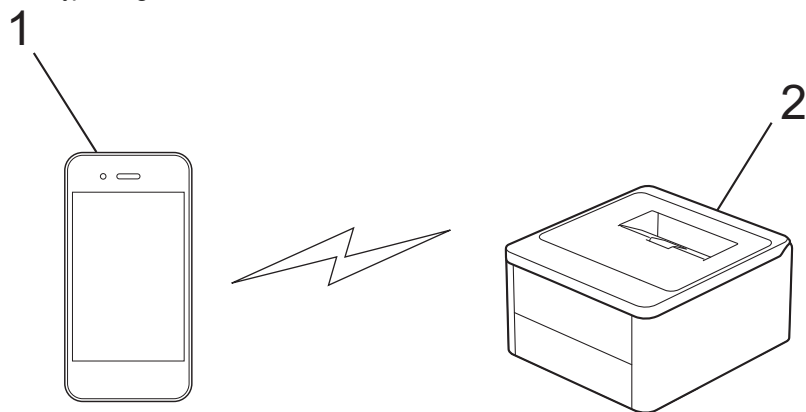
- [Kody błędów w raporcie bezprzewodowej sieci LAN](#)

Korzystanie z Wi-Fi Direct®

- [Wi-Fi Direct — przegląd](#)
- [Ręczna konfiguracja sieci Wi-Fi Direct](#)
- [Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct przy użyciu metody przyciskowej](#)

Wi-Fi Direct — przegląd

Wi-Fi Direct to jedna z metod konfiguracji sieci bezprzewodowej, opracowana przez Wi-Fi Alliance®. Pozwala ona bezpiecznie połączyć urządzenie mobilne z urządzeniem bez użycia routera sieci bezprzewodowej/punktu dostępowego.



1. Urządzenie mobilne
2. Twoje urządzenie



- Można korzystać z Wi-Fi Direct jednocześnie z przewodowym lub bezprzewodowym połączeniem sieciowym.
- Urządzenie obsługujące funkcję Wi-Fi Direct może być właścicielem grupy. Po skonfigurowaniu sieci Wi-Fi Direct właściciel grupy pełni funkcję punktu dostępowego.



Powiązane informacje

- [Korzystanie z Wi-Fi Direct®](#)

Powiązane tematy:

- [Ręczna konfiguracja sieci Wi-Fi Direct](#)
- [Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct przy użyciu metody przyciskowej](#)

Ręczna konfiguracja sieci Wi-Fi Direct

W zależności od urządzenia w przypadku ręcznego połączenia z siecią Wi-Fi Direct urządzenie mobilne może rozłączyć się z połączoną siecią bezprzewodową i automatycznie przełączyć się na transmisję danych komórkowych. W razie potrzeby po użyciu należy ponownie połączyć się z oryginalną siecią bezprzewodową. Jeśli urządzenie nadal automatycznie przełącza się na sieć Wi-Fi Direct, wyłącz ustawienie automatycznego połączenia z tym urządzeniem na urządzeniu mobilnym.

Skonfiguruj ustawienia sieci Wi-Fi Direct za pomocą panelu sterowania urządzenia:



Gdy urządzenie otrzyma żądanie funkcji Wi-Fi Direct z urządzenia mobilnego, na ekranie LCD pojawi się komunikat [Otrzymano żądanie połączenia Wi-Fi Direct. Naciśnij [OK] w celu połączenia się.]. Naciśnij [OK], aby nawiązać połączenie.

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Sieć] > [Wi-Fi Direct] > [Ręczny].
 2. Urządzenie wyświetli identyfikator SSID (nazwa sieci) i hasło (klucz sieciowy). Przejdź do ekranu ustawień sieci bezprzewodowej urządzenia mobilnego, wybierz identyfikator SSID i wprowadź hasło.
- 
 - Sieć Wi-Fi Direct można również skonfigurować za pomocą kodu QR wyświetlanego na wyświetlaczu LCD. Zeskanuj kod QR, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami na wyświetlaczu LCD.
 - Odczytaj kod QR za pomocą standardowej aplikacji aparatu w systemie iOS 11 lub nowszym albo z menu ustawień Wi-Fi lub standardowej aplikacji aparatu w systemie Android™ 10 lub nowszym. Jeśli nie można odczytać kodu QR, wprowadź ręcznie nazwę sieci (SSID) i klucz sieciowy (hasło), aby nawiązać połączenie.
3. Jeśli urządzenie mobilne zostanie pomyślnie połączone, na wyświetlaczu LCD urządzenia wyświetlony zostanie komunikat [Połączony].



Powiązane informacje

- [Korzystanie z Wi-Fi Direct®](#)

Powiązane tematy:

- [Wi-Fi Direct — przegląd](#)
- [Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct przy użyciu metody przyciskowej](#)

Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct przy użyciu metody przyciskowej



Aby użyć ustawień sieci Wi-Fi Direct podczas korzystania z urządzenia z systemem Android™, zainstaluj aplikację Brother Mobile Connect, wybierz Wi-Fi Direct jako metodę połączenia z tym produktem i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Gdy urządzenie otrzyma żądanie funkcji Wi-Fi Direct z urządzenia mobilnego, na ekranie LCD pojawi się komunikat [Otrzymano żądanie połączenia Wi-Fi Direct. Naciśnij [OK] w celu połączenia się.]. Naciśnij [OK], aby nawiązać połączenie.

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Sieć] > [Wi-Fi Direct] na wyświetlaczu LCD urządzenia.
2. Jeśli urządzenie mobilne nie obsługuje technologii Wi-Fi Direct, naciśnij [Właścic. grupy] > [Wł.].



W zależności od urządzenia, w przypadku połączenia z opcją [Właścic. grupy] ustawioną na [Wł.], urządzenie mobilne może rozłączyć się z połączoną siecią bezprzewodową i automatycznie przełączyć się na transmisję danych. W razie potrzeby po użyciu należy ponownie połączyć się z oryginalną siecią bezprzewodową. Jeśli urządzenie nadal automatycznie przełącza się na sieć Wi-Fi Direct, wyłącz ustawienie automatycznego połączenia z tym urządzeniem na urządzeniu mobilnym.

3. Naciśnij [Przycisk PBC].
4. Po wyświetleniu komunikatu [Włącz Wi-Fi Direct na drugim urządzeniu. Następnie naciśnij [OK].] włącz funkcję Wi-Fi Direct urządzenia mobilnego (szczegółowe instrukcje znajdują się w podręczniku użytkownika urządzenia mobilnego). Naciśnij [OK] na urządzeniu.
5. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli urządzenie mobilne wyświetla listę urządzeń z włączoną funkcją Wi-Fi Direct, wybierz swoje urządzenie Brother.
 - Jeśli urządzenie Brother wyświetla listę urządzeń mobilnych z włączoną funkcją Wi-Fi Direct, wybierz swoje urządzenie mobilne. Aby wyszukać ponownie dostępne urządzenia, naciśnij [Skan. ponow.].
6. Jeśli urządzenie mobilne zostanie pomyślnie połączone, na wyświetlaczu LCD urządzenia wyświetlony zostanie komunikat [Połączony].



Powiązane informacje

- [Korzystanie z Wi-Fi Direct®](#)

Powiązane tematy:

- [Wi-Fi Direct — przegląd](#)
- [Ręczna konfiguracja sieci Wi-Fi Direct](#)

Włączanie/wyłączanie bezprzewodowej sieci LAN

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Sieć] > [WLAN (Wi-Fi)].
2. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [WLAN wł.]. Naciśnij [WLAN wł.].
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby włączyć Wi-Fi, wybierz [Wł.].
 - Aby wyłączyć Wi-Fi, wybierz [Wył.].
4. Naciśnij .



Powiązane informacje

- [Ustawienia sieci bezprzewodowej](#)

Wydrukuj Raport WLAN

Raport WLAN przedstawia stan sieci bezprzewodowej urządzenia. Jeśli nie można było nawiązać połączenia bezprzewodowego, sprawdź kod błędu w wydrukowanym raporcie.

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Druk raportów] > [Raport WLAN].
2. Naciśnij [Tak].
Urządzenie wydrukuje Raport WLAN.
3. Naciśnij .

Jeśli drukowanie Raportu WLAN się nie rozpocznie, sprawdź urządzenie pod kątem ewentualnych błędów. Jeśli nie ma widocznych błędów, poczekaj jedną minutę, a następnie ponów próbę drukowania raportu.



Powiązane informacje

- [Ustawienia sieci bezprzewodowej](#)
 - [Kody błędów w raporcie bezprzewodowej sieci LAN](#)

Kody błędów w raporcie bezprzewodowej sieci LAN

Jeśli raport bezprzewodowej sieci LAN wskazuje, że połączenie nie powiodło się, sprawdź kod błędu na wydrukowanym raporcie i zapoznaj się z odpowiednimi instrukcjami w tabeli:

Kod błędu	Problem i zalecane rozwiązania
TS-01	Sieć WLAN (Wi-Fi) nie jest włączona. Sprawdź następujące punkty i spróbuj ponownie skonfigurować połączenie bezprzewodowe: • Włącz WLAN w urządzeniu. • Jeżeli kabel sieciowy jest podłączony do Twojego urządzenia, odłącz go.
TS-02	Nie można wykryć bezprzewodowego routera lub punktu dostępu. Sprawdź następujące punkty i spróbuj ponownie skonfigurować połączenie bezprzewodowe: • Upewnij się, że bezprzewodowy router lub punkt dostępu jest włączony. • Tymczasowo umieść urządzenie bliżej bezprzewodowego punktu dostępowego/routera na czas konfigurowania ustawień bezprzewodowych. • Jeżeli Twój bezprzewodowy router/punkt dostępu korzysta z filtrowania adresów MAC, potwierdź, że adres MAC urządzenia jest dozwolony w filtrze. Adres MAC możesz znaleźć, drukując Raport o konfiguracji sieci lub stronę ustawień drukarki. • Jeżeli Nazwę sieci (SSID) oraz Informacje o zabezpieczeniach (metodę uwierzytelniania/metodę szyfrowania) wprowadzono ręcznie, informacje mogą być nieprawidłowe. Sprawdź ponownie Nazwę sieci oraz informacje o zabezpieczeniach i wprowadź prawidłowe dane. • Uruchom ponownie router lub punkt dostępu. Jeżeli nie możesz znaleźć Nazwy sieci (SSID) oraz informacji o zabezpieczeniach, sprawdź dokumentację dostarczoną z bezprzewodowym routerem lub punktem dostępu lub skontaktuj się z producentem routera, administratorem sieci lub dostawcą Internetu.
TS-03	Wprowadzone ustawienia bezprzewodowej sieci firmy oraz zabezpieczeń mogą być nieprawidłowe. Sprawdź następujące punkty i spróbuj ponownie skonfigurować połączenie bezprzewodowe: Sprawdź następujące informacje: - Nazwę sieci (SSID) wybraną do konfiguracji urządzenia. - Informacje o zabezpieczeniach wybrane do konfiguracji urządzenia (takie jak metoda uwierzytelniania, metoda szyfrowania lub identyfikator użytkownika). Jeżeli wciąż nie możesz znaleźć Nazwy sieci (SSID) oraz informacji o zabezpieczeniach, sprawdź dokumentację dostarczoną z bezprzewodowym routerem lub punktem dostępu lub skontaktuj się z producentem routera, administratorem sieci lub dostawcą Internetu.

Kod błędu	Problem i zalecane rozwiązania
TS-04	Twoje urządzenie nie obsługuje metod uwierzytelniania i szyfrowania używanych przez wybrany bezprzewodowy router lub punkt dostępu. Dla trybu infrastruktury (najpopularniejszego) Zmień metody uwierzytelniania i szyfrowania używane w bezprzewodowym routerze/punkcie dostępowym. Twoje urządzenie obsługuje następujące metody uwierzytelniania i szyfrowania: • WPA-Personal: TKIP / AES • WPA2-Personal: TKIP / AES • WPA3-Personal: AES • OPEN: WEP / NONE (bez szyfrowania) • Klucz wspólny: WEP Jeśli problem nie został rozwiązany, wprowadzona nazwa sieci (SSID) lub ustawienia sieci mogą być nieprawidłowe. Sprawdź, czy ustawienia sieci bezprzewodowej są prawidłowe dla Twojej sieci.
TS-05	Nazwa sieci (SSID) i Klucz sieciowy (hasło) są nieprawidłowe. Sprawdź następujące punkty i spróbuj ponownie skonfigurować połączenie bezprzewodowe: • Potwierdź Nazwę sieci (SSID) i Klucz sieciowy (hasło). • Jeżeli Twój Klucz sieciowy zawiera duże i małe litery, upewnij się, że wprowadzono je prawidłowo. • Jeśli nie możesz znaleźć nazwy sieci (SSID) i danych zabezpieczeń, zapoznaj się dokumentacją bezprzewodowego routera/punktu dostępowego lub skontaktuj się z administratorem systemu lub dostawcą usług internetowych. • Jeśli bezprzewodowy router/punkt dostępowy używa szyfrowania WEP z wieloma kluczami WEP, zapisz i używaj wyłącznie pierwszego klucza WEP.
TS-06	Informacje o zabezpieczeniach bezprzewodowych (metoda uwierzytelniania/metoda szyfrowania/Klucz sieciowy (Hasło)) są nieprawidłowe. Sprawdź następujące punkty i spróbuj ponownie skonfigurować połączenie bezprzewodowe: • Potwierdź klucz sieciowy. Jeżeli Twój Klucz sieciowy zawiera duże i małe litery, upewnij się, że wprowadzono je prawidłowo. • Potwierdź, czy wprowadzona metoda uwierzytelniania i metoda uwierzytelniania lub metoda szyfrowania obsługiwane przez bezprzewodowy router/punkt dostępowy są takie same. • Jeżeli potwierdzono klucz sieciowy, metodę uwierzytelniania i metodę szyfrowania, uruchom ponownie router lub punkt dostępu oraz urządzenie. • Jeżeli włączono tryb niewidzialności w bezprzewodowym routerze lub punkcie dostępu, być może będzie trzeba go wyłączyć, aby połączyć się z siecią bezprzewodową. Jeżeli nie możesz znaleźć Nazwy sieci (SSID) oraz informacji o zabezpieczeniach, sprawdź dokumentację dostarczoną z bezprzewodowym routerem lub punktem dostępu lub skontaktuj się z producentem routera, administratorem sieci lub dostawcą Internetu.

Kod błędu	Problem i zalecane rozwiązania
TS-07	Urządzenie nie może wykryć bezprzewodowego routera lub punktu dostępu, który ma włączony protokół WPS (Wi-Fi Protected Setup). Sprawdź następujące punkty i spróbuj ponownie: - Aby sprawdzić, czy bezprzewodowy router/punkt dostępu obsługuje funkcję WPS, poszukaj symbolu WPS na routerze/punkcie dostępowym. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z dokumentacją dołączoną do bezprzewodowego routera/punktu dostępowego. - Aby skonfigurować połączenie bezprzewodowe protokołem WPS, należy skonfigurować urządzenie oraz bezprzewodowy router lub punkt dostępu. Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje, zapoznaj się z instrukcją użytkownika. - Jeśli nie wiesz, jak skonfigurować bezprzewodowy router/punkt dostępu, używając funkcji WPS, zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną z bezprzewodowym routerem/punktem dostępowym lub skontaktuj się z producentem routera, administratorem systemu albo dostawcą usług internetowych.
TS-08	Wykryto co najmniej dwa bezprzewodowe routery lub punkty dostępu z włączonym protokołem WPS. Sprawdź następujące punkty i spróbuj ponownie: - Upewnij się, że tylko jeden bezprzewodowy router/punkt dostępu w zasięgu ma włączoną funkcję WPS, a następnie spróbuj ponownie nawiązać połączenie. - Spróbuj nawiązać połączenie ponownie za kilka minut, aby uniknąć zakłóceń pochodzących od innych punktów dostępowych/routerów.



Jak potwierdzić informacje o zabezpieczeniach w sieci bezprzewodowej (SSID/metoda uwierzytelniania/metoda szyfrowania/Klucz sieciowy) punkt dostępowego/routera WLAN:

1. Domyślne ustawienia zabezpieczeń mogą być podane na etykiecie dołączonej do punktu dostępowego WLAN/routera. Ewentualnie jako domyślne ustawienia zabezpieczeń może służyć nazwa producenta lub numer modelu punktu dostępowego/routera WLAN.
2. Informacje dotyczące sposobu poszukiwania ustawień zabezpieczeń można znaleźć w dokumentacji dołączonej do punktu dostępowego/routera sieci WLAN.
 - Jeśli punkt dostępowy WLAN/router ma wprowadzone ustawienie uniemożliwiające nadawanie identyfikatora SSID, SSID nie zostanie wykryty automatycznie. Nazwę SSID będzie trzeba wprowadzić ręcznie.
 - Klucz sieciowy może także być nazywany hasłem, kluczem zabezpieczeń lub kluczem szyfrowania.

Jeśli SSID oraz ustawienia zabezpieczeń sieci bezprzewodowej danego punktu dostępowego sieci WLAN/routera lub sposób zmiany konfiguracji nie są znane, zapoznaj się z dokumentacją dołączoną do punktu dostępowego WLAN/routera, skontaktuj się z producentem punktu dostępowego/routera lub dowiedz się od dostawcy Internetu lub administratora sieci.



Powiązane informacje

- [Wydrukuj Raport WLAN](#)

Powiązane tematy:

- [Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej przy użyciu metody jednoprzyciskowej trybu Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)
- [Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej przy użyciu metody PIN trybu Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)
- [Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej przy użyciu Kreatora konfiguracji panelu sterowania urządzenia](#)
- [Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej, gdy identyfikator SSID nie jest nadawany](#)
- [Konfigurowanie urządzenia do pracy w firmowej sieci bezprzewodowej](#)

Funkcje sieciowe

- Konfigurowanie ustawień serwera proxy za pomocą funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy
- Drukowanie Raportu konfiguracji sieci
- Synchronizowanie czasu z serwerem SNTP przy użyciu funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy
- Gigabit Ethernet (tylko sieć przewodowa)
- Użyj funkcji wykrywania sieci globalnej
- Resetowanie ustawień sieciowych do fabrycznych ustawień domyślnych

Konfigurowanie ustawień serwera proxy za pomocą funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy

Jeśli sieć korzysta z serwera proxy, należy za pomocą funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy skonfigurować następujące informacje dotyczące serwera proxy:

- Adres serwera proxy
- Numer portu
- Nazwa użytkownika
- Hasło

1. Uruchom funkcję Zarządzanie przez interfejs webowy. >> [Dostęp do funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy](#)
2. Na lewym pasku nawigacyjnym kliknij **Network (Sieć)** > **Network (Sieć)** > **Protocol (Protokół)**.



Jeśli lewy pasek nawigacyjny nie jest widoczny, rozpocznij nawigację od ☰.

3. Upewnij się, że pole wyboru **Proxy** jest zaznaczone, a następnie kliknij **Submit (Prześlij)**.
4. W polu **Proxy** kliknij **Advanced Settings (Ustawienia zaawansowane)**.
5. Wprowadź informacje o serwerze proxy.
6. Kliknij przycisk **Submit (Prześlij)**.



Powiązane informacje

- [Funkcje sieciowe](#)

Powiązane tematy:

- [Konfigurowanie ustawień serwera proxy za pomocą panelu sterowania urządzenia](#)
- [Dostęp do funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy](#)

Drukowanie Raportu konfiguracji sieci

Raport konfiguracji sieci zawiera konfigurację sieci, w tym ustawienia serwera druku sieciowego.



- Nazwa węzła pojawi się jest w bieżącym Raporcie konfiguracji sieci. Domyślna nazwa węzła to: „BRN123456abcdef” w przypadku sieci przewodowej lub „BRW123456abcdef” w przypadku sieci bezprzewodowej (gdzie „123456abcdef” to adres MAC/adres Ethernet urządzenia).
- Jeśli pole adresu IP w Raporcie konfiguracji sieci zawiera wartość 0.0.0.0, poczekaj minutę, a następnie spróbuj wydrukować raport ponownie.
- W raporcie można znaleźć ustawienia urządzenia takie jak adres IP, maska podsieci, nazwa węzła oraz adres MAC, na przykład:
 - Adres IP: 192.168.0.5
 - Maska podsieci: 255.255.255.0
 - Nazwa węzła: BRN000ca0000499
 - Adres MAC: 00-0c-a0-00-04-99

- Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Druk raportów] > [Konfiguracja sieci].
- Naciśnij [Tak].
Urządzenie wydrukuje Raport konfiguracji sieci.
- Naciśnij .



Powiązane informacje

- [Funkcje sieciowe](#)

Powiązane tematy:

- [Dostęp do funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy](#)

Synchronizowanie czasu z serwerem SNTP przy użyciu funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy

Do synchronizacji czasu używanego przez urządzenie podczas uwierzytelniania wobec serwera czasu SNTP używany jest protokół Simple Network Time Protocol (SNTP). Czas urządzenia można zsynchronizować automatycznie lub ręcznie z czasem UTC (Coordinated Universal Time) udostępnianym przez serwer czasu SNTP.

- [Konfigurowanie daty i godziny przy użyciu funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy](#)
- [Konfigurowanie protokołu SNTP przy użyciu funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy](#)

Konfigurowanie daty i godziny przy użyciu funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy

Skonfiguruj datę i godzinę w taki sposób, aby czas używany przez urządzenie był zsynchronizowany z serwerem czasu SNTP.

Ta funkcja jest niedostępna w niektórych krajach.

1. Uruchom funkcję Zarządzanie przez interfejs webowy. ➤ ➤ [Dostęp do funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy](#)
2. Na lewym pasku nawigacyjnym kliknij **Administrator > Date&Time (Data i godzina)**.



Jeśli lewy pasek nawigacyjny nie jest widoczny, rozpocznij nawigację od ☰.

3. Sprawdź ustawienia **Time Zone (Strefa czasowa)**.



Wybierz różnicę czasu pomiędzy swoją lokalizacją a czasem UTC z listy rozwijanej **Time Zone (Strefa czasowa)**. Na przykład, strefa czasowa dla czasu wschodniego w USA i Kanadzie to UTC-05:00.

4. Kliknij **Submit (Prześlij)**.



Powiązane informacje

- [Synchronizowanie czasu z serwerem SNTP przy użyciu funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy](#)

Powiązane tematy:

- [Dostęp do funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy](#)

Konfigurowanie protokołu SNTP przy użyciu funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy

Skonfiguruj protokół SNTP w taki sposób, aby zsynchronizować czas używany przez urządzenie podczas uwierzytelniania wobec serwera czasu SNTP.

1. Uruchom funkcję Zarządzanie przez interfejs webowy. ➤ ➤ [Dostęp do funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy](#)
2. Na lewym pasku nawigacyjnym kliknij **Network (Sieć) > Network (Sieć) > Protocol (Protokół)**.



Jeśli lewy pasek nawigacyjny nie jest widoczny, rozpocznij nawigację od ☰.

3. Zaznacz pole wyboru **SNTP**, aby aktywować ustawienia.
4. Kliknij przycisk **Submit (Prześlij)**.
5. Uruchom ponownie urządzenie Brother, aby aktywować konfigurację.
6. Kliknij **Advanced Settings (Ustawienia zaawansowane)** obok pola opcji SNTP.
7. Skonfiguruj ustawienia.

Opcja	Opis
Status (Stan)	Wskazuje, czy protokół SNTP jest włączony czy wyłączony.
Synchronization Status (Stan synchronizacji)	Potwierdź stan ostatniej synchronizacji.
SNTP Server Method (Metoda serwera SNTP)	Wybierz AUTO (AUTOM.) lub STATIC (STATYCZNA) . • AUTO (AUTOM.) Jeśli w sieci znajduje się serwer DHCP, serwer SNTP uzyskuje adres od tego serwera automatycznie. • STATIC (STATYCZNA) Wprowadź adres, który ma być używany.
Primary SNTP Server Address (Adres podstawowego serwera SNTP) Secondary SNTP Server Address (Adres pomocniczego serwera SNTP)	Wpisz adres serwera (do 64 znaków). Adres pomocniczego serwera SNTP jest używany jako zapasowy dla adresu podstawowego serwera SNTP. Jeśli podstawowy serwer jest niedostępny, urządzenie może nawiązać kontakt z pomocniczym serwerem SNTP.
Primary SNTP Server Port (Port podstawowego serwera SNTP) Secondary SNTP Server Port (Port pomocniczego serwera SNTP)	Wprowadź numer portu (od 1 do 65535). Port pomocniczego serwera SNTP jest używany jako zapasowy dla portu podstawowego serwera SNTP. Jeśli port podstawowy jest niedostępny, urządzenie może nawiązać kontakt z pomocniczym portem SNTP.
Synchronization Interval (Częstotliwość synchronizacji)	Wprowadź liczbę godzin pomiędzy próbami synchronizacji z serwerem (od 1 do 168 godzin).

8. Kliknij przycisk **Submit (Prześlij)**.



Powiązane informacje

- [Synchronizowanie czasu z serwerem SNTP przy użyciu funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy](#)

Powiązane tematy:

- [Dostęp do funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy](#)

Gigabit Ethernet (tylko sieć przewodowa)

Posiadane urządzenie obsługuje sieć 1000BASE-T Gigabit Ethernet. Aby połączyć się z siecią 1000BASE-T Gigabit Ethernet, należy ustawić tryb łącza sieci Ethernet w urządzeniu na Auto za pomocą panelu sterowania urządzenia lub za pomocą funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy.



Należy użyć kabla sieciowego kategorii 5e (lub większej). Urządzenie może automatycznie negocjować najwyższą obsługiwaną prędkość sieci, na przykład: aby osiągnąć prędkość sieci 1000BASE-T, cała infrastruktura łącząca, w tym przełączniki sieciowe i kable muszą również obsługiwać prędkość 1000BASE-T. W przeciwnym razie urządzenie będzie łączyło się przy 10BASE-T lub 100BASE-TX.



Powiązane informacje

- [Funkcje sieciowe](#)

Użyj funkcji wykrywania sieci globalnej

Jeśli używasz urządzenia w sieci prywatnej, skorzystaj z funkcji Wykrywanie sieci globalnej, aby uniknąć ryzyka związanego z niespodziewanymi atakami z sieci globalnej.

- [Włącz funkcję wykrywania globalnych adresów IP](#)
- [Blokowanie komunikacji z sieci globalnej](#)

Włącz funkcję wykrywania globalnych adresów IP

Przy użyciu tej funkcji można sprawdzić adres IP urządzenia. Po przypisaniu urządzenia do globalnego adresu IP w urządzeniu zostanie wyświetlone ostrzeżenie.

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Sieć] > [Globalne wykrywanie] > [Zezwalaj na wykrywanie] > [Wł.].
2. Naciśnij .



Powiązane informacje

- [Użyj funkcji wykrywania sieci globalnej](#)

Blokowanie komunikacji z sieci globalnej



Włączenie tej funkcji powoduje ograniczenie odbierania zadań z urządzeń o globalnych adresach IP

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Sieć] > [Globalne wykrywanie] > [Odrzuć dostęp] > [Wł.].
2. Naciśnij .



Powiązane informacje

- [Użyj funkcji wykrywania sieci globalnej](#)

Resetowanie ustawień sieciowych do fabrycznych ustawień domyślnych

Do resetowania do fabrycznych ustawień domyślnych sieci urządzenia można użyć panelu sterowania urządzenia. Spowoduje to zresetowanie wszystkich informacji poza hasłem administratora.



Fabryczne ustawienia serwera wydruku można również przywrócić za pomocą funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy.

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Sieć] > [Resetuj sieć].
2. Zostanie wyświetlony komunikat [Uruchomić ponownie?]. Naciśnij [Tak] i przytrzymaj przez dwie sekundy, aby potwierdzić.
Urządzenie zostanie uruchomione ponownie.



Powiązane informacje

- [Funkcje sieciowe](#)

Powiązane tematy:

- [Funkcje resetowania](#)

Narzędzia do zarządzania Brother

Za pomocą jednego z narzędzi do zarządzania Brother można skonfigurować ustawienia sieciowe urządzenia Brother.

Aby pobrać narzędzia, przejdź na stronę **Pobieranie** swojego modelu w witrynie support.brother.com/downloads.



Powiązane informacje

- [Sieć](#)
-

Zabezpieczenia

Urządzenie obsługuje funkcje zabezpieczeń wymienione poniżej. Więcej informacji na temat poszczególnych funkcji zabezpieczeń można znaleźć w *Przewodniku po funkcjach zabezpieczeń* posiadanego modelu pod adresem support.brother.com/g/s/id/html/doc/common/sfg/pol/index.html.

- Bezpieczeństwo sieci > Konfiguracja certyfikatów bezpieczeństwa urządzenia
- Bezpieczeństwo sieci > Używanie protokołu SSL/TLS
- Bezpieczeństwo sieci > Używanie protokołu SNMPv3
- Bezpieczeństwo sieci > Używanie IPsec
- Bezpieczeństwo sieci > Stosowanie uwierzytelniania metodą IEEE 802.1x w sieci
- Uwierzytelnianie użytkownika > Użycie uwierzytelniania Active Directory
- Uwierzytelnianie użytkownika > Użyj uwierzytelniania LDAP
- Uwierzytelnianie użytkownika > Użycie opcji Secure Function Lock 3.0 (Blokada funkcji 3.0)
- Bezpieczne wysyłanie i odbieranie wiadomości e-mail
- Zapisywanie dziennika druku w sieci

Połączenie mobilne/Połączenie z Internetem

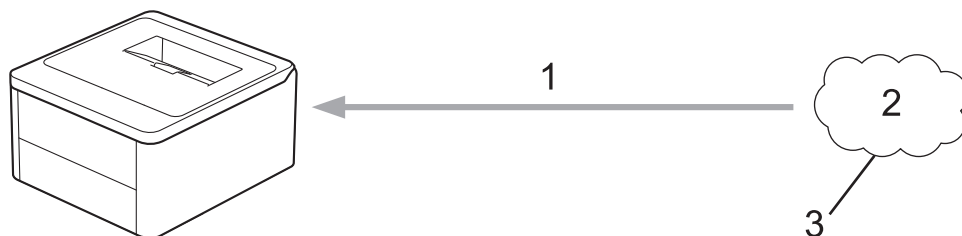
- [Brother Web Connect](#)
- [AirPrint](#)
- [Mopria™ Print Service](#)
- [Brother Mobile Connect](#)

Brother Web Connect

- [Omówienie funkcji Brother Web Connect](#)
- [Usługi internetowe używane z funkcją Brother Web Connect](#)
- [Konfiguracja funkcji Brother Web Connect](#)
- [Pobieranie i drukowanie dokumentów za pomocą funkcji Brother Web Connect](#)

Omówienie funkcji Brother Web Connect

Niektóre witryny WWW zapewniają usługi umożliwiające użytkownikom przesyłanie oraz przeglądanie obrazów i plików. Urządzenie Brother może pobierać i drukować obrazy, które zostały już udostępnione w tych usługach.



1. Drukowanie
2. Zdjęcia, obrazy, dokumenty i inne pliki
3. Usługa WWW

Aby można było korzystać z funkcji Brother Web Connect, urządzenie firmy Brother musi być podłączone do sieci przewodowej lub bezprzewodowej z dostępem do Internetu.

W przypadku konfiguracji sieci korzystających z serwera proxy należy skonfigurować urządzenie do obsługi serwera proxy. W przypadku braku pewności co do konfiguracji sieci należy skontaktować się z administratorem sieci.



Serwer proxy to komputer pełniący rolę pośrednika pomiędzy siecią Internet i komputerami, które nie mają bezpośredniego dostępu do Internetu.



Powiązane informacje

- [Brother Web Connect](#)
 - [Konfigurowanie ustawień serwera proxy za pomocą panelu sterowania urządzenia](#)

Konfigurowanie ustawień serwera proxy za pomocą panelu sterowania urządzenia

Jeśli sieć korzysta z serwera proxy, w urządzeniu należy skonfigurować podane poniżej informacje dotyczące serwera proxy:

- Adres serwera proxy
- Numer portu
- Nazwa użytkownika
- Hasło

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Sieć] > [Ustawienia połączenia z siecią Web] > [Ustawienia proxy] > [Połączenie proxy] > [Wł.].
2. Naciśnij informacje o serwerze proxy, a następnie wejdź do opcji, którą chcesz ustawić.
3. Naciśnij [OK].
4. Naciśnij .



Powiązane informacje

- [Omówienie funkcji Brother Web Connect](#)

Powiązane tematy:

- [Konfigurowanie ustawień serwera proxy za pomocą funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy](#)

Usługi internetowe używane z funkcją Brother Web Connect

Za pomocą funkcji Brother Web Connect z poziomu urządzenia Brother można uzyskać dostęp do następujących funkcji.

Aby korzystać z funkcji Brother Web Connect, konieczne jest posiadanie konta w określonej usłudze online, która będzie używana.

- Google Drive™
- Evernote®
- Dropbox
- OneDrive
- Box
- OneNote
- SharePoint Online

Dodatkowe informacje można znaleźć w witrynach WWW poszczególnych usług.

Poniższa tabela przedstawia typy plików, których można używać, korzystając z funkcji Brother Web Connect:

Dostępne usługi	Google Drive™ Evernote® Dropbox OneDrive Box OneNote SharePoint Online
Pobierz i wydrukuj obrazy ¹	JPEG PDF DOCX XLSX PPTX

¹ Formaty DOC/XLS/PPT są także dostępne do pobrania i drukowania obrazów.



(W Hongkongu, na Tajwanie i w Korei)

Funkcja Brother Web Connect obsługuje tylko nazwy plików zapisane z użyciem alfabetu języka angielskiego. Pliki o nazwach w języku lokalnym nie zostaną pobrane.



Powiązane informacje

- [Brother Web Connect](#)

Konfiguracja funkcji Brother Web Connect

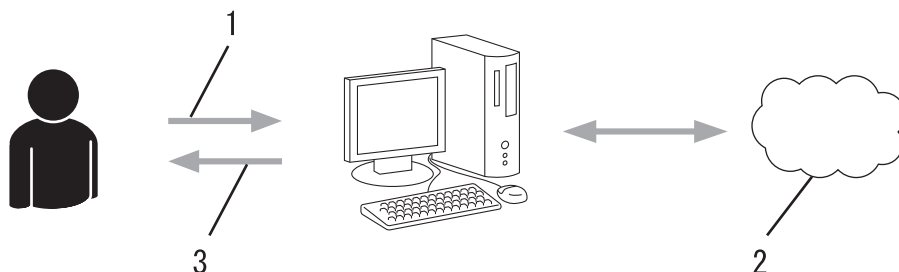
- [Omówienie konfiguracji funkcji Brother Web Connect](#)
- [Występowanie o dostęp do funkcji Brother Web Connect](#)
- [Rejestrowanie konta posiadanego urządzenia Brother dla funkcji Brother Web Connect](#)

Omówienie konfiguracji funkcji Brother Web Connect

Skonfiguruj ustawienia aplikacji Brother Web Connect, wykonując opisaną poniżej procedurę:

Krok 1: Utwórz konto z usługą, z której chcesz korzystać.

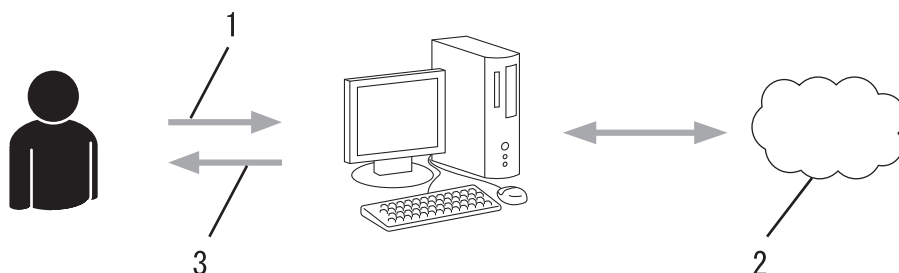
Odwiedź witrynę WWW usługi, korzystając z komputera, a następnie utwórz konto. (W przypadku posiadania konta tworzenie dodatkowego konta nie jest wymagane).



1. Rejestracja użytkownika
2. Usługa WWW
3. Uzyskanie konta

Krok 2: Wystąp o dostęp do funkcji Brother Web Connect.

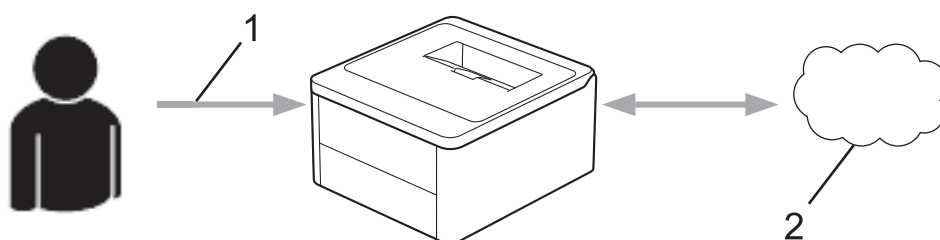
Uruchom aplikację Brother Web Connect za pomocą komputera i uzyskaj identyfikator tymczasowy.



1. Wprowadź informacje o koncie
2. Strona aplikacji Brother Web Connect
3. Uzyskaj tymczasowy identyfikator

Krok 3: Zarejestruj w urządzeniu informacje dotyczące konta, aby uzyskać dostęp do usługi, z której chcesz korzystać.

Wprowadź identyfikator tymczasowy, aby włączyć usługę w urządzeniu. Wprowadź dowolną nazwę konta, która będzie wyświetlana w urządzeniu, a także kod PIN, jeśli ma być stosowany.



1. Wprowadź tymczasowy identyfikator
2. Usługa WWW

Można teraz korzystać z usługi za pomocą urządzenia Brother.



Powiązane informacje

- [Konfiguracja funkcji Brother Web Connect](#)

Występowanie o dostęp do funkcji Brother Web Connect

Aby korzystać z aplikacji Brother Web Connect w celu uzyskania dostępu do usług online, należy najpierw złożyć wniosek o dostęp do aplikacji Brother Web Connect przy użyciu komputera z zainstalowanym oprogramowaniem firmy Brother.

1. Otwórz witrynę aplikacji Brother Web Connect.

Opcja	Opis
Windows	Uruchom  (Brother Utilities), a następnie kliknij listę rozwijaną i wybierz z niej nazwę posiadanego modelu (jeśli nie jest jeszcze zaznaczona). Kliknij przycisk Inne zadania na lewym pasku nawigacji, a następnie kliknij opcję Brother Web Connect .



Można również otworzyć stronę bezpośrednio:

Typ bwc.brother.com w pasku adresu przeglądarki internetowej.

Mac	Typ bwc.brother.com w pasku adresu przeglądarki internetowej.
-----	--

Zostanie uruchomiona witryna Brother Web Connect.

2. Wybierz usługę, z której chcesz skorzystać.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i uzyskaj dostęp.



W przypadku korzystania z opcji SharePoint Online postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zarejestrować bibliotekę dokumentów.

Po wykonaniu wymaganych czynności zostanie wyświetlony tymczasowy identyfikator.

Nawiąż połączenie dzięki programowi Brother Web Connect

Rejestracja zakończona.

Wprowadź na ekranie LCD urządzenia poniższy identyfikator tymczasowy.

Identyfikator tymczasowy (11 cyfr)

XXXXXXXXXXXX

UWAGA: identyfikator tymczasowy jest ważny przez 24 godziny.

4. Zanotuj swój identyfikator tymczasowy, ponieważ będzie wymagany do zarejestrowania konta w urządzeniu. Identyfikator tymczasowy jest ważny przez 24 godziny.
5. Zamknij przeglądarkę internetową.

Otrzymany identyfikator dostępu do aplikacji Brother Web Connect należy zarejestrować w urządzeniu, a następnie użyć urządzenia w celu uzyskania dostępu do żądanej usługi internetowej.



Powiązane informacje

- [Konfiguracja funkcji Brother Web Connect](#)

Powiązane tematy:

- [Rejestrowanie konta posiadanego urządzenia Brother dla funkcji Brother Web Connect](#)

Rejestrowanie konta posiadanego urządzenia Brother dla funkcji Brother Web Connect

Aby można było użyć funkcji Brother Web Connect w celu dostępu do żądanej usługi, należy wprowadzić informacje o koncie Brother Web Connect i skonfigurować urządzenie.

- Należy wystąpić o dostęp do funkcji Brother Web Connect, aby zarejestrować konto w urządzeniu.
- Przed zarejestrowaniem konta upewnij się, że w urządzeniu ustawiono prawidłową datę i godzinę.

1. Naciśnij [Funkcje] > [Sieć Web].



- Jeśli na panelu LCD urządzenia są wyświetlane informacje dotyczące połączenia internetowego, zapoznaj się z nimi, a następnie naciśnij przycisk [OK]. Aby wyświetlić ponownie te informacje, naciśnij przycisk [Tak].
- Na panelu LCD wyświetlane są aktualizacje oraz informacje o funkcjach funkcji Brother Web Connect. Zapoznaj się z tymi informacjami, a następnie naciśnij przycisk [OK].

2. Jeśli zostaną wyświetlone informacje dotyczące umowy licencyjnej, dokonaj wyboru i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić usługę, w której chcesz się zarejestrować.

4. Naciśnij nazwę usługi.

5. Jeśli zostaną wyświetlone informacje dotyczące funkcji Brother Web Connect, naciśnij przycisk [OK].

6. Naciśnij [Zarejestruj/Usuń].

7. Naciśnij przycisk [Zarejestruj konto].

W urządzeniu zostanie wyświetlony monit o wprowadzenie identyfikatora tymczasowego otrzymanego w celu uzyskiwania dostępu do funkcji Brother Web Connect.

8. Naciśnij przycisk [OK].

9. Wprowadź identyfikator tymczasowy za pomocą wyświetlacza LCD.

10. Naciśnij przycisk [OK].



Jeśli wprowadzone informacje nie są zgodne z identyfikatorem tymczasowym otrzymanym w celu uzyskania dostępu lub identyfikator tymczasowy stracił ważność, na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat o błędzie. Wprowadź prawidłowy identyfikator tymczasowy lub zarejestruj się ponownie w celu uzyskania dostępu i otrzymania nowego identyfikatora tymczasowego.

Pojawi się monit o wprowadzenie nazwy konta, które ma zostać wyświetlone na panelu LCD.

11. Naciśnij przycisk [OK].

12. Wprowadź nazwę za pomocą wyświetlacza LCD.

13. Naciśnij przycisk [OK].

14. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby ustawić kod PIN dla konta, naciśnij przycisk [Tak]. (Kod PIN uniemożliwia nieautoryzowany dostęp do konta). Wprowadź czterocyfrowy numer, a następnie naciśnij przycisk [OK].
- Aby nie ustawiać kodu PIN, naciśnij przycisk [Nie].

15. Po wyświetleniu wprowadzonych informacji o koncie sprawdź, czy są prawidłowe.

16. Naciśnij przycisk [Tak], aby zarejestrować wprowadzone informacje.

17. Naciśnij przycisk [OK].

18. Naciśnij .

Rejestracja została ukończona, a urządzenie może teraz uzyskać dostęp do usługi.



Powiązane informacje

- [Konfiguracja funkcji Brother Web Connect](#)

Powiązane tematy:

- [Wprowadzanie tekstu w urządzeniu](#)
 - [Występowanie o dostęp do funkcji Brother Web Connect](#)
-

Pobieranie i drukowanie dokumentów za pomocą funkcji Brother Web Connect

Dokumenty, które zostały przesłane do konta, można pobrać bezpośrednio do urządzenia i wydrukować. Dokumenty przesłane przez innych użytkowników do ich kont i przez nich udostępniane można także pobrać do urządzenia i wydrukować, pod warunkiem posiadania uprawnień do wyświetlania tych dokumentów.

1. Naciśnij [Funkcje] > [Sieć Web].



- Jeśli na panelu LCD urządzenia są wyświetlane informacje dotyczące połączenia internetowego, zapoznaj się z nimi, a następnie naciśnij przycisk [OK]. Aby wyświetlić ponownie te informacje, naciśnij przycisk [Tak].
- Na panelu LCD wyświetlane są aktualizacje oraz informacje o funkcjach funkcji Brother Web Connect. Zapoznaj się z tymi informacjami, a następnie naciśnij przycisk [OK].

2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić usługę z dokumentem, który ma zostać pobrany i wydrukowany. Naciśnij nazwę usługi.
3. W celu zalogowania się do usługi naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić nazwę konta, a następnie je naciśnij. Jeśli pojawi się ekran wprowadzania kodu PIN, wprowadź czterocyfrowy kod PIN, a następnie naciśnij [OK].
4. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić żądany folder, a następnie go naciśnij. Niektóre usługi nie wymagają zapisywania dokumentów w folderach. W przypadku dokumentów, które nie są zapisane w folderach, wybierz pozycję [Nie sortuj plików], aby wybrać dokumenty. Nie można pobierać dokumentów innych użytkowników, jeśli nie są zapisane w folderze.
5. Wybierz dokumenty, które chcesz wydrukować, a następnie naciśnij przycisk [OK].
6. Po zakończeniu naciśnij przycisk [OK].
7. Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie, aby zakończyć operację.



Powiązane informacje

- [Brother Web Connect](#)

Powiązane tematy:

- [Wprowadzanie tekstu w urządzeniu](#)

AirPrint

- [Omówienie funkcji AirPrint](#)
- [Przed użyciem funkcji AirPrint \(macOS\)](#)
- [Drukowanie przy użyciu funkcji AirPrint](#)

Omówienie funkcji AirPrint

Funkcja AirPrint to rozwiązanie drukowania dla systemów operacyjnych Apple umożliwiające bezprzewodowe drukowanie zdjęć, wiadomości e-mail, stron internetowych i dokumentów z urządzeń iPad, iPhone oraz iPod touch, a także komputerów Mac bez potrzeby instalowania sterownika.

Dodatkowe informacje można uzyskać na stronie internetowej firmy Apple.

Stosowanie etykiety Works with Apple oznacza, że akcesorium zostało zaprojektowane specjalnie, aby pracować z technologią podaną na etykiecie, i jest certyfikowane przez dewelopera, jako spełniające standardy wydajności Apple.



Powiązane informacje

- [AirPrint](#)

Przed użyciem funkcji AirPrint (macOS)

Przed rozpoczęciem drukowania w systemie macOS dodaj urządzenie do listy drukarek w komputerze Mac.

1. Wybierz **System Settings (Ustawienia systemowe)** z menu Apple.
2. Wybierz **Printers & Scanners (Drukarki i skanery)**.
3. Kliknij **Add Printer, Scanner, or Fax... (Dodaj drukarkę, skaner lub faks...)**.
Wyświetlony zostanie ekran **Add Printer (Dodaj drukarkę)**.
4. Wybierz urządzenie, a następnie wybierz nazwę swojego modelu z menu podręcznego **Use (Użycie)**.
5. Kliknij **Add (Dodaj)**.



Powiązane informacje

- [AirPrint](#)

Drukowanie przy użyciu funkcji AirPrint

- [Drukowanie z urządzeń iPad, iPhone lub iPod touch](#)
- [Drukowanie przy użyciu funkcji AirPrint \(macOS\)](#)

Drukowanie z urządzeń iPad, iPhone lub iPod touch

Procedura drukowania może się różnić w zależności od aplikacji. W poniższym przykładzie założono korzystanie z przeglądarki Safari.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Włóż papier do tacy papieru i zmień ustawienia tacy papieru w urządzeniu.
3. Za pomocą przeglądarki Safari otwórz stronę, która ma zostać wydrukowana.
4. Dotknij  lub .
5. Dotknij **Print (Drukuj)**.
6. Upewnij się, że urządzenie jest wybrane.
7. Jeśli wybrane jest inne urządzenie (lub żadne urządzenie nie jest wybrane), dotknij **Printer (Drukarka)**.
Zostanie wyświetlona lista dostępnych urządzeń.
8. Wybierz z listy nazwę swojego urządzenia.
9. Wybierz żądane opcje, takie jak liczba stron do wydrukowania czy drukowanie 2-stronne (jeśli jest obsługiwane przez urządzenie).
10. Dotknij **Print (Drukuj)**.



Powiązane informacje

- [Drukowanie przy użyciu funkcji AirPrint](#)

Drukowanie przy użyciu funkcji AirPrint (macOS)

Procedura drukowania może się różnić w zależności od aplikacji. W poniższym przykładzie założono korzystanie z przeglądarki Safari. Przed rozpoczęciem drukowania upewnij się, czy urządzenie znajduje się na liście drukarek na komputerze Mac.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Włóż papier do tacy papieru i zmień ustawienia tacy papieru w urządzeniu.
3. Na komputerze Mac za pomocą przeglądarki Safari otwórz stronę, która ma zostać wydrukowana.
4. Kliknij menu **File (Plik)**, a następnie wybierz **Print (Drukuj)**.
5. Upewnij się, że urządzenie jest wybrane. Jeżeli wybrane jest inne urządzenie (lub nie jest wybrane żadne urządzenie), kliknij menu podręczne **Printer (Drukarka)** i wybierz swoje urządzenie.
6. Wybierz żądane opcje, takie jak liczba stron do wydrukowania czy drukowanie dwustronne (jeśli jest obsługiwane przez urządzenie).
7. Kliknij **Print (Drukuj)**.



Powiązane informacje

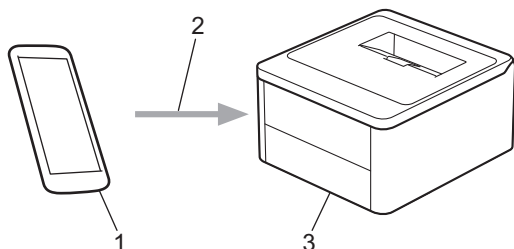
- [Drukowanie przy użyciu funkcji AirPrint](#)

Powiązane tematy:

- [Przed użyciem funkcji AirPrint \(macOS\)](#)

Mopria™ Print Service

Mopria™ Print Service jest funkcją drukowania przeznaczoną dla urządzeń mobilnych z systemem Android™ i opracowaną przez Mopria Alliance™. Dzięki tej usłudze można łączyć się z siecią, z którą połączone jest urządzenie, i drukować bez dodatkowej konfiguracji.



1. Urządzenie mobilne z systemem Android™
2. Połączenie Wi-Fi®
3. Twoje urządzenie

Należy pobrać aplikację Mopria™ Print Service ze sklepu Google Play™ i zainstalować ją w urządzeniu z systemem Android™. Przed użyciem tej funkcji Mopria™, upewnij się, że jest ona włączona na posiadanym urządzeniu mobilnym.

Aby uzyskać więcej informacji na temat usługi drukowania Mopria™, wejdź na stronę <https://www.mopria.org>.



Powiązane informacje

- [Połączenie mobilne/Połączenie z Internetem](#)

Brother Mobile Connect

Przy użyciu aplikacji Brother Mobile Connect można drukować z urządzenia mobilnego.

- W przypadku urządzeń z systemem Android™:
Aplikacja Brother Mobile Connect umożliwia używanie funkcji urządzenia Brother bezpośrednio z urządzenia z systemem Android™.
Pobierz i zainstaluj program Brother Mobile Connect ze sklepu Google Play™.
- W przypadku wszystkich obsługiwanych urządzeń z systemem iOS lub iPadOS, w tym iPhone, iPad i iPod touch:
Aplikacja Brother Mobile Connect umożliwia używanie funkcji urządzenia Brother bezpośrednio z urządzenia z systemem iOS lub iPadOS.
Pobierz i zainstaluj aplikację Brother Mobile Connect z serwisu App Store.



Powiązane informacje

- [Połączenie mobilne/Połączenie z Internetem](#)

Powiązane tematy:

- [Dostęp do Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\)](#)

Rozwiązywanie problemów

Aby zapoznać się z najnowszymi odpowiedziami na często zadawane pytania i rozwiązywaniem problemów, wejdź na stronę support.brother.com/faqs.

Rutynowa obsługa konserwacyjna

- Wymień materiały eksploatacyjne
- Wyczyść urządzenie
- Popraw ustawienia drukowania w kolorze
- Sprawdź żywotność pozostałych części
- Monitorowanie stanu urządzenia za pomocą Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)
- Sprawdzanie informacji o urządzeniu
- Aktualizacja oprogramowania sprzętowego urządzenia
- Funkcje resetowania
- Zapakuj i wyślij urządzenie

Wymień materiały eksploatacyjne

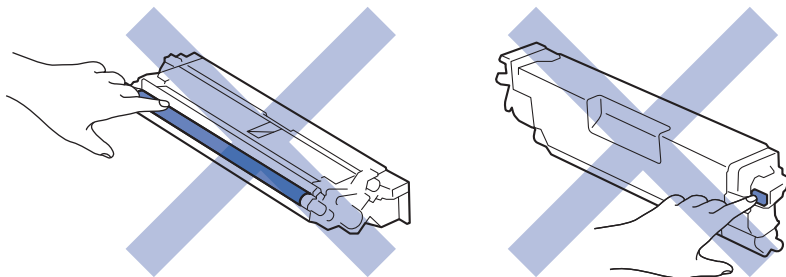
Materiały eksploatacyjne należy wymieniać wtedy, gdy urządzenie sygnalizuje, że żywotność danego materiału dobiegła końca.

Kaseta z tonerem i zespół bębna stanowią dwa odrębne podzespoły. Upewnij się, że obydwie części są zainstalowane jako zespół. Kod produktu materiałów eksploatacyjnych może być różny w zależności od kraju.

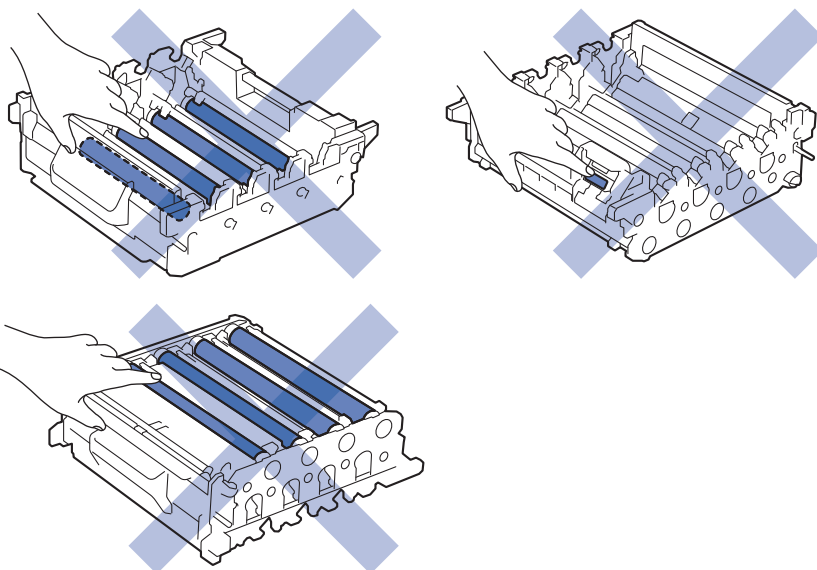
WAŻNE

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

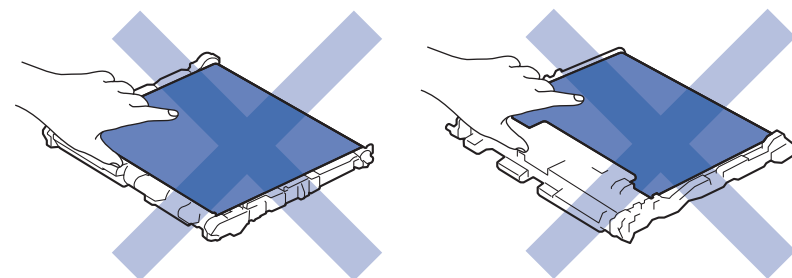
Toner



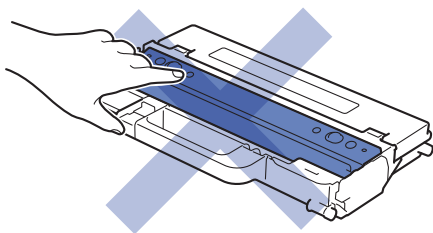
Zespół bębna



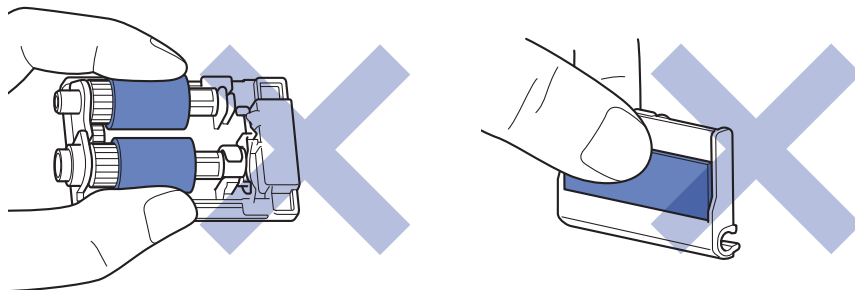
Zespół pasa



Pojemnik na zużyty toner



Komplet podajników papieru do podajnika wielofunkcyjnego



INFORMACJA

- Pamiętaj o szczelnym zamknięciu zużytych elementów eksploatacyjnych w opakowaniu, aby proszek toneru nie wysypał się z wkładu.
- Odwiedź witrynę go.brother/original, aby uzyskać instrukcje dotyczące zwrotu zużytych materiałów eksploatacyjnych w programie zbiórki i recyklingu firmy Brother. Jeśli lokalne biuro firmy Brother nie prowadzi jeszcze programu z zakresu zwrotu zużytych materiałów eksploatacyjnych lub jeśli zdecydujesz, że nie chcesz zwracać zużytych materiałów eksploatacyjnych, zutylizuj je zgodnie z lokalnymi przepisami — nie wyrzucaj ich z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. W razie pytań skontaktuj się z lokalnym punktem utylizacji odpadów.
- Aby uniknąć przypadkowego rozlania lub rozsypania zawartości, zaleca się położenie nowych i zużytych materiałów eksploatacyjnych na kartce papieru.
- Jeśli używany papier nie jest bezpośrednim odpowiednikiem zalecanego nośnika druku żywotność materiałów eksploatacyjnych i części urządzenia może ulec skróceniu.
- Przewidywana żywotność toneru określana jest na podstawie normy ISO/IEC 19798. Częstotliwość wymian może się różnić w zależności od objętości druku, procentowego stopnia pokrycia stron, rodzaju używanych nośników i włączania/wyłączania urządzenia.
- Częstotliwość wymiany materiałów eksploatacyjnych, z wyjątkiem kaset z tonerem, może się różnić w zależności od objętości druku, rodzaju używanych nośników i włączania/wyłączania urządzenia.
- Ostrożnie przenoś toner. Jeśli toner rozsypie się na ręce lub odzież, natychmiast zetrzyj go lub zmyj zimną wodą.



- NIE należy obracać pojemnika na zużyty toner do góry dnem, ponieważ może to spowodować rozsypanie się toneru.
- NIE należy dotykać czipsa IC toneru oraz zespołu bębna. Zanieczyszczenie i uszkodzenie mogą zakłócać wykrywanie poszczególnych jednostek.



Powiązane informacje

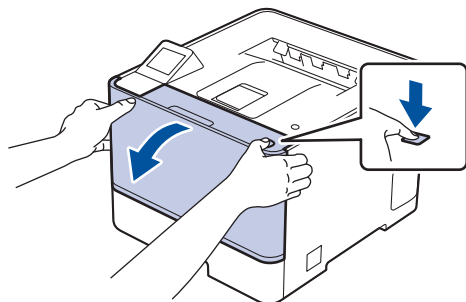
- Rutynowa obsługa konserwacyjna
 - Wymiana toneru
 - Wymiana zespołu bębna

-
- Wymiana zespołu pasa
 - Wymiana pojemnika na zużyty toner
 - Wymień zespół nagrzewnicy
 - Wymień komplet podajników papieru do podajnika wielofunkcyjnego
-

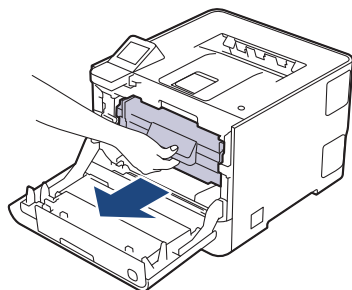
Wymiana toneru

Przed rozpoczęciem procedury wymiany ►► Powiązane informacje: Wymień materiały eksploatacyjne

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Naciśnij przycisk otwierania przedniej pokrywy, a następnie otwórz przednią pokrywę.



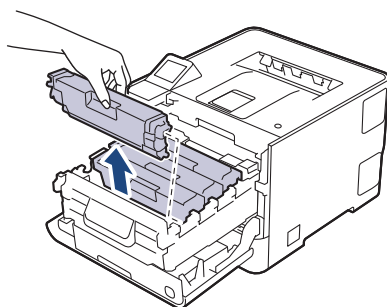
3. Przytrzymaj zielony, oznaczony uchwyt zespołu bębna. Wyciągaj zespół bębna z urządzenia do oporu.



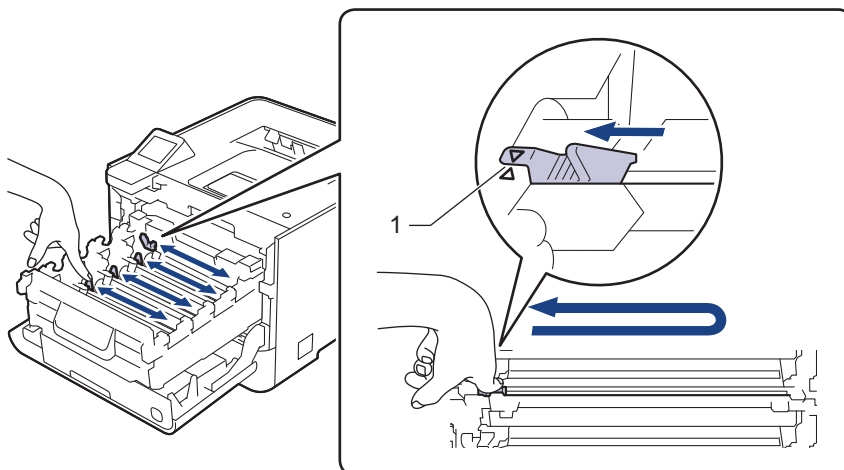
WAŻNE

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.

4. Chwyć uchwyt tonera i pociągnij toner w górę, aby wyciągnąć go z zespołu bębna. Powtórz tę procedurę dla wszystkich tonerów.

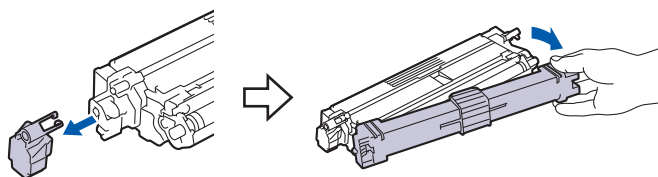


5. Oczyszczyć drut koronowy wewnątrz zespołu bębna poprzez kilkukrotne delikatne przesuwanie zielonego suwaka z lewej strony do prawej i z powrotem. Powtórz tę procedurę dla wszystkich drutów koronowych.

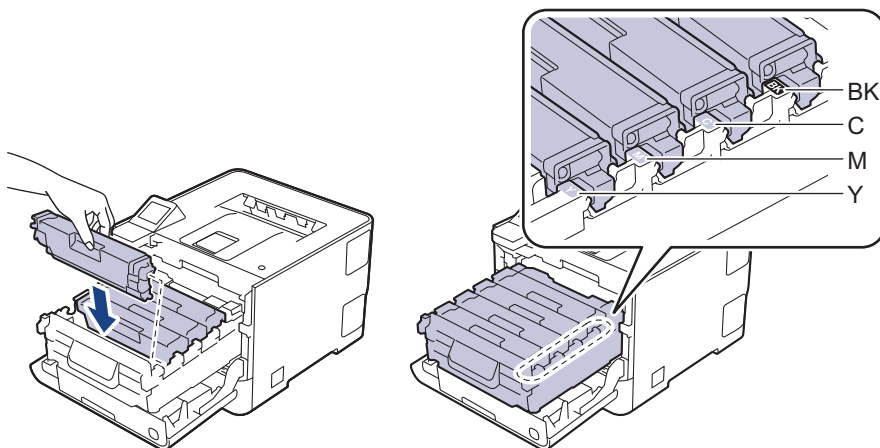


Aby nie dopuścić do słabej jakości wydruku, pamiętaj o zablokowaniu zielonego suwaka w pozycji początkowej (1), przesuwając w lewo do lewej strony bębna.

6. Rozpakuj nowy toner.
7. Zdejmij materiał ochronny.



8. Umieść toner w zespole bębna. Upewnij się, że kolory poszczególnych tonerów odpowiadają kolorom etykiet na zespole bębna. Powtórz tę procedurę dla wszystkich tonerów.

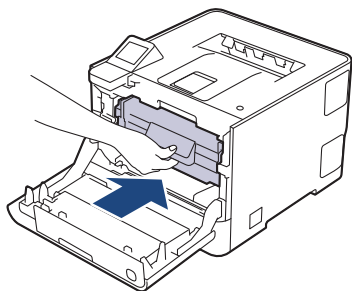


- BK: Czarny
- C: Cyjan
- M: Magenta
- Y: Żółty



Upewnij się, że kaseta z tonerem została włożona prawidłowo. W przeciwnym razie może oddzielić się od zespołu bębna.

9. Przy użyciu zielonego, oznaczonego uchwytu wsuń zespół bębna ponownie do urządzenia, aż zostanie zablokowany w miejscu.



10. Zamknij przednią pokrywę urządzenia.



- Po wymianie toneru NIE wolno wyłączać urządzenia ani otwierać przedniej pokrywy, aż wyświetlacz urządzenia nie wróci do trybu gotowości.
- Toner dołączony do urządzenia Brother jest początkowym tonerem.
- Zalecamy przygotowanie nowego toneru w momencie wyświetlenia ostrzeżenia o niskiej zawartości toneru.
- NIE rozpakowuj nowego toneru do chwili, gdy będzie miał zostać zainstalowany.
- Jeżeli toner pozostanie rozpakowany przez dłuższy czas, wówczas czas eksploatacji toneru może być krótszy.
- Zalecamy używanie oryginalnych materiałów eksploatacyjnych firmy Brother, które zapewniają zawsze wysoką jakość i wydajność druku. Wprawdzie nie wszystkie nieoryginalne materiały eksploatacyjne powodują problemy z jakością, ale niektóre z nich mogą negatywnie wpływać na jakość druku lub powodować usterki urządzenia. Nawet jeśli urządzenie jest objęte gwarancją, firma Brother może obciążyć użytkownika kosztami naprawy, jeśli wykaże, że uszkodzenie wynika ze stosowania nieoryginalnych materiałów eksploatacyjnych.



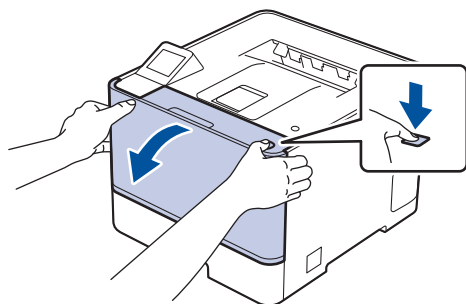
Powiązane informacje

- [Wymień materiały eksploatacyjne](#)

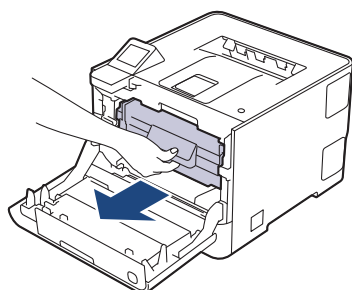
Wymiana zespołu bębna

Przed rozpoczęciem procedury wymiany ►► *Powiązane informacje: Wymień materiały eksploatacyjne*

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Naciśnij przycisk otwierania przedniej pokrywy, a następnie otwórz przednią pokrywę.



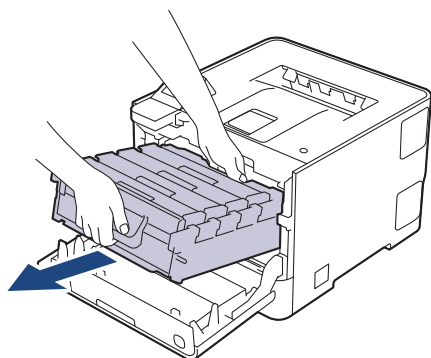
3. Przytrzymaj zielony, oznaczony uchwyt zespołu bębna. Wyciągaj zespół bębna z urządzenia do oporu.



WAŻNE

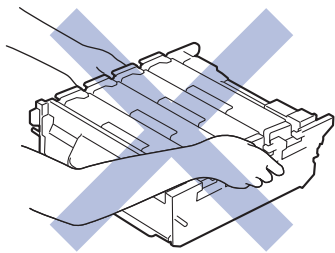
Zalecamy położenie zespołu bębna i kasety z tonerem na arkuszu papieru lub materiału, znajdującym się na czystej, płaskiej powierzchni, na wypadek przypadkowego rozlania lub rozsypania się toneru.

4. Przytrzymując zielone, oznaczone uchwyty zespołu bębna, podnieś przód zespołu bębna i wymontuj go z urządzenia.

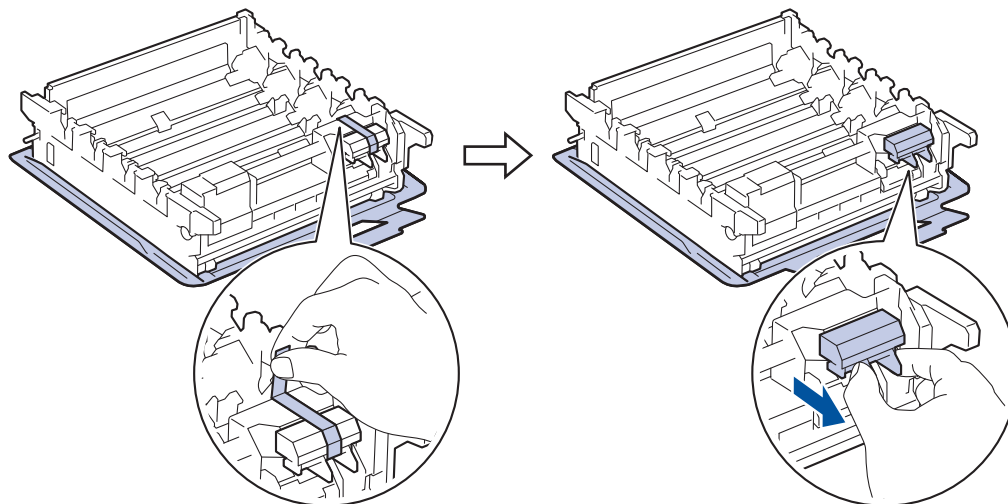


WAŻNE

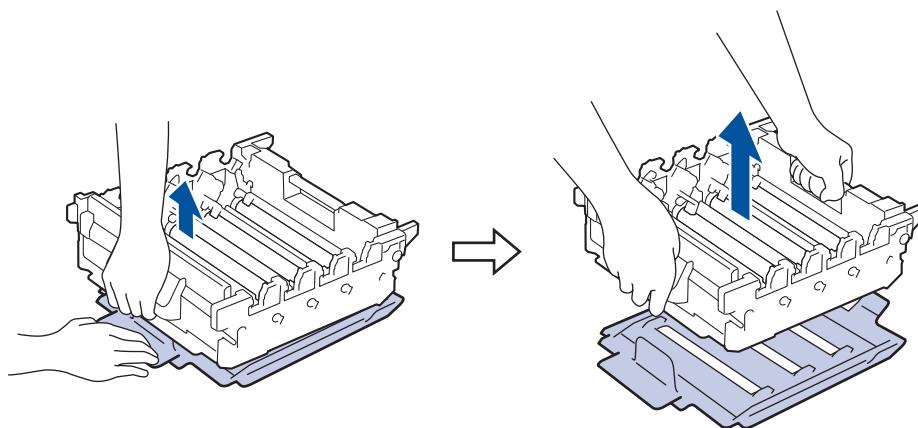
Podczas przenoszenia zespołu bębna trzymaj go za uchwyty. NIE chwytaj zespołu bębna za boki.



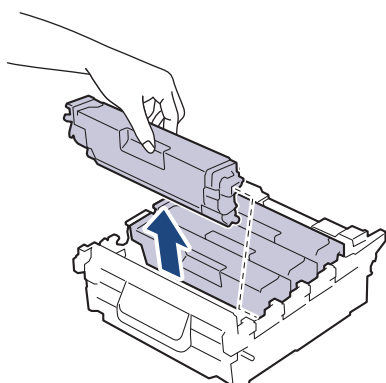
5. Rozpakuj nowy zespół bębna.
6. Usuń niebieską taśmę z tyłu jednostki bębna, a następnie zdejmij pokrywę ochronną.



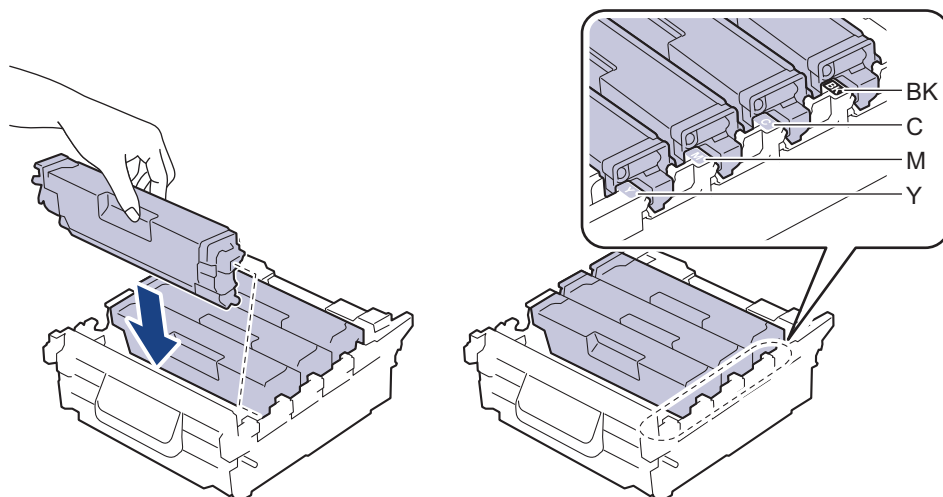
7. Zdejmij pokrywę ochronną pod zespołem bębna.



8. Chwyc uchwyć tonera i pociągnij toner w górę, aby wyciągnąć go z zespołu bębna. Powtórz tę procedurę dla wszystkich tonerów.



9. Umieść ponownie toner w nowym zespole bębna. Upewnij się, że kolory poszczególnych tonerów odpowiadają kolorom etykiet na zespole bębna. Powtórz tę procedurę dla wszystkich tonerów.

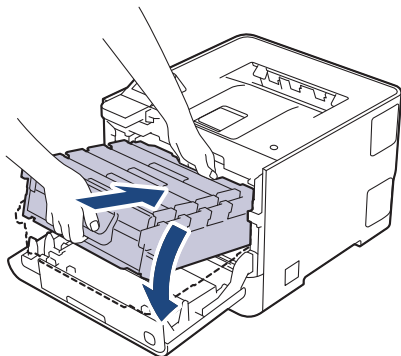


- BK: Czarny
- C: Cyjan
- M: Magenta
- Y: Żółty

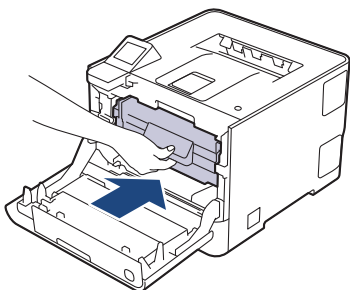


Upewnij się, że kaseta z tonerem została włożona prawidłowo. W przeciwnym razie może oddzielić się od zespołu bębna.

10. Delikatnie wsuwaj zespół bębna do urządzenia, aż zostanie zablokowany.



11. Przy użyciu zielonego, oznaczonego uchwyty wsuń zespół bębna ponownie do urządzenia, aż zostanie zablokowany w miejscu.



12. Zamknij przednią pokrywę urządzenia.

INFORMACJA

- Zużycie bębna następuje wskutek korzystania z niego i jego obracania oraz interakcji z papierem, tonerem i innymi materiałami znajdującymi się na ścieżce papieru. W konstrukcji tego produktu firma Brother postanowiła kierować się liczbą obrotów bębna jako rozsądnym wyznacznikiem jego żywotności. Po osiągnięciu ustawionego fabrycznie limitu liczby obrotów, odpowiadającego znamionowej liczbie

wydrukowanych stron, na wyświetlaczu LCD pojawia się sugestia wymiany bębna. Produkt będzie nadal działał, ale jakość druku może się pogorszyć.

- Nieopakowany zespół bębna może ulec zniszczeniu, jeśli będzie narażony na bezpośrednie światło słoneczne (lub światło sztuczne przez długi czas).
- Istnieje wiele czynników, które mają wpływ na rzeczywistą żywotność bębna, na przykład temperatura, wilgotność, typ używanego papieru, typ używanego toneru itp. W idealnych warunkach średnia żywotność bębna szacowana jest na:
 - Około 30 000 stron przy założeniu jednej strony na zadanie (strony formatu A4/Letter zadrukowane jednostronnie)
 - Około 50 000 stron przy założeniu trzech stron na zadanie (strony formatu A4/Letter zadrukowane jednostronnie)

Na liczbę stron mogą wpływać różne czynniki, w tym m.in. rodzaj oraz rozmiar nośnika.

Ponieważ nie mamy kontroli nad wieloma czynnikami, które określają żywotność bębna, nie możemy zagwarantować minimalnej liczby stron, które będą drukowane przez bęben.

- Urządzenie powinno być używane tylko w czystym, pozbawionym pyłu środowisku o odpowiedniej wentylacji.

Zalecamy używanie oryginalnych materiałów eksploatacyjnych firmy Brother, które zapewniają zawsze wysoką jakość i wydajność druku. Wprawdzie nie wszystkie nieoryginalne materiały eksploatacyjne powodują problemy z jakością, ale niektóre z nich mogą negatywnie wpływać na jakość druku lub powodować usterki urządzenia. Nawet jeśli urządzenie jest objęte gwarancją, firma Brother może obciążyć użytkownika kosztami naprawy, jeśli wykaże, że uszkodzenie wynika ze stosowania nieoryginalnych materiałów eksploatacyjnych.



Powiązane informacje

- [Wymień materiały eksploatacyjne](#)
-

Wymiana zespołu pasa

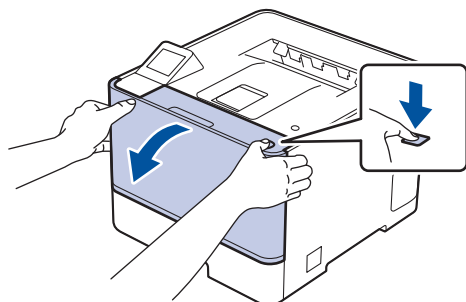
Przed rozpoczęciem procedury wymiany ►► Powiązane informacje: Wymień materiały eksploatacyjne

>> Wymiana zespołu pasa

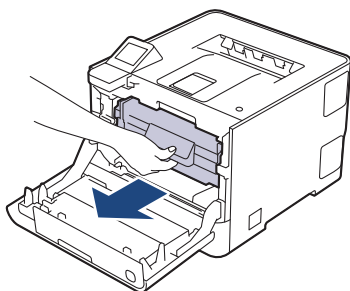
>> Resetowanie licznika zespołu pasa

Wymiana zespołu pasa

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Naciśnij przycisk otwierania przedniej pokrywy, a następnie otwórz przednią pokrywę.



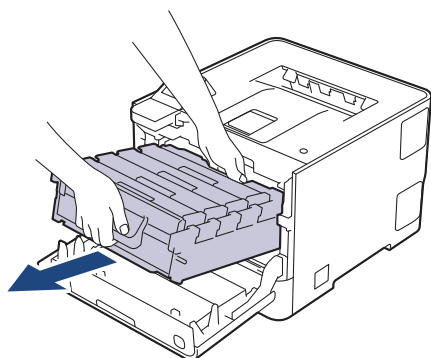
3. Przytrzymaj zielony, oznaczony uchwyt zespołu bębna. Wyciągaj zespół bębna z urządzenia do oporu.



WAŻNE

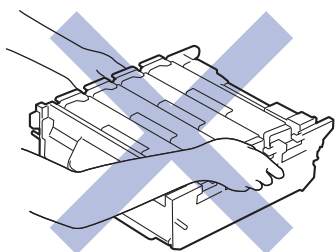
Zalecamy położenie zespołu bębna i kasety z tonerem na arkuszu papieru lub materiału, znajdującym się na czystej, płaskiej powierzchni, na wypadek przypadkowego rozlania lub rozsypania się toneru.

4. Przytrzymując zielone, oznaczone uchwyty zespołu bębna, podnieś przód zespołu bębna i wymontuj go z urządzenia.

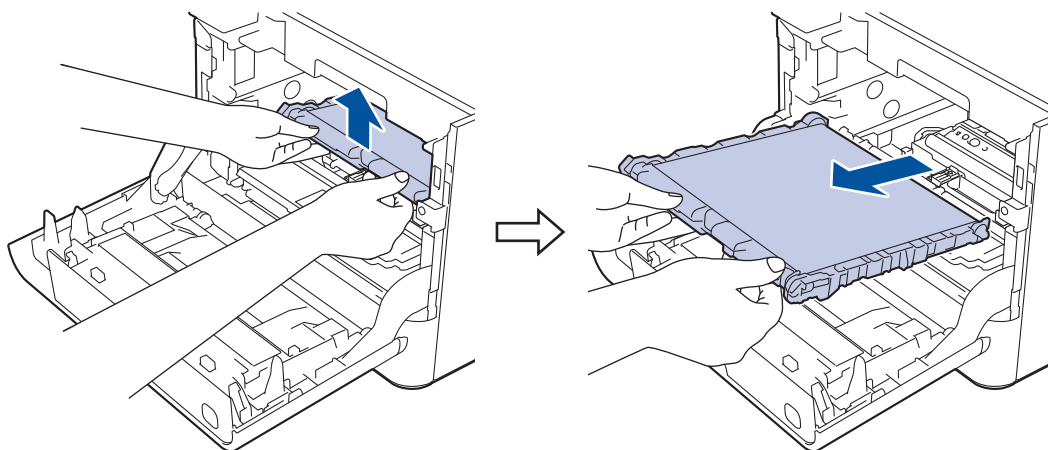


WAŻNE

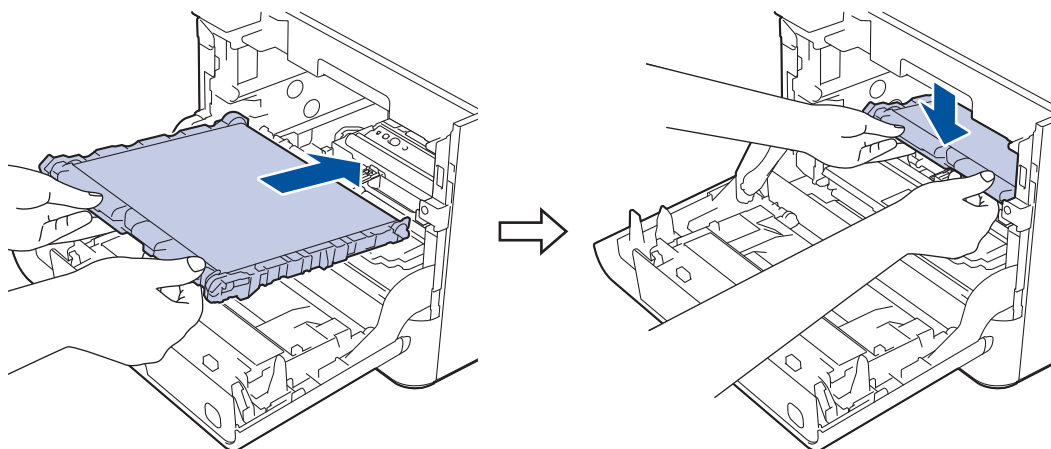
Podczas przenoszenia zespołu bębna trzymaj go za uchwyty. NIE chwytaj zespołu bębna za boki.



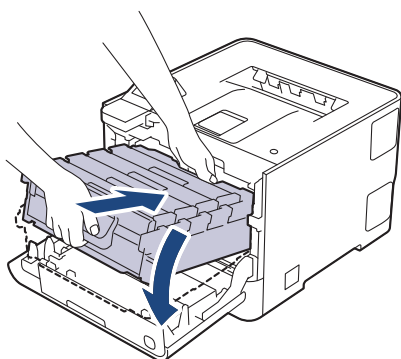
5. Chwyć uchwyt zespołu pasa obiema rękami i unieś pas, a następnie wyciągnij go.



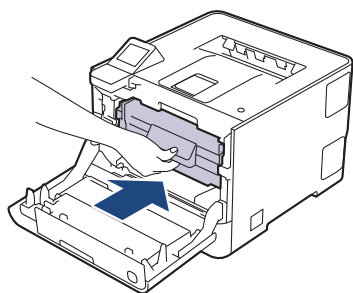
6. Odpakuj nowy zespół pasa i zainstaluj go w urządzeniu. Upewnij się, że zespół pasa jest wypoziomowany i dokładnie założony na miejsce.



7. Delikatnie wsuwaj zespół bębna do urządzenia, aż zostanie zablokowany.



8. Przy użyciu zielonego, oznaczonego uchwytu wsuń zespół bębna ponownie do urządzenia, aż zostanie zablokowany w miejscu.



9. Zamknij przednią pokrywę urządzenia.

Resetowanie licznika zespołu pasa

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Naciśnij przycisk  (**toner**) i przytrzymaj przez ok. pięć sekund.
3. Naciśnij [Pas].
4. Naciśnij [Tak].



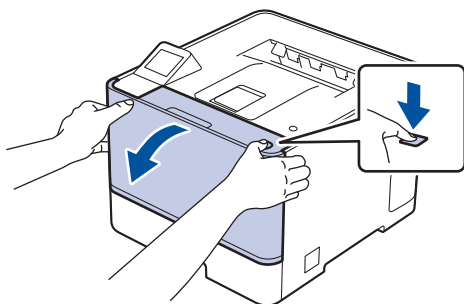
Powiązane informacje

- [Wymień materiały eksploatacyjne](#)

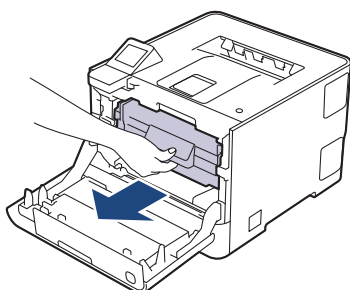
Wymiana pojemnika na zużyty toner

Przed rozpoczęciem procedury wymiany ►► Powiązane informacje: Wymień materiały eksploatacyjne

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Naciśnij przycisk otwierania przedniej pokrywy, a następnie otwórz przednią pokrywę.



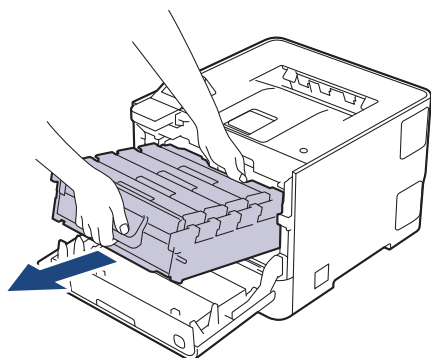
3. Przytrzymaj zielony, oznaczony uchwyt zespołu bębna. Wyciągaj zespół bębna z urządzenia do oporu.



WAŻNE

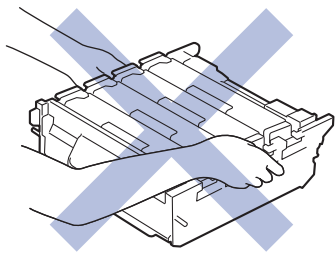
Zalecamy położenie zespołu bębna i kasety z tonerem na arkuszu papieru lub materiału, znajdującym się na czystej, płaskiej powierzchni, na wypadek przypadkowego rozlania lub rozsypania się toneru.

4. Przytrzymując zielone, oznaczone uchwyty zespołu bębna, podnieś przód zespołu bębna i wymontuj go z urządzenia.

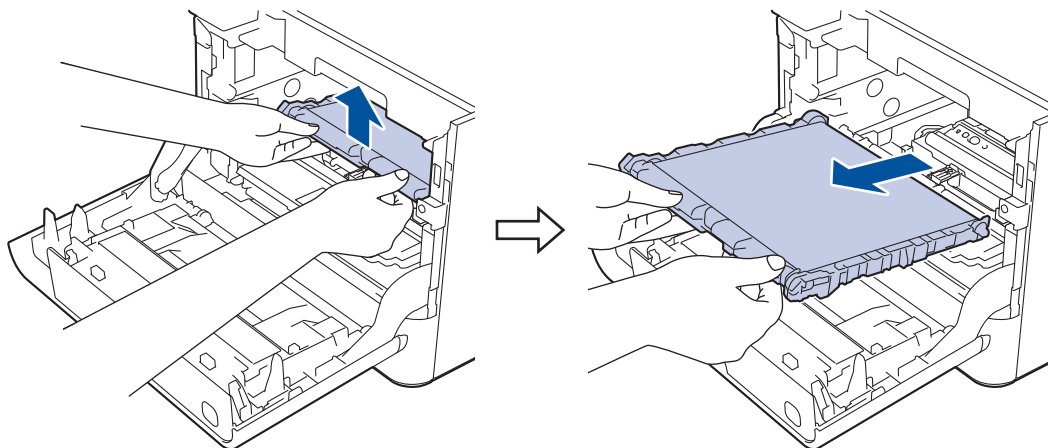


WAŻNE

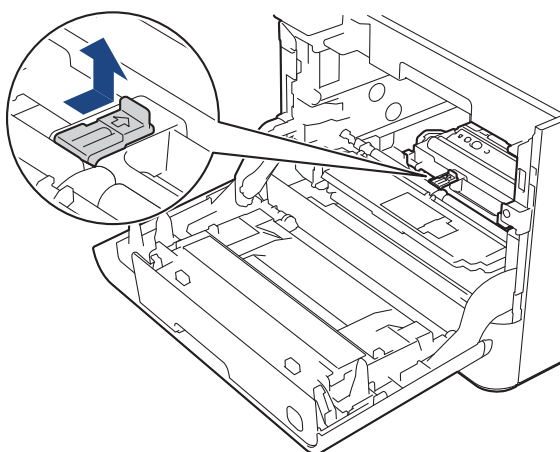
Podczas przenoszenia zespołu bębna trzymaj go za uchwyty. NIE chwytaj zespołu bębna za boki.



5. Chwyć uchwyt zespołu pasa obiema rękami i unieś pas, a następnie wyciągnij go.

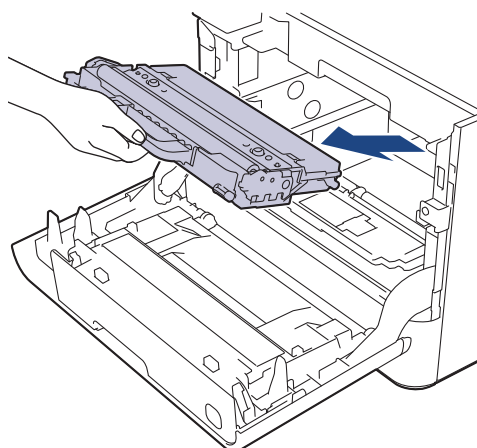


6. Usuń pomarańczowy materiał opakowania.



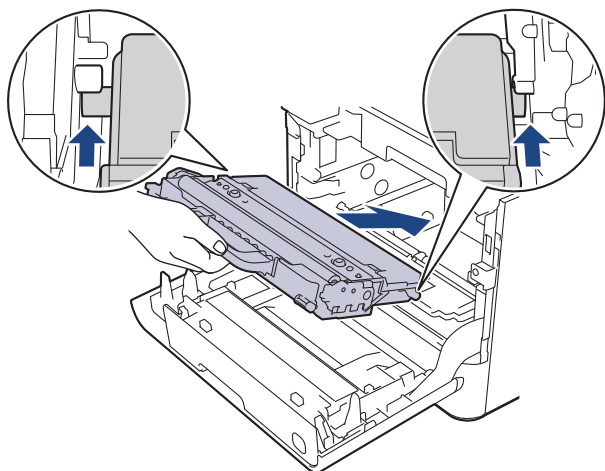
Ten krok jest wymagany wyłącznie wtedy, gdy pojemnika na zużyty toner jest wymieniany po raz pierwszy.

7. Chwyć zielony uchwyt pojemnika na zużyty toner i wyjmij pojemnik na zużyty toner z urządzenia.



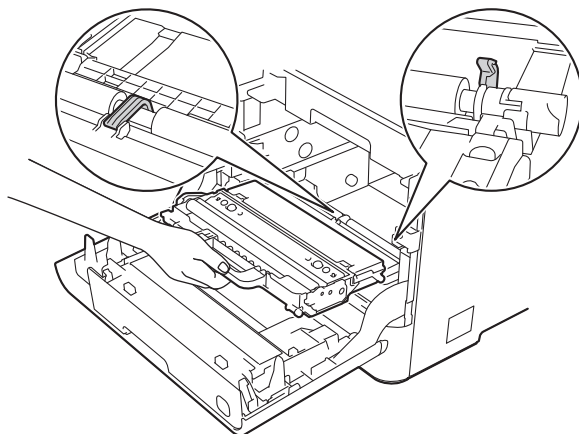
Pojemnik na zużyty toner NIE nadaje się do kilkukrotnego użytku.

8. Rozpakuj nowy pojemnik na zużyty toner i zainstaluj go w urządzeniu, korzystając z zielonego uchwyty. Upewnij się, że pojemnik na zużyty toner jest wypoziomowany i dokładnie założony na miejsce.



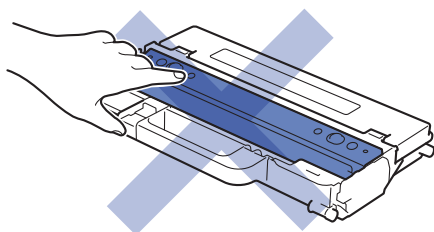
WAŻNE

Aby uniknąć złamania zacisków, należy włożyć pojemnik na zużyty toner tak, aby nie uderzył w zaciski.

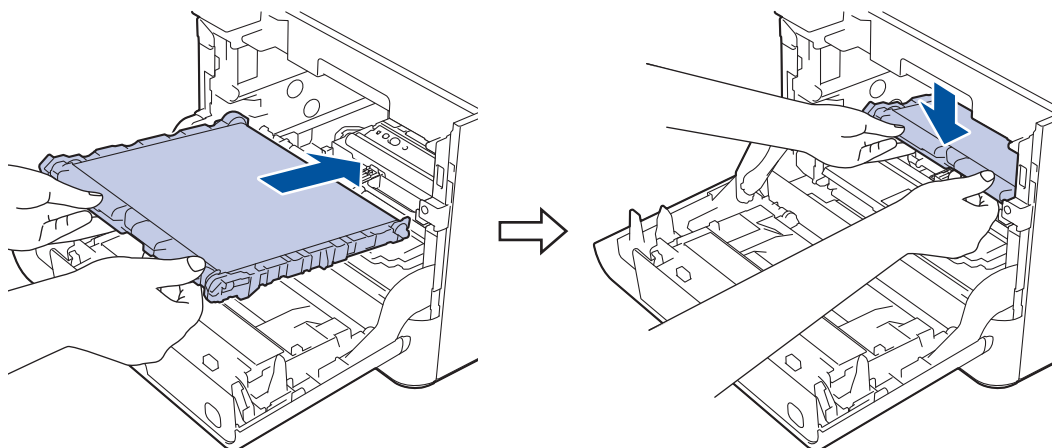


INFORMACJA

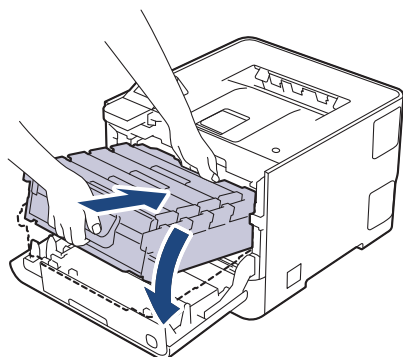
Aby uniknąć problemów z jakością wydruku, NIE dotykaj zacieniowanych części pokazanych na ilustracjach.



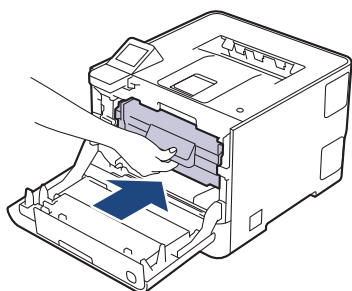
9. Wsuń zespół pasa do urządzenia. Upewnij się, że zespół pasa jest wypoziomowany i dokładnie założony na miejsce.



10. Delikatnie wsuwaj zespół bębna do urządzenia, aż zostanie zablokowany.



11. Przy użyciu zielonego, oznaczonego uchwyty wsuń zespół bębna ponownie do urządzenia, aż zostanie zablokowany w miejscu.



12. Zamknij przednią pokrywę urządzenia.



Powiązane informacje

- [Wymień materiały eksploatacyjne](#)

Wymień zespół nagrzewnicy

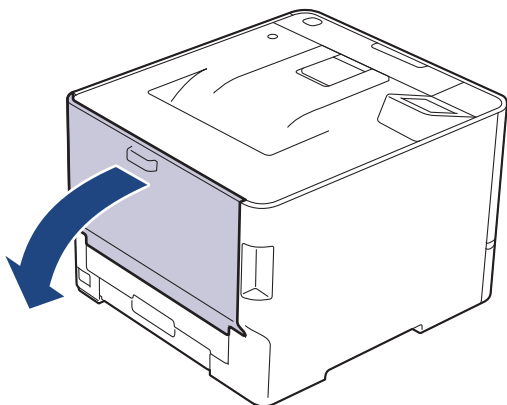
Przed rozpoczęciem procedury wymiany ➤➤ Powiązane informacje: Wymień materiały eksploatacyjne

>> Wymień zespół nagrzewnicy

>> Resetowanie licznika zespołu nagrzewnicy

Wymień zespół nagrzewnicy

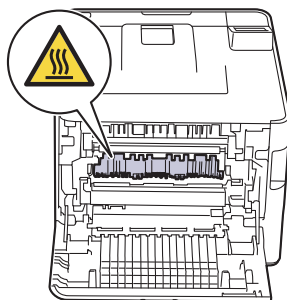
1. Naciśnij i przytrzymaj , aby wyłączyć urządzenie.
2. Odłącz przewód zasilający z gniazda elektrycznego.
3. Otwórz tylną pokrywę.



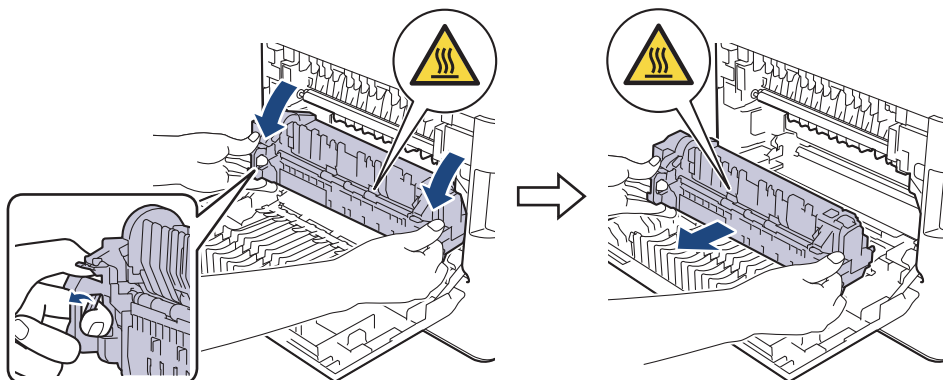
OSTRZEŻENIE

GORĄCA POWIERZCHNIA

Części wewnętrzne urządzenia są bardzo gorące. Przed dotknięciem wewnętrznych części urządzenia poczekaj, aż urządzenie ostygnie.

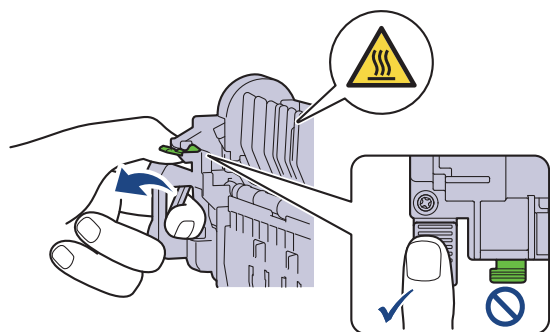


4. Trzymając za uchwyty po obu stronach, ściśnij szare dźwignie na zespole utrwalającym i pociągnij w dół. Naciśnij zespół nagrzewnicy w dół i wyciągnij go z urządzenia.

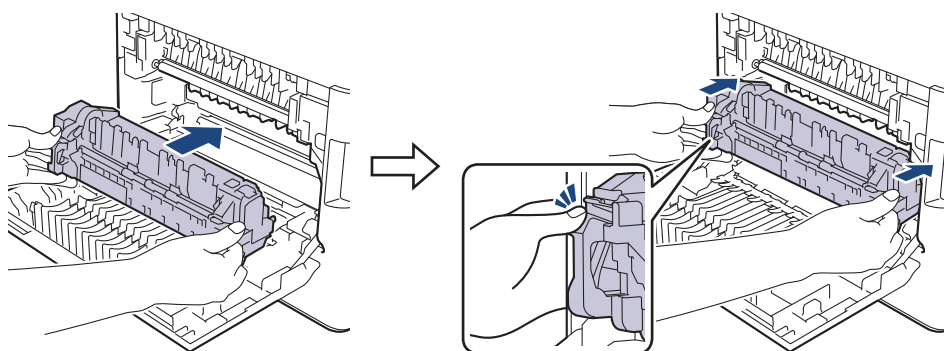


INFORMACJA

NIE ciągnij zielonych płytek w dół.



5. Rozpakuj nowy zespół nagrzewnicy.
6. Delikatnie wciśnij nowy zespół nagrzewnicy w urządzenie. Upewnij się, że zespół nagrzewnicy jest całkowicie włożony w urządzenie.



WAŻNE

Nie używaj zespołu nagrzewnicy, jeśli został upuszczony.

7. Zamknij tylną pokrywę, aż zablokuje się w pozycji zamkniętej.
8. Podłącz przewód zasilający i naciśnij , aby włączyć urządzenie.

Resetowanie licznika zespołu nagrzewnicy

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Naciśnij przycisk  (**toner**) i przytrzymaj przez ok. pięć sekund.
3. Naciśnij [Nagrzewnica].
4. Naciśnij [Tak].



Powiązane informacje

- [Wymień materiały eksploatacyjne](#)

Wymień komplet podajników papieru do podajnika wielofunkcyjnego

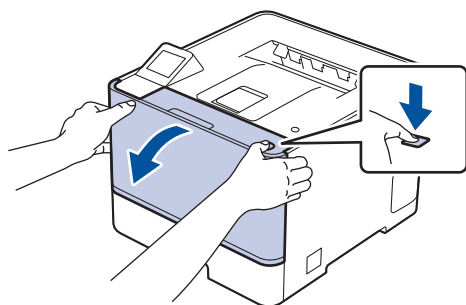
Przed rozpoczęciem procedury wymiany ►► Powiązane informacje: Wymień materiały eksploatacyjne

>> Wymień komplet podajników papieru do podajnika wielofunkcyjnego

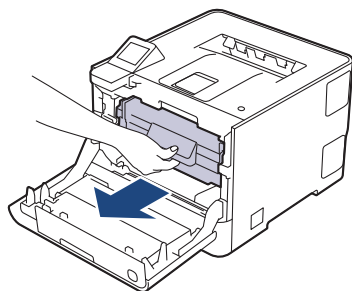
>> Zresetuj komplet podajników papieru do licznika podajnika wielofunkcyjnego

Wymień komplet podajników papieru do podajnika wielofunkcyjnego

1. Naciśnij i przytrzymaj , aby wyłączyć urządzenie.
2. Odłącz przewód zasilający z gniazda elektrycznego.
3. Naciśnij przycisk otwierania przedniej pokrywy, a następnie otwórz przednią pokrywę.



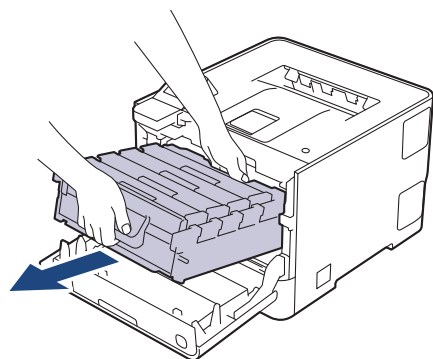
4. Przytrzymaj zielony, oznaczony uchwyt zespołu bębna. Wyciągaj zespół bębna z urządzenia do oporu.



WAŻNE

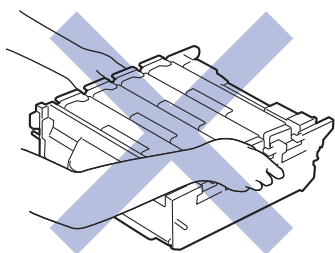
Zalecamy położenie zespołu bębna i kasety z tonerem na arkuszu papieru lub materiału, znajdującym się na czystej, płaskiej powierzchni, na wypadek przypadkowego rozlania lub rozsypania się toneru.

5. Przytrzymując zielone, oznaczone uchwyty zespołu bębna, podnieś przód zespołu bębna i wymontuj go z urządzenia.

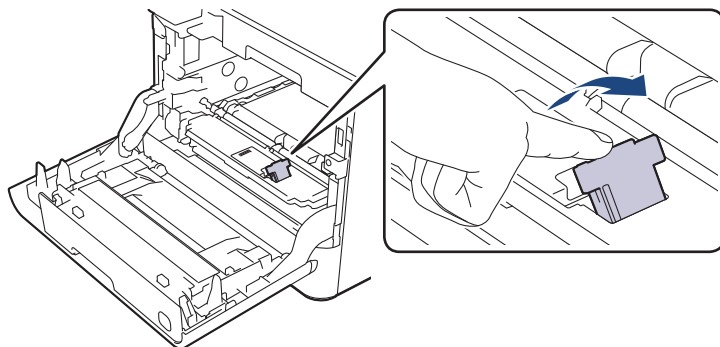


WAŻNE

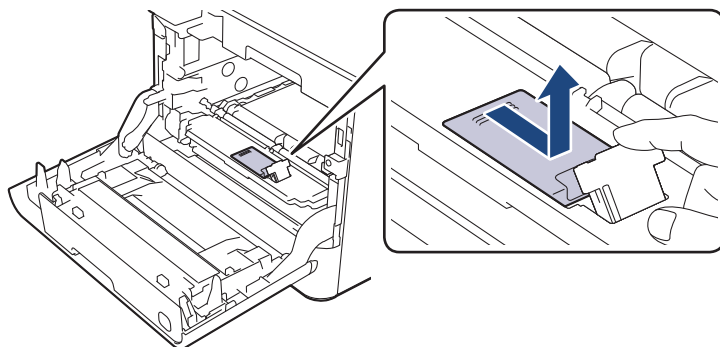
Podczas przenoszenia zespołu bębna trzymaj go za uchwyty. NIE chwytaj zespołu bębna za boki.



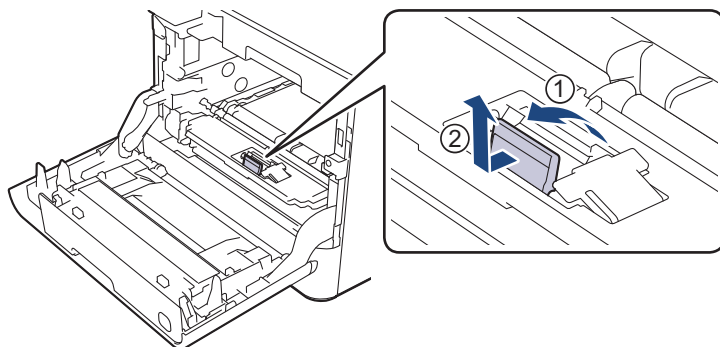
6. Podnieś blokadę uchwyty rolki podajnika wielofunkcyjnego.



7. Przesuń uchwyt rolki podajnika wielofunkcyjnego w prawą stronę, a następnie go wyjmij.

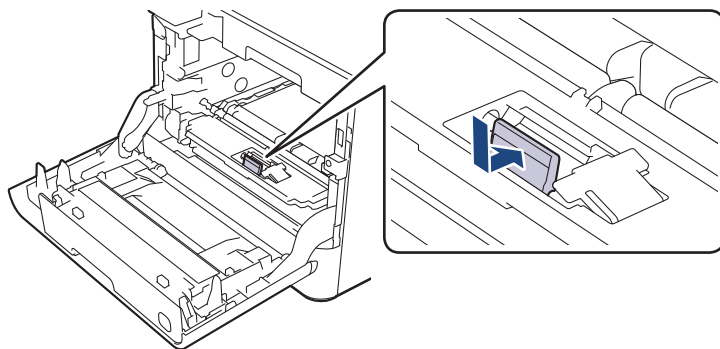


8. Podnieś rolkę separatora podajnika wielofunkcyjnego, a następnie pociągnij prosto i wyciągnij z maszyny.

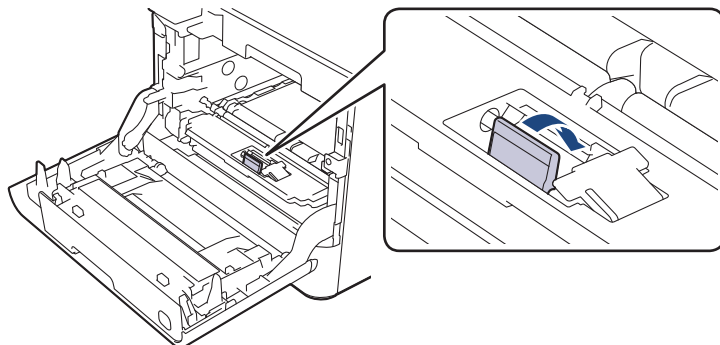


9. Rozpakuj nowy komplet podajników papieru do tacy wielofunkcyjnej.

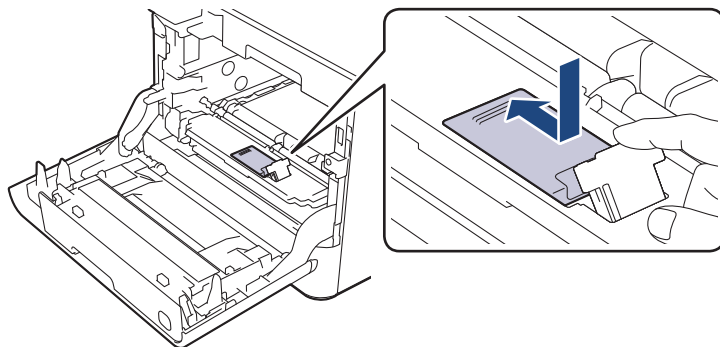
10. Włóż nową rolkę separatora podajnika wielofunkcyjnego szarą stroną do siebie.



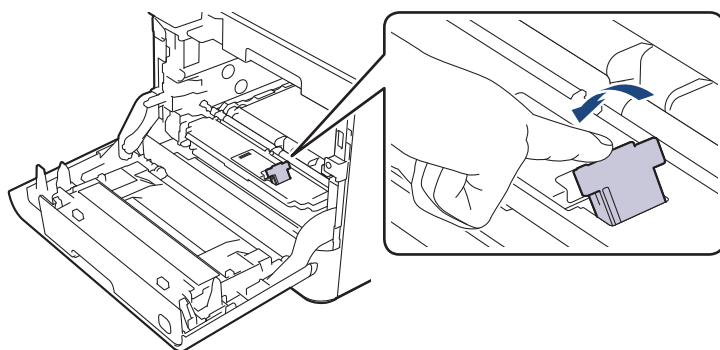
11. Naciśnij rolkę separatora podajnika wielofunkcyjnego do przodu, aż usłyszysz kliknięcie.



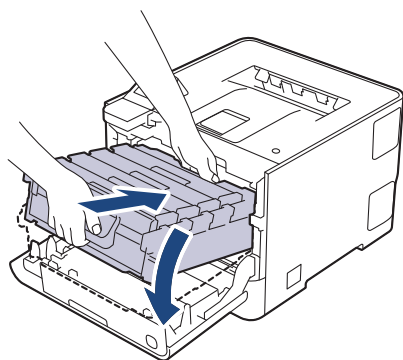
12. Włóż uchwyt rolki podajnika wielofunkcyjnego, a następnie przesuwaj w lewą stronę.



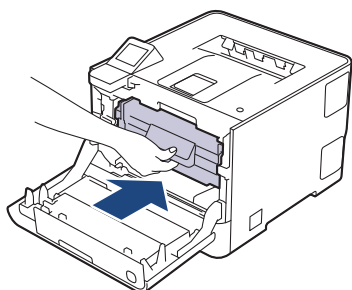
13. Naciśnij, aby zamknąć blokadę uchwytu rolki podajnika wielofunkcyjnego.



14. Delikatnie wsuwaj zespół bębna do urządzenia, aż zostanie zablokowany.



15. Przy użyciu zielonego, oznaczonego uchwyty wsuń zespół bębna ponownie do urządzenia, aż zostanie zablokowany w miejscu.



16. Zamknij przednią pokrywę urządzenia.

17. Podłącz przewód zasilający i naciśnij , aby włączyć urządzenie.

Zresetuj komplet podajników papieru do licznika podajnika wielofunkcyjnego

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Naciśnij przycisk  (**toner**) i przytrzymaj przez ok. pięć sekund.
3. Naciśnij [PF Kit MP].
4. Naciśnij [Tak].



Powiązane informacje

- [Wymień materiały eksploatacyjne](#)

Wyczyść urządzenie

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

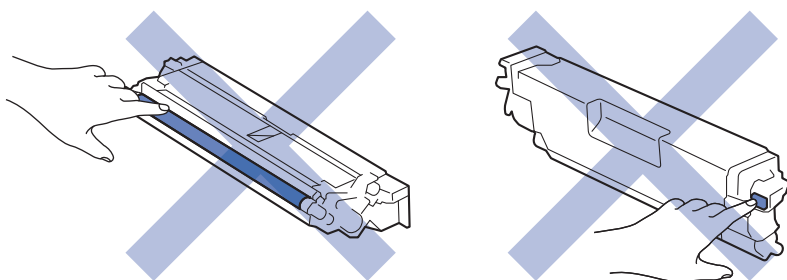
NIE używaj żadnych palnych substancji, aerozoli ani rozpuszczalników/płynów organicznych, zawierających alkohol lub amoniak, do czyszczenia wewnętrznych lub zewnętrznych elementów urządzenia. Takie postępowanie może spowodować pożar. Zamiast tego należy używać wyłącznie suchej, niestrzępiącej się szmatki.



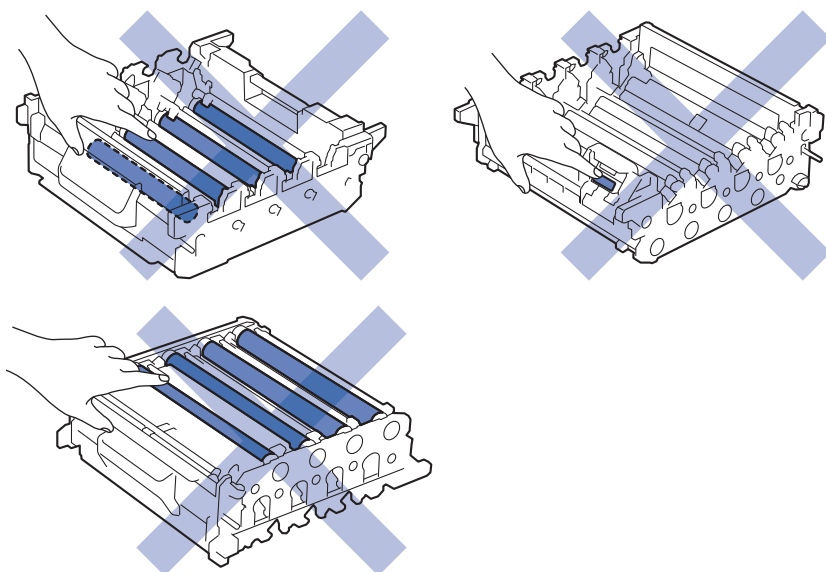
WAŻNE

- NIE używaj alkoholu izopropylowego do usuwania brudu z panelu sterowania. Może to spowodować pęknięcia panelu.
- Aby uniknąć problemów z jakością wydruku, NIE dotykaj zacieniowanych części pokazanych na ilustracjach.

Toner



Zespół bębna





NIE należy dotykać czipa IC toneru oraz zespołu bębna. Zanieczyszczenie i uszkodzenie mogą zakłócać wykrywanie poszczególnych jednostek.



Powiązane informacje

- Rutynowa obsługa konserwacyjna
 - Czyszczenie ekranu dotykowego
 - Czyszczenie drutów koronowych
 - Czyszczenie zespołu bębna
 - Czyszczenie rolek pobierania papieru

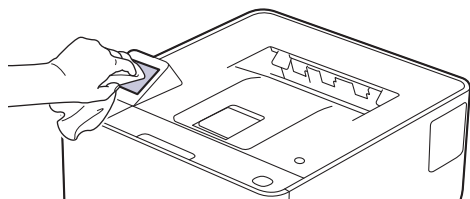
Czyszczenie ekranu dotykowego

Przed rozpoczęciem procedury czyszczenia >> Powiązane informacje: Wyczyść urządzenie

WAŻNE

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

1. Naciśnij i przytrzymaj , aby wyłączyć urządzenie.
2. Wyczyść ekran dotykowy za pomocą suchej, miękkiej, niestrzępiącej się szmatki.



3. Naciśnij przycisk , aby uruchomić urządzenie.



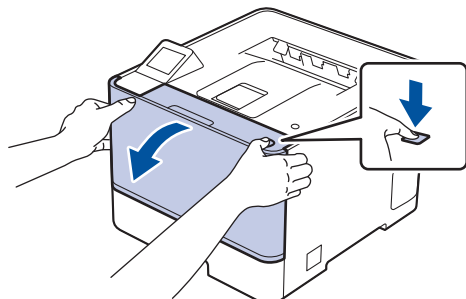
Powiązane informacje

- [Wyczyść urządzenie](#)

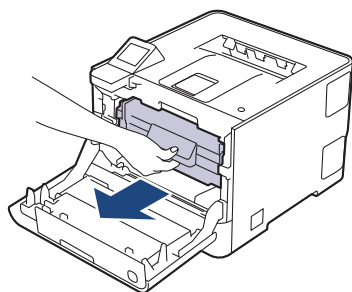
Czyszczenie drutów koronowych

Przed rozpoczęciem procedury czyszczenia ►► Powiązane informacje: Wyczyść urządzenie

1. Naciśnij przycisk otwierania przedniej pokrywy, a następnie otwórz przednią pokrywę.



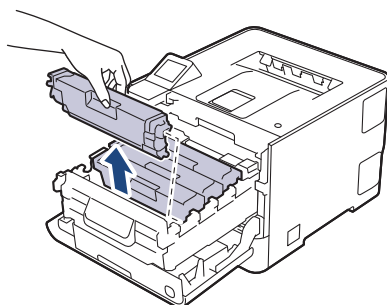
2. Przytrzymaj zielony, oznaczony uchwyt zespołu bębna. Wyciągaj zespół bębna z urządzenia do oporu.



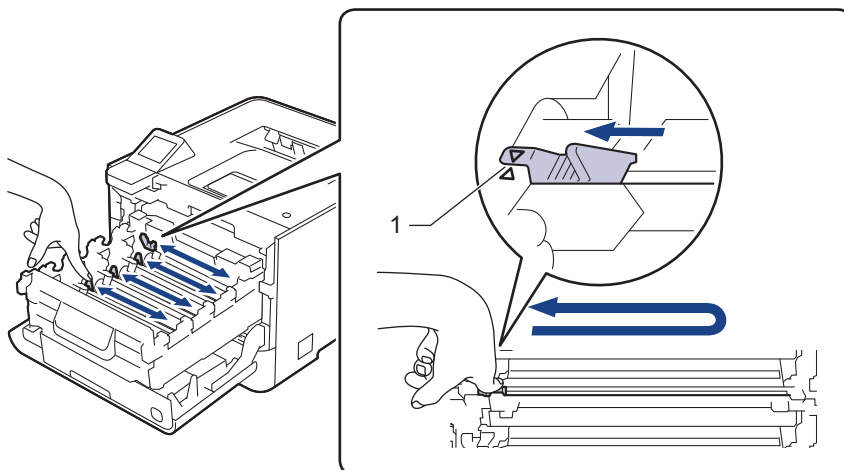
WAŻNE

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.

3. Chwyć uchwyt tonera i pociągnij toner w górę, aby wyciągnąć go z zespołu bębna. Powtórz tę procedurę dla wszystkich tonerów.

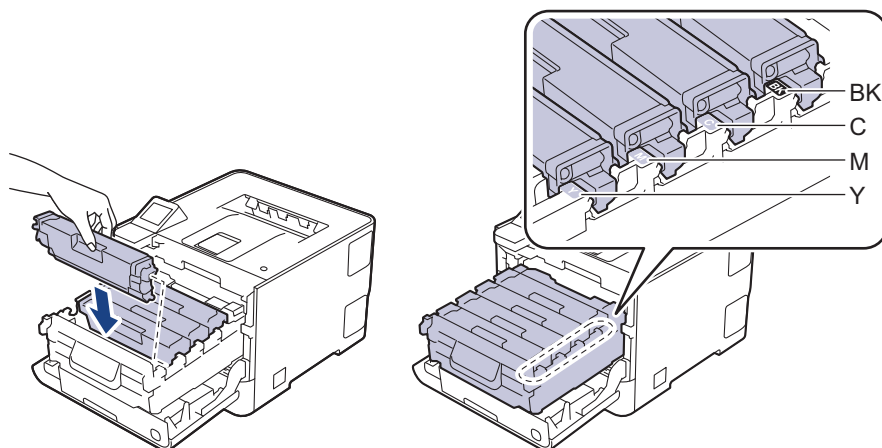


4. Oczyszczyć drut koronowy wewnątrz zespołu bębna poprzez kilkukrotne delikatne przesuwanie zielonego suwaka z lewej strony do prawej i z powrotem. Powtórz tę procedurę dla wszystkich drutów koronowych.



Aby nie dopuścić do słabej jakości wydruku, pamiętaj o zablokowaniu zielonego suwaka w pozycji początkowej (1), przesuwając w lewo do lewej strony bębna.

5. Umieść toner w zespole bębna. Upewnij się, że kolory poszczególnych tonerów odpowiadają kolorom etykiet na zespole bębna. Powtórz tę procedurę dla wszystkich tonerów.

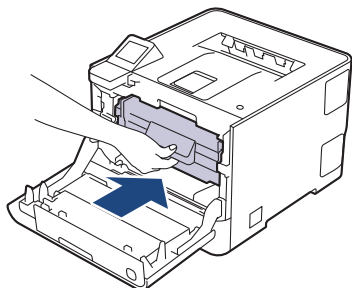


- BK: Czarny
- C: Cyjan
- M: Magenta
- Y: Żółty



Upewnij się, że kaseta z tonerem została włożona prawidłowo. W przeciwnym razie może oddzielić się od zespołu bębna.

6. Przy użyciu zielonego, oznaczonego uchwytu wsuń zespół bębna ponownie do urządzenia, aż zostanie zablokowany w miejscu.



7. Zamknij przednią pokrywę urządzenia.



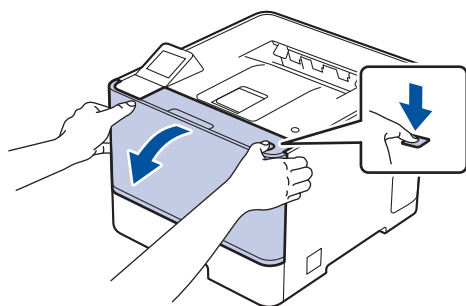
Powiązane informacje

- [Wyczyść urządzenie](#)

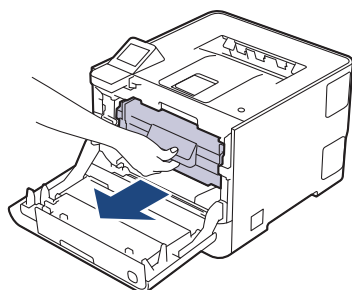
Czyszczenie zespołu bębna

- Jeśli na wydruku znajdują się czarno-białe kropki lub inne powtarzające się znaki w odstępach co 75 mm, może to oznaczać, że na bębnie obecne jest ciało obce, na przykład do powierzchni bębna mógł przywrzeć klej z etykiety.
- Przed rozpoczęciem procedury czyszczenia ►► *Powiązane informacje: Wyczyść urządzenie*

1. Upewnij się, że urządzenie znajduje się w trybie gotowości.
2. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Druk raportów] > [Bęben Druk igłowy].
3. Naciśnij [Tak].
Urządzenie wydrukuje arkusz kontroli punktów bębna.
4. Naciśnij .
5. Naciśnij i przytrzymaj , aby wyłączyć urządzenie.
6. Naciśnij przycisk otwierania przedniej pokrywy, a następnie otwórz przednią pokrywę.



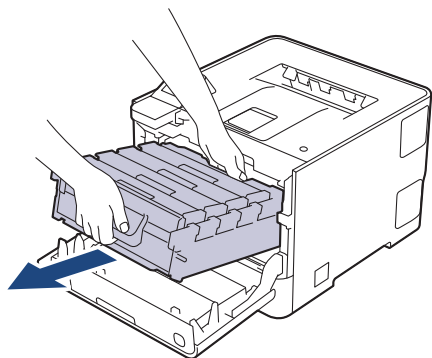
7. Przytrzymaj zielony, oznaczony uchwyt zespołu bębna. Wyciągaj zespół bębna z urządzenia do oporu.



WAŻNE

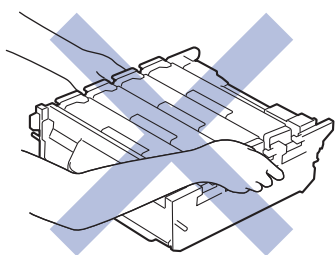
Zalecamy położenie zespołu bębna i kasety z tonerem na arkuszu papieru lub materiału, znajdującym się na czystej, płaskiej powierzchni, na wypadek przypadkowego rozlania lub rozsypania się toneru.

8. Przytrzymując zielone, oznaczone uchwyty zespołu bębna, podnieś przód zespołu bębna i wymontuj go z urządzenia.

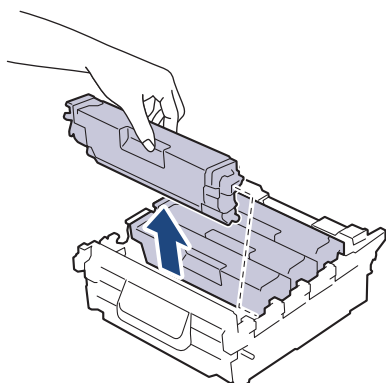


WAŻNE

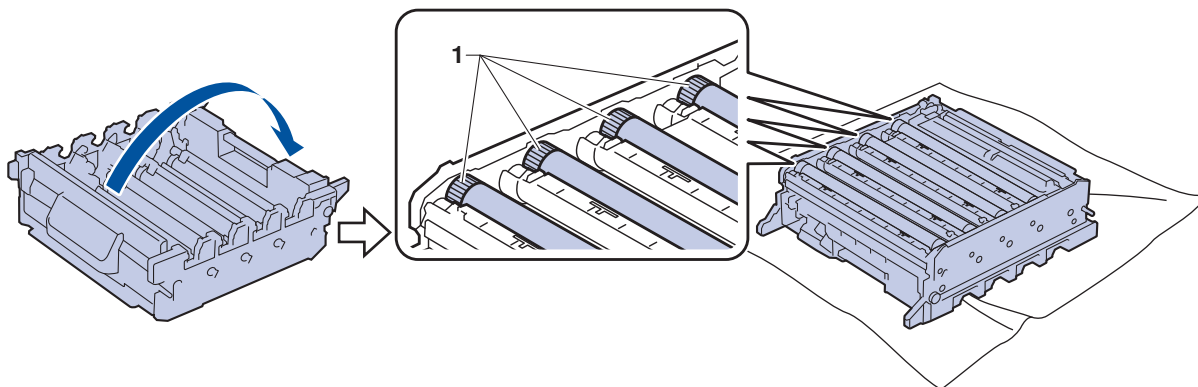
Podczas przenoszenia zespołu bębna trzymaj go za uchwyty. NIE chwytaj zespołu bębna za boki.



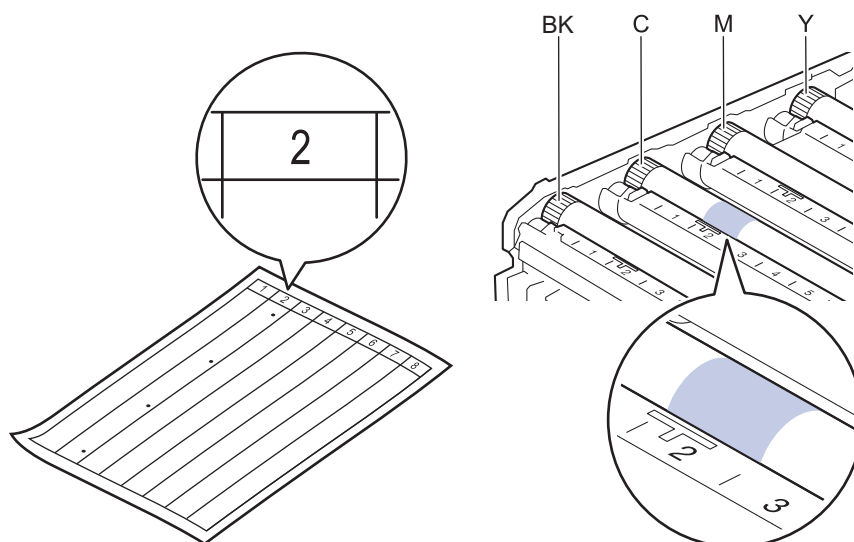
9. Chwyć uchwyt tonera i pociągnij toner w górę, aby wyciągnąć go z zespołu bębna. Powtórz tę procedurę dla wszystkich tonerów.



10. Obróć zespół bębna, przytrzymując zielone, oznaczone uchwyty. Upewnij się, że przekładnie zespołu bębna (1) znajdują się z boku, jak pokazano na ilustracji.

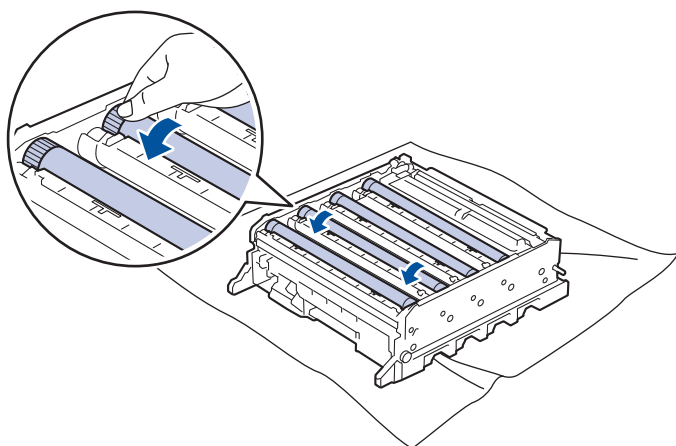


11. Użyj numerów kolumn obok rolki bębna, aby znaleźć oznaczenie. Na przykład, punkt cyjan w kolumnie 2 na arkuszu kontroli oznacza, że znacznik znajduje się w obszarze „2” bębna cyjan.



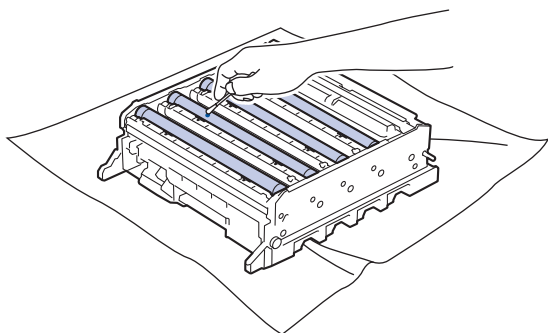
- BK: Czarny
- C: Cyjan
- M: Magenta
- Y: Żółty

12. Przytrzymaj ramę zespołu bębna obiema rękami, umieść kciuk na kole zębatym zespołu bębna, i pociągnij bęben ręką do siebie, sprawdzając powierzchnię podejrzanego obszaru.



Aby unikać problemów z jakością druku, NIE wolno dotykać żadnej powierzchni rolek bębna poza mechanizmem zespołu bębna.

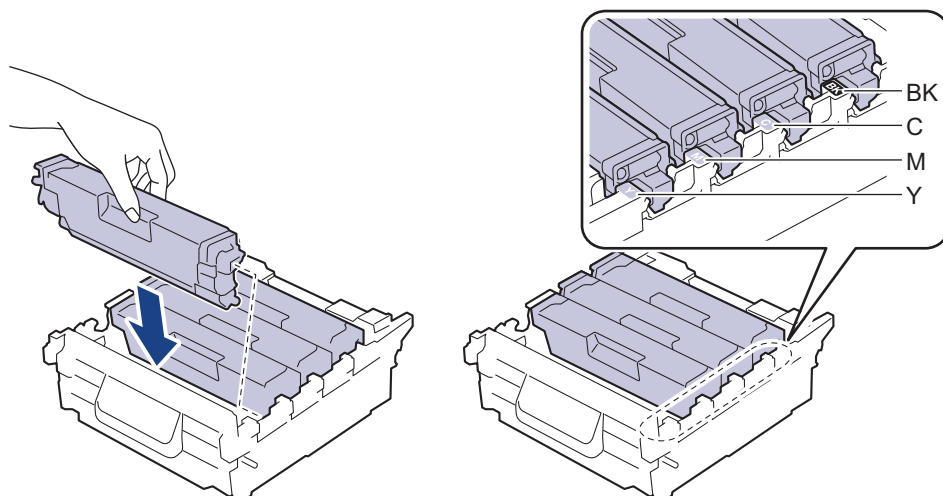
13. Delikatnie przetrzyj powierzchnię bębna suchym bawełnianym wacikiem, aż do usunięcia śladu z powierzchni.



INFORMACJA

NIE czyść powierzchni bębna światłoczułymi ostrymi przedmiotami lub płynami.

14. Obróć zespół bębna, przytrzymując zielone, oznaczone uchwyty.
15. Ponownie umieść toner w zespole bębna. Upewnij się, że kolory poszczególnych tonerów odpowiadają kolorom etykiet na zespole bębna. Powtórz tę procedurę dla wszystkich tonerów.

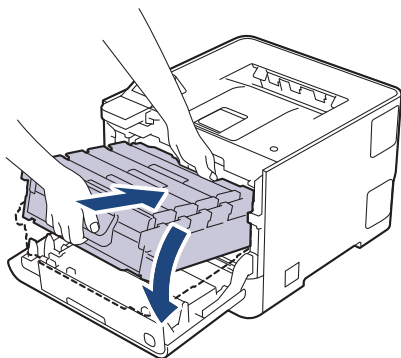


- BK: Czarny
- C: Cyjan
- M: Magenta
- Y: Żółty

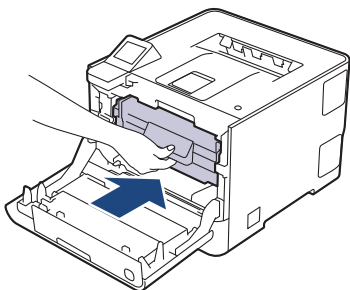


Upewnij się, że kaseta z tonerem została włożona prawidłowo. W przeciwnym razie może oddzielić się od zespołu bębna.

16. Delikatnie wsuwaj zespół bębna do urządzenia, aż zostanie zablokowany.



17. Przy użyciu zielonego, oznaczonego uchwyty wsuń zespół bębna ponownie do urządzenia, aż zostanie zablokowany w miejscu.



18. Zamknij przednią pokrywę urządzenia.
19. Naciśnij przycisk , aby uruchomić urządzenie.



Powiązane informacje

- [Wyczyść urządzenie](#)

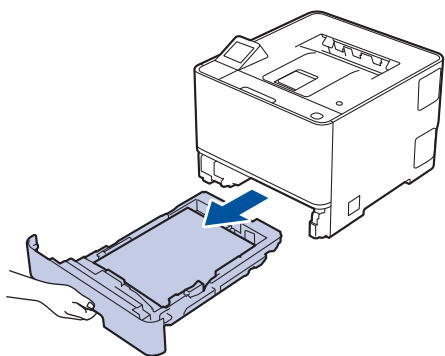
Czyszczenie rolek pobierania papieru

Okresowe czyszczenie rolek pobierania papieru może zapobiegać zakleszczaniu papieru dzięki prawidłowemu podawaniu papieru.

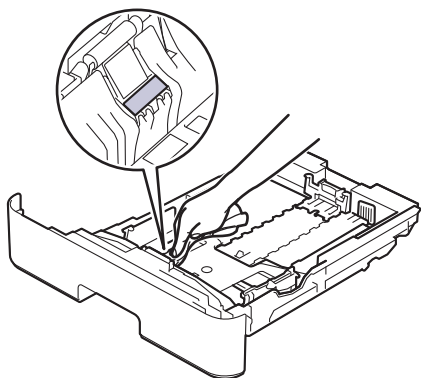
Przed rozpoczęciem procedury czyszczenia ►► *Powiązane informacje: Wyczyść urządzenie*

Jeśli występują problemy z podawaniem papieru, oczyść rolki chwytające papier w następujący sposób:

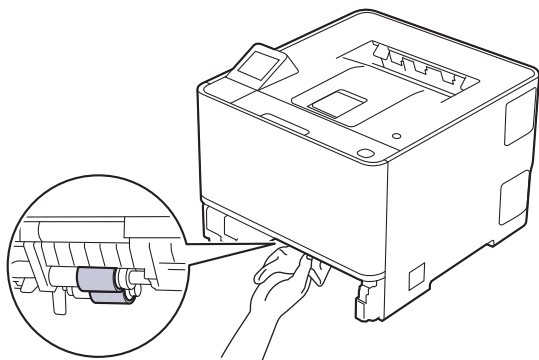
1. Naciśnij i przytrzymaj , aby wyłączyć urządzenie.
2. Wysuń całkowicie tacę papieru z urządzenia.



3. Jeżeli do tacy papieru jest włożony papier lub zacięty jest jakiś przedmiot, wyjmij go.
4. Dokładnie wyciśnij niestrzępiącą się szmatkę namoczoną w chłodnej wodzie, a następnie przetrzyj płytkę separatora tacy papieru w celu usunięcia kurzu.



5. Przetrzyj obie rolki pobierające wewnątrz urządzenia w celu usunięcia kurzu.



6. Włóż ponownie papier i wsuń mocno tacę papieru do urządzenia.
7. Naciśnij przycisk , aby uruchomić urządzenie.



Powiązane informacje

- [Wyczyść urządzenie](#)

Popraw ustawienia drukowania w kolorze

W przypadku niskiej jakości kolorowego druku, skalibruj gęstość druku dla każdego koloru i wykonaj wyrównanie druku w kolorze.



Aby wykonać kolejno kalibrację gęstości wydruku w każdym kolorze i wyrównanie druku w kolorze, ustaw funkcję automatycznej korekcji na Wł.

1. Naciśnij  [Toner] > [Korekcja kolorów] > [Uruchamianie korekcji].
2. Naciśnij [Tak].



Korekcja kolorów rozpoczyna się automatycznie i trwa kilka minut.

3. Naciśnij .



Powiązane informacje

- Rutynowa obsługa konserwacyjna
 - Ustaw funkcję automatycznej korekcji
 - Resetuj ustawienia korekcji kolorów urządzenia

Ustaw funkcję automatycznej korekcji

Aby urządzenie automatycznie wykonywało wyrównanie w kolorze po kalibracji kolorów, aktywuj funkcję automatycznej korekcji.

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Drukarka] > [Korekcja kolorów] > [Autokorekta] > [Wł.].
2. Naciśnij .



Powiązane informacje

- [Popraw ustawienia drukowania w kolorze](#)

Resetuj ustawienia korekcji kolorów urządzenia

Jeśli kolor wydruku różni się od wyświetlanego na monitorze, spróbuj zresetować ustawienia korekcji koloru urządzenia.

1. Naciśnij  [Toner] > [Korekcja kolorów] > [Reset].
2. Naciśnij [Tak].
3. Naciśnij .



Powiązane informacje

- [Popraw ustawienia drukowania w kolorze](#)

Sprawdź żywotność pozostałych części

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Inform. o urządz.] > [Trwałość części].
2. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić części urządzenia, a następnie naciśnij część urządzenia, którą chcesz sprawdzić.
Na ekranie LCD zostanie wyświetlona przybliżona pozostała żywotność części.
3. Naciśnij .



Aby wyświetlić przybliżoną pozostałą żywotność tonerów, naciśnij  [Toner] > [Pozost. toner].



Powiązane informacje

- [Rutynowa obsługa konserwacyjna](#)

Monitorowanie stanu urządzenia za pomocą Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

Brother iPrint&Scan umożliwia użytkownikowi monitorowanie stanu urządzenia Brother.

1. Uruchom aplikację Brother iPrint&Scan.

- Windows

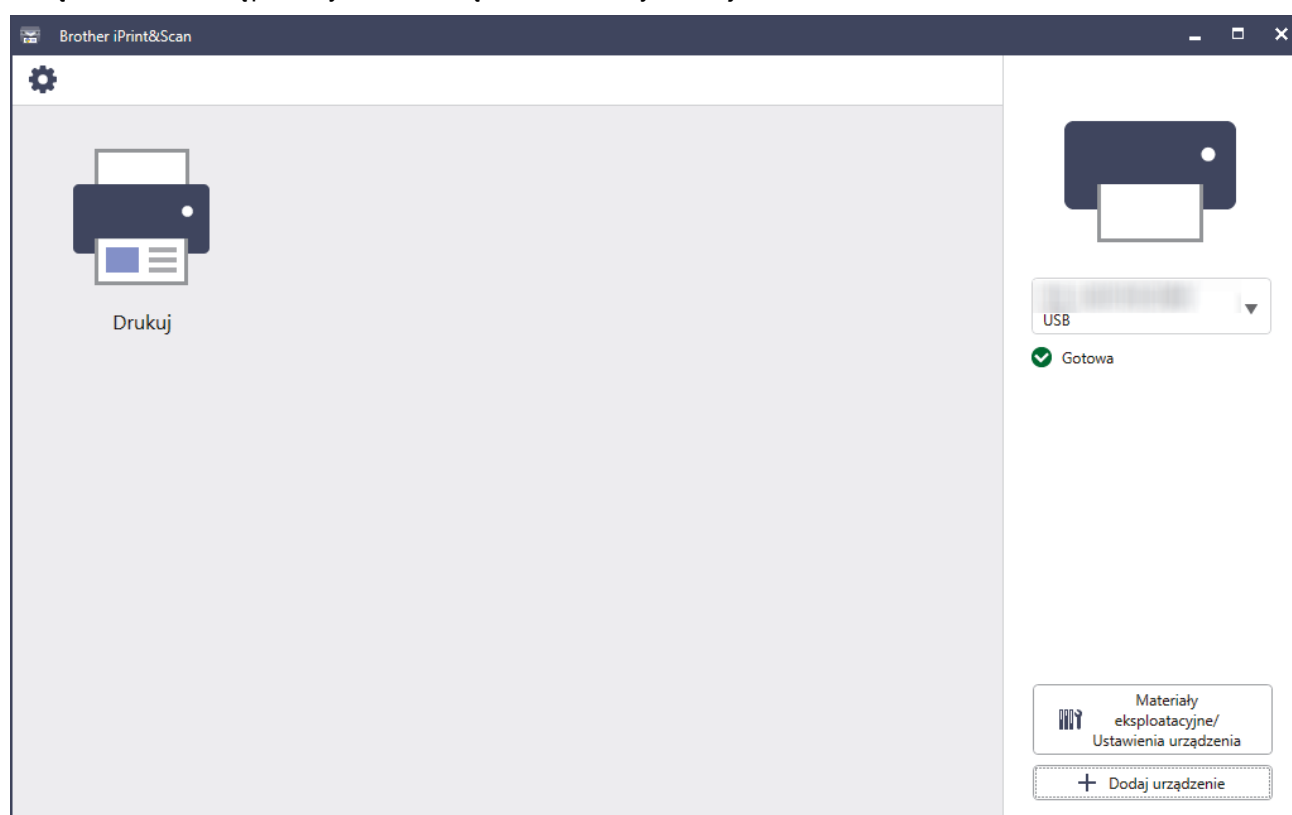
Kliknij dwukrotnie ikonę  (Brother iPrint&Scan).

- Mac

Na pasku menu **Finder (Wyszukiwarka)** kliknij **Idź > Applications (Aplikacje)**, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę iPrint&Scan.

Zostanie wyświetlony ekran aplikacji Brother iPrint&Scan.

2. Jeśli posiadane urządzenie Brother nie jest zaznaczone, kliknij przycisk **Dodaj urządzenie / Wybierz urządzenie**, a następnie wybierz nazwę modelu z listy. Kliknij **OK**.



Ikony stanu

Ikona	Opis
	Zielony kolor ikony oznacza normalny tryb gotowości do pracy.
	Żółty kolor ikony oznacza ostrzeżenie.
	Czerwony kolor ikony oznacza, że wystąpił błąd.

Ikona	Opis
	Szary kolor ikony oznacza, że urządzenie pracuje w trybie offline.

Ikony błędów

Ikona	Opis
	Poziom toneru jest niski.
	Należy wymienić toner.



- Rzeczywisty ekran może różnić się w zależności od wersji aplikacji.
- Pozostała ilość tonera jest wartością przybliżoną i może różnić się od rzeczywistej ilości pozostałego tonera.
- Pozostałą ilość tonera można również sprawdzić, używając funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy.



Powiązane informacje

- [Rutynowa obsługa konserwacyjna](#)

Sprawdzanie informacji o urządzeniu

Postępuj zgodnie z niniejszymi instrukcjami, aby sprawdzić numer seryjny urządzenia i wersję oprogramowania sprzętowego.

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Inform. o urządz.].
2. Naciśnij jedną z następujących opcji:

Opcja	Opis
Nr seryjny	Sprawdź numer seryjny urządzenia.
Wersja opr. sprz.	Sprawdź wersję oprogramowania sprzętowego.
Aktual. opr. sprz.	Zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe urządzenia.
Konfiguracja aktualizacji oprogr. sprzęt.	Ustaw dni i godziny automatycznych aktualizacji oprogramowania sprzętowego.
Licznik stron	Sprawdź całkowitą liczbę stron, które wydrukowało urządzenie.
Trwałość części	Sprawdź wartość procentową pozostałej żywotności materiałów eksploatacyjnych.

3. Naciśnij .



Powiązane informacje

- [Rutynowa obsługa konserwacyjna](#)

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego urządzenia

- Do aktualizacji oprogramowania sprzętowego wymagane jest połączenie internetowe.
- Podczas aktualizacji oprogramowania sprzętowego nie należy odłączać przewodu zasilającego.

Aby urządzenie było aktualne, sprawdzaj regularnie na stronie support.brother.com/downloads, czy dostępne jest najnowsze oprogramowanie sprzętowe. Bez najnowszego oprogramowania sprzętowego niektóre funkcje urządzenia mogą stać się niedostępne.

Możesz również ręcznie zaktualizować oprogramowanie sprzętowe bezpośrednio z urządzenia lub ustawić je na okresową aktualizację, wykonując następujące czynności:

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Inform. o urządz.].
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:

Opcja	Opis
Zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe ręcznie.	Naciśnij Aktual. opr. sprz..
Ustaw urządzenie na automatyczną aktualizację oprogramowania sprzętowego. (opcja dostępna w przypadku niektórych modeli)	Naciśnij Konfiguracja aktualizacji oprogr. sprzët. > Metoda aktualizacji > Automatyczna instalacja, a następnie wybierz dni i wprowadź godzinę aktualizacji oprogramowania sprzętowego.

3. Naciśnij .



Powiązane informacje

- [Rutynowa obsługa konserwacyjna](#)

Powiązane tematy:

- [Sprawdź hasło do swojego urządzenia](#)

Funkcje resetowania

- [Resetowanie urządzenia](#)
- [Resetowanie sieci](#)
- [Przywracanie ustawień fabrycznych](#)

Resetowanie urządzenia

Funkcja resetowania urządzenia pozwala przywrócić niektóre fabryczne ustawienia urządzenia.

Ustawienia sieciowe i ustawienia zabezpieczeń nie są resetowane przez funkcję resetowania urządzenia.

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Wstępne ustaw.] > [Reset] > [Resetowanie urządzenia].
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:

Opcja	Opis
Naciśnij Tak i przytrzymaj przez 2 sekundy	Uruchom ponownie urządzenie. Urządzenie rozpocznie resetowanie.
Nie	Urządzenie zamknie proces bez ponownego uruchomienia.



Jeśli proces zostanie zamknięty bez ponownego uruchomienia, urządzenie nie zostanie zresetowane, a ustawienia pozostaną niezmienione.



Powiązane informacje

- [Funkcje resetowania](#)

Resetowanie sieci

Użyj funkcji Resetowanie sieci, aby przywrócić domyślne ustawienia fabryczne sieci urządzenia (w tym informacje o adresie IP, z wyjątkiem hasła administratora).

Przed wykonaniem resetowania sieci odłącz wszystkie przewody interfejsu urządzenia.

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Wstępne ustaw.] > [Reset] > [Resetuj sieć].
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:

Opcja	Opis
Naciśnij Tak i przytrzymaj przez 2 sekundy	Uruchom ponownie urządzenie. Urządzenie rozpocznie resetowanie.
Nie	Urządzenie zamknie proces bez ponownego uruchomienia.



Jeśli proces zostanie zamknięty bez ponownego uruchomienia, urządzenie nie zostanie zresetowane, a ustawienia pozostaną niezmienione.



Powiązane informacje

- [Funkcje resetowania](#)

Przywracanie ustawień fabrycznych

Funkcja przywracania ustawień fabrycznych pozwala zresetować wszystkie ustawienia urządzenia do pierwotnych wartości fabrycznych.

Przed przywróceniem ustawień fabrycznych odłącz wszystkie przewody interfejsu urządzenia.

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Wstępne ustaw.] > [Reset] > [Ust. Fabryczne].
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:

Opcja	Opis
Naciśnij Tak i przytrzymaj przez 2 sekundy	Uruchom ponownie urządzenie. Urządzenie rozpocznie resetowanie.
Nie	Urządzenie zamknie proces bez ponownego uruchomienia.



Jeśli proces zostanie zamknięty bez ponownego uruchomienia, urządzenie nie zostanie zresetowane, a ustawienia pozostaną niezmienione.



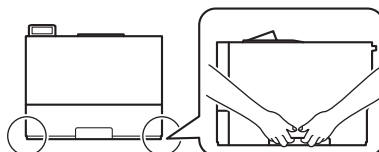
Powiązane informacje

- [Funkcje resetowania](#)

Zapakuj i wyślij urządzenie

! OSTRZEŻENIE

- Aby zapobiec ewentualnym obrażeniom, produkt powinien podnosić co najmniej dwie osoby, przytrzymując urządzenie z przodu i z tyłu.
- Urządzenie należy przenosić zgodnie z ilustracją.



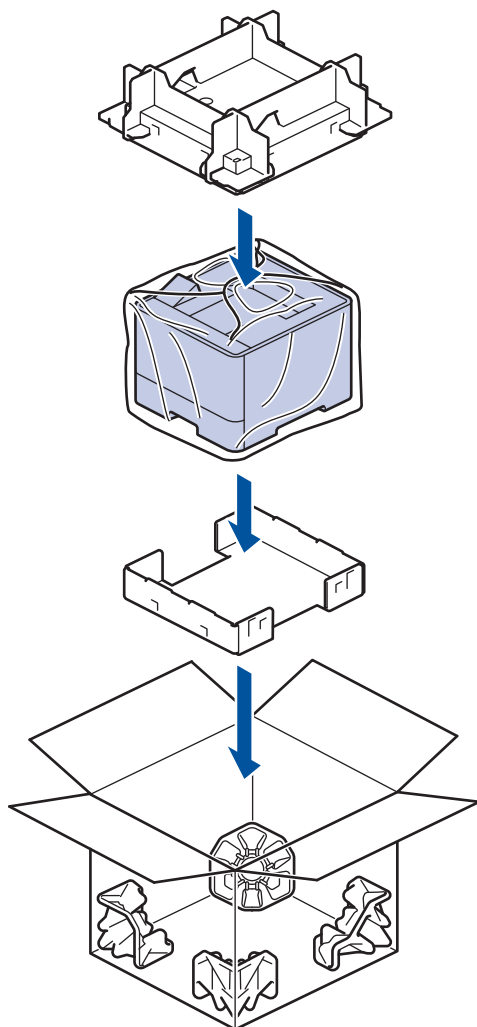
- Jeśli urządzenie ma zainstalowane opcjonalne tace, odczep je PRZED transportem urządzenia. Próba transportu urządzenia bez odłączenia opcjonalnych tac może spowodować uszczerbek na zdrowiu albo uszkodzenie urządzenia.
- Zapakuj opcjonalne tace osobno w oryginalnym kartonie z użyciem oryginalnego opakowania.



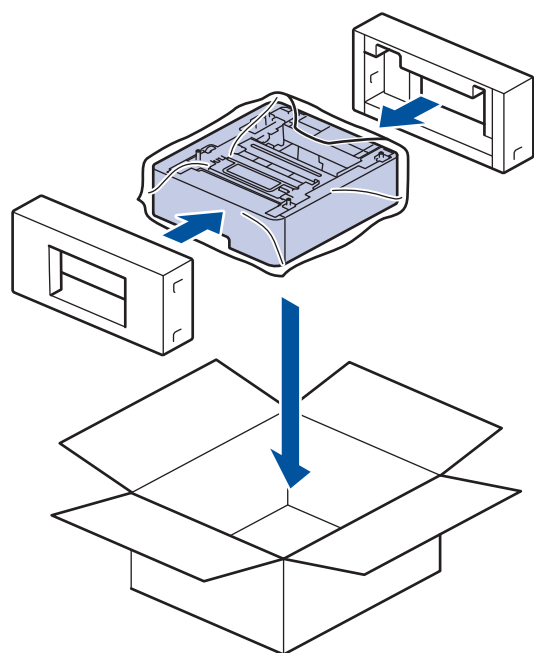
- Jeśli z jakiegoś powodu konieczny jest transport urządzenia, należy uważnie spakować urządzenie w oryginalne opakowanie, aby uniknąć jego uszkodzenia podczas transportu. Urządzenie powinno zostać odpowiednio ubezpieczone u przewoźnika.
- Komponenty w kartonie mogą być różne w zależności od kraju.

1. Naciśnij i przytrzymaj , aby wyłączyć urządzenie. Pozostaw urządzenie wyłączone na 10 minut, aby ostygło.
2. Odłącz od urządzenia wszystkie przewody, a następnie odłącz przewód zasilający z gniazda elektrycznego.
3. Umieść urządzenie w worku, w którym zostało dostarczone.

4. Spakuj urządzenie do oryginalnego opakowania, jak to zostało przedstawione poniżej. (Oryginalny materiał opakowania może być różny w zależności od kraju).



5. Zamknij pudło i oklej taśmą.
6. Jeśli masz tacę dolną, przepakuj ją tak, jak pokazano.





Powiązane informacje

- [Rutynowa obsługa konserwacyjna](#)

Ustawienia urządzenia

Zmodyfikuj ustawienia i funkcje, aby urządzenie stało się efektywnym narzędziem pracy.

- [Sprawdź hasło do swojego urządzenia](#)
- [Zmiana ustawień urządzenia za pomocą panelu sterowania](#)
- [Zmiana ustawień urządzenia przy użyciu funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy](#)

Sprawdź hasło do swojego urządzenia

Jeśli zostanie wyświetlony monit o wprowadzenie hasła, sprawdź następujące informacje:

>> [Znajdź domyślne hasło](#)

>> [Zmiana hasła](#)

>> [Zresetuj hasło](#)

Znajdź domyślne hasło

Domyślne hasło do zarządzania ustawieniami tego urządzenia znajduje się z tyłu urządzenia i jest oznaczone napisem „PwD”.

Zmiana hasła

Zalecamy niezwłoczną zmianę domyślnego hasła w celu ochrony urządzenia przed nieupoważnionym dostępem.

Użyj funkcji Zarządzania przez interfejs webowy WWW, aby zmienić hasło.

Więcej informacji >> [Powiązane informacje](#)

Zresetuj hasło

Jeśli nie pamiętasz hasła, zresetuj urządzenie do fabrycznych ustawień domyślnych. Zostanie przywrócone domyślne hasło.

Więcej informacji >> [Powiązane informacje](#)



Powiązane informacje

- [Ustawienia urządzenia](#)

Powiązane tematy:

- [Zmiana hasła logowania przy użyciu funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy](#)
- [Przywracanie ustawień fabrycznych](#)

Zmiana ustawień urządzenia za pomocą panelu sterowania

- [Ustawienia ogólne](#)
- [Tabele ustawień i funkcji](#)

Ustawienia ogólne

- Ustawianie odliczania trybu spoczynku
- Informacje na temat trybu głębokiego spoczynku
- Ustawianie trybu automatycznego wyłączenia
- Zmniejsz zużycie toneru
- Zmniejszenie głośności drukowania
- Blokada ustawień urządzenia
- Zmiana języka ekranu LCD

Ustawianie odliczania trybu spoczynku

Ustawienie trybu spoczynku (lub trybu oszczędzania energii) może zmniejszyć zużycie energii. Wybierz, jak długo urządzenie musi być bezczynne, zanim przejdzie w tryb spoczynku. Licznik czasu trybu spoczynku jest resetowany po otrzymaniu zadania drukowania.

Gdy urządzenie znajduje się w trybie spoczynku, zachowuje się tak, jakby było wyłączone. Urządzenie uruchomi się i rozpocznie drukowanie, gdy otrzyma zadanie drukowania. Za pomocą tych instrukcji ustaw czas opóźnienia (odliczanie) przed przejściem urządzenia w tryb spoczynku.



Nie można wyłączyć trybu spoczynku z powodu szkodliwości dla środowiska naturalnego.

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Ustawienia] > [Ekologia] > [Czas uśpien.].
2. Wprowadź czas (maksymalnie 50 minut), w którym urządzenie ma pozostać bezczynne przed przejściem w tryb spoczynku, a następnie naciśnij [OK].
3. Naciśnij .



Powiązane informacje

- [Ustawienia ogólne](#)

Informacje na temat trybu głębokiego spoczynku

Jeśli urządzenie znajduje się w trybie spoczynku i nie odbierze żadnych zadań przez dany okres, automatycznie przejdzie w tryb głębokiego spoczynku. Długość tego okresu zależy od modelu i ustawień.

Tryb głębokiego spoczynku pozwala na mniejsze zużycie energii niż tryb spoczynku.



Nie można wyłączyć trybu głębokiego spoczynku z powodu szkodliwości dla środowiska naturalnego.

Opisywane modele	Panel sterowania urządzenia w trybie głębokiego spoczynku	Sytuacje, w których urządzenie zostanie wybudzone
HL-L8430CDW/HL-L8570CDW	Podświetlenie LCD wyłącza się i miga dioda LED zasilania.	• Urządzenie otrzymuje zadanie. • Zostaje naciśnięty ,  lub ekran dotykowy LCD.



Powiązane informacje

- [Ustawienia ogólne](#)

Ustawianie trybu automatycznego wyłączenia

Jeśli urządzenie nie odbierze żadnych zadań w ciągu określonego czasu, zależnego od modelu i ustawień, automatycznie przejdzie w tryb wyłączenia zasilania. Urządzenie nie przejdzie w tryb wyłączenia zasilania, jeśli jest podłączone do sieci, kabla USB, NFC, Wi-Fi Direct, linii telefonicznej (dla modeli z funkcją faksu) lub jeśli w jego pamięci przechowywane są bezpieczne dane drukowania. Dostępne funkcje i interfejsy różnią się w zależności od modelu.

Aby rozpocząć drukowanie, naciśnij przycisk  na panelu sterowania, a następnie wyślij zadanie drukowania.

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Ustawienia] > [Ekologia] > [Autowylaczanie].
2. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić czas, przez jaki urządzenie ma być beczynne zanim przejdzie w tryb wyłączenia, a następnie naciśnij żądaną opcję.
3. Naciśnij .



Powiązane informacje

- [Ustawienia ogólne](#)

Zmniejsz zużycie toneru

Korzystanie z funkcji oszczędzania toneru może zmniejszać zużycie toneru. Gdy ustawienie Oszczędzanie toneru jest włączone, wydruki dokumentów są jaśniejsze.

NIE zalecamy włączania funkcji oszczędzania toneru podczas drukowania zdjęć lub obrazów w skali szarości.

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Ustawienia] > [Ekologia] > [Oszczędzanie toneru].
2. Naciśnij [Wł.] lub [Wył.].
3. Naciśnij .



Powiązane informacje

- [Ustawienia ogólne](#)

Zmniejszenie głośności drukowania

Ustawienie trybu cichego pozwala zmniejszyć głośność drukowania. Włączenie trybu cichego powoduje obniżenie prędkości drukowania. Fabrycznie funkcja ta jest wyłączona.

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Ustawienia] > [Ekologia] > [Cichy tryb].
2. Naciśnij [Wł.] lub [Wył.].
3. Naciśnij .



Powiązane informacje

- [Ustawienia ogólne](#)
-

Blokada ustawień urządzenia

Użyj funkcji Blokad ustawień, aby zablokować nieupoważniony dostęp do ustawień urządzenia. Gdy blokada ustawień jest włączona, dostęp do ustawień urządzenia wymaga wprowadzenia hasła.

Przed włączeniem blokady ustawień urządzenia należy zanotować i zapisać hasło. W przypadku zapomnienia hasła konieczne jest zresetowanie wszystkich haseł zapisanych w urządzeniu. W tym celu należy się skontaktować z administratorem systemu lub działem obsługi klienta firmy Brother.

- [Ustawianie hasła blokady ustawień](#)
- [Zmiana hasła blokady ustawień](#)
- [Włączanie blokady ustawień](#)

Ustawianie hasła blokady ustawień

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Ustawienia] > [Blokada ustawień].
2. Wprowadź czterocyfrową liczbę jako hasło.
3. Naciśnij [OK].
4. Gdy na wyświetlaczu LCD wyświetlony zostanie komunikat [Weryfikuj], wpisz ponownie hasło.
5. Naciśnij [OK].
6. Naciśnij .



Powiązane informacje

- [Blokada ustawień urządzenia](#)

Zmiana hasła blokady ustawień

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Ustawienia] > [Blokada ustawień] > [Ustaw hasło].
2. Wprowadź bieżące 4-cyfrowe hasło.
3. Naciśnij [OK].
4. Wprowadź nowe czterocyfrowe hasło.
5. Naciśnij [OK].
6. Gdy na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat [Weryfikuj], wpisz ponownie nowe hasło.
7. Naciśnij [OK].
8. Naciśnij .



Powiązane informacje

- [Blokada ustawień urządzenia](#)

Włączanie blokady ustawień

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Ustawienia] > [Blokada ustawień] > [Wył.⇒wł.].
2. Wprowadź bieżące 4-cyfrowe hasło.
3. Naciśnij [OK].



Aby wyłączyć Blokadę ustawień, naciśnij opcję  na wyświetlaczu LCD, wprowadź aktualne czterocyfrowe hasło, a następnie naciśnij [OK].

Po skonfigurowaniu ustawień, naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Ustawienia] > [Blokada ustawień] > [Wł.⇒wył.], a następnie powtórz kroki 2 i 3.



Powiązane informacje

- [Blokada ustawień urządzenia](#)

Zmiana języka ekranu LCD

W razie potrzeby zmień język wyświetlacza LCD.

Ta funkcja jest niedostępna w niektórych krajach.

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Wstępne ustaw.] > [Miejscowy jęz.].
2. Naciśnij swój język.
3. Naciśnij .



Powiązane informacje

- [Ustawienia ogólne](#)
-

Tabele ustawień i funkcji

Tabele ustawień pomagają zrozumieć menu oraz opcje, które znajdują się w programach urządzenia.

- [Tabele ustawień](#)
- [Tabele funkcji](#)

Tabele ustawień

```
>> [Ustawienia]
>> [Ustawienia]
>> [Drukarka]
>> [Sieć]
>> [Druk raportów]
>> [Inform. o urządz.]
>> [Wstępne ustaw.]
```

[Ustawienia]



[Ustawienia]

Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opisy
Toner	Pozost. toner	-	Wyświetlenie przybliżonej pozostałej żywotności toneru.
	Wydruk testowy	-	Wydrukuj stronę testową.
	Korekcja kolorów	Uruchamianie korekcji	Rozpocznij kalibrację kolorów, aby sprawdzić i poprawić kolory.
		Reset	Resetuj parametry kalibracji do ustawień domyślnych.
	Sprawdzenie kasety z tonerem	Czarny	Na wyświetlaczu LCD przedstawiane są informacje o zainstalowanym tonerze, na przykład czy toner jest oryginalny.
		Cyan	
		Magenta	
		Żółty	
Sieć	Sieć LAN	-	Dostęp do menu ustawień przewodowej sieci LAN.
	WLAN (Wi-Fi)	-	Dostęp do menu ustawień sieci WLAN.
Ustaw. tacy	-	-	Dostęp do menu ustawień tacy.
Wi-Fi Direct	-	-	Wejdź do menu ustawień Wi-Fi Direct.
Tryb Eco	-	-	Włącz następujące ustawienia urządzenia: - Druk 2-stronny: Długi brzeg¹ - Czas uśpien.: 0 Min - Wł. timera: 10 Sek. - Cichy tryb: Wł.¹ - Oszczędzanie toneru: Wł.¹
Wszystkie ust.	-	-	Skonfiguruj szczegółowe ustawienia.

¹ To ustawienie można zmienić dopiero po zmianie określonych ustawień urządzenia przy użyciu funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy.

[Ustawienia]

[Wszystkie ust.] > [Ustawienia]

Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Poziom 6	Opisy
Ustaw. tacy	Typ papieru	Pod. MP	-	Wybierz rodzaj papieru, który jest zgodny z papierem w podajniku wielofunkcyjnym.

Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Poziom 6	Opisy
Ustaw. tacy	Typ papieru	Podajnik 1	-	Wybierz rodzaj papieru, który jest zgodny z papierem w standardowej tacy papieru.
		Podajnik 2 ¹	-	Wybierz rodzaj papieru, który jest zgodny z papierem w opcjonalnej tacy (Taca 2).
		Podajnik 3 ¹	-	Wybierz rodzaj papieru, który jest zgodny z papierem w opcjonalnej tacy (Taca 3).
	Rozm. papieru	Pod. MP	-	Wybierz rozmiar papieru włożonego do podajnika wielofunkcyjnego.
		Podajnik 1	-	Wybierz rozmiar papieru włożonego do standardowej tacy papieru.
		Podajnik 2 ¹	-	Wybierz rozmiar papieru włożonego do opcjonalnej tacy (Taca 2).
		Podajnik 3 ¹	-	Wybierz rozmiar papieru włożonego do opcjonalnej tacy (Taca 3).
	Wybierz tacę	-	-	Wybierz tacę papieru, z której chcesz skorzystać.
	Priorytet	-	-	Jeśli wybrano opcję Auto w menu Wybierz tacę , wybierz kolejność, w której urządzenie wykorzystuje tace papieru zawierające papier o tym samym rozmiarze.
	Położenie druku	Podajnik MP	Przesunięcie X	Dostosuj pozycję początkową drukowania (zazwyczaj w lewym górnym rogu strony) papieru włożonego do podajnika wielofunkcyjnego poziomo do pozycji od -500 (z lewej) do +500 (z prawej) punktów w przypadku drukowania w rozdzielczości 300 dpi.
			Przesunięcie Y	Dostosuj pozycję początkową drukowania (zazwyczaj w lewym górnym rogu strony) papieru włożonego do podajnika wielofunkcyjnego pionowo do pozycji od -500 (z góry) do +500 (z dołu) punktów w przypadku drukowania w rozdzielczości 300 dpi.
		Podajnik 1	Przesunięcie X	Dostosuj pozycję początkową drukowania (zazwyczaj w lewym górnym rogu strony) papieru włożonego do standardowej tacy papieru poziomo do pozycji od -500 (z lewej) do +500 (z prawej) punktów w przypadku drukowania w rozdzielczości 300 dpi.
			Przesunięcie Y	Dostosuj pozycję początkową drukowania (zazwyczaj w lewym górnym rogu strony) papieru włożonego do standardowej tacy papieru pionowo do pozycji od -500 (z góry) do +500 (z dołu) punktów w przypadku drukowania w rozdzielczości 300 dpi.
		Podajnik 2 ¹	Przesunięcie X	Dostosuj pozycję początkową drukowania (zazwyczaj w lewym górnym rogu strony) papieru włożonego do

¹ Opcja dostępna, jeśli zainstalowana jest Opcjonalna taca.

Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Poziom 6	Opisy
Ustaw. tacy	Położenie druku	Podajnik 2 ¹		opcjonalnej tacy (Taca 2) poziomo do pozycji od -500 (z lewej) do +500 (z prawej) punktów w przypadku drukowania w rozdzielczości 300 dpi.
			Przesunięcie Y	Dostosuj pozycję początkową drukowania (zazwyczaj w lewym górnym rogu strony) papieru włożonego do opcjonalnej tacy (Taca 2) pionowo do pozycji od -500 (z góry) do +500 (z dołu) punktów w przypadku drukowania w rozdzielczości 300 dpi.
		Podajnik 3 ¹	Przesunięcie X	Dostosuj pozycję początkową drukowania (zazwyczaj w lewym górnym rogu strony) papieru włożonego do opcjonalnej tacy (Taca 3) poziomo do pozycji od -500 (z lewej) do +500 (z prawej) punktów w przypadku drukowania w rozdzielczości 300 dpi.
			Przesunięcie Y	Dostosuj pozycję początkową drukowania (zazwyczaj w lewym górnym rogu strony) papieru włożonego do opcjonalnej tacy (Taca 3) pionowo do pozycji od -500 (z góry) do +500 (z dołu) punktów w przypadku drukowania w rozdzielczości 300 dpi.
	Pomiń podajnik ¹	-	-	Wybierz określoną tacę do pominięcia, jeśli wiesz, że jest załadowana papierem o niewłaściwym rozmiarze.
	Taca separat. ¹	-	-	Wybierz tacę, która zawiera papier służący na przekładki, wkładane pomiędzy poszczególne zadania drukowania.
	Uwaga: mało pap.	Uwaga: mało pap.	-	Wybierz, czy ma być wyświetlany komunikat o tym, że taca papieru jest prawie pusta.
		Poziom inf.	-	Wybierz minimalny poziom papieru, który będzie powodował wyświetlenie komunikatu.
	Sprawdź papier	-	-	Wybierz, czy ma być wyświetlany komunikat informujący o konieczności sprawdzenia typu i rozmiaru papieru.
Ustawienia LCD	Podświetlenie	-	-	Wyreguluj jasność podświetlenia ekranu LCD.
	Wł. timera	-	-	Ustaw, jak długo podświetlenie ekranu LCD pozostaje włączone od czasu ostatniego naciśnięcia palcem.
Ustaw. ekranu	Wyświetl infor.	Adres IP	-	Wybierz, czy chcesz wyświetlać adres IP urządzenia na ekranie głównym.
Ekologia	Tryb Eco	-	-	Włącz następujące ustawienia urządzenia: - Druk 2-stronny: Długi brzeg² - Czas uśpien.: 0 Min - Wł. timera: 10 Sek. - Cichy tryb: Wł.²

² To ustawienie można zmienić dopiero po zmianie określonych ustawień urządzenia przy użyciu funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy.

Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Poziom 6	Opisy
Ekologia				• Oszczędzanie toneru:Wł. ²
	Oszczędzanie toneru	-	-	Zwiększ wydajność toneru.
	Czas uśpien.	-	-	Ustaw czas, jaki powinien upłynąć, zanim urządzenie przejdzie w tryb oszczędzania energii.
	Cichy tryb	-	-	Zmniejszenie głośności drukowania.
	Autowylączanie	-	-	Ustaw liczbę minut lub godzin przed przejściem urządzenia w tryb wyłączenia zasilania.
Blokada ustawień	-	-	-	Nie zezwalaj nieupoważnionym użytkownikom na zmianę ustawień urządzenia.
Interfejs	Wybierz	-	-	Wybierz używany interfejs. W przypadku wyboru opcji <i>Auto</i> urządzenie zmienia interfejs na USB lub sieciowy, w zależności od tego, który interfejs odbiera dane.
	Auto czas IF	-	-	Ustaw limit czasu, po którym zostanie dokonany automatyczny wybór interfejsu.
	Bufor wejśc.	-	-	Zwiększ lub zmniejsz pojemność bufora wejściowego.
Usuń zapisane	ID makro=	-	-	Usuń dane zarejestrowanego makra.
	Identyfikator strumienia	-	-	Usuń dane zarejestrowanego Strumienia.
	ID czcionki=	-	-	Usuń dane zarejestrowanej czcionki.
	Usuń wszystko	-	-	Przywróć dane Makra/Strumienia i Czcionki urządzenia do ustawień fabrycznych.
	Inicjalizuj działanie pamięci USB (HL-L8570CDW) (Dostępny tylko po wybraniu opcji pamięci flash USB w menu Miejsce zapisu zadania).	-	-	Uruchom nośnik pamięci flash USB na potrzeby drukowania z pamięci USB. Uruchamianie nośnika pamięci flash USB trwa ponad 40 minut.

[Drukarka]

[Wszystkie ust.] > [Drukarka]

Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Opisy
Emulacja	-	-	Wybiera tryb emulacji.
Jakość	-	-	Wybierz jakość wydruku.
Opcje wydruku	Lista czcionek	HP LaserJet	Wydrukuj listę czcionek i próbki HP LaserJet.
		BR-Script 3	Drukuj listę czcionek i próbki BR-Script.
	Wydruk testowy	-	Wydrukuj stronę testową.
Obustronne	Druk 2-stronny	-	Wybierz, czy chcesz drukować po obu stronach papieru.

Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Opisy
Obustronne	Pojed. obraz	-	W przypadku zadania drukowania, w których ostatnia strona to 1-stronny obraz wybierz opcję Podaw. 1-stron., aby skrócić czas drukowania. W przypadku korzystania z wcześniej zadrukowanego papieru należy wybrać opcję Podaw. 2-stron.. Jeśli wybierzesz opcję Podaw. 1-stron. dla wcześniej zadrukowanego papieru, ostatnia strona zostanie wydrukowana na odwrocie.
Aut. kontynuacja	-	-	Wybierz to ustawienie, aby urządzenie eliminowało błędy formatu papieru lub błędy typu nośnika oraz korzystało z papieru z innych tac.
Kolor wydruku	-	-	Ustaw kolor wydruku.
Typ papieru	-	-	Ustaw Typ papieru.
Rozm.papieru	-	-	Ustaw rozmiar papieru.
Liczba kopii	-	-	Ustaw liczbę drukowanych stron.
Orientacja	-	-	Układaj strony do drukowania w orientacji pionowej lub poziomej.
Podkreślenie krawędzi	-	-	Powoduje wyraźniejszy wygląd tekstu.
Położenie druku	Podajnik MP	Przesunięcie X	Dostosuj pozycję początkową drukowania (zazwyczaj w lewym górnym rogu strony) papieru włożonego do podajnika wielofunkcyjnego poziomo do pozycji od -500 (z lewej) do +500 (z prawej) punktów w przypadku drukowania w rozdzielczości 300 dpi.
		Przesunięcie Y	Dostosuj pozycję początkową drukowania (zazwyczaj w lewym górnym rogu strony) papieru włożonego do podajnika wielofunkcyjnego pionowo do pozycji od -500 (z góry) do +500 (z dołu) punktów w przypadku drukowania w rozdzielczości 300 dpi.
	Podajnik 1	Przesunięcie X	Dostosuj pozycję początkową drukowania (zazwyczaj w lewym górnym rogu strony) papieru włożonego do standardowej tacy papieru poziomo do pozycji od -500 (z lewej) do +500 (z prawej) punktów w przypadku drukowania w rozdzielczości 300 dpi.
		Przesunięcie Y	Dostosuj pozycję początkową drukowania (zazwyczaj w lewym górnym rogu strony) papieru włożonego do standardowej tacy papieru pionowo do pozycji od -500 (z góry) do +500 (z dołu) punktów w przypadku drukowania w rozdzielczości 300 dpi.
	Podajnik 2 ¹	Przesunięcie X	Dostosuj pozycję początkową drukowania (zazwyczaj w lewym górnym rogu strony) papieru włożonego do opcjonalnej tacy (Taca 2) poziomo do pozycji od -500 (z lewej) do +500 (z prawej) punktów w przypadku drukowania w rozdzielczości 300 dpi.
		Przesunięcie Y	Dostosuj pozycję początkową drukowania (zazwyczaj w lewym górnym rogu strony) papieru włożonego do opcjonalnej tacy (Taca

Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Opisy
Położenie druku	Podajnik 2 ¹		2) pionowo do pozycji od -500 (z góry) do +500 (z dołu) punktów w przypadku drukowania w rozdzielczości 300 dpi.
	Podajnik 3 ¹	Przesunięcie X	Dostosuj pozycję początkową drukowania (zazwyczaj w lewym górnym rogu strony) papieru włożonego do opcjonalnej tacy (Taca 3) poziomo do pozycji od -500 (z lewej) do +500 (z prawej) punktów w przypadku drukowania w rozdzielczości 300 dpi.
		Przesunięcie Y	Dostosuj pozycję początkową drukowania (zazwyczaj w lewym górnym rogu strony) papieru włożonego do opcjonalnej tacy (Taca 3) pionowo do pozycji od -500 (z góry) do +500 (z dołu) punktów w przypadku drukowania w rozdzielczości 300 dpi.
Auto FF	-	-	Zezwól urządzeniu na automatyczne drukowanie wszystkich pozostałych danych.
HP LaserJet	Nr czcionki	Nr czcionki	Ustaw numer czcionki.
		Nr czc. progr.	Ustaw numer czcionki ładowalnej. To menu jest wyświetlane, jeśli czcionka ładowalna jest zainstalowana w danym urządzeniu Brother.
	Szerokość czcionki	-	Ustaw wysokość czcionki. (Dostępne tylko dla niektórych czcionek).
	Wysokość czcionki	-	Ustaw rozmiar czcionki. (Dostępne tylko dla niektórych czcionek).
	Zestaw symboli	-	Wybierz symbol lub zestaw znaków.
	Druk tabeli	-	Wydrukuj tabelę kodów.
	Auto LF	-	WŁ.: CR -> CR+LF, WYŁ.: CR -> CR
	Auto CR	-	WŁ.: LF -> LF+CR, FF -> FF+CR lub VT -> VT +CR WYŁ.: LF -> LF, FF -> FF lub VT -> VT
	Auto zawijanie	-	Wybierz, jeśli chcesz, aby wysunięcie wiersza i powrót karetki następowały w momencie, gdy karetką dojdzie do prawego marginesu.
	Auto pomijanie	-	Wybierz, jeśli chcesz, aby wysunięcie wiersza i powrót karetki następowały w momencie, gdy karetką dojdzie do dolnego marginesu.
	Margines lewy	-	Ustaw lewy margines w kolumnie od 0 do 70 przy z dokładnością do 1 kolumny.
	Margines prawy	-	Ustaw prawy margines w kolumnie od 10 do 80 z dokładnością do 1 kolumny.
	Margines górny	-	Ustaw odległość marginesu górnego od górnej krawędzi papieru.
	Margines dolny	-	Ustaw odległość dolnego marginesu od dolnej krawędzi papieru.
	Linie	-	Ustaw liczbę wierszy na każdej stronie.
	Polecenie podaj.	-	Wybierz to ustawienie, jeżeli podczas korzystania ze sterowników HP wystąpi problem niedopasowania tac.

Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Opisy
BR-Script 3	Błąd druk.	-	Umożliwia wybór, czy urządzenie ma drukować informacje o błędzie, gdy wystąpi błąd.
	CAPT	-	Umożliwia wybór opcji CAPT (Colour Advanced Printing Technology) zapewniającej optymalną jakość druku plików PS utworzonych przez sterowniki inne niż sterownik PS firmy Brother. Kolory i zdjęcia są bardziej przejrzyste i dokładne. Prędkość drukowania będzie niższa.
PDF	Wielostronicowy	-	W przypadku drukowania kilku stron ustaw układ strony.
	Opcje wydruku PDF	-	Wybierz, czy w przypadku ustawienia druku z PDF wraz z tekstem w pliku PDF mają być drukowane komentarze lub stemple.
	Dop. PDF do strony	-	Wybierz, czy urządzenie ma skalować lub zmieniać rozmiar stron w pliku PDF, aby dopasować je do wybranego rozmiaru papieru.
Menu kalki	Kalka	-	Włącz lub wyłącz funkcję Kalki.
	Liczba kopii	-	Ustaw liczbę drukowanych stron.
	Kopia1 Podajnik	-	Wybierz tacę, która będzie używana z funkcją Kopia1.
	Strumień kopii 1	-	Wybierz strumień dla Kopii1.
	Kopia2 Podajnik ... Kopia8 Podajnik	-	Wybierz tacę, która będzie używana z funkcją Kopia2 do Kopia8.
	Strumień kopii 2 ... Strumień kopii 8	-	Wybierz strumień dla Kopii2 do 8.
Korekcja kolorów	Uruchamianie korekcji	-	Rozpocznij kalibrację kolorów, aby sprawdzić i poprawić kolory.
	Reset	-	Resetuj parametry kalibracji do ustawień domyślnych.
	Autokorekta	-	Ustaw urządzenie tak, aby automatycznie przeprowadzało kalibrację i rejestrację kolorów.
	Ustawienia kolorów	Tryb ustawień	Wybierz, czy chcesz zastosować ustawienia drukowania w kolorze urządzenia lub sterownika drukarki.
		Tryb kolorów	Wybierz tryb kolorów.
		Popraw odcienie szarości	Włącz lub wyłącz, aby poprawić jakość szarości obrazu.
		Wzm. druk. w kol. czarnym	Włącz lub wyłącz, jeśli czarna grafika nie jest drukowana prawidłowo.
		Jasność	Dostosuj jasność.
		Kontrast	Dostosuj kontrast.
		Czerwony	Dostosuj czerwony kolor.
		Zielony	Dostosuj zielony kolor.
		Niebieski	Dostosuj niebieski kolor.

Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Opisy
Ścieżka zapisu zadania (HL-L8570CDW)	-	-	Wybierz miejsce, w którym mają zostać zapisane zadania drukowania.
Reset drukarki	-	-	Przywróć ustawienia urządzenia do ustawień fabrycznych.

¹ Opcja dostępna, jeśli zainstalowana jest Opcjonalna taca.

[Sieć]

[Wszystkie ust.] > [Sieć]

Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Poziom 6	Opisy
Sieć LAN	TCP/IP	Met. Rozruchu	-	Wybierz metodę IP, która najlepiej spełni potrzeby użytkownika.
		Adres IP	-	Wprowadź adres IP.
		Maska podsieci	-	Wprowadź maskę podsieci.
		Gateway	-	Wprowadź adres bramki.
		Nazwa węzła	-	Wprowadź nazwę węzła.
		Konfiguracja WINS	-	Wybierz tryb konfiguracji WINS.
		Serwer WINS	Podstawowa	Określ adres IP podstawowego serwera WINS.
			Zapasowa	Określ adres IP pomocniczego serwera WINS.
		Serwer DNS	Podstawowa	Podaj adres IP podstawowego serwera DNS.
			Zapasowa	Podaj adres IP zapasowego serwera DNS.
		APIPA	-	Automatycznie przypisuje adres IP z zakresu adresów łącza lokalnego ¹ .
		IPv6	-	Włącz lub wyłącz protokół IPv6.
	Ethernet	-	-	Wybierz tryb łącza Ethernet.
	Status sieci	-	-	Wyświetl stan połączenia sieci przewodowej.
	Adres MAC	-	-	Wyświetl adres MAC urządzenia.
	Ustaw domyślne	-	-	Przywróć ustawienia sieci przewodowej urządzenia do ustawień fabrycznych.
	Sieć wł.	-	-	Włącz lub wyłącz interfejs sieci przewodowej.
WLAN (Wi-Fi)	Znajdź sieć Wi-Fi	-	-	Ręczne konfigurowanie ustawień sieci bezprzewodowej.
	Przycisk WPS/PBC	-	-	Skonfiguruj ustawienia sieci bezprzewodowej, korzystając z metody jednoprzyciskowej.
	WPS/kod PIN	-	-	Skonfiguruj ustawienia sieci bezprzewodowej za pomocą funkcji WPS i kodu PIN.
	Odzyskaj sieć WLAN	-	-	Zresetuj i uruchom ponownie sieć bezprzewodową.

Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Poziom 6	Opisy
WLAN (Wi-Fi)	WLAN status	Status	-	Wyświetl stan połączenia sieci bezprzewodowej.
		Sygnał	-	Wyświetl siłę sygnału sieci bezprzewodowej.
		SSID	-	Wyświetla bezprzewodową sieć SSID (nazwa sieci).
		Tryb łącz.	-	Pokaż bieżący tryb komunikacji.
	TCP/IP	Met. Rozruchu	-	Wybierz metodę IP, która najlepiej spełni potrzeby użytkownika.
		Adres IP	-	Wprowadź adres IP.
		Maska podsieci	-	Wprowadź maskę podsieci.
		Gateway	-	Wprowadź adres bramki.
		Nazwa węzła	-	Wprowadź nazwę węzła.
		Konfiguracja WINS	-	Wybierz tryb konfiguracji WINS.
		Serwer WINS	Podstawowa	Określ adres IP podstawowego serwera WINS.
			Zapasowa	Określ adres IP pomocniczego serwera WINS.
		Serwer DNS	Podstawowa	Podaj adres IP podstawowego serwera DNS.
			Zapasowa	Podaj adres IP zapasowego serwera DNS.
		APIPA	-	Automatycznie przypisuje adres IP z zakresu adresów łączy lokalnego ¹ .
		IPv6	-	Włącz lub wyłącz protokół IPv6.
	Adres MAC	-	-	Wyświetl adres MAC urządzenia.
	Ustaw domyślne	-	-	Przywróć ustawienia sieci bezprzewodowej urządzenia do ustawień fabrycznych.
	WLAN wł.	-	-	Włącz lub wyłącz interfejs sieci bezprzewodowej.
Wi-Fi Direct	Ręczny	-	-	Ręcznie skonfiguruj ustawienia sieci Wi-Fi Direct.
	Właścic. grupy	-	-	Ustaw urządzenie jako Właściciela Grupy.
	Przycisk PBC	-	-	Przed wygaśnięciem czasu operacji skonfiguruj ustawienia sieciowe Wi-Fi Direct, korzystając z metody jednego naciśnięcia.
	Kod PIN	-	-	Przed wygaśnięciem czasu operacji skonfiguruj ustawienia sieciowe Wi-Fi Direct za pomocą funkcji WPS i kodu PIN.
	Inf. o urządzeniu	Nazwa urzadz.	-	Zobacz nazwę urządzenia.
		SSID	-	Wyświetl identyfikator SSID właściciela grupy (nazwa sieci).
		Adres IP	-	Wyświetl adres IP urządzenia.
	Informacje o stanie	Status	-	Wyświetl stan sieci Wi-Fi Direct.

Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Poziom 6	Opisy
Wi-Fi Direct	Informacje o stanie	Sygnał	-	Wyświetl aktualną siłę sygnału sieci Wi-Fi Direct.
	Interf. włacz.	-	-	Włącz lub wyłącz połączenie Wi-Fi Direct.
NFC	-	-	-	Włączenie lub wyłączenie funkcji NFC.
Ustawienia połączenia z siecią Web	Ustawienia proxy	Połączenie proxy	-	Zmień ustawienia połączenia internetowego.
		Adres	-	
		Port	-	
		Nazwa użytł.	-	
		Hasło	-	
Zarz. przez interf. webowy	-	-	-	Włącz lub wyłącz Zarządzanie przez interfejs webowy. W przypadku włączenia tej funkcji upewnij się, że określona zostanie metoda połączenia z funkcją Zarządzanie przez interfejs webowy.
IPsec	-	-	-	Protokół IPsec jest opcjonalną funkcją zabezpieczeń protokołu IP zapewniającą usługi uwierzytelniania i szyfrowania. Przed zmianą tego ustawienia zalecamy kontakt z administratorem sieci.
Filtr IP	-	-	-	Ogranicz dostęp do urządzenia, włączając filtr adresów IP.
Globalne wykrywanie	Zezwalaj na wykrywanie	-	-	Włączenie lub wyłączenie funkcji Global Detect, która wykrywa i powiadamia użytkownika, gdy ten nieumyślnie połączy się z siecią globalną.
	Odrzuć dostęp	-	-	Wyłącz połączenia z siecią globalną.
Resetuj sieć	-	-	-	Przywróć wszystkie fabryczne ustawienia sieciowe urządzenia.

- ¹ Po podłączeniu urządzenia do sieci, jeżeli opcja „Metoda uruchamiania” ustawiona jest jako „Auto”, urządzenie będzie próbowało ustawić adres IP i maskę podsieci z serwera boot, na przykład DHCP. Jeżeli nie można zlokalizować serwera boot, pobrany zostanie adres APIPA IP, na przykład 169.254.(001-254).(000-255). Jeżeli „Metoda uruchamiania” urządzenia została ustawiona jako „Static” należy ręcznie podać adres IP za pomocą panelu sterowania.

[Druk raportów]

[Wszystkie ust.] > [Druk raportów]

Poziom 3	Opisy
Ustawienia drukarki	Wydrukuj stronę ustawień drukarki.
Konfiguracja sieci	Wydrukuj Raport konfiguracji sieci.
Dr. listę plików	Wydrukuj listę danych zapisanych w pamięci.
Bęben Druk igłowy	Drukuj arkusz sprawdzania punktów bębna.
Raport WLAN	Drukuj raport diagnostyki połączenia bezprzewodowego.

[Inform. o urząd.]

[Wszystkie ust.] > [Inform. o urząd.]

Poziom 3	Poziom 4	Opisy
Nr seryjny	-	Wyświetl numer seryjny urządzenia.
Wersja opr. sprz.	Wersja (Main)	Sprawdź wersję oprogramowania sprzętowego.
	Wersja (Sub1)	
	Wersja bezpieczeństwa	
Aktual. opr. sprz.	-	Zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe urządzenia do najnowszej wersji.
Konfiguracja aktualizacji oprogr. sprzęt.	Metoda aktualizacji	Ustaw dni i godziny automatycznych aktualizacji oprogramowania sprzętowego.
	Dni aktualizacji	
	Czas aktualizacji	
Licznik stron	Wszystko	Wyświetl całkowitą liczbę wydrukowanych stron.
	Kolor	Wyświetl całkowitą liczbę wydrukowanych stron kolorowych.
	Czarno-biały	Wyświetl całkowitą liczbę wydrukowanych stron monochromatycznych.
Trwałość części ¹	Bęben	Wyświetl informacje o stopniu zużycia zespołu bębna.
	Pas	Wyświetl informacje o stopniu zużycia zespołu pasa.
	Nagrzewnica	Wyświetl informacje o stopniu zużycia zespołu nagrzewnicy.
	Moduł lasera	Wyświetl informacje o stopniu zużycia modułu lasera.
	PF Kit MP	Wyświetl informacje o stopniu zużycia rolek podajnika wielofunkcyjnego.
	PF Kit 1	Wyświetl informacje o stopniu zużycia rolek papieru 1-go podajnika.
	PF Kit 2 ²	Wyświetl informacje o stopniu zużycia rolek papieru 2-go podajnika.
	PF Kit 3 ²	Wyświetl informacje o stopniu zużycia rolek papieru 3-go podajnika.

¹ Żywotność części jest podana w przybliżeniu i może się różnić w zależności od sposobu użytkowania.

² Opcja dostępna, jeśli zainstalowana jest Opcjonalna taca.

[Wstępne ustaw.]

[Wszystkie ust.] > [Wstępne ustaw.]

Poziom 3	Poziom 4	Opisy
Reset	Resetowanie urządzenia	Przywróć wszystkie ustawienia urządzenia, które zostały zmienione, takie jak rodzaj papieru.
	Resetuj sieć	Przywróć wszystkie fabryczne ustawienia sieciowe urządzenia.
	Ust. Fabryczne	Zresetuj urządzenie i przywróć ustawienia drukarki (łącznie z ustawieniami poleceń) do ustawień fabrycznych.
Miejscowy jęz.	-	Wybierz język wyświetlacza LCD dla danego kraju.



Powiązane informacje

- [Tabele ustawień i funkcji](#)

Tabele funkcji

>> [Toner]
 >> Konfiguracja Wi-Fi
 >> [Funkcje]
 >> [Druk bezpieczny]

[Toner]



[Toner]

Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opisy
 (Toner)	Pozost. toner	-	Wyświetl przybliżoną pozostałą żywotność toneru dla każdego koloru.
	Wydruk testowy	-	Wydrukuj stronę testową.
	Korekcja kolorów	Uruchamianie korekcji	Wykonaj kalibrację kolorów, aby sprawdzić i skorygować kolory, a następnie dokonaj rejestracji w celu wyrównania pozycji drukowania każdego koloru.
		Reset	Resetuj parametry kalibracji do ustawień domyślnych.
	Sprawdzenie kasety z tonerem	Czarny	Na wyświetlaczu LCD przedstawiane są informacje o zainstalowanym tonerze, na przykład czy toner jest oryginalny.
		Cyan	
		Magenta	
		Żółty	

Konfiguracja Wi-Fi



(Konfiguracja Wi-Fi)

Poziom 2	Poziom 3	Opisy
 (Konfiguracja Wi-Fi)	Znajdź sieć Wi-Fi	Skonfiguruj ustawienia sieci bezprzewodowej za pomocą kreatora konfiguracji.
	Przycisk WPS/PBC	Skonfiguruj ustawienia sieci bezprzewodowej, korzystając z metody jednoprzyciskowej.
	WPS/kod PIN 1	Skonfiguruj ustawienia sieci bezprzewodowej za pomocą funkcji WPS i kodu PIN.
	Odzyskaj sieć WLAN ¹	Zresetuj i uruchom ponownie sieć bezprzewodową.
	WLAN status 1	Wyświetl stan połączenia sieci bezprzewodowej.
	TCP/IP 1	Zmień ustawienia TCP/IP.
	Adres MAC 1	Wyświetl adres MAC urządzenia.
	Ustaw domyślne 1	Przywróć ustawienia sieci bezprzewodowej urządzenia do ustawień fabrycznych.
	WLAN wł. 1	Włącz lub wyłącz interfejs sieci bezprzewodowej.

¹ Dostępne po skonfigurowaniu połączenia Wi-Fi®.

[Funkcje]



[Funkcje]

Poziom 2	Poziom 3	Opisy
 (Funkcje)	Sieć Web	Naciśnięcie umożliwia połączenie urządzenia z usługami internetowymi.
	Aplikacje	Połącz urządzenie Brother z usługą aplikacji Brother.
	Druk bezpośredni	Naciśnij, aby uzyskać dostęp do menu Druk bezpośredni.

[Druk bezpieczny]



[Druk bezpieczny]

Poziom 2	Opisy
 (Druk bezpieczny)	Służy do drukowania zadań zapisanych w pamięci po wprowadzeniu czterocyfrowego hasła. Opcja aktywna tylko wówczas, gdy urządzenie posiada zabezpieczone dane drukowania.



Powiązane informacje

- [Tabele ustawień i funkcji](#)

Zmiana ustawień urządzenia przy użyciu funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy

Funkcja Zarządzanie przez interfejs webowy jest narzędziem umożliwiającym zarządzanie urządzeniem przy użyciu protokołu Hyper Text Transfer Protocol (HTTP) lub Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer (HTTPS) za pomocą standardowej przeglądarki internetowej.

- [Czym jest funkcja Zarządzanie przez interfejs webowy?](#)
- [Dostęp do funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy](#)
- [Zmiana hasła logowania przy użyciu funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy](#)

Czym jest funkcja Zarządzanie przez interfejs webowy?

Funkcja Zarządzanie przez interfejs webowy jest narzędziem umożliwiającym zarządzanie urządzeniem przy użyciu protokołu Hyper Text Transfer Protocol (HTTP) lub Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer (HTTPS) za pomocą standardowej przeglądarki internetowej.



- Zalecamy korzystanie z najnowszej wersji następujących przeglądarek internetowych:
 - Microsoft Edge, Firefox i Google Chrome™ dla systemu Windows
 - Safari, Firefox i Google Chrome™ w przypadku komputera Mac
 - Google Chrome™ w przypadku systemu Android™
 - Safari i Google Chrome™ w przypadku systemu iOS
- JavaScript i pliki cookie powinny być zawsze włączone, niezależnie od używanej przeglądarki.
- Upewnij się, że urządzenie jest włączone i podłączone do tej samej sieci, co komputer, oraz że sieć obsługuje protokół TCP/IP.

brother

Stan

Stan urządzenia

Gotowa

Odświeżanie autom.

☒ Wył.
☐ Wł.

Poziom tonera

BK C M Y

Język stron WWW

Autom. ▼

Lokalizacja urządzenia

Dane kontaktowe :

Lokalizacja :

Wyświetlony ekran może się różnić od obrazu przedstawionego powyżej.



Powiązane informacje

- [Zmiana ustawień urządzenia przy użyciu funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy](#)

Dostęp do funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy

- Zalecamy korzystanie z najnowszej wersji następujących przeglądarek internetowych:
 - Microsoft Edge, Firefox i Google Chrome™ dla systemu Windows
 - Safari, Firefox i Google Chrome™ w przypadku komputera Mac
 - Google Chrome™ w przypadku systemu Android™
 - Safari i Google Chrome™ w przypadku systemu iOS
- JavaScript i pliki cookie powinny być zawsze włączone, niezależnie od używanej przeglądarki.
- Podczas konfigurowania ustawień za pomocą funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy zaleca się korzystanie z zabezpieczonego protokołu HTTPS. W przypadku korzystania z HTTP podczas konfigurowania ustawień za pomocą funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy następujących należy postępować zgodnie z powiadomieniami, aby przełączyć na bezpieczne połączenie HTTPS.
- Kiedy do konfiguracji za pomocą funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy używany jest protokół HTTPS, przeglądarka wyświetla okno dialogowe ostrzeżenia. Aby uniknąć wyświetlania się okna dialogowego z ostrzeżeniem, można zainstalować samopodpisany certyfikat SSL do obsługi protokołu SSL/TLS. Aby uzyskać dodatkowe informacje >> *Przewodnik po funkcjach zabezpieczeń*
- Domyślne hasło do zarządzania ustawieniami tego urządzenia znajduje się z tyłu urządzenia i jest oznaczone napisem „Pw”. Zmień domyślne hasło, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Zalecamy niezwłoczną zmianę domyślnego hasła w celu ochrony urządzenia przed nieupoważnionym dostępem.

Domyślne hasło można również znaleźć w Raporcie konfiguracji sieci oraz na stronie ustawień drukarki.

>> [Uzyskiwanie dostępu do funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy z poziomu przeglądarki internetowej](#)

>> [Uzyskiwanie dostępu do funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy z poziomu Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\)](#)

>> [Uzyskiwanie dostępu do funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy z poziomu Narzędzi Brother \(Windows\)](#)

Uzyskiwanie dostępu do funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy z poziomu przeglądarki internetowej

1. Uruchom przeglądarkę internetową.
2. Wprowadź „https://adres IP urządzenia” w polu adresu przeglądarki (gdzie „adres IP urządzenia” jest adresem IP urządzenia).

Na przykład:

https://192.168.1.2

Adres IP urządzenia można znaleźć w Raporcie konfiguracji sieci.

>> [Drukowanie Raportu konfiguracji sieci](#)



- Jeśli używany jest system DNS (Domain Name System) lub aktywna jest nazwa NetBIOS, zamiast adresu IP można wprowadzić inną nazwę, np. „DrukarkaOgólna”.

Na przykład: https://DrukarkaOgólna

- Jeśli aktywna jest nazwa NetBIOS, można również użyć nazwy węzła.

Na przykład: https://brn123456abcdef

- Nazwę NetBIOS można znaleźć w Raporcie konfiguracji sieci oraz na stronie Ustawienia drukarki.

3. Jeśli jest to wymagane, wprowadź hasło w polu **Login (Zaloguj)**, a następnie kliknij **Login (Zaloguj)**.



Domyślne hasło do zarządzania ustawieniami tego urządzenia znajduje się z tyłu urządzenia i jest oznaczone napisem „Pw”. Po zalogowaniu się po raz pierwszy zmień domyślne hasło, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

4. Jeśli chcesz przypiąć pasek nawigacji po lewej stronie ekranu, kliknij ☰, a następnie ✖.

Teraz można zmienić ustawienia urządzenia.



Jeśli urządzenie pozostaje bezczynne przez określony czas, użytkownik zostanie automatycznie wylogowany. Ustawienia wylogowania można zmienić w menu **Web Based Management Logout Time (Czas wylogowania z Zarządzania przez interfejs webowy)**.

Uzyskiwanie dostępu do funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy z poziomu Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

1. Uruchom aplikację Brother iPrint&Scan.

- Windows

Uruchom  (**Brother iPrint&Scan**).

- Mac

Na pasku menu **Finder (Wyszukiwarka)** kliknij **Idź > Applications (Aplikacje)**, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę iPrint&Scan.

Zostanie wyświetlony ekran aplikacji Brother iPrint&Scan.

2. Jeśli posiadane urządzenie Brother nie jest zaznaczone, kliknij przycisk **Dodaj urządzenie / Wybierz urządzenie**, a następnie wybierz nazwę modelu z listy. Kliknij **OK**.
3. Kliknij przycisk **Materiały eksploatacyjne/Ustawienia urządzenia**.



Jeśli wyświetlone zostanie okno **Materiały eksploatacyjne/Ustawienia urządzenia**, kliknij łącze **Wszystkie ustawienia**.

Zostanie wyświetlone okno Zarządzanie przez interfejs webowy.

4. Jeśli jest to wymagane, wprowadź hasło w polu **Login (Zaloguj)**, a następnie kliknij **Login (Zaloguj)**.



Domyślne hasło do zarządzania ustawieniami tego urządzenia znajduje się z tyłu urządzenia i jest oznaczone napisem „**Pwd**”. Po zalogowaniu się po raz pierwszy zmień domyślne hasło, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

5. Jeśli chcesz przypiąć pasek nawigacji po lewej stronie ekranu, kliknij , a następnie .

Teraz można zmienić ustawienia urządzenia.



- Dostęp do funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy można również uzyskać za pośrednictwem aplikacji Brother Mobile Connect na urządzenia mobilne.
- Jeśli urządzenie pozostaje bezczynne przez określony czas, użytkownik zostanie automatycznie wylogowany. Ustawienia wylogowania można zmienić w menu **Web Based Management Logout Time (Czas wylogowania z Zarządzania przez interfejs webowy)**.

Uzyskiwanie dostępu do funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy z poziomu Narzędzi Brother (Windows)

1. Uruchom  (**Brother Utilities**), a następnie kliknij listę rozwijaną i wybierz z niej nazwę posiadanego modelu (jeśli nie jest jeszcze zaznaczona).
2. Kliknij przycisk **Narzędzia** na lewym pasku nawigacji, a następnie kliknij opcję **Ustawienia urządzenia**. Zostanie wyświetlone okno Zarządzanie przez interfejs webowy.
3. Jeśli jest to wymagane, wprowadź hasło w polu **Login (Zaloguj)**, a następnie kliknij **Login (Zaloguj)**.



Domyślne hasło do zarządzania ustawieniami tego urządzenia znajduje się z tyłu urządzenia i jest oznaczone napisem „**Pwd**”. Po zalogowaniu się po raz pierwszy zmień domyślne hasło, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

4. Jeśli chcesz przypiąć pasek nawigacji po lewej stronie ekranu, kliknij , a następnie .

Teraz można zmienić ustawienia urządzenia.



Jeśli urządzenie pozostaje bezczynne przez określony czas, użytkownik zostanie automatycznie wylogowany. Ustawienia wylogowania można zmienić w menu **Web Based Management Logout Time (Czas wylogowania z Zarządzania przez interfejs webowy)**.

W przypadku wprowadzenia zmian do ustawień protokołu należy po kliknięciu przycisku **Submit (Prześlij)** ponownie uruchomić urządzenie w celu aktywowania konfiguracji.

Po skonfigurowaniu ustawień kliknij **Logout (Wyloguj)**.



Powiązane informacje

- [Zmiana ustawień urządzenia przy użyciu funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy](#)

Powiązane tematy:

- [Drukowanie Raportu konfiguracji sieci](#)
-

Zmiana hasła logowania przy użyciu funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy

Domyślne hasło do zarządzania ustawieniami tego urządzenia znajduje się z tyłu urządzenia i jest oznaczone napisem „Pw”. Zmień domyślne hasło, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Zalecamy niezwłoczną zmianę domyślnego hasła w celu ochrony urządzenia przed nieupoważnionym dostępem.

1. Uruchom funkcję Zarządzanie przez interfejs webowy. >> [Dostęp do funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy](#)
2. Na lewym pasku nawigacyjnym kliknij **Administrator > Login Password (Hasło logowania)**.



- Domyślne hasło do zarządzania ustawieniami tego urządzenia znajduje się z tyłu urządzenia i jest oznaczone napisem „Pw”.
- Jeśli lewy pasek nawigacyjny nie jest widoczny, rozpocznij nawigację od ☰.

3. Aby zmienić hasło, wpisz aktualne hasło w polu **Enter Old Password (Wprowadź stare hasło)**.
4. Postępując zgodnie z wyświetlanymi na ekranie instrukcjami **Login Password (Hasło logowania)**, wprowadź nowe hasło w polu **Enter New Password (Wprowadź nowe hasło)**.
5. Ponownie wprowadź nowe hasło w polu **Confirm New Password (Potwierdź nowe hasło)**.
6. Kliknij **Submit (Prześlij)**.



Możesz również zmienić ustawienia blokowania w menu **Login Password (Hasło logowania)**.



Powiązane informacje

- [Zmiana ustawień urządzenia przy użyciu funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy](#)

Powiązane tematy:

- [Dostęp do funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy](#)
- [Sprawdź hasło do swojego urządzenia](#)

Załącznik

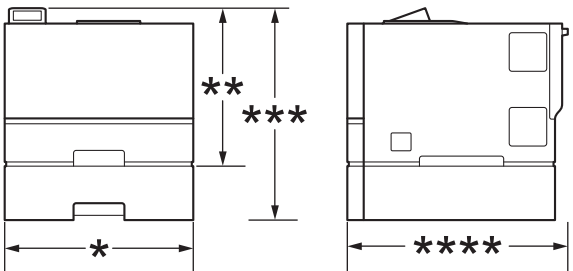
- [Specyfikacje](#)
- [Materiały eksploatacyjne](#)
- [Ważne informacje dotyczące żywotności toneru](#)
- [Informacje dotyczące środowiska i zgodności](#)
- [Akcesoria](#)
- [Pomoc i obsługa klienta firmy Brother](#)

Specyfikacje

- >> Specyfikacja ogólna
- >> Specyfikacja nośników druku
- >> Specyfikacja drukarki
- >> Specyfikacje interfejsu
- >> Specyfikacja funkcji druku bezpośredniego
- >> Obsługiwane protokoły i funkcje zabezpieczeń
- >> Specyfikacja wymagań dotyczących komputera

Specyfikacja ogólna

Typ drukarki		Laser
Metoda drukowania		Elektrofotograficzna drukarka laserowa
Pojemność pamięci	Standardowa	• (HL-L8430CDW) 512 MB • (HL-L8570CDW) 1 GB
Wyświetlacz urządzenia		Ekran dotykowy 2,7 cala (6,8 cm) TFT kolorowy LCD ¹
Źródło zasilania		220 V do 240 V AC 50/60 Hz
Zużycie energii (Średnia)	Wartość szczytowa	• HL-L8430CDW Okolo 1010 W • HL-L8570CDW Okolo 1010 W
	Drukowanie ²	• HL-L8430CDW Ok. 540 W przy 25°C • HL-L8570CDW Ok. 540 W przy 25°C
	Drukowanie (Tryb cichy) ²	• HL-L8430CDW Ok. 330 W przy 25°C • HL-L8570CDW Ok. 330 W przy 25°C
	Stan gotowości ²	• HL-L8430CDW Ok. 60 W przy 25°C • HL-L8570CDW Ok. 60 W przy 25°C
	Spoczynek ²	• HL-L8430CDW Okolo 7,6 W • HL-L8570CDW Okolo 7,6 W
	Głęboki spoczynek ²	• HL-L8430CDW Okolo 0,4 W • HL-L8570CDW Okolo 0,4 W
	Wyłączone zasilanie ^{3 4}	• HL-L8430CDW Okolo 0,04 W • HL-L8570CDW Okolo 0,04 W

Wymiary (Typowy widok ogólny) 		Jednostka: mm * : 404 ** : 338 **** : 473	
Waga (z materiałami eksploatacyjnymi)		- HL-L8430CDW 21,0 kg - HL-L8570CDW 21,3 kg	
Poziom hałas	Ciśnienie akustyczne ⁶	Drukowanie	LpAm = 49 dB (A)
		Drukowanie (Tryb cichy)	LpAm = 44 dB (A)
		Stan gotowości	Domyślne: LpAm = 31 dB (A) ⁵
	Moc dźwięku ⁶	Drukowanie	Monochromatyczny LWAc = 6,53 B (A)
			Kolor LWAc = 6,54 B (A)
		Drukowanie (Tryb cichy)	Monochromatyczny LWAc = 5,86 B (A)
			Kolor LWAc = 5,91 B (A)
		Stan gotowości	Domyślne: LWAc = 4,48 B (A) ⁷
Temperatura	Praca		Od 10 °C do 32,5 °C
	Pamięć		Od 0 do 40°C
Wilgotność	Praca		Od 20% do 80% (bez kondensacji)
	Pamięć		Od 35% do 85% (bez kondensacji)

¹ (przekątna).

² Pomiar wykonany przy urządzeniu podłączonym za pomocą tego samego połączenia sieciowego, jak w przypadku metody testowania ENERGY STAR w wersji 3.2.

³ Pomiaru dokonano zgodnie z normą IEC 62301 wydanie 2.0.

⁴ Zużycie energii może się nieco różnić w zależności od środowiska użytkowania.

⁵ Jeśli silnik wentylatora działa: LpAm = 35 dB (A)

⁶ Mierzone zgodnie z metodą opisaną w ISO 7779.

⁷ Jeśli silnik wentylatora działa: LWAc = 4,98 B (A)

Specyfikacja nośników druku

Wejście papieru	Taca papieru (Standardowa)	Typ papieru	Papier zwykły, Papier firmowy, Papier kolorowy, Cienki papier, Papier z recyklingu
		Rozmiar papieru	A4, Letter, B5 (JIS), A5, A5 (Long Edge), B6 (JIS), A6, Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195x270 mm), A4 krótki (papier 270 mm)

Wejście papieru	Taca papieru (Standardowa)	Gramatura papieru	60 do 105 g/m ²
		Maksymalna ilość papieru	Do 250 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze 80 g/m ²
	Podajnik wielofunkcyjny (MP)	Typ papieru	Papier zwykły, Papier firmowy, Papier kolorowy, Papier cienki, Gruby papier, papier z recyklingu, Papier dokumentowy, Etykieta, Koperta, Koperta cienka, Koperta gruba, Papier błyszczący
		Rozmiar papieru	- Szerokość: Od 76,2 do 216 mm - Długość: Od 116 do 355,6 mm - Koperta: COM-10, DL, C5, Monarch
		Gramatura papieru	60 do 163 g/m ²
		Maksymalna ilość papieru	- Do 50 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze 80 g/m² - Koperta: 10 kopert do 10 mm grubości
	Taca papieru 2, 3 (Opcjonalna) ¹	Typ papieru	Papier zwykły, Papier firmowy, Papier kolorowy, Cienki papier, Papier z recyklingu
		Rozmiar papieru	A4, Letter, B5 (JIS), A5, B6 (JIS), Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195x270 mm), A4 krótki (papier 270 mm)
		Gramatura papieru	60 do 105 g/m ²
		Maksymalna ilość papieru	- LT-350CL Do 250 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze 80 g/m² - LT-360CL Do 520 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze 80 g/m²
Wyjście papieru ²	Taca wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w dół		Do 150 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze 80 g/m ² (dostarczanie stroną zadrukowaną w dół do tacy wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w dół)
	Taca wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w górę		Jeden arkusz (stroną zadrukowaną do góry do tacy wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w górę)
Dwustronne	Automatyczne drukowanie dwustronne	Typ papieru	Papier zwykły, Papier firmowy, Papier kolorowy, Papier cienki, Papier z recyklingu, Papier błyszczący
		Rozmiar papieru	A4, A4 krótki (papier 270 mm)
		Gramatura papieru	60 do 105 g/m ²

¹ • (HL-L8430CDW)

Maksymalna liczba dolnych tac: do dwóch LT-350CL dolnych tac.

• (HL-L8570CDW)

Maksymalna liczba dolnych tac: do dwóch dolnych tac LT-350CL bądź dwóch LT-360CL dolnych tac, lub połączenie jednej LT-350CL i jednej LT-360CL.

² W przypadku etykiet zaleca się wyjmowanie zadrukowanych arkuszy z tacy wyjściowej bezpośrednio po ich wyjściu z urządzenia w celu uniknięcia powstawania plam.

Specyfikacja drukarki

Automatyczny druk dwustronny		Tak
Emulacja		PCL6, BR-Script3, PDF wersja 2.0
Rozdzielczość		600 x 600 dpi, jakość klasy 2400 dpi (2400 x 600)
Prędkość drukowania ^{1 2}	Druk jednostronny	Monochromatyczny Do 33 stron/minutę (rozmiar Letter) Do 31 stron/minutę (rozmiar A4)
		Kolor Do 33 stron/minutę (rozmiar Letter) Do 31 stron/minutę (rozmiar A4)
	Druk dwustronny	Monochromatyczny Do 21 stron/minutę (do 10,5 arkuszy/minutę) (rozmiar Letter) Do 20 stron/minutę (do 10 arkuszy/minutę) (rozmiar A4)
		Kolor Do 21 stron/minutę (do 10,5 arkuszy/minutę) (rozmiar Letter) Do 20 stron/minutę (do 10 arkuszy/minutę) (rozmiar A4)
Czas do pierwszego wydruku ^{3 4 5 6}		Monochromatyczny Mniej niż 9,9 s
		Kolor Mniej niż 9,9 s

- ¹ Prędkość drukowania może zmienić się w zależności od typu drukowanego dokumentu.
- ² Prędkość drukowania może być niższa, jeśli urządzenie podłączone jest do sieci bezprzewodowej LAN.
- ³ Drukowanie z trybu gotowości i z tacy standardowej.
- ⁴ Długość czasu od uruchomienia urządzenia do zakończenia wydruku papieru (z wyjątkiem sytuacji, gdy urządzenie jest włączone lub gdy błąd został naprawiony).
- ⁵ Może się to różnić w trakcie kalibracji lub rejestracji.
- ⁶ Dotyczy to drukowania na papierze w rozmiarze A4 lub Letter z tacy standardowej. Czas pierwszego wydruku nie powinien być jednak dłuższy, w zależności od rozmiaru papieru i ilości danych drukowania.

Specyfikacje interfejsu

USB ^{1 2}	Hi-Speed USB 2.0 Należy użyć przewodu interfejsu USB 2.0 (typ A/B) o długości nie większej niż 2 m.
LAN	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T ³
Bezprzewodowa sieć LAN	5 GHz IEEE 802.11a/n (Tryb infrastruktury) IEEE 802.11a/n (Wi-Fi Direct) 2,4 GHz IEEE 802.11b/g/n (Tryb infrastruktury) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)
NFC ⁴	Tak

- ¹ Urządzenie jest wyposażone w interfejs USB 2.0 Hi-Speed. Urządzenie może zostać również podłączone do komputera z interfejsem USB 1.1.
- ² Koncentratory USB innych firm nie są obsługiwane.
- ³ Należy użyć kabla sieciowego kategorii 5e (lub większej).
- ⁴ W przypadku podłączania zewnętrznego czytnika kart IC należy korzystać z urządzenia z obsługą sterownika klasy HID.

Specyfikacja funkcji druku bezpośredniego

Kompatybilność	PDF wersja 2.0, JPEG, TIFF (skanowany w modelach Brother), PRN-GDI (stworzony przez własny sterownik druku urządzenia), PRN-PS (stworzony przez własny sterownik druku urządzenia)
Interfejs	Bezpośredni interfejs USB: Przód x1, Tył x1 (HL-L8570CDW)

Obsługiwane protokoły i funkcje zabezpieczeń

Obsługiwane protokoły i funkcje zabezpieczeń mogą się różnić w zależności od modelu.

Ethernet

10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

Bezprzewodowa sieć LAN (5GHz)

IEEE 802.11a/n (tryb infrastruktury), IEEE 802.11a/n (Wi-Fi Direct)

Bezprzewodowa sieć LAN (2,4GHz)

IEEE 802.11b/g/n (tryb infrastruktury), IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

Protokoły (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), rozpoznawanie nazw sieciowych WINS/NetBIOS, program rozpoznawania nazw DNS, mDNS, responder LLMNR, LPR/LPD, Konfigurowany port Raw/Port 9100, klient SMTP, IPP/IPPS, serwer FTP, klient CIFS, serwer TELNET, SNMPv1/v2c/v3, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, ICMP, usługi internetowe (druku), klient SNTP, LDAP, LDAPS, Syslog

Protokoły (IPv6)

NDP, rozpoznawanie nazw sieciowych RA, program rozpoznawania nazw DNS, mDNS, responder LLMNR, LPR/LPD, Konfigurowany port Raw/Port 9100, klient IPP/IPPS, klient SMTP, serwer FTP, klient CIFS, serwer TELNET, SNMPv1/v2c/v3, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, ICMPv6, usługi internetowe (druku), klient SNTP, LDAP, LDAPS, Syslog

Zabezpieczenia sieci (przewodowa)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth (SMTP), Kerberos, IPsec

Zabezpieczenia sieci (bezprzewodowa)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth (SMTP), Kerberos, IPsec

Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES) (Wi-Fi Direct obsługuje tylko WPA2-PSK (AES))

Certyfikacja połączenia bezprzewodowego

Wi-Fi CERTIFIED, WPA3-Enterprise/Personal, chronionej konfiguracji Wi-Fi, Wi-Fi Direct

Specyfikacja wymagań dotyczących komputera

Obsługiwane systemy operacyjne i funkcje oprogramowania

Platforma komputera i wersja systemu operacyjnego		Interfejs komputerowy			Procesor	Miejsce na dysku twarde do instalacji ¹	
		USB ²	Przewodowa sieć LAN	Bezprzewodowa sieć LAN		Dla sterowników	Dla aplikacji (w tym sterowniki)
System operacyjn	Windows 10 Home / 10 Pro /	Drukowanie			Procesor 32-bitowy	50 MB	1,8 GB

y Windows	10 Education / 10 Enterprise		(x86) lub 64-bitowy (x64)		
	Windows 11 Home / 11 Pro / 11 Education / 11 Enterprise		Procesor 64-bitowy (x64)		
	Windows Server 2016	Drukowanie	Procesor 64-bitowy (x64)	50 MB	50 MB
	Windows Server 2019				
	Windows Server 2022				
System operacyjny Mac ³	macOS v13	Drukowanie	64-bitowy procesor	Nie dot.	500 MB
	macOS v14				
	macOS v15				
ChromeOS™		Drukowanie	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.
Linux (Obsługiwany system zarządzania pakietem: dpkg, rpm) ⁴		Drukowanie	Procesor 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64)	20 MB	20 MB

¹ Do zainstalowania oprogramowania wymagane jest połączenie internetowe.

² Porty USB innego producenta nie są obsługiwane.

³ Wyłączenie odpowiedzialności dla systemu macOS

Obsługa AirPrint: drukowanie przy użyciu macOS wymaga korzystania z aplikacji AirPrint. Sterowniki Mac nie są dostarczone dla tego urządzenia.

⁴ Ten napęd współpracuje z następującymi dystrybucjami systemu Linux:

Red Hat Enterprise Linux 8.6 64bit, Red Hat Enterprise Linux 9.1 64bit, Fedora 39 64bit, Mageia 9 32bit, Mageia 9 64bit, openSUSE 15.5 64bit, SUSE Enterprise15-SP4 64bit, Debian 12.2.0 32bit, Debian 12.2.0 64bit, Ubuntu MATE 18.04 32bit, Ubuntu 22.04 64bit, Ubuntu 23.10 64bit, Linux Mint 21.2 64bit, Ubuntu 24.04 64bit.

Najnowsze aktualizacje sterowników można znaleźć na stronie **Pobieranie** swojego modelu w witrynie support.brother.com/downloads.

Najnowsze obsługiwane systemy operacyjne można znaleźć na stronie **Obsługiwane systemy operacyjne** swojego modelu w witrynie support.brother.com/os.

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



Powiązane informacje

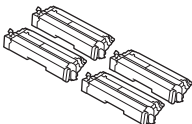
- [Załącznik](#)

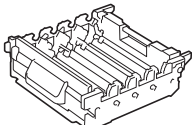
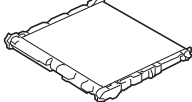
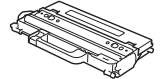
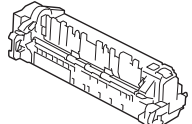
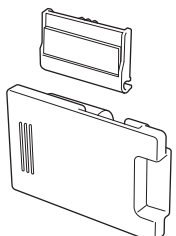
Materiały eksploatacyjne

Jeśli elementy eksploatacyjne, np. toner lub zespół bębna, wymagają wymiany, na panelu sterowania urządzenia zostanie wyświetlony błąd. Aby uzyskać więcej informacji na temat materiałów eksploatacyjnych do urządzenia, odwiedź stronę go.brother/original lub skontaktuj się z lokalnym dealerem firmy Brother.



Kody materiału eksploatacyjnego różnią się w zależności od kraju i regionu.

Materiały eksploatacyjne	Kody materiału eksploatacyjnego	Przybliżona żywotność (Wydajność wyrażona w liczbie stron)	Opisywane modele
Toner 	Toner standardowy: - Czarny: TN625BK - Cyjan: TN625C - Magenta: TN625M - Żółty: TN625Y	- Czarny: Około 3000 stron^{1 2} - Cyjan / Magenta / Żółty: Około 1800 stron^{1 2}	HL-L8430CDW/HL-L8570CDW
	Toner o dużej wydajności: - Czarny: TN625XLBK - Cyjan: TN625XLC - Magenta: TN625XLM - Żółty: TN625XLY	- Czarny: Około 5500 stron^{1 2} - Cyjan / Magenta / Żółty: Około 4500 stron^{1 2}	HL-L8430CDW/HL-L8570CDW
	Toner o bardzo dużej wydajności: - Czarny: TN625XXLBK - Cyjan: TN625XXLC - Magenta: TN625XXLM - Żółty: TN625XXLY	- Czarny: Około 7500 stron^{1 2} - Cyjan / Magenta / Żółty: Około 6500 stron^{1 2}	HL-L8430CDW/HL-L8570CDW
	Toner o ultrawysokiej wydajności: - Czarny: TN627BK - Cyjan: TN627C - Magenta: TN627M - Żółty: TN627Y	- Czarny: Około 10 000 stron^{1 2} - Cyjan / Magenta / Żółty: Około 10 000 stron^{1 2}	HL-L8570CDW

Materiały eksploatacyjne	Kody materiału eksploatacyjnego	Przybliżona żywotność (Wydajność wyrażona w liczbie stron)	Opisywane modele
	Toner w opakowaniu: (Dostarczany z urządzeniem)	- Czarny: Okolo 3000 stron ^{1 2} - Cyjan / Magenta / Żółty: Okolo 1800 stron ^{1 2}	HL-L8430CDW
		- Czarny: Okolo 7500 stron ^{1 2} - Cyjan / Magenta / Żółty: Okolo 6500 stron ^{1 2}	HL-L8570CDW
Zespół bębna 	DR625CL	Okolo 30 000 stron ³	HL-L8430CDW/HL-L8570CDW
Zespół pasa 	BU635CL	Okolo 50 000 stron ⁴	HL-L8430CDW/HL-L8570CDW
Pojemnik na zużyty toner 	WT229CL	Okolo 50 000 stron ⁵	HL-L8430CDW/HL-L8570CDW
Zespół nagrzewnicy 	FD-5000 230V	Okolo 100 000 stron ⁶	HL-L8430CDW/HL-L8570CDW
Komplet podajników papieru do podajnika wielofunkcyjnego 	PF-M5000	Okolo 50 000 stron ⁷	HL-L8430CDW/HL-L8570CDW

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

² Arkusze jednostronne w formacie Letter lub A4

³

- Okolo 30 000 stron przy założeniu jednej strony na zadanie (strony formatu A4/Letter zadrukowane jednostronnie)
- Okolo 50 000 stron przy założeniu trzech stron na zadanie (strony formatu A4/Letter zadrukowane jednostronnie)

Na liczbę stron mogą wpływać różne czynniki, w tym m.in. rodzaj oraz rozmiar nośnika.

⁴

- Okolo 50 000 stron przy założeniu jednej strony na zadanie (strony formatu A4/Letter zadrukowane jednostronnie)
- Okolo 100 000 stron przy założeniu trzech stron na zadanie (strony formatu A4/Letter zadrukowane jednostronnie)

Na liczbę stron mogą wpływać różne czynniki, w tym m.in. rodzaj oraz rozmiar nośnika.

-
- 5 Około 50 000 stron przy założeniu pięciu stron na zadanie (strony formatu A4/Letter zadrukowane jednostronnie). Na liczbę stron mogą wpływać różne czynniki, w tym m.in. rodzaj oraz rozmiar nośnika.
 - 6 Około 100 000 stron przy założeniu pięciu stron na zadanie (strony formatu A4/Letter zadrukowane jednostronnie). Na liczbę stron mogą wpływać różne czynniki, w tym m.in. rodzaj oraz rozmiar nośnika.
 - 7 Około 50 000 stron przy założeniu pięciu stron na zadanie (strony formatu A4/Letter zadrukowane jednostronnie). Na liczbę stron mogą wpływać różne czynniki, w tym m.in. rodzaj oraz rozmiar nośnika.



Powiązane informacje

- [Załącznik](#)
-

Ważne informacje dotyczące żywotności toneru

Żywotność toneru

Niniejsze urządzenie wykrywa żywotność tonerów dwoma następującymi metodami:

- Wykrywanie poprzez zliczanie punktów poszczególnych kolorów niezbędnych do utworzenia obrazu
- Wykrywanie poprzez zliczanie obrotów rolki wywoływacza

Drukowanie zostanie zatrzymane, gdy zostanie osiągnięta jedna z górnych granic. Górna granica jest ustawiana powyżej liczby punktów lub obrotów niezbędnych, aby kaseta z tonerem zapewniała wydruk spójny z deklarowaną wydajnością. Ta funkcja ma za zadanie zmniejszenie ryzyka niskiej jakości druku oraz uszkodzenia urządzenia.

Niski poziom toneru lub potrzebę jego wymiany wskazuje jeden z dwóch komunikatów: Niski poziom toneru i Wymień toner.

Komunikat Mało toneru jest wyświetlany na ekranie LCD, gdy liczba punktów lub obrotów rolki wywoływacza zbliża się do wartości maksymalnej. Komunikat Wymiana tonera jest wyświetlany na ekranie LCD, gdy liczba punktów lub obrotów rolki wywoływacza osiąga wartość maksymalną.

Korekcja kolorów

Liczba obrotów rolki wywoływacza, które są zliczane, może dotyczyć nie tylko normalnych czynności, takich jak drukowanie i kopiowanie, ale także regulacji urządzenia, na przykład kalibracji kolorów i rejestracji kolorów.

Kalibracja kolorów (regulacja gęstości kolorów)

Aby uzyskać stabilną jakość druku, gęstość poszczególnych tonerów musi utrzymywać stałą wartość. Jeżeli nie można zachować równowagi gęstości pomiędzy kolorami, zabarwienie staje się niestabilne i precyzyjne odtwarzanie koloru staje się niemożliwe. Gęstość toneru może się zmienić ze względu na zmiany chemiczne zachodzące w tonerze, które mają wpływ na jego ładunek elektrostatyczny, pogorszenie się stanu modułu wywoływacza oraz poziom temperatury i wilgotności w urządzeniu. Podczas kalibracji wzorce próbne regulacji poziomu gęstości są drukowane na zespole pasa.

Kalibracja jest wykonywana głównie w następujących sytuacjach:

- Po uruchomieniu Korekcji kolorów z poziomu panelu sterowania, aby poprawić gęstość kolorów.
- Po wymianie zużytego toneru lub zespołu bębna na nowy.
- Po wykryciu przez urządzenie zmiany temperatury otoczenia i wilgotności.
- Po osiągnięciu określonej liczby wydrukowanych stron.

Rejestracja kolorów (korekcja pozycji koloru)

W tym urządzeniu zespół bębna i zespół utrwalacza są przygotowane odpowiednio do kolorów czarnego (K), żółtego (Y), magenta (M) i cyjan (C). Obrazy czterokolorowe są łączone w jeden, dlatego mogą wystąpić błędy rejestracji kolorów (tj. w jaki sposób czterokolorowe obrazy są wyrównane względem siebie). Gdy występują błędy rejestracji, wzorce testowe korekcji rejestracji są drukowane na zespole pasa.

Rejestracja jest wykonywana głównie w następujących sytuacjach:

- Po uruchomieniu Korekcji kolorów w celu usunięcia błędu rejestracji koloru.
- Po osiągnięciu określonej liczby wydrukowanych stron.



Powiązane informacje

- [Załącznik](#)

Informacje dotyczące środowiska i zgodności

- [Informacje dotyczące papieru z recyklingu](#)
- [Dostępność części zamiennych](#)
- [Substancje chemiczne \(UE REACH\)](#)

Informacje dotyczące papieru z recyklingu

- Papier z recyklingu to papier tej samej jakości, co wytworzony z pierwotnych surowców drzewnych. Normy regulujące produkcję nowoczesnego papieru z recyklingu dają pewność, że spełnia on najwyższe wymagania jakościowe różnych procesów drukarskich. Sprzęt obrazujący dostarczany przez firmę Brother jest przystosowany do obsługi papieru z recyklingu spełniającego normę EN 12281:2002.
- Kupowanie papieru z recyklingu przyczynia się do ochrony naturalnych zasobów i promuje gospodarkę okrężną. Papier jest wytwarzany z użyciem włókien celulozowych pochodzących z drewna. Dzięki zbiórce i recyklingowi papieru liczba cykli życia tych włókien zostaje zwielokrotniona, co pozwala na optymalne wykorzystanie zasobów.
- Proces produkcji papieru z recyklingu jest krótszy. Włókna są już przetworzone, więc zużywa się mniej wody i energii oraz mniej chemikaliów.
- Korzyścią z recyklingu papieru jest oszczędność węgla dzięki zmniejszeniu ilości produktów papierowych poddawanych alternatywnej utylizacji, np. wyrzucanych na wysypiska czy spalanych. Odpady znajdujące się na wysypiskach wydzielają metan, czyli gaz o silnym działaniu cieplarnianym.



Powiązane informacje

- [Informacje dotyczące środowiska i zgodności](#)

Dostępność części zamiennych

Gwarantujemy dostępność części zamiennych przez okres co najmniej siedmiu lat od ostatniego dnia wprowadzenia modeli na rynek.

W celu uzyskania części zamiennych należy skontaktować się z dostawcą lub przedstawicielem firmy.



Powiązane informacje

- [Informacje dotyczące środowiska i zgodności](#)
-

Substancje chemiczne (UE REACH)

Informacje dotyczące substancji chemicznych zawartych w naszych produktach zgodnie z wymaganiami rozporządzenia REACH znajdują się tutaj: <https://www.brother.eu/reach>.



Powiązane informacje

- [Informacje dotyczące środowiska i zgodności](#)
-

Akcesoria

Dostępność akcesoriów może się różnić w poszczególnych krajach lub regionach. Aby uzyskać więcej informacji na temat akcesoriów dla danego urządzenia, odwiedź witrynę go.brother/original lub skontaktuj się z przedstawicielem firmy Brother lub działem obsługi klienta firmy Brother.

Kody produktu	Elementy	Opisywane modele
LT-350CL	Taca dolna (na 250 arkuszy)	HL-L8430CDW/HL-L8570CDW
LT-360CL	Taca dolna (na 520 arkuszy)	HL-L8570CDW



Powiązane informacje

- [Załącznik](#)

Pomoc i obsługa klienta firmy Brother

Jeśli potrzebujesz pomocy w obsłudze produktu Brother, odwiedź witrynę support.brother.com w której znajdziesz Często zadawane pytania i wskazówki w zakresie rozwiązywania problemów. Możesz również poprawić wydajność swojego urządzenia, pobierając najnowsze aplikacje, sterowniki oraz oprogramowanie sprzętowe. Warto pobrać też dokumentację użytkownika, aby się dowiedzieć, jak maksymalnie wykorzystać możliwości posiadanego produktu Brother.

Więcej informacji dotyczących produktów i wsparcia można znaleźć na stronie internetowej lokalnego przedstawiciela firmy Brother. Odwiedź stronę global.brother/en/gateway , aby uzyskać dane kontaktowe lokalnego przedstawiciela firmy Brother i zarejestrować nowy produkt.



Powiązane informacje

- [Załącznik](#)
-

brother



POL
Wersja A