



Podręcznik Użytkownika Online

HL-L1230W

HL-L1232W

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
Panel sterowania – informacje ogólne	9
Stany i wskazania diod (dotyczy modeli bez ekranu LCD)	10
Dostęp do aplikacji Brother Utilities (Windows).....	11
Odinstalowanie oprogramowania i sterowników (Windows)	12
Dostęp do Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)	13
Umieszczenie portów wejściowych/wyjściowych w urządzeniu	15
Obsługa papieru.....	16
Wkładanie papieru	17
Ładowanie papieru do tacy papieru	18
Ustawienia papieru.....	20
Zmiana ustawienia automatycznego przełączania.....	21
Obszar niezadrukowywany	22
Zalecane nośniki druku	23
Używanie papieru specjalnego	24
Drukowanie.....	25
Drukowanie z komputera (Windows)	26
Drukowanie dokumentu (Windows).....	27
Drukowanie po obu stronach papieru (Windows).....	29
Zmienianie domyślnych ustawień drukowania (Windows)	32
Ustawienia wydruku (Windows)	33
Monitorowanie stanu urządzenia za pomocą komputera (Windows)	37
Drukowanie z komputera (Mac)	38
Drukowanie załącznika do wiadomości e-mail.....	39
Anulowanie zadania drukowania.....	40
Sieć.....	41
Obsługiwane podstawowe funkcje sieciowe	42
Konfiguracja ustawień sieciowych.....	43
Ustawienia sieci bezprzewodowej.....	44
Używanie sieci bezprzewodowej.....	45
Korzystanie z Wireless Direct.....	51
Włączanie/wyłączanie bezprzewodowej sieci LAN	54
Włącz lub wyłącz funkcję Wireless Direct	55
Wydrukuj Raport WLAN	56
Funkcje sieciowe.....	60
Resetowanie ustawień sieciowych do fabrycznych ustawień domyślnych.....	61
Narzędzia do zarządzania Brother	62

Zabezpieczenia	63
Połączenie mobilne	64
AirPrint	65
Omówienie funkcji AirPrint	66
Przed użyciem funkcji AirPrint (macOS)	67
Drukowanie przy użyciu funkcji AirPrint	68
Mopria™ Print Service	71
Brother Mobile Connect	72
Rozwiązywanie problemów	73
Wskazania LED dotyczące błędów i czynności konserwacyjnych	74
Zacięcia papieru	78
Usuwanie zacięć papieru	79
Papier zaciął się wewnątrz urządzenia	80
Problemy z drukowaniem	83
Problemy z jakością druku	86
Problemy z siecią	90
Użyj narzędzia Network Connection Repair Tool (Narzędzie do naprawy połączenia sieciowego) (Windows)	91
Problemy z siecią urządzenia	92
Problemy związane z funkcją AirPrint	98
Inne problemy	99
Funkcje resetowania	100
Resetowanie urządzenia	101
Resetowanie sieci	102
Przywracanie ustawień fabrycznych	103
Rutynowa obsługa konserwacyjna	104
Wymiana materiałów eksploatacyjnych	105
Wymiana toneru	107
Wymiana zespołu bębna	109
Resetowanie licznika bębna	111
Czyszczenie urządzenia	112
Czyszczenie drutu koronowego	114
Czyszczenie rolek pobierania papieru	116
Zapakuj i wyślij urządzenie	117
Ustawienia urządzenia	118
Sprawdź hasło do swojego urządzenia	119
Zmiana ustawień urządzenia za pomocą panelu sterowania	120
Ustawienia ogólne	121
Drukowanie listy ustawień drukarki	125
Zmiana ustawień urządzenia przy użyciu funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy	126
Czym jest funkcja Zarządzanie przez interfejs webowy?	127
Dostęp do funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy	128
Zmiana hasła logowania przy użyciu funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy	131
Załącznik	132
Specyfikacje	133
Materiały eksploatacyjne	136
Informacje dotyczące środowiska i zgodności	137

Informacje dotyczące papieru z recyklingu	138
Dostępność części zamiennych	139
Substancje chemiczne (UE REACH)	140
Pomoc i obsługa klienta firmy Brother.....	141

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

Wi-Fi® i Wi-Fi Alliance® to zastrzeżone znaki handlowe stowarzyszenia Wi-Fi Alliance®.

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

Android i Google Play 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.

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.

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

©2024 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.
- Ekrany lub przedstawione w tym podręczniku użytkownika służą jedynie jako ilustracje i mogą się różnić od rzeczywistych produktów.
- Jeśli nie podano inaczej, ekrany w tej instrukcji pochodzą z systemu Windows 10. Ekrany wyświetlane na komputerze mogą różnić się w zależności od systemu operacyjnego.
- 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](#)
- [Panel sterowania – informacje ogólne](#)
- [Stany i wskazania diod \(dotyczy modeli bez ekranu LCD\)](#)
- [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: upewnij się, że przewód interfejsu został prawidłowo podłączony.

Zapora (Windows)

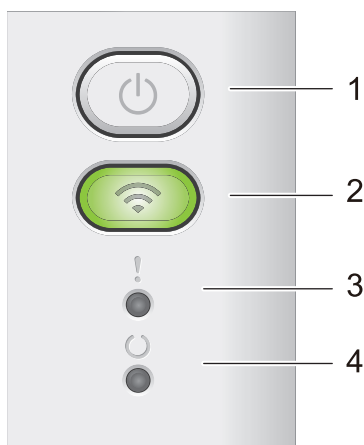
Jeśli komputer jest chroniony przez zaporę i nie można korzystać z funkcji druku sieciowego, konieczne może być skonfigurowanie ustawień zapory. Jeśli używana jest zapora systemu Windows i, wykonując instrukcje programu instalacyjnego, zainstalowano sterowniki, niezbędne ustawienia zapory zostały już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



Powiązane informacje

- [Wprowadzenie do urządzenia](#)
-

Panel sterowania – informacje ogólne



1. Włącznik/wyłącznik zasilania

- Włącz urządzenie, naciskając przycisk .
- Wyłącz urządzenie, naciskając i przytrzymując . Jeśli włączony jest tryb wyłączenia zasilania, wszystkie diody LED zgasną.
- Naciśnij przycisk , aby usunąć określone błędy.
- Naciśnij , aby wydrukować wszelkie dane pozostające w pamięci urządzenia.
- Aby anulować zadanie drukowania, naciśnij i przytrzymaj  przez dwie sekundy.

2. Wi-Fi

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Wi-Fi**, a następnie uruchom w komputerze instalator sieci bezprzewodowej. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skonfigurować połączenie bezprzewodowe pomiędzy urządzeniem a siecią.

Gdy kontrolka **Wi-Fi** świeci, urządzenie Brother jest połączone z punktem dostępowym do sieci bezprzewodowej. Gdy miga kontrolka **Wi-Fi**, połączenie bezprzewodowe nie działa lub urządzenie jest w trakcie nawiązywania połączenia z punktem dostępowym sieci bezprzewodowej.

3. Dioda LED błędu (!)

Dioda LED błędu (!) informuje o stanie błędu w urządzeniu. Ponadto dioda LED błędu (!) w połączeniu z innymi diodami LED wskazuje rodzaj błędu.

4. Dioda LED gotowości (○)

Dioda LED gotowości (○) będzie migać w zależności od stanu urządzenia.



Powiązane informacje

- [Wprowadzenie do urządzenia](#)

Stany i wskazania diod (dotyczy modeli bez ekranu LCD)

Diody na panelu sterowania urządzenia zapalają się lub migają, aby zasygnalizować stan urządzenia.

Wskazania diod definiuje poniższa tabela.

	Dioda LED jest wyłączona.
 lub 	Dioda LED jest włączona.
	Dioda LED jest przyciemniona.
 lub 	Dioda LED miga.

W niniejszej tabeli zdefiniowano stany wskazywane przez zaświecenie, gaśnięcie lub miganie diod.

Wskazania diod LED	Stan	Znaczenie
   	Spoczynek	W trybie spoczynku (trybie oszczędzania energii) urządzenie zachowuje się tak, jakby było wyłączone, ale wciąż może odbierać dane. Otrzymanie zadania drukowania przerwie tryb spoczynku urządzenia i rozpocznie się drukowanie.
	Gotowość	Urządzenie jest gotowe do druku.
   	Pozostałe dane	W pamięci urządzenia pozostały dane drukowania. Naciśnij  , aby wydrukować pozostałe dane w pamięci. Jeśli pozostałe dane nie zostaną wydrukowane, ponownie wyślij zadanie drukowania.
  	Proszę czekać	Urządzenie się nagrzewa.
	Drukowanie	Urządzenie drukuje.
	Odbieranie danych	Urządzenie odbiera dane od komputera lub przetwarza je w pamięci. Gdy w stanie odbierania danych dioda LED gotowości () miga przez jedną minutę, ale nie zostało wydrukowane, urządzenie przejdzie w stan pozostałych danych i zaświeci dioda LED gotowości ().
	Stygnięcie	Urządzenie się ochładza. Odczekaj 10 minut lub dopóki wewnątrz urządzenia nie ostygnie.
 	Anuluj drukowanie	Urządzenie anuluje zadanie.



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:

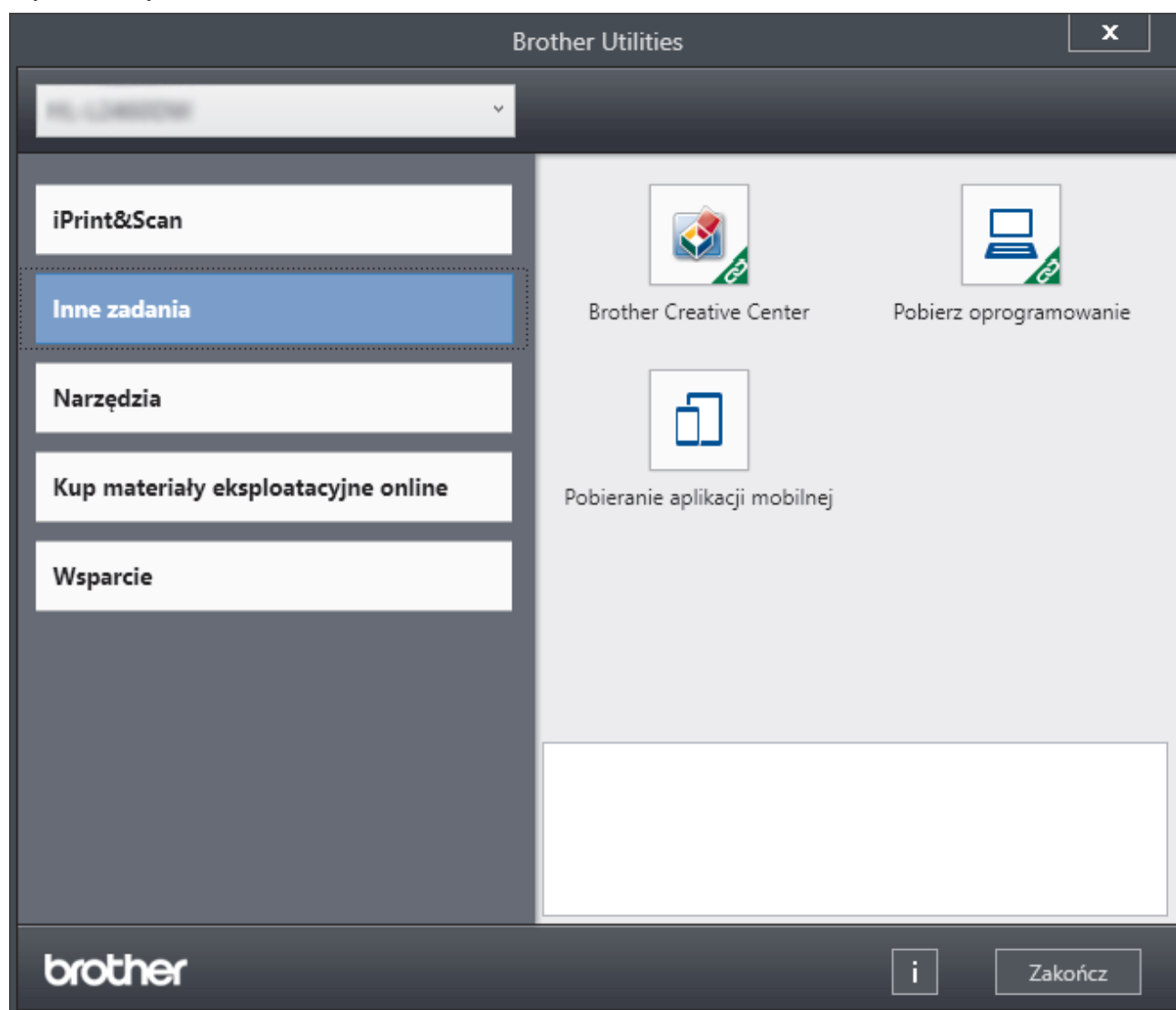
- (Windows 11)

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 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.

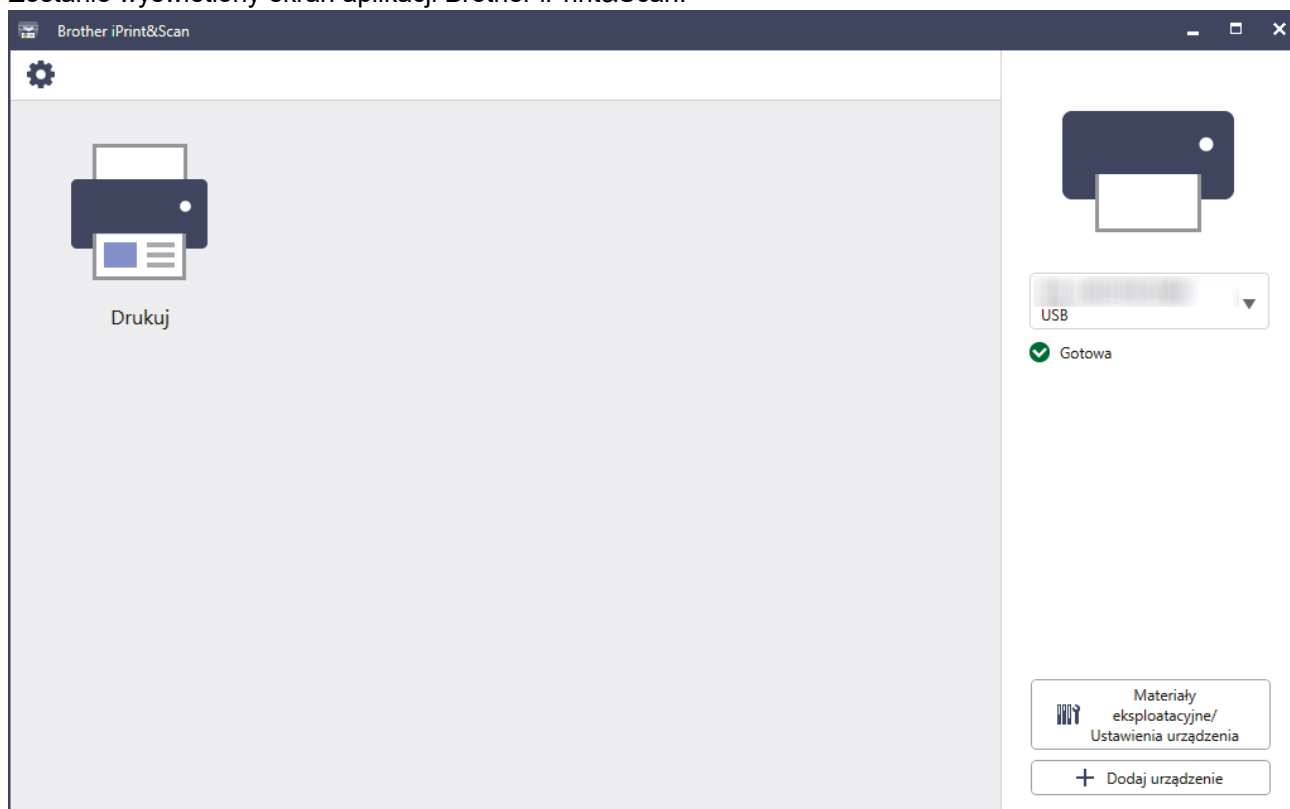
- Windows

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

- Mac

Na pasku menu **Finder (Wyszukiwarka)** kliknij **Go (Przejdź)** > **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

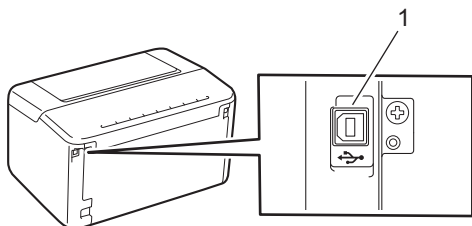
- [Wprowadzenie do urządzenia](#)

Powiązane tematy:

- [Brother Mobile Connect](#)
-

Umieszczenie portów wejściowych/wyjściowych w urządzeniu

Porty znajdują się z przodu lub z tyłu urządzenia.



1. Port USB

W przypadku podłączania kabla USB 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](#)

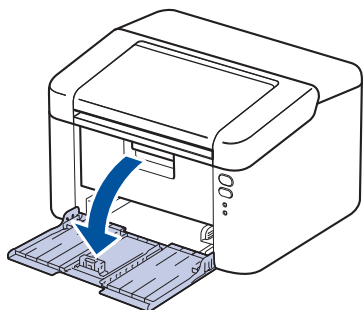
Wkładanie papieru

- Ładowanie papieru do tacy papieru

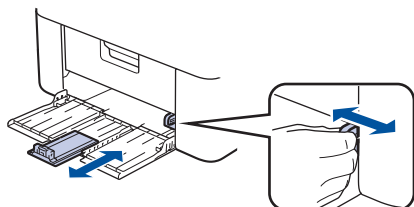
Ładowanie papieru do tacy papieru

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

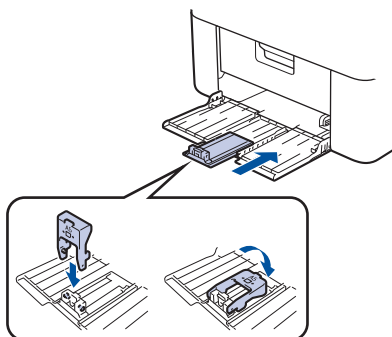
1. Otwórz tacę papieru.



2. Naciśnij i przesunь prowadnice papieru tak, aby dopasować je do papieru.

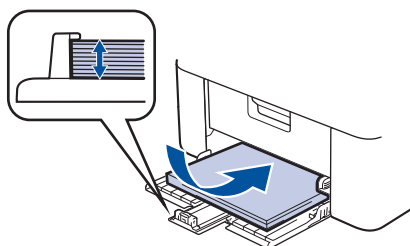


W przypadku papieru w formacie A5 zainstaluj rozpakowaną wcześniej część tacy papieru A5.



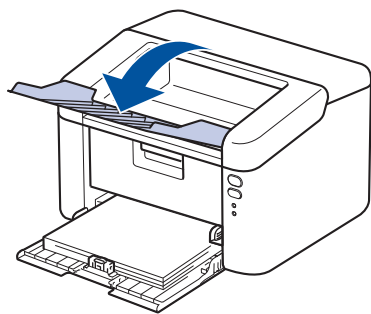
3. Przekartkuj dobrze stos papieru.
4. Włóż papier do tacy papieru stroną do drukowania skierowaną w *górę*.
5. Upewnij się, że papier jest włożony poprawnie.

Przepełnienie tacy papieru spowoduje zacięcie papieru.



6. Naciśnij i przesunь prowadnice papieru tak, aby dopasować je do papieru.

7. Otwórz tacę odbiorczą.



Powiązane informacje

- [Wkładanie papieru](#)
-

Ustawienia papieru

- [Zmiana ustawienia automatycznego przełączania](#)

Zmiana ustawienia automatycznego przełączania

Funkcja automatycznego przełączania umożliwia automatyczny wybór rozmiaru papieru spośród dwóch rozmiarów określonych w ustawieniach tacy.

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 oraz na stronie ustawień drukarki.

➤➤ [Drukowanie listy ustawień drukarki](#)

3. Jeśli jest to wymagane, wprowadź hasło w polu **Zaloguj**, a następnie kliknij **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. Na lewym pasku nawigacyjnym kliknij **Drukuj** > **Taca**.



- 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.

5. Wybierz **Wł.** lub **Wył.** dla opcji **Automatyczne przełączanie**.
6. Wybierz rozmiary papieru z list rozwijanych > **Letter/A4** i < **Letter/A4**.
7. Kliknij **Prześlij**.

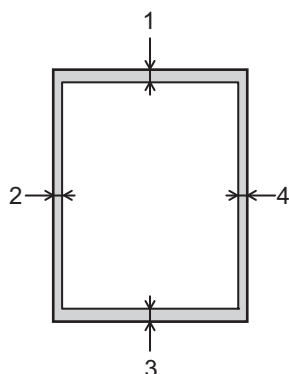


Powiązane informacje

- [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
Papier z recyklingu	Xerox Recycled Supreme 80 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.

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
- wielowarstwowy lub bez zawartości węgla
- przeznaczony do drukowania za pomocą drukarki atramentowej

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 \(Mac\)](#)
- [Drukowanie załącznika do wiadomości e-mail](#)
- [Anulowanie zadania drukowania](#)

Drukowanie z komputera (Windows)

- [Drukowanie dokumentu \(Windows\)](#)
- [Drukowanie po obu stronach papieru \(Windows\)](#)
- [Zmienianie domyślnych ustawień drukowania \(Windows\)](#)
- [Ustawienia wydruku \(Windows\)](#)
- [Monitorowanie stanu urządzenia za pomocą komputera \(Windows\)](#)

Drukowanie dokumentu (Windows)

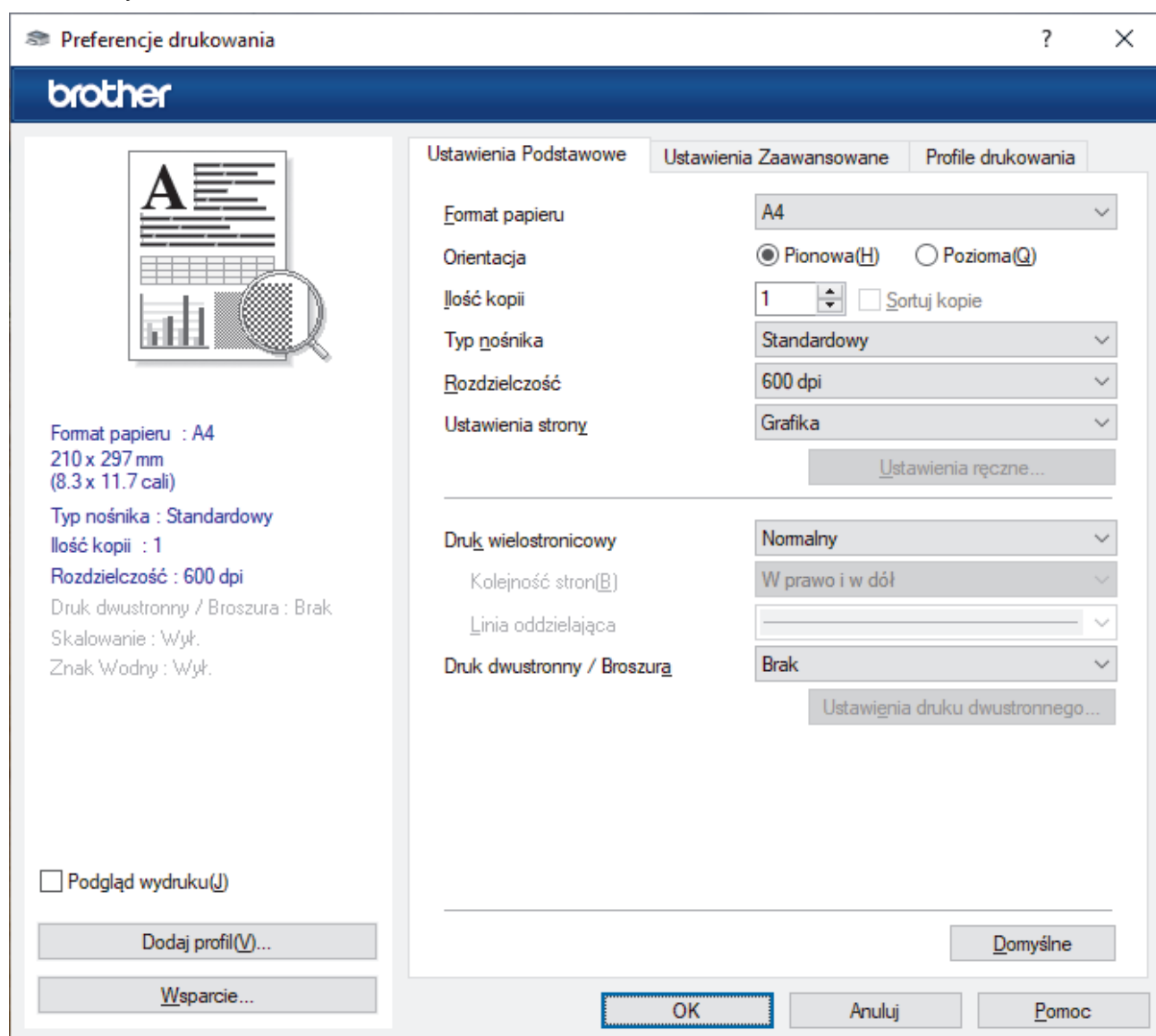
Zmiany ustawień drukowania dokonane w aplikacji zostaną zastosowane wyłącznie do dokumentów drukowanych z tej aplikacji.



Aby zmienić ustawienia drukowania dla wszystkich aplikacji Windows, należy skonfigurować właściwości sterownika drukarki.

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

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



4. Upewnij się, że na tacę papieru załadowany został właściwy rozmiar papieru.
5. 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 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. W razie potrzeby zmień inne ustawienia drukarki.
 12. Kliknij przycisk **OK**.
 13. Wykonaj operację drukowania.



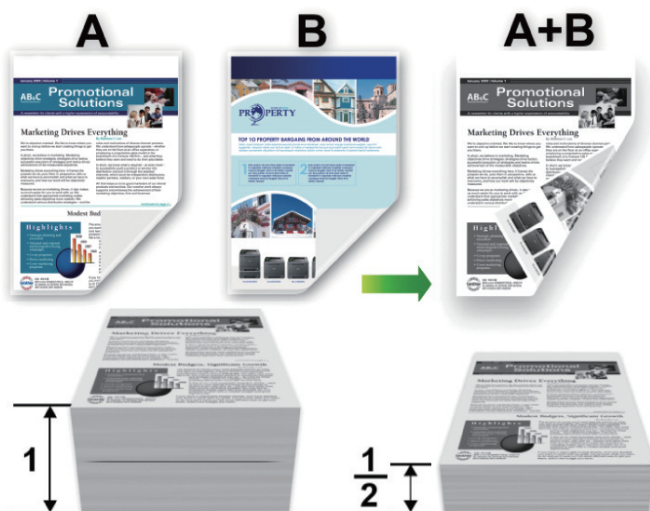
Powiązane informacje

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

Powiązane tematy:

- [Problemy z drukowaniem](#)
 - [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.
- 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.



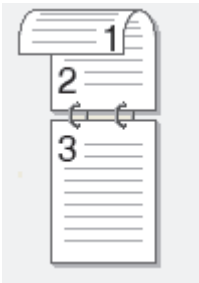
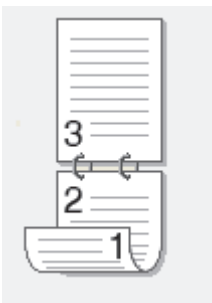
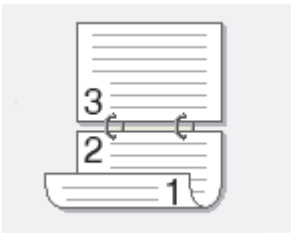
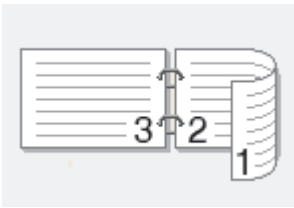
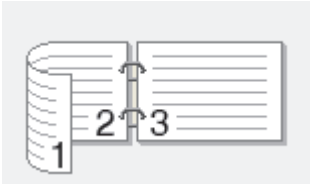
Jeżeli dana aplikacja zawiera podobne ustawienie, zalecamy ustawienie orientacji za pomocą aplikacji.

4. Kliknij listę rozwijaną **Druk dwustronny / Broszura**, a następnie wybierz opcję **Druk dwustronny (Ręczny)**.

Opcja	Opis
Druk dwustronny (Ręczny)	Urządzenie najpierw drukuje wszystkie strony parzyste na jednej stronie arkusza. Następnie sterownik drukarki informuje użytkownika (w formie wyświetlanego komunikatu) o konieczności ponownego włożenia papieru.

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 (górze)	
Krótką krawędź (dół)	
Opcje w przypadku orientacji poziomej	Opis
Długa krawędź (górze)	
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 **OK** ponownie i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

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



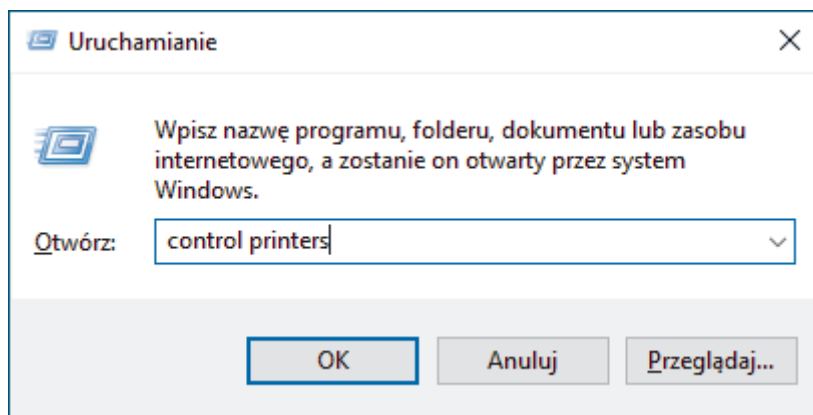
Powiązane informacje

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

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 **Wyświetl więcej urządzeń > 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 \(Windows\)](#)

Powiązane tematy:

- [Problemy z drukowaniem](#)
- [Drukowanie dokumentu \(Windows\)](#)
- [Ustawienia wydruku \(Windows\)](#)

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 grid pattern. Below the preview, the following settings are listed: Format papieru: A4 (210 x 297 mm / 8.3 x 11.7 cali), Typ nośnika: Standardowy, Ilość kopii: 1, Rozdzielczość: 600 dpi, Druk dwustronny / Broszura: Brak, Skalowanie: Wyl., Znak Wodny: Wyl. At the bottom left are buttons for 'Dodaj profil(V)...' and 'Wsparcie...'. The main area contains settings for: Format papieru (A4), Orientacja (Pionowa(H) selected, Pozioma(Q) unselected), Ilość kopii (1, with a 'Sortuj kopie' checkbox), Typ nośnika (Standardowy), Rozdzielczość (600 dpi), and Ustawienia strony (Grafika). Below these are buttons for 'Ustawienia ręczne...'. The 'Druk wielostronny' (Multi-page Print) section includes: Druk wielostronny (Normalny), Kolejność stron(B) (W prawo i w dół), Linia oddzielająca (empty), and Druk dwustronny / Broszura (Brak), with a button for 'Ustawienia druku dwustronnego...'. At the bottom right is a 'Domyślne' (Default) button. The bottom of the window has 'OK', 'Anuluj' (Cancel), and 'Pomoc' (Help) buttons.

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. Rozdzielczość

Wybierz rozdzielczość druku. Ponieważ rozdzielczość i prędkość druku są ze sobą powiązane, im wyższa rozdzielczość, tym dłużej trwa wydrukowanie dokumentu.

6. Ustawienia strony

Wybierz typ dokumentu, który ma zostać wydrukowany.

Ustawienia ręczne...

Podaj ustawienia dodatkowe, takie jak jasność, kontrast i inne.

Grafika

Użyj półtonów drukarki

Wybierz tę opcję, aby użyć sterownika drukarki w celu wyrażenia półtonów.

Jasność

Dostosuj jasność.

Kontrast

Dostosuj kontrast.

Grafika i Jakość

Wybierz opcję Grafika lub Tekst, aby uzyskać najwyższą jakość druku, w zależności od rodzaju drukowanego dokumentu.

Drukowanie w polepszonej szarości

Wybierz tę opcję, aby poprawić jakość zacienionych obszarów obrazu.

Korekta wydruku wzorów

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

Popraw krawędzie

Wybierz tę opcję, aby poprawić jakość cienkich linii obrazu.

Użyj półtonów systemowych

Wybierz tę opcję, aby użyć funkcji systemu Windows w celu wyrażenia półtonów.

7. 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.

8. Druk dwustronny / Broszura

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

Ustawienia druku dwustronnego

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

Karta Ustawienia Zaawansowane

The screenshot shows the 'Preferencje drukowania' (Printing Preferences) window for a Brother printer. The 'Ustawienia Zaawansowane' (Advanced Settings) tab is selected. On the left, a preview of a document with a magnifying glass icon is shown. Below the preview, the following settings are listed: Format papieru : A4, 210 x 297 mm (8.3 x 11.7 cali); Typ nośnika : Standardowy; Ilość kopii : 1; Rozdzielczość : 600 dpi; Druk dwustronny / Broszura : Brak; Skalowanie : Wyl.; Znak Wodny : Wyl. At the bottom left, there is a checkbox for 'Podgląd wydruku(J)' and buttons for 'Dodaj profil(V)...' and 'Wsparcie...'. The main area of the 'Ustawienia Zaawansowane' tab contains the 'Skalowanie' (Scaling) section with three radio button options: 'Wyl.' (selected), 'Dostosuj do rozmiaru papieru' (with a dropdown menu showing 'A4'), and 'Dowolne [25 - 400 %]' (with a numeric input field showing '100'). Below these are four checkboxes: 'Druk odwrócony', 'Użyj znaku wodnego' (with a 'Ustawienia...' button), 'Druk nagłówka/stopki' (with a 'Ustawienia...' button), and 'Tryb oszczędzania toneru'. An 'Inne opcje drukowania...' button is located at the bottom right of this section. At the very bottom of the dialog are 'OK', 'Anuluj', and 'Pomoc' buttons.

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.

Dowolne [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. Zarządzanie

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

7. Inne opcje drukowania

Makro (opcja dostępna w przypadku niektórych modeli)

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

Nasycenie

Określ gęstość druku.

Poprawa jakości druku

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

Pomiń pustą stronę

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

Drukuj tekst w kolorze czarnym

Wybierz tę opcję, aby wydrukować tekst kolorowy na czarno.

Archiwum wydruku

Wybierz tę opcję, aby zapisać dane wydruku jako plik PDF w komputerze.



Powiązane informacje

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

Powiązane tematy:

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

Monitorowanie stanu urządzenia za pomocą komputera (Windows)

Status Monitor to konfigurowalne oprogramowanie do monitorowania stanu jednego urządzenia lub większej ich liczby, umożliwiające natychmiastowe wyświetlanie powiadomienia o błędach.

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Kliknij dwukrotnie ikonę  w obszarze powiadomień na pasku zadań.
- Uruchom  (**Brother Utilities**), a następnie kliknij listę rozwijaną i wybierz z niej nazwę posiadanego modelu (jeśli nie jest jeszcze zaznaczona). Kliknij przycisk **Narzędzia** na lewym pasku nawigacji, a następnie kliknij opcję **Status Monitor**.

Rozwiązywanie problemów

Kliknij łącze **Rozwiązywanie problemów**, aby przejść do witryny wsparcia technicznego.

Odwiedź stronę internetową autoryzowanego dostawcy

Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące oryginalnych materiałów eksploatacyjnych firmy Brother, kliknij łącze **Odwiedź stronę internetową autoryzowanego dostawcy**.



Powiązane informacje

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

Powiązane tematy:

- [Problemy z drukowaniem](#)

Drukowanie z komputera (Mac)

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

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 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 oraz na stronie ustawień drukarki.

➤➤ [Drukowanie listy ustawień drukarki](#)

3. Jeśli jest to wymagane, wprowadź hasło w polu **Zaloguj**, a następnie kliknij **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. Na lewym pasku nawigacyjnym kliknij **Funkcje online** > **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.

5. Kliknij przycisk **Akceptuję warunki korzystania**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
6. Na komputerze kliknij **Ustawienia ogólne**.
Wyświetlony zostanie ekran **Email Print: Ustawienia ogólne**.
7. Kliknij przycisk **Enable (Włącz)**.
Urządzenie wydrukuje arkusz instrukcji.
8. 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 **Strona ustawień funkcji online**.



Powiązane informacje

- [Drukowanie](#)

Anulowanie zadania drukowania

Aby anulować bieżące zadanie drukowania, na panelu sterowania urządzenia naciśnij  i przytrzymaj przez około dwie sekundy.



Aby anulować wiele zadań drukowania, naciśnij i przytrzymaj przez około sześć sekund przycisk .



Powiązane informacje

- [Drukowanie](#)

Powiązane tematy:

- [Problemy z drukowaniem](#)

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
Status Monitor	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.



Powiązane informacje

- [Sieć](#)

Powiązane tematy:

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

Konfiguracja ustawień sieciowych

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

Ustawienia sieci bezprzewodowej

- [Używanie sieci bezprzewodowej](#)
- [Korzystanie z Wireless Direct](#)
- [Włączanie/wyłączanie bezprzewodowej sieci LAN](#)
- [Włącz lub wyłącz funkcję Wireless Direct](#)
- [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 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)

Przed skonfigurowaniem urządzenia w sieci bezprzewodowej

Przed próbą skonfigurowania sieci bezprzewodowej należy sprawdzić poniższe elementy:

- 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 połączenia USB zapewniającego największą prędkość drukowania.
- 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 metody jednoprzyciskowej trybu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Jeśli bezprzewodowy punkt dostępowy/router obsługuje standard WPS (PBC, ang. Push Button Configuration), można skorzystać z metody WPS przy użyciu przycisku **Wi-Fi** na panelu sterowania urządzenia w celu konfiguracji ustawień sieci bezprzewodowej.

1. Upewnij się, że przewód zasilający jest podłączony, a górna pokrywa zamknięta.
2. Naciśnij , aby włączyć urządzenie, i upewnij się, że zaświeciła się tylko dioda gotowości ().
3. Naciśnij przycisk WPS na bezprzewodowym punkcie dostępowym/routerze.
4. Naciśnij przycisk **Wi-Fi** dziewięć razy.
5. Urządzenie przejdzie w tryb jednoprzyciskowego ustawiania bezprzewodowego.
Urządzenie przez pięć minut będzie wyszukiwało punkt dostępowy/router WLAN, obsługujący funkcję Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).

Jeśli urządzenie bezprzewodowe zostanie pomyślnie połączone, zaświeci się dioda LED **Wi-Fi**.

Zakończono konfigurowanie sieci bezprzewodowej. Aby zainstalować sterowniki i oprogramowanie 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](#)

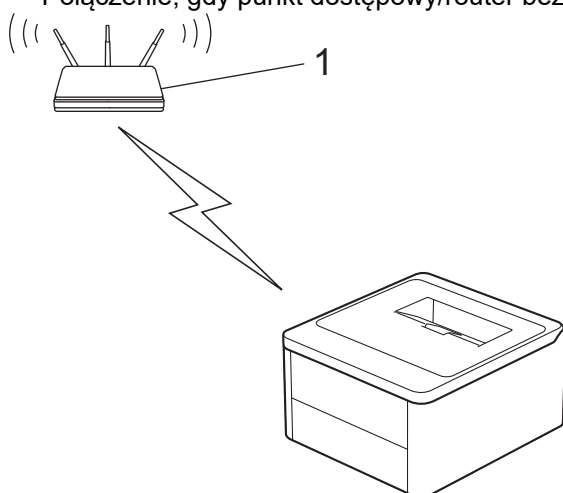
Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej przy użyciu metody PIN trybu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

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.

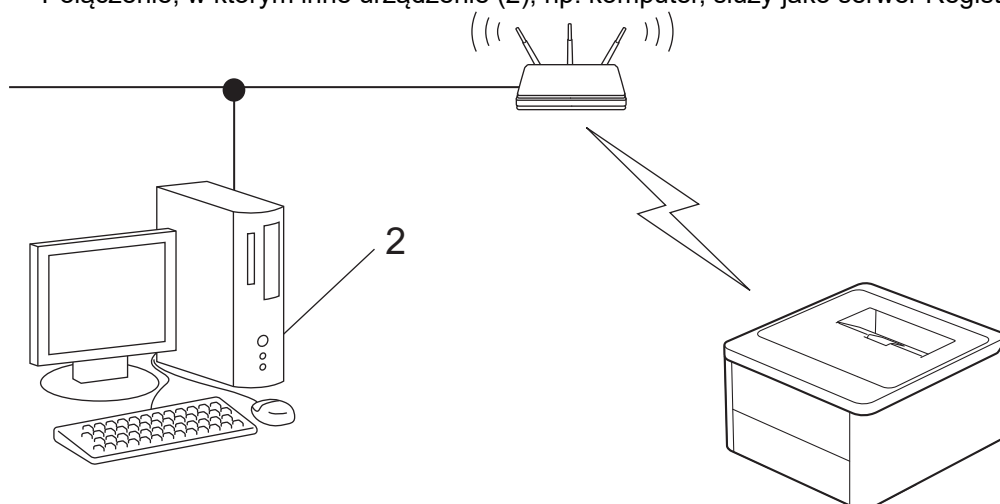
Typ A

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. Upewnij się, że przewód zasilający jest podłączony, a górna pokrywa zamknięta.
2. Naciśnij , aby włączyć urządzenie, i upewnij się, że zaświeciła się tylko dioda gotowości ().
3. Naciśnij przycisk **Wi-Fi** jedenaście razy.
4. Urządzenie wydrukuje ośmiocyfrowy kod PIN i rozpocznie wyszukiwanie punktu dostępowego/routera WLAN.
5. W komputerze podłączonym do sieci wpisz w pasku adresu przeglądarki adres IP urządzenia używanego jako Registrar (na przykład: <http://192.168.1.2>).

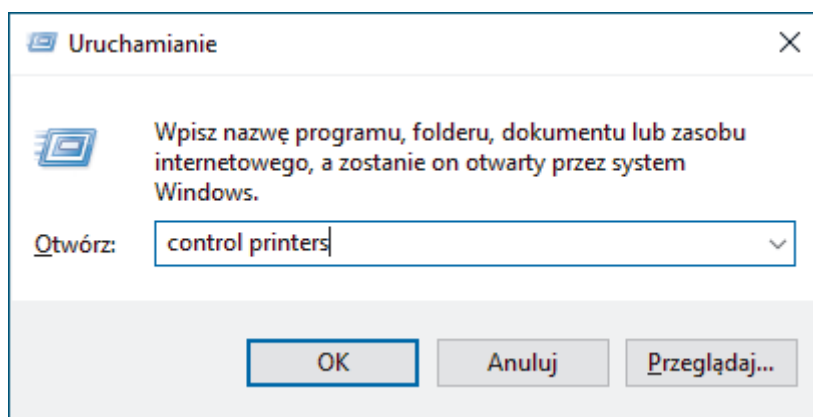
- Przejdź do strony ustawień WPS, wprowadź kod PIN, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



- 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 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 **Wyświetl więcej urządzeń > 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**.
- Wpisz kod PIN z wydrukowanej strony, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
- Kliknij przycisk **Zamknij**.
- Jeśli urządzenie bezprzewodowe zostanie pomyślnie połączone, zaświeci się dioda LED **Wi-Fi**.

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



Powiązane informacje

- [Używanie sieci bezprzewodowej](#)

Powiązane tematy:

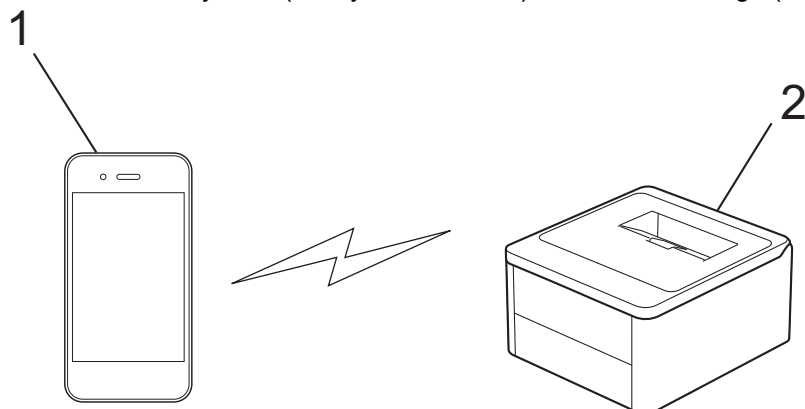
- [Kody błędów w raporcie bezprzewodowej sieci LAN](#)

Korzystanie z Wireless Direct

- [Przegląd funkcji Wireless Direct](#)
- [Konfigurowanie sieci Wireless Direct](#)

Przegląd funkcji Wireless Direct

Funkcja Wireless Direct umożliwia skonfigurowanie zabezpieczonej sieci bezprzewodowej pomiędzy używanym urządzeniem a innym urządzeniem bezprzewodowym (komputerem, smartfonem, tabletem itp.) bez użycia bezprzewodowego routera/punktu dostępowego. Sieć bezprzewodową można skonfigurować poprzez ręczne ustawienie nazwy sieci (identyfikatora SSID) i klucza sieciowego (hasła).



1. Urządzenie mobilne
2. Twoje urządzenie



- Z połączenia Wireless Direct można korzystać jednocześnie z bezprzewodowym połączeniem sieciowym.
- Urządzenie obsługujące funkcję Wireless Direct może być właścicielem grupy. Po skonfigurowaniu sieci Wireless Direct właściciel grupy pełni funkcję punktu dostępowego.



Powiązane informacje

- [Korzystanie z Wireless Direct](#)

Powiązane tematy:

- [Konfigurowanie sieci Wireless Direct](#)

Konfigurowanie sieci Wireless Direct

Jeśli urządzenie mobilne nie obsługuje funkcji Wireless Direct lub WPS, sieć Wireless Direct należy skonfigurować ręcznie.

1. Upewnij się, że przewód zasilający jest podłączony, a górna pokrywa zamknięta.
2. Naciśnij , aby włączyć urządzenie, i upewnij się, że zaświeciła się tylko dioda gotowości ().
3. Naciśnij przycisk **Wi-Fi** trzy razy.
4. Funkcja Wireless Direct zostanie włączona, a urządzenie wydrukuje nazwę SSID i hasło. Przejdź do ekranu ustawień sieci bezprzewodowej urządzenia mobilnego, wybierz nazwę SSID i wprowadź hasło.



Powiązane informacje

- [Korzystanie z Wireless Direct](#)

Powiązane tematy:

- [Przegląd funkcji Wireless Direct](#)

Włączanie/wyłączanie bezprzewodowej sieci LAN

1. Upewnij się, że przewód zasilający jest podłączony, a górna pokrywa zamknięta.
2. Naciśnij , aby włączyć urządzenie, i upewnij się, że zaświeciła się tylko dioda gotowości ().
3. Naciśnij przycisk **Wi-Fi** siedem razy.



Powiązane informacje

- [Ustawienia sieci bezprzewodowej](#)

Włącz lub wyłącz funkcję Wireless Direct

1. Upewnij się, że przewód zasilający jest podłączony, a górna pokrywa zamknięta.
2. Naciśnij , aby włączyć urządzenie, i upewnij się, że zaświeciła się tylko dioda gotowości ().
3. Naciśnij przycisk **Wi-Fi** pięć razy.



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. Upewnij się, że przewód zasilający jest podłączony, a górna pokrywa zamknięta.
2. Naciśnij , aby włączyć urządzenie, i upewnij się, że zaświeciła się tylko dioda gotowości ().
3. Naciśnij  pięć razy.

Urządzenie wydrukuje Raport WLAN.



Powiązane informacje

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

Powiązane tematy:

- [Moje urządzenie nie może drukować przez sieć](#)
- [Chcę sprawdzić, czy urządzenia sieciowe działają prawidłowo](#)

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.
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-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.

Kod błędu	Problem i zalecane rozwiązania
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.
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 dostępowy 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 dostępowy, 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 dostępowy 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:

- [Moje urządzenie nie może drukować przez sieć](#)
 - [Chcę sprawdzić, czy urządzenia sieciowe działają prawidłowo](#)
 - [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™ \(WPS\)](#)
-

Funkcje sieciowe

- [Resetowanie ustawień sieciowych do fabrycznych ustawień domyślnych](#)

Resetowanie ustawień sieciowych do fabrycznych ustawień domyślnych

Do przywrócenia fabrycznych ustawień domyślnych serwera wydruku można użyć przycisku  urządzenia. Spowoduje to zresetowanie wszystkich informacji poza hasłem administratora.



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

1. Upewnij się, czy przewód zasilający jest podłączony, górna pokrywa zamknięta, a urządzenie wyłączone.
2. Przytrzymując wciśnięty przycisk , otwórz i zamknij górną pokrywę.
3. Zwolnij przycisk . Upewnij się, że wszystkie diody zgasły.
4. Naciśnij  sześć razy.

Urządzenie zostanie uruchomione ponownie.



Powiązane informacje

- [Funkcje sieciowe](#)

Narzędzia do zarządzania Brother

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

Przejdź na stronę **Pobieranie** swojego modelu pod adresem support.brother.com/downloads w celu pobrania narzędzi.



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/manuals.

- Wprowadzenie > Przed użyciem funkcji zabezpieczeń sieci
- Bezpieczeństwo sieci > Konfiguracja certyfikatów bezpieczeństwa urządzenia
- Bezpieczeństwo sieci > Używanie protokołu SSL/TLS
- Bezpieczeństwo sieci > Używanie protokołu SNMPv3
- Bezpieczne wysyłanie i odbieranie wiadomości e-mail

Połączenie mobilne

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

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](#)

Powiązane tematy:

- [Problemy związane z funkcją AirPrint](#)

Przed użyciem funkcji AirPrint (macOS)

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

- Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - macOS v14 i macOS v13
Wybierz **System Settings (Ustawienia systemowe)** z menu Apple.
 - macOS v12
Wybierz **System Preferences (Preferencje systemowe)** z menu Apple.
- Wybierz **Printers & Scanners (Drukarki i skanery)**.
- Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - macOS v14 i macOS v13
Kliknij **Add Printer, Scanner, or Fax... (Dodaj drukarkę, skaner lub faks...)**.
 - macOS v12
Kliknij ikonę + pod panelem drukarek, po lewej stronie.
Wyświetlony zostanie ekran **Add Printer (Dodaj drukarkę)**.
- Wybierz urządzenie, a następnie wybierz nazwę swojego modelu z menu podręcznego **Use (Użycie)**.
- 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

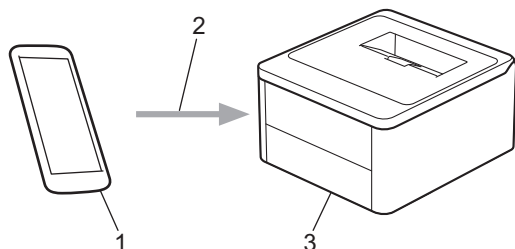
- [Drukowanie przy użyciu funkcji AirPrint](#)

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.



Powiązane informacje

- [Połączenie mobilne](#)

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](#)

Powiązane tematy:

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

Rozwiązywanie problemów

Ta sekcja pomaga w rozwiązywaniu typowych problemów, jakie mogą wystąpić podczas eksploatacji urządzenia. Większość problemów można usunąć samodzielnie.

WAŻNE

Aby uzyskać pomoc techniczną, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother lub lokalnym dealerem firmy Brother.



Jeśli potrzebujesz dalszej pomocy, odwiedź stronę support.brother.com.

Najpierw sprawdź, czy:

- Przewód zasilający urządzenia jest podłączony prawidłowo i zasilanie urządzenia jest włączone. >> *Podręcznik szybkiej obsługi*
- Wszystkie materiały ochronne zostały usunięte. >> *Podręcznik szybkiej obsługi*
- Papier jest prawidłowo załadowany do tacy papieru.
- Komunikaty o błędach i konserwacyjne

Jeżeli problem nie został rozwiązany dzięki czynnościom kontrolnym, zidentyfikuj problem, a następnie >> *Powiązane informacje*



Powiązane informacje

- [Wskazania LED dotyczące błędów i czynności konserwacyjnych](#)
- [Zacięcia papieru](#)
- [Problemy z drukowaniem](#)
- [Problemy z jakością druku](#)
- [Problemy z siecią](#)
- [Problemy związane z funkcją AirPrint](#)
- [Inne problemy](#)
- [Funkcje resetowania](#)

Wskazania LED dotyczące błędów i czynności konserwacyjnych

W przypadku każdego zaawansowanego urządzenia biurowego mogą pojawiać się błędy, a materiały eksploatacyjne mogą wymagać wymiany. Jeśli dojdzie do takiej sytuacji, urządzenie samoczynnie zidentyfikuje błąd lub wymaganą czynność konserwacyjną, a program Status Monitor wyświetli odpowiedni komunikat. Najczęściej występujące komunikaty o błędach i potrzebach konserwacyjnych zostały przedstawione w poniższej tabeli.

Wykonaj instrukcje podane w kolumnie Działanie, aby poprawić stan.

Wskazania diod LED	Status Monitor	Przyczyna	Działanie
 Dioda LED błędu (!) migie 4 razy i zgaśnie na 1 sekundę.	Nie można wykryć	Urządzenie nie wykrywa toneru. Urządzenie nie wykrywa zespołu bębna.	Wyjmij toner z zespołem bębna. Wyjmij toner z zespołu bębna i ponownie zainstaluj toner w zespole bębna. Ponownie zainstaluj toner i zespół bębna w urządzeniu. ➤➤ Powiązane informacje: <i>Wymiana toneru</i>
	Błąd wkładu	Toner nie jest zainstalowany prawidłowo.	Wyjmij zespół kasety z tonerem i bębna z urządzenia. Wyjmij kasety z tonerem i ponownie włóż ją do zespołu bębna. Ponownie zainstaluj toner i zespół bębna w urządzeniu. Jeśli problem wciąż będzie występował, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother lub lokalnym dealerem firmy Brother.
	Niepr. toner	Zainstalowany toner jest nieprawidłowy dla tego urządzenia.	Wyjmij toner z zespołu bębna i ponownie zainstaluj toner o prawidłowym kodzie materiału eksploatacyjnego.
 Dioda LED błędu (!) będzie migać co 1,5 sekundy.	Brak toneru	Toner lub toner z zespołem bębna nie są prawidłowo zainstalowane.	Wyjmij toner z zespołem bębna. Wyjmij toner z zespołu bębna i ponownie zainstaluj toner w zespole bębna. Ponownie zainstaluj toner i zespół bębna w urządzeniu. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, wymień toner na nowy. ➤➤ Powiązane informacje: <i>Wymiana toneru</i>
	Wymień toner	Skończył się okres eksploatacji toneru.	Wymień toner na nowy. ➤➤ Powiązane informacje: <i>Wymiana toneru</i>
	Koniec toneru (Tryb kontynuacji)	Nadszedł czas wymiany toneru.	Wymień toner na nowy. ➤➤ Powiązane informacje: <i>Wymiana toneru</i>
 Dioda LED błędu (!) będzie świecić zielonym światłem.	Mało toneru	Jeśli w programie Status Monitor wyświetlany jest komunikat Mało toneru , nadal można drukować, ale urządzenie informuje o zbliżającym się końcu okresu	Zamów nową kasety z tonerem, aby zamienna kasetka z tonerem była dostępna, gdy w programie Status Monitor zostanie wyświetlony komunikat Wymień toner .

Wskazania diod LED	Status Monitor	Przyczyna	Działanie
Jednocześnie zaświeci dioda LED gotowości () i dioda LED błędu (), następnie dioda LED błędu () zgaśnie po 0,5 sekundy, a dioda LED gotowości () zgaśnie po 1 sekundzie, po czym obie diody LED zgasną na kolejną 1 sekundę.	Wymień toner (Tryb kontynuacji)	eksploatacji kasety z tonerem. Skończył się okres eksploatacji toneru.	Wymień toner na nowy. ➤➤ <i>Powiązane informacje:</i> <i>Wymiana toneru</i>
   Dioda LED błędu () mignie 3 razy i zgaśnie na 1 sekundę.	Brak zesp. bębna Bęben !	Zespół bębna nie jest zainstalowany prawidłowo. Druk koronowy w zespole bębna musi zostać oczyszczony.	Ponownie zainstaluj toner i zespół bębna. ➤➤ <i>Powiązane informacje:</i> <i>Wymiana zespołu bębna</i> Oczyść druk koronowy w zespole bębna. ➤➤ <i>Powiązane informacje:</i> <i>Czyszczenie drutu koronowego</i> Jeśli problem nie zniknie, wymień zespół bębna na nowy.
   Dioda LED błędu () mignie 3 razy w odstępach co 0,5 sekundy, a dioda LED gotowości () zaświeci w sposób ciągły. Następnie obie diody LED zgasną na 1 sekundę.	DUŻE ZUŻ. BĘBNA	Zespół bębna jest bliski zużycia.	Zamów nowy zespół bębna, zanim urządzenie wyświetli polecenie Wymień bęben.
   Dioda LED błędu () mignie 3 razy w odstępach co 0,5 sekundy, a dioda LED gotowości () zaświeci w sposób ciągły. Następnie obie diody LED zgasną na 1 sekundę.	Wymień bęben	Czas wymienić zespół bębna. Jeśli ten komunikat pojawi się po wymianie zespołu bębna, oznacza to, że licznik zespołu bębna nie został zresetowany.	Wymień zespół bębna na nowy. ➤➤ <i>Powiązane informacje:</i> <i>Wymiana zespołu bębna</i> Zresetuj licznik zespołu bębna. ➤➤ <i>Powiązane informacje:</i> <i>Resetowanie licznika bębna</i>

Wskazania diod LED	Status Monitor	Przyczyna	Działanie
 Dioda LED błędu (!) mignie dwukrotnie i zgaśnie na 1 sekundę.	Zacięc. w środku	Papier zaciął się wewnątrz urządzenia.	Otwórz pokrywę górną, wyjmij bęben i toner, a następnie usuń zacięty papier.
	Zacięcie z tyłu	Papier zaciął się w tylnej części urządzenia.	Otwórz pokrywę górną, a następnie usuń zacięty papier.
	Brak papieru T1	W urządzeniu brakuje papieru lub papier nie jest prawidłowo umieszczony na tacy papieru.	- Uzupełnij papier w tacy papieru. Upewnij się, że prowadnice papieru są ustawione na prawidłowy rozmiar, a następnie naciśnij . - Jeśli na tacy znajduje się papier, zdejmij go i włóż ponownie. Upewnij się, że prowadnice papieru są ustawione na prawidłowy rozmiar, a następnie naciśnij .
	Niepasujący rozm	Nieprawidłowy format papieru na tacy.	Załaduj właściwy rozmiar papieru do tacy i ustaw rozmiaru papieru w tacy. Następnie naciśnij  .
Taca papieru nie obsługuje rozmiaru papieru określonego w sterowniku drukarki.		Zmień ustawienia sterownika drukarki lub ustawienia tacy urządzenia, aby rozmiar papieru wybrany w sterowniku drukarki odpowiadał rozmiarowi papieru załadowanego do tacy. Następnie naciśnij  .	
 Dioda LED błędu (!) mignie 4 razy i zgaśnie na 1 sekundę.	Otwarta obudowa	Pokrywa górna nie jest całkowicie zamknięta.	Zamknij górną pokrywę urządzenia.
	Brak pamięci	Pamięć urządzenia jest pełna.	Wykonaj jedną z następujących czynności: - Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez około 2 sekundy, aż zaświecą wszystkie diody LED, a następnie zwolnij przycisk. Urządzenie anuluje zadanie drukowania i wykasuje je z pamięci. Urządzenie anuluje również zadanie drukowania i automatycznie usunie je z pamięci po upływie minuty od przejścia do stanu Brak pamięci. - Naciśnij i przytrzymaj , aby wyłączyć urządzenie, odczekaj kilka minut, a następnie włącz je ponownie. Zmniejsz złożoność dokumentu lub obniż jakość druku.

Wskazania diod LED	Status Monitor	Przyczyna	Działanie
  	Nie można drukować	W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny.	Naciśnij i przytrzymaj  , aby wyłączyć urządzenie, odczekaj kilka minut, a następnie włącz je ponownie.
  Dioda LED błędu (!) i dioda LED gotowości (○) będą migać.	Autodiagnostyka	Zespół nagrzewnicy działa nieprawidłowo. Zespół nagrzewnicy jest zbyt gorący.	Naciśnij i przytrzymaj  , aby wyłączyć urządzenie, odczekaj kilka sekund, a następnie włącz je ponownie. Pozostaw urządzenie bezczynne i włączone na 15 minut.
	Nie można drukować	W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny.	- Naciśnij i przytrzymaj , aby wyłączyć urządzenie, odczekaj kilka minut, a następnie włącz je ponownie. - Jeśli problem wciąż będzie występował, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother lub lokalnym dealerem firmy Brother.



Powiązane informacje

- [Rozwiązywanie problemów](#)

Powiązane tematy:

- [Wymiana materiałów eksploatacyjnych](#)
- [Wymiana toneru](#)
- [Wymiana zespołu bębna](#)
- [Resetowanie licznika bębna](#)
- [Czyszczenie drutu koronowego](#)

Zacięcia papieru

Zawsze wydaj pozostały papier z tacy papieru, przekartkuj stos i wyrównuj podczas wkładania nowego papieru. Pomaga to zapobiec zacięciom papieru.

- [Usuwanie zacięć papieru](#)
- [Papier zaciął się wewnątrz urządzenia](#)

Usuwanie zacięć papieru

W przypadku częstego zacinania się papieru lub jednoczesnego podawania kilku arkuszy wykonaj następujące czynności:

- Wyczyść rolkę pobierania na tacy papieru.
 - *Powiązane informacje: Czyszczenie rolek pobierania papieru*
- Włóż prawidłowo papier do tacy.
 - *Powiązane informacje: Wkładanie papieru*
- Ustaw na komputerze prawidłowy rozmiar papieru i typ papieru.
 - *Powiązane informacje: Drukowanie dokumentu (Windows)*
 - *Powiązane informacje: Drukowanie przy użyciu funkcji AirPrint*
- Korzystaj z zalecanego papieru.
 - *Powiązane informacje: Używanie papieru specjalnego*
 - *Powiązane informacje: Zalecane nośniki druku*



Powiązane informacje

- [Zacięcia papieru](#)

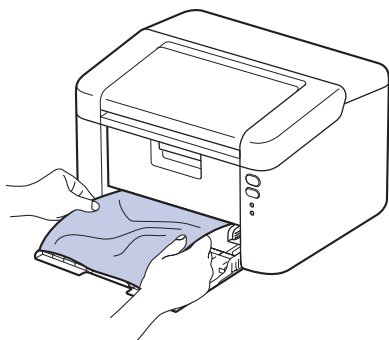
Powiązane tematy:

- [Czyszczenie rolek pobierania papieru](#)
- [Wkładanie papieru](#)
- [Drukowanie dokumentu \(Windows\)](#)
- [Drukowanie przy użyciu funkcji AirPrint](#)
- [Używanie papieru specjalnego](#)
- [Zalecane nośniki druku](#)

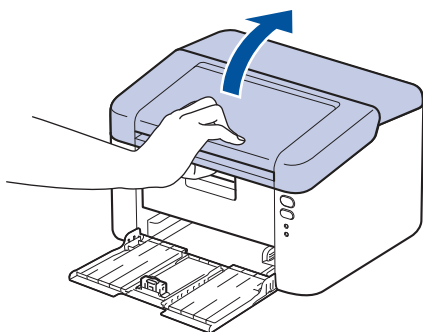
Papier zaciął się wewnątrz urządzenia

Zawsze podczas wkładania nowego papieru wyjmij cały papier z tacy papieru i wyrównuj stos. Zapobiega to podawaniu do urządzenia kilku kartek na raz i pozwala uniknąć zacięć papieru. Jeśli panel sterowania urządzenia lub aplikacja Status Monitor wskazują zacięcie papieru wewnątrz urządzenia, wykonaj poniższe czynności:

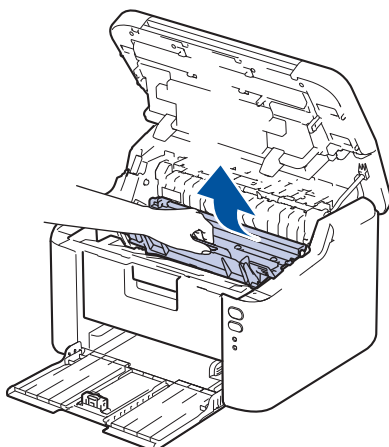
1. Odłącz urządzenie z gniazda elektrycznego.
2. Przed dotknięciem wewnętrznych części urządzenia należy odczekać co najmniej 15 minut, aż urządzenie się schłodzi.
3. Wyjmij cały papier załadowany do tacy.
4. Obiema rękami powoli wyciągnij zacięty papier.

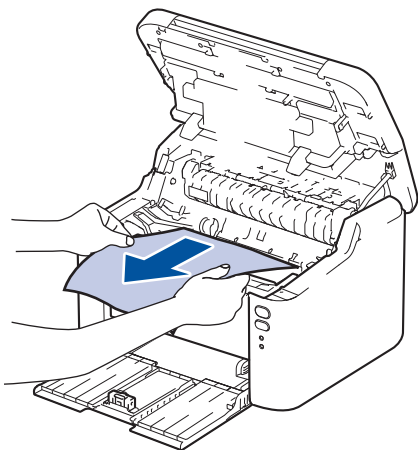


5. Otwórz pokrywę górną.



6. Powoli wyciągnij zespół bębna i kasety z tonerem. Zacięty papier może być wyciągnięty z zespołem bębna i tonerem. Może to także spowodować uwolnienie papieru, umożliwiając jego wyciągnięcie z wnętrza urządzenia.

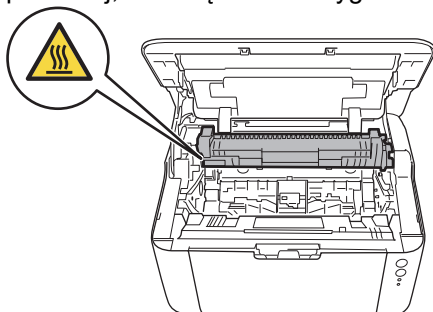




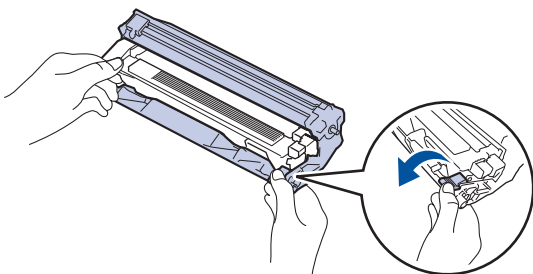
OSTRZEŻENIE

GORĄCA POWIERZCHNIA

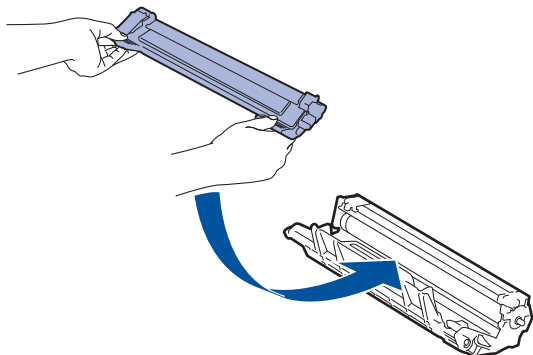
Części wewnętrzne urządzenia są bardzo gorące. Przed dotknięciem wewnętrznych części urządzenia poczekaj, aż urządzenie ostygnie.



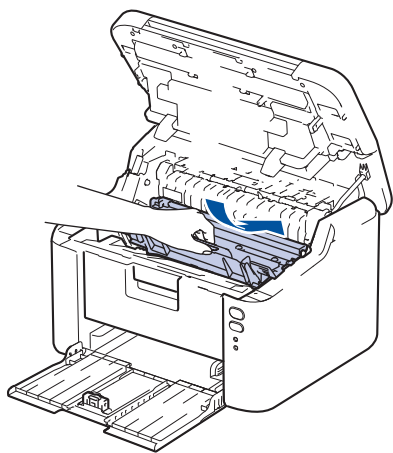
7. Popchnij w dół dźwignię blokady i wyjmij kasetę z tonerem z zespołu bębna. Jeśli w zespole bębna znajduje się zacięty papier, wyjmij go stamtąd.



8. Włóż toner z powrotem do zespołu bębna, aż dźwignia blokady automatycznie się podniesie.



9. Włóż ponownie zespół bębna i toner do urządzenia.



10. Zamknij pokrywę górną.

11. Załaduj papier ponownie do tacy. Upewnij się, że papier znajduje się poniżej wystającej części tylnej prowadnicy. Przesuń prowadnice papieru tak, aby dopasować je do rozmiaru papieru. Upewnij się, czy prowadnice są mocno osadzone w szczelinach.

12. Podłącz ponownie przewód zasilający.

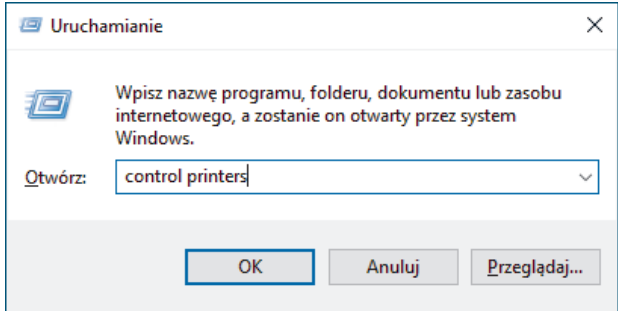


Powiązane informacje

- [Zacięcia papieru](#)
-

Problemy z drukowaniem

Jeśli po zapoznaniu się z informacjami w tej tabeli nadal potrzebujesz pomocy przy rozwiązywaniu problemów, zapoznaj się z najnowszymi wskazówkami na stronie support.brother.com/faqs.

Trudności	Zalecenia
Brak wydruku	Sprawdź, czy urządzenie nie znajduje się w trybie wyłączenia. Jeżeli urządzenie jest w trybie wyłączenia, naciśnij przycisk , a następnie wyślij ponownie dane do druku. Sprawdź, czy został wybrany i zainstalowany właściwy sterownik drukarki. Sprawdź, czy Monitor lub panel sterowania urządzenia sygnalizuje stan błędu. Sprawdź, czy urządzenie jest w trybie online: Windows: 1. Przytrzymaj przycisk  i naciśnij R 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 Wyświetl więcej urządzeń > Więcej ustawień urządzeń i drukarek. 3. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę swojego modelu, a następnie kliknij Zobacz, co jest drukowane. 4. Po wyświetleniu opcji sterowników drukarki wybierz sterownik drukarki. 5. Kliknij Drukarka na pasku menu i upewnij się, że nie wybrano Użyj drukarki w trybie offline. Mac: Kliknij System Preferences (Preferencje systemowe) lub menu System Settings (Ustawienia systemowe), a następnie wybierz opcję Printers & Scanners (Drukarki i skanery). Gdy urządzenie będzie w trybie offline, usuń je, a następnie je dodaj ponownie.
Urządzenie nie drukuje lub przestało drukować.	Anuluj zadanie drukowania i wykasuj je z pamięci urządzenia. Wydruk może być niekompletny. Wyślij dane drukowania ponownie. ➤➤ <i>Powiązane informacje: Anulowanie zadania drukowania</i>

Trudności	Zalecenia
Gdy dokument jest wyświetlany na ekranie, pojawiają się nagłówki i stopki, ale nie pojawiają się one na wydruku.	Na górze i na dole każdej strony znajduje się obszar, w którym drukowanie nie jest możliwe. Aby to umożliwić, wyreguluj górny i dolny margines dokumentu.
Urządzenie drukuje nieoczekiwane lub drukuje zniekształcony tekst.	Anuluj zadanie drukowania i wykasuj je z pamięci urządzenia. Wydruk może być niekompletny. Wyślij dane drukowania ponownie. ➤➤ <i>Powiązane informacje: Anulowanie zadania drukowania</i> Sprawdź ustawienia w oprogramowaniu w celu upewnienia się, że są one skonfigurowane do pracy z urządzeniem. Potwierdź, czy w oknie drukowania aplikacji wybrany jest sterownik drukarki Brother.
Urządzenie drukuje pierwsze kilka stron prawidłowo, a następnie na niektórych stronach brakuje tekstu.	Sprawdź ustawienia w oprogramowaniu w celu upewnienia się, że są one skonfigurowane do pracy z urządzeniem. Urządzenie nie odbiera wszystkich danych wysyłanych z komputera. Upewnij się, czy przewód interfejsu jest prawidłowo podłączony.
Drukowanie 1-stronne lub 2-stronne jest niemożliwe.	(Windows) Zmień opcję drukowania 2-stronnego w sterowniku drukarki. - Aby dokonać tymczasowej zmiany, kliknij listę rozwijaną Druk dwustronny / Broszura, a następnie wybierz opcję Brak lub Druk dwustronny (Ręczny) w sterowniku drukarki w używanej aplikacji: ➤➤ <i>Powiązane informacje: Drukowanie dokumentu (Windows)</i> - Aby wprowadzić stałą zmianę, zmień domyślne ustawienia sterownika drukarki: ➤➤ <i>Powiązane informacje: Zmienianie domyślnych ustawień drukowania (Windows)</i>
Prędkość drukowania jest zbyt mała.	Zmniejsz rozdzielczość w sterowniku drukarki. Podczas drukowania ciągłego prędkość drukowania może być automatycznie zmniejszona, aby obniżyć temperaturę wewnątrz urządzenia.
Urządzenie nie podaje papieru.	Jeżeli na tacy papieru znajduje się papier, upewnij się, że jest włożony prosto. Jeżeli papier jest zwinięty, należy go wyprostować. Niekiedy pomaga wyjęcie papieru, obrócenie stosu i włożenie go ponownie na tacę papieru. Dobrze przekartkuj stos papieru i ponownie włóż go do tacy. Zmniejsz ilość papieru na tacy, a następnie spróbuj ponownie. Wyczyść rolki pobierania papieru.
Pozycja drukowania jest ustawiona niewspółosiowo ze wstępnie wydrukowanymi obiektami.	Ustaw pozycję drukowania przy użyciu ustawienia Pozycja drukowania dla każdej tacy papieru.



Powiązane informacje

- [Rozwiązywanie problemów](#)

Powiązane tematy:

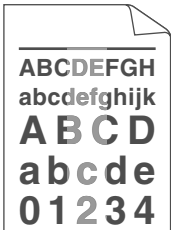
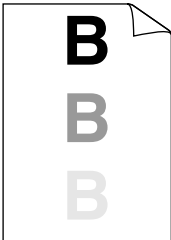
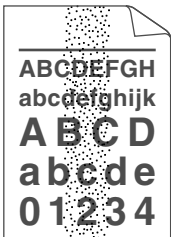
- [Monitorowanie stanu urządzenia za pomocą komputera \(Windows\)](#)
- [Anulowanie zadania drukowania](#)
- [Czyszczenie rolek pobierania papieru](#)

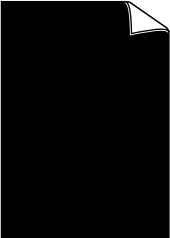
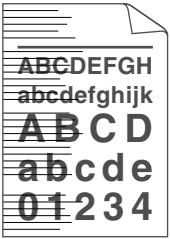
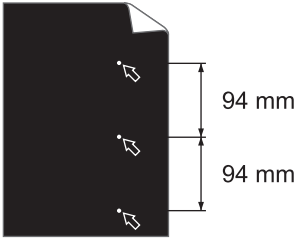
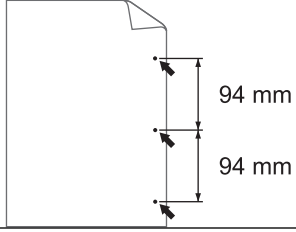
-
- Drukowanie dokumentu (Windows)
 - Zmianie domyślnych ustawień drukowania (Windows)
 - Wkładanie papieru
-

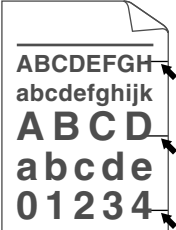
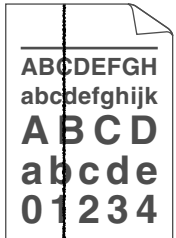
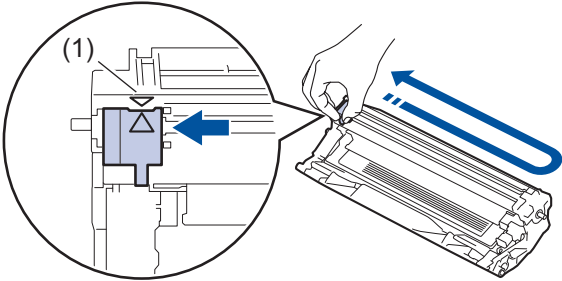
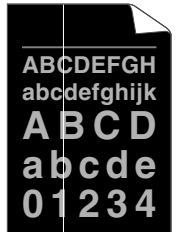
Problemy z jakością druku

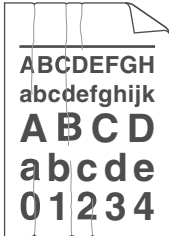
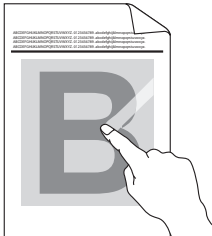
Jeżeli występuje problem z jakością druku, najpierw wydrukuj stronę testową. Jeśli wydruk wygląda prawidłowo, źródłem problemu prawdopodobnie nie jest urządzenie. Sprawdź połączenia przewodów interfejsu i spróbuj wydrukować inny dokument. Jeśli wydruk lub strona testowa wydrukowana za pomocą urządzenia ma słabą jakość, należy sprawdzić przykłady złej jakości wydruku i stosować się do zaleceń przedstawionych w tabeli.

1. W celu uzyskania najlepszej jakości drukowania radzimy używać zalecanego nośnika druku. Upewnij się, że używany papier jest zgodny z naszymi specyfikacjami.
2. Sprawdź, czy wkład toneru i zespół bębna są zainstalowane prawidłowo.

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenie
 Wyblakły wydruk	• Jeżeli wyświetlany jest stan konieczności wymiany toneru, zainstaluj nowy toner. • Sprawdź otoczenie urządzenia. Takie warunki jak wilgotność, wysokie temperatury itp. mogą powodować nieprawidłowości wydruku. • Jeżeli cała strona jest zbyt jasna, być może włączony jest tryb oszczędzania toneru. Wyłącz tryb oszczędzania toneru w menu ustawień urządzenia lub w sterowniku drukarki. • Oczyszczyć drut koronowy w zespole bębna. • Wymień kasętę z tonerem na nową. • Wymień zespół bębna na nowy.
 Szare tło	• Sprawdź otoczenie urządzenia. Takie warunki jak wysoka temperatura oraz wilgotność mogą spowodować wzrost stopnia zaciemnienia. • Wymień kasętę z tonerem na nową. • Wymień zespół bębna na nowy.
 Efekty cienia	• Sprawdź otoczenie urządzenia. Problemy związane z jakością drukowania mogą być spowodowane takimi warunkami zewnętrznymi jak niska wilgotność lub niska temperatura. • Wybierz odpowiedni rodzaj nośnika w sterowniku drukarki. • Wymień zespół bębna na nowy. • Wymień kasętę z tonerem na nową. • Zespół nagrzewnicy może być zanieczyszczony. Skontaktuj się z Działem obsługi klienta firmy Brother.
 Plamki toneru	• Upewnij się, że typ nośnika ustawiony w sterowniku odpowiada rozmiarowi używanego papieru. • Kaseta z tonerem może być uszkodzona. Wymień kasętę z tonerem na nową. • Zespół bębna może być uszkodzony. Wymień zespół bębna na nowy. • Zespół nagrzewnicy może być zanieczyszczony. Skontaktuj się z Działem obsługi klienta firmy Brother.

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenie
 Niezadrukowane miejsca	• Użyj cieńszego papieru. • Sprawdź otoczenie urządzenia. Niezadrukowane miejsca mogą być spowodowane takimi warunkami zewnętrznymi jak wysoka wilgotność. • Zespół bębna może być uszkodzony. Wymień zespół bębna na nowy.
 Cały czarny	• Oczyszczyć drut koronowy w zespole bębna. • Zespół bębna może być uszkodzony. Wymień zespół bębna na nowy.
 Poziome białe linie	• Wybierz odpowiedni rodzaj nośnika w sterowniku drukarki. • Problem może zniknąć samoistnie. Wydrukuj kilka pustych stron, aby usunąć problem, w szczególności jeżeli urządzenie nie było używane od dłuższego czasu. • Zespół bębna może być uszkodzony. Wymień zespół bębna na nowy.
 Poprzeczne linie	Zespół bębna może być uszkodzony. Wymień zespół bębna na nowy.
 Poziome białe linie lub paski	• Sprawdź otoczenie urządzenia. Takie warunki jak duża wilgotność i wysoka temperatura mogą powodować ten problem z jakością druku. • Jeżeli problem nie zostanie rozwiązany po wydrukowaniu kilku stron, wymień zespół bębna na nowy.
 Białe plamy na czarnym tekście i grafice co 94 mm 	• Jeśli wydrukowanie kilku pustych stron nie rozwiązało problemu, w zespole bębna może znajdować się ciało obce, na przykład do powierzchni bębna mógł przywrzeć klej z etykiety. • Zespół bębna może być uszkodzony. Wymień zespół bębna na nowy.

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenie
Czarne plamy w odstępach co 94 mm  Ślady czarnego toneru w poprzek strony	• Jeżeli użyty został papier ze spinaczami lub zszywkami, zespół bębna mógł zostać uszkodzony. • Nieopakowany zespół bębna może ulec zniszczeniu, jeśli będzie narażony na bezpośrednie światło słoneczne (lub światło pokojowe przez długi okres czasu). • Kasetę z tonerem może być uszkodzona. Wymień kasetę z tonerem na nową. • Zespół bębna może być uszkodzony. Wymień zespół bębna na nowy.
 Czarne linie wzdłuż strony Smugi toneru wzdłuż wydrukowanych stron	• Oczyszczyć drut koronowy wewnątrz zespołu bębna, przesuwając zielony suwak.  Upewnij się, że zielony suwak drutu koronowego jest na swojej pozycji (1).  • Kasetę z tonerem może być uszkodzona. Wymień kasetę z tonerem na nową. • Zespół bębna może być uszkodzony. Wymień zespół bębna na nowy. • Zespół nagrzewnicy może być zanieczyszczony. Skontaktuj się z Działem obsługi klienta firmy Brother.
 Pionowe białe linie	• Upewnij się, że wewnątrz urządzenia oraz wokół zespołu bębna i wkładu z tonerem nie znajduje się żadne ciało obce, jak udaty kawałek papieru, samoprzylepna karteczka lub kurz. • Kasetę z tonerem może być uszkodzona. Wymień kasetę z tonerem na nową. • Zespół bębna może być uszkodzony. Wymień zespół bębna na nowy.
 Przechylony obraz	• Upewnij się, że papier lub inny nośnik druku jest prawidłowo umieszczony na tacy papieru i że prowadnice nie są zbyt ciasne lub zbyt luźne względem stosu papieru. • Ustaw prawidłowo prowadnice papieru. • Taca papieru może być przepełniona. • Sprawdź rodzaj i jakość papieru. • Sprawdź, czy wewnątrz urządzenia nie ma luźnych przedmiotów, na przykład rozdartego papieru.

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenie
 Zwinięty lub pofalowany obraz	• Sprawdź rodzaj i jakość papieru. Wysokie temperatury i wysoka wilgotność mogą powodować zwijanie papieru. • Jeśli nie używasz często urządzenia, papier mógł się znajdować na tacy zbyt długo. Obróć stos papieru na tacy na drugą stronę. Ponadto przekartkuj stos papieru, a następnie obróć papier na tacy o 180°. • Wybierz tryb Zmniejsz ilość zwijającego się papieru w sterowniku drukarki, jeżeli nie korzystasz z zalecanego nośnika druku.
 Zmarszczenia lub pofałdowania	• Upewnij się, że papier jest prawidłowo włożony. • Sprawdź rodzaj i jakość papieru. • Przewróć stos papieru na tacy lub obróć papier o 180° na tacy papieru.
 Słabe utrwalenie	• Upewnij się, że typ nośnika ustawiony w sterowniku drukarki odpowiada rozmiarowi używanego papieru. • Wybierz tryb Popraw utrwalanie się tonera w sterowniku drukarki.



Powiązane informacje

- [Rozwiązywanie problemów](#)

Powiązane tematy:

- [Wymiana toneru](#)
- [Wymiana zespołu bębna](#)

Problemy z siecią

- [Użyj narzędzia Network Connection Repair Tool \(Narzędzie do naprawy połączenia sieciowego\) \(Windows\)](#)
- [Problemy z siecią urządzenia](#)

Użyj narzędzia Network Connection Repair Tool (Narzędzie do naprawy połączenia sieciowego) (Windows)

Użyj narzędzia Network Connection Repair Tool w celu zmiany ustawień sieciowych urządzenia Brother. Narzędzie to przypisze prawidłowy adres IP i maskę podsieci.

Upewnij się, że urządzenie jest włączone i podłączone do tej samej sieci, do której jest podłączony komputer.

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 **Narzędzie naprawy połączenia sieciowego**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
4. Sprawdź diagnozę, drukując raport konfiguracji sieci lub stronę ustawień drukarki.

Jeśli prawidłowy adres IP i maska podsieci nadal nie są przypisane nawet po użyciu narzędzia Network Connection Repair Tool, należy się skontaktować z administratorem sieci, aby uzyskać wymagane informacje.



Powiązane informacje

- [Problemy z siecią](#)

Powiązane tematy:

- [Moje urządzenie nie może drukować przez sieć](#)
- [Chcę sprawdzić, czy urządzenia sieciowe działają prawidłowo](#)

Problemy z siecią urządzenia

W przypadku problemu z otoczeniem sieciowym urządzenia zapoznaj się z poniższymi tematami. Większość problemów można usunąć samodzielnie.

Jeśli potrzebujesz dalszej pomocy, odwiedź stronę support.brother.com/faqs.

- Nie można zakończyć konfiguracji sieci bezprzewodowej
- Moje urządzenie nie może drukować przez sieć
- Chcę sprawdzić, czy urządzenia sieciowe działają prawidłowo

Nie można zakończyć konfiguracji sieci bezprzewodowej

Wyłącz i ponownie włącz router bezprzewodowy. Następnie ponów próbę skonfigurowania ustawień sieci bezprzewodowej. Jeśli nie można rozwiązać problemu, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

Należy zbadać problem za pomocą raportu sieci WLAN.

Przyczyna	Działanie	Interfejs
Ustawienia zabezpieczeń (SSID/klucz sieciowy) nie są prawidłowe.	Potwierdź ustawienia zabezpieczeń przy użyciu narzędzia Pomoc w konfiguracji połączenia bezprzewodowego (Windows). Aby uzyskać więcej informacji i pobrać narzędzie, przejdź na stronę Pobieranie swojego modelu w witrynie pod adresem support.brother.com/downloads. Wybierz i sprawdź, czy używane są prawidłowe ustawienia zabezpieczeń. - Informacje dotyczące sposobu poszukiwania ustawień zabezpieczeń można znaleźć w instrukcji załączonej do punktu dostępowego/routera bezprzewodowej sieci LAN. - Jako domyślne ustawienia zabezpieczeń może służyć nazwa producenta lub numer modelu punktu dostępowego/routera bezprzewodowej sieci LAN. - Skontaktuj się z producentem punktu dostępowego/routera, dostawcą usług internetowych lub z administratorem sieci.	Sieć bezprzewodowa
Adres MAC posiadanego urządzenia Brother jest niedozwolony.	Sprawdź, czy dany filtr zezwala na adres MAC urządzenia Brother.	Sieć bezprzewodowa
Punkt dostępowy/router bezprzewodowej sieci LAN pracuje w trybie utajonym (nie transmituje identyfikatora SSID).	• Wprowadź ręcznie poprawną nazwę SSID lub klucz sieciowy. • Sprawdź identyfikator SSID lub klucz sieciowy w instrukcji dołączonej do punktu dostępowego/routera bezprzewodowej sieci LAN, a następnie ponownie przeprowadź konfigurację sieci bezprzewodowej.	Sieć bezprzewodowa
Urządzenie próbuje się połączyć z siecią Wi-Fi 5 GHz. Bieżący kanał ustawiony w punkcie dostępowym/routerze nie jest obsługiwany.	Zmień kanał bezprzewodowego punktu dostępowego LAN/routera na kanał obsługiwany przez urządzenie. 1. Potwierdź kanały obsługiwane przez Twoje urządzenie. Przejdź do support.brother.com/g/d/a5m6/, wybierz swój model, aby uzyskać więcej informacji. 2. Sprawdź ustawienie kanału bezprzewodowego punktu dostępowego LAN/routera. Upewnij się, że jest ono ustawione na jeden z kanałów obsługiwanych przez Twoje urządzenie, a nie na „Auto” lub „Automatyczny”. Aby uzyskać więcej informacji na temat zmiany ustawienia kanału, zapoznaj się z instrukcjami dołączonymi do punktu dostępowego/routera bezprzewodowej sieci LAN. 3. Spróbuj ponownie połączyć urządzenie z siecią Wi-Fi.	Sieć bezprzewodowa
Ustawienia zabezpieczeń są nieprawidłowe (SSID/hasło).	Potwierdź SSID i hasło. Podczas ręcznej konfiguracji sieci urządzenie Brother wydrukuje nazwę SSID i hasło. Jeśli urządzenie mobilne obsługuje konfigurację ręczną, nazwa SSID oraz hasło będą wyświetlane na ekranie urządzenia mobilnego.	Wireless Direct
Urządzenie Brother jest umieszczone zbyt daleko od urządzenia mobilnego.	Ustaw urządzenie Brother w odległości nie większej niż 1 metr od urządzenia mobilnego podczas konfigurowania ustawień sieci Wireless Direct.	Wireless Direct
Pomiędzy urządzeniem a urządzeniem mobilnym znajdują się przeszkody (np. ściany lub meble).	Przenieś urządzenie Brother w miejsce wolne od przeszkód.	Wireless Direct

Przyczyna	Działanie	Interfejs
W pobliżu urządzenia Brother lub urządzenia mobilnego znajduje się komputer bezprzewodowy, urządzenia Bluetooth®, kuchenka mikrofalowa lub bezprzewodowy telefon cyfrowy.	Odsuń inne urządzenia od urządzenia Brother lub urządzenia mobilnego.	Wireless Direct
Jeśli po sprawdzeniu i wypróbowaniu wszystkich powyższych czynności urządzenie Brother nadal nie może przeprowadzić konfiguracji sieci Wireless Direct.	- Wyłącz urządzenie Brother, a następnie włącz je ponownie. Następnie ponów próbę skonfigurowania ustawień Wireless Direct. - Jeśli używasz urządzenia Brother jako klienta, sprawdź, ile urządzeń może korzystać z bieżącej sieci Wireless Direct, a następnie sprawdź, ile urządzeń jest podłączonych.	Wireless Direct

System Windows

Jeśli połączenie bezprzewodowe zostało przerwane i zostały sprawdzone oraz wypróbowane wszystkie powyższe rozwiązania, zalecamy użycie narzędzia Network Connection Repair Tool (Narzędzie do naprawy połączenia sieciowego).



Powiązane informacje

- [Problemy z siecią urządzenia](#)

Moje urządzenie nie może drukować przez sieć

Przyczyna	Działanie
Urządzenie zostanie odłączone od sieci bezprzewodowej.	HL-L1230W/HL-L1232W 1. Naciśnij jednocześnie  i Wi-Fi . 2. Gdy urządzenie pomyślnie połączy się, zaświeci kontrolka Wi-Fi oraz dioda LED gotowości ().
Oprogramowanie zabezpieczające blokuje dostęp urządzenia do sieci.	Niektóre programy zabezpieczające mogą blokować dostęp bez wyświetlania okna z ostrzeżeniem nawet po pomyślnej instalacji. Aby uzyskać dostęp, patrz instrukcje oprogramowania zabezpieczającego lub skontaktuj się z producentem oprogramowania.
Do urządzenia Brother nie został przypisany dostępny adres IP.	- Sprawdź adres IP i maskę podsieci. Sprawdź, czy zarówno adresy IP, jak i maski podsieci komputera i urządzenia Brother są prawidłowe oraz czy znajdują się w obrębie tej samej sieci. Aby uzyskać więcej informacji na temat sposobu potwierdzania adresu IP i maski podsieci, należy skontaktować się z administratorem sieci. - Windows Sprawdź adres IP i maskę podsieci za pomocą narzędzia Network Connection Repair Tool (Narzędzie do naprawy połączenia sieciowego).
W kolejce wydruku komputera nadal znajduje się błędne zadanie wydruku.	- Jeśli w kolejce wydruku komputera nadal znajduje się błędne zadanie wydruku, należy je usunąć. - Można także wybrać ikonę drukarki w poniższym folderze i anulować wszystkie dokumenty: (Windows) 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 Wyświetl więcej urządzeń > Więcej ustawień urządzeń i drukarek. Mac: Kliknij System Settings (Ustawienia systemowe) > Printers & Scanners (Drukarki i skanery) lub System Preferences (Preferencje systemowe) > Printers & Scanners (Drukarki i skanery).
Urządzenie nie jest połączone z siecią bezprzewodową.	Wydrukuj Raport WLAN, a następnie sprawdź kod błędu na wydrukowanym raporcie. >> Powiązane informacje: <i>Wydrukuj Raport WLAN</i>

Jeśli po sprawdzeniu i wypróbowaniu wszystkich powyższych rozwiązań urządzenie nie drukuje, odinstaluj sterownik (Windows), a następnie zainstaluj go ponownie.



Powiązane informacje

- [Problemy z siecią urządzenia](#)

Powiązane tematy:

- [Wydrukuj Raport WLAN](#)
 - [Kody błędów w raporcie bezprzewodowej sieci LAN](#)
 - [Użyj narzędzia Network Connection Repair Tool \(Narzędzie do naprawy połączenia sieciowego\) \(Windows\)](#)
 - [Chcę sprawdzić, czy urządzenia sieciowe działają prawidłowo](#)
-

Chcę sprawdzić, czy urządzenia sieciowe działają prawidłowo

Kontrola	Działanie
Sprawdź, czy zostało włączone urządzenie Brother, punkt dostępowy/router lub koncentrator sieciowy.	Sprawdź następujące informacje: - Przewód zasilający został prawidłowo podłączony, a urządzenie Brother jest włączone. - Punkt dostępowy/router lub koncentrator jest włączony i miga jego dioda LED połączenia. - Wszystkie elementy opakowania ochronnego zostały usunięte z urządzenia. - Toner i zespół bębna zostały prawidłowo zainstalowane. - Pokrywa urządzenia jest całkowicie zamknięta. - Papier jest prawidłowo załadowany do tacy papieru.
Sprawdź Link Status w raporcie konfiguracji sieci lub na stronie ustawień drukarki.	Wydrukuj stronę ustawień drukarki i sprawdź, czy dla opcji Wireless Link Status wybrano Link OK .
Sprawdź obecność urządzenia Brother w sieci, wydając polecenie „ping” w komputerze.	Sprawdź obecność urządzenia Brother w sieci za pomocą polecenia „ping”, wprowadzając adres IP lub nazwę węzła w polu poleceń systemu Windows lub w aplikacji terminala w komputerze Mac: <code>ping <ipaddress> lub <nodename>.</code> - Próba zakończona powodzeniem: urządzenie Brother działa prawidłowo i jest podłączone do tej samej sieci, co komputer. - Próba zakończona niepowodzeniem: urządzenie Brother nie jest podłączone do tej samej sieci, co komputer. Windows: Zapytaj swojego administratora o adres IP i maskę podsieci, a następnie użyj narzędzia do naprawy połączenia sieciowego. Mac: Sprawdź, czy adres IP i maska podsieci są ustawione prawidłowo.
Sprawdź, czy urządzenie Brother jest połączone z siecią bezprzewodową.	Wydrukuj Raport WLAN, a następnie sprawdź kod błędu na wydrukowanym raporcie. ➤➤ <i>Powiązane informacje: Wydrukuj Raport WLAN</i>

Jeśli po sprawdzeniu i wypróbowaniu wszystkich powyższych rozwiązań urządzenie nadal nie działa prawidłowo, należy zapoznać się z instrukcjami dołączonymi do punktu dostępowego/routera bezprzewodowej sieci, aby znaleźć informacje dotyczące identyfikatora SSID (nazwa sieci) i klucza sieciowego (hasło) oraz prawidłowo je ustawić.



Powiązane informacje

- [Problemy z siecią urządzenia](#)

Powiązane tematy:

- [Wydrukuj Raport WLAN](#)
- [Kody błędów w raporcie bezprzewodowej sieci LAN](#)
- [Użyj narzędzia Network Connection Repair Tool \(Narzędzie do naprawy połączenia sieciowego\) \(Windows\)](#)
- [Moje urządzenie nie może drukować przez sieć](#)

Problemy związane z funkcją AirPrint

Trudności	Zalecenia
Moje urządzenie nie jest wyświetlane na liście drukarek.	Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
	Upewnij się, że urządzenie i urządzenie mobilne lub komputer Mac są podłączone do tej samej sieci.
	Zbliź urządzenie mobilne do bezprzewodowego punktu dostępowego/routera lub urządzenia.
Nie mogę drukować.	Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
	Upewnij się, że urządzenie i urządzenie mobilne lub komputer Mac są podłączone do tej samej sieci.
Podczas próby drukowania wielostronicowego dokumentu z urządzenia z systemem iOS drukowana jest TYLKO pierwsza strona.	Upewnij się, że używana jest najnowsza wersja systemu operacyjnego.



Powiązane informacje

- [Rozwiązywanie problemów](#)

Powiązane tematy:

- [Omówienie funkcji AirPrint](#)

Inne problemy

Trudności	Sugestie
Urządzenie się nie włącza.	Niepożądane czynniki w połączeniu zasilającym (np. wyładowanie atmosferyczne lub przepięcie) mogły spowodować uruchomienie się wewnętrznych mechanizmów zabezpieczających urządzenia. Odłącz przewód zasilający. Odczekaj dziesięć minut, a następnie podłącz przewód zasilający i naciśnij , aby włączyć urządzenie. Jeżeli problemy nie zostały rozwiązane i jest używany wyłącznik różnicowoprądowy, odłącz go, aby upewnić się, że nie powoduje problemu. Podłącz przewód zasilający bezpośrednio do innego sprawnego gniazda elektrycznego. Jeżeli nadal nie ma zasilania, wypróbuj inny kabel zasilający.
Nie można zainstalować oprogramowania Brother.	(Windows) Jeśli podczas instalacji na ekranie komputera wyświetla się ostrzeżenie oprogramowania zabezpieczającego, zmień ustawienia tego oprogramowania, tak aby umożliwić uruchomienie programu konfiguracyjnego produktu Brother lub innego programu. (Mac) W przypadku korzystania z funkcji zapory sieciowej lub oprogramowania antyszpiegowskiego lub antywirusowego należy je tymczasowo wyłączyć, a następnie zainstalować oprogramowanie firmy Brother.



Powiązane informacje

- [Rozwiązywanie problemów](#)

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.

Zdecydowanie zalecamy wykonanie tej operacji w momencie pozbywania się urządzenia.

1. Wyłącz urządzenie.
2. Upewnij się, że górna pokrywa jest zamknięta, a przewód zasilający jest podłączony.
3. Przytrzymując wciśnięty przycisk , otwórz i zamknij pokrywę górną.
4. Zwolnij przycisk . Upewnij się, że wszystkie diody LED są wyłączone.
5. Naciśnij  dziesięciokrotnie .

Urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.



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. Wyłącz urządzenie.
2. Upewnij się, że górna pokrywa jest zamknięta, a przewód zasilający jest podłączony.
3. Przytrzymując wciśnięty przycisk , otwórz i zamknij pokrywę górną.
4. Zwolnij przycisk . Upewnij się, że wszystkie diody LED są wyłączone.
5. Naciśnij  sześć razy. Upewnij się, że wszystkie diody LED świecą, co oznacza zresetowanie urządzenia do domyślnych ustawień sieciowych. Urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.



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. Wyłącz urządzenie.
2. Upewnij się, że górna pokrywa jest zamknięta, a przewód zasilający jest podłączony.
3. Przytrzymując wciśnięty przycisk , otwórz i zamknij pokrywę górną.
4. Zwolnij przycisk . Upewnij się, że wszystkie diody LED są wyłączone.
5. Naciśnij  osiem razy.

Urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.



Powiązane informacje

- [Funkcje resetowania](#)

Rutynowa obsługa konserwacyjna

- Wymiana materiałów eksploatacyjnych
- Czyszczenie urządzenia
- Zapakuj i wyślij urządzenie

Wymiana materiałów eksploatacyjnych

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.

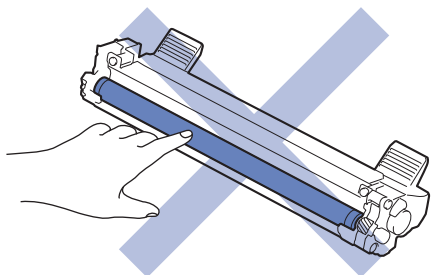
INFORMACJA

- 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 19752. 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.

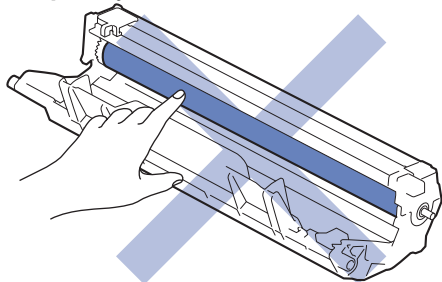
WAŻNE

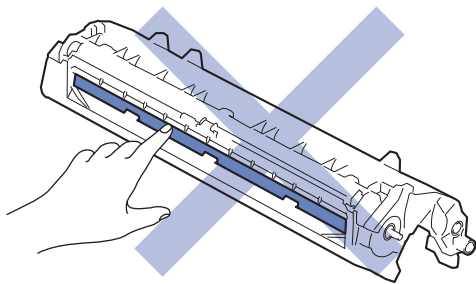
Aby uniknąć problemów z jakością wydruku, NIE dotykaj zacieniowanych części pokazanych na ilustracjach.

Toner



Zespół bębna





Powiązane informacje

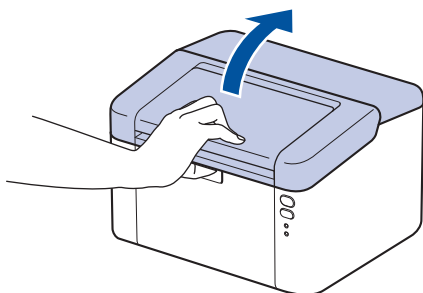
- Rutynowa obsługa konserwacyjna
 - Wymiana toneru
 - Wymiana zespołu bębna
 - Resetowanie licznika bębna

Powiązane tematy:

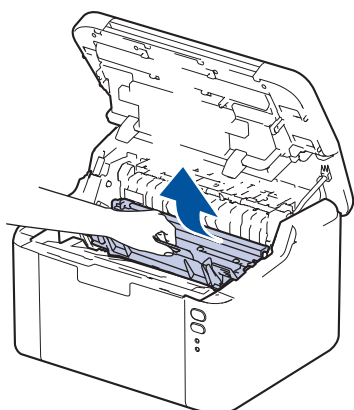
- Wskazania LED dotyczące błędów i czynności konserwacyjnych
-

Wymiana toneru

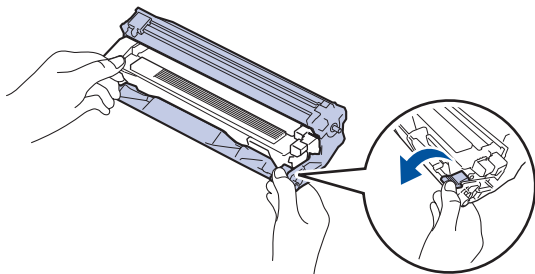
1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Otwórz pokrywę górną.



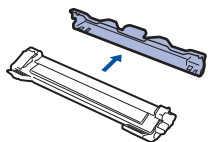
3. Wyjmij zespół wkładu z tonerem i bębna z urządzenia.



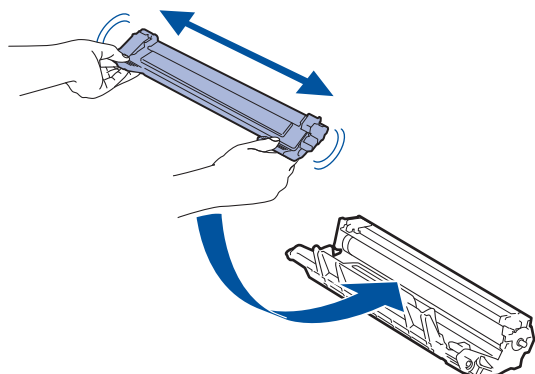
4. Popchnij w dół zieloną dźwignię blokady i wyjmij kasetę z tonerem z zespołu bębna.



5. Rozpakuj nowy toner.
6. Zdejmij osłonkę ochronną.



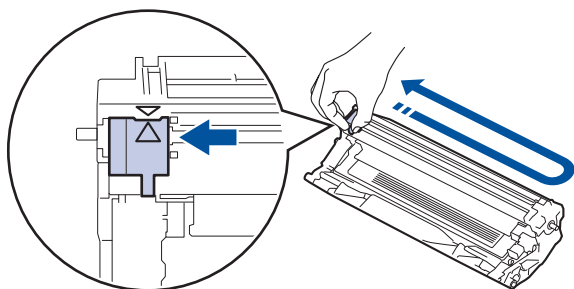
7. Trzymając toner za uchwyt, potrząśnij nim kilka razy od lewej do prawej strony, jak pokazano na rysunku. Następnie wciśnij go mocno do zespołu bębna aż do jego zatrzaśnięcia.





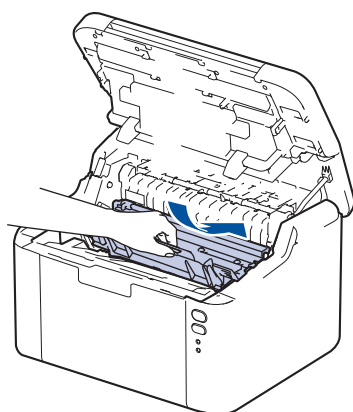
Upewnij się, że kaseta z tonerem została włożona prawidłowo. W przeciwnym razie może oddzielić się od zespołu bębna.

8. Oczyszczyć drut koronowy wewnątrz zespołu bębna poprzez kilkukrotne delikatne przesuwanie zielonego suwaka z lewej strony do prawej i z powrotem.



Pamiętaj, aby ustawić suwak ponownie w pozycji początkowej (▲). Strzałka na suwaku musi być wyrównana ze strzałką na zespole bębna. W przeciwnym razie na wydrukowanych stronach może występować pionowy pasek.

9. Ponownie włożyć toner i zespół bębna do urządzenia.



10. Zamknij pokrywę górną.



- Nie wyłączaj urządzenia ani nie otwieraj pokrywy górnej, dopóki urządzenie nie powróci do trybu gotowości.
- Toner dołączony do urządzenia Brother jest początkowym tonerem.
- Dobrze jest trzymać nową kasety z tonerem w gotowości, w celu użycia po wyświetleniu ostrzeżenia o niskim poziomie toneru.
- NIE rozpakowuj nowego toneru do chwili, gdy będzie miał zostać zainstalowany.
- Jeżeli kaseta z tonerem pozostanie rozpakowana 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

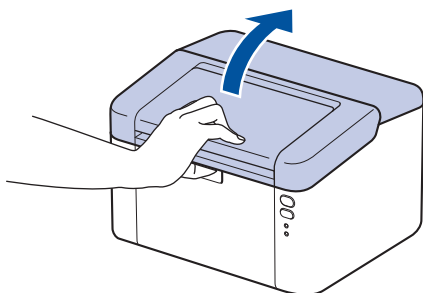
- [Wymiana materiałów eksploatacyjnych](#)

Powiązane tematy:

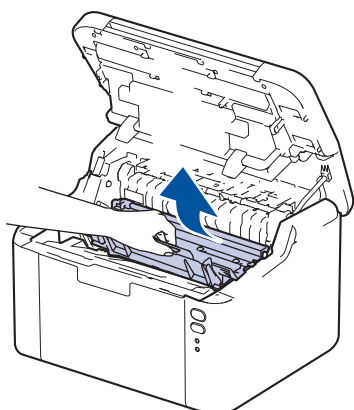
- [Wskazania LED dotyczące błędów i czynności konserwacyjnych](#)
- [Problemy z jakością druku](#)

Wymiana zespołu bębna

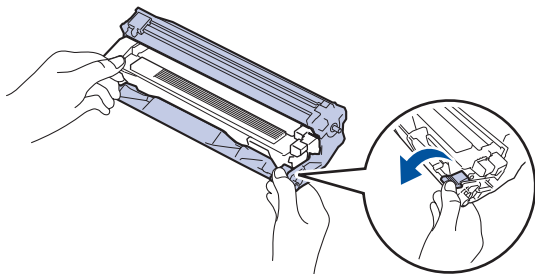
1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Otwórz pokrywę górną.



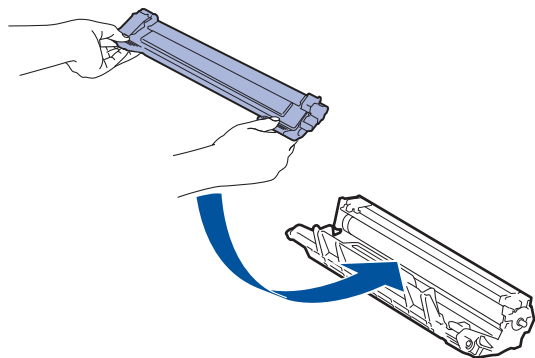
3. Wyjmij zespół wkładu z tonerem i bębna z urządzenia.



4. Popchnij w dół zieloną dźwignię blokady i wyjmij kasetę z tonerem z zespołu bębna.

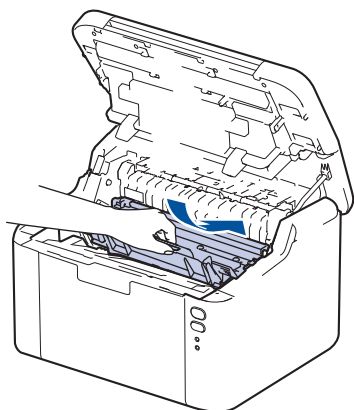


5. Rozpakuj nowy zespół bębna.
6. Mocno wciśnij toner do nowego zespołu bębna aż do jego zatrzaśnięcia.



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

7. Ponownie włóż toner i zespół bębna do urządzenia.



8. Zamknij pokrywę górną.



Po zainstalowaniu nowego zespołu bębna musisz zresetować licznik. >> *Powiązane informacje:*
Resetowanie licznika bębna

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 pokojowe 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 przybliżony okres eksploatacji zespołu bębna jest określony na około 10 000 stron w oparciu o jedną stronę na zadanie (jednostronnie w formacie A4/Letter). Na liczbę stron mogą wpływać różnorodne 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

- [Wymiana materiałów eksploatacyjnych](#)

Powiązane tematy:

- [Wskazania LED dotyczące błędów i czynności konserwacyjnych](#)
- [Problemy z jakością druku](#)
- [Resetowanie licznika bębna](#)

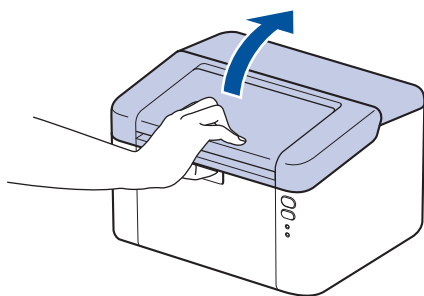
Resetowanie licznika bębna

Wymieniając zespół bębna na nowy, należy zresetować licznik bębna w następujący sposób:

WAŻNE

NIE resetuj licznika bębna, jeśli nie wymieniasz zespołu bębna.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Otwórz pokrywę górną.



3. Naciśnij  cztery razy.
4. Zamknij górną pokrywę urządzenia.
5. Upewnij się, że dioda LED błędu (!) zgasła.



Powiązane informacje

- [Wymiana materiałów eksploatacyjnych](#)

Powiązane tematy:

- [Wskaźniki LED dotyczące błędów i czynności konserwacyjnych](#)
- [Wymiana zespołu bębna](#)

Czyszczenie urządzenia

Regularnie czyść zewnętrzne części i wnętrze urządzenia suchą, niestrzępiącą się szmatką.

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

! OSTRZEŻENIE

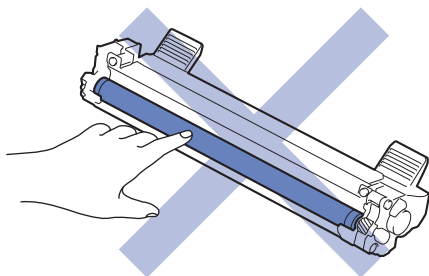
NIE używaj żadnych palnych substancji, aerozoli ani rozpuszczalników/płynów organicznych, zawierających alkohol lub amoniak, do czyszczenia wewnętrznych lub zewnętrznych elementów urządzenia. Takie postępowanie może spowodować pożar. Zamiast tego należy używać wyłącznie suchej, niestrzępiącej się szmatki.



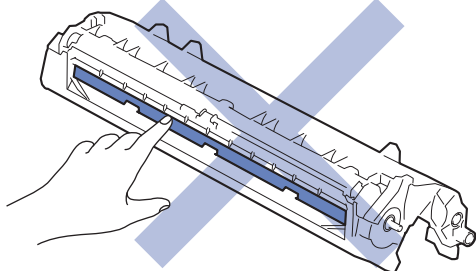
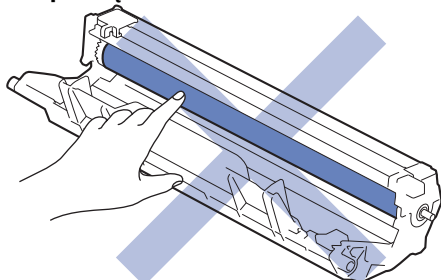
WAŻNE

- 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.

Kaseta z tonerem



Zespół bębna



Powiązane informacje

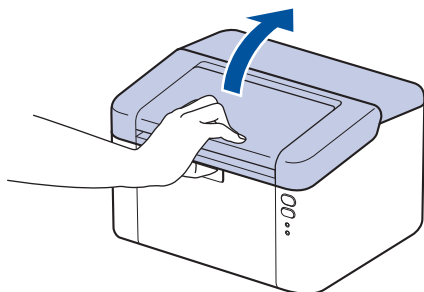
- Rutynowa obsługa konserwacyjna

-
- Czyszczenie drutu koronowego
 - Czyszczenie rolek pobierania papieru
-

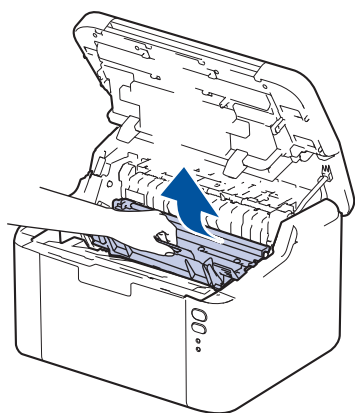
Czyszczenie drutu koronowego

W przypadku problemów z jakością wydruku lub gdy na panelu sterowania jest wyświetlany stan [Bęben!], oczyść drut koronowy.

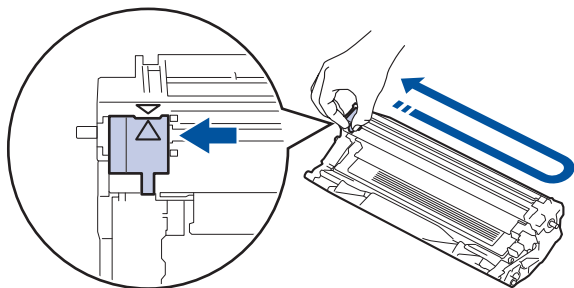
1. Otwórz pokrywę górną.



2. Wyjmij zespół wkładu z tonerem i bębna z urządzenia.

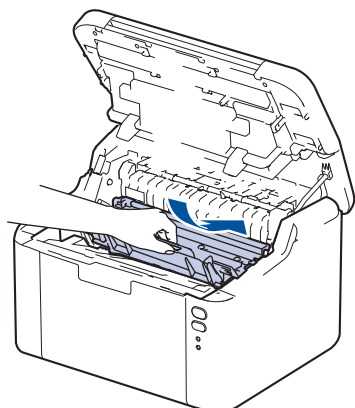


3. Oczyść drut koronowy wewnątrz zespołu bębna poprzez kilkukrotne delikatne przesuwanie zielonego suwaka z lewej strony do prawej i z powrotem.



Pamiętaj, aby ustawić suwak ponownie w pozycji początkowej (▲). Strzałka na suwaku musi być wyrównana ze strzałką na zespole bębna. W przeciwnym razie na wydrukowanych stronach może występować pionowy pasek.

4. Ponownie włóż toner i zespół bębna do urządzenia.



5. Zamknij pokrywę górną.



Powiązane informacje

- [Czyszczenie urządzenia](#)

Powiązane tematy:

- [Wskazania LED dotyczące błędów i czynności konserwacyjnych](#)
-

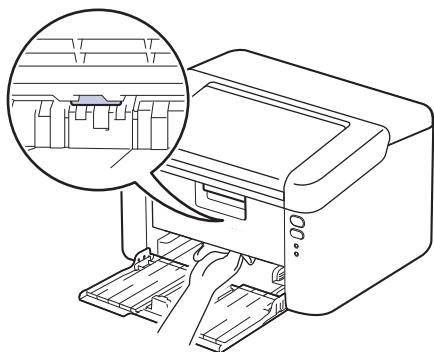
Czyszczenie rolek pobierania papieru

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

Przed rozpoczęciem procedury czyszczenia >> *Powiązane informacje: Czyszczenie urządzenia*

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

1. Naciśnij i przytrzymaj , aby wyłączyć urządzenie.
2. Jeżeli do tacy papieru jest włożony papier lub zacięty jest jakiś przedmiot, wyjmij go.
3. Przetrzyj rolkę pobierania wewnątrz urządzenia w celu usunięcia kurzu.



4. Włóż papier do tacy papieru.
5. Naciśnij przycisk , aby uruchomić urządzenie.

Powiązane informacje

- [Czyszczenie urządzenia](#)

Powiązane tematy:

- [Problemy z drukowaniem](#)

Zapakuj i wyślij urządzenie



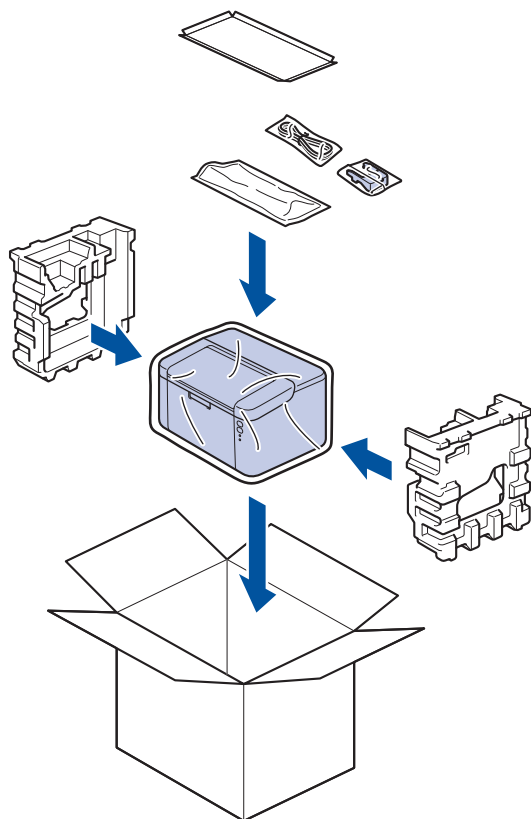
Jeśli z jakiegoś powodu konieczny jest transport urządzenia, należy uważnie spakować urządzenie w oryginalne opakowanie, aby uniknąć jego uszkodzenia podczas transportu. Urządzenie powinno zostać odpowiednio ubezpieczone u przewoźnika.

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.



Niektóre modele są wyposażone w nieodłączany przewód zasilania sieciowego. Jeśli przewód nie jest odłączany, należy go luźno złożyć i położyć na wierzchu urządzenia, aby ułatwić pakowanie.

3. Umieść urządzenie w worku, w którym zostało dostarczone.
4. Zapakuj urządzenie, materiały drukowane i przewód zasilający (jeśli dotyczy) do oryginalnego kartonu z użyciem oryginalnego opakowania, jak pokazano. (Oryginalne opakowanie może się różnić w zależności od kraju). Materiały opakowaniowe mogą w rzeczywistości różnić się od pokazanych na ilustracjach. Materiały różnią się w zależności od modelu urządzenia.



5. Zamknij pudło i oklej taśmą.



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](#)
- [Drukowanie listy ustawień drukarki](#)
- [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](#)

Ustawienia ogólne

- [Informacje na temat trybu głębokiego spoczynku](#)
- [Ustawianie trybu automatycznego wyłączenia](#)
- [Ustawianie trybu kontynuacji](#)

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-L1230W/HL-L1232W	 Dioda LED Ready (Gotowe) () jest przyciemniona.	• Urządzenie otrzymuje zadanie. • Zostaje naciśnięty przycisk na panelu sterowania.



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, Wireless Direct, linii telefonicznej 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. Upewnij się, że górna pokrywa jest zamknięta, a przewód zasilający jest podłączony.
2. Naciśnij , aby włączyć urządzenie, i upewnij się, że świeci tylko dioda **Ready (Gotowe)** ().
3. Naciśnij  cztery razy, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

Wszystkie diody LED migają dwa razy, gdy tryb automatycznego wyłączenia jest aktywny.

Wszystkie diody LED migają jeden raz, gdy tryb automatycznego wyłączenia jest nieaktywny.



Powiązane informacje

- [Ustawienia ogólne](#)

Ustawianie trybu kontynuacji

Tryb kontynuacji zmusza urządzenie do kontynuowania drukowania po wyświetleniu na panelu sterowania lub w programie Status Monitor komunikatu „Wymień toner”.

Urządzenie będzie kontynuować drukowanie, aż na panelu sterowania lub w programie Status Monitor pojawi się komunikat „Wyczerpany toner”.

Ustawienie fabryczne to „Stop”.



- Gdy na panelu sterowania lub w programie Status Monitor zostanie wskazany błąd, trybu tego nie można zmienić.
- Jeżeli drukowanie będzie kontynuowane w trybie kontynuacji, nie można zagwarantować jakości druku.
- Podczas korzystania z trybu kontynuacji druk może być wyblakły.
- Po wymianie wkładu z tonerem na nowy tryb kontynuacji wróci do ustawienia fabrycznego („Stop”).

1. Upewnij się, że górna pokrywa jest zamknięta, a przewód zasilający jest podłączony.
2. Naciśnij , aby włączyć urządzenie, i upewnij się, że świeci tylko dioda **Ready (Gotowe)** ().
3. Naciśnij  siedem razy, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

Po włączeniu trybu kontynuacji wszystkie diody zamigają dwukrotnie.

Po wyłączeniu trybu kontynuacji wszystkie diody zamigają jeden raz.



Powiązane informacje

- [Ustawienia ogólne](#)

Drukowanie listy ustawień drukarki

1. Upewnij się, że górna pokrywa jest zamknięta, a przewód zasilający jest podłączony.
2. Naciśnij , aby włączyć urządzenie, i upewnij się, że świeci tylko dioda **Ready (Gotowe)** ().
3. Naciśnij  trzykrotnie.

Urządzenie wydrukuje stronę z bieżącymi ustawieniami drukarki.



Powiązane informacje

- [Ustawienia urządzenia](#)

Powiązane tematy:

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

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](#)

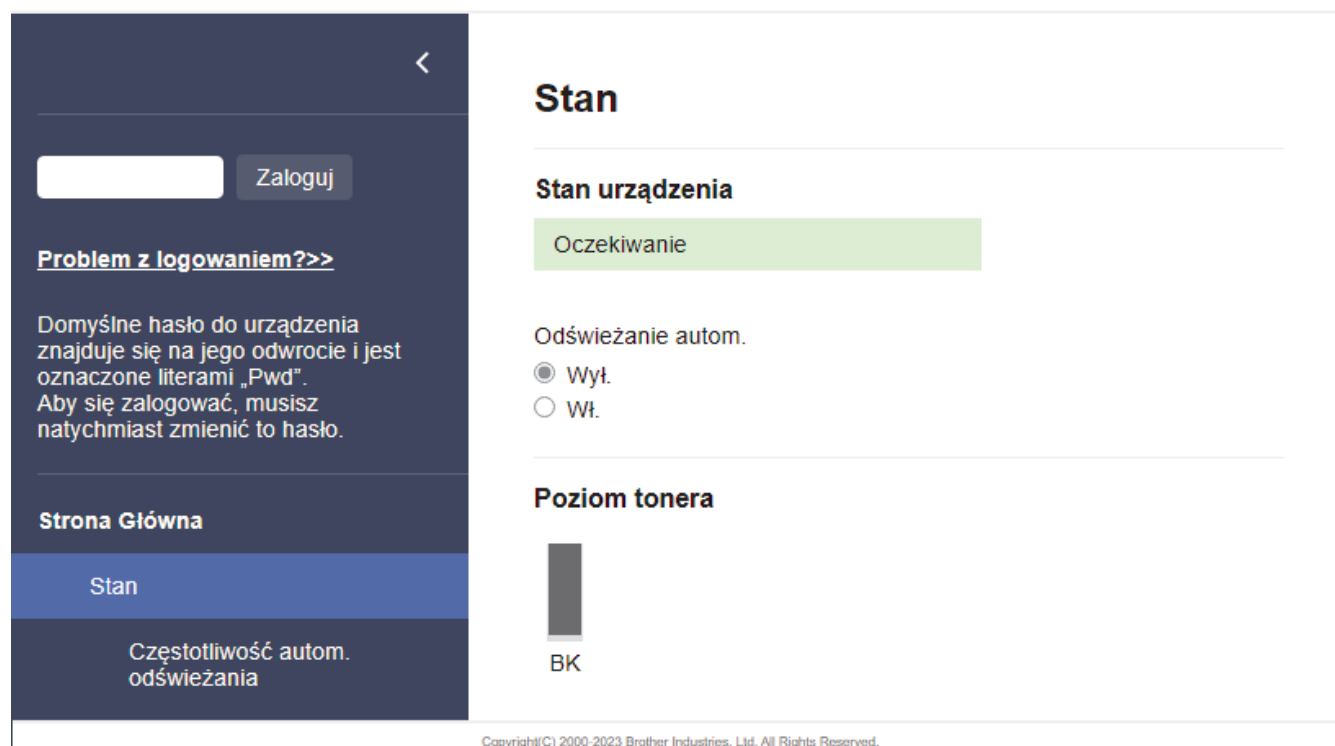
Czym jest funkcja Zarządzanie przez interfejs webowy?

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



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, ➤ ➤ *Powiązane informacje*
- 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



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

Na przykład: https://DrukarkaOgolna

- 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 **Zaloguj**, a następnie kliknij **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 **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 **Go (Przejdź) > 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 **Wybierz urządzenie**, a następnie wybierz nazwę swojego modelu z listy. Kliknij **OK**.
3. Kliknij przycisk  (**Materiały eksploatacyjne/Ustawienia urządzenia**).
4. Kliknij **Wszystkie ustawienia**.
Zostanie wyświetlona strona funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy.
5. Jeśli jest to wymagane, wprowadź hasło w polu **Zaloguj**, a następnie kliknij **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.

6. 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.

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 wyświetlona strona funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy.
3. Jeśli jest to wymagane, wprowadź hasło w polu **Zaloguj**, a następnie kliknij **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.

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

Po skonfigurowaniu ustawień kliknij **Wyloguj**.



Powiązane informacje

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

Powiązane tematy:

- [Drukowanie listy ustawień drukarki](#)
- [Zabezpieczenia](#)

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 „**Pwd**”. 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](#)



Dostęp do funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy można uzyskać w następujący sposób

- Brother iPrint&Scan (Windows)
- Brother iPrint&Scan (Mac)
- Przeglądarka internetowa
- Brother Utilities (Windows)

2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli hasło zostało wcześniej ustawione na wybrane przez użytkownika, wprowadź je, a następnie kliknij **Zaloguj**.
 - Jeśli hasło nie zostało ustawione wcześniej, wprowadź domyślne hasło logowania, a następnie kliknij **Zaloguj**.
3. Na lewym pasku nawigacyjnym kliknij **Administrator** > **Hasło logowania**.



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

4. Aby zmienić hasło, wpisz aktualne hasło w polu **Wprowadź stare hasło**.
5. Postępując zgodnie z wyświetlanymi na ekranie instrukcjami **Hasło logowania**, wprowadź nowe hasło w polu **Wprowadź nowe hasło**.
6. Ponownie wprowadź nowe hasło w polu **Potwierdź nowe hasło**.
7. Kliknij **Prześlij**.



Możesz również zmienić ustawienia blokowania w menu **Hasło logowania**.



Powiązane informacje

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

Powiązane tematy:

- [Sprawdź hasło do swojego urządzenia](#)

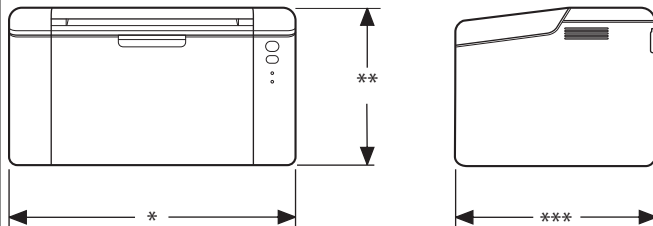
Załącznik

- [Specyfikacje](#)
- [Materiały eksploatacyjne](#)
- [Informacje dotyczące środowiska i zgodności](#)
- [Pomoc i obsługa klienta firmy Brother](#)

Specyfikacje

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

Specyfikacja ogólna

Typ drukarki		Laser	
Metoda drukowania		Elektrofotograficzna drukarka laserowa	
Pojemność pamięci	Standardowa	64 MB	
Źródło zasilania		220 V do 240 V AC 50/60 Hz	
Zużycie energii (Średnia)	Wartość szczytowa	Okolo 1 056 W	
	Drukowanie ¹	Okolo 380 W przy 25 °C	
	Stan gotowości ¹	Okolo 40 W przy 25 °C	
	Spoczynek ¹	Okolo 2,4 W	
	Głęboki spoczynek ¹	Okolo 1,2 W	
	Wyłączone zasilanie ^{2 3}	Okolo 0,28 W	
Wymiary (Typowy widok ogólny)		Jednostka: mm * : 340 ** : 189 *** : 238	
			
Waga (z materiałami eksploatacyjnymi)		4,6 kg	
Poziom hałasu	Ciśnienie akustyczne ⁴	Drukowanie	Ciśnienie akustyczne = 51 dB (A)
		Stan gotowości	Ciśnienie akustyczne = 18 dB (A)
	Moc dźwięku	Drukowanie ⁴	Moc dźwięku = 6,66 B (A)
		Stan gotowości	Moc dźwięku = 4,80 B (A)
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 20% do 80% (bez kondensacji)	

- ¹ Pomiar wykonany przy urządzeniu podłączonym za pomocą tego samego połączenia sieciowego, jak w przypadku metody testowania ENERGY STAR w wersji 3.1.
- ² Pomiaru dokonano zgodnie z normą IEC 62301 wydanie 2.0.
- ³ Zużycie energii może się nieco różnić w zależności od środowiska użytkowania.
- ⁴ Mierzone zgodnie z metodą opisaną w ISO 7779.

Specyfikacja nośników druku

Wejście papieru	Taca papieru (Standardowa)	Typ papieru	Papier zwykły, papier z recyklingu
		Rozmiar papieru	A4, Letter, Legal, Folio, A5, A5 (długa krawędź), B5 (JIS), B5 (ISO), Executive, 16K (195 x 270 mm)
		Gramatura papieru	Od 65 do 105 g/m ²
		Maksymalna ilość papieru	Do 150 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze 80 g/m ²
Wyjście papieru	Taca wydruku kładzonego stroną zadrukowaną w dół	Do 50 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze 80 g/m ² (dostarczanie stroną zadrukowaną w dół do tacy wydruku kładzonego stroną zadrukowaną w dół) ¹	

¹ Obliczone przy 80 g/m² w umiarkowanym, niewilgotnym środowisku.

Specyfikacja drukarki

Rozdzielczość		Do 2400 x 600 dpi (technologia HQ1200)
Prędkość drukowania ^{1 2}	Druk jednostronny ³	Do 20 stron/minutę (rozmiar A4) Do 21 stron/minutę (rozmiar Letter)
Czas do pierwszego wydruku ⁴		Mniej niż 10,0 sekundy przy 23 °C

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 Podane prędkości druku dotyczą druku jednostronnego i są mierzone zgodnie z normą ISO/IEC 24734.

⁴ Z trybu gotowości, dla tacy standardowej.

Specyfikacje interfejsu

USB	Typ: gniazdo USB typu B Wersja: USB 2.0 High-Speed ^{1 2} Należy użyć przewodu interfejsu USB 2.0 o długości nie większej niż 2 m.
Bezprzewodowa sieć LAN	IEEE 802.11a/b/g/n (Tryb infrastruktury) IEEE 802.11a/g/n (Wireless Direct®)

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.

Obsługiwane protokoły i funkcje zabezpieczeń

Obsługiwane protokoły i funkcje zabezpieczeń mogą się różnić w zależności od modelu.

Bezprzewodowa sieć LAN (2,4 GHz)

IEEE 802.11b/g/n (tryb infrastruktury), IEEE 802.11g/n (Wireless Direct)

Bezprzewodowa sieć LAN (5 GHz)

IEEE 802.11a/n (tryb infrastruktury), IEEE 802.11a/n (Wireless Direct)

Protokoły (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), rozpoznawanie nazw WINS/NetBIOS, przeliczniki DNS, mDNS, responder LLMNR, LPR/LPD, niestandardowy protokół Raw/Port9100, klient SMTP, IPP/IPPS, serwer FTP, serwer SNMPv1/v2c/v3, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, ICMP, Usługi sieciowe (drukowanie)

Protokoły (IPv6)

NDP, RA, przeliczniki DNS, mDNS, responder LLNMR, LPR/LPD, niestandardowy protokół Raw/Port9100, IPP/PPS, klient SMTP, serwer FTP, serwer SNMPv1/v2c/v3, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, ICMPv6, usługi internetowe (drukowanie)

Zabezpieczenia sieci (bezprowadowa)

SMTP-AUTH, SNMP v3, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP)

Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) (Wireless Direct obsługuje tylko WPA2-PSK (AES)), WPA3-SAE (AES)

Certyfikacja połączenia bezprzewodowego

Wi-Fi CERTIFIED™, WPA3-Personal, Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Specyfikacja wymagań dotyczących komputera

Obsługiwane systemy operacyjne i funkcje oprogramowania

Platforma komputera i wersja systemu operacyjnego	Interfejs komputerowy			Procesor	Miejsce na dysku twardym do instalacji ¹	
	USB ²	Przewodowa sieć LAN	Bezprowadowa sieć LAN		Dla sterowników	Dla aplikacji (w tym sterowniki)
Windows 10 Home / 10 Pro / 10 Education / 10 Enterprise	Drukowanie	Nie dot.	Drukowanie	Procesor 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64)	50 MB	1,8 GB
Windows 11 Home / 11 Pro / 11 Education / 11 Enterprise				Procesor 64-bitowy (x64)		
Windows Server 2016	Drukowanie	Nie dot.	Drukowanie	Procesor 64-bitowy (x64)	50 MB	50 MB
Windows Server 2019						
Windows Server 2022						
macOS v12 ³	Drukowanie	Nie dot.	Drukowanie	64-bitowy procesor	Nie dot.	500 MB
macOS v13 ³						
macOS v14 ³						
Chrome OS	Drukowanie	Nie dot.	Drukowanie	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.

¹ Do zainstalowania oprogramowania niezbędne jest połączenie z siecią Internet, jeśli w zestawie nie dostarczono płyty instalacyjnej urządzenia.

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.

Najnowsze aktualizacje sterowników można znaleźć na stronie **Pobieranie** swojego modelu w witrynie support.brother.com.

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](#)

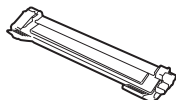
Materiały eksploatacyjne

Jeśli elementy eksploatacyjne, np. toner lub zespół bębna, wymagają już wymiany, na panelu sterowania urządzenia lub w programie Status Monitor zostanie wyświetlony komunikat o błędzie. Więcej informacji na temat materiałów eksploatacyjnych dla swojego urządzenia można znaleźć na stronie go.brother/original lub uzyskać, kontaktując się z lokalnym przedstawicielem firmy Brother.



Kody materiału eksploatacyjnego różnią się w zależności od kraju i regionu.

Toner

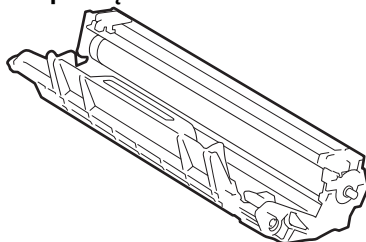


Kody materiału eksploatacyjnego	Przybliżona żywotność (Wydajność wyrażona w liczbie stron)	Opisywane modele
Toner standardowy: TN119	Około 1 500 stron ^{1 2}	HL-L1230W/HL-L1232W
Toner w opakowaniu: (Dostarczany z urządzeniem)	Około 1 500 stron ^{1 2}	HL-L1230W/HL-L1232W

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

² Strony formatu A4/Letter zadrukowane jednostronnie

Zespół bębna



Kody materiału eksploatacyjnego	Przybliżona żywotność (Wydajność wyrażona w liczbie stron)	Opisywane modele
Zespół bębna: DR119	Około 10 000 stron ¹	HL-L1230W/HL-L1232W

¹ Około 10 000 stron przy założeniu jednej strony na zadanie (strony formatu A4/Letter zadrukowane jednostronnie). Na liczbę stron mogą wpływać różnorodne czynniki, w tym m.in. rodzaj oraz rozmiar nośnika.



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

Firma Brother gwarantuje 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 Brother.



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](#)
-

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 witrynę global.brother/en/gateway, aby uzyskać dane kontaktowe lokalnego przedstawiciela firmy Brother i zarejestrować nowy produkt.



Powiązane informacje

- [Załącznik](#)
-

brother