



Podręcznik Użytkownika Online

HL-L3210CW

HL-L3230CDW

HL-L3270CDW

Spis Treści

Przed użyciem urządzenia Brother	1
Definicje dotyczące oznaczeń	2
Znaki handlowe	3
Ważna informacja	4
Wprowadzenie do urządzenia Brother	5
Przed użyciem urządzenia	6
Widok z przodu i z tyłu	7
Panel sterowania – informacje ogólne	9
Ekran dotykowy LCD – informacje ogólne	13
Jak poruszać się po ekranie dotykowym LCD	15
Dostęp do programu Brother Utilities (Windows)	17
Odinstalowanie oprogramowania i sterowników Brother (Windows)	19
Obsługa papieru	20
Wkładanie papieru	21
Ładowanie i drukowanie przy użyciu tacy papieru	22
Wkładanie papieru i drukowanie przy użyciu gniazda podawania ręcznego	26
Ustawienia papieru	33
Zmiana rozmiaru papieru i typu papieru	34
Zmiana ustawienia sprawdzania rozmiaru papieru	35
Obszar niezadrukowywany	36
Zalecane nośniki druku	37
Używanie papieru specjalnego	38
Drukowanie	39
Drukowanie z komputera (Windows)	40
Drukowanie dokumentu (Windows)	41
Ustawienia wydruku (Windows)	43
Bezpieczne drukowanie (Windows)	47
Zmienianie domyślnych ustawień drukowania (Windows)	49
Drukowanie dokumentu za pomocą sterownika drukarki BR-Script3 (emulacja języka PostScript® 3™) (Windows)	50
Monitorowanie stanu urządzenia za pomocą komputera (Windows)	51
Drukowanie z komputera (Mac)	52
Drukowanie dokumentu (Mac)	53
Opcje wydruku (Mac)	54
Bezpieczne drukowanie (Mac)	60
Drukowanie dokumentu za pomocą sterownika drukarki BR-Script3 (emulacja języka PostScript® 3™) (Mac)	62
Monitorowanie stanu urządzenia za pomocą komputera (Mac)	63
Anulowanie zadania drukowania	65
Wydruk testowy	66
Sieć	67
Konfiguracja szczegółów sieci przy użyciu panelu sterowania	68
Obsługiwane podstawowe funkcje sieciowe	69
Oprogramowanie i narzędzia do zarządzania siecią	70
Informacje dotyczące oprogramowania i narzędzi zarządzania siecią	71

Dodatkowe metody konfiguracji urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej	72
Przed skonfigurowaniem urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej	73
Konfiguracja urządzenia w sieci bezprzewodowej	74
Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej przy użyciu metody jednoprzyciskowej trybu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).....	75
Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej przy użyciu metody PIN trybu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)	77
Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej przy użyciu Kreatora konfiguracji panelu sterowania urządzenia.....	81
Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej, gdy identyfikator SSID nie jest nadawany	84
Konfigurowanie urządzenia do pracy w firmowej sieci bezprzewodowej	87
Korzystanie z Wi-Fi Direct®	92
Zaawansowane funkcje sieciowe	106
Drukowanie Raportu konfiguracji sieci	107
Wydrukuj Raport WLAN	108
Konfigurowanie protokołu SNTP przy użyciu funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW	111
Informacje techniczne dla zaawansowanych użytkowników	112
Resetowanie ustawień sieciowych do fabrycznych ustawień domyślnych.....	113
Bezpieczeństwo	114
Blokada ustawień urządzenia	115
Omówienie funkcji blokady ustawień.....	116
Funkcje zabezpieczeń sieci	120
Przed użyciem funkcji zabezpieczeń sieci	121
Secure Function Lock 3.0.....	122
Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS	127
Bezpieczne wysyłanie wiadomości e-mail.....	158
Użycie uwierzytelniania IEEE 802.1x dla sieci przewodowej i bezprzewodowej	162
Zapisywanie dziennika druku w sieci	167
Mobile/Web Connect.....	173
Brother Web Connect.....	174
Omówienie funkcji Brother Web Connect.....	175
Usługi internetowe używane z funkcją Brother Web Connect.....	176
Warunki korzystania z funkcji Brother Web Connect.....	178
Konfiguracja funkcji Brother Web Connect.....	182
Pobieranie i drukowanie dokumentów za pomocą funkcji Brother Web Connect	190
Google Cloud Print.....	192
Omówienie usługi Google Cloud Print.....	193
Przed użyciem funkcji Google Cloud Print	194
Drukowanie z Google Chrome™ lub Chrome OS™	198
Drukowanie z usługi Google Drive™ dla urządzeń mobilnych.....	199
Drukowanie z usługi poczty Gmail™ dla urządzeń mobilnych.....	200
AirPrint	201
Omówienie funkcji AirPrint	202
Przed użyciem funkcji AirPrint (macOS)	203
Drukowanie przy użyciu funkcji AirPrint	204
Drukowanie mobilne w systemie Windows	207

Mopria® Print Service.....	208
Brother iPrint&Scan dla urządzeń mobilnych.....	209
Komunikacja bliskiego pola (NFC).....	210
Brother iPrint&Scan dla systemu Windows i komputerów Mac.....	211
Omówienie programu Brother iPrint&Scan	212
Rozwiązywanie problemów.....	213
Komunikaty o błędach i konserwacji	214
Komunikaty o błędach podczas korzystania z funkcji Brother Web Connect.....	223
Zacięcia papieru.....	225
Papier zaciął się w gnieździe podawania ręcznego	226
Papier zaciął się w tacy papieru	227
Papier zaciął się w tylnej części urządzenia.....	229
Papier zaciął się wewnątrz urządzenia	231
Papier zaciął się pod tacą papieru	234
Problemy z drukowaniem.....	236
Poprawa jakości wydruku.....	239
Problemy z siecią	245
Komunikaty o błędach	246
Użyj narzędzia Network Connection Repair Tool (Narzędzie do naprawy połączenia sieciowego) (Windows)	249
Gdzie można znaleźć ustawienia sieciowe posiadanego urządzenia Brother?	251
Nie można zakończyć konfiguracji sieci bezprzewodowej	252
Urządzenie Brother nie drukuje dokumentów w sieci.....	254
Chcę sprawdzić, czy urządzenia sieciowe działają prawidłowo	256
Problemy związane z usługą Google Cloud Print	258
Problemy związane z funkcją AirPrint.....	259
Inne problemy	260
Sprawdzanie informacji o urządzeniu	262
Funkcje resetowania	263
Resetowanie urządzenia	264
Resetowanie sieci	265
Przywracanie ustawień fabrycznych	266
Rutynowa konserwacja	267
Wymiana materiałów eksploatacyjnych	268
Wymiana toneru	270
Wymiana zespołu bębna	274
Wymiana zespołu pasa	279
Wymiana pojemnika na zużyty toner.....	283
Czyszczenie urządzenia	288
Wyczyść głowice LED	290
Czyszczenie ekranu dotykowego	291
Czyszczenie drutów koronowych	292
Czyszczenie zespołu bębna	295
Czyszczenie rolek pobierających papier	305
Kalibracja wydruku w kolorze.....	306
Resetuj ustawienia kalibracji urządzenia.....	307
Popraw wyrównanie wydruku w kolorze (rejestracja koloru).....	308

Sprawdź żywotność pozostałych części	309
Zapakuj i wyślij urządzenie Brother.....	310
Regularnie wymieniaj części serwisowe	312
Ustawienia urządzenia.....	313
Zmiana ustawień urządzenia za pomocą panelu sterowania.....	314
Ustawienia ogólne	315
Tabele ustawień i funkcji.....	324
Zmiana ustawień urządzenia za pomocą komputera.....	342
Zmiana ustawień urządzenia przy użyciu funkcji Zarządzanie przez Internet.....	343
Załącznik	347
Dane techniczne	348
Wprowadzanie tekstu w urządzeniu Brother.....	354
Materiały eksploatacyjne	356
Ważne informacje dotyczące żywotności toneru	358
Informacje dotyczące papieru z recyklingu	359
Numery telefonu firmy Brother	360

Przed użyciem urządzenia Brother

- [Definicje dotyczące oznaczeń](#)
- [Znaki handlowe](#)
- [Ważna informacja](#)

Definicje dotyczące oznaczeń

W tym Podręczniku użytkownika zastosowano 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 Brother](#)

Znaki handlowe

Microsoft, Windows, Windows Server, Internet Explorer i OneNote to zastrzeżone znaki handlowe lub znaki handlowe firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Apple, App Store, Mac, Safari, AirPrint, logo AirPrint, iPad, iPhone, iPod touch i macOS to znaki handlowe firmy Apple Inc., zastrzeżone w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

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

Wi-Fi, Wi-Fi Alliance i Wi-Fi Direct to zastrzeżone znaki handlowe firmy Wi-Fi Alliance®.

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

Android, Gmail, Google Cloud Print, Google Drive, Google Chrome, Chrome OS oraz Google Play są znakami handlowymi firmy Google LLC. Korzystanie z tych znaków handlowych wymaga zezwoleń firmy Google.

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

Mozilla i Firefox są zastrzeżonymi znakami handlowymi organizacji Mozilla Foundation.

Intel jest zastrzeżonym znakiem handlowym firmy Intel Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych i/lub innych krajów.

Evernote jest znakiem handlowym firmy Evernote Corporation i można z niego korzystać na mocy licencji.

Logotyp Bluetooth® jest zastrzeżonym znakiem handlowym firmy Bluetooth SIG, Inc. Firma Brother Industries, Ltd. korzysta z niego na mocy licencji.

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

Wszystkie nazwy handlowe oraz nazwy produktów spółek występujące na produktach Brother, powiązane dokumenty oraz wszelkie inne materiały są znakami handlowymi lub zastrzeżonymi znakami handlowymi odpowiednich spółek.



Powiązane informacje

- [Przed użyciem urządzenia Brother](#)

Ważna informacja

- 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.
- Windows 10 w tym dokumencie oznacza system Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Education oraz Windows 10 Enterprise.
- Nazwa Windows Server 2008 używana w tym dokumencie oznacza system operacyjny Windows Server 2008 oraz Windows Server 2008 R2.
- W tym Podręczniku użytkownika stosowane są komunikaty wyświetlane na wyświetlaczu LCD HL-L3230CDW/HL-L3270CDW, chyba że podano inaczej.
- W tym Podręczniku użytkownika stosowane są ilustracje HL-L3230CDW, chyba że podano inaczej.
- Ekrany przedstawione w tym podręczniku użytkownika służą jedynie jako ilustracja i mogą się różnić od rzeczywistych ekranów.
- O ile nie określono inaczej, ekrany przedstawione w niniejszym podręczniku pochodzą z systemu Windows 7 i macOS 10.12.x. Ekrany na danym komputerze mogą się różnić w zależności od systemu operacyjnego.
- Zawartość niniejszego podręcznika 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 Brother](#)
-

Wprowadzenie do urządzenia Brother

- [Przed użyciem urządzenia](#)
- [Widok z przodu i z tyłu](#)
- [Panel sterowania – informacje ogólne](#)
- [Ekran dotykowy LCD – informacje ogólne](#)
- [Jak poruszać się po ekranie dotykowym LCD](#)
- [Dostęp do programu Brother Utilities \(Windows\)](#)

Przed użyciem urządzenia

Przed rozpoczęciem drukowania sprawdź poniższe:

- Upewnij się, że zainstalowano sterownik drukarki.
- W przypadku korzystania z połączenia USB lub sieci przewodowej: upewnij się, że przewód interfejsu został prawidłowo podłączony.

Zapora (Windows)

Jeśli komputer jest chroniony przez zaporę i nie można korzystać z funkcji druku sieciowego, konieczne może być skonfigurowanie ustawień zapory. Jeśli używana jest 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 Brother](#)
-

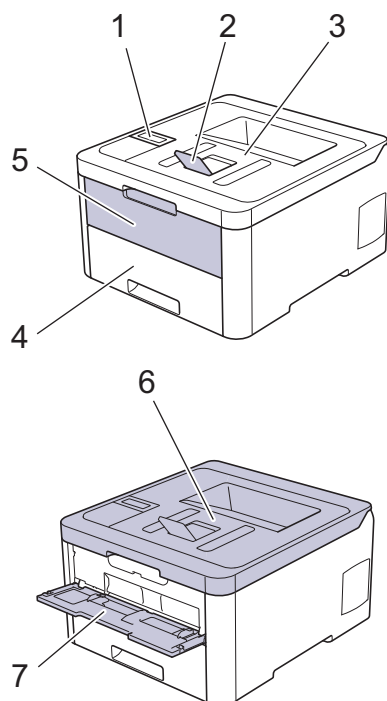
Widok z przodu i z tyłu

>> HL-L3210CW/HL-L3230CDW

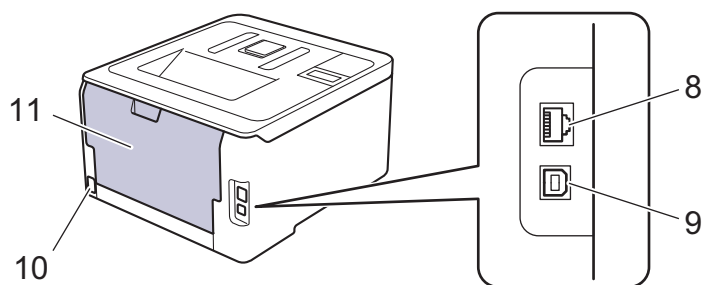
>> HL-L3270CDW

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

Widok z przodu



Widok z tyłu

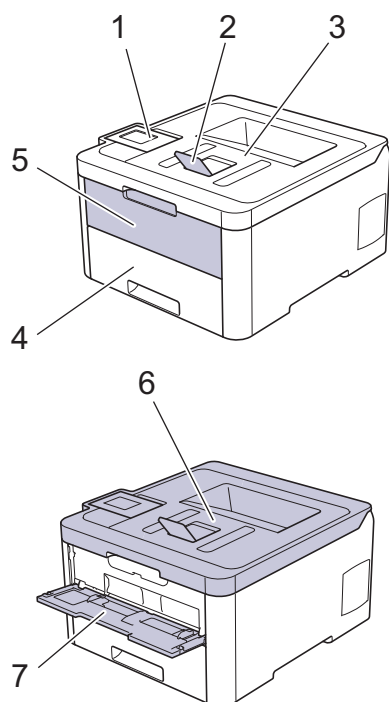


1. Panel sterowania z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym (LCD)
2. Klapka podpory tacy wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w dół (klapka podpory)
3. Taca wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w dół
4. Taca papieru
5. Pokrywa gniazda podawania ręcznego
6. Pokrywa górna
7. Gniazdo podawania ręcznego
8. (Dla modeli do pracy w sieci przewodowej)
Port 10BASE-T/100BASE-TX
9. Port USB
10. Złącze zasilania prądem zmiennym/przewód
11. Pokrywa tylna (taca wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w górę)

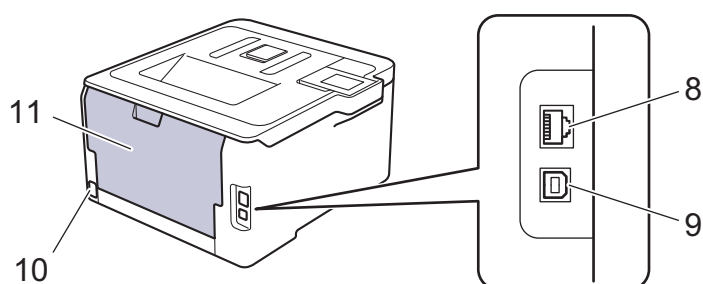


Niektóre modele urządzenia są wyposażone w zamocowany na stałe przewód zasilający.

Widok z przodu



Widok z tyłu



1. Panel dotykowy z odchylanym ekranem dotykowym LCD
2. Klapka podpory tacy wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w dół (klapka podpory)
3. Taca wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w dół
4. Taca papieru
5. Pokrywa gniazda podawania ręcznego
6. Pokrywa górna
7. Gniazdo podawania ręcznego
8. Port 10BASE-T/100BASE-TX
9. Port USB
10. Złącze zasilania prądem zmiennym/przewód
11. Pokrywa tylna (taca wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w górę)



Powiązane informacje

- [Wprowadzenie do urządzenia Brother](#)

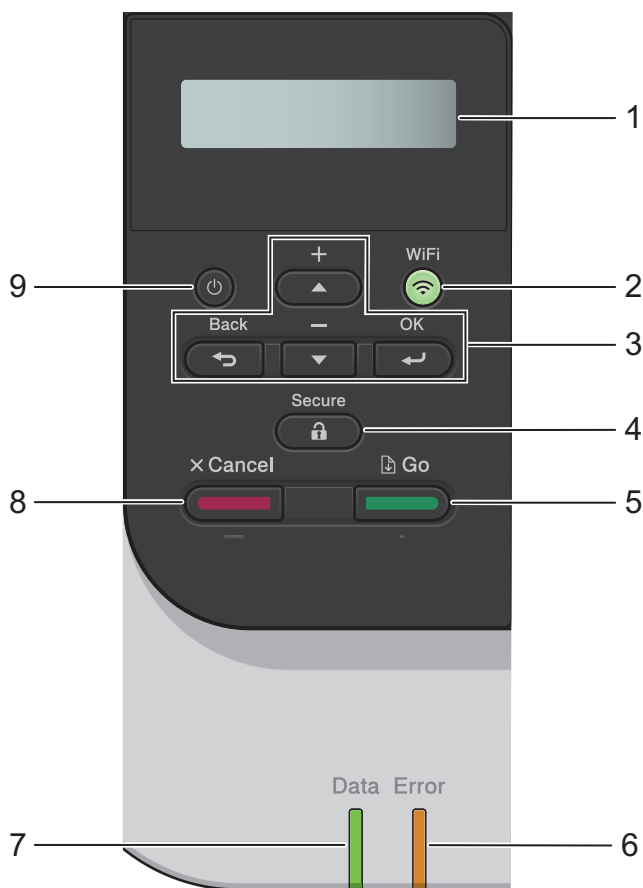
Panel sterowania – informacje ogólne

Panel sterowania może się różnić w zależności od modelu urządzenia.

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW



1. Wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD)

Wyświetla komunikaty pomagające użytkownikowi w skonfigurowaniu i korzystaniu z urządzenia.

- Modele do pracy w sieci bezprzewodowej

Czteropozomowy wskaźnik pokazuje siłę sygnału bezprzewodowego w przypadku korzystania z połączenia bezprzewodowego.



2. Przycisk WiFi

Uruchom instalatora sieci bezprzewodowej na komputerze i naciśnij przycisk **WiFi**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skonfigurować połączenie bezprzewodowe pomiędzy urządzeniem a siecią.

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

3. Przyciski menu

OK

Naciśnij, aby wybrać wyświetlaną opcję. Po zmianie ustawienia urządzenie powróci do poprzedniego poziomu menu.

Back (Wstecz)

- Naciśnij, aby cofnąć się o jeden poziom w menu.
- Podczas wprowadzania liter lub liczb naciśnij, aby wybrać poprzednią cyfrę.

▲ lub ▼ (+ lub -)

- Naciśnij, aby przewijać menu i opcje.
- Naciśnij, aby wprowadzić lub zmienić literę lub cyfrę. Przytrzymaj ▲ lub ▼, aby przewinąć szybciej. Gdy zobaczysz żądaną literę lub cyfrę, naciśnij **OK**.

4. Secure (Zabezpiecz)

Naciśnij, aby wydrukować zadania zapisane w pamięci po wprowadzeniu czterocyfrowego hasła.

5. Go (Idź)

- Naciśnij, aby usunąć określone komunikaty o błędach. Aby usunąć pozostałe błędy, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie LCD.
- Naciśnij, aby wydrukować wszelkie dane pozostające w pamięci urządzenia.
- Naciśnij, aby wybrać wyświetlaną opcję. Po zmianie ustawienia urządzenie powróci do trybu gotowości.

6. Dioda Error (Błąd)

Dioda LED **Error (Błąd)** miga, gdy na wyświetlaczu LCD wyświetlany jest błąd lub ważny komunikat o stanie.

7. Dioda Data (Dane)

Dioda LED **Data (Dane)** miga w zależności od stanu urządzenia.

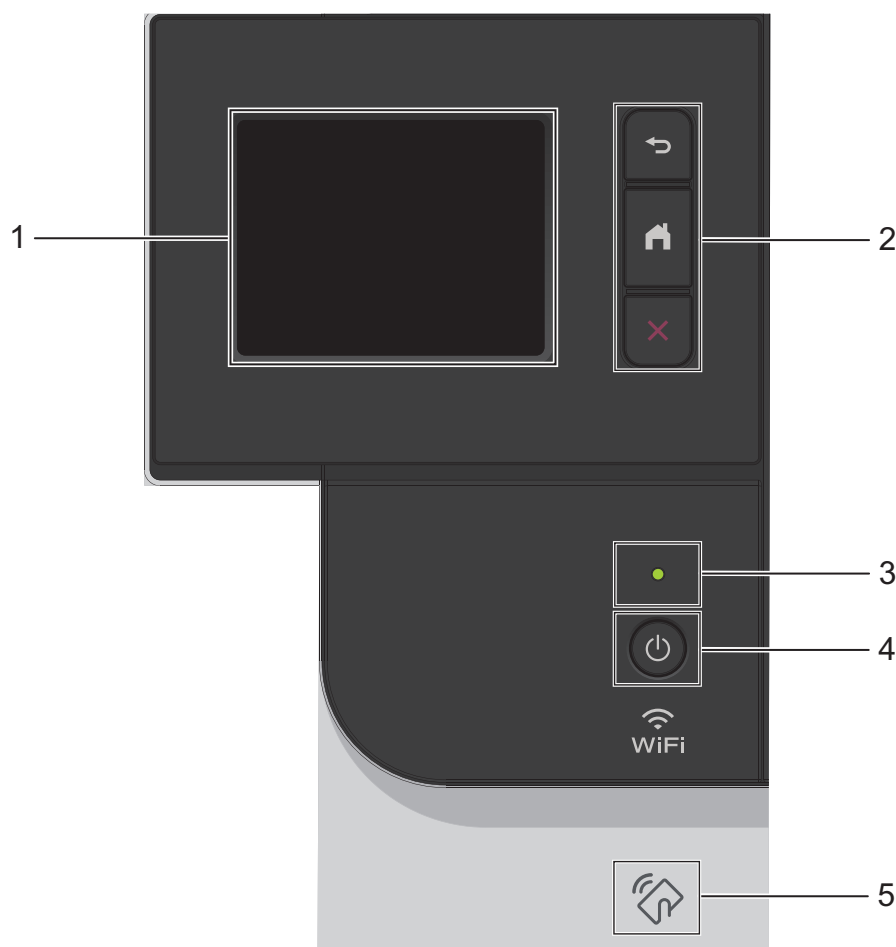
Świecąca się dioda LED **Data (Dane)** oznacza, że w pamięci urządzenia znajdują się dane. Migająca dioda LED **Data (Dane)** oznacza, że urządzenie odbiera lub przetwarza dane.

8. Cancel (Anuluj)

- Naciśnij, aby anulować bieżące ustawienie.
- Naciśnij, aby anulować zaprogramowane zadanie drukowania i usunąć je z pamięci urządzenia. Aby anulować wiele zadań drukowania przytrzymaj przycisk **Cancel (Anuluj)**, dopóki na wyświetlaczu LCD nie pojawi się komunikat [Anuluj wsz. zad.].

9. Włącznik/wyłącznik zasilania

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



1. Dotykowy ekran ciekłokrystaliczny (LCD)

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

2. Przyciski menu



(Wstecz)

Naciśnij, aby powrócić do poprzedniego menu.



(Ekran główny)

Naciśnij, aby powrócić do ekranu głównego.



(Anuluj)

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

3. Wskaźnik LED zasilania

Dioda LED świeci zależnie do stanu zasilania urządzenia.

4. Włączenie/wyłączenie zasilania

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

5. Near Field Communication (NFC)

Jeśli urządzenie Android™ obsługuje funkcję NFC, można z niego drukować poprzez dotknięcie symbolu NFC na panelu sterowania.



Powiązane informacje

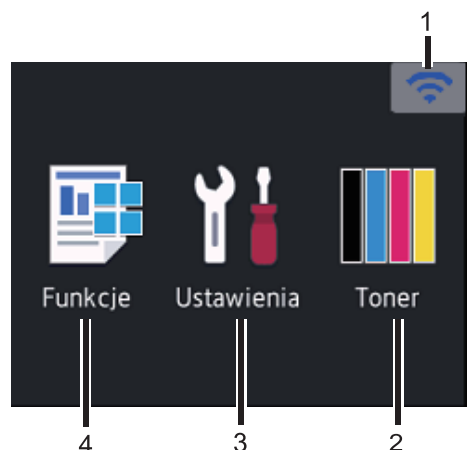
- [Wprowadzenie do urządzenia Brother](#)

Ekran dotykowy LCD – informacje ogólne

Pokrewne Modele: HL-L3270CDW

Z ekranu głównego można przejść do ekranu konfiguracji Wi-Fi, Poziomu toneru, Ustawień i Funkcji.

Na ekranie głównym wyświetlany jest aktualny stan urządzenia podczas bezczynności. Gdy jest on wyświetlany, oznacza to, że urządzenie jest gotowe na następne polecenie.



1. Stan sieci bezprzewodowej

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



- Jeśli u góry ekranu wyświetlany jest symbol , naciśnij, aby wybrać metodę połączenia bezprzewodowego lub edytować istniejące połączenie bezprzewodowe.

2. [Toner]

Wyświetla pozostałą żywotność toneru. Naciśnięcie umożliwia dostęp do menu [Toner].

3. [Ustawienia]

Naciśnięcie umożliwia dostęp do menu [Ustawienia].

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

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

4. [Funkcje]

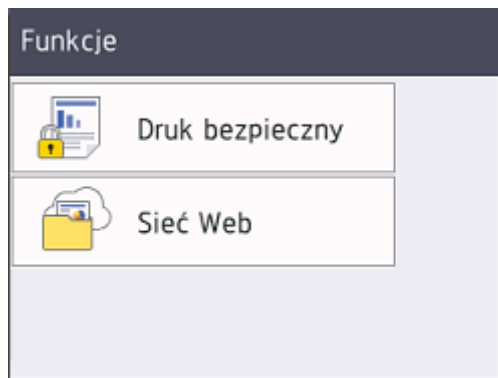
Naciśnij, aby wejść do ekranu Funkcji.

-  [Druk bezpieczny]

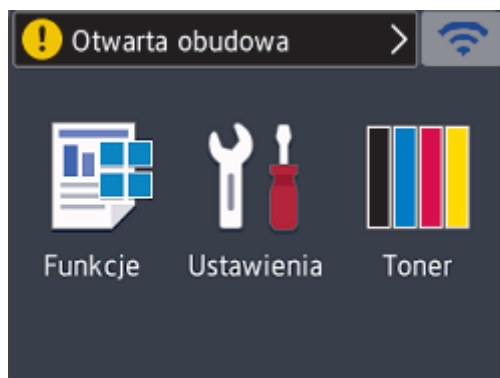
Naciśnij, aby przejść do opcji Bezpieczne drukowanie.

-  [Sieć Web]

Naciśnięcie umożliwia połączenie urządzenia Brother z usługami internetowymi.



Ikona ostrzeżenia



Ikona ostrzeżenia  jest wyświetlana, gdy wystąpi komunikat o błędzie lub konserwacji. Aby wyświetlić komunikat, naciśnij przycisk , a następnie naciśnij przycisk  w celu powrotu do trybu gotowości.

INFORMACJA

W niniejszym produkcie zastosowano czcionki ARPHIC TECHNOLOGY CO., LTD.



Powiązane informacje

- [Wprowadzenie do urządzenia Brother](#)

Jak poruszać się po ekranie dotykowym LCD

Pokrewne Modele: HL-L3270CDW

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

W poniższych krokach wyjaśniono, jak poruszać się po ustawieniach urządzenia. W tym przykładzie ustawienie podświetlenia ekranu LCD zostało zmienione z [Jasny] na [Średnio]:

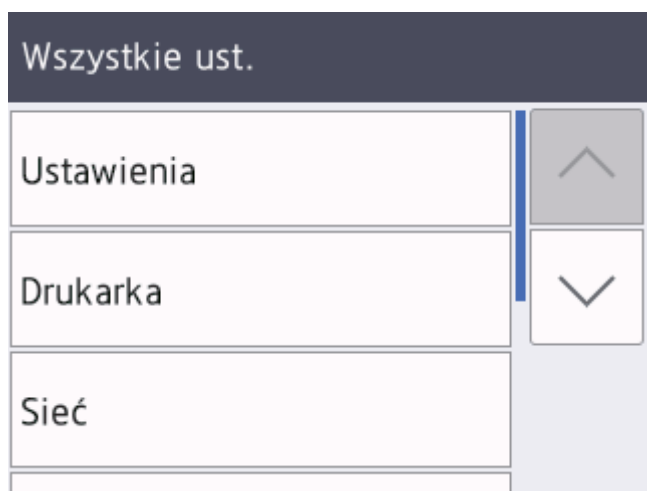
WAŻNE

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

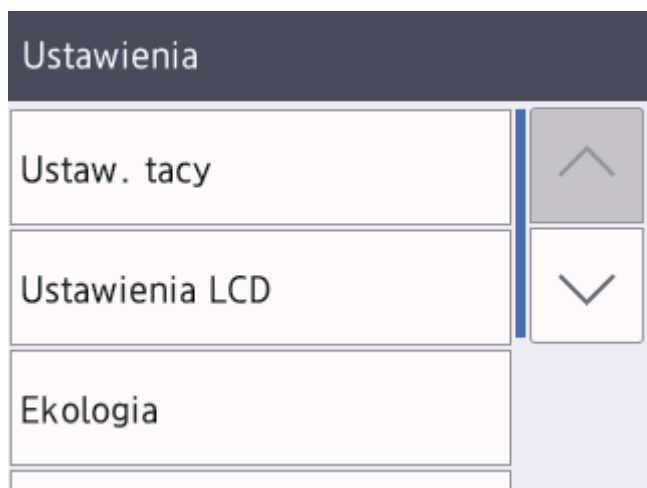
INFORMACJA

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

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.].
2. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Ustawienia], a następnie naciśnij [Ustawienia].



3. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Ustawienia LCD], a następnie naciśnij [Ustawienia LCD].



4. Naciśnij [Podświetlenie].

Ustawienia LCD	
Podświetlenie	Jasny
Wł. timera	30Sek.

5. Naciśnij [Średnio].

Podświetlenie
Jasny
Średnio
Ciemny

6. Naciśnij .

Powiązane informacje

- [Wprowadzenie do urządzenia Brother](#)

Dostęp do programu 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 7, Windows Server 2008 oraz Windows Server 2008 R2)

Kliknij  (**Start**) > **Wszystkie programy** > **Brother** > **Brother Utilities**.

- (Windows 8 oraz Windows Server 2012)

Dotknij lub kliknij  (**Brother Utilities**) na ekranie **Start** lub na pulpicie.

- (Windows 8.1 oraz Windows Server 2012 R2)

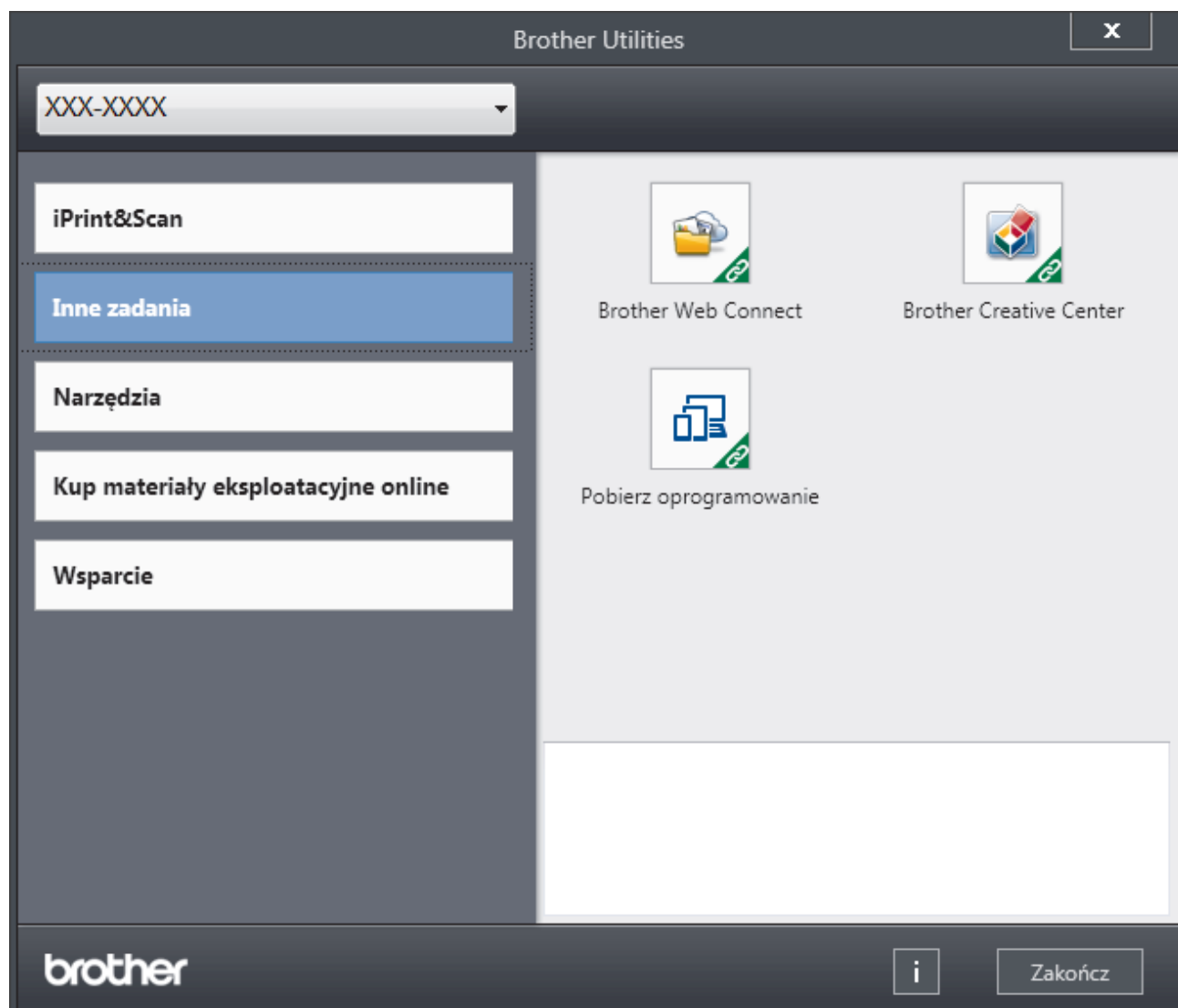
Przesuń wskaźnik myszy w lewy dolny róg ekranu **Start** i kliknij  (w przypadku używania urządzenia dotykowego przesuń palcem w górę od dolnej krawędzi ekranu **Start**, aby wyświetlić ekran **Aplikacje**).

Po wyświetleniu ekranu **Aplikacje** dotknij lub kliknij  (**Brother Utilities**).

- (Windows 10 oraz Windows Server 2016)

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

2. Wybierz posiadane urządzenie (gdzie XXXX jest nazwą używanego modelu).



3. Wybierz operację, której chcesz użyć.



Powiązane informacje

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

Odinstalowanie oprogramowania i sterowników Brother (Windows)

1. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- (Windows 7, Windows Server 2008 oraz Windows Server 2008 R2)

Kliknij przycisk  (**Start**) > **Wszystkie programy** > **Brother** > **Brother Utilities**.

- (Windows 8 oraz Windows Server 2012)

Stuknij lub kliknij ikonę  (**Brother Utilities**) na ekranie **Start** lub na pulpicie.

- (Windows 8.1 oraz Windows Server 2012 R2)

Przesuń wskaźnik myszy w lewy dolny róg ekranu **Start** i kliknij  (w przypadku używania urządzenia dotykowego przesuń palcem w górę od dolnej krawędzi ekranu **Start**, aby wyświetlić ekran **Aplikacje**).

Po wyświetleniu **Aplikacje** stuknij lub kliknij  (**Brother Utilities**).

- (Windows 10 oraz Windows Server 2016)

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

2. Kliknij listę rozwijaną i wybierz nazwę posiadanego modelu (jeśli nie jest jeszcze zaznaczona). Kliknij przycisk **Narzędzia** na lewym pasku nawigacji, a następnie kliknij opcję **Odinstaluj**.

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



Powiązane informacje

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

Obsługa papieru

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

Wkładanie papieru

- Ładowanie i drukowanie przy użyciu tacy papieru
- Wkładanie papieru i drukowanie przy użyciu gniazda podawania ręcznego

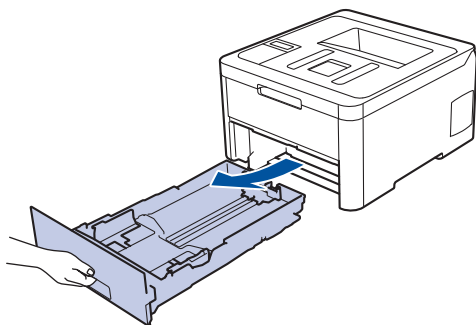
Ładowanie i drukowanie przy użyciu tacy papieru

- [Ładowanie papieru do tacy papieru](#)
- [Problemy z drukowaniem](#)
- [Komunikaty o błędach i konserwacji](#)

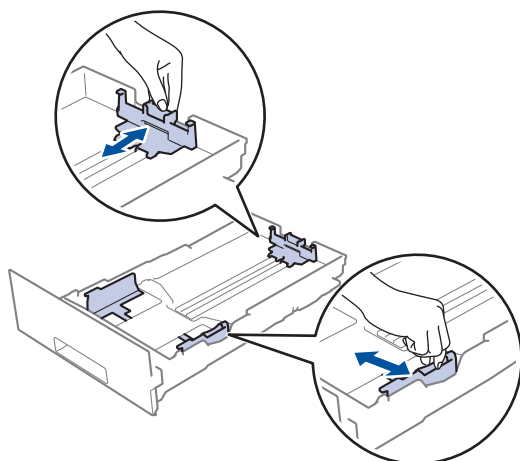
Ładowanie papieru do tacy papieru

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

1. Wysuń całkowicie tacę papieru z urządzenia.



2. Naciśnij i przesunь prowadnice papieru tak, aby dopasować je do papieru.
Naciśnij zielone dźwignie zwalniające, aby przesunąć prowadnice papieru.

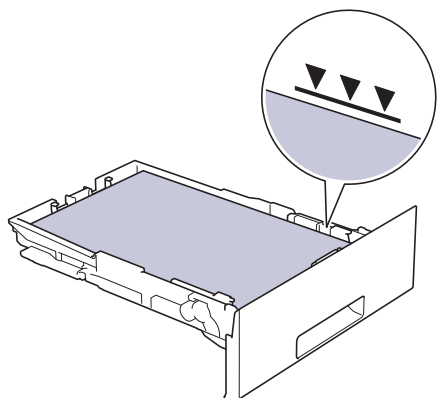


3. Przekartkuj dobrze stos papieru.
4. Włóż papier do tacy papieru stroną do drukowania skierowaną *do dołu*.

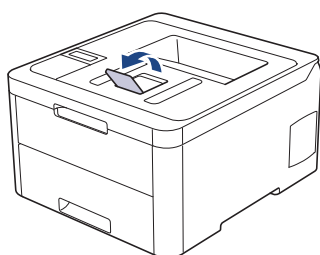


W przypadku korzystania z papieru zadrukowanego włóż papier zachowując prawidłową orientację. ►►
Powiązane informacje: Zmienianie ustawień urządzenia w celu drukowania na papierze z nadrukiem przy użyciu tacy papieru

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



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



Powiązane informacje

- Ładowanie i drukowanie przy użyciu tacy papieru
 - Zmienianie ustawień urządzenia w celu drukowania na papierze z nadrukiem przy użyciu tacy papieru
-

Zmianie ustawień urządzenia w celu drukowania na papierze z nadrukiem przy użyciu tacy papieru

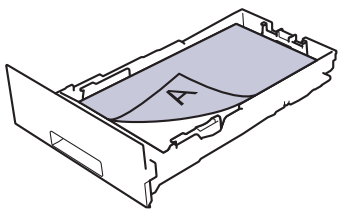
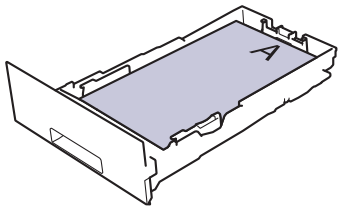
Pokrewne Modele: HL-L3230CDW/HL-L3270CDW

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



NIE należy wkładać na tacę równocześnie różnych rozmiarów oraz typów papieru. Może to spowodować zacięcie papieru lub nieprawidłowe podawanie.

Orientacja

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

>> [HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3230CDW

1. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Drukarka], a następnie naciśnij **OK**.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Obustronne], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Pojed. obraz], a następnie naciśnij **OK**.
4. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Podaw. 2-stron.], a następnie naciśnij **Go (Idź)**.

HL-L3270CDW

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



Powiązane informacje

- [Ładowanie papieru do tacy papieru](#)

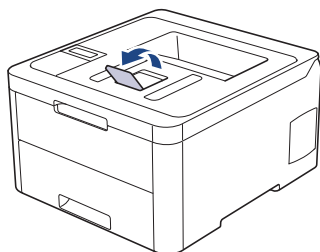
Wkładanie papieru i drukowanie przy użyciu gniazda podawania ręcznego

- [Wkładanie papieru i drukowanie przy użyciu gniazda podawania ręcznego](#)
- [Wkładanie etykiet i drukowanie na nich z gniazda podawania ręcznego](#)
- [Wkładanie kopert i drukowanie na nich z gniazda podawania ręcznego](#)

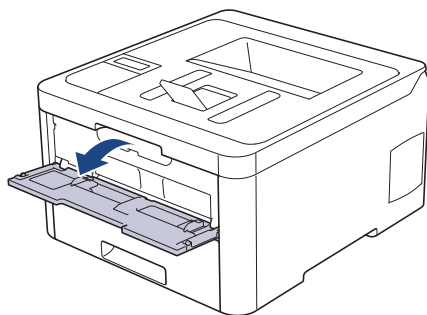
Wkładanie papieru i drukowanie przy użyciu gniazda podawania ręcznego

Jeśli do tacy wkładany jest papier o innym rozmiarze, należy jednocześnie zmienić ustawienie rozmiaru papieru w urządzeniu lub w komputerze.

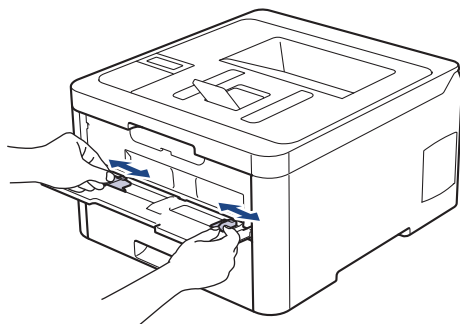
- Papier zwykły
 - Papier cienki
 - Gruby papier
 - Papier z recyklingu
 - Papier dokumentowy
 - Papier błyszczący
1. Podnieś klapkę podpory, aby uniemożliwić ześlizgnięcie się papieru z tacy wydruku kładzonego stroną zadrukowaną w dół.



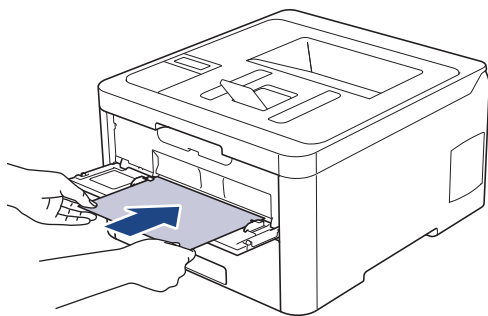
2. Otwórz pokrywę gniazda podawania ręcznego.



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



4. Oburącz wsuwaj jeden arkusz papieru do gniazda podawania ręcznego, aż przednia krawędź dotknie rolki podajnika papieru. Puść kartkę, gdy urządzenie ją pociągnie.



- Załaduj papier do podajnika ręcznego stroną zadrukowaną do góry.
- Upewnij się, że papier jest prosty i prawidłowo ułożony w gnieździe podawania ręcznego. Jeśli nie, papier może zostać nieprawidłowo podany, co spowoduje przekrzywienie wydruku lub zacięcie papieru.

5. Wyślij zadanie drukowania do urządzenia.



Zmień ustawienia drukowania w oknie Drukuj przed wysłaniem zadania drukowania z komputera.

6. Po wyjściu wydrukowanej strony z urządzenia włóż następny arkusz papieru do gniazda podajnika ręcznego. Powtórz tę czynność dla każdej strony, która ma zostać wydrukowana.



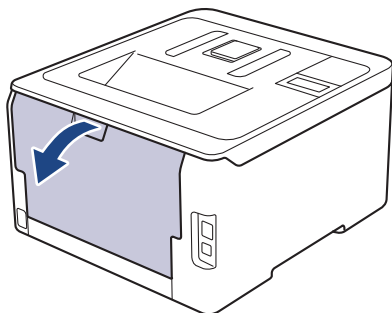
Powiązane informacje

- [Wkładanie papieru i drukowanie przy użyciu gniazda podawania ręcznego](#)

Wkładanie etykiet i drukowanie na nich z gniazda podawania ręcznego

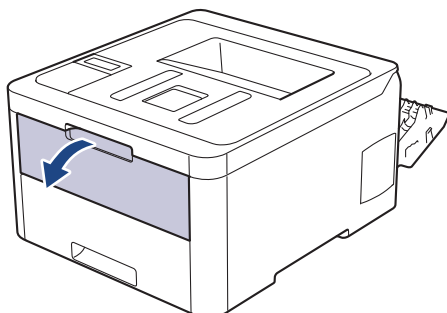
Jeśli do tacy wkładany jest papier o innym rozmiarze, należy jednocześnie zmienić ustawienie rozmiaru papieru w urządzeniu lub w komputerze.

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

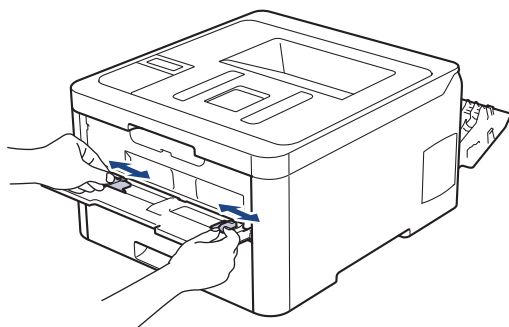


 Po włożeniu papieru do gniazda podawania ręcznego urządzenie automatycznie włączy tryb ręcznego podawania papieru.

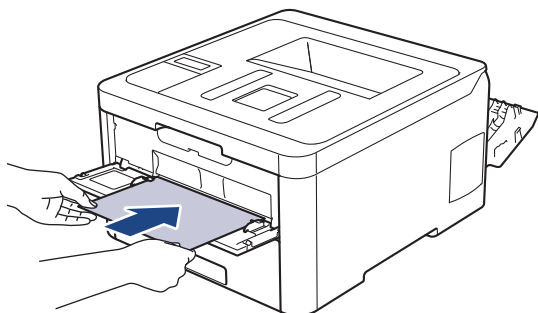
2. Z przodu urządzenia otwórz pokrywę gniazda podawania ręcznego.



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



4. Oburącz wsuwaj jeden arkusz papieru do gniazda podawania ręcznego, aż przednia krawędź dotknie rolki podajnika papieru. Puść kartkę, gdy urządzenie ją pociągnie.





- Załaduj papier do podajnika ręcznego stroną zadrukowaną do góry.
- Jeśli musisz ponownie włożyć papier do gniazda podawania ręcznego, wyciągnij papier do końca.
- Do gniazda podawania ręcznego nie wkładaj jednorazowo więcej niż jednego arkusza papieru, ponieważ może to spowodować zacięcie papieru.
- Upewnij się, że papier jest prosty i prawidłowo ułożony w gnieździe podawania ręcznego. Jeśli nie, papier może zostać nieprawidłowo podany, co spowoduje przekrzywienie wydruku lub zacięcie papieru.

5. Wyślij zadanie drukowania do urządzenia.



Zmień ustawienia drukowania w oknie Drukuj przed wysłaniem zadania drukowania z komputera.

6. Po wyjściu wydrukowanej strony z tyłu urządzenia, włóż następny arkusz papieru do gniazda podajnika ręcznego. Powtórz tę czynność dla każdej strony, która ma zostać wydrukowana.
7. Zamknij tylną pokrywę (taca wydruku kładzonego stroną zadrukowaną w górę), aż zablokuje się w położeniu zamkniętym.



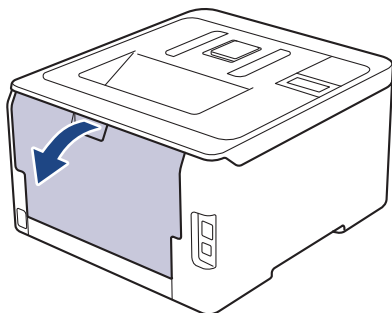
Powiązane informacje

- [Wkładanie papieru i drukowanie przy użyciu gniazda podawania ręcznego](#)

Wkładanie kopert i drukowanie na nich z gniazda podawania ręcznego

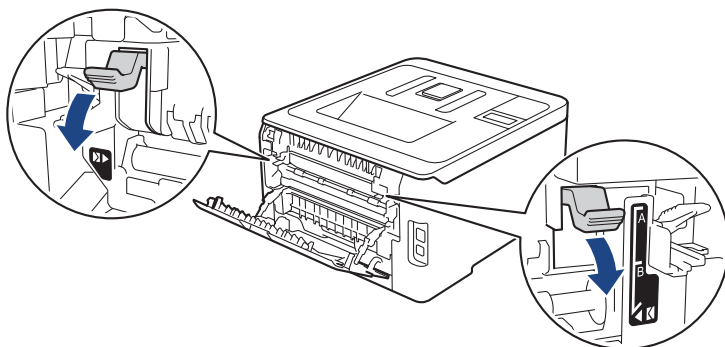
Jeśli do tacy wkładany jest papier o innym rozmiarze, należy jednocześnie zmienić ustawienie rozmiaru papieru w urządzeniu lub w komputerze.

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

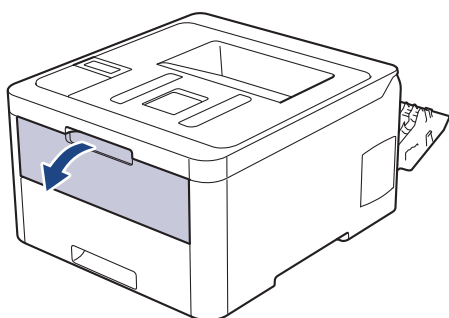


Po włożeniu papieru do gniazda podawania ręcznego urządzenie automatycznie włączy tryb ręcznego podawania papieru.

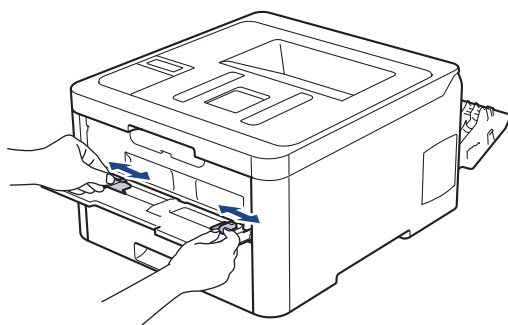
2. Pociągnij w dół dwie szare dźwignie, jedną po lewej i jedną po prawej stronie, jak pokazano na ilustracji.



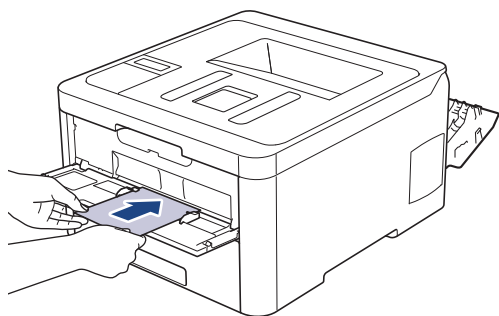
3. Z przodu urządzenia otwórz pokrywę gniazda podawania ręcznego.



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



5. Oburącz wsuń jedną kopertę do gniazda podawania ręcznego, aż przednia krawędź dotknie rolki podajnika papieru. Puść kartkę, gdy urządzenie ją pociągnie.



- Załaduj kopertę do podajnika ręcznego stroną do druku do góry.
- Jeśli ponownie wkładasz kopertę do gniazda podawania ręcznego, wyciągnij ją do końca.
- Do gniazda podawania ręcznego nie wkładaj jednorazowo więcej niż jednej koperty, ponieważ może to spowodować zacięcie papieru.
- Upewnij się, że koperta jest prosta i prawidłowo ułożona w gnieździe podawania ręcznego. Jeśli nie, koperta może zostać nieprawidłowo podana, co spowoduje przekrzywienie wydruku lub zacięcie papieru.

6. Wyślij zadanie drukowania do urządzenia.

- Przed wysłaniem zadania drukowania z komputera zmień preferencje drukowania w oknie dialogowym Drukowanie.

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

7. Po wysunięciu wydrukowanej koperty z urządzenia włóż następną kopertę. Powtórz tę czynność dla każdej koperty, która ma zostać wydrukowana.
8. Po zakończeniu drukowania przesun dwie szare dźwignie, które wyregulowano w poprzednim etapie, z powrotem do początkowego położenia.
9. Zamknij tylną pokrywę (taca wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w górę), aż zablokuje się w położeniu zamkniętym.



Powiązane informacje

- [Wkładanie papieru i drukowanie przy użyciu gniazda podawania ręcznego](#)

Ustawienia papieru

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

Zmiana rozmiaru papieru i typu papieru

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

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. Naciśnij  lub , aby wyświetlić opcję [Ustawienia], a następnie naciśnij **OK**.
2. Naciśnij  lub , aby wyświetlić opcję [Ustaw. tacy], a następnie naciśnij **OK**.
3. Naciśnij  lub , aby wyświetlić opcję [Typ papieru], a następnie naciśnij **OK**.
4. Naciśnij  lub , aby wyświetlić żądany typ papieru, a następnie naciśnij **OK**.
5. Naciśnij  lub , aby wyświetlić opcję [Rozm.papieru], a następnie naciśnij **OK**.
6. Naciśnij  lub , aby wyświetlić żądany rozmiar papieru, a następnie naciśnij **Go (Idź)**.

HL-L3270CDW

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



Powiązane informacje

- [Ustawienia papieru](#)

Zmiana ustawienia sprawdzania rozmiaru papieru

Po włączeniu w urządzeniu ustawienia Check Size (Sprawdź rozmiar), po wyjęciu tacy papieru na urządzeniu zostanie wyświetlony komunikat z pytaniem, czy został zmieniony rozmiar i typ papieru.

Funkcja ta jest domyślnie włączona.

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. Naciśnij  lub , aby wyświetlić opcję [Ustawienia], a następnie naciśnij **OK**.
2. Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję [Ustaw. tacy], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij  lub , aby wybrać opcję [Sprawdź rozmiar], a następnie naciśnij **OK**.
4. Naciśnij  lub , aby wybrać opcję [Wł.] lub [Wył.], a następnie naciśnij **Go (Idź)**.

HL-L3270CDW

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

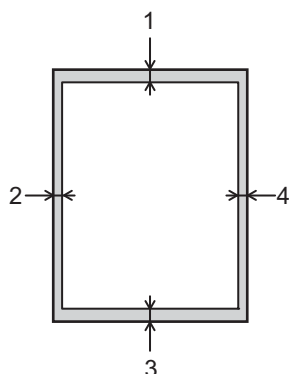


Powiązane informacje

- [Ustawienia papieru](#)

Obszar niezadrukowywany

Wymiary w poniższej tabeli określają maksymalne niezadrukowywane obszary przy krawędziach papieru dla najczęściej używanych formatów. 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)
Drukowanie	Letter	4,23 mm	4,23 mm
	A4	4,23 mm	4,23 mm
	Legal	4,23 mm	4,23 mm



Powiązane informacje

- [Obsługa papieru](#)

Zalecane nośniki druku

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

Typ papieru	Element
Papier zwykły	Xerox Premier TCF 80 g/m ²
	Xerox Business 80 g/m ²
Papier z recyklingu	Steinbeis Evolution White 80 g/m ²
Etykiety	Etykiety do druku laserowego Avery L7163
Koperty	Seria Antalis River (DL)
Papier błyszczący	Xerox Colotech+ błyszczący powlekany 120 g/m ²



Powiązane informacje

- [Obsługa papieru](#)

Używanie papieru specjalnego

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

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

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

WAŻNE

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

Papier, jakiego NIE należy używać:

- silnie teksturowany
- bardzo gładki lub błyszczący
- pomarszczony lub wygięty
- powlekany lub wykończony chemicznie
- uszkodzony, pofałdowany lub pozaginany
- o gramaturze większej niż określona w specyfikacji w niniejszym podręczniku
- z zakładkami i zszywkami
- z nagłówkami wykonanymi techniką barwników niskotemperaturowych lub termokopiiowania
- 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 \(Mac\)](#)
- [Anulowanie zadania drukowania](#)
- [Wydruk testowy](#)

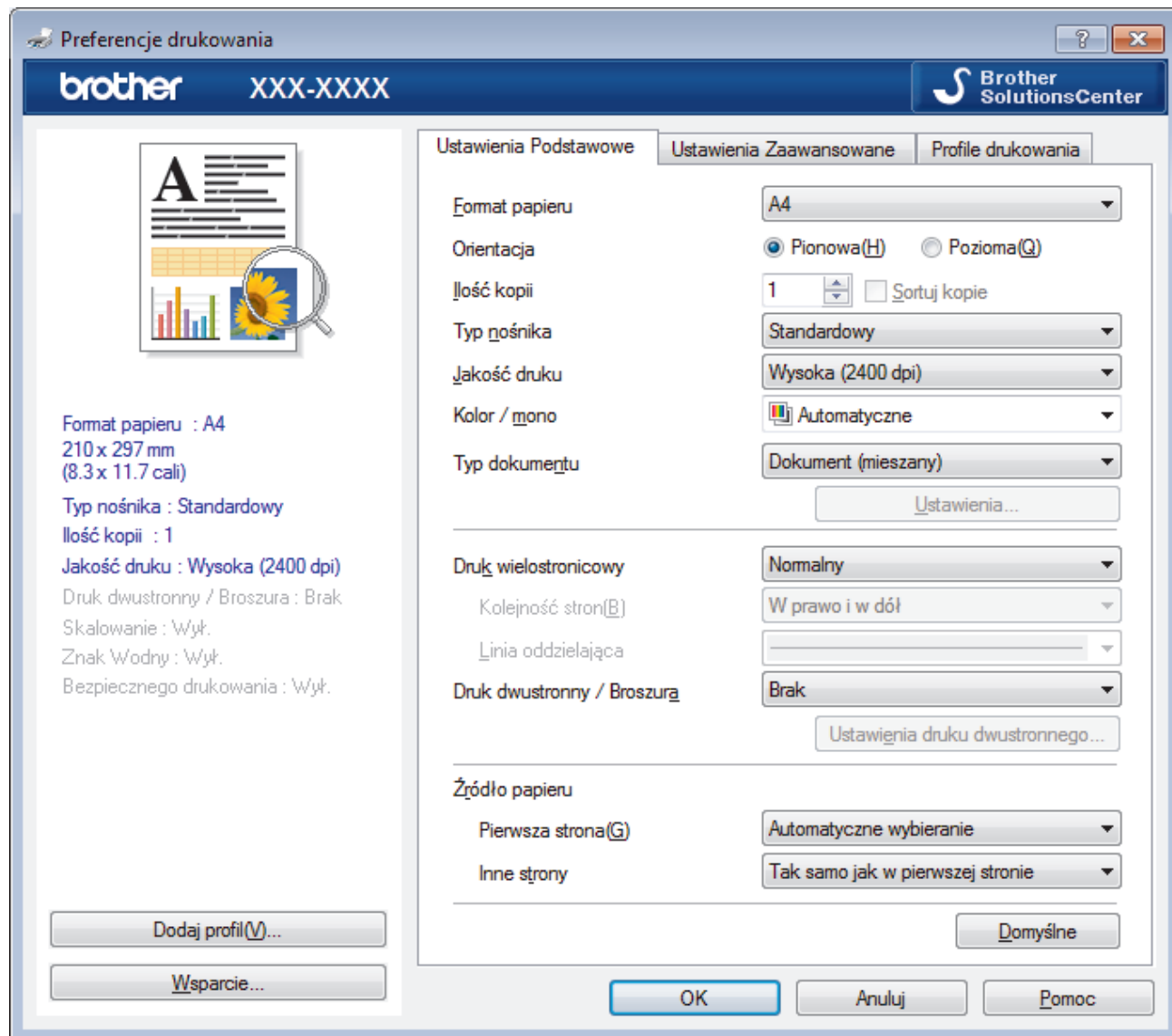
Drukowanie z komputera (Windows)

- [Drukowanie dokumentu \(Windows\)](#)
- [Ustawienia wydruku \(Windows\)](#)
- [Bezpieczne drukowanie \(Windows\)](#)
- [Zmienianie domyślnych ustawień drukowania \(Windows\)](#)
- [Drukowanie dokumentu za pomocą sterownika drukarki BR-Script3 \(emulacja języka PostScript® 3™\) \(Windows\)](#)
- [Monitorowanie stanu urządzenia za pomocą komputera \(Windows\)](#)

Drukowanie dokumentu (Windows)

1. Wybierz polecenie drukowania w aplikacji.
2. Wybierz pozycję **Brother XXX-XXXX** (gdzie XXXX jest nazwą używanego modelu), a następnie kliknij przycisk właściwości lub preferencji drukowania.

Zostanie wyświetlone okno sterownika drukarki.



3. Upewnij się, że na tacę papieru załadowany został właściwy rozmiar papieru.
4. Kliknij listę rozwijaną **Format papieru**, a następnie wybierz format papieru.
5. W polu **Orientacja** wybierz opcję **Pionowa** lub **Pozioma**, aby ustawić orientację wydruku.



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

6. Wpisz żadaną liczbę kopii (1–999) w polu **Ilość kopii**.
7. Kliknij listę rozwijaną **Typ nośnika**, a następnie wybierz typ używanego papieru.
8. Aby wydrukować wiele stron dokumentu na jednym arkuszu papieru lub aby wydrukować jedną stronę dokumentu na wielu arkuszach, kliknij listę rozwijaną **Druk wielostronowy** i wybierz właściwą opcję.
9. W razie potrzeby zmień inne ustawienia drukarki.
10. Kliknij przycisk **OK**.
11. Wykonaj operację drukowania.



Powiązane informacje

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

Powiązane tematy:

- [Ustawienia wydruku \(Windows\)](#)

Ustawienia wydruku (Windows)

Karta Ustawienia Podstawowe

The screenshot shows the 'Preferencje drukowania' (Print Preferences) window for a Brother printer. The 'Ustawienia Podstawowe' (Basic Settings) tab is active. On the left, there's a summary of the current settings: Paper size: A4 (210 x 297 mm), Paper type: Standardowy, Copies: 1, Print quality: Wysoka (2400 dpi), and other options like double-sided printing and watermarks are disabled. The main area contains settings for paper format, orientation, number of copies, paper type, print quality, color/mono, document type, multi-page printing, and paper source. At the bottom are buttons for 'Dodaj profil...', 'Wsparcie...', 'OK', 'Anuluj', and 'Pomoc'.

Ustawienia Podstawowe	Ustawienia Zaawansowane	Profile drukowania
Format papieru: A4		
Orientacja: Pionowa(H)		
Ilość kopii: 1		
Typ nośnika: Standardowy		
Jakość druku: Wysoka (2400 dpi)		
Kolor / mono: Automatyczne		
Typ dokumentu: Dokument (mieszany)		
Druk wielostronicowy: Normalny		
Kolejność stron(B): W prawo i w dół		
Linia oddzielająca: []		
Druk dwustronny / Broszura: Brak		
Źródło papieru: Pierwsza strona(G): Automatyczne wybieranie		
Inne strony: Tak samo jak w pierwszej stronie		

1. Format papieru

Wybierz żądany rozmiar papieru. 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 żądany typ nośnika. Aby uzyskać najlepszy efekt drukowania, urządzenie automatycznie dostosowuje ustawienia drukowania do wybranego rodzaju nośnika.

5. Jakość druku

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

6. Kolor / mono

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

INFORMACJA

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

7. Typ dokumentu

Wybierz typ dokumentu, który ma zostać wydrukowany.

Przycisk Ustawienia

Podaj ustawienia zaawansowane, takie jak tryb koloru i inne ustawienia.

Tryb kolorów

Wybierz tryb koloru zgodny z Twoimi preferencjami.

Import...

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

Eksport

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

Popraw odcienie szarości

Wybierz tę opcję, aby poprawić jakość zacienionych obszarów obrazu.

Zwiększ rozdzielczość wydruku w czerni

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

Korekta wydruku wzorów

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

8. Druk wielostronicowy

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

Kolejność stron

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

Linia oddzielająca

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

9. Druk dwustronny / Broszura (Dostępne tylko w przypadku niektórych modeli)

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

Przycisk Ustawienia druku dwustronnego

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

10. Źródło papieru

Wybierz ustawienie źródła papieru odpowiednio do warunków lub przeznaczenia wydruku.

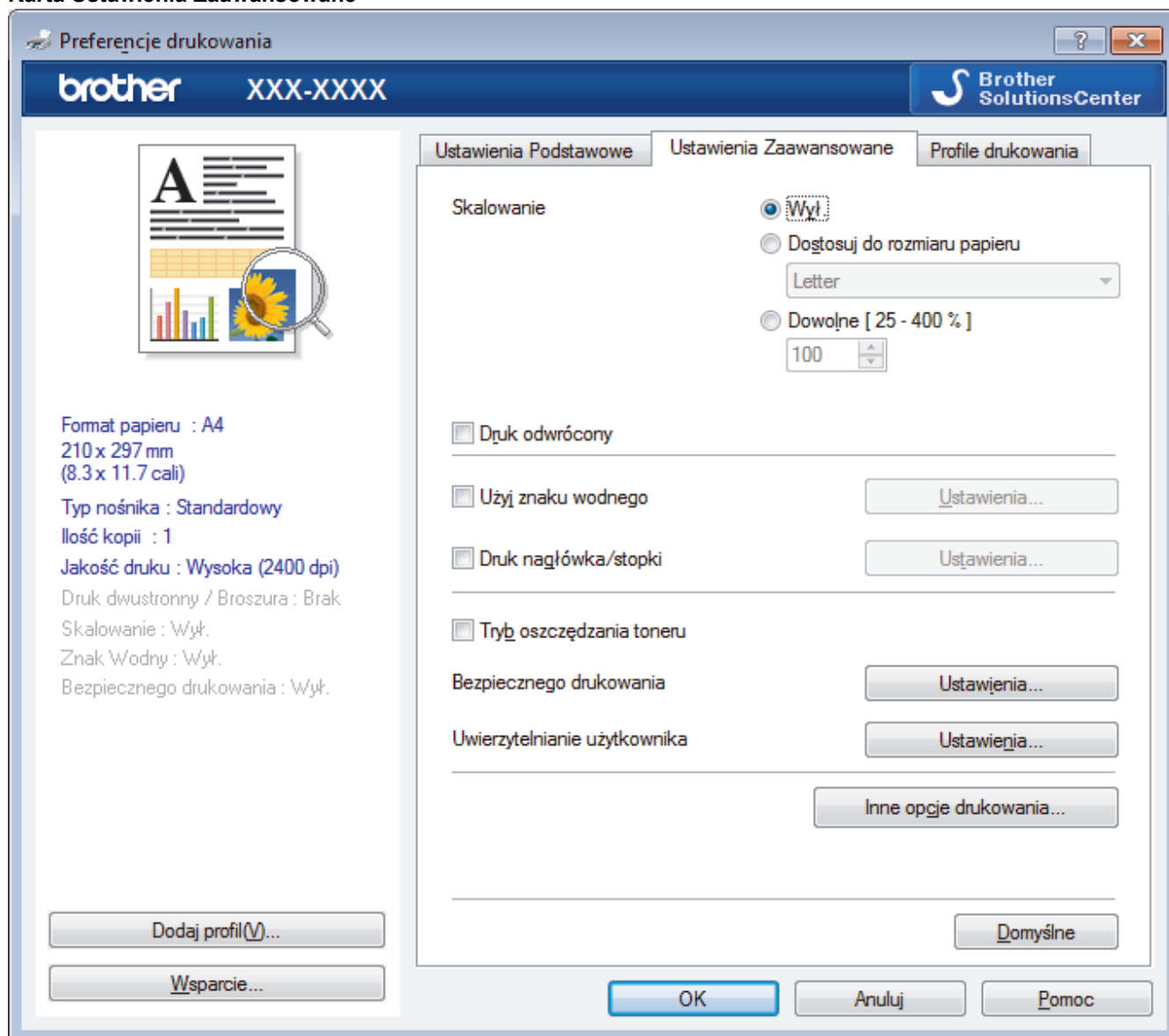
Pierwsza strona

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

Inne strony

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

Karta Ustawienia Zaawansowane



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

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 do komputera.

5. Tryb oszczędzania toneru

Wybierz tę funkcję, aby oszczędzać toner poprzez zużywanie mniejszej ilości toneru do drukowania dokumentów; wydruki będą jaśniejsze, ale nadal czytelne.

6. Bezpiecznego drukowania

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

7. Zarządzanie

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

8. Uwierzytelnianie użytkownika

Ta funkcja umożliwia potwierdzanie ograniczeń dla poszczególnych użytkowników.

9. Przycisk Inne opcje drukowania

Czas usypiania

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

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.

Tryb TrueType

Tryb

Wybierz sposób przetwarzania czcionek do drukowania.

Użyj czcionek drukarki i TrueType(Dostępne tylko w przypadku niektórych modeli)

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

Ustawienia eko

Wybierz tę opcję, aby zmniejszyć hałas powstający podczas drukowania.



Powiązane informacje

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

Powiązane tematy:

- [Drukowanie dokumentu \(Windows\)](#)

Bezpieczne drukowanie (Windows)

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

- Zabezpieczone dane są usuwane z urządzenia po jego wyłączeniu.

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. Wybierz polecenie drukowania w aplikacji.
2. Wybierz pozycję **Brother XXX-XXXX** (gdzie XXXX jest nazwą używanego modelu), a następnie kliknij przycisk właściwości lub preferencji drukowania.
Zostanie wyświetlone okno sterownika drukarki.
3. Kliknij kartę **Ustawienia Zaawansowane**.
4. Kliknij przycisk **Ustawienia** w polu **Bezpiecznego drukowania**.
5. Zaznacz pole wyboru **Bezpiecznego drukowania**.
6. Wpisz w polu **Hasło** czterocyfrowe hasło.



Konieczne jest ustawianie oddzielnego hasła dla każdego dokumentu.

7. W razie potrzeby wpisz w polu tekstowym **Nazwa użytkownika i Nazwa polecenia druku**.
8. Kliknij **OK**, aby zamknąć **Ustawienia bezpiecznego drukowania** okno.
9. Kliknij przycisk **OK**.
10. Wykonaj operację drukowania.
11. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij **Secure (Zabezpiecz)**.
12. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić swoją nazwę użytkownika, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
Na wyświetlaczu LCD pojawi się lista zabezpieczonych zadań dla danej nazwy.
13. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić zadanie, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
14. Wprowadź 4-cyfrowe hasło.
Aby wprowadzić każdą cyfrę, naciśnij przycisk ▲ lub ▼ w celu wybrania numeru, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
15. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Drukuj], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
16. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wprowadzić żadaną liczbę kopii.
17. Naciśnij **OK**.
Urządzenie wydrukuje dane.

Po wydrukowaniu zabezpieczonych danych zostaną one usunięte z pamięci urządzenia.

HL-L3270CDW

1. Wybierz polecenie drukowania w aplikacji.
2. Wybierz pozycję **Brother XXX-XXXX** (gdzie XXXX jest nazwą używanego modelu), a następnie kliknij przycisk właściwości lub preferencji drukowania.
Zostanie wyświetlone okno sterownika drukarki.
3. Kliknij kartę **Ustawienia Zaawansowane**.
4. Kliknij przycisk **Ustawienia** w polu **Bezpiecznego drukowania**.
5. Zaznacz pole wyboru **Bezpiecznego drukowania**.
6. Wpisz w polu **Hasło** czterocyfrowe hasło.



Konieczne jest ustawianie oddzielnego hasła dla każdego dokumentu.

7. W razie potrzeby wpisz w polu tekstowym **Nazwa użytkownika** i **Nazwa polecenia druku**.
8. Kliknij **OK**, aby zamknąć **Ustawienia bezpiecznego drukowania** okno.
9. Kliknij przycisk **OK**.
10. Wykonaj operację drukowania.
11. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij [Funkcje].
12. Naciśnij [Druk bezpieczny].
13. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić nazwy użytkowników, a następnie naciśnij nazwę użytkownika.
Na wyświetlaczu LCD pojawi się lista zabezpieczonych zadań dla swojej nazwy.
14. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić zadanie drukowania, a następnie naciśnij je.
15. Wprowadź czterocyfrowe hasło, a następnie naciśnij przycisk [OK].
16. Wprowadź żądaną liczbę kopii.
17. Naciśnij [Uruchom].
Urządzenie wydrukuje dane.

Po wydrukowaniu zabezpieczonych danych zostaną one usunięte z pamięci urządzenia.



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. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Dla systemu Windows Server 2008

Kliknij przycisk  (**Start**) > **Panel sterowania** > **Sprzęt i dźwięk** > **Drukarki**.

- Dla systemów Windows 7 oraz Windows Server 2008 R2

Kliknij  (**Start**) > **Urządzenia i drukarki**.

- Dla systemu Windows 8

Przesuń kursor myszy w prawy dolny narożnik pulpitu. Gdy pojawi się pasek menu, kliknij opcję **Ustawienia**, a następnie kliknij **Panel sterowania**. W grupie **Sprzęt i dźwięk** kliknij **Wyświetl urządzenia i drukarki**.

- Dla systemów Windows 10 oraz Windows Server 2016

Kliknij  > **System** > **Panel sterowania**. W grupie **Sprzęt i dźwięk** kliknij **Wyświetl urządzenia i drukarki**.

- Dla systemu Windows Server 2012

Przesuń kursor myszy w prawy dolny narożnik pulpitu. Gdy pojawi się pasek menu, kliknij opcję **Ustawienia**, a następnie kliknij **Panel sterowania**. W grupie **Sprzęt** kliknij **Wyświetl urządzenia i drukarki**.

- Dla systemu Windows Server 2012 R2

Kliknij **Panel sterowania** na ekranie **Start**. W grupie **Sprzęt** kliknij **Wyświetl urządzenia i drukarki**.

2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Brother XXX-XXXX** (gdzie XXXX to nazwa modelu), a następnie wybierz **Właściwości drukarki**. Po wyświetleniu opcji sterowników drukarki wybierz sterownik drukarki.

3. 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** (Dostępne tylko w przypadku niektórych modeli).
- Aby zmienić port drukarki, kliknij kartę **Porty**.

4. Wybierz żądane ustawienia drukowania dla wszystkich programów systemu Windows.

5. Kliknij przycisk **OK**.

6. Zamknij okno dialogowe właściwości drukarki.



Powiązane informacje

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

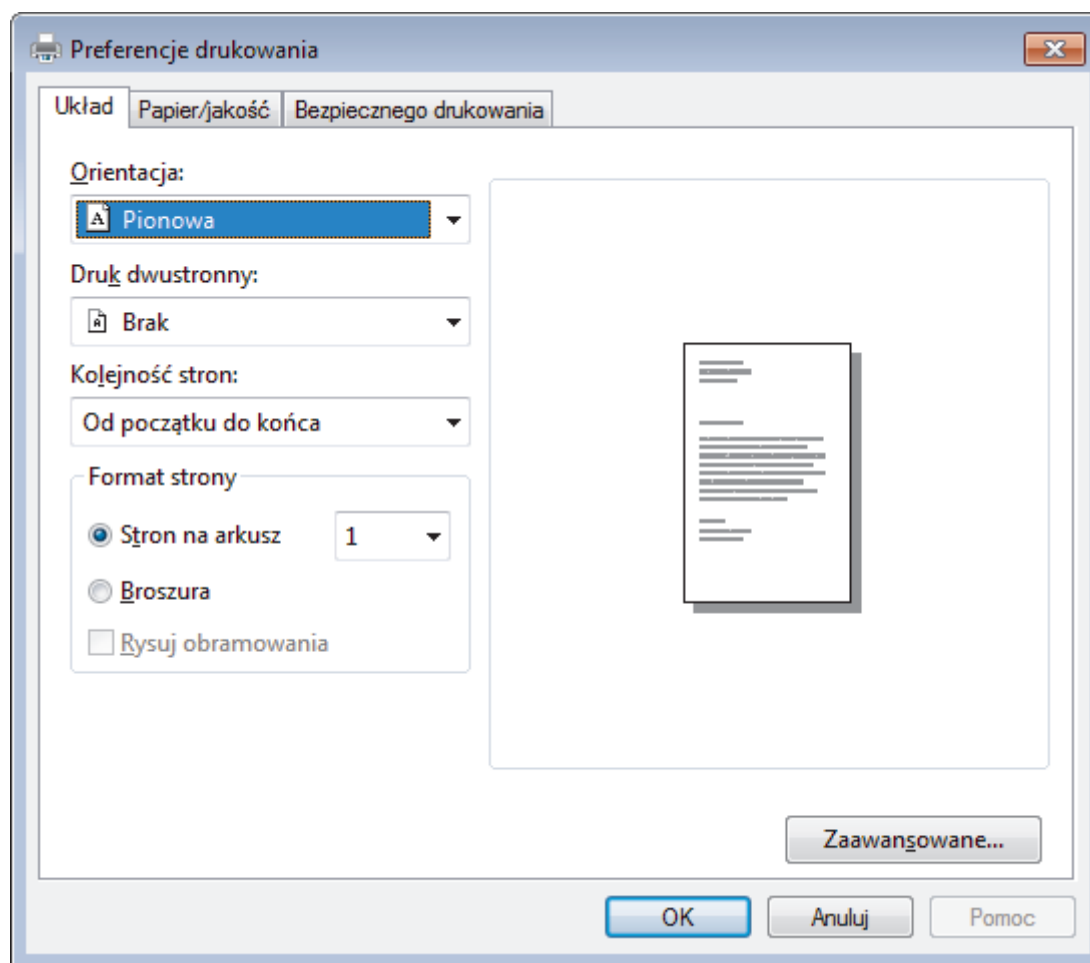
Drukowanie dokumentu za pomocą sterownika drukarki BR-Script3 (emulacja języka PostScript® 3™) (Windows)

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

Aby zainstalować sterownik PS (sterownik drukarki BR-Script3), uruchom płytę instalacyjną Brother, wybierz **Niestandardowe** w obszarze Wybierz urządzenie, a następnie zaznacz pole wyboru **Sterownik PS**.

1. Wybierz polecenie drukowania w aplikacji.
2. Wybierz pozycję **Brother XXX-XXXX BR-Script3** (gdzie XXXX jest nazwą używanego modelu), a następnie kliknij przycisk właściwości lub preferencji drukowania.

Zostanie wyświetlone okno sterownika drukarki.



3. Kliknij kartę **Układ**, **Papier/jakość** lub **Bezpieczne drukowanie**, aby zmienić ustawienia podstawowe drukowania. (Dostępne tylko w przypadku niektórych modeli)

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

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



Powiązane informacje

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

Monitorowanie stanu urządzenia za pomocą komputera (Windows)

Status Monitor to konfigurowalne oprogramowanie do monitorowania stanu jednego lub więcej urządzeń, które umożliwia natychmiastowe wyświetlanie komunikatów o błędach.

- Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Kliknij dwukrotnie ikonę  w obszarze powiadomień na pasku zadań.

- (Windows 7, Windows Server 2008 oraz Windows Server 2008 R2)

Kliknij  (**Start**) > **Wszystkie programy** > **Brother** > **Brother Utilities**.

Kliknij listę rozwijaną i wybierz nazwę posiadanego modelu (jeśli nie jest jeszcze zaznaczona). Kliknij przycisk **Narzędzia** na lewym pasku nawigacji, a następnie kliknij opcję **Status Monitor**.

- (Windows 8 i Windows Server 2012)

Kliknij przycisk  (**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**.

- (Windows 8.1 i Windows Server 2012 R2)

Przesuń wskaźnik myszy w lewy dolny róg ekranu **Start** i kliknij  (w przypadku używania urządzenia dotykowego, przesuń palcem w górę od dolnej krawędzi ekranu **Start**, aby wyświetlić ekran **Apps**). Gdy wyświetlony zostanie ekran **Apps**, dotknij lub kliknij opcję  (**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**.

- (Windows 10 oraz Windows Server 2016)

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

Kliknij listę rozwijaną i wybierz nazwę posiadanego modelu (jeśli nie jest jeszcze zaznaczona). Kliknij przycisk **Narzędzia** na lewym pasku nawigacji, a następnie kliknij opcję **Status Monitor**.

Rozwiązywanie problemów

Kliknij przycisk **Rozwiązywanie problemów**, aby uzyskać dostęp do witryny rozwiązywania problemów.

Szukasz materiałów eksploatacyjnych?

Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące oryginalnych materiałów eksploatacyjnych firmy Brother, kliknij przycisk **Szukasz materiałów eksploatacyjnych?**.



Powiązane informacje

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

Powiązane tematy:

- [Problemy z drukowaniem](#)
- [Kalibracja wydruku w kolorze](#)

Drukowanie z komputera (Mac)

- [Drukowanie dokumentu \(Mac\)](#)
- [Opcje wydruku \(Mac\)](#)
- [Bezpieczne drukowanie \(Mac\)](#)
- [Drukowanie dokumentu za pomocą sterownika drukarki BR-Script3 \(emulacja języka PostScript® 3™\) \(Mac\)](#)
- [Monitorowanie stanu urządzenia za pomocą komputera \(Mac\)](#)

Drukowanie dokumentu (Mac)

1. Upewnij się, że na tacę papieru załadowany został właściwy rozmiar papieru.
2. W aplikacji, takiej jak Apple TextEdit, kliknij menu **File (Plik)**, a następnie wybierz opcję **Print (Drukuj)**.
3. Wybierz **Brother XXX-XXXX** (gdzie XXXX jest nazwą używanego modelu).
4. Wpisz żadaną liczbę kopii w polu **Copies (Liczba kopii)**.
5. Kliknij menu podręczne **Paper Size (Rozmiar papieru)**, a następnie wybierz rozmiar papieru.
6. Wybierz opcję **Orientation (Orientacja)** właściwą dla sposobu, w jaki dokument ma zostać wydrukowany.
7. Kliknij menu podręczne aplikacji, a następnie wybierz opcję **Print Settings (Ustawienia druku)**.
Wyświetlone zostaną opcje **Print Settings (Ustawienia druku)**.
8. Kliknij menu podręczne **Typ nośnika**, a następnie wybierz używany rodzaj papieru.
9. W razie potrzeby zmień inne ustawienia drukarki.
10. Kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.



Powiązane informacje

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

Powiązane tematy:

- [Opcje wydruku \(Mac\)](#)

Opcje wydruku (Mac)

Ustawienia strony

Page Attributes

Format For: XXX-XXXX
Brother XXX-XXXX series CUPS

Paper Size: A4
210 by 297 mm

Orientation:  

Scale: 100%

? Cancel OK

1. Paper Size (Rozmiar papieru)

Wybierz żądany rozmiar papieru. Możesz wybrać spośród standardowych rozmiarów papieru lub utworzyć specjalny rozmiar papieru.

2. Orientation (Orientacja)

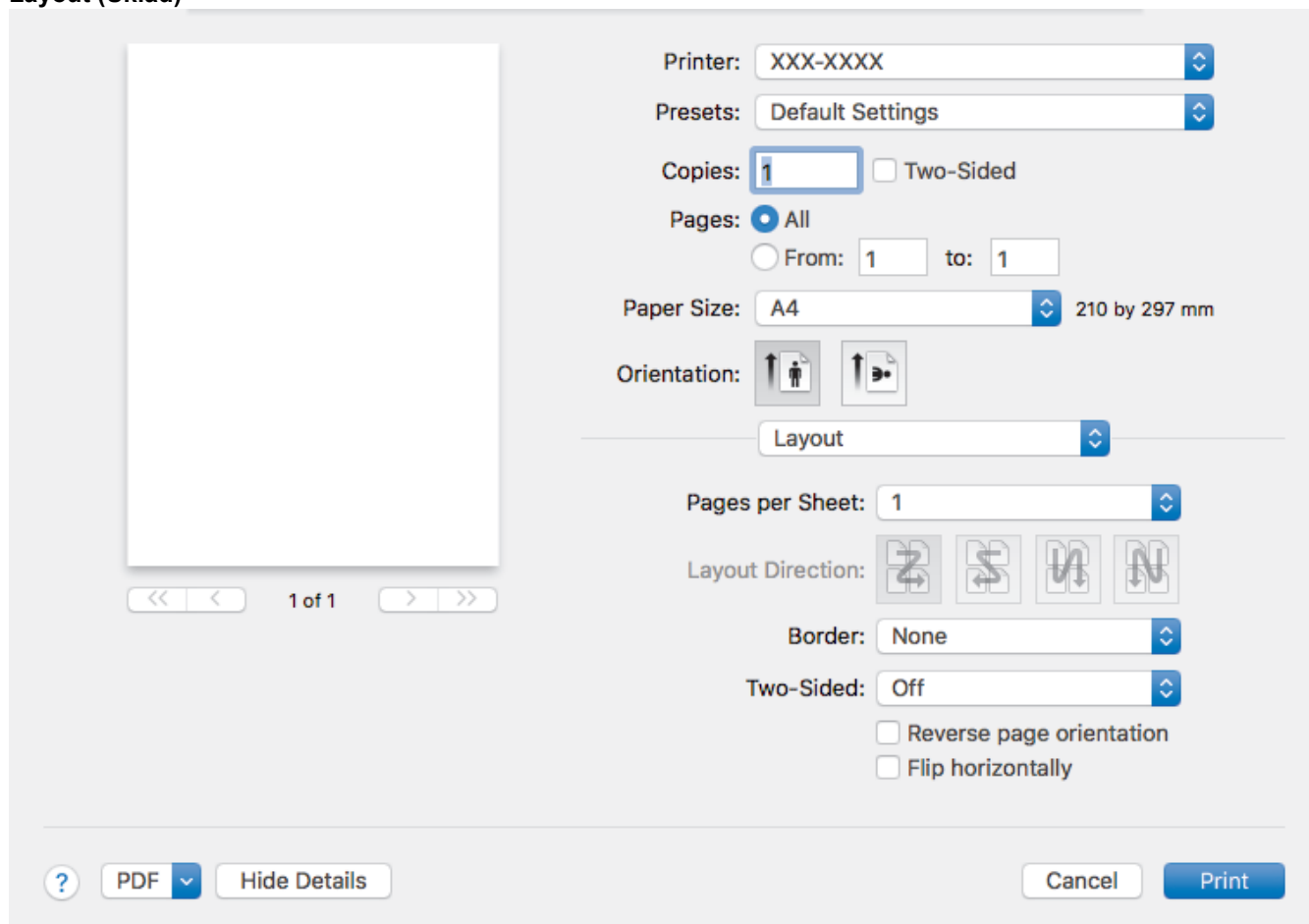
Wybierz orientację (pionową lub poziomą) wydruku.

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

3. Scale (Skala)

Wpisz wartość w polu, aby powiększyć lub zmniejszyć strony dokumentu w celu dopasowania ich do wybranego rozmiaru papieru.

Layout (Układ)



Printer: XXX-XXXX

Presets: Default Settings

Copies: 1 ☐ Two-Sided

Pages: ☒ All
☐ From: 1 to: 1

Paper Size: A4 210 by 297 mm

Orientation:  

Layout

Pages per Sheet: 1

Layout Direction:    

Border: None

Two-Sided: Off
☐ Reverse page orientation
☐ Flip horizontally

? PDF Hide Details Cancel Print

1. Pages per Sheet (Liczba stron na arkuszu)

Wybierz liczbę stron do wydrukowania na jednej kartce papieru.

2. Layout Direction (Układ — kierunek)

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

3. Border (Obramowanie)

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

4. Two-Sided (Druk dwustronny) (Dostępne tylko w przypadku niektórych modeli)

Wybierz, czy chcesz drukować po obu stronach papieru.

5. Reverse Page Orientation (Odwróć orientację strony)

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

6. Flip horizontally (Przerzuć w poziomie)

Wybierz tę opcję, aby odwrócić obraz drukowany na stronie w poziomie z lewej strony na prawą.

Paper Handling (Obsługa papieru)

Printer: XXX-XXXX

Presets: Default Settings

Copies: 1 ☐ Two-Sided

Pages: ☒ All
☐ From: 1 to: 1

Paper Size: A4 210 by 297 mm

Orientation:

Paper Handling

☒ Collate pages

Pages to Print: All pages

Page Order: Automatic

☐ Scale to fit paper size

Destination Paper Size: Suggested Paper: A4

☐ Scale down only

? PDF Hide Details Cancel Print

1. Collate pages (Sortuj strony)

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.

2. Pages to Print (Strony do drukowania)

Wybierz strony, które mają być wydrukowane (strony parzyste lub nieparzyste).

3. Page Order (Kolejność stron)

Wybierz kolejność stron.

4. Scale to fit paper size (Dopasuj do rozmiaru papieru)

Wybierz tę opcję, aby powiększyć lub zmniejszyć strony dokumentu w celu dopasowania ich do wybranego rozmiaru papieru.

5. Destination Paper Size (Docelowy rozmiar papieru)

Wybierz rozmiar papieru do drukowania.

6. Scale down only (Tylko skalowanie w dół)

Wybierz tę opcję, aby zmniejszyć strony dokumentu, jeżeli są za duże w stosunku do wybranego rozmiaru papieru. Po zaznaczeniu tej opcji, jeśli dokument będzie sformatowany dla rozmiaru papieru mniejszego niż używany, zostanie on wydrukowany w oryginalnym rozmiarze.

Print Settings (Ustawienia druku)

Printer: XXX-XXXX

Presets: Default Settings

Copies: 1 ☐ Two-Sided

Pages: ☒ All ☐ From: 1 to: 1

Paper Size: A4 210 by 297 mm

Orientation:

Print Settings

Media Type: Plain Paper

Print Quality: Fine

Color / Mono: Auto

Paper Source: Auto Select

Advanced

? PDF Hide Details Cancel Print

1. Media Type (Typ nośnika)

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

2. Print Quality (Jakość druku)

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

3. Color / Mono (Kolor / mono)

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

INFORMACJA

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

4. Paper Source (Źródło papieru)

Wybierz ustawienie źródła papieru odpowiednio do warunków lub przeznaczenia wydruku.

5. Advanced (Zaawansowane)

Toner Save Mode (Tryb oszczędzania toneru)

Wybierz tę funkcję, aby oszczędzać toner poprzez zużywanie mniejszej ilości toneru do drukowania dokumentów; wydruki będą jaśniejsze, ale nadal czytelne.

Improve Print Output (Optymalizuj jakość druku)

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

Sleep Time (Czas usypiania)

Podaj czas, który ma upłynąć, zanim urządzenie przejdzie w tryb spoczynku.

Quiet Mode (Tryb cichy)

Wybierz tę opcję, aby zmniejszyć hałas powstający podczas drukowania.

Other Print Options (Inne opcje drukowania)

Skip Blank Page (Pomiń pustą stronę)

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

Color Settings (Ustawienia kolorów)

Printer: XXX-XXXX

Presets: Default Settings

Copies: 1 ☐ Two-Sided

Pages: ☒ All ☐ From: 1 to: 1

Paper Size: A4 210 by 297 mm

Orientation:

Color Settings

Color Mode: ☒ Normal ☐ Vivid ☐ None

Advanced Color Settings

Brightness 0

Contrast 0

Red 0

Green 0

Blue 0

Saturation 0

☐ Improve Gray Color

☐ Enhance Black Printing

1 of 1

PDF Hide Details Cancel Print

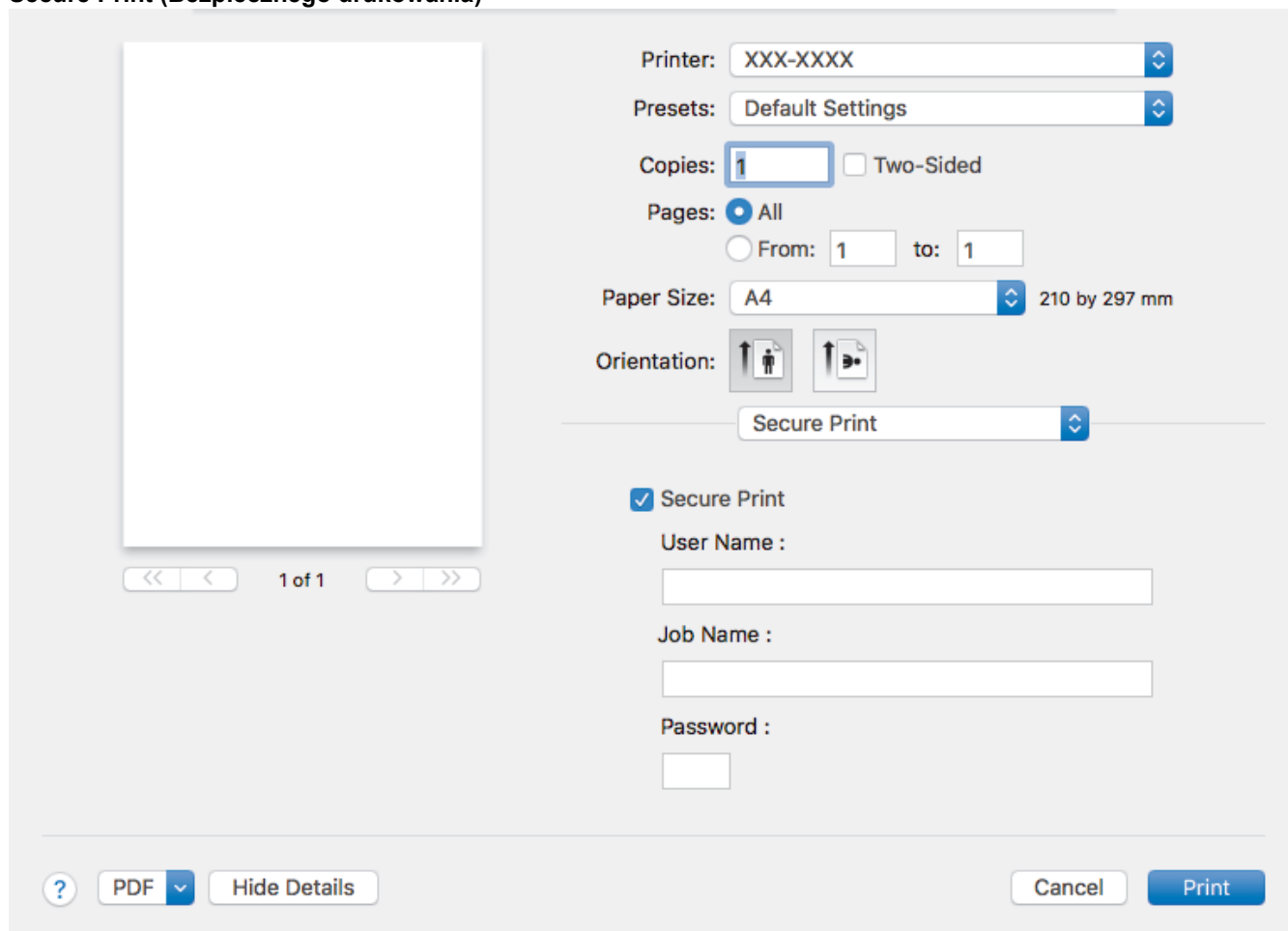
1. Color Mode (Tryb kolorów)

Wybierz tryb koloru zgodny z Twoimi preferencjami.

2. Advanced Color Settings (Zaawansowane ustawienia kolorów)

Kliknij trójkąt, aby wybrać funkcję Wzbogacenie kolorów. Ta funkcja umożliwia analizę obrazu w celu poprawienia jego ostrości, balansu bieli oraz gęstości koloru. Proces ten może potrwać kilka minut w zależności od rozmiaru obrazu i parametrów używanego komputera.

Secure Print (Bezpiecznego drukowania)



Printer: XXX-XXXX

Presets: Default Settings

Copies: 1 ☐ Two-Sided

Pages: ☒ All
☐ From: 1 to: 1

Paper Size: A4 210 by 297 mm

Orientation:  

Secure Print

☒ Secure Print

User Name :

Job Name :

Password :

? PDF Hide Details Cancel Print

1. Secure Print (Bezpiecznego drukowania) (Dostępne tylko w przypadku niektórych modeli)

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

Powiązane informacje

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

Powiązane tematy:

- [Drukowanie dokumentu \(Mac\)](#)

Bezpieczne drukowanie (Mac)

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

- Zabezpieczone dane są usuwane z urządzenia po jego wyłączeniu.

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. W aplikacji, takiej jak Apple TextEdit, kliknij menu **File (Plik)**, a następnie wybierz opcję **Print (Drukuj)**.
2. Wybierz **Brother XXX-XXXX** (gdzie XXXX jest nazwą używanego modelu).
3. Kliknij menu podręczne aplikacji, a następnie wybierz opcję **Secure Print (Bezpiecznego drukowania)**. Wyświetlone zostaną opcje **Secure Print (Bezpiecznego drukowania)**.
4. Zaznacz pole wyboru **Secure Print (Bezpiecznego drukowania)**.
5. Wpisz nazwę użytkownika, nazwę zadania oraz czterocyfrowe hasło.
6. Kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.
7. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij **Secure (Zabezpiecz)**.
8. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić swoją nazwę użytkownika, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Na wyświetlaczu LCD pojawi się lista zabezpieczonych zadań dla danej nazwy.
9. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić zadanie, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
10. Wprowadź 4-cyfrowe hasło.
Aby wprowadzić każdą cyfrę, naciśnij przycisk ▲ lub ▼ w celu wybrania numeru, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
11. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Drukuj], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
12. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wprowadzić żądaną liczbę kopii.
13. Naciśnij **OK**.
Urządzenie wydrukuje dane.

Po wydrukowaniu zabezpieczonych danych zostaną one usunięte z pamięci urządzenia.

HL-L3270CDW

1. W aplikacji, takiej jak Apple TextEdit, kliknij menu **File (Plik)**, a następnie wybierz opcję **Print (Drukuj)**.
2. Wybierz **Brother XXX-XXXX** (gdzie XXXX jest nazwą używanego modelu).
3. Kliknij menu podręczne aplikacji, a następnie wybierz opcję **Secure Print (Bezpiecznego drukowania)**. Wyświetlone zostaną opcje **Secure Print (Bezpiecznego drukowania)**.
4. Zaznacz pole wyboru **Secure Print (Bezpiecznego drukowania)**.
5. Wpisz nazwę użytkownika, nazwę zadania oraz czterocyfrowe hasło.
6. Kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.
7. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij [Funkcje].
8. Naciśnij [Druk bezpieczny].
9. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić nazwy użytkowników, a następnie naciśnij nazwę użytkownika. Na wyświetlaczu LCD pojawi się lista zabezpieczonych zadań dla swojej nazwy.
10. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić zadanie drukowania, a następnie naciśnij je.
11. Wprowadź czterocyfrowe hasło, a następnie naciśnij przycisk [OK].
12. Wprowadź żądaną liczbę kopii.
13. Naciśnij [Uruchom].

Po wydrukowaniu zabezpieczonych danych zostaną one usunięte z pamięci urządzenia.



Powiązane informacje

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

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

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

- Przejdź na stronę **Pobieranie** swojego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem support.brother.com, aby pobrać sterownik PS (sterownik drukarki BR-Script3).
- Upewnij się, że sterownik drukarki BR-Script3 został dodany z opcji **Printers & Scanners (Drukarki i skanery)** na liście **System Preferences (Preferencje systemowe)** komputera Mac.

1. Upewnij się, że na tacę papieru załadowany został właściwy rozmiar papieru.
2. W aplikacji, takiej jak Apple TextEdit, kliknij menu **File (Plik)**, a następnie wybierz opcję **Print (Drukuj)**.
3. Wybierz urządzenie.
4. Wpisz żadaną liczbę kopii w polu **Copies (Liczba kopii)**.
5. Kliknij menu podręczne **Paper Size (Rozmiar papieru)**, a następnie wybierz rozmiar papieru.
6. Wybierz opcję **Orientation (Orientacja)** właściwą dla sposobu, w jaki dokument ma zostać wydrukowany.
7. Kliknij menu podręczne opcji drukowania, a następnie kliknij opcję **Printer Features (Funkcje drukarki)**.
Wyświetlone zostaną opcje **Printer Features (Funkcje drukarki)**.
8. Kliknij menu podręczne **Print Quality (Jakość druku)**, a następnie wybierz jakość drukowania.
9. Kliknij menu podręczne **Media Type (Typ nośnika)**, a następnie wybierz używany rodzaj papieru.
10. Wybierz opcję **Auto (Automatyczny)**, **Color (Kolor)** lub **Mono** dla ustawienia druku **Color / Mono (Kolor / mono)**.
11. W razie potrzeby zmień inne ustawienia drukarki.
12. Kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.



Powiązane informacje

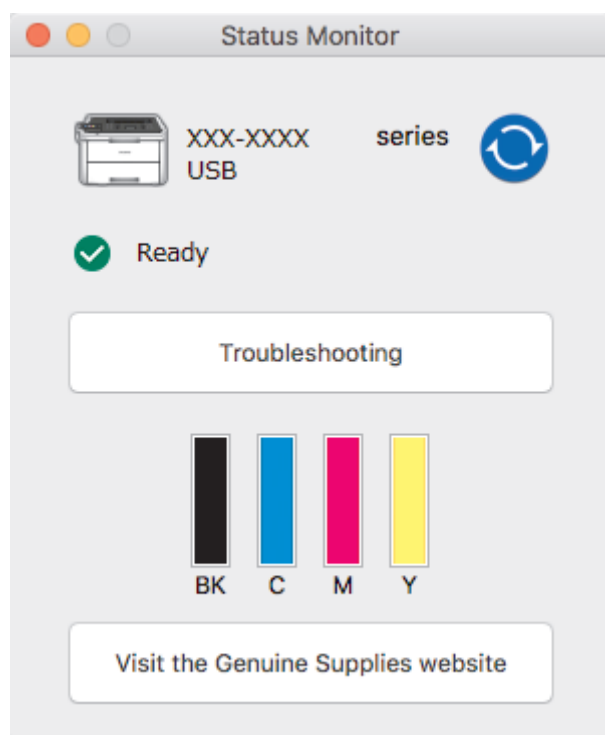
- [Drukowanie z komputera \(Mac\)](#)

Monitorowanie stanu urządzenia za pomocą komputera (Mac)

Status Monitor to konfigurowalne narzędzie do monitorowania stanu urządzenia, umożliwiające natychmiastowe wyświetlenie komunikatów o błędach, na przykład o braku papieru lub jego zacięciu we wstępnie ustawionych odstępach czasowych. Pozwala także uzyskać dostęp do funkcji zarządzania przez przeglądarkę WWW.

1. Kliknij menu **System Preferences (Preferencje systemowe)**, wybierz pozycję **Printers & Scanners (Drukarki i skanery)**, a następnie wybierz urządzenie.
2. Kliknij przycisk **Options & Supplies (Opcje i materiały...)**.
3. Kliknij kartę **Utility (Narzędzia)**, a następnie kliknij przycisk **Open Printer Utility (Otwórz narzędzie drukarki)**.

Zostanie uruchomiony program Status Monitor.



Troubleshooting (Rozwiązywanie problemów)

Kliknij przycisk **Troubleshooting (Rozwiązywanie problemów)**, aby przejść do strony internetowej rozwiązywania problemów.

Visit the Genuine Supplies website (Odwiedź stronę internetową autoryzowanego dostawcy)

Aby dowiedzieć się więcej na temat oryginalnych materiałów eksploatacyjnych firmy Brother, kliknij przycisk **Visit the Genuine Supplies website (Odwiedź stronę internetową autoryzowanego dostawcy)**.

Aktualizacja stanu urządzenia

Aby sprawdzić bieżący stan urządzenia, gdy otwarte jest okno **Status Monitor (Monitor stanu)**, kliknij ikonę . Można ustawić interwał, z jakim oprogramowanie będzie aktualizować informacje o stanie urządzenia. Kliknij ikonę **Brother Status Monitor** na pasku menu, a następnie wybierz opcję **Preferences (Preferencje)**.

Zarządzanie przez przeglądarkę WWW (tylko połączenie sieciowe)

Uruchom funkcję Zarządzanie przez przeglądarkę WWW, klikając ikonę urządzenia na ekranie **Status Monitor (Monitor stanu)**. Do zarządzania urządzeniem za pomocą protokołu HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) można użyć standardowej przeglądarki internetowej.



Powiązane informacje

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

Powiązane tematy:

- [Problemy z drukowaniem](#)
- [Kalibracja wydruku w kolorze](#)

Anulowanie zadania drukowania

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. Naciśnij **Cancel (Anuluj)**.



Aby anulować wiele zadań drukowania, naciśnij i przytrzymaj przez cztery sekundy przycisk **Cancel (Anuluj)**.

HL-L3270CDW

1. Naciśnij .



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



Powiązane informacje

- [Drukowanie](#)

Powiązane tematy:

- [Problemy z drukowaniem](#)

Wydruk testowy

Jeśli występują problemy z jakością druku, wykonaj poniższe instrukcje, aby wykonać wydruk testowy:

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. Naciśnij  lub , aby wyświetlić opcję [Drukarka], a następnie naciśnij **OK**.
2. (HL-L3210CW/HL-L3230CDW) Naciśnij  lub , aby wyświetlić opcję [Opcje wydruku], a następnie naciśnij **OK**.
3. Naciśnij przycisk  lub , aby wyświetlić opcję [Wydruk testowy], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciśnij **Go (Idź)**.

Urządzenie wydrukuje stronę testową.

HL-L3270CDW

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Drukarka] > [Opcje wydruku] > [Wydruk testowy].
2. Naciśnij [Tak].
3. Naciśnij .



Powiązane informacje

- [Drukowanie](#)

Powiązane tematy:

- [Poprawa jakości wydruku](#)

Sieć

- Konfiguracja szczegółów sieci przy użyciu panelu sterowania
- Obsługiwane podstawowe funkcje sieciowe
- Oprogramowanie i narzędzia do zarządzania siecią
- Dodatkowe metody konfiguracji urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej
- Zaawansowane funkcje sieciowe
- Informacje techniczne dla zaawansowanych użytkowników

Konfiguracja szczegółów sieci przy użyciu panelu sterowania

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



- Aby uzyskać informacje na temat ustawień sieci, które można skonfigurować, korzystając z panelu sterowania >> *Powiązane informacje: Tabele ustawień*
- Możesz także użyć narzędzi do zarządzania, takich jak BRAdmin Light (Windows), BRAdmin Professional (Windows) i Zarządzanie przez Internet, aby skonfigurować i zmienić ustawienia sieci urządzenia Brother.
>> *Powiązane informacje: Informacje dotyczące oprogramowania i narzędzi zarządzania siecią*

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

- Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Sieć], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać żadaną opcję sieciową, a następnie naciśnij **OK**. Powtarzaj ten krok do czasu uzyskania dostępu do menu, które chcesz skonfigurować, a następnie wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie LCD.

HL-L3270CDW

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



Powiązane informacje

- [Sieć](#)

Powiązane tematy:

- [Tabele ustawień \(HL-L3210CW/HL-L3230CDW\)](#)
- [Tabele ustawień \(HL-L3270CDW\)](#)
- [Informacje dotyczące oprogramowania i narzędzi zarządzania siecią](#)
- [Obsługiwane podstawowe funkcje sieciowe](#)

Obsługiwane podstawowe funkcje sieciowe

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

Systemy operacyjne	Windows 7 Windows 8 Windows 10	Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016	macOS 10.11.6 macOS v10.12.x macOS 10.13.x
Drukowanie	Tak	Tak	Tak
BRAdmin Light ¹	Tak	Tak	
BRAdmin Professional ¹	Tak	Tak	
Zarządzanie przez Internet ¹	Tak	Tak	Tak
Status Monitor	Tak		Tak
Kreator instalacji sterowników	Tak	Tak	



- Przejdź na stronę **Pobieranie** swojego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem support.brother.com, aby pobrać najnowszą wersję programu BRAdmin Light.
- Przejdź na stronę **Pobieranie** swojego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem support.brother.com, aby pobrać najnowszą wersję programu BRAdmin Professional.



Powiązane informacje

- [Sieć](#)

¹ Domyślne hasło logowania do zarządzania ustawieniami urządzenia to **initpass**. Zaleca się jego zmianę w celu ochrony urządzenia przed dostępem nieupoważnionych osób.

Oprogramowanie i narzędzia do zarządzania siecią

Skonfiguruj i zmień ustawienia sieciowe urządzenia Brother za pomocą programu narzędziowego do zarządzania.

- [Informacje dotyczące oprogramowania i narzędzi zarządzania siecią](#)
- [Zmiana ustawień urządzenia za pomocą komputera](#)
- [Zmiana ustawień urządzenia przy użyciu funkcji Zarządzanie przez Internet](#)

Informacje dotyczące oprogramowania i narzędzi zarządzania siecią

Zarządzanie przez Internet

Funkcja Zarządzanie przez Internet 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. Aby uzyskać dostęp do ustawień serwera wydruku i je zmieniać, należy wpisać w przeglądarce internetowej adres IP urządzenia.

BRAdmin Light (Windows)

BRAdmin Light to narzędzie służące do wstępnej konfiguracji urządzeń Brother podłączonych do sieci. Narzędzie to umożliwia również wyszukiwanie produktów firmy Brother w sieci, wyświetlanie ich stanu oraz konfigurację ich podstawowych ustawień sieciowych, takich jak adres IP.

Przejdź na stronę **Pobieranie** swojego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem support.brother.com, aby pobrać narzędzie BRAdmin Light.



- W przypadku używania zapory systemu Windows lub funkcji zapory aplikacji antyspieszających lub antywirusowych należy je wyłączyć na czas konfiguracji. Po uzyskaniu pewności, że drukowanie jest możliwe, skonfiguruj ustawienia oprogramowania zgodnie z instrukcjami.

BRAdmin Professional (Windows)

BRAdmin Professional to narzędzie do zaawansowanego zarządzania urządzeniami Brother podłączonymi do sieci. Umożliwia ono wyszukiwanie urządzeń Brother dostępnych w sieci oraz przeglądanie ich stanu w łatwym do odczytu oknie przypominającym Eksplorator Windows. Różne kolory w tym oknie oznaczają różne stany urządzenia. Narzędzie pozwala konfigurować ustawienia sieciowe i ustawienia urządzenia oraz aktualizować oprogramowanie sprzętowe z poziomu komputera z systemem Windows w sieci LAN. Aplikacja BRAdmin Professional umożliwia również rejestrowanie aktywności urządzeń Brother w sieci oraz eksportowanie danych rejestru. Użytkownicy chcący monitorować urządzenia podłączone lokalnie powinni zainstalować oprogramowanie Print Auditor Client na komputerach klienckich. To narzędzie umożliwia monitorowanie za pomocą aplikacji BRAdmin Professional urządzeń podłączonych do komputera klienckiego za pośrednictwem interfejsu USB.



- Przejdź na stronę **Pobieranie** swojego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem support.brother.com, aby pobrać najnowszą wersję programu BRAdmin Professional.
- Nazwa węzła: nazwa węzła jest wyświetlana w bieżącym oknie BRAdmin Professional. Domyślną nazwą węzła jest „BRNxxxxxxxxxxx” w przypadku sieci przewodowej lub „BRWxxxxxxxxxxx” w przypadku sieci bezprzewodowej (gdzie „xxxxxxxxxxx” oznacza adres MAC/Ethernet urządzenia).
- W przypadku używania zapory systemu Windows lub funkcji zapory aplikacji antyspieszających lub antywirusowych należy je wyłączyć na czas konfiguracji. Po uzyskaniu pewności, że drukowanie jest możliwe, skonfiguruj ustawienia oprogramowania zgodnie z instrukcjami.



Powiązane informacje

- [Oprogramowanie i narzędzia do zarządzania siecią](#)

Powiązane tematy:

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

Dodatkowe metody konfiguracji urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej

W celu połączenia urządzenia z siecią bezprzewodową zalecamy użycie instalacyjnej płyty Brother.

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

Przed skonfigurowaniem urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej

Przed próbą skonfigurowania sieci bezprzewodowej należy sprawdzić poniższe elementy:

- W przypadku korzystania z korporacyjnej sieci bezprzewodowej należy uzyskać identyfikator użytkownika i hasło.
- Aby osiągnąć optymalne wyniki podczas codziennego drukowania dokumentów, urządzenie Brother należy umieścić jak najbliżej punktu dostępowego/routera bezprzewodowej sieci LAN, przy jak najmniejszej liczbie przeszkód. Duże przedmioty i ściany znajdujące się między tymi dwoma urządzeniami, jak również zakłócenia wywoływane przez inne urządzenia elektryczne mogą wpłynąć na szybkość przesyłania dokumentów.

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

- Mimo tego, że urządzenie Brother może być używane zarówno w sieci przewodowej, jak i bezprzewodowej (tylko w przypadku obsługiwanych modeli), w danym czasie można korzystać tylko z jednej metody połączenia. Możliwe jest jednak nawiązanie jednoczesnego połączenia z siecią bezprzewodową i z siecią Wi-Fi Direct albo połączenia z siecią przewodową (tylko obsługiwane modele) i z siecią Wi-Fi Direct.



Jeśli te dane zabezpieczeń (np. nazwa sieci (SSID) i klucz sieciowy) nie są znane, należy skontaktować się z producentem routera, administratorem systemu lub dostawcą usług internetowych.



Powiązane informacje

- [Dodatkowe metody konfiguracji urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej](#)

Konfiguracja urządzenia w sieci bezprzewodowej

1. Włącz komputer i włóż płytę instalacyjną Brother do napędu.
 - W przypadku systemu Windows wykonaj poniższe instrukcje:
 - W przypadku komputera Mac kliknij **Driver Download (Pobieranie sterownika)**, aby przejść do strony Brother Solutions Center. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu zainstalowania sterowników drukarki.
2. Automatycznie pojawi się ekran otwierający.
Wybierz język, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



Jeśli ekran Brother się nie pojawi, wykonaj następujące czynności:

- (Windows 7)
Przejdź do **Komputer**. Kliknij dwukrotnie ikonę płyty CD/DVD, a następnie kliknij dwukrotnie opcję **start.exe**.
- (Windows 8 oraz Windows 10)
Kliknij ikonę  (**Eksplorator plików**) na pasku zadań, a następnie przejdź do okna **Komputer (Ten komputer)**. Kliknij dwukrotnie ikonę płyty CD/DVD, a następnie kliknij dwukrotnie opcję **start.exe**.
- Jeśli wyświetlony zostanie ekran **Kontrola konta użytkownika**, kliknij **Tak**.

3. Wybierz opcję **Bezprzewodowe połączenie sieciowe (Wi-Fi)**, a następnie kliknij **Dalej**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Zakończono konfigurowanie sieci bezprzewodowej. Aby zainstalować oprogramowanie **Pełny sterownik i pakiet oprogramowania** niezbędne do obsługi posiadanego urządzenia, włóż do komputera płytę instalacyjną Brother lub przejdź do strony **Pobieranie** danego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem support.brother.com.



Powiązane informacje

- [Dodatkowe metody konfiguracji urządzenia Brother w 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 użyć metody WPS z poziomu menu panelu sterowania urządzenia w celu konfiguracji ustawień sieci bezprzewodowej.



Routerzy i punkty dostępowe obsługujące tryb WPS są oznaczone tym symbolem:



>> HL-L3210CW/HL-L3230CDW
>> HL-L3270CDW

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Sieć], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [WLAN], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [WPS], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Gdy na ekranie wyświetli się [WLAN wł. ?], wybierz opcję **Wł.**
Uruchomiony zostanie kreator konfiguracji bezprzewodowej.
5. Po wyświetleniu komunikatu [Nac.klaw.na rout] na wyświetlaczu LCD naciśnij przycisk WPS na bezprzewodowym punkcie dostępowym/routerze. Naciśnij przycisk ▲ na panelu sterowania urządzenia. Urządzenie automatycznie wykryje bezprzewodowy punkt dostępowy/router i podejmie próbę połączenia się z siecią bezprzewodową.

Jeśli urządzenie bezprzewodowe zostanie pomyślnie połączone, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat [Połączony].

Zakończono konfigurowanie sieci bezprzewodowej. Aby zainstalować oprogramowanie **Pełny sterownik i pakiet oprogramowania** niezbędne do obsługi posiadanego urządzenia, włóż do komputera płytę instalacyjną Brother lub przejdź do strony **Pobieranie** danego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem support.brother.com.

HL-L3270CDW

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

Jeśli urządzenie bezprzewodowe zostanie pomyślnie połączone, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat [Połączony].

Zakończono konfigurowanie sieci bezprzewodowej. Aby zainstalować oprogramowanie **Pełny sterownik i pakiet oprogramowania** niezbędne do obsługi posiadanego urządzenia, włóż do komputera płytę instalacyjną Brother lub przejdź do strony **Pobieranie** danego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem support.brother.com.



Powiązane informacje

- [Dodatkowe metody konfiguracji urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej](#)

Powiązane tematy:

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

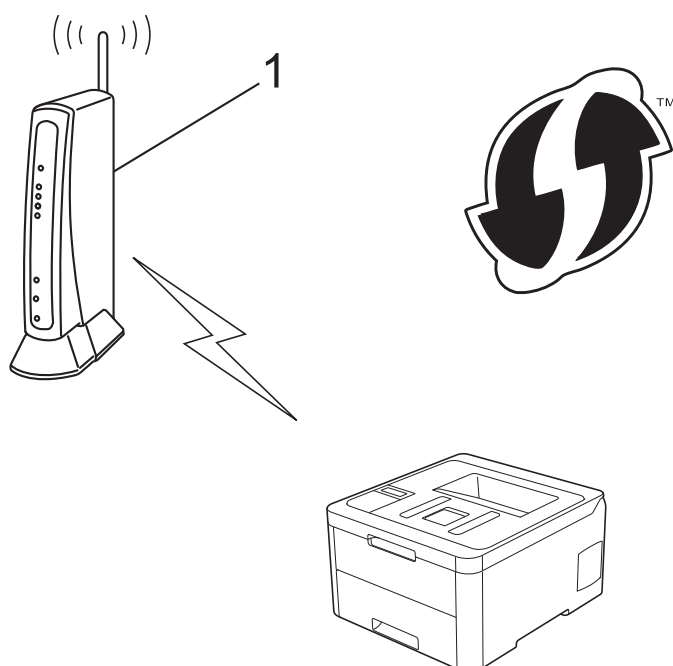
Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej przy użyciu metody PIN trybu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

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.

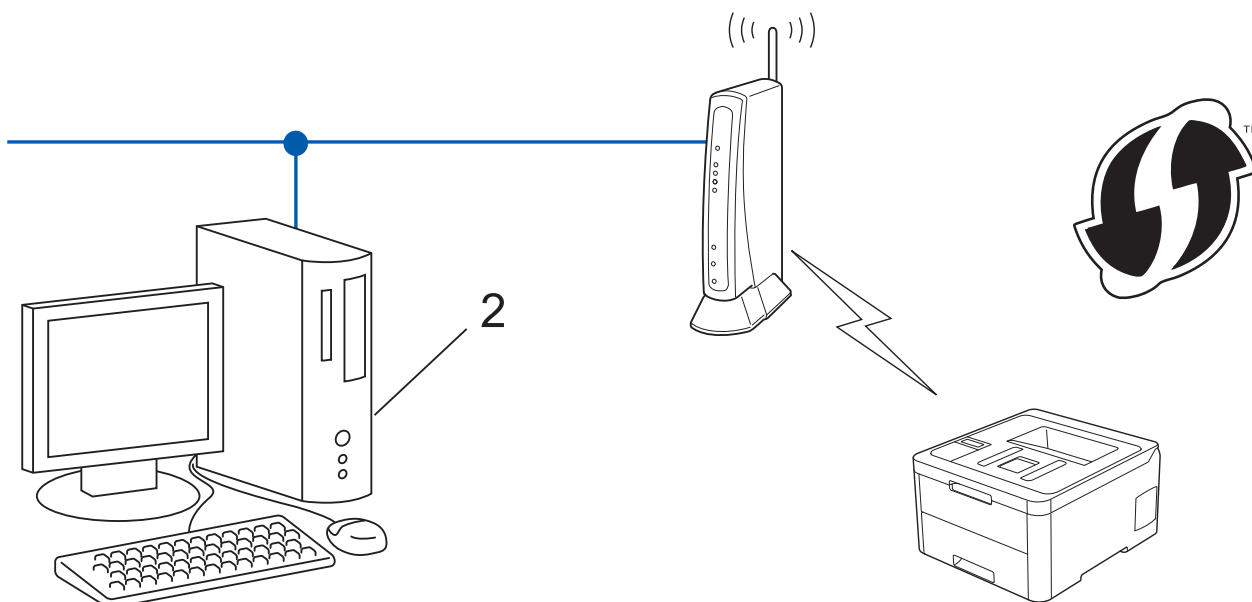
Typ A

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:



Routery i punkty dostępowe obsługujące tryb WPS są oznaczone tym symbolem:



>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)
>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Sieć], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [WLAN], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [WPS + kod w/PIN], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Gdy na ekranie wyświetli się [WLAN wł. ?], wybierz opcję **Wł.**
Uruchomiony zostanie kreator konfiguracji bezprzewodowej.
5. Na wyświetlaczu LCD pojawi się ośmiocyfrowy kod PIN, a urządzenie rozpocznie wyszukiwanie punktu dostępowego/routera bezprzewodowej sieci LAN.
6. W komputerze podłączonym do sieci wpisz w pasku adresu przeglądarki adres IP urządzenia używanego jako Registrar. (Na przykład: <http://192.168.1.2>)
7. 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 zależy 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 7, Windows 8 lub Windows 10, wykonaj następujące czynności:

8. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Windows 7

Kliknij przycisk  (**Start**) > **Urządzenia i drukarki** > **Dodaj urządzenie**.

- Windows 8

Przesuń kursor myszy w prawy dolny narożnik pulpitu. Po wyświetleniu paska menu kliknij **Ustawienia** > **Panel sterowania** > **Sprzęt i dźwięk** > **Urządzenia i drukarki** > **Dodaj urządzenie**.

- Windows 10

Kliknij  > **System** > **Panel sterowania**. W grupie **Sprzęt i dźwięk** kliknij **Dodaj urządzenie**.



- Aby w roli serwera Registrar użyć komputera z systemem Windows 7, Windows 8 lub Windows 10, należy wcześniej zarejestrować go w sieci. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z instrukcjami dołączonymi do punktu dostępowego/routera bezprzewodowej sieci LAN.
- Aby w roli serwera Registrar użyć komputera z systemem Windows 7, Windows 8 lub Windows 10, można zainstalować sterownik drukarki po konfiguracji połączenia bezprzewodowego przez wykonanie instrukcji wyświetlanych na ekranie. Aby zainstalować oprogramowanie **Pełny sterownik i pakiet oprogramowania** niezbędne do obsługi posiadanego urządzenia, włóż do komputera płytę instalacyjną Brother lub przejdź do strony **Pobieranie** swojego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem support.brother.com.

9. Wybierz posiadane urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

10. Wprowadź kod PIN podany na wyświetlaczu LCD urządzenia, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

11. (Windows 7) Wybierz sieć, a następnie kliknij **Dalej**.

12. Kliknij przycisk **Zamknij**.

Jeśli urządzenie bezprzewodowe zostanie pomyślnie połączone, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat [Połączony].

Zakończono konfigurowanie sieci bezprzewodowej. Aby zainstalować oprogramowanie **Pełny sterownik i pakiet oprogramowania** niezbędne do obsługi posiadanego urządzenia, włóż do komputera płytę instalacyjną Brother lub przejdź do strony **Pobieranie** danego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem support.brother.com.

HL-L3270CDW

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Sieć] > [WLAN] > [WPS + kod w/PIN].

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

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

3. Na wyświetlaczu LCD pojawi się ośmiocyfrowy kod PIN, a urządzenie rozpocznie wyszukiwanie punktu dostępowego/routera bezprzewodowej sieci LAN.

4. W komputerze podłączonym do sieci wpisz w pasku adresu przeglądarki adres IP urządzenia używanego jako Registrar. (Na przykład: <http://192.168.1.2>)

5. 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 zależy 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 7, Windows 8 lub Windows 10, wykonaj następujące czynności:

6. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Windows 7

Kliknij przycisk  (**Start**) > **Urządzenia i drukarki** > **Dodaj urządzenie**.

- Windows 8

Przesuń kursor myszy w prawy dolny narożnik pulpitu. Po wyświetleniu paska menu kliknij **Ustawienia > Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Urządzenia i drukarki > Dodaj urządzenie**.

- Windows 10

Kliknij  > **System > Panel sterowania**. W grupie **Sprzęt i dźwięk** kliknij **Dodaj urządzenie**.



- Aby w roli serwera Registrar użyć komputera z systemem Windows 7, Windows 8 lub Windows 10, należy wcześniej zarejestrować go w sieci. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z instrukcjami dołączonymi do punktu dostępowego/routera bezprzewodowej sieci LAN.
- Aby w roli serwera Registrar użyć komputera z systemem Windows 7, Windows 8 lub Windows 10, można zainstalować sterownik drukarki po konfiguracji połączenia bezprzewodowego przez wykonanie instrukcji wyświetlanych na ekranie. Aby zainstalować oprogramowanie **Pełny sterownik i pakiet oprogramowania** niezbędne do obsługi posiadanego urządzenia, włóż do komputera płytę instalacyjną Brother lub przejdź do strony **Pobieranie** swojego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem support.brother.com.

7. Wybierz posiadane urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
8. Wprowadź kod PIN podany na wyświetlaczu LCD urządzenia, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
9. (Windows 7) Wybierz sieć, a następnie kliknij **Dalej**.
10. Kliknij przycisk **Zamknij**.

Jeśli urządzenie bezprzewodowe zostanie pomyślnie połączone, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat [Połączony].

Zakończono konfigurowanie sieci bezprzewodowej. Aby zainstalować oprogramowanie **Pełny sterownik i pakiet oprogramowania** niezbędne do obsługi posiadanego urządzenia, włóż do komputera płytę instalacyjną Brother lub przejdź do strony **Pobieranie** danego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem support.brother.com.



Powiązane informacje

- [Dodatkowe metody konfiguracji urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej](#)

Powiązane tematy:

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

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

>> HL-L3210CW/HL-L3230CDW

>> HL-L3270CDW

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

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

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

Nazwa sieci (SSID)

Klucz sieciowy

Na przykład:

Nazwa sieci (SSID)
HELLO

Klucz sieciowy
12345



- Twój punkt dostępowy/router może obsługiwać użycie kilku kluczy WEP, ale urządzenie Brother obsługuje użycie wyłącznie pierwszego klucza WEP.
- Jeśli konieczny jest kontakt z Działem Obsługi Klienta firmy Brother w celu uzyskania pomocy w konfiguracji, należy upewnić się, że przygotowano swój identyfikator SSID (nazwa sieci) i klucz sieciowy. Nie jesteśmy w stanie pomóc w zlokalizowaniu tych informacji.
- Jeśli te informacje (nazwa SSID i klucz sieciowy) nie są znane, nie można kontynuować konfiguracji połączenia bezprzewodowego.

Jak mogę odnaleźć te informacje?

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

2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Sieć], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [WLAN], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Kreator konf.], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Gdy na ekranie wyświetli się [WLAN wł.?], wybierz opcję **Wł.**
Uruchomiony zostanie kreator konfiguracji bezprzewodowej.
6. Urządzenie wyszuka sieci bezprzewodowe i wyświetli listę dostępnych identyfikatorów SSID. Po wyświetleniu listy identyfikatorów SSID naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać żądany identyfikator SSID.
7. Naciśnij **OK**.
8. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Jeśli stosowane jest uwierzytelnianie i metoda szyfrowania, która wymaga klucza sieciowego, wprowadź klucz sieciowy zapisany w kroku pierwszym.
Wprowadź klucz, a następnie naciśnij **OK**, aby zastosować ustawienia.
Aby zastosować ustawienia, wybierz [Tak].
- Jeśli używana jest metoda uwierzytelniania Otwarty system, a tryb szyfrowania to Brak, przejdź do następnego kroku.

9. Urządzenie rozpocznie próbę połączenia z wybranym urządzeniem bezprzewodowym.

Jeśli urządzenie bezprzewodowe zostanie pomyślnie połączone, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat [Połączony].

Zakończono konfigurowanie sieci bezprzewodowej. Aby zainstalować oprogramowanie **Pełny sterownik i pakiet oprogramowania** niezbędne do obsługi posiadanego urządzenia, włóż do komputera płytę instalacyjną Brother lub przejdź do strony **Pobieranie** danego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem support.brother.com.

HL-L3270CDW

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

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

Nazwa sieci (SSID)

Klucz sieciowy

Na przykład:

Nazwa sieci (SSID)
HELLO

Klucz sieciowy
12345



- Twój punkt dostępowy/router może obsługiwać użycie kilku kluczy WEP, ale urządzenie Brother obsługuje użycie wyłącznie pierwszego klucza WEP.
- Jeśli konieczny jest kontakt z Działem Obsługi Klienta firmy Brother w celu uzyskania pomocy w konfiguracji, należy upewnić się, że przygotowano swój identyfikator SSID (nazwa sieci) i klucz sieciowy. Nie jesteśmy w stanie pomóc w zlokalizowaniu tych informacji.
- Jeśli te informacje (nazwa SSID i klucz sieciowy) nie są znane, nie można kontynuować konfiguracji połączenia bezprzewodowego.

Jak mogę odnaleźć te informacje?

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

2. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Sieć] > [WLAN] > [Kreator konf.].

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

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

-
4. Urządzenie wyszuka sieci bezprzewodowe i wyświetli listę dostępnych identyfikatorów SSID.
Jeśli wyświetlona zostanie lista identyfikatorów SSID, naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić identyfikator SSID, z którym ma zostać nawiązane połączenie, a następnie naciśnij identyfikator SSID.
 5. Naciśnij [OK].
 6. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli stosowane jest uwierzytelnianie i metoda szyfrowania, która wymaga klucza sieciowego, wprowadź klucz sieciowy zapisany w kroku pierwszym.
Po wprowadzeniu wszystkich znaków naciśnij [OK].
 - Jeśli używana jest metoda uwierzytelniania Otwarty system, a tryb szyfrowania to Brak, przejdź do następnego kroku.
 7. Urządzenie rozpocznie próbę połączenia z wybranym urządzeniem bezprzewodowym.

Jeśli urządzenie bezprzewodowe zostanie pomyślnie połączone, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat [Połączony].

Zakończono konfigurowanie sieci bezprzewodowej. Aby zainstalować oprogramowanie **Pełny sterownik i pakiet oprogramowania** niezbędne do obsługi posiadanego urządzenia, włóż do komputera płytę instalacyjną Brother lub przejdź do strony **Pobieranie** danego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem support.brother.com.



Powiązane informacje

- [Dodatkowe metody konfiguracji urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej](#)

Powiązane tematy:

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

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

>> HL-L3210CW/HL-L3230CDW
>> HL-L3270CDW

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

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

1. Sprawdź i zapisz bieżące ustawienia sieci bezprzewodowej.

Nazwa sieci (SSID)			
Tryb komunikacji	Metoda uwierzytelniania	Tryb szyfrowania	Klucz sieciowy
Infrastrukturalny	System otwarty	BRAK	-
		WEP	
	Klucz wspólny	WEP	
	WPA/WPA2-PSK	AES	
		TKIP	

Na przykład:

Nazwa sieci (SSID)			
HELLO			
Tryb komunikacji	Metoda uwierzytelniania	Tryb szyfrowania	Klucz sieciowy
Infrastrukturalny	WPA2-PSK	AES	12345678



Jeśli router korzysta z szyfrowania WEP, wprowadź klucz używany jako pierwszy klucz WEP. To urządzenie firmy Brother obsługuje tylko pierwszy klucz WEP.

2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Sieć], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [WLAN], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Kreator konf.], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Gdy na ekranie wyświetli się [WLAN wł.?], wybierz opcję **Wł.**
Uruchomiony zostanie kreator konfiguracji bezprzewodowej.
6. Urządzenie wyszuka sieci bezprzewodowe i wyświetli listę dostępnych identyfikatorów SSID. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [<Nowy SSID>], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
7. Wprowadź nazwę SSID, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
8. Wybierz opcję [Infrastructure], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
9. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać żądaną metodę uwierzytelniania, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
10. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli została wybrana opcja [Otw. System], naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać typ szyfrowania [Brak] lub [WEP], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
Jeśli została wybrana opcja [WEP] typu szyfrowania, wprowadź klucz WEP, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- Jeśli została wybrana opcja [Shared key], wprowadź klucz WEP, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Jeśli została wybrana opcja [WPA/WPA2-PSK], naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać typ szyfrowania [TKIP+AES] lub [AES], a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Wprowadź klucz WPA™, a następnie naciśnij **OK**.



To urządzenie Brother obsługuje tylko pierwszy klucz WEP.

11. Aby zastosować ustawienia, wybierz [Tak].

12. Urządzenie rozpocznie próbę połączenia z wybranym urządzeniem bezprzewodowym.

Jeśli urządzenie bezprzewodowe zostanie pomyślnie połączone, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat [Połączony].

Zakończono konfigurowanie sieci bezprzewodowej. Aby zainstalować oprogramowanie **Pełny sterownik i pakiet oprogramowania** niezbędne do obsługi posiadanego urządzenia, włóż do komputera płytę instalacyjną Brother lub przejdź do strony **Pobieranie** danego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem support.brother.com.

HL-L3270CDW

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

1. Sprawdź i zapisz bieżące ustawienia sieci bezprzewodowej.

Nazwa sieci (SSID)			
Tryb komunikacji	Metoda uwierzytelniania	Tryb szyfrowania	Klucz sieciowy
Infrastrukturalny	System otwarty	BRAK	-
		WEP	
	Klucz wspólny	WEP	
		AES	
		TKIP	

Na przykład:

Nazwa sieci (SSID)			
HELLO			
Tryb komunikacji	Metoda uwierzytelniania	Tryb szyfrowania	Klucz sieciowy
Infrastrukturalny	WPA2-PSK	AES	12345678



Jeśli router korzysta z szyfrowania WEP, wprowadź klucz używany jako pierwszy klucz WEP. To urządzenie firmy Brother obsługuje tylko pierwszy klucz WEP.

- Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Sieć] > [WLAN] > [Kreator konf.].
- Po wyświetleniu komunikatu [Włączyć sieć WLAN?] naciśnij przycisk [Tak].
Uruchomiony zostanie kreator konfiguracji bezprzewodowej. Aby anulować, naciśnij przycisk [Nie].
- Urządzenie wyszuka sieci bezprzewodowe i wyświetli listę dostępnych identyfikatorów SSID. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [<Nowy SSID>].
- Naciśnij przycisk [<Nowy SSID>], a następnie naciśnij przycisk [OK].
- Wprowadź nazwę SSID, a następnie naciśnij [OK].
- Po wyświetleniu odpowiedniego polecenia naciśnij [Infrastructure].

8. Wybierz metodę uwierzytelniania.

9. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Jeśli została wybrana opcja [Otw. System], naciśnij [Brak] lub [WEP].
Jeśli została wybrana opcja [WEP] typu szyfrowania, wprowadź klucz WEP, a następnie naciśnij [OK].
- Jeśli została wybrana opcja [Shared key], wprowadź klucz WEP, a następnie naciśnij [OK].
- Jeśli została wybrana opcja [WPA/WPA2-PSK], naciśnij [TKIP+AES] lub [AES].
Wprowadź klucz WPA™, a następnie naciśnij [OK].



To urządzenie Brother obsługuje tylko pierwszy klucz WEP.

10. Urządzenie rozpocznie próbę połączenia z wybranym urządzeniem bezprzewodowym.

Jeśli urządzenie bezprzewodowe zostanie pomyślnie połączone, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat [Połączony].

Zakończono konfigurowanie sieci bezprzewodowej. Aby zainstalować oprogramowanie **Pełny sterownik i pakiet oprogramowania** niezbędne do obsługi posiadanego urządzenia, włóż do komputera płytę instalacyjną Brother lub przejdź do strony **Pobieranie** danego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem support.brother.com.



Powiązane informacje

- [Dodatkowe metody konfiguracji urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej](#)

Powiązane tematy:

- [Nie można zakończyć konfiguracji sieci bezprzewodowej](#)
- [Wprowadzanie tekstu w urządzeniu Brother](#)
- [Kody błędów w raporcie bezprzewodowej sieci LAN](#)

Konfigurowanie urządzenia do pracy w firmowej sieci bezprzewodowej

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

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

1. Sprawdź i zapisz bieżące ustawienia sieci bezprzewodowej.

Nazwa sieci (SSID)				
Tryb komunikacji	Metoda uwierzytelniania	Tryb szyfrowania	ID użytkownika	Hasło
Infrastrukturalny	LEAP	CKIP		
	EAP-FAST/NONE	AES		
		TKIP		
	EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES		
		TKIP		
	EAP-FAST/GTC	AES		
		TKIP		
	PEAP/MS-CHAPv2	AES		
		TKIP		
	PEAP/GTC	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/CHAP	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/MS-CHAP	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/MS-CHAPv2	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/PAP	AES		
		TKIP		
	EAP-TLS	AES		-
		TKIP		-

Na przykład:

Nazwa sieci (SSID)				
HELLO				
Tryb komunikacji	Metoda uwierzytelniania	Tryb szyfrowania	ID użytkownika	Hasło
Infrastrukturalny	EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES	Brother	12345678



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

2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Sieć], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [WLAN], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Kreator konf.], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Gdy na ekranie wyświetli się [WLAN wł. ?], wybierz opcję **Wł.**
Uruchomiony zostanie kreator konfiguracji bezprzewodowej.
6. Urządzenie wyszuka sieci bezprzewodowe i wyświetli listę dostępnych identyfikatorów SSID. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [<Nowy SSID>], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
7. Wprowadź nazwę SSID, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
8. Wybierz opcję [Infrastructure], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
9. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać żądaną metodę uwierzytelniania, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
10. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli została wybrana opcja [LEAP], wprowadź identyfikator użytkownika, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
Wprowadź hasło i naciśnij klawisz **OK**.
 - Jeśli wybrano opcję [EAP-FAST], [PEAP] lub [EAP-TTLS], naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać wewnętrzną metodę uwierzytelniania [NONE], [CHAP], [MS-CHAP], [MS-CHAPv2], [PAP] lub [GTC], a następnie naciśnij **OK**.



W zależności od metody uwierzytelniania dostępne metody uwierzytelniania wewnętrznego mogą się różnić.

Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać typ szyfrowania [TKIP+AES] lub [AES], a następnie naciśnij **OK**.

Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać metodę weryfikacji [Bez weryfikacji], [CA] lub [CA + ID serwera], a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- Jeśli została wybrana opcja [CA + ID serwera], wprowadź identyfikator serwera i użytkownika oraz hasło (jeśli jest wymagane), a następnie naciśnij przycisk **OK** dla każdej opcji.
- W przypadku innych opcji wprowadź identyfikator użytkownika i hasło, a następnie naciśnij **OK** dla każdej opcji.



Jeśli do urządzenia nie zaimportowano certyfikatu CA, wyświetli ono komunikat [Bez weryfikacji].

- Jeśli została wybrana opcja [EAP-TLS], naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać typ szyfrowania [TKIP+AES] lub [AES], a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Gdy urządzenie wyświetli listę dostępnych certyfikatów klienckich, wybierz żądany certyfikat.

Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać metodę weryfikacji [Bez weryfikacji], [CA] lub [CA + ID serwera], a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- Jeśli została wybrana opcja [CA + ID serwera], wprowadź identyfikator serwera i użytkownika, a następnie naciśnij przycisk **OK** dla każdej opcji.
- W przypadku innych opcji wprowadź identyfikator użytkownika, a następnie naciśnij **OK**.

11. Aby zastosować ustawienia, naciśnij ▲. Aby anulować, naciśnij ▼.
12. Urządzenie rozpocznie próbę połączenia z wybranym urządzeniem bezprzewodowym.

Jeśli urządzenie bezprzewodowe zostanie pomyślnie połączone, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat [Połączony].

Zakończono konfigurowanie sieci bezprzewodowej. Aby zainstalować oprogramowanie **Pełny sterownik i pakiet oprogramowania** niezbędne do obsługi posiadanego urządzenia, włóż do komputera płytę instalacyjną Brother lub przejdź do strony **Pobieranie** danego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem support.brother.com.

HL-L3270CDW

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

1. Sprawdź i zapisz bieżące ustawienia sieci bezprzewodowej.

Nazwa sieci (SSID)				
Tryb komunikacji	Metoda uwierzytelniania	Tryb szyfrowania	ID użytkownika	Hasło
Infrastrukturalny	LEAP	CKIP		
	EAP-FAST/NONE	AES		
		TKIP		
	EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES		
		TKIP		
	EAP-FAST/GTC	AES		
		TKIP		
	PEAP/MS-CHAPv2	AES		
		TKIP		
	PEAP/GTC	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/CHAP	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/MS-CHAP	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/MS-CHAPv2	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/PAP	AES		
		TKIP		
	EAP-TLS	AES		-
		TKIP		-

Na przykład:

Nazwa sieci (SSID)				
HELLO				
Tryb komunikacji	Metoda uwierzytelniania	Tryb szyfrowania	ID użytkownika	Hasło
Infrastrukturalny	EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES	Brother	12345678



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

2. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Sieć] > [WLAN] > [Kreator konf.].
3. Po wyświetleniu komunikatu [Włączyć sieć WLAN?] naciśnij przycisk [Tak].
Uruchomiony zostanie kreator konfiguracji bezprzewodowej. Aby anulować, naciśnij przycisk [Nie].
4. Urządzenie wyszuka sieci bezprzewodowe i wyświetli listę dostępnych identyfikatorów SSID. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [<Nowy SSID>].
5. Naciśnij przycisk [<Nowy SSID>], a następnie naciśnij przycisk [OK].
6. Wprowadź nazwę SSID, a następnie naciśnij [OK].
7. Po wyświetleniu odpowiedniego polecenia naciśnij [Infrastructure].
8. Wybierz metodę uwierzytelniania.
9. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli została wybrana opcja [LEAP], wprowadź identyfikator użytkownika, a następnie naciśnij przycisk [OK]. Wprowadź hasło i naciśnij klawisz [OK].
 - Jeśli wybrano opcję [EAP-FAST], [PEAP] lub [EAP-TTLS], naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać wewnętrzną metodę uwierzytelniania [NONE], [CHAP], [MS-CHAP], [MS-CHAPv2], [GTC] lub [PAP].



W zależności od metody uwierzytelniania dostępne metody uwierzytelniania wewnętrznego mogą się różnić.

Wybierz metodę szyfrowania [TKIP+AES] lub [AES].

Wybierz metodę weryfikacji [Bez weryfikacji], [CA] lub [CA + ID serwera].

- Jeśli została wybrana opcja [CA + ID serwera], wprowadź identyfikator serwera i użytkownika oraz hasło (jeśli jest wymagane), a następnie naciśnij przycisk [OK] dla każdej opcji.
- W przypadku innych opcji wprowadź identyfikator użytkownika i hasło, a następnie naciśnij [OK] dla każdej opcji.



Jeśli do urządzenia nie zaimportowano certyfikatu CA, wyświetli ono komunikat [Bez weryfikacji].

- Jeśli została wybrana opcja [EAP-TLS], wybierz typ szyfrowania [TKIP+AES] lub [AES].
Gdy urządzenie wyświetli listę dostępnych certyfikatów klienckich, wybierz żądany certyfikat.
Wybierz metodę weryfikacji [Bez weryfikacji], [CA] lub [CA + ID serwera].
 - Jeśli została wybrana opcja [CA + ID serwera], wprowadź identyfikator serwera i użytkownika, a następnie naciśnij przycisk [OK] dla każdej opcji.
 - W przypadku innych opcji wprowadź identyfikator użytkownika, a następnie naciśnij [OK].

10. Urządzenie rozpocznie próbę połączenia z wybranym urządzeniem bezprzewodowym.

Jeśli urządzenie bezprzewodowe zostanie pomyślnie połączone, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat [Połączony].

Zakończono konfigurowanie sieci bezprzewodowej. Aby zainstalować oprogramowanie **Pełny sterownik i pakiet oprogramowania** niezbędne do obsługi posiadanego urządzenia, włóż do komputera płytę instalacyjną Brother lub przejdź do strony **Pobieranie** danego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem support.brother.com.



Powiązane informacje

- [Dodatkowe metody konfiguracji urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej](#)

Powiązane tematy:

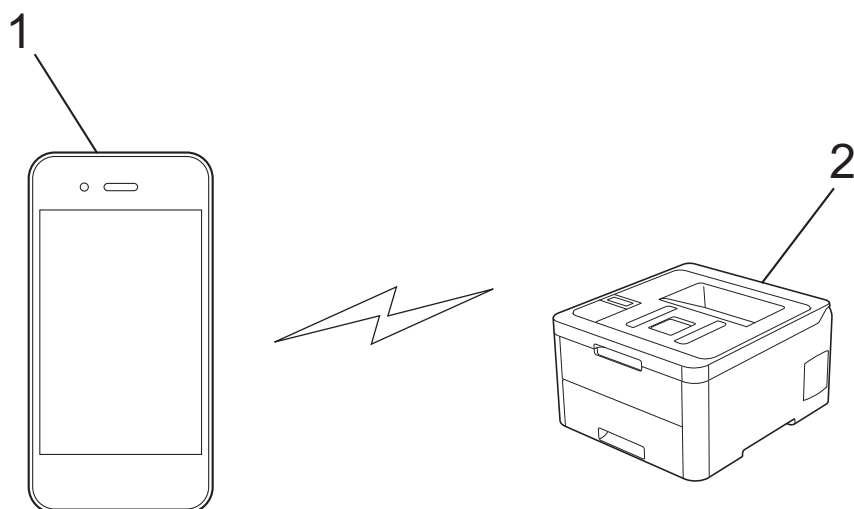
- [Kody błędów w raporcie bezprzewodowej sieci LAN](#)

Korzystanie z Wi-Fi Direct®

- Drukowanie z urządzenia przenośnego za pośrednictwem sieci Wi-Fi Direct
- Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct
- Nie można zakończyć konfiguracji sieci bezprzewodowej

Drukowanie z urządzenia przenośnego za pośrednictwem sieci Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct to jedna z metod konfiguracji sieci bezprzewodowej, opracowana przez Wi-Fi Alliance®. Umożliwia skonfigurowanie zabezpieczonej sieci bezprzewodowej pomiędzy urządzeniem Brother i urządzeniem mobilnym, takim jak urządzenie Android™, Windows, iPhone, iPod touch lub iPad bez potrzeby korzystania z punktu dostępowego. Wi-Fi Direct obsługuje konfigurację sieci bezprzewodowej za pomocą jednego naciśnięcia lub metody kodu PIN funkcji Wi-Fi Protected Setup™ (WPS). Można również skonfigurować sieć bezprzewodową, ustawiając ręcznie nazwę SSID i hasło. Funkcja Wi-Fi Direct urządzenia Brother obsługuje zabezpieczenia WPA2™ z szyfrowaniem AES.



1. Urządzenie mobilne
2. Urządzenie Brother



- Mimo tego, że urządzenie Brother może być używane zarówno w sieci przewodowej, jak i bezprzewodowej, w danym czasie można korzystać tylko z jednej metody połączenia. Możliwe jest jednak nawiązanie jednoczesnego połączenia z siecią bezprzewodową i połączenia z siecią Wi-Fi Direct albo połączenia z siecią przewodową (tylko obsługiwane modele) i połączenia z siecią Wi-Fi Direct.
- Urządzenie obsługujące funkcję Wi-Fi Direct może stać się właścicielem grupy (G/O). Podczas konfigurowania sieci Wi-Fi Direct, G/O działa jak punkt dostępowy.



Powiązane informacje

- [Korzystanie z Wi-Fi Direct®](#)

Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct

Konfigurowanie ustawień sieci Wi-Fi Direct z panelu sterowania urządzenia.

- [Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct — informacje ogólne](#)
- [Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct przy użyciu metody jednoprzyciskowej](#)
- [Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct przy użyciu metody jednoprzyciskowej trybu Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)
- [Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct przy użyciu metody z kodem PIN](#)
- [Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct przy użyciu metody PIN trybu Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)
- [Ręczna konfiguracja sieci Wi-Fi Direct](#)

Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct — informacje ogólne

Poniższe instrukcje przedstawiają pięć metod konfiguracji urządzenia Brother w środowisku sieci bezprzewodowej. Należy wybrać metodę preferowaną w danym środowisku:

Sprawdź informacje dotyczące konfiguracji urządzenia przenośnego.

1. Czy urządzenie przenośne obsługuje sieć Wi-Fi Direct?

Opcja	Opis
Tak	Przejdź do kroku 2
Nie	Przejdź do kroku 3

2. Czy urządzenie przenośne obsługuje konfigurację jednoprzyciskową sieci Wi-Fi Direct?

Opcja	Opis
Tak	➤➤ Powiązane informacje: Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct przy użyciu metody jednoprzyciskowej
Nie	➤➤ Powiązane informacje: Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct przy użyciu metody z kodem PIN

3. Czy urządzenie przenośne obsługuje funkcję Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)?

Opcja	Opis
Tak	Przejdź do kroku 4
Nie	➤➤ Powiązane informacje: Ręczna konfiguracja sieci Wi-Fi Direct

4. Czy urządzenie przenośne obsługuje konfigurację jednoprzyciskową funkcji Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)?

Opcja	Opis
Tak	➤➤ Powiązane informacje: Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct przy użyciu metody jednoprzyciskowej trybu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
Nie	➤➤ Powiązane informacje: Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct przy użyciu metody PIN trybu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Aby użyć funkcji Brother iPrint&Scan w sieci Wi-Fi Direct skonfigurowanej metodą konfiguracji jednoprzyciskowej z użyciem sieci Wi-Fi Direct lub metodą konfiguracji kodu PIN z użyciem sieci Wi-Fi Direct, urządzenie używane do konfiguracji sieci Wi-Fi Direct musi pracować pod kontrolą systemu Android™ 4.0 lub nowszego.



Powiązane informacje

- [Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct](#)

Powiązane tematy:

- [Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct przy użyciu metody jednoprzyciskowej](#)
- [Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct przy użyciu metody jednoprzyciskowej trybu Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)
- [Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct przy użyciu metody z kodem PIN](#)
- [Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct przy użyciu metody PIN trybu Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)

-
- Ręczna konfiguracja sieci Wi-Fi Direct
-

Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct przy użyciu metody jednoprzyciskowej

>> HL-L3210CW/HL-L3230CDW

>> HL-L3270CDW

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

Jeśli urządzenie przenośne obsługuje sieć Wi-Fi Direct, należy wykonać poniższe kroki w celu skonfigurowania sieci Wi-Fi Direct:

1. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Sieć], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Wi-Fi Direct], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Przycisk PBC], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Gdy na ekranie wyświetli się [Wi-Fi Dir. wł.?], wybierz opcję **Wł.**
5. Aktywuj funkcję Wi-Fi Direct w urządzeniu przenośnym (szczegółowe instrukcje znajdują się w instrukcji obsługi urządzenia przenośnego) po wyświetleniu komunikatu [Włącz Wi-Fi Direct na drugim urządzeniu i naciśnij OK.] na wyświetlaczu LCD urządzenia. Naciśnij **OK** w urządzeniu.
Spowoduje to uruchomienie konfiguracji Wi-Fi Direct.
6. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Gdy urządzenie Brother jest właścicielem grupy (G/O), należy podłączyć urządzenie przenośne bezpośrednio do urządzenia.
 - Jeśli urządzenie Brother nie jest właścicielem grupy (G/O), wyświetli dostępne nazwy urządzeń, z którymi można skonfigurować sieć Wi-Fi Direct. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać urządzenie mobilne, z którym ma zostać nawiązane połączenie, a następnie naciśnij **OK**. Aby ponownie wyszukać dostępne urządzenia, naciśnij [**<Skanuj>**], a następnie naciśnij **OK**.
7. Jeśli urządzenie mobilne zostanie pomyślnie połączone, na wyświetlaczu LCD urządzenia wyświetlony zostanie komunikat [Połączony]. Ukończono konfigurację sieci Wi-Fi Direct.

HL-L3270CDW

Jeśli urządzenie przenośne obsługuje sieć Wi-Fi Direct, należy wykonać poniższe kroki w celu skonfigurowania sieci Wi-Fi Direct:



Gdy urządzenie odbierze żądanie Wi-Fi Direct z urządzenia mobilnego, na wyświetlaczu LCD wyświetlony zostanie komunikat [Otrzymano żądanie połączenia Wi-Fi Direct. Naciśnij [OK] w celu połączenia się.]. Naciśnij [OK], aby nawiązać połączenie.

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Sieć] > [Wi-Fi Direct] > [Przycisk PBC].
2. Aktywuj funkcję Wi-Fi Direct w urządzeniu mobilnym (szczegółowe instrukcje znajdują się w instrukcji obsługi urządzenia mobilnego) po wyświetleniu komunikatu [Włącz Wi-Fi Direct na drugim urządzeniu. Następnie naciśnij [OK].] na wyświetlaczu LCD urządzenia. Naciśnij [OK] na urządzeniu.
Spowoduje to uruchomienie konfiguracji Wi-Fi Direct. Aby anulować, naciśnij przycisk .
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Gdy urządzenie Brother jest właścicielem grupy (G/O), należy podłączyć urządzenie przenośne bezpośrednio do urządzenia.
 - Jeśli urządzenie Brother nie jest właścicielem grupy, wyświetli dostępne nazwy urządzeń, z którymi można skonfigurować sieć Wi-Fi Direct. Wybierz urządzenie mobilne, z którym ma zostać nawiązane połączenie. Wyszukaj ponownie dostępne urządzenia, naciskając [**Skan. ponow.**].
4. Jeśli urządzenie mobilne zostanie pomyślnie połączone, na wyświetlaczu LCD urządzenia wyświetlony zostanie komunikat [Połączony]. Ukończono konfigurację sieci Wi-Fi Direct.



Powiązane informacje

- [Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct](#)

Powiązane tematy:

- [Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct — informacje ogólne](#)

Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct przy użyciu metody jedнопrzyciskowej trybu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

>> HL-L3210CW/HL-L3230CDW

>> HL-L3270CDW

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

Jeśli urządzenie przenośne obsługuje tryb WPS (ang. PBC: Push Button Configuration), należy wykonać poniższe kroki w celu skonfigurowania sieci Wi-Fi Direct:

1. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Sieć], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Wi-Fi Direct], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Właścic. grupy], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Wł.], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Przycisk PBC], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Gdy na ekranie wyświetli się [Wi-Fi Dir. wł.?], wybierz opcję Wł.
7. Włącz metodę konfiguracji jedнопrzyciskowej trybu WPS w urządzeniu przenośnym (szczegółowe instrukcje znajdują się w instrukcji obsługi urządzenia przenośnego) po wyświetleniu komunikatu [Włącz Wi-Fi Direct na drugim urządzeniu i naciśnij OK.] na wyświetlaczu LCD urządzenia. Naciśnij **OK** w urządzeniu.

Spowoduje to uruchomienie konfiguracji Wi-Fi Direct.

8. Jeśli urządzenie mobilne zostanie pomyślnie połączone, na wyświetlaczu LCD urządzenia wyświetlony zostanie komunikat [Połączony]. Ukończono konfigurację sieci Wi-Fi Direct.

HL-L3270CDW

Jeśli urządzenie przenośne obsługuje tryb WPS (ang. PBC: Push Button Configuration), należy wykonać poniższe kroki w celu skonfigurowania sieci Wi-Fi Direct:



Gdy urządzenie odbierze żądanie Wi-Fi Direct z urządzenia mobilnego, na wyświetlaczu LCD wyświetlony zostanie komunikat [Otrzymano żądanie połączenia Wi-Fi Direct. Naciśnij [OK] w celu połączenia się.]. Naciśnij [OK], aby nawiązać połączenie.

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Sieć] > [Wi-Fi Direct] > [Właścic. grupy].
2. Naciśnij przycisk [Wł.].
3. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Przycisk PBC]. Naciśnij [Przycisk PBC].
4. Włącz metodę konfiguracji jedнопrzyciskowej trybu WPS w urządzeniu przenośnym (szczegółowe instrukcje znajdują się w instrukcji obsługi urządzenia przenośnego) po wyświetleniu komunikatu [Włącz Wi-Fi Direct na drugim urządzeniu. Następnie naciśnij [OK].] na wyświetlaczu LCD urządzenia. Naciśnij [OK] w urządzeniu Brother.

Spowoduje to uruchomienie konfiguracji Wi-Fi Direct. Aby anulować, naciśnij przycisk .

5. Jeśli urządzenie mobilne zostanie pomyślnie połączone, na wyświetlaczu LCD urządzenia wyświetlony zostanie komunikat [Połączony]. Ukończono konfigurację sieci Wi-Fi Direct.



Powiązane informacje

- [Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct](#)

Powiązane tematy:

- [Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct — informacje ogólne](#)
-

Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct przy użyciu metody z kodem PIN

>> HL-L3210CW/HL-L3230CDW

>> HL-L3270CDW

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

Jeśli urządzenie przenośne obsługuje metodę PIN sieci Wi-Fi Direct, należy wykonać poniższe kroki w celu skonfigurowania sieci Wi-Fi Direct:

1. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Sieć], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Wi-Fi Direct], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Kod PIN], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Gdy na ekranie wyświetli się [Wi-Fi Dir. wł.?], wybierz opcję **Wł.**
5. Aktywuj funkcję Wi-Fi Direct w urządzeniu przenośnym (szczegółowe instrukcje znajdują się w instrukcji obsługi urządzenia przenośnego) po wyświetleniu komunikatu [Włącz Wi-Fi Direct na drugim urządzeniu i naciśnij OK.] na wyświetlaczu LCD urządzenia. Naciśnij **OK** w urządzeniu.
Spowoduje to uruchomienie konfiguracji Wi-Fi Direct.
6. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Gdy urządzenie Brother jest właścicielem grupy (WG), będzie czekać na żądanie połączenia z urządzenia przenośnego. Po wyświetleniu komunikatu [Wpisz kod PIN] wprowadź w urządzeniu Brother kod PIN wyświetlany na urządzeniu przenośnym. Naciśnij **OK**, aby ukończyć konfigurację.
Jeśli kod PIN wyświetlany jest na urządzeniu Brother, wprowadź kod PIN w urządzeniu przenośnym.
 - Jeśli urządzenie Brother nie jest właścicielem grupy (G/O), wyświetli dostępne nazwy urządzeń, z którymi można skonfigurować sieć Wi-Fi Direct. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać urządzenie mobilne, z którym ma zostać nawiązane połączenie, a następnie naciśnij **OK**. Aby ponownie wyszukać dostępne urządzenia, naciśnij [<Skanuj>], a następnie naciśnij **OK**.
7. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Wybierz [Wyśw.], aby wyświetlić kod PIN na urządzeniu Brother, wprowadź kod PIN w urządzeniu mobilnym, a następnie przejdź do kolejnego kroku.
 - Wybierz [Wej.], aby wprowadzić w urządzeniu Brother kod PIN wyświetlany na urządzeniu mobilnym. Naciśnij **OK**, a następnie przejdź do kolejnego kroku.
Jeśli na ekranie urządzenia mobilnego nie jest wyświetlany kod PIN, naciśnij przycisk **Back (Wstecz)** na urządzeniu Brother. Wróć do pierwszego kroku i spróbuj ponownie.
8. Jeśli urządzenie mobilne zostanie pomyślnie połączone, na wyświetlaczu LCD urządzenia wyświetlony zostanie komunikat [Połączony]. Ukończono konfigurację sieci Wi-Fi Direct.

HL-L3270CDW

Jeśli urządzenie mobilne obsługuje metodę PIN sieci Wi-Fi Direct, należy wykonać poniższe kroki w celu skonfigurowania sieci Wi-Fi Direct:



Gdy urządzenie odbierze żądanie Wi-Fi Direct z urządzenia mobilnego, na wyświetlaczu LCD wyświetlony zostanie komunikat [Otrzymano żądanie połączenia Wi-Fi Direct. Naciśnij [OK] w celu połączenia się.]. Naciśnij [OK], aby nawiązać połączenie.

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Sieć] > [Wi-Fi Direct] > [Kod PIN].
2. Aktywuj funkcję Wi-Fi Direct w urządzeniu mobilnym (szczegółowe instrukcje znajdują się w instrukcji obsługi urządzenia mobilnego) po wyświetleniu komunikatu [Włącz Wi-Fi Direct na drugim urządzeniu. Następnie naciśnij [OK].] na wyświetlaczu LCD urządzenia. Naciśnij [OK] na urządzeniu.

Spowoduje to uruchomienie konfiguracji Wi-Fi Direct. Aby anulować, naciśnij przycisk .

3. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Gdy urządzenie Brother jest właścicielem grupy (G/O), będzie czekać na żądanie połączenia z urządzenia przenośnego. Po wyświetleniu komunikatu [Kod PIN] wprowadź w urządzeniu kod PIN wyświetlany na urządzeniu przenośnym. Naciśnij klawisz [OK], aby ukończyć konfigurację.

Jeśli kod PIN wyświetlany jest na urządzeniu Brother, wprowadź kod PIN w urządzeniu przenośnym.

- Jeśli urządzenie Brother nie jest właścicielem grupy, wyświetli dostępne nazwy urządzeń, z którymi można skonfigurować sieć Wi-Fi Direct. Wybierz urządzenie mobilne, z którym ma zostać nawiązane połączenie. Wyszukaj ponownie dostępne urządzenia, naciskając [Skan. ponow.].

4. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij [Wyświetl kod PIN] w celu wyświetlenia kodu PIN na urządzeniu Brother, a następnie wprowadź kod PIN w urządzeniu przenośnym. Przejdź do kolejnego kroku.
- Naciśnij [Wpisz kod PIN], aby wprowadzić w urządzeniu kod PIN wyświetlany na urządzeniu mobilnym, a następnie naciśnij [OK]. Przejdź do kolejnego kroku.

Jeśli urządzenie przenośne nie wyświetli kodu PIN, naciśnij  na urządzeniu Brother. Wróć do pierwszego kroku i spróbuj ponownie.

5. Jeśli urządzenie mobilne zostanie pomyślnie połączone, na wyświetlaczu LCD urządzenia wyświetlony zostanie komunikat [Połączony]. Ukończono konfigurację sieci Wi-Fi Direct.



Powiązane informacje

- [Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct](#)

Powiązane tematy:

- [Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct — informacje ogólne](#)
-

Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct przy użyciu metody PIN trybu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

>> HL-L3210CW/HL-L3230CDW

>> HL-L3270CDW

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

Jeśli urządzenie mobilne obsługuje metodę PIN trybu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), należy wykonać następujące kroki w celu skonfigurowania sieci Wi-Fi Direct:

1. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Sieć], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Wi-Fi Direct], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Właścic. grupy], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Wł.], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Kod PIN], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Gdy na ekranie wyświetli się [Wi-Fi Dir. wł.?], wybierz opcję Wł.
7. Włącz metodę konfiguracji kodu PIN trybu WPS w urządzeniu przenośnym (szczegółowe instrukcje znajdują się w instrukcji obsługi urządzenia przenośnego) po wyświetleniu komunikatu [Włącz Wi-Fi Direct na drugim urządzeniu i naciśnij OK.] na wyświetlaczu LCD urządzenia. Naciśnij **OK** w urządzeniu. Spowoduje to uruchomienie konfiguracji Wi-Fi Direct.
8. Urządzenie będzie czekać na żądanie połączenia z urządzenia mobilnego. Po wyświetleniu komunikatu [Wpisz kod PIN] wprowadź w urządzeniu kod PIN wyświetlany na urządzeniu mobilnym.
9. Naciśnij **OK**.
10. Jeśli urządzenie mobilne zostanie pomyślnie połączone, na wyświetlaczu LCD urządzenia wyświetlony zostanie komunikat [Połączony]. Ukończono konfigurację sieci Wi-Fi Direct.

HL-L3270CDW

Jeśli urządzenie mobilne obsługuje metodę PIN trybu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), należy wykonać następujące kroki w celu skonfigurowania sieci Wi-Fi Direct:



Gdy urządzenie odbierze żądanie Wi-Fi Direct z urządzenia mobilnego, na wyświetlaczu LCD wyświetlony zostanie komunikat [Otrzymano żądanie połączenia Wi-Fi Direct. Naciśnij [OK] w celu połączenia się.]. Naciśnij [OK], aby nawiązać połączenie.

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Sieć] > [Wi-Fi Direct] > [Właścic. grupy].
2. Naciśnij [Wł.].
3. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Kod PIN]. Naciśnij [Kod PIN].
4. Po wyświetleniu komunikatu [Włącz Wi-Fi Direct na drugim urządzeniu. Następnie naciśnij [OK].] włącz metodę konfiguracji kodu PIN trybu WPS w urządzeniu przenośnym (szczegółowe instrukcje znajdują się w instrukcji obsługi urządzenia przenośnego), a następnie naciśnij [OK] na urządzeniu Brother.

Spowoduje to uruchomienie konfiguracji Wi-Fi Direct. Aby anulować, naciśnij przycisk .

5. Urządzenie będzie czekać na żądanie połączenia z urządzenia przenośnego. Po wyświetleniu komunikatu [Kod PIN] wprowadź w urządzeniu kod PIN wyświetlany na urządzeniu przenośnym. Naciśnij przycisk [OK].

-
6. Jeśli urządzenie mobilne zostanie pomyślnie połączone, na wyświetlaczu LCD urządzenia wyświetlony zostanie komunikat [Połączony]. Ukończono konfigurację sieci Wi-Fi Direct.



Powiązane informacje

- [Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct](#)

Powiązane tematy:

- [Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct — informacje ogólne](#)
-

Ręczna konfiguracja sieci Wi-Fi Direct

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)
>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

Jeśli urządzenie przenośne nie obsługuje funkcji Wi-Fi Direct lub WPS, należy skonfigurować sieć Wi-Fi Direct ręcznie.

1. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Sieć], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Wi-Fi Direct], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Ręczny], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Gdy na ekranie wyświetli się [Wi-Fi Dir. wł.?], wybierz opcję **Wł.**
5. Urządzenie wyświetli nazwę SSID i hasło. Przejdź do ekranu ustawień sieci bezprzewodowej urządzenia mobilnego, wybierz nazwę SSID i wprowadź hasło.
6. Jeśli urządzenie mobilne zostanie pomyślnie połączone, na wyświetlaczu LCD urządzenia wyświetlony zostanie komunikat [Połączony]. Ukończono konfigurację sieci Wi-Fi Direct.

HL-L3270CDW

Jeśli urządzenie mobilne nie obsługuje funkcji Wi-Fi Direct lub WPS, sieć Wi-Fi Direct należy skonfigurować ręcznie.



Gdy urządzenie odbierze żądanie Wi-Fi Direct z urządzenia mobilnego, na wyświetlaczu LCD wyświetlony zostanie komunikat [Otrzymano żądanie połączenia Wi-Fi Direct. Naciśnij [OK] w celu połączenia się.]. Naciśnij [OK], aby nawiązać połączenie.

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Sieć] > [Wi-Fi Direct] > [Ręczny].
2. Urządzenie wyświetli nazwę SSID i hasło. Przejdź do ekranu ustawień sieci bezprzewodowej urządzenia mobilnego, wybierz nazwę SSID i wprowadź hasło.
3. Jeśli urządzenie mobilne zostanie pomyślnie połączone, na wyświetlaczu LCD urządzenia wyświetlony zostanie komunikat [Połączony]. Ukończono konfigurację sieci Wi-Fi Direct.

✓ Powiązane informacje

- [Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct](#)

Powiązane tematy:

- [Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct — informacje ogólne](#)

Zaawansowane funkcje sieciowe

- [Drukowanie Raportu konfiguracji sieci](#)
- [Wydrukuj Raport WLAN](#)
- [Konfigurowanie protokołu SNTP przy użyciu funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW](#)

Drukowanie Raportu konfiguracji sieci

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



- Nazwa węzła: nazwa węzła wyświetlana jest w bieżącym Raporcie konfiguracji sieci. Domyślną nazwą węzła jest „BRNxxxxxxxxxx” w przypadku sieci przewodowej lub „BRWxxxxxxxxxx” w przypadku sieci bezprzewodowej (gdzie „xxxxxxxxxx” oznacza adres MAC/Ethernet urządzenia).
- Jeśli pole [IP Address] w Raporcie konfiguracji sieci zawiera wartość 0.0.0.0, poczekaj jedną minutę, a następnie spróbuj wydrukować raport ponownie.
- W raporcie można znaleźć ustawienia urządzenia takie jak adres IP, maska podsieci, nazwa węzła oraz adres MAC, na przykład:
 - Adres IP: 192.168.0.5
 - Maska podsieci: 255.255.255.0
 - Nazwa węzła: BRN000ca0000499
 - Adres MAC: 00-0c-a0-00-04-99

>> HL-L3210CW/HL-L3230CDW

>> HL-L3270CDW

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

- Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Druk raportów], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać pozycję [Konfig sieci].
- Naciśnij **OK**.
- Naciśnij **Go (Idź)**.

HL-L3270CDW

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



Powiązane informacje

- [Zaawansowane funkcje sieciowe](#)

Powiązane tematy:

- [Gdzie można znaleźć ustawienia sieciowe posiadanego urządzenia Brother?](#)
- [Użyj narzędzia Network Connection Repair Tool \(Narzędzie do naprawy połączenia sieciowego\) \(Windows\)](#)
- [Dostęp do funkcji Zarządzanie przez Internet](#)
- [Chcę sprawdzić, czy urządzenia sieciowe działają prawidłowo](#)

Wydrukuj Raport WLAN

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

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Druk raportów], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Raport WLAN], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij **Go (Idź)**.

Urządzenie wydrukuje Raport WLAN.

HL-L3270CDW

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

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

Powiązane informacje

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

Powiązane tematy:

- [Urządzenie Brother nie drukuje dokumentów w sieci](#)
- [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	Nie aktywowano ustawienia sieci bezprzewodowej. Włącz sieć bezprzewodową (ustawienie ON). Jeśli do urządzenia podłączony jest kabel sieciowy, odłącz go i włącz sieć bezprzewodową (ustawienie ON).
TS-02	Nie można wykryć punktu dostępowego/routera sieci bezprzewodowej. 1. Sprawdź dwa następujące punkty: • Odłącz zasilanie od bezprzewodowego punktu dostępowego/routera, zaczekaj 10 sekund i podłącz je ponownie. • Jeśli w punkcie dostępowym/routerze bezprzewodowej sieci WLAN stosowane jest filtrowanie adresów MAC, upewnij się, że adres MAC urządzenia Brother jest dozwolony w filtrze. 2. Jeśli identyfikator SSID i informacje o zabezpieczeniach (SSID/metoda uwierzytelniania/metoda szyfrowania/klucz sieciowy) zostały wprowadzone ręcznie, informacje te mogą być niepoprawne. Sprawdź identyfikator SSID oraz informacje o zabezpieczeniach i w razie potrzeby wprowadź ponownie poprawne dane. Niniejsze urządzenie nie obsługuje 5 GHz SSID/ESSID, należy więc wybrać 2,4 GHz SSID/ESSID. Upewnij się, że punkt dostępowy/router ma ustawione 2,4 GHz lub tryb mieszany 2,4 GHz/5 GHz.
TS-03	Podana sieć bezprzewodowa lub ustawienie zabezpieczeń może być nieprawidłowe. Potwierdź ustawienia sieci bezprzewodowej. Jeżeli nie posiadasz tych informacji, zapytaj administratora sieci.
TS-04	Metoda uwierzytelniania/szyfrowania używana w wybranym punkcie dostępowym/routerze sieci bezprzewodowej nie jest obsługiwana przez urządzenie. Zmień metodę uwierzytelniania i szyfrowania używaną w punkcie dostępowym/routerze sieci bezprzewodowej. Urządzenie obsługuje następujące metody uwierzytelniania: • WPA-Personal TKIP lub AES • WPA2-Personal TKIP lub AES • Open (Otwarte) WEP lub None (Brak – bez szyfrowania) • Klucz wspólny WEP Jeśli problem nie został rozwiązany, identyfikator SSID lub ustawienia sieciowe mogą być niepoprawne. Sprawdź ustawienia sieci bezprzewodowej.
TS-05	Informacje o zabezpieczeniach (SSID/klucz sieciowy) są niepoprawne. Sprawdź informacje o zabezpieczeniach sieci bezprzewodowej (metoda uwierzytelniania/metoda szyfrowania/klucz sieciowy).
TS-06	Urządzenie nie może wykryć punktu dostępowego/routera sieci WLAN, w którym włączono opcję WPS. Sprawdź informacje o zabezpieczeniach sieci bezprzewodowej (metoda uwierzytelniania/metoda szyfrowania/klucz sieciowy).

Kod błędu	Problem i zalecane rozwiązania
TS-07	Urządzenie nie może wykryć punktu dostępowego/routera sieci WLAN, w którym włączono opcję WPS. Aby nawiązać połączenie za pośrednictwem WPS, konieczne jest uruchomienie zarówno urządzenia jak i punktu dostępowego WLAN/routera. Potwierdź metodę połączenia przez WPS na punkcie dostępowym WLAN/routerze i spróbuj uruchomić ponownie. Jeśli nie znasz sposobu obsługi punktu dostępowego/routera WLAN z użyciem opcji WPS, zapoznaj się z dokumentacją punktu dostępowego/routera WLAN, zapytaj producenta punktu dostępowego/routera sieci bezprzewodowej lub zapytaj administratora sieci.
TS-08	Wykryto dwa lub więcej punktów dostępowych sieci WLAN z włączoną opcją WPS. • Sprawdź, czy tylko jeden punkt dostępowy/router WLAN w zasięgu ma włączoną opcję WPS, a następnie ponów próbę. • Spróbuj uruchomić ponownie za kilka minut, aby uniknąć zakłóceń pochodzących od innych punktów dostępowych.



Powiązane informacje

- [Wydrukuj Raport WLAN](#)

Powiązane tematy:

- [Urządzenie Brother nie drukuje dokumentów w sieci](#)
- [Chcę sprawdzić, czy urządzenia sieciowe działają prawidłowo](#)
- [Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej przy użyciu metody jedнопрыцискowej trybu Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)
- [Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej przy użyciu metody PIN trybu Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)
- [Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej przy użyciu Kreatora konfiguracji panelu sterowania urządzenia](#)
- [Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej, gdy identyfikator SSID nie jest nadawany](#)
- [Konfigurowanie urządzenia do pracy w firmowej sieci bezprzewodowej](#)

Konfigurowanie protokołu SNTP przy użyciu funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW

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

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
3. Jeśli zostanie wyświetlony monit o podanie hasła dla urządzenia, należy je wprowadzić, a następnie kliknąć .
4. Kliknij kartę **Network (Sieć)**.
5. Kliknij menu **Protocol (Protokół)** na lewym pasku nawigacyjnym.
6. Zaznacz pole wyboru **SNTP**, aby aktywować ustawienia.
7. Kliknij przycisk **Submit (Prześlij)**.
8. Uruchom ponownie urządzenie Brother, aby aktywować konfigurację.
9. Kliknij **Advanced Settings (Ustawienia zaawansowane)** obok pola opcji SNTP.
10. Wybierz profil, który chcesz skonfigurować lub zmienić.

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

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



Powiązane informacje

- [Zaawansowane funkcje sieciowe](#)

Informacje techniczne dla zaawansowanych użytkowników

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

Resetowanie ustawień sieciowych do fabrycznych ustawień domyślnych

Do przywrócenia fabrycznych ustawień domyślnych serwera wydruku można użyć panelu sterowania urządzenia. Spowoduje to zresetowanie wszystkich informacji takich jak hasło i adres IP.



- Ta funkcja powoduje przywrócenie fabrycznych ustawień wszystkich ustawień sieci przewodowej (tylko w przypadku obsługiwanych modeli) i bezprzewodowej.
- Fabryczne ustawienia serwera wydruku można również przywrócić za pomocą aplikacji BRAdmin Light, BRAdmin Professional lub funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW.

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Sieć], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Resetuj sieć], a następnie naciśnij **OK**.
3. Postępuj według instrukcji urządzenia, aby zresetować ustawienia sieciowe.
Urządzenie zostanie uruchomione ponownie.

HL-L3270CDW

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



Powiązane informacje

- [Informacje techniczne dla zaawansowanych użytkowników](#)

Bezpieczeństwo

- [Blokada ustawień urządzenia](#)
- [Funkcje zabezpieczeń sieci](#)

Blokada ustawień urządzenia

Przed włączeniem funkcji Blokadę dostępu do urządzenia dobrze zapamiętaj hasło. W przypadku zapomnienia hasła konieczne jest zresetowanie wszystkich haseł zapisanych w urządzeniu. W tym celu należy się skontaktować z administratorem systemu lub działem obsługi klienta firmy Brother.

- [Omówienie funkcji blokady ustawień](#)

Omówienie funkcji blokady ustawień

Użyj funkcji Blokada ustawień, aby zablokować nieupoważniony dostęp do ustawień urządzenia.

Gdy blokada ustawień jest włączona, dostęp do ustawień urządzenia wymaga wprowadzenia hasła.

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

Ustawianie hasła blokady ustawień

>> HL-L3210CW/HL-L3230CDW

>> HL-L3270CDW

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. Naciśnij  lub , aby wyświetlić opcję [Ustawienia], a następnie naciśnij **OK**.
2. Naciśnij  lub , aby wyświetlić opcję [Ust. blokady], a następnie naciśnij **OK**.
3. Wprowadź czterocyfrową liczbę jako hasło.
Aby wprowadzić daną cyfrę, naciśnij  lub  w celu wybrania numeru, a następnie naciśnij **OK**.
4. Gdy na wyświetlaczu LCD wyświetlony zostanie komunikat [Weryfikuj:], wpisz ponownie nowe hasło.

HL-L3270CDW

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Ustawienia] > [Ust. blokady].
2. Wprowadź czterocyfrową liczbę jako hasło.
3. Naciśnij [OK].
4. Gdy na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat [Sprawdź], wpisz ponownie nowe hasło.
5. Naciśnij [OK].
6. Naciśnij .



Powiązane informacje

- [Omówienie funkcji blokady ustawień](#)

Zmiana hasła blokady ustawień

>> HL-L3210CW/HL-L3230CDW

>> HL-L3270CDW

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. Naciśnij  lub , aby wyświetlić opcję [Ustawienia], a następnie naciśnij **OK**.
2. Naciśnij  lub , aby wyświetlić opcję [Ust. blokady], a następnie naciśnij **OK**.
3. Naciśnij  lub , aby wybrać opcję [Ustaw hasło], a następnie naciśnij **OK**.
4. Wprowadź bieżące 4-cyfrowe hasło.
Aby wprowadzić daną cyfrę, naciśnij  lub  w celu wybrania numeru, a następnie naciśnij **OK**.
5. Wprowadź nowe czterocyfrowe hasło.
Aby wprowadzić daną cyfrę, naciśnij  lub  w celu wybrania numeru, a następnie naciśnij **OK**.
6. Gdy na wyświetlaczu LCD wyświetlony zostanie komunikat [Weryfikuj:], wpisz ponownie nowe hasło.

HL-L3270CDW

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



Powiązane informacje

- [Omówienie funkcji blokady ustawień](#)

Włączanie blokady ustawień

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. Naciśnij  lub , aby wyświetlić opcję [Ustawienia], a następnie naciśnij **OK**.
2. Naciśnij  lub , aby wyświetlić opcję [Ust. blokady], a następnie naciśnij **OK**.
3. Naciśnij **OK** po wyświetleniu na wyświetlaczu LCD komunikatu [Wł.].
4. Wprowadź bieżące 4-cyfrowe hasło.
Aby wprowadzić daną cyfrę, naciśnij  lub  w celu wybrania numeru, a następnie naciśnij **OK**.

HL-L3270CDW

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



Powiązane informacje

- [Omówienie funkcji blokady ustawień](#)

Funkcje zabezpieczeń sieci

- [Przed użyciem funkcji zabezpieczeń sieci](#)
- [Secure Function Lock 3.0](#)
- [Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS](#)
- [Bezpieczne wysyłanie wiadomości e-mail](#)
- [Użycie uwierzytelniania IEEE 802.1x dla sieci przewodowej i bezprzewodowej](#)
- [Zapisywanie dziennika druku w sieci](#)

Przed użyciem funkcji zabezpieczeń sieci

W urządzeniu Brother zastosowano niektóre z najnowocześniejszych obecnie protokołów zabezpieczeń sieciowych i szyfrowania. Te funkcje sieciowe można zintegrować z ogólnym planem zabezpieczeń sieciowych, aby ułatwić ochronę danych i zapobiegać próbom dostępu do urządzenia bez uprawnień.



Zalecamy wyłączenie protokołów Telnet, FTP i TFTP. Dostęp do urządzenia przy użyciu tych protokołów nie jest bezpieczny.



Powiązane informacje

- [Funkcje zabezpieczeń sieci](#)

Secure Function Lock 3.0

Opcja Secure Function Lock 3.0 firmy Brother zwiększa bezpieczeństwo dzięki ograniczeniu dostępu do funkcji urządzenia Brother.

- [Przed użyciem opcji Secure Function Lock 3.0](#)
- [Konfigurowanie opcji Secure Function Lock 3.0 przy użyciu funkcji Zarządzanie przez Internet](#)
- [Konfigurowanie trybu publicznego opcji Secure Function Lock 3.0](#)
- [Dodatkowe funkcje opcji Secure Function Lock 3.0](#)

Przed użyciem opcji Secure Function Lock 3.0

Za pomocą opcji Secure Function Lock (Blokada funkcji) można konfigurować hasła, ustawiać określone limity stron użytkowników i przyznawać dostęp do niektórych lub wszystkich funkcji wymienionych poniżej.

Następujące ustawienia opcji Secure Function Lock 3.0 można konfigurować i zmieniać przy użyciu funkcji Zarządzanie przez Internet lub aplikacji BRAdmin Professional 3 (Windows):

- **Print (Drukuj)**

Drukowanie obejmuje zadania drukowania wysłane z aplikacji AirPrint, Google Cloud Print™ oraz Brother iPrint&Scan.

Jeśli nazwy użytkowników zostaną wcześniej zarejestrowane, użytkownicy nie będą musieli wprowadzać haseł podczas korzystania z funkcji drukowania.

- **Color Print (Drukowanie kolorowe)**
- **Web Connect (Usługi internetowe)** (tylko obsługiwane modele)
- **Page Limits (Limity stron)**
- **Page Counters (Liczniki stron)**



Powiązane informacje

- [Secure Function Lock 3.0](#)

Konfigurowanie opcji Secure Function Lock 3.0 przy użyciu funkcji Zarządzanie przez Internet

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
3. Jeśli zostanie wyświetlony monit o podanie hasła dla urządzenia, należy je wprowadzić, a następnie kliknąć .
4. Kliknij kartę **Administrator**.
5. Kliknij menu **Restriction Management (Zarządzanie ograniczeniami)** lub **User Restriction Function (Funkcja ograniczenia użytkowników)** na lewym pasku nawigacyjnym.
6. Wybierz **Secure Function Lock (Blokada funkcji)**.
7. Kliknij przycisk **Submit (Prześlij)**.
8. Kliknij menu **Restricted Functions (Funkcje ograniczone)** na lewym pasku nawigacyjnym.
9. W polu **User List / Restricted Functions (Lista użytkowników / funkcje ograniczone)** wprowadź nazwę grupy lub użytkownika.
10. W kolumnie **Print (Drukuj)** i innych kolumnach zaznacz pole wyboru lub usuń jego zaznaczenie, aby zezwolić na wykonywanie wymienionej funkcji lub ograniczyć możliwość jej wykonywania.
11. Aby skonfigurować maksymalną liczbę stron, zaznacz pole wyboru **On (Włącz)** w kolumnie **Page Limits (Limity stron)** i wpisz liczbę maksymalną w polu **Max. Pages (Maks. liczba stron)**.
12. Kliknij przycisk **Submit (Prześlij)**.
13. Kliknij menu **User List (Lista użytkowników)** na lewym pasku nawigacyjnym.
14. W polu **User List (Lista użytkowników)** wpisz nazwę użytkownika.
15. W polu **PIN Number (Numer PIN)** wpisz czterocyfrowe hasło.
16. Wybierz **User List / Restricted Functions (Lista użytkowników / funkcje ograniczone)** z listy rozwijanej dla każdego użytkownika.
17. Kliknij przycisk **Submit (Prześlij)**.



Powiązane informacje

- [Secure Function Lock 3.0](#)

Konfigurowanie trybu publicznego opcji Secure Function Lock 3.0

Na ekranie opcji Secure Function Lock (Blokada funkcji) można skonfigurować tryb publiczny, który ogranicza dostęp do funkcji przez użytkowników publicznych. Użytkownicy publiczni nie muszą wprowadzać hasła, aby korzystać z funkcji udostępnionych za pomocą ustawień trybu publicznego.



Tryb publiczny obejmuje zadania drukowania wysłane za pomocą funkcji Google Cloud Print™, Brother iPrint&Scan i sterownika CUPS (Mac).

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
3. Jeśli zostanie wyświetlony monit o podanie hasła dla urządzenia, należy je wprowadzić, a następnie kliknąć .
4. Kliknij kartę **Administrator**.
5. Kliknij menu **Restriction Management (Zarządzanie ograniczeniami)** lub **User Restriction Function (Funkcja ograniczenia użytkowników)** na lewym pasku nawigacyjnym.
6. Wybierz opcję **Secure Function Lock (Blokada funkcji)**.
7. Kliknij przycisk **Submit (Prześlij)**.
8. Kliknij menu **Restricted Functions (Funkcje ograniczone)** na lewym pasku nawigacyjnym.
9. Zaznacz pole wyboru w wierszu **Public Mode (Tryb publiczny)**, aby zezwolić na użycie wymienionej funkcji, ewentualnie usuń zaznaczenie pola, aby ograniczyć możliwość jej użycia.
10. Kliknij przycisk **Submit (Prześlij)**.



Powiązane informacje

- [Secure Function Lock 3.0](#)

Powiązane tematy:

- [Rejestrowanie urządzenia w usłudze Google Cloud Print przy użyciu funkcji Zarządzanie przez Internet](#)

Dodatkowe funkcje opcji Secure Function Lock 3.0

Na ekranie opcji Secure Function Lock można skonfigurować następujące funkcje:

All Counter Reset (Resetowanie wszystkich liczników)

Kliknij opcję **All Counter Reset (Resetowanie wszystkich liczników)** w kolumnie **Page Counters (Liczniki stron)**, aby zresetować licznik stron.

Export to CSV file (Eksportuj do pliku CSV)

Kliknij **Export to CSV file (Eksportuj do pliku CSV)**, aby eksportować aktualny licznik stron wraz z informacjami **User List / Restricted Functions (Lista użytkowników / funkcje ograniczone)** do pliku CSV.

Last Counter Record (Ostatni zapis liczników)

Kliknij opcję **Last Counter Record (Ostatni zapis liczników)**, aby urządzenie zachowało informacje o liczbie stron po zresetowaniu licznika.



Powiązane informacje

- [Secure Function Lock 3.0](#)

Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS

- [Wprowadzenie do protokołu SSL/TLS](#)
- [Certyfikaty i funkcja Zarządzanie przez przeglądarkę WWW](#)
- [Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym za pomocą funkcji Zarządzanie przez Internet](#)
- [Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym za pomocą programu BRAdmin Professional \(Windows\)](#)
- [Bezpieczne drukowanie dokumentów przy użyciu protokołu SSL/TLS](#)

Wprowadzenie do protokołu SSL/TLS

Protokół Secure Socket Layer (SSL) lub Transport Layer Security (TLS) jest efektywną metodą ochrony danych wysyłanych w sieci lokalnej lub rozległej (LAN lub WAN). Jego działanie polega na szyfrowaniu danych wysyłanych przez sieć, takich jak zadanie drukowania, więc osoby próbujące przechwycić dane nie będą mogli ich odczytać.

Protokół SSL/TLS można skonfigurować w sieciach zarówno przewodowych, jak i bezprzewodowych, i działa on z innymi środkami zabezpieczającymi, takimi jak klucze WPA i zapory.



Powiązane informacje

- [Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS](#)
 - [Krótka historia protokołu SSL/TLS](#)
 - [Korzyści z używania protokołu SSL/TLS](#)

Krótka historia protokołu SSL/TLS

Protokół SSL/TLS został pierwotnie utworzony do zabezpieczenia informacji w ruchu internetowym, w szczególności danych przesyłanych pomiędzy przeglądarki internetowymi a serwerami. Na przykład, gdy przeglądarka Internet Explorer używana jest do bankowości internetowej i widoczny jest protokół https:// oraz mała ikona kłódki w przeglądarce WWW, to używany jest protokół SSL. Protokół SSL zaczął być używany w dodatkowych aplikacjach, takich jak Telnet, oprogramowanie drukarek i FTP, aby stać się uniwersalnym rozwiązaniem dla bezpieczeństwa w trybie online. Dziś jest on nadal używany zgodnie z pierwotnym przeznaczeniem przez wielu sprzedawców internetowych i banki do zabezpieczania poufnych danych, takich jak numery kart kredytowych, dane klientów itd.

Protokół SSL/TLS używa bardzo silnego szyfrowania i cieszy się zaufaniem wielu banków na całym świecie.



Powiązane informacje

- [Wprowadzenie do protokołu SSL/TLS](#)

Korzyści z używania protokołu SSL/TLS

Główną korzyścią wynikającą z użycia protokołu SSL/TLS w urządzeniach Brother jest zagwarantowanie bezpiecznego drukowania w sieci IP poprzez ograniczenie nieupoważnionym użytkownikom możliwości odczytu danych wysłanych do urządzenia. Głównym argumentem sprzedażowym protokołu SSL jest możliwość bezpiecznego drukowania poufnych danych. Na przykład, dział kadr dużej firmy może regularnie drukować listy płac. Bez szyfrowania dane zawarte na tych listach płac mogłyby zostać odczytane przez innych użytkowników sieci. Jednak dzięki protokołowi SSL/TLS osoba próbująca przechwycić dane zobaczy nieczytelną stronę kodów, a nie rzeczywistą listę płac.



Powiązane informacje

- [Wprowadzenie do protokołu SSL/TLS](#)

Certyfikaty i funkcja Zarządzanie przez przeglądarkę WWW

Aby bezpiecznie zarządzać sieciowym urządzeniem Brother przy użyciu protokołu SSL/TLS należy skonfigurować certyfikat. Do skonfigurowania certyfikatu należy użyć funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW.

- Obsługiwane funkcje certyfikatu zabezpieczającego
- Tworzenie i instalowanie certyfikatu
- Zarządzanie wieloma certyfikatami

Obsługiwane funkcje certyfikatu zabezpieczającego

Urządzenie Brother pozwala na korzystanie z wielu certyfikatów zabezpieczających, co umożliwia bezpieczne zarządzanie, uwierzytelnianie i komunikację z urządzeniem. Urządzenie umożliwia korzystanie z następujących funkcji certyfikatu zabezpieczającego:

- Komunikacja z użyciem protokołu SSL/TLS
- Komunikacja SSL na potrzeby protokołu SMTP
- Uwierzytelnianie IEEE 802.1x

Urządzenie Brother obsługuje następujące technologie:

- Wstępnie zainstalowany certyfikat

Urządzenie dysponuje wstępnie zainstalowanym samopodpisanym certyfikatem. Ten certyfikat umożliwia użycie protokołu SSL/TLS w komunikacji bez potrzeby tworzenia lub instalowania innego certyfikatu.



Wstępnie zainstalowany samopodpisany certyfikat stanowi do pewnego stopnia zabezpieczenie komunikacji. Aby zapewnić wyższy stopień bezpieczeństwa, zalecamy stosowanie certyfikatu wydanego przez zaufaną organizację.

- Certyfikat samopodpisany

Ten serwer wydruku wystawia swój własny certyfikat. Ten certyfikat umożliwia użycie protokołu SSL/TLS w komunikacji bez potrzeby tworzenia lub instalowania innego certyfikatu z ośrodka certyfikacji.

- Certyfikat z ośrodka certyfikacji (CA)

Istnieją dwie metody instalowania certyfikatu pochodzącego z CA. W przypadku posiadania certyfikatu pochodzącego z ośrodka certyfikacji lub w celu użycia certyfikatu pochodzącego z zewnętrznego, zaufanego ośrodka certyfikacji:

- Użycie żądania podpisania certyfikatu (CSR) z tego serwera wydruku.
- Importowanie certyfikatu i klucza prywatnego.

- Certyfikat ośrodka certyfikacji (CA)

Aby użyć certyfikatu CA, który identyfikuje ośrodek certyfikacji i posiadany przez niego klucz prywatny, należy przed skonfigurowaniem funkcji zabezpieczeń w sieci zaimportować certyfikat CA z ośrodka certyfikacji.



- Jeśli planowane jest użycie protokołu SSL/TLS w komunikacji, zalecamy w pierwszej kolejności skontaktowanie się z administratorem systemu.
- Przywrócenie fabrycznych ustawień domyślnych serwera wydruku powoduje usunięcie zainstalowanego certyfikatu i klucza prywatnego. Aby zachować ten sam certyfikat i klucz prywatny po zresetowaniu serwera wydruku, należy je wyeksportować przed zresetowaniem, a następnie ponownie zainstalować.



Powiązane informacje

- [Certyfikaty i funkcja Zarządzanie przez przeglądarkę WWW](#)

Tworzenie i instalowanie certyfikatu

- Przewodnik instalacji certyfikatu krok po kroku
- Tworzenie i instalowanie certyfikatu podpisanego samodzielnie
- Tworzenie i instalacja certyfikatu pochodzącego od Urzędu certyfikacji (CA)
- Importowanie i eksportowanie certyfikatu CA

Przewodnik instalacji certyfikatu krok po kroku

Przy wyborze certyfikatu zabezpieczeń dostępne są dwie opcje: można użyć samodzielnie podpisanego certyfikatu lub certyfikatu wystawionego przez urząd certyfikacji.

Poniżej przedstawiono krótkie zestawienie wymaganych czynności, w zależności od wybranej opcji.

Opcja 1

Certyfikat podpisany samodzielnie

1. Utwórz samodzielnie podpisany certyfikat przy użyciu funkcji Zarządzanie przez Internet.
2. Zainstaluj samodzielnie podpisany certyfikat na komputerze.

Opcja 2

Certyfikat wydany przez urząd certyfikacji

1. Utwórz żądanie podpisania certyfikatu (CSR) za pomocą narzędzia Zarządzanie przez Internet.
2. Zainstaluj certyfikat wydany przez urząd certyfikacji (CA) w urządzeniu Brother przy użyciu funkcji Zarządzanie przez Internet.
3. Zainstaluj certyfikat na komputerze.



Powiązane informacje

- [Tworzenie i instalowanie certyfikatu](#)

Tworzenie i instalowanie certyfikatu podpisanego samodzielnie

- Tworzenie certyfikatu podpisanego samodzielnie
- Instalowanie samodzielnie podpisanego certyfikatu dla użytkowników systemu Windows z uprawnieniami Administratora
- Importowanie i eksportowanie samodzielnie podpisanego certyfikatu z urządzenia Brother

Tworzenie certyfikatu podpisanego samodzielnie

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



- W przypadku korzystania z systemu DNS (Domain Name System) lub włączeniu nazwy NetBIOS można wpisać inną nazwę, na przykład „UdostępnionaDrukarka” zamiast adresu IP.

- Na przykład:

https://SharedPrinter

W przypadku korzystania z nazwy NetBIOS można również użyć nazwy węzła.

- Na przykład:

https://brnxxxxxxxxxxxx

Nazwę NetBIOS można znaleźć w Raporcie konfiguracji sieci.

- Na komputerach Mac dostęp do systemu Zarządzanie przez przeglądarkę WWW można uzyskać, klikając ikonę urządzenia na ekranie **Status Monitor (Monitor stanu)**.

3. Jeśli zostanie wyświetlony monit o podanie hasła dla urządzenia, należy je wprowadzić, a następnie kliknąć



4. Kliknij kartę **Network (Sieć)**.
5. Kliknij kartę **Security (Zabezpieczenia)**.
6. Kliknij menu **Certificate (Certyfikat)** na lewym pasku nawigacyjnym.
7. Kliknij przycisk **Create Self-Signed Certificate (Utwórz certyfikat samopodpisany)**.
8. Wprowadź informacje w polach **Common Name (Nazwa zwykła)** i **Valid Date (Data ważności)**.
 - Długość tekstu w polu **Common Name (Nazwa zwykła)** jest mniejsza niż 64 bajty. Wprowadź identyfikator, taki jak adres IP, nazwa węzła lub nazwa domeny, używany w celu uzyskania dostępu do urządzenia za pośrednictwem komunikacji z wykorzystaniem protokołu SSL/TLS. Domyślnie wyświetlana jest nazwa węzła.
 - W przypadku korzystania z komunikacji z wykorzystaniem protokołu IPPS lub HTTPS i wprowadzenia w polu adresu URL innej nazwy niż w używanej przez samodzielnie podpisany certyfikat w polu **Common Name (Nazwa zwykła)** zostanie wyświetlone okno ostrzeżenia.
9. Wybierz ustawienie z listy rozwijanej **Public Key Algorithm (Algorytm klucza publicznego)**. Domyślne ustawienie to **RSA(2048bit) (RSA (2048 bitów))**.
10. Wybierz ustawienie z listy rozwijanej **Digest Algorithm (Algorytm skrótu)**. Domyślne ustawienie to **SHA256**.
11. Kliknij przycisk **Submit (Prześlij)**.
12. Kliknij kartę **Network (Sieć)**.
13. Kliknij menu **Protocol (Protokół)** na lewym pasku nawigacyjnym.
14. Kliknij przycisk **HTTP Server Settings (Ustawienia serwera HTTP)**.
15. Wybierz certyfikat, który chcesz skonfigurować, z listy rozwijanej **Select the Certificate (Wybierz certyfikat)**.
16. Kliknij przycisk **Submit (Prześlij)**.
17. Kliknij **Yes (Tak)**, aby uruchomić ponownie serwer druku.

Samodzielnie podpisany certyfikat zostaje utworzony i zapisany w pamięci urządzenia.

Aby korzystać z komunikacji z zastosowaniem protokołu SSL/TLS, samodzielnie podpisany certyfikat należy także zainstalować na komputerze.



Powiązane informacje

- [Tworzenie i instalowanie certyfikatu podpisanego samodzielnie](#)
-

Instalowanie samodzielnie podpisanego certyfikatu dla użytkowników systemu Windows z uprawnieniami Administratora

Poniższe kroki dotyczą programu Microsoft Internet Explorer. W przypadku korzystania z innej przeglądarki, zapoznaj się z dokumentacją przeglądarki, aby uzyskać pomoc w instalowaniu certyfikatów.

1. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- (Windows 7 oraz Windows Server 2008)

Kliknij przycisk  (**Start**) > **Wszystkie programy**.

- (Windows 8)

Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę  (**Internet Explorer**) na pasku zadań.

- (Windows 10 oraz Windows Server 2016)

Kliknij  > **Akcesoria systemu**.

- (Windows Server 2012 i Windows Server 2012 R2)

Kliknij przycisk  (**Internet Explorer**), a następnie kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę  (**Internet Explorer**) na pasku zadań.

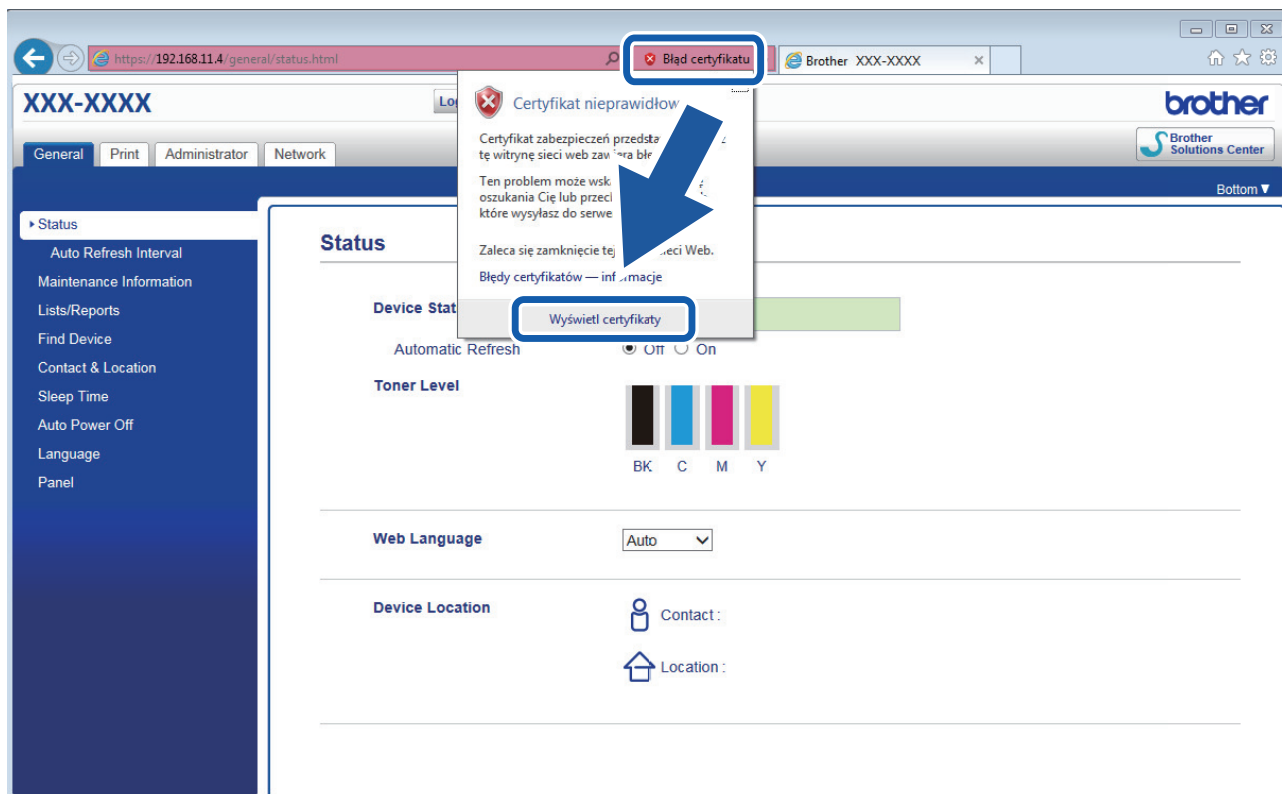
2. Kliknij prawym przyciskiem pozycję **Internet Explorer**, a następnie kliknij polecenie **Uruchom jako administrator**.



Jeśli wyświetlona zostanie opcja **Więcej**, kliknij **Więcej**.

Jeśli wyświetlony zostanie ekran **Kontrola konta użytkownika**, kliknij **Tak**.

3. Wpisz „https://adres IP urządzenia” w pasku adresu przeglądarki, aby uzyskać dostęp do urządzenia (gdzie „adres IP urządzenia” to adres IP urządzenia lub nazwa węzła przypisana do certyfikatu).
4. Kliknij polecenia **Kontynuuj przeglądanie tej witryny sieci Web (niezalecane)**.
5. Kliknij łącze **Błąd certyfikatu**, a następnie łącze **Wyświetl certyfikat**.



6. Kliknij **Zainstaluj certyfikat...**
7. Po wyświetleniu okna **Kreator importu certyfikatów** kliknij przycisk **Dalej**.
8. Wybierz **Umieść wszystkie certyfikaty w następującym magazynie**, a następnie kliknij **Przeglądaj...**
9. Wybierz **Zaufane główne urzędy certyfikacji**, a następnie kliknij **OK**.
10. Kliknij przycisk **Dalej**.
11. Kliknij przycisk **Zakończ**.
12. Kliknij przycisk **Tak**, jeżeli odcisk palca jest prawidłowy.
13. Kliknij przycisk **OK**.

Samodzielnie wystawiony certyfikat został zainstalowany na komputerze i możliwa jest komunikacja za pośrednictwem protokołu SSL/TLS.



Powiązane informacje

- Tworzenie i instalowanie certyfikatu podpisanego samodzielnie

Importowanie i eksportowanie samodzielnie podpisanego certyfikatu z urządzenia Brother

Samodzielnie podpisany certyfikat można zapisać w urządzeniu Brother i zarządzać nim poprzez importowanie i eksportowanie.

- [Importowanie certyfikatu podpisanego samodzielnie](#)
- [Eksportowanie certyfikatu podpisanego samodzielnie](#)

Importowanie certyfikatu podpisanego samodzielnie

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



- W przypadku korzystania z systemu DNS (Domain Name System) lub włączeniu nazwy NetBIOS można wpisać inną nazwę, na przykład „UdostępnionaDrukarka” zamiast adresu IP.

- Na przykład:

https://SharedPrinter

W przypadku korzystania z nazwy NetBIOS można również użyć nazwy węzła.

- Na przykład:

https://brnxxxxxxxxxxxx

Nazwę NetBIOS można znaleźć w Raporcie konfiguracji sieci.

- Na komputerach Mac dostęp do systemu Zarządzanie przez przeglądarkę WWW można uzyskać, klikając ikonę urządzenia na ekranie **Status Monitor (Monitor stanu)**.

3. Jeśli zostanie wyświetlony monit o podanie hasła dla urządzenia, należy je wprowadzić, a następnie kliknąć



4. Kliknij kartę **Network (Sieć)**.
5. Kliknij kartę **Security (Zabezpieczenia)**.
6. Kliknij menu **Certificate (Certyfikat)** na lewym pasku nawigacyjnym.
7. Kliknij przycisk **Import Certificate and Private Key (Importuj certyfikat i klucz prywatny)**.
8. Przejdź do pliku, który ma zostać importowany.
9. Jeżeli plik jest zaszyfrowany, wprowadź hasło, a następnie kliknij przycisk **Submit (Prześlij)**.

Samodzielnie podpisany certyfikat zostanie pomyślnie importowany do urządzenia.

Aby korzystać z komunikacji z zastosowaniem protokołu SSL/TLS, samodzielnie podpisany certyfikat należy także zainstalować na komputerze. Skontaktuj się z administratorem sieci.



Powiązane informacje

- [Importowanie i eksportowanie samodzielnie podpisanego certyfikatu z urządzenia Brother](#)

Eksportowanie certyfikatu podpisanego samodzielnie

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



- W przypadku korzystania z systemu DNS (Domain Name System) lub włączeniu nazwy NetBIOS można wpisać inną nazwę, na przykład „UdostępnionaDrukarka” zamiast adresu IP.

- Na przykład:

https://SharedPrinter

W przypadku korzystania z nazwy NetBIOS można również użyć nazwy węzła.

- Na przykład:

https://brnxxxxxxxxxxxxx

Nazwę NetBIOS można znaleźć w Raporcie konfiguracji sieci.

- Na komputerach Mac dostęp do systemu Zarządzanie przez przeglądarkę WWW można uzyskać, klikając ikonę urządzenia na ekranie **Status Monitor (Monitor stanu)**.

3. Jeśli zostanie wyświetlony monit o podanie hasła dla urządzenia, należy je wprowadzić, a następnie kliknąć



4. Kliknij kartę **Network (Sieć)**.
5. Kliknij kartę **Security (Zabezpieczenia)**.
6. Kliknij menu **Certificate (Certyfikat)** na lewym pasku nawigacyjnym.
7. Kliknij przycisk **Export (Eksportuj)** widoczny z **Certificate List (Lista certyfikatów)**.
8. Jeśli chcesz zaszyfrować plik, wpisz hasło w polu **Enter password (Wprowadź hasło)**.
Jeśli pole **Enter password (Wprowadź hasło)** jest puste, plik wyjściowy nie zostanie zaszyfrowany.
9. Wprowadź ponownie hasło w polu **Retype password (Wpisz ponownie hasło)**, a następnie kliknij przycisk **Submit (Prześlij)**.
10. Kliknij **Zapisz**.
11. Określ lokalizację, w której ma zostać zapisany plik.

Samodzielnie podpisany certyfikat zostanie wyeksportowany do komputera.

Możesz również zaimportować samodzielnie podpisany certyfikat na swój komputer.



Powiązane informacje

- [Importowanie i eksportowanie samodzielnie podpisanego certyfikatu z urządzenia Brother](#)

Tworzenie i instalacja certyfikatu pochodzącego od Urzędu certyfikacji (CA)

Jeśli posiadasz już certyfikat z zaufanego, zewnętrznego urzędu certyfikacji, możesz zapisać certyfikat i klucz prywatny na urządzeniu i zarządzać nimi poprzez importowanie i eksportowanie. Jeżeli nie posiadasz certyfikatu z zaufanego zewnętrznego urzędu certyfikacji, utwórz żądanie podpisania certyfikatu (CSR), wyślij je do urzędu certyfikacji w celu uwierzytelnienia, a następnie zainstaluj odesłany certyfikat w urządzeniu.

- [Tworzenie żądania podpisania certyfikatu \(Certificate Signing Request, CSR\)](#)
- [Instalowanie certyfikatu w urządzeniu Brother](#)
- [Importowanie i eksportowanie certyfikatu oraz klucza prywatnego](#)

Tworzenie żądania podpisania certyfikatu (Certificate Signing Request, CSR)

Żądanie podpisania certyfikatu (Certificate Signing Request, CSR) to żądanie wysyłane do urzędu certyfikacji w celu uwierzytelnienia poświadczeń zawartych w certyfikacie.

Przed utworzeniem żądania CSR zalecamy zainstalowanie na komputerze certyfikatu głównego z urzędu certyfikacji.

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



- W przypadku korzystania z systemu DNS (Domain Name System) lub włączeniu nazwy NetBIOS można wpisać inną nazwę, na przykład „UdostępnionaDrukarka” zamiast adresu IP.

- Na przykład:

https://SharedPrinter

W przypadku korzystania z nazwy NetBIOS można również użyć nazwy węzła.

- Na przykład:

https://brnxxxxxxxxxxxxx

Nazwę NetBIOS można znaleźć w Raporcie konfiguracji sieci.

- Na komputerach Mac dostęp do systemu Zarządzanie przez przeglądarkę WWW można uzyskać, klikając ikonę urządzenia na ekranie **Status Monitor (Monitor stanu)**.

3. Jeśli zostanie wyświetlony monit o podanie hasła dla urządzenia, należy je wprowadzić, a następnie kliknąć



4. Kliknij kartę **Network (Sieć)**.
5. Kliknij kartę **Security (Zabezpieczenia)**.
6. Kliknij menu **Certificate (Certyfikat)** na lewym pasku nawigacyjnym.
7. Kliknij przycisk **Create CSR (Utwórz CSR)**.
8. Wpisz **Common Name (Nazwa zwykła)** (wymagane) i dodaj inne informacje o **Organization (Organizacja)** (opcjonalne).



- Wymagane jest podanie szczegółowych informacji na temat firmy, aby urząd certyfikacji mógł potwierdzić tożsamość użytkownika i poświadczyć jej prawdziwość przed światem zewnętrznym.
- Długość tekstu w polu **Common Name (Nazwa zwykła)** musi być mniejsza niż 64 bajty. Wprowadź identyfikator, taki jak adres IP, nazwa węzła lub nazwa domeny, używany w celu uzyskania dostępu do drukarki za pośrednictwem komunikacji z wykorzystaniem protokołu SSL/TLS. Domyślnie wyświetlana jest nazwa węzła. Podanie informacji w polu **Common Name (Nazwa zwykła)** jest wymagane.
- Wprowadzenie w polu adresu URL nazwy innej niż nazwa zwykła niż używana przez certyfikat spowoduje wyświetlenie okno wyskakującego z ostrzeżeniem.
- Długość tekstu w polach **Organization (Organizacja)**, **Organization Unit (Jednostka organizacji)**, **City/Locality (Miejscowość/lokalizacja)** i **State/Province (Stan/prowincja)** musi być mniejsza niż 64 bajty.
- Pole **Country/Region (Kraj/region)** musi być złożonym z dwóch znaków kodem kraju według ISO 3166.
- W przypadku konfigurowania rozszerzenia certyfikatu X.509v3 zaznacz pole wyboru **Configure extended partition (Konfiguruj partycję rozszerzoną)**, a następnie wybierz opcję **Auto (Register IPv4) (Automatyczny (zarejestruj IPv4))** lub **Manual (Ręczny)**.

9. Wybierz ustawienie z listy rozwijanej **Public Key Algorithm (Algorytm klucza publicznego)**. Domyślne ustawienie to **RSA(2048bit) (RSA (2048 bitów))**.

10. Wybierz ustawienie z listy rozwijanej **Digest Algorithm (Algorytm skrótu)**. Domyślne ustawienie to **SHA256**.

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

CSR wyświetla się na ekranie. Zapisz CSR jako plik lub przeklej do formularza CSR online zapewnionego przez urząd certyfikacji.

12. Kliknij **Save (Zapisz)**.



- Należy postępować według zasad urzędu certyfikacji dotyczących przesyłania do niego informacji o uwierzytelnianiu po stronie klienta.
- W przypadku korzystania z opcji Główny urząd certyfikacji przedsiębiorstwa w systemie Windows Server 2008/2012/2012 R2/2016 podczas tworzenia certyfikatu klienckiego w celu bezpiecznego zarządzania zalecamy użycie serwera stron internetowych. W przypadku tworzenia certyfikatu klienckiego dla środowiska IEEE 802.1x z uwierzytelnianiem EAP-TLS zalecamy użycie użytkownika jako szablonu certyfikatu. Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące swojego modelu, przejdź do strony **Odpowiedzi na często zadawane pytania i rozwiązywanie problemów** w witrynie Brother support pod adresem support.brother.com. Wyszukaj „SSL”.



Powiązane informacje

- [Tworzenie i instalacja certyfikatu pochodzącego od Urzędu certyfikacji \(CA\)](#)

Instalowanie certyfikatu w urządzeniu Brother

Wykonaj poniższe kroki, aby zainstalować certyfikat na serwerze wydruku po otrzymaniu go z urzędu certyfikacji:

W urządzeniu można zainstalować tylko wydany certyfikat wraz z żądaniem podpisania certyfikatu (CSR) dla tego urządzenia. Aby utworzyć inne żądanie CSR, należy się najpierw upewnić, że dany certyfikat jest zainstalowany. Inne żądanie CSR można utworzyć dopiero po zainstalowaniu certyfikatu w urządzeniu. W przeciwnym razie CSR utworzone przed instalacją będzie nieważne.

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



- W przypadku korzystania z systemu DNS (Domain Name System) lub włączeniu nazwy NetBIOS można wpisać inną nazwę, na przykład „UdostępnionaDrukarka” zamiast adresu IP.

- Na przykład:

https://SharedPrinter

W przypadku korzystania z nazwy NetBIOS można również użyć nazwy węzła.

- Na przykład:

https://brnxxxxxxxxxxxxx

Nazwę NetBIOS można znaleźć w Raporcie konfiguracji sieci.

- Na komputerach Mac dostęp do systemu Zarządzanie przez przeglądarkę WWW można uzyskać, klikając ikonę urządzenia na ekranie **Status Monitor (Monitor stanu)**.

3. Jeśli zostanie wyświetlony monit o podanie hasła dla urządzenia, należy je wprowadzić, a następnie kliknąć



4. Kliknij kartę **Network (Sieć)**.
5. Kliknij kartę **Security (Zabezpieczenia)**.
6. Kliknij menu **Certificate (Certyfikat)** na lewym pasku nawigacyjnym.
7. Kliknij przycisk **Install Certificate (Zainstaluj certyfikat)**.
8. Wyszukaj plik zawierający certyfikat wystawiony przez urząd certyfikacji, a następnie kliknij **Submit (Prześlij)**.

Certyfikat został pomyślnie utworzony i pomyślnie zapisany w pamięci urządzenia.

Aby korzystać z komunikacji z zastosowaniem protokołu SSL/TLS, należy zainstalować na komputerze certyfikat główny z urzędu certyfikacji. Skontaktuj się z administratorem sieci.



Powiązane informacje

- [Tworzenie i instalacja certyfikatu pochodzącego od Urzędu certyfikacji \(CA\)](#)

Importowanie i eksportowanie certyfikatu oraz klucza prywatnego

Zapisz certyfikat i prywatny klucz w urządzeniu i zarządzaj nimi poprzez importowanie i eksportowanie.

- [Importowanie certyfikatu i klucza prywatnego](#)
- [Eksportowanie certyfikatu i klucza prywatnego](#)

Importowanie certyfikatu i klucza prywatnego

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



- W przypadku korzystania z systemu DNS (Domain Name System) lub włączeniu nazwy NetBIOS można wpisać inną nazwę, na przykład „UdostępnionaDrukarka” zamiast adresu IP.

- Na przykład:

https://SharedPrinter

W przypadku korzystania z nazwy NetBIOS można również użyć nazwy węzła.

- Na przykład:

https://brnxxxxxxxxxxxxx

Nazwę NetBIOS można znaleźć w Raporcie konfiguracji sieci.

- Na komputerach Mac dostęp do systemu Zarządzanie przez przeglądarkę WWW można uzyskać, klikając ikonę urządzenia na ekranie **Status Monitor (Monitor stanu)**.

3. Jeśli zostanie wyświetlony monit o podanie hasła dla urządzenia, należy je wprowadzić, a następnie kliknąć



4. Kliknij kartę **Network (Sieć)**.
5. Kliknij kartę **Security (Zabezpieczenia)**.
6. Kliknij menu **Certificate (Certyfikat)** na lewym pasku nawigacyjnym.
7. Kliknij przycisk **Import Certificate and Private Key (Importuj certyfikat i klucz prywatny)**.
8. Przejdź do pliku, który ma zostać importowany.
9. Jeżeli plik jest zaszyfrowany, wprowadź hasło, a następnie kliknij przycisk **Submit (Prześlij)**.

Certyfikat i klucz prywatny zostaną importowane do urządzenia.

Aby korzystać z komunikacji z zastosowaniem protokołu SSL/TLS, należy również zainstalować na komputerze certyfikat główny z urzędu certyfikacji. Skontaktuj się z administratorem sieci.



Powiązane informacje

- [Importowanie i eksportowanie certyfikatu oraz klucza prywatnego](#)

Eksportowanie certyfikatu i klucza prywatnego

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



- W przypadku korzystania z systemu DNS (Domain Name System) lub włączeniu nazwy NetBIOS można wpisać inną nazwę, na przykład „UdostępnionaDrukarka” zamiast adresu IP.

- Na przykład:

https://SharedPrinter

W przypadku korzystania z nazwy NetBIOS można również użyć nazwy węzła.

- Na przykład:

https://brnxxxxxxxxxxxxx

Nazwę NetBIOS można znaleźć w Raporcie konfiguracji sieci.

- Na komputerach Mac dostęp do systemu Zarządzanie przez przeglądarkę WWW można uzyskać, klikając ikonę urządzenia na ekranie **Status Monitor (Monitor stanu)**.

3. Jeśli zostanie wyświetlony monit o podanie hasła dla urządzenia, należy je wprowadzić, a następnie kliknąć



4. Kliknij kartę **Network (Sieć)**.
5. Kliknij kartę **Security (Zabezpieczenia)**.
6. Kliknij menu **Certificate (Certyfikat)** na lewym pasku nawigacyjnym.
7. Kliknij przycisk **Export (Eksportuj)** widoczny z **Certificate List (Lista certyfikatów)**.
8. Wprowadź hasło, jeżeli chcesz zaszyfrować plik.
W przypadku niewpisania hasła plik nie zostanie zaszyfrowany.
9. Wprowadź ponownie hasło w celu potwierdzenia i kliknij przycisk **Submit (Prześlij)**.
10. Kliknij **Zapisz**.
11. Określ lokalizację, w której ma zostać zapisany plik.

Certyfikat i klucz prywatny zostały wyeksportowane na komputer.

Możesz również zaimportować certyfikat na swój komputer.



Powiązane informacje

- [Importowanie i eksportowanie certyfikatu oraz klucza prywatnego](#)

Importowanie i eksportowanie certyfikatu CA

Urządzenie Brother umożliwia importowanie, eksportowanie i zapisywanie certyfikatów CA.

- [Importowanie certyfikatu CA](#)
- [Eksportowanie certyfikatu CA](#)

Importowanie certyfikatu CA

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



- W przypadku korzystania z systemu DNS (Domain Name System) lub włączeniu nazwy NetBIOS można wpisać inną nazwę, na przykład „UdostępnionaDrukarka” zamiast adresu IP.

- Na przykład:

https://SharedPrinter

W przypadku korzystania z nazwy NetBIOS można również użyć nazwy węzła.

- Na przykład:

https://brnxxxxxxxxxxxx

Nazwę NetBIOS można znaleźć w Raporcie konfiguracji sieci.

- Na komputerach Mac dostęp do systemu Zarządzanie przez przeglądarkę WWW można uzyskać, klikając ikonę urządzenia na ekranie **Status Monitor (Monitor stanu)**.

3. Jeśli zostanie wyświetlony monit o podanie hasła dla urządzenia, należy je wprowadzić, a następnie kliknąć



4. Kliknij kartę **Network (Sieć)**.
5. Kliknij kartę **Security (Zabezpieczenia)**.
6. Kliknij przycisk **CA Certificate (Certyfikat ośrodka certyfikacji)**.
7. Kliknij **Import CA Certificate (Importuj certyfikat ośrodka certyfikacji)**.
8. Znajdź plik, który chcesz importować.
9. Kliknij przycisk **Submit (Prześlij)**.



Powiązane informacje

- [Importowanie i eksportowanie certyfikatu CA](#)

Eksportowanie certyfikatu CA

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



- W przypadku korzystania z systemu DNS (Domain Name System) lub włączeniu nazwy NetBIOS można wpisać inną nazwę, na przykład „UdostępnionaDrukarka” zamiast adresu IP.

- Na przykład:

https://SharedPrinter

W przypadku korzystania z nazwy NetBIOS można również użyć nazwy węzła.

- Na przykład:

https://brnxxxxxxxxxxxx

Nazwę NetBIOS można znaleźć w Raporcie konfiguracji sieci.

- Na komputerach Mac dostęp do systemu Zarządzanie przez przeglądarkę WWW można uzyskać, klikając ikonę urządzenia na ekranie **Status Monitor (Monitor stanu)**.

3. Jeśli zostanie wyświetlony monit o podanie hasła dla urządzenia, należy je wprowadzić, a następnie kliknąć



4. Kliknij kartę **Network (Sieć)**.
5. Kliknij kartę **Security (Zabezpieczenia)**.
6. Kliknij przycisk **CA Certificate (Certyfikat ośrodka certyfikacji)**.
7. Wybierz certyfikat, który ma zostać wyeksportowany, a następnie kliknij przycisk **Export (Eksportuj)**.
8. Kliknij przycisk **Submit (Prześlij)**.
9. Kliknij **Zapisz**.
10. Podaj, w którym miejscu na komputerze chcesz zapisać wyeksportowany certyfikat, i zapisz go.



Powiązane informacje

- [Importowanie i eksportowanie certyfikatu CA](#)

Zarządzanie wieloma certyfikatami

Funkcja obsługi wielu certyfikatów umożliwia zarządzanie poszczególnymi certyfikatami zainstalowanymi w urządzeniu przy użyciu funkcji Zarządzanie przez Internet. Na ekranie **Certificate (Certyfikat)** lub **CA Certificate (Certyfikat ośrodka certyfikacji)** funkcji Zarządzanie przez Internet można wyświetlać zawartość certyfikatu, a także usuwać lub eksportować certyfikaty.

	Maksymalna liczba certyfikatów zapisanych w urządzeniu Brother
Certyfikat samopodpisany lub certyfikat wydany przez ośrodek certyfikacji	3
Certyfikat CA	4

Zalecamy przechowywanie o jednego certyfikatu mniej, niż to jest dozwolone, w celu rezerwacji pustego miejsca na wypadek utraty ważności certyfikatu. Gdy certyfikat utraci ważność, można zaimportować nowy certyfikat w zarezerwowane miejsce, a następnie usunąć certyfikat, którego ważność wygasła. Pozwoli to uniknąć błędów konfiguracji.



- Korzystając z protokołów HTTPS/IPPS lub IEEE 802.1x, należy wybrać certyfikat, który jest używany.
- Korzystając z protokołu SSL w komunikacji SMTP, nie ma potrzeby wybierania certyfikatu. Niezbędny certyfikat jest wybierany automatycznie.



Powiązane informacje

- [Certyfikaty i funkcja Zarządzanie przez przeglądarkę WWW](#)

Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym za pomocą funkcji Zarządzanie przez Internet

W celu bezpiecznego zarządzania urządzeniem sieciowym należy używać programów narzędziowych do zarządzania razem z protokołami zabezpieczeń.

W celu bezpiecznego zarządzania zalecamy użycie protokołu HTTPS. W tym celu protokół HTTPS musi być włączony na urządzeniu.



- Domyślnie włączony jest protokół HTTPS.
- Można zmienić ustawienia protokołu HTTPS na ekranie Zarządzania przez Internet.

1. Uruchom przeglądarkę internetową.
2. Wpisz w pasku adresowym przeglądarki „https://Nazwa własna” (gdzie „Nazwa własna” oznacza nazwę własną przypisaną do certyfikatu; może to być adres IP, nazwa węzła lub nazwa domeny).
3. Jeśli zostanie wyświetlony monit o podanie hasła dla urządzenia, należy je wprowadzić, a następnie kliknąć .
4. Teraz można uzyskać dostęp do urządzenia za pomocą protokołu HTTPS.



- W przypadku korzystania z protokołu SNMPv3 wykonaj poniższe czynności.
- Ustawienia protokołu SNMP można także zmienić za pomocą programu BRAdmin Professional 3.

5. Kliknij kartę **Network (Sieć)**.
6. Kliknij przycisk **Protocol (Protokół)**.
7. Sprawdź, czy włączone jest ustawienie **SNMP**, a następnie kliknij przycisk **Advanced Settings (Ustawienia zaawansowane)**.
8. Skonfiguruj ustawienia SNMP.

Dostępne są trzy opcje dla **SNMP Mode of Operation (Tryb pracy SNMP)**.

- **SNMP v1/v2c read-write access (Dostęp do odczytu-zapisu SNMP v1/v2c)**

W tym trybie serwer korzysta z wersji 1 i 2c protokołu SNMP. Korzystając z tego trybu, można używać wszystkich aplikacji firmy Brother. Nie jest to jednak bezpieczne, ponieważ nie uwierzytelnia on użytkownika, a dane nie są szyfrowane.

- **SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (Dostęp do odczytu-zapisu SNMPv3 i dostęp tylko do odczytu v1/v2c)**

W tym trybie serwer wydruku korzysta z funkcji dostępu w trybie odczytu oraz zapisu wersji 3 i dostępu w trybie tylko do odczytu wersji 1 oraz 2c protokołu SNMP.



W przypadku używania trybu **SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (Dostęp do odczytu-zapisu SNMPv3 i dostęp tylko do odczytu v1/v2c)** niektóre aplikacje firmy Brother (np. BRAdmin Light), które uzyskują dostęp do serwera wydruku, nie działają prawidłowo, ponieważ autoryzują dostęp w trybie tylko do odczytu wersji 1 i 2c. W celu korzystania ze wszystkich aplikacji zalecamy użycie trybu **SNMP v1/v2c read-write access (Dostęp do odczytu-zapisu SNMP v1/v2c)**.

- **SNMPv3 read-write access (Dostęp do odczytu-zapisu SNMPv3)**

W tym trybie serwer wydruku korzysta z wersji 3 protokołu SNMP. Aby bezpiecznie zarządzać serwerem wydruku, należy użyć tego trybu.



W przypadku korzystania z trybu **SNMPv3 read-write access (Dostęp do odczytu-zapisu SNMPv3)** należy uwzględnić poniższe informacje:

- Z programu BRAdmin Professional 3 lub funkcji Zarządzania przez Internet można korzystać wyłącznie w celu zarządzania serwerem drukowania.
- Z wyjątkiem programu BRAdmin Professional 3 wszystkie aplikacje, które korzystają z protokołu SNMPv1/v2c zostaną zablokowane. Aby umożliwić działanie aplikacji korzystających z protokołu SNMPv1/v2c, należy użyć trybu **SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (Dostęp do odczytu-zapisu SNMPv3 i dostęp tylko do odczytu v1/v2c)** lub **SNMP v1/v2c read-write access (Dostęp do odczytu-zapisu SNMP v1/v2c)**.

9. Kliknij **Submit (Prześlij)**.



Powiązane informacje

- [Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS](#)

Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym za pomocą programu BRAdmin Professional (Windows)

Aby móc korzystać z narzędzia BRAdmin Professional, należy:

- Używać najnowszej wersji BRAdmin Professional. Przejdź na stronę **Pobieranie** swojego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem support.brother.com.
- Użyj Zarządzania przez Internet z protokołem HTTPS, jeżeli korzystasz jednocześnie z aplikacji BRAdmin Professional i Zarządzania przez Internet.
- Używaj innego hasła do każdej grupy, jeżeli zarządzasz mieszaną grupą starszych i nowszych serwerów druku z aplikacją BRAdmin Professional. Pozwoli to zapewnić bezpieczeństwo nowszych serwerów.



- „Starsze wersje programu BRAdmin” odnoszą się do programu BRAdmin Professional w wersji starszej niż 2.80 i programu BRAdmin Light dla komputerów Mac w wersji starszej niż 1.10.
- „Starsze serwery wydruku” odnoszą się do serii NC-2000, NC-2100p, NC-3100h, NC-3100s, NC-4100h, NC-5100h, NC-5200h, NC-6100h, NC-6200h, NC-6300h, NC-6400h, NC-8000, NC-100h, NC-110h, NC-120w, NC-130h, NC-140w, NC-8100h, NC-9100h, NC-7100w, NC-7200w i NC-2200w.



Powiązane informacje

- [Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS](#)

Bezpieczne drukowanie dokumentów przy użyciu protokołu SSL/TLS

W celu bezpiecznego wydrukowania dokumentów za pomocą protokołu IPP użyj protokołu IPPS.

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



- W przypadku korzystania z systemu DNS (Domain Name System) lub włączeniu nazwy NetBIOS można wpisać inną nazwę, na przykład „UdostępnionaDrukarka” zamiast adresu IP.

- Na przykład:

https://SharedPrinter

W przypadku korzystania z nazwy NetBIOS można również użyć nazwy węzła.

- Na przykład:

https://brnxxxxxxxxxxxx

Nazwę NetBIOS można znaleźć w Raporcie konfiguracji sieci.

- Na komputerach Mac dostęp do systemu Zarządzanie przez przeglądarkę WWW można uzyskać, klikając ikonę urządzenia na ekranie **Status Monitor (Monitor stanu)**.

3. Jeśli zostanie wyświetlony monit o podanie hasła dla urządzenia, należy je wprowadzić, a następnie kliknąć



4. Kliknij kartę **Network (Sieć)**.

5. Kliknij **Protocol (Protokół)**. Potwierdź, że zaznaczone jest pole wyboru **IPP**.



Jeśli pole wyboru **IPP** nie jest zaznaczone, zaznacz pole wyboru **IPP**, a następnie kliknij **Submit (Prześlij)**.

Uruchom ponownie urządzenie, aby aktywować konfigurację.

Po ponownym uruchomieniu urządzenia wróć na stronę internetową urządzenia, kliknij kartę **Network (Sieć)**, a następnie kliknij **Protocol (Protokół)**.

6. Kliknij przycisk **HTTP Server Settings (Ustawienia serwera HTTP)**.
7. Zaznacz pole wyboru **HTTPS(Port 443)** w **IPP**, a następnie kliknij **Submit (Prześlij)**.
8. Uruchom ponownie urządzenie, aby aktywować konfigurację.

Komunikacja za pośrednictwem protokołu IPPS nie zapobiega nieuprawnionemu dostępowi do serwera druku.



Powiązane informacje

- [Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS](#)

Bezpieczne wysyłanie wiadomości e-mail

- [Konfigurowanie bezpiecznego wysyłania wiadomości e-mail przy użyciu funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW](#)
- [Wysyłanie wiadomości e-mail z uwierzytelnianiem użytkownika](#)
- [Bezpieczne wysyłanie wiadomości e-mail z użyciem protokołu SSL/TLS](#)

Konfigurowanie bezpiecznego wysyłania wiadomości e-mail przy użyciu funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW

Do konfigurowania bezpiecznego wysyłania wiadomości e-mail z uwierzytelnianiem użytkownika lub wysyłania wiadomości e-mail z użyciem protokołu SSL/TLS zalecamy używanie funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW.

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
3. Jeśli zostanie wyświetlony monit o podanie hasła dla urządzenia, należy je wprowadzić, a następnie kliknąć .
4. Kliknij kartę **Network (Sieć)**.
5. Kliknij menu **Protocol (Protokół)** na lewym pasku nawigacyjnym.
6. W polu **SMTP** kliknij opcję **Advanced Settings (Ustawienia zaawansowane)**, a następnie upewnij się, że dla opcji **SMTP** zostało wybrane ustawienie **Enabled (Włączone)**.
7. Skonfiguruj ustawienia **SMTP**.
 - Potwierdź poprawność konfiguracji poczty e-mail, wysyłając testową wiadomość e-mail.
 - Jeśli ustawienia serwera SMTP nie są znane, skontaktuj się z administratorem sieci lub dostawcą usług internetowych (Internet Service Provider, ISP).
8. Po zakończeniu kliknij **Submit (Prześlij)**.
Wyświetlone zostanie okno dialogowe **Test Send E-mail Configuration (Przetestuj konfigurację wysyłania e-mail)**.
9. Wykonaj instrukcje wyświetlane w oknie dialogowym, aby przetestować bieżące ustawienia.



Powiązane informacje

- [Bezpieczne wysyłanie wiadomości e-mail](#)

Wysyłanie wiadomości e-mail z uwierzytelnianiem użytkownika

Urządzenie Brother obsługuje metodę SMTP-AUTH stosowaną podczas wysyłania wiadomości e-mail za pośrednictwem serwera poczty e-mail, który wymaga uwierzytelniania użytkownika. Ta metoda uniemożliwia dostęp nieuprawnionych użytkowników do serwera poczty e-mail.

Metody SMTP-AUTH można używać na potrzeby powiadomień e-mail oraz raportów e-mail.



Zalecamy używanie funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW do konfigurowania metody uwierzytelniania SMTP.

Ustawienia serwera poczty e-mail

Należy skonfigurować w urządzeniu tę samą metodę uwierzytelniania SMTP, która jest stosowana na serwerze poczty e-mail. Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące ustawień serwera poczty e-mail, skontaktuj się z administratorem sieci lub dostawcą usług internetowych (Internet Service Provider, ISP).



Aby włączyć uwierzytelnianie serwera SMTP, na ekranie **SMTP** funkcji Zarządzanie przez Internet w obszarze **Server Authentication Method (Metoda uwierzytelniania serwera)** należy wybrać ustawienie **SMTP-AUTH**.



Powiązane informacje

- [Bezpieczne wysyłanie wiadomości e-mail](#)

Bezpieczne wysyłanie wiadomości e-mail z użyciem protokołu SSL/TLS

To urządzenie firmy Brother obsługuje protokoły komunikacyjne SSL/TLS. Aby użyć serwera poczty e-mail korzystającego z protokołu SSL/TLS, należy skonfigurować następujące ustawienia.



Do konfigurowania protokołów SSL/TLS zalecamy używanie funkcji Zarządzanie przez Internet.

Weryfikowanie certyfikatu serwera

Jeśli w obszarze **SSL/TLS** została wybrana opcja **SSL** lub **TLS**, wówczas pole wyboru **Verify Server Certificate (Weryfikuj certyfikat serwera)** zostanie zaznaczone automatycznie.



- Przed zweryfikowaniem certyfikatu serwera należy zaimportować certyfikat CA wystawiony przez ośrodek certyfikacji, który podpisał certyfikat serwera. Skontaktuj się z administratorem sieci lub dostawcą usług internetowych (ISP), aby potwierdzić konieczność zaimportowania certyfikatu CA.
- Jeśli weryfikacja certyfikatu serwera nie jest potrzebna, usuń zaznaczenie pola wyboru **Verify Server Certificate (Weryfikuj certyfikat serwera)**.

Numer portu

Jeśli zostanie wybrana opcja **SSL** lub **TLS**, wartość **Port** zostanie zmieniona na odpowiednią dla danego protokołu. Aby zmienić numer portu ręcznie, wybierz opcję **SSL/TLS**, a następnie wpisz numer portu.

Należy skonfigurować w urządzeniu tę samą metodę komunikacji, która jest stosowana na serwerze poczty e-mail. Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące ustawień serwera poczty e-mail, skontaktuj się z administratorem sieci lub dostawcą usług internetowych (ISP).

W większości przypadków bezpieczne usługi Webmail wymagają następujących ustawień:

SMTP	Port	25
	Server Authentication Method (Metoda uwierzytelniania serwera)	SMTP-AUTH
	SSL/TLS	TLS



Powiązane informacje

- [Bezpieczne wysyłanie wiadomości e-mail](#)

Użycie uwierzytelniania IEEE 802.1x dla sieci przewodowej i bezprzewodowej

- [Czym jest uwierzytelnianie IEEE 802.1x?](#)
- [Konfigurowanie uwierzytelniania IEEE 802.1x dla sieci przewodowej lub bezprzewodowej przy użyciu funkcji Zarządzanie przez Internet \(przeglądarkę internetową\)](#)
- [Metody uwierzytelniania IEEE 802.1x](#)

Czym jest uwierzytelnianie IEEE 802.1x?

IEEE 802.1x to standard IEEE sieci przewodowych i bezprzewodowych, który ogranicza dostęp z nieuprawnionych urządzeń sieciowych. Urządzenie Brother (suplikant) wysyła żądanie uwierzytelniania do serwera RADIUS (serwer uwierzytelniania) za pośrednictwem punktu dostępowego lub koncentratora. Po zweryfikowaniu żądania przez serwer RADIUS urządzenie może uzyskać dostęp do sieci.



Powiązane informacje

- [Użycie uwierzytelniania IEEE 802.1x dla sieci przewodowej i bezprzewodowej](#)
-

Konfigurowanie uwierzytelniania IEEE 802.1x dla sieci przewodowej lub bezprzewodowej przy użyciu funkcji Zarządzanie przez Internet (przeglądarkę internetową)

- W przypadku konfiguracji urządzenia z wykorzystaniem uwierzytelniania EAP-TLS należy przed rozpoczęciem konfiguracji zainstalować certyfikat klienta wydany przez odpowiednią instytucję certyfikacyjną. Aby uzyskać certyfikat klienta, skontaktuj się z administratorem sieci. Jeśli został zainstalowany więcej niż jeden certyfikat, zalecamy zapisanie nazwy certyfikatu, który ma być używany.
- Przed zweryfikowaniem certyfikatu serwera należy zaimportować certyfikat CA wystawiony przez urząd CA, który podpisał certyfikat serwera. Skontaktuj się z administratorem sieci lub dostawcą usług internetowych (ISP), aby potwierdzić konieczność zaimportowania certyfikatu CA.



Uwierzytelnianie IEEE 802.1x można skonfigurować również przy użyciu następujących aplikacji:

- BRAdmin Professional 3 (sieć przewodowa i bezprzewodowa)
- Kreator konfiguracji połączenia bezprzewodowego z panelu sterowania (sieć bezprzewodowa)
- Kreator konfiguracji połączenia bezprzewodowego z płyty instalacyjnej (sieć bezprzewodowa)

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

Na przykład:

https://192.168.1.2



- W przypadku korzystania z systemu DNS (Domain Name System) lub włączeniu nazwy NetBIOS można wpisać inną nazwę, na przykład „UdostępnionaDrukarka” zamiast adresu IP.

- Na przykład:

https://SharedPrinter

W przypadku korzystania z nazwy NetBIOS można również użyć nazwy węzła.

- Na przykład:

https://brnxxxxxxxxxxxx

Nazwę NetBIOS można znaleźć w Raporcie konfiguracji sieci.

- Na komputerach Mac dostęp do systemu Zarządzanie przez przeglądarkę WWW można uzyskać, klikając ikonę urządzenia na ekranie **Status Monitor (Monitor stanu)**.

- Jeśli zostanie wyświetlony monit o podanie hasła dla urządzenia, należy je wprowadzić, a następnie kliknąć



- Kliknij kartę **Network (Sieć)**.
- Wykonaj jedną z następujących czynności:

Opcja	Opis
Sieć przewodowa	Kliknij kartę Wired (Połączenie przewodowe) , a następnie wybierz opcję Wired 802.1x Authentication (Uwierzytelnianie przewodowe 802.1x) na lewym pasku nawigacyjnym.
Sieć bezprzewodowa	Kliknij kartę Wireless (Połączenie bezprzewodowe) , a następnie wybierz opcję Wireless (Enterprise) (Połączenie bezprzewodowe (firmowe)) na lewym pasku nawigacyjnym.

- Konfiguruj ustawienia uwierzytelniania IEEE 802.1x.



- Aby włączyć uwierzytelnianie IEEE 802.1x dla sieci przewodowej, wybierz ustawienie **Enabled (Włączone)** dla **Wired 802.1x status (Stan połączenia przewodowego 802.1x)** na stronie **Wired 802.1x Authentication (Uwierzytelnianie przewodowe 802.1x)**.
- W przypadku używania uwierzytelniania **EAP-TLS** należy wybrać z listy rozwijanej **Client Certificate (Certyfikat klienta)** zainstalowany certyfikat kliencki (wyświetlany z nazwą certyfikatu) w celu weryfikacji.
- Jeśli wybierzesz uwierzytelnienie **EAP-FAST**, **PEAP**, **EAP-TTLS** lub **EAP-TLS**, wybierz metodę weryfikacji z listy rozwijanej **Server Certificate Verification (Weryfikacja certyfikatu serwera)**. Zweryfikuj certyfikat serwera przy użyciu certyfikatu CA zaimportowanego wcześniej do urządzenia, wydane przez urząd certyfikacji, który zatwierdził certyfikat serwera.

Z listy rozwijanej **Server Certificate Verification (Weryfikacja certyfikatu serwera)** wybierz jedną z następujących metod weryfikacji:

Opcja	Opis
No Verification (Brak weryfikacji)	Certyfikatowi serwera można zawsze ufać. Weryfikacja nie jest przeprowadzana.
CA Cert. (Certyfikat CA)	Metoda weryfikacji urzędu certyfikacji, który wydał certyfikat serwera, przy użyciu certyfikatu CA wydanego przez urząd certyfikacji, który zatwierdził certyfikat serwera.
CA Cert. + ServerID (Certyfikat CA + Identyfikator serwera)	Metoda weryfikacji wartości nazwy zwykłej ¹ wartość certyfikatu serwera, oprócz sprawdzania urzędu certyfikacji, który wydał certyfikat serwera.

7. Po zakończeniu konfiguracji kliknij **Submit (Prześlij)**.

W przypadku sieci przewodowej: Po skonfigurowaniu podłącz urządzenie do sieci obsługującej standard IEEE 802.1x. Po kilku minutach wydrukuj Raport konfiguracji sieci w celu sprawdzenia stanu **<Wired IEEE 802.1x> Status**.

Opcja	Opis
Success	Funkcja przewodowa IEEE 802.1x jest włączona i uwierzytelnianie się powiodło.
Failed	Funkcja przewodowa IEEE 802.1x jest włączona, ale uwierzytelnianie się nie powiodło.
Off	Funkcja przewodowa IEEE 802.1x nie jest dostępna.



Powiązane informacje

- [Użycie uwierzytelniania IEEE 802.1x dla sieci przewodowej i bezprzewodowej](#)

¹ Weryfikacja nazwy zwykłej polega na porównaniu nazwy zwykłej certyfikatu serwera z ciągiem znaków ustawionym dla opcji **Server ID (Identyfikator serwera)**. Przed użyciem tej metody skontaktuj się z administratorem systemu w sprawie nazwy zwykłej certyfikatu serwera, a następnie skonfiguruj ustawienie **Server ID (Identyfikator serwera)**.

Metody uwierzytelniania IEEE 802.1x

LEAP (Sieć bezprzewodowa)

Lightweight Extensible Authentication Protocol (LEAP) to metoda EAP stworzona przez Cisco Systems, Inc., który używa identyfikatora użytkownika i hasła do uwierzytelnienia.

EAP-FAST

Protokół Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secured Tunneling (EAP-FAST) został opracowany przez firmę Cisco Systems, Inc., do uwierzytelniania wykorzystuje ID oraz hasło, a do uwierzytelniania tunelowego wykorzystuje algorytmy kluczy symetrycznych.

Urządzenie firmy Brother obsługuje następujące metody uwierzytelniania wewnętrznego:

- EAP-FAST/NONE
- EAP-FAST/MS-CHAPv2
- EAP-FAST/GTC

EAP-MD5 (Sieć przewodowa)

Extensible Authentication Protocol-Message Digest Algorithm 5 (EAP-MD5) korzysta z ID użytkownika i hasła dla uwierzytelniania typu wyzwanie-odpowieź.

PEAP

Protected Extensible Authentication Protocol (PEAP) to wersja metody EAP stworzona przez Cisco Systems, Inc., Microsoft Corporation i RSA Security. PEAP tworzy zaszyfrowany tunel Secure Sockets Layer (SSL)/Transport Layer Security (TLS) pomiędzy klientem i serwerem uwierzytelniania, w celu wysłania ID i hasła. PEAP oferuje uwierzytelnianie wzajemne pomiędzy serwerem a klientem.

Urządzenie firmy Brother obsługuje następujące metody uwierzytelniania wewnętrznego:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

EAP-TTLS

Extensible Authentication Protocol-Tunneled Transport Layer Security (EAP-TTLS) został opracowany przez firmy Funk Software i Certicom. EAP-TTLS tworzy podobny szyfrowany tunel SSL do PEAP, pomiędzy klientem a serwerem uwierzytelniania, w celu wysłania ID użytkownika i hasła. EAP-TTLS oferuje wzajemne uwierzytelnianie pomiędzy serwerem a klientem.

Urządzenie firmy Brother obsługuje następujące metody uwierzytelniania wewnętrznego:

- EAP-TTLS/CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAPv2
- EAP-TTLS/PAP

EAP-TLS

Extensible Authentication Protocol-Transport Layer Security (EAP-TLS) wymaga uwierzytelniania certyfikatem cyfrowym zarówno po stronie klienta, jak i serwera uwierzytelniania.



Powiązane informacje

- [Użycie uwierzytelniania IEEE 802.1x dla sieci przewodowej i bezprzewodowej](#)

Zapisywanie dziennika druku w sieci

- Omówienie zapisywania dziennika w sieci
- Konfigurowanie funkcji zapisywania dziennika druku w sieci za pomocą funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW
- Użycie ustawienia funkcji wykrywania błędów dla funkcji zapisywania dziennika druku w sieci

Omówienie zapisywania dziennika w sieci

Funkcja zapisywania dziennika druku w sieci umożliwia zapisanie pliku z dziennikiem druku urządzenia Brother na serwerze sieciowym przy użyciu protokołu CIFS (Common Internet File System). Dla każdego zadania można zapisać identyfikator, typ zadania drukowania, nazwę zadania, nazwę użytkownika, datę, czas oraz liczbę drukowanych stron. CIFS to protokół pracujący w oparciu o protokół TCP/IP, który umożliwia komputerom w sieci współdzielenie plików w sieci intranet lub w Internecie.

W dzienniku druku zapisywane są następujące funkcje druku:

- Zadania drukowania z komputera
- Drukowanie Web Connect (tylko obsługiwane modele)



- Funkcja zapisywania dziennika druku w sieci obsługuje uwierzytelnianie Kerberos oraz NTLMv2. Należy skonfigurować protokół SNTP (serwer czasu sieciowego) w celu korzystania z uwierzytelniania.
- Przy zapisywaniu pliku na serwerze typ pliku można ustawić na TXT lub CSV.



Powiązane informacje

- [Zapisywanie dziennika druku w sieci](#)

Konfigurowanie funkcji zapisywania dziennika druku w sieci za pomocą funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW

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
3. Jeśli zostanie wyświetlony monit o podanie hasła dla urządzenia, należy je wprowadzić, a następnie kliknąć .
4. Kliknij kartę **Administrator**.
5. Kliknij menu **Store Print Log to Network (Zapisz dziennik drukowania w sieci)**.
6. W polu **Print Log (Dziennik drukowania)** kliknij **On (Włącz)**.
7. Skonfiguruj następujące ustawienia:

Opcja	Opis
Network Folder Path (Ścieżka do folderu serwera)	Wpisz folder docelowy na serwerze CIFS, w którym dziennik ma zostać zapisany (np. \\NazwaKomputera\FolderUdostępniony).
File Name (Nazwa pliku)	Wpisz nazwę pliku, której chcesz używać dla dziennika druku (do 32 znaków).
File Type (Typ pliku)	Wybierz opcję TXT lub CSV dla typu pliku dziennika druku.
Auth. Method (Metoda uwierzytelniania)	Wybierz metodę uwierzytelniania wymaganą w celu uzyskania dostępu do serwera CIFS: Auto (Automatyczny), Kerberos lub NTLMv2. Kerberos to protokół uwierzytelniania, umożliwiający serwerom sieciowym sprawdzanie tożsamości urządzeń lub użytkowników poprzez jedno logowanie. NTLMv2 to metoda uwierzytelniania używana w systemach Windows do logowania na serwery. • Auto (Automatyczny): Jeżeli zostanie wybrana opcja Auto (Automatyczny), do metody uwierzytelniania zostanie wykorzystany protokół NTLMv2. • Kerberos: Wybierz opcję Kerberos, aby używać wyłącznie uwierzytelniania Kerberos. • NTLMv2: Wybierz opcję NTLMv2, aby używać wyłącznie uwierzytelniania NTLMv2.  • W celu stosowania uwierzytelniania Kerberos i NTLMv2 konieczne jest również skonfigurowanie protokołu SNTP (serwera czasu sieciowego) i serwera DNS.
Username (Nazwa użytkownika)	Wpisz nazwę użytkownika dla uwierzytelniania (do 96 znaków).  Jeśli nazwa użytkownika jest częścią domeny, wprowadź ją w jednym z następujących formatów: użytkownik@domena lub domena\uzytkownik.
Password (Hasło)	Wpisz hasło dla uwierzytelniania (do 32 znaków).

Opcja	Opis
Kerberos Server Address (Adres serwera Kerberos) (jeśli jest potrzebny)	Wpisz adres hosta KDC (np. kerberos.przyklad.com, maks. 64 znaki) lub adres IP (np. 192.168.56.189).
Error Detection Setting (Ustawienie wykrywania błędów)	Wybierz, jaka operacja ma być wykonywana, gdy nie można zapisać dziennika druku na serwerze z powodu błędu sieci.

8. W polu **Connection Status (Stan połączenia)** potwierdź stan ostatniego logowania.



Możesz również potwierdzić stan błędu na wyświetlaczu LCD urządzenia.

9. Kliknij przycisk **Submit (Prześlij)**, aby wyświetlić stronę **Test Print Log to Network (Dziennik drukowania testowego do sieci)**.

Aby przetestować ustawienia, kliknij przycisk **Yes (Tak)**, a następnie przejdź do kolejnego kroku.

Aby pominąć test, kliknij **No (Nie)**. Ustawienia zostaną wysłane automatycznie.

10. Urządzenie przetestuje ustawienia.

11. Jeśli ustawienia zostaną zaakceptowane, na ekranie wyświetlony zostanie komunikat **Test OK**.

Jeśli wyświetlony zostanie komunikat **Test Error (Błąd testu)** należy sprawdzić wszystkie ustawienia, a następnie kliknąć **Submit (Prześlij)** w celu ponownego wyświetlenia strony testu.



Powiązane informacje

- [Zapisywanie dziennika druku w sieci](#)

Użycie ustawienia funkcji wykrywania błędów dla funkcji zapisywania dziennika druku w sieci

Użycie funkcji wykrywania błędów w celu określenia, jaka operacja ma być wykonywana, gdy nie można zapisać dziennika druku na serwerze z powodu błędu sieci.

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
3. Jeśli zostanie wyświetlony monit o podanie hasła dla urządzenia, należy je wprowadzić, a następnie kliknąć .
4. Kliknij kartę **Administrator**.
5. Kliknij menu **Store Print Log to Network (Zapisz dziennik drukowania w sieci)** w lewym pasku nawigacyjnym.
6. W sekcji **Error Detection Setting (Ustawienie wykrywania błędów)** wybierz opcję **Cancel Print (Anuluj drukowanie)** lub **Ignore Log & Print (Ignoruj rejestr i drukuj)**.

Opcja	Opis
Cancel Print (Anuluj drukowanie)	W przypadku wyboru opcji Cancel Print (Anuluj drukowanie) zadania druku będą anulowane, gdy nie będzie można zapisać dziennika druku na serwerze.
Ignore Log & Print (Ignoruj rejestr i drukuj)	W przypadku wybrania opcji Ignore Log & Print (Ignoruj rejestr i drukuj) urządzenie wydrukuje dokumentację, nawet jeśli nie będzie można zapisać dziennika druku na serwerze. Po przywróceniu działania funkcji dziennika druku jest on zapisywany w następujący sposób: <pre>Id, Type, Job Name, User Name, Date, Time, Print Pages, Color Pages 1, Print(xxxxxxx), "Document01.doc", "user01", 03/03/20xx, 14:01:32, 52, 21 2, Print(xxxxxxx), "Document02.doc", "user01", 03/03/20xx, 14:45:30, ?, ? 3, <Error>, ?, ?, ?, ?, ?, ? 4, Print(xxxxxxx), "Report01.xls", "user02", 03/03/20xx, 19:30:40, 4, 4</pre> a. Jeśli nie można zapisać dziennika na końcu zadania drukowania, zarejestrowany zostanie dziennik druku z wyjątkiem liczby wydrukowanych stron. b. Jeśli nie można zapisać dziennika druku na początku i na końcu zadania drukowania, dziennik druku dla tego zadania nie zostanie zarejestrowany. Po przywróceniu funkcji błąd zostanie umieszczony w dzienniku.

7. Kliknij przycisk **Submit (Prześlij)**, aby wyświetlić stronę **Test Print Log to Network (Dziennik drukowania testowego do sieci)**.
Aby przetestować ustawienia, kliknij przycisk **Yes (Tak)**, a następnie przejdź do kolejnego kroku.
Aby pominąć test, kliknij **No (Nie)**. Ustawienia zostaną wysłane automatycznie.
8. Urządzenie przetestuje ustawienia.
9. Jeśli ustawienia zostaną zaakceptowane, na ekranie wyświetlony zostanie komunikat **Test OK**.
Jeśli wyświetlony zostanie komunikat **Test Error (Błąd testu)** należy sprawdzić wszystkie ustawienia, a następnie kliknąć **Submit (Prześlij)** w celu ponownego wyświetlenia strony testu.



Powiązane informacje

- [Zapisywanie dziennika druku w sieci](#)

Mobile/Web Connect

- [Brother Web Connect](#)
- [Google Cloud Print](#)
- [AirPrint](#)
- [Drukowanie mobilne w systemie Windows](#)
- [Mopria® Print Service](#)
- [Brother iPrint&Scan dla urządzeń mobilnych](#)
- [Komunikacja bliskiego pola \(NFC\)](#)

Brother Web Connect

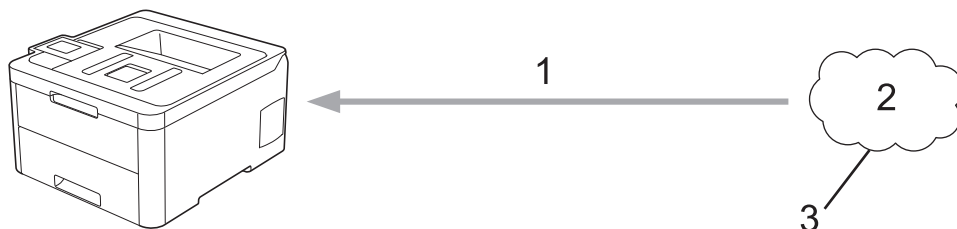
Pokrewne Modele: HL-L3270CDW

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

Omówienie funkcji Brother Web Connect

Pokrewne Modele: HL-L3270CDW

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



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

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

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



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



Powiązane informacje

- [Brother Web Connect](#)

Usługi internetowe używane z funkcją Brother Web Connect

Pokrewne Modele: HL-L3270CDW

Funkcji Brother Web Connect można użyć do uzyskania dostępu do usług z poziomu urządzenia Brother:

Aby można było korzystać z funkcji Brother Web Connect, konieczne jest posiadanie konta w usłudze online, z której chcesz korzystać. W przypadku braku konta należy przejść do witryny WWW danej usługi, korzystając z komputera, a następnie utworzyć konto.

W przypadku posiadania konta tworzenie dodatkowego konta nie jest wymagane.

Google Drive™

Usługa internetowa umożliwiająca przechowywanie, edycję, udostępnianie i synchronizowanie plików.

Adres URL: drive.google.com

Evernote®

Usługa internetowa umożliwiająca przechowywanie plików i zarządzanie nimi.

Adres URL: www.evernote.com

Dropbox

Usługa internetowa umożliwiająca przechowywanie, udostępnianie i synchronizowanie plików.

Adres URL: www.dropbox.com

OneDrive

Usługa internetowa umożliwiająca przechowywanie, udostępnianie i zarządzanie plikami.

Adres URL: onedrive.live.com

Box

Usługa internetowa umożliwiająca edycję i udostępnianie dokumentów.

Adres URL: www.box.com

OneNote

Usługa internetowa umożliwiająca edycję i udostępnianie dokumentów.

Adres URL: www.onenote.com

Dodatkowe informacje można znaleźć w witrynach WWW poszczególnych usług.

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

Dostępne usługi	Google Drive™ Evernote® Dropbox OneDrive Box OneNote
Pobieranie i drukowanie obrazów	JPEG PDF DOCX XLSX Formaty PPTX ¹

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



(W przypadku Hongkongu, Tajwanu i Korei)

Funkcja Brother Web Connect obsługuje jedynie nazwy plików w języku angielskim. Pliki o nazwach w języku lokalnym nie zostaną pobrane.



Powiązane informacje

- [Brother Web Connect](#)
-

Warunki korzystania z funkcji Brother Web Connect

Pokrewne Modele: HL-L3270CDW

- Instalacja oprogramowania Brother w celu korzystania z funkcji Brother Web Connect
- Konfigurowanie ustawień serwera proxy za pomocą panelu sterowania urządzenia Brother
- Konfigurowanie ustawień serwera proxy za pomocą funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW

Instalacja oprogramowania Brother w celu korzystania z funkcji Brother Web Connect

Pokrewne Modele: HL-L3270CDW

Pierwsza instalacja Brother Web Connect wymaga użycia komputera z dostępem do Internetu i zainstalowanym oprogramowaniem urządzenia firmy Brother.

Windows

Aby zainstalować oprogramowanie firmy Brother oraz podłączyć urządzenie do sieci przewodowej lub bezprzewodowej, patrz *Podręcznik szybkiej obsługi*.

Mac

Aby zainstalować **Pełny sterownik i pakiet oprogramowania**, przejdź do strony danego modelu **Pobieranie** w witrynie Brother Solutions Center pod adresem support.brother.com.



Powiązane informacje

- [Warunki korzystania z funkcji Brother Web Connect](#)

Konfigurowanie ustawień serwera proxy za pomocą panelu sterowania urządzenia Brother

Pokrewne Modele: HL-L3270CDW

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

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

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



Powiązane informacje

- [Warunki korzystania z funkcji Brother Web Connect](#)

Konfigurowanie ustawień serwera proxy za pomocą funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW

Pokrewne Modele: HL-L3270CDW

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

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



Zalecamy przeglądarkę Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge dla systemu Windows oraz Safari 10/11 w przypadku komputerów Mac. JavaScript i pliki cookie muszą być zawsze włączone, niezależnie od używanej przeglądarki.

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
3. Jeśli zostanie wyświetlony monit o podanie hasła dla urządzenia, należy je wprowadzić, a następnie kliknąć .
4. Kliknij kartę **Network (Sieć)**.
5. Kliknij menu **Protocol (Protokół)** na lewym pasku nawigacyjnym.
6. Upewnij się, że pole wyboru **Proxy** jest zaznaczone, a następnie kliknij **Submit (Prześlij)**.
7. W polu **Proxy** kliknij **Advanced Settings (Ustawienia zaawansowane)**.
8. Wprowadź informacje o serwerze proxy.
9. Kliknij przycisk **Submit (Prześlij)**.



Powiązane informacje

- [Warunki korzystania z funkcji Brother Web Connect](#)

Konfiguracja funkcji Brother Web Connect

Pokrewne Modele: HL-L3270CDW

- [Omówienie konfiguracji funkcji Brother Web Connect](#)
- [Utworzenie konta dla poszczególnych usług internetowych przed rozpoczęciem korzystania z funkcji Brother Web Connect](#)
- [Występowanie o dostęp do funkcji Brother Web Connect](#)
- [Rejestrowanie konta posiadanego urządzenia Brother dla funkcji Brother Web Connect](#)

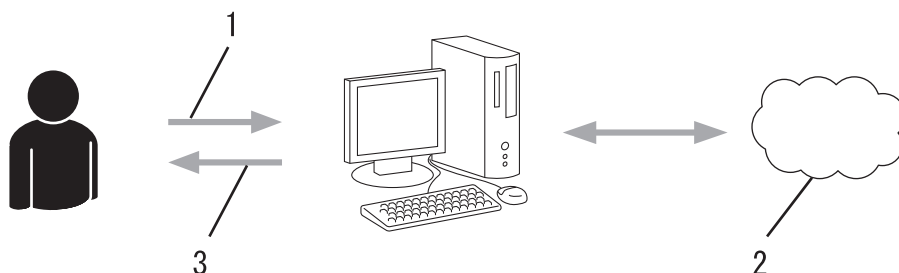
Omówienie konfiguracji funkcji Brother Web Connect

Pokrewne Modele: HL-L3270CDW

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

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

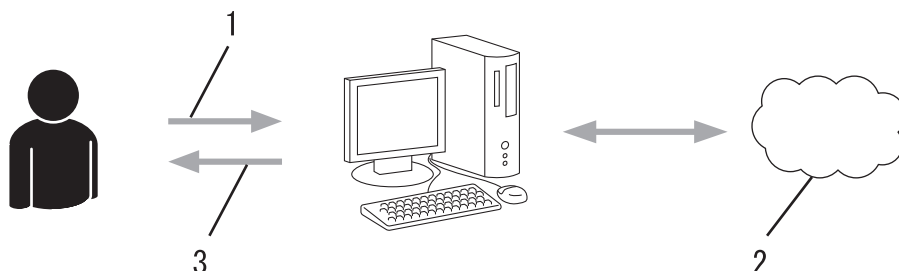
Odwiedź witrynę WWW usługi, korzystając z komputera, a następnie utwórz konto. (W przypadku posiadania konta tworzenie dodatkowego konta nie jest wymagane).



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

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

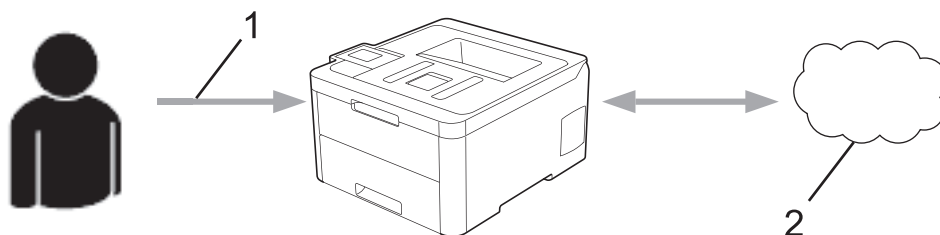
Uruchom aplikację Brother Web Connect za pomocą komputera i uzyskaj identyfikator tymczasowy.



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

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

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



1. Wprowadź tymczasowy identyfikator
2. Usługa WWW

Można teraz korzystać z usługi za pomocą urządzenia Brother.



Powiązane informacje

- [Konfiguracja funkcji Brother Web Connect](#)
-

Utworzenie konta dla poszczególnych usług internetowych przed rozpoczęciem korzystania z funkcji Brother Web Connect

Pokrewne Modele: HL-L3270CDW

Aby można było korzystać z funkcji Brother Web Connect w celu uzyskania dostępu do usługi internetowej, wymagane jest posiadanie konta w tej usłudze. W przypadku braku konta należy przejść do witryny WWW danej usługi, korzystając z komputera, a następnie utworzyć konto. Po utworzeniu konta i przed skorzystaniem z funkcji Brother Web Connect należy zalogować się i użyć konta za pomocą komputera. W przeciwnym razie dostęp do usługi za pomocą funkcji Brother Web Connect może być niemożliwy.

W przypadku posiadania konta tworzenie dodatkowego konta nie jest wymagane.

Po utworzeniu konta w żądanej usłudze online, z której chcesz korzystać, należy wystąpić o dostęp do funkcji Brother Web Connect.



Tworzenie konta nie jest wymagane w przypadku korzystania z usługi jako gość. Tylko niektóre usługi umożliwiają korzystanie z nich jako gość. Jeśli określona usługa nie zapewnia opcji użytkownika-gościa, należy utworzyć konto.



Powiązane informacje

- [Konfiguracja funkcji Brother Web Connect](#)

Występowanie o dostęp do funkcji Brother Web Connect

Pokrewne Modele: HL-L3270CDW

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

1. Wejdź na witrynę aplikacji Brother Web Connect.

Opcja	Opis
Windows 7	Kliknij  (Start) > Wszystkie programy > Brother > Brother Utilities , a następnie kliknij listę rozwijaną i wybierz z niej nazwę posiadanego modelu (jeśli nie jest jeszcze zaznaczona). Kliknij przycisk Inne zadania na lewym pasku nawigacji, a następnie kliknij opcję Brother Web Connect .
Windows 8	Uruchom  (Brother Utilities), a następnie kliknij listę rozwijaną i wybierz z niej nazwę posiadanego modelu (jeśli nie jest jeszcze zaznaczona). Kliknij przycisk Inne zadania na lewym pasku nawigacji, a następnie kliknij opcję Brother Web Connect .
Windows 10	
Windows 8.1	Przesuń wskaźnik myszy w lewy dolny róg ekranu Start i kliknij  (w przypadku używania urządzenia dotykowego przesuń palcem w górę od dolnej krawędzi ekranu Start , aby wyświetlić ekran Aplikacje). Kliknij  (Brother Utilities), a następnie kliknij listę rozwijaną i wybierz z niej nazwę posiadanego modelu (jeśli nie jest jeszcze zaznaczona). Kliknij przycisk Inne zadania na lewym pasku nawigacji, a następnie kliknij opcję Brother Web Connect .
Mac	Kliknij przycisk Go (Idź) na pasku Finder (Wyszukiwarka) , Applications (Programy) > Brother > Utilities (Narzędzia) > Brother Web Connect .



Można również odwiedzić stronę bezpośrednio:

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

Zostanie uruchomiona witryna Brother Web Connect.

2. Wybierz usługę, której chcesz użyć.

Nawiąż połączenie dzięki programowi Brother Web Connect

Kliknij jedną z poniższych usług, aby jej użyć i otrzymać identyfikator tymczasowy. Obsługiwane są również biznesowe wersje usług internetowych, w tym: OneDrive for business, Dropbox for business, Google apps for work, Evernote business, Box for business.



OneNote



OneDrive



Box



Połącz się z usługą Google Driv



EVERNOTE



Dropbox

Rzeczywisty ekran może różnić się od ekranu przedstawionego powyżej.

3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i wystąp o dostęp.
Po wykonaniu wymaganych czynności zostanie wyświetlony identyfikator tymczasowy.



Nawiąż połączenie dzięki programowi Brother Web Connect

Rejestracja zakończona.

Wprowadź na ekranie LCD urządzenia poniższy identyfikator tymczasowy.

Identyfikator tymczasowy (11 cyfr)

XXX XXXX XXXX

UWAGA: identyfikator tymczasowy jest ważny przez 24 godziny.

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

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



Powiązane informacje

- [Konfiguracja funkcji Brother Web Connect](#)

Powiązane tematy:

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

Rejestrowanie konta posiadanego urządzenia Brother dla funkcji Brother Web Connect

Pokrewne Modele: HL-L3270CDW

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

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

1. Naciśnij [Funkcje] > [Sieć Web].



- Jeśli na panelu LCD urządzenia są wyświetlane informacje dotyczące połączenia internetowego, zapoznaj się z nimi, a następnie naciśnij przycisk [OK]. Aby wyświetlić ponownie te informacje, naciśnij przycisk [Tak].
- Na ekranie LCD co pewien czas wyświetlane są aktualizacje oraz informacje o możliwościach funkcji Brother Web Connect. Przeczytaj informację, a następnie naciśnij przycisk [OK].

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

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

4. Naciśnij nazwę usługi.

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

6. Naciśnij przycisk [Zarejestruj/Usuń].

7. Naciśnij przycisk [Zarejestruj konto].

Urządzenie wyświetli monit o wprowadzenie identyfikatora tymczasowego otrzymanego w celu uzyskania dostępu do funkcji Brother Web Connect.

8. Naciśnij przycisk [OK].

9. Wprowadź identyfikator tymczasowy za pomocą wyświetlacza LCD.

10. Naciśnij przycisk [OK].

Urządzenie wyświetli monit o wprowadzenie nazwy konta, które ma się pojawić na ekranie LCD.

11. Naciśnij przycisk [OK].

12. Wprowadź nazwę za pomocą wyświetlacza LCD.

13. Naciśnij przycisk [OK].

14. Wykonaj jedną z następujących czynności:

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

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

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



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

17. Naciśnij przycisk [OK].

18. Naciśnij .

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



Powiązane informacje

- [Konfiguracja funkcji Brother Web Connect](#)

Powiązane tematy:

- [Występowanie o dostęp do funkcji Brother Web Connect](#)
-

Pobieranie i drukowanie dokumentów za pomocą funkcji Brother Web Connect

Pokrewne Modele: HL-L3270CDW

Dokumenty, które zostały przesłane do konta, można pobrać bezpośrednio do urządzenia i wydrukować. Można także pobierać do urządzenia i drukować dokumenty przesłane i udostępnione przez innych użytkowników pod warunkiem posiadania uprawnień do wyświetlania tych dokumentów. Niektóre usługi zapewniają dostęp do publicznych dokumentów użytkownikom posiadającym konto gościa. W przypadku uzyskiwania dostępu do usługi lub konta jako gość można przeglądać dokumenty, które właściciel udostępnia publicznie, to znaczy dokumenty bez ograniczeń wyświetlania.

Aby możliwe było pobieranie dokumentów innych użytkowników, należy posiadać uprawnienia do wyświetlania odpowiednich albumów i dokumentów.

Będąc użytkownikiem ograniczonym funkcji Web Connect w wyniku działania funkcji Secure Function Lock (dostępna w niektórych modelach), nie można pobierać danych.

Funkcja limitu stron funkcji Secure Function Lock dotyczy zadań drukowania za pomocą funkcji Web Connect.



W przypadku Hongkongu, Tajwanu i Korei

Funkcja Brother Web Connect obsługuje jedynie nazwy plików w języku angielskim. Pliki o nazwach w języku lokalnym nie zostaną pobrane.



Powiązane informacje

- [Brother Web Connect](#)
 - [Pobieranie i drukowanie przy użyciu usług sieciowych](#)

Pobieranie i drukowanie przy użyciu usług sieciowych

Pokrewne Modele: HL-L3270CDW

1. Naciśnij [Funkcje] > [Sieć Web].



- Jeśli na panelu LCD urządzenia są wyświetlane informacje dotyczące połączenia internetowego, zapoznaj się z nimi, a następnie naciśnij przycisk [OK]. Aby wyświetlić ponownie te informacje, naciśnij przycisk [Tak].
- Na ekranie LCD co pewien czas wyświetlane są aktualizacje oraz informacje o możliwościach funkcji Brother Web Connect. Przeczytaj informację, a następnie naciśnij przycisk [OK].

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



Powiązane informacje

- [Pobieranie i drukowanie dokumentów za pomocą funkcji Brother Web Connect](#)

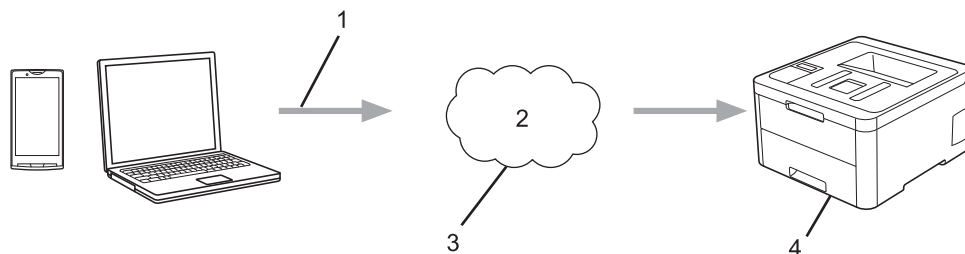
Google Cloud Print

- [Omówienie usługi Google Cloud Print](#)
- [Przed użyciem funkcji Google Cloud Print](#)
- [Drukowanie z Google Chrome™ lub Chrome OS™](#)
- [Drukowanie z usługi Google Drive™ dla urządzeń mobilnych](#)
- [Drukowanie z usługi poczty Gmail™ dla urządzeń mobilnych](#)

Omówienie usługi Google Cloud Print

Google Cloud Print™ to usługa Google, która umożliwia drukowanie za pomocą drukarki zarejestrowanej w koncie Google z poziomu urządzenia zgodnego z siecią (takiego jak telefon komórkowy lub komputer) bez potrzeby instalowania sterownika.

Drukowanie z aplikacji Android™ wymaga zainstalowania aplikacji Google Cloud Print™ ze sklepu Google Play™.



1. Żądanie wydruku
2. Internet
3. Google Cloud Print™
4. Drukowanie



Powiązane informacje

- [Google Cloud Print](#)

Przed użyciem funkcji Google Cloud Print

- [Ustawienia sieciowe funkcji Google Cloud Print](#)
- [Zarejestruj urządzenie w usłudze Google Cloud Print przy użyciu Google Chrome™](#)
- [Rejestrowanie urządzenia w usłudze Google Cloud Print przy użyciu funkcji Zarządzanie przez Internet](#)

Ustawienia sieciowe funkcji Google Cloud Print

Aby można było skorzystać z usługi Google Cloud Print™, urządzenie Brother musi być podłączone do sieci, która ma dostęp do Internetu za pośrednictwem połączenia przewodowego lub bezprzewodowego. Aby prawidłowo podłączyć i skonfigurować urządzenie, zapoznaj się ze *Podręcznik szybkiej obsługi* lub powiązanymi tematami w tym podręczniku.



Powiązane informacje

- [Przed użyciem funkcji Google Cloud Print](#)

Powiązane tematy:

- [Problemy związane z usługą Google Cloud Print](#)
-

Zarejestruj urządzenie w usłudze Google Cloud Print przy użyciu Google Chrome™

Upewnij się, że konto Google już zostało utworzone. W przypadku braku konta należy przejść do witryny Google (<https://accounts.google.com/signup>), korzystając z komputera lub urządzenia mobilnego, a następnie utworzyć konto.

Przed rozpoczęciem procesu rejestrowania upewnij się, że urządzenie Brother jest bezczynne.



Czynności w tej części są przykładowe dla użytkowników systemu Windows.

Ekrany widoczne na monitorze komputera użytkownika mogą się różnić w zależności od systemu operacyjnego i środowiska.

1. Uruchom program Google Chrome™ w komputerze.
2. Zaloguj się do konta Google.
3. Kliknij ikonę menu Google Chrome™, a następnie **Ustawienia > Pokaż ustawienia zaawansowane....**
4. Kliknij **Google Cloud Print > Zarządzaj**.
5. Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie, aby zarejestrować urządzenie.
6. Gdy na ekranie urządzenia pojawi się komunikat potwierdzenia, naciśnij przycisk [OK].



Jeśli na ekranie LCD urządzenia nie pojawia się komunikat potwierdzenia, powtórz te kroki.

7. Gdy urządzenie Brother zostanie pomyślnie zarejestrowane, pojawi się w polu **Moje urządzenia**.



Powiązane informacje

- [Przed użyciem funkcji Google Cloud Print](#)

Rejestrowanie urządzenia w usłudze Google Cloud Print przy użyciu funkcji Zarządzanie przez Internet

Upewnij się, że konto Google już zostało utworzone. W przypadku braku konta należy przejść do witryny Google (<https://accounts.google.com/signup>), korzystając z komputera lub urządzenia mobilnego, a następnie utworzyć konto.

Przed rozpoczęciem procesu rejestrowania upewnij się, że urządzenie Brother jest bezczynne.

Przed zarejestrowaniem urządzenia upewnij się, że w urządzeniu ustawiono prawidłowo datę i godzinę.

1. Upewnij się, że urządzenie firmy Brother jest podłączone do tej samej sieci co komputer lub urządzenie mobilne.
2. Uruchom przeglądarkę internetową.
3. Wprowadź „https://adres IP urządzenia” w polu adresu przeglądarki (gdzie „adres IP urządzenia” jest adresem IP urządzenia).
Na przykład:
`https://192.168.1.2`
4. Jeśli zostanie wyświetlony monit o podanie hasła dla urządzenia, należy je wprowadzić, a następnie kliknąć .
5. Kliknij kartę **Network (Sieć)**.
6. Kliknij menu **Protocol (Protokół)** na lewym pasku nawigacyjnym.
7. Upewnij się, że została wybrana opcja **Google Cloud Print**, a następnie kliknij **Advanced Settings (Ustawienia zaawansowane)**.
8. Upewnij się, że dla opcji **Status (Stan)** ustawiono wartość **Enabled (Włączone)**. Kliknij przycisk **Register (Zarejestruj)**.
9. Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie, aby zarejestrować urządzenie.
10. Gdy na ekranie urządzenia pojawi się komunikat potwierdzenia, naciśnij przycisk OK.



Jeśli na ekranie LCD urządzenia nie pojawia się komunikat potwierdzenia, powtórz te kroki.

11. Kliknij **Google**.
12. Zostanie wyświetlony ekran rejestrowania w usłudze Google Cloud Print™. Zarejestruj się w swoim koncie Google i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zarejestrować urządzenie.
13. Po zakończeniu rejestrowania urządzenia wróć do ekranu funkcji Zarządzanie przez Internet i upewnij się, że dla opcji **Registration Status (Stan rejestracji)** jest ustawiona wartość **Registered (Zarejestrowane)**.



Jeśli urządzenie obsługuje funkcję Secure Function Lock (Blokada funkcji), drukowanie za pośrednictwem usługi Google Cloud Print™ jest możliwe nawet wtedy, gdy drukowanie z komputera dla poszczególnych użytkowników jest ograniczone. Aby ograniczyć drukowanie za pośrednictwem usługi Google Cloud Print™, wyłącz opcję Google Cloud Print™ przy użyciu funkcji Zarządzanie przez Internet lub ustaw dla funkcji Secure Function Lock (Blokada funkcji) opcję trybu publicznego, a następnie ogranicz drukowanie dla użytkowników publicznych. >> *Powiązane informacje*



Powiązane informacje

- [Przed użyciem funkcji Google Cloud Print](#)

Powiązane tematy:

- [Konfigurowanie trybu publicznego opcji Secure Function Lock 3.0](#)

Drukowanie z Google Chrome™ lub Chrome OS™

1. Upewnij się, że urządzenie Brother jest włączone.
2. Otwórz stronę internetową, którą chcesz wydrukować.
3. Kliknij ikonę menu Google Chrome™.
4. Kliknij **Print (Drukuj)**.
5. Wybierz swoje urządzenie z listy drukarek.
6. W razie potrzeby zmień opcje drukowania.
7. Kliknij **Print (Drukuj)**.



Powiązane informacje

- [Google Cloud Print](#)
-

Drukowanie z usługi Google Drive™ dla urządzeń mobilnych

1. Upewnij się, że urządzenie Brother jest włączone.
2. Przejdź do usługi Google Drive™ przy użyciu przeglądarki internetowej w urządzeniu Android™ lub iOS.
3. Otwórz dokument, który chcesz wydrukować.
4. Dotknij ikony menu.
5. Dotknij **Print (Drukuj)**.
6. Wybierz swoje urządzenie z listy drukarek.
7. W razie potrzeby zmień opcje drukowania.
8. Dotknij  lub **Print (Drukuj)**.



Powiązane informacje

- [Google Cloud Print](#)

Drukowanie z usługi poczty Gmail™ dla urządzeń mobilnych

1. Upewnij się, że urządzenie Brother jest włączone.
2. Przejdź do usługi Gmail™ przy użyciu przeglądarki internetowej w urządzeniu Android™ lub iOS.
3. Otwórz wiadomość e-mail, którą chcesz wydrukować.
4. Dotknij ikony menu.



Jeśli obok nazwy załącznika pojawi się symbol **Print (Drukuj)**, można także wydrukować załącznik. Dotknij opcji **Print (Drukuj)**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie urządzenia mobilnego.

5. Dotknij **Print (Drukuj)**.
6. Wybierz swoje urządzenie z listy drukarek.
7. W razie potrzeby zmień opcje drukowania.
8. Dotknij  lub **Print (Drukuj)**.



Powiązane informacje

- [Google Cloud Print](#)

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 Brother do listy drukarek na komputerze Mac.

1. Wybierz **System Preferences (Preferencje systemowe)** z menu Apple.
2. Kliknij **Printers & Scanners (Drukarki i skanery)**.
3. Kliknij ikonę + pod panelem drukarek, po lewej stronie.
Wyświetlony zostanie ekran **Add (Dodaj)**.
4. Wybierz urządzenie Brother, a następnie wybierz **AirPrint** z menu podręcznego **Use (Użycie)**.
5. Kliknij **Add (Dodaj)**.



Powiązane informacje

- [AirPrint](#)
-

Drukowanie przy użyciu funkcji AirPrint

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

Drukowanie z urządzeń iPad, iPhone lub iPod touch

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

1. Upewnij się, że urządzenie Brother jest włączone.
2. Za pomocą przeglądarki Safari otwórz stronę, która ma zostać wydrukowana.
3. Dotknij  lub .
4. Dotknij **Print (Drukuj)**.
5. Upewnij się, że wybrane jest urządzenie Brother.
6. Jeśli wybrane jest inne urządzenie (lub żadna drukarka nie jest wybrana), dotknij **Printer (Drukarka)**.
Zostanie wyświetlona lista dostępnych urządzeń.
7. Wybierz z listy nazwę swojego urządzenia.
8. Wybierz żądane opcje, takie jak liczba stron do wydrukowania czy drukowanie dwustronne (jeśli jest obsługiwane przez urządzenie).
9. 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 firmy Brother znajduje się na liście drukarek na komputerze Mac.

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



Powiązane informacje

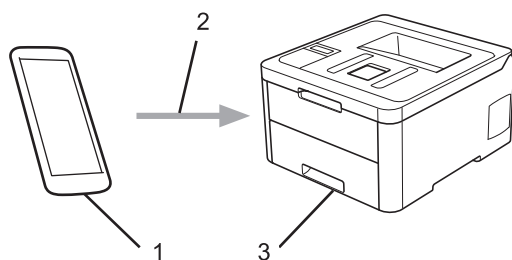
- [Drukowanie przy użyciu funkcji AirPrint](#)

Powiązane tematy:

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

Drukowanie mobilne w systemie Windows

Drukowanie mobilne w systemie Windows jest funkcją bezprzewodowego drukowania z urządzenia mobilnego Windows. Po połączeniu z tą samą siecią, do której jest podłączone urządzenie Brother, można drukować bez potrzeby instalowania sterownika drukarki w urządzeniu. Funkcję tę obsługuje wiele aplikacji Windows.



1. Urządzenie mobilne Windows (Windows 10 Mobile lub nowszy)
2. Połączenie Wi-Fi®
3. Urządzenie Brother

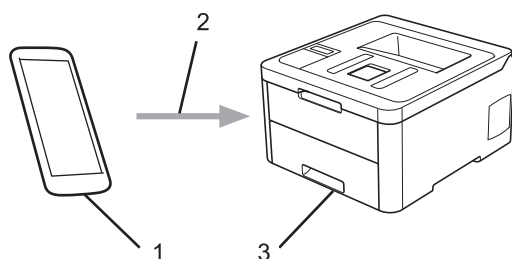


Powiązane informacje

- [Mobile/Web Connect](#)

Mopria® Print Service

Mopria® Print Service jest funkcją drukowania dla urządzeń mobilnych Android™ (Android™ w wersji 4.4 lub nowszy) opracowaną przez Mopria® Alliance. Dzięki tej usłudze można łączyć się z siecią, z którą połączone jest urządzenie, i drukować bez dodatkowej konfiguracji. Wiele natywnych aplikacji Android™ obsługuje funkcję drukowania.



1. Android™ 4.4 lub nowszy
2. Połączenie Wi-Fi®
3. Urządzenie Brother

Należy pobrać aplikację Mopria® Print Service ze sklepu Google Play™ i zainstalować ją w urządzeniu Android™. Przed rozpoczęciem korzystania z tej usługi należy ją włączyć.



Powiązane informacje

- [Mobile/Web Connect](#)

Brother iPrint&Scan dla urządzeń mobilnych

Aplikacja Brother iPrint&Scan umożliwia drukowanie z różnych urządzeń mobilnych.

- Dla urządzeń z systemem Android™
Aplikacja Brother iPrint&Scan umożliwia korzystanie z funkcji urządzenia Brother bezpośrednio z urządzenia Android™ bez potrzeby korzystania z komputera.
Pobierz i zainstaluj program Brother iPrint&Scan z aplikacji sklepu Google Play™.
- Dla wszystkich obsługiwanych urządzeń z iOS, w tym iPhone, iPad i iPod touch
Program Brother iPrint&Scan umożliwia korzystanie z funkcji urządzenia Brother bezpośrednio z urządzenia iOS.
Pobierz i zainstaluj aplikację Brother iPrint&Scan z serwisu App Store.
- W przypadku urządzeń Windows
Aplikacja Brother iPrint&Scan umożliwia korzystanie z funkcji urządzenia Brother bezpośrednio z urządzenia Windows bez potrzeby korzystania z komputera.
Pobierz i zainstaluj aplikację Brother iPrint&Scan z serwisu Microsoft Store.

Więcej szczegółowych informacji, odwiedź support.brother.com/ips.



Powiązane informacje

- [Mobile/Web Connect](#)

Powiązane tematy:

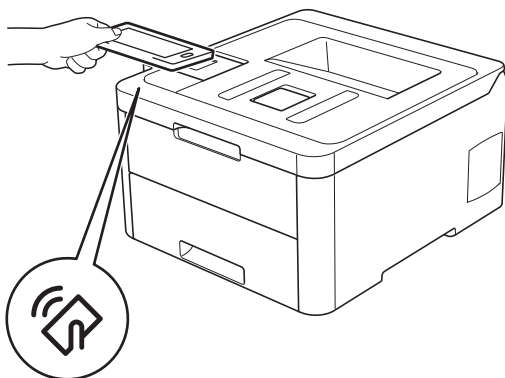
- [Omówienie programu Brother iPrint&Scan](#)

Komunikacja bliskiego pola (NFC)

Pokrewne Modele: HL-L3270CDW

Funkcja NFC (ang. Near Field Communication — komunikacja bliskiego pola) pozwala na uproszczone transakcje, wymianę danych oraz połączenia bezprzewodowe pomiędzy dwoma znajdującymi się w pobliżu urządzeniami.

Jeśli urządzenie Android™ obsługuje funkcję NFC, można z tego urządzenia wydrukować dane (zdjęcia, pliki PDF, pliki tekstowe, witryny internetowe i wiadomości e-mail), dotykając urządzeniem symbolu NFC na panelu sterowania urządzenia.



Aby można było skorzystać z tej funkcji, należy pobrać i zainstalować w urządzeniu Android™ aplikację Brother iPrint&Scan. Więcej szczegółowych informacji, odwiedź support.brother.com/ips.



Powiązane informacje

- [Mobile/Web Connect](#)

Brother iPrint&Scan dla systemu Windows i komputerów Mac

- [Omówienie programu Brother iPrint&Scan](#)

Omówienie programu Brother iPrint&Scan

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

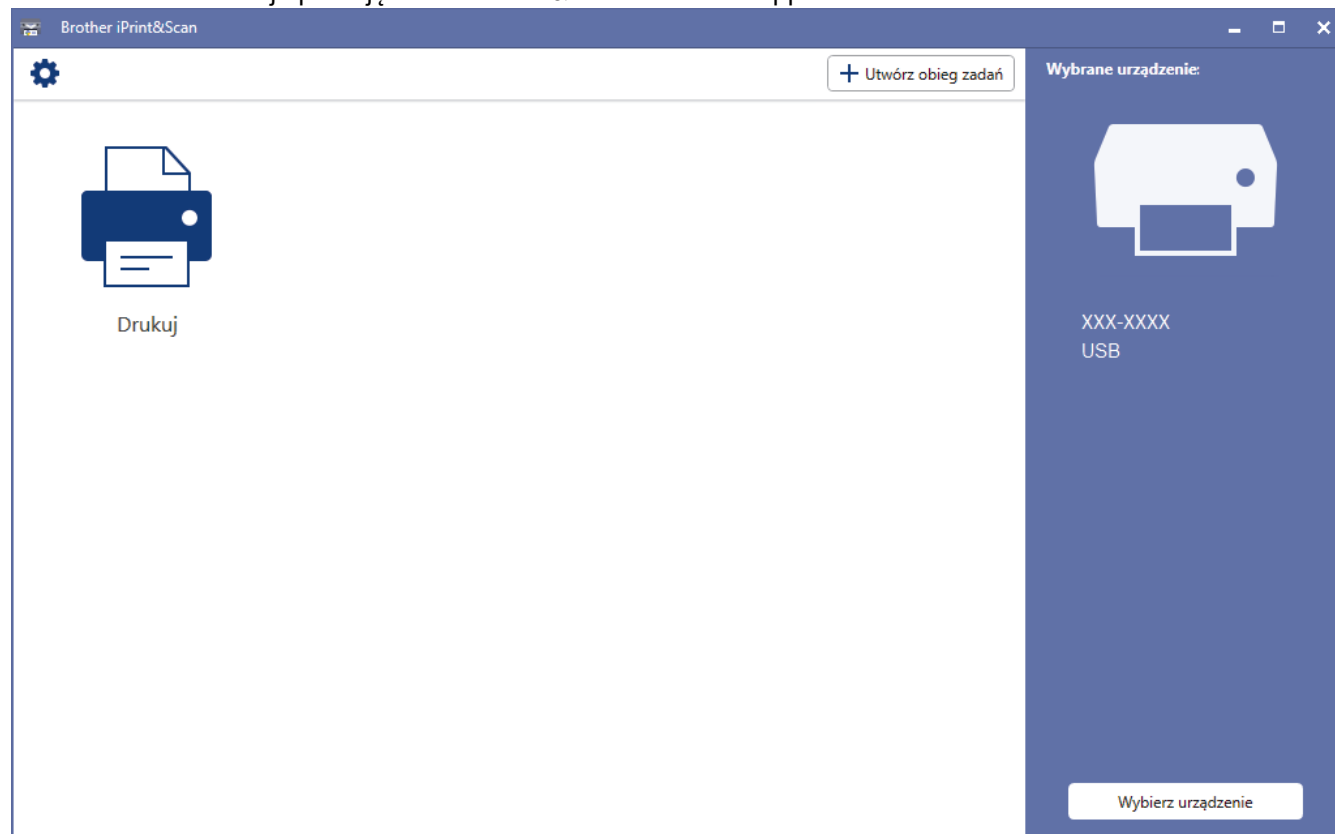
Następujące ekrany przedstawiają przykład programu Brother iPrint&Scan dla systemu Windows. Rzeczywisty ekran może różnić się w zależności od wersji aplikacji.

- System Windows

Przejdź na stronę **Pobieranie** swojego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem support.brother.com, aby pobrać najnowszą aplikację.

- Dla komputerów Mac

Pobierz i zainstaluj aplikację Brother iPrint&Scan z serwisu App Store.



Powiązane informacje

- Brother iPrint&Scan dla systemu Windows i komputerów Mac

Powiązane tematy:

- Brother iPrint&Scan dla urządzeń mobilnych

Rozwiązywanie problemów

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

WAŻNE

Aby uzyskać pomoc techniczną, należy skontaktować się z centrum obsługi klienta firmy Brother lub lokalnym przedstawicielem firmy Brother.

Użycie materiałów eksploatacyjnych firmy innej niż Brother może mieć wpływ na jakość druku, wydajność sprzętu i niezawodność urządzenia.



Jeśli potrzebujesz dodatkowej pomocy, przejdź do witryny Brother Solutions Center pod adresem 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.
- Przewody interfejsu są dokładnie podłączone do urządzenia i komputera lub połączenie bezprzewodowe jest skonfigurowane zarówno w urządzeniu, jak i w komputerze.
- Komunikaty o błędach i konserwacji

Jeśli kontrole nie pozwoliły rozwiązać problemu, zidentyfikuj problem, a następnie >> *Powiązane informacje*



Powiązane informacje

- [Komunikaty o błędach i konserwacji](#)
- [Komunikaty o błędach podczas korzystania z funkcji Brother Web Connect](#)
- [Zacięcia papieru](#)
- [Problemy z drukowaniem](#)
- [Poprawa jakości wydruku](#)
- [Problemy z siecią](#)
- [Problemy związane z usługą Google Cloud Print](#)
- [Problemy związane z funkcją AirPrint](#)
- [Inne problemy](#)
- [Sprawdzanie informacji o urządzeniu](#)
- [Funkcje resetowania](#)

Komunikaty o błędach i konserwacji



HL-L3270CDW

Jeśli na ekranie LCD są wyświetlane komunikaty o błędach, a urządzenie Android™ obsługuje funkcję NFC, przyłóż urządzenie do symbolu NFC na urządzeniu Brother, aby przejść do witryny Brother Solutions Center i zapoznać się z najnowszą wersją odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania (FAQ) dotyczące danego urządzenia. (Mogą obowiązywać stawki opłat za transmisję wiadomości i danych określone przez dostawcę usług telefonicznych).

Upewnij się, że funkcje NFC w urządzeniu Brother i w urządzeniu Android™ są włączone.

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 i wyśle odpowiedni komunikat. Najczęściej występujące komunikaty o błędach i konserwacji zostały przedstawione w tabeli.

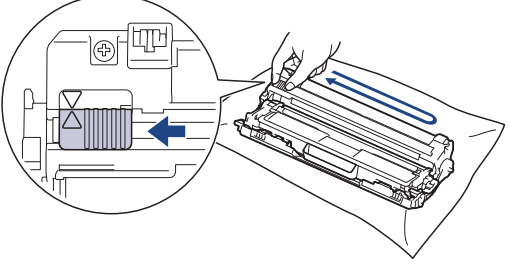
Postępuj według instrukcji w kolumnie **Działanie**, aby rozwiązać błąd i usunąć komunikat.

Możesz samodzielnie skorygować większość błędów i wykonać rutynowe prace konserwacyjne. Więcej wskazówek można znaleźć na stronie support.brother.com i klikając stronę **Odpowiedzi na często zadawane pytania i rozwiązywanie problemów**.

>> HL-L3210CW/HL-L3230CDW

>> HL-L3270CDW

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Autodiagnostyka	Zespół nagrzewnicy nie osiągnął określonej temperatury w określonym czasie. 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.
Bęben !	Druty koronowe w zespole bębna muszą zostać oczyszczone.	Oczyszczyć druty koronowe w zespole bębna.  >> Powiązane informacje: Czyszczenie drutów koronowych. Jeśli problem nie zniknie, wymień zespół bębna na nowy.
Błąd rozmiaru	Rozmiar papieru zdefiniowany w sterowniku drukarki nie jest obsługiwany przez zdefiniowaną tacę.	Wybierz rozmiar papieru obsługiwany przez zdefiniowaną tacę.

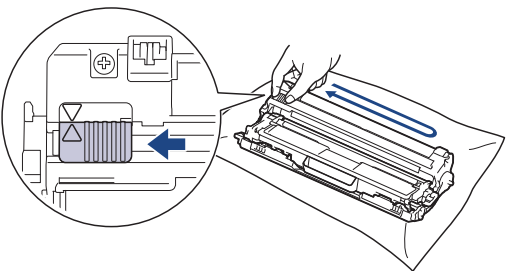
Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Błąd rozmiaru DX	Rozmiar papieru określony w ustawieniu rozmiaru papieru w urządzeniu nie jest dostępny dla automatycznego drukowania dwustronnego. Papier znajdujący się w tacy jest nieprawidłowego rozmiaru i nie może być użyty do automatycznego drukowania dwustronnego.	Naciśnij Cancel (Anuluj) (jeśli zachodzi taka potrzeba). Załaduj papier o właściwym rozmiarze do tacy i ustaw tacę do tego rozmiaru papieru. Wybierz rozmiar papieru, który jest obsługiwany przez drukowanie dwustronne. Rozmiar papieru dostępny do automatycznego drukowania dwustronnego to A4.
Błąd toneru	Jeden lub kilka tonerów nie jest zainstalowanych lub są zainstalowane nieprawidłowo.	Wyjmij zespoły bębna. Wyjmij wszystkie tonery, a następnie włóż je z powrotem do zespołów bębna.
Błąd wkładu	Toner nie jest zainstalowany prawidłowo.	Wyjmij toner i zespół bębna dla koloru, który jest wskazany na wyświetlaczu LCD. Wyjmij toner i ponownie włóż go do zespołu bębna. Ponownie zainstaluj toner z zespołem bębna w urządzeniu. Jeśli problem występuje nadal, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother lub z lokalnym przedstawicielem firmy Brother.
Brak modułu pasa	Zespół pasa nie jest zainstalowany lub jest zainstalowany nieprawidłowo.	Zainstaluj zespół pasa ponownie.
Brak pamięci	Pamięć urządzenia jest zapełniona.	Naciśnij Go (Idź) i przytrzymaj przez około dwie sekundy, a następnie zmniejsz rozdzielczość druku.
Brak papieru P1	Urządzenie nie podało papieru ze wskazanej tacy papieru.	Wykonaj jedną z następujących czynności: • Uzupełnij papier na tacy papieru wskazanej na ekranie LCD. Upewnij się, że prowadnice papieru są ustawione na prawidłowy rozmiar. • Jeżeli na tacy znajduje się papier, zdejmij go i włóż ponownie. Upewnij się, że prowadnice papieru są ustawione na prawidłowy rozmiar. • Nie przepelniaj tacy papieru.
Brak tacy P1	Taca papieru nie jest zainstalowana lub jest zainstalowana nieprawidłowo.	Zainstaluj ponownie tacę papieru wskazaną na ekranie LCD.
Brak toneru	Toner jest zainstalowany nieprawidłowo lub nie jest zainstalowany.	Wyjmij toner z zespołem bębna. Wyjmij toner z zespołu bębna i ponownie zainstaluj toner w zespole bębna. Ponownie zainstaluj toner z zespołem bębna w urządzeniu. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, wymień toner.
Brak zesp. bębna	Zespół bębna nie jest zainstalowany prawidłowo.	Zainstaluj ponownie tonery i zespół bębna.
Brak zuż. ton.	Pojemnik na zużyty toner nie jest zainstalowany lub jest zainstalowany nieprawidłowo.	Zainstaluj ponownie pojemnik na zużyty toner.
Chłodzenie	Temperatura wewnątrz urządzenia jest zbyt wysoka. Urządzenie przerwie bieżące zadanie drukowania i przejdzie w tryb chłodzenia.	Poczekaj, aż urządzenie ostygnie. Upewnij się, że żaden otwór wentylacyjny w urządzeniu nie jest zasłonięty. Kiedy urządzenie ostygnie, drukowanie zostanie wznowione.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Dane druk.zapełn	Pamięć urządzenia jest zapełniona.	Naciśnij Cancel (Anuluj) i usuń zapisane wcześniej dane do bezpiecznego drukowania.
Druk niemoż. ##	W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny.	- Naciśnij i przytrzymaj , aby wyłączyć urządzenie, odczekaj kilka minut, a następnie włącz je ponownie. - Jeśli problem występuje nadal, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother.
Duże zuż. Bębna	Zespół bębna jest bliski zużycia.	Należy zamówić nowy zespół bębna, zanim na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony komunikat <i>Wymień bęben</i> .
Duże zuż. pasa	Kończy się okres eksploatacji zespołu pasa.	Należy zamówić nowy zespół pasa, zanim na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony komunikat <i>Wymień pas</i> .
Kalibruj	Kalibracja nie powiodła się.	- Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby wyłączyć urządzenie. Poczekać kilka sekund i włącz drukarkę ponownie. Wykonaj ponownie kalibrację kolorów za pomocą panelu sterowania. - Zainstaluj nowy zespół pasa. - Jeśli problem występuje nadal, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother lub z lokalnym przedstawicielem firmy Brother.
Kondensacja	Po zmianie temperatury w pomieszczeniu wewnątrz urządzenia mogła skroplić się para wodna.	Pozostaw urządzenie włączone. Odczekaj 30 minut z górną pokrywą w położeniu otwartym. Następnie wyłącz urządzenie i zamknij pokrywę. Włącz urządzenie ponownie.
Krótk.papier	Papier w tacy jest za krótki, aby urządzenie mogło go przenieść do tacy wydruku kładzonego stroną zadrukowaną w dół.	Otwórz pokrywę tylną (taca wyjściowa stron zadrukowanych od góry), aby pozwolić na wyjście zadrukowanych stron do tacy wyjściowej stron zadrukowanych od góry. Wyjmij wydrukowane strony, a następnie naciśnij przycisk Go (Idź) .
Mało toneru: bk Mało toneru: c Mało toneru: m Mało toneru: y (BK = Czarny, C = Cyjan, M = Magenta, Y = Żółty).	Jeśli na ekranie LCD wciąż jest wyświetlany ten komunikat, nadal można drukować. Kończy się okres eksploatacji toneru.	Należy zamówić nowy toner, zanim na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony komunikat <i>Wymień toner</i> .
Niewłaściwy roz.	Nieprawidłowy format papieru na tacy.	Włóż właściwy rozmiar papieru do tacy i ustaw rozmiar papieru w tacy. Naciśnij Go (Idź) .
Niezg. nośnika	Rodzaj nośnika podany w sterowniku drukarki różni się od rodzaju papieru podanego w menu urządzenia.	Włóż prawidłowy rodzaj papieru do tacy papieru, a następnie wybierz prawidłowy rodzaj nośnika w ustawieniu Typ papieru w urządzeniu.
Obustronne wł.	Tylna pokrywa urządzenia nie jest całkowicie zamknięta.	Zamknij tylną pokrywę urządzenia, aż zablokuje się w pozycji zamkniętej.
Odmowa dostępu	Funkcja, której próbujesz użyć, jest ograniczona przez funkcję kontroli dostępu do urządzenia Secure Function Lock 3.0.	Poproś administratora o sprawdzenie ustawień Secure Function Lock (blokady funkcji).
Otwarta obudowa	Pokrywa górna nie jest całkowicie zamknięta.	Otwórz, a następnie zdecydowanym ruchem zamknij górną pokrywę urządzenia.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Otwarta obudowa	Pokrywa nagrzewnicy nie jest całkowicie zamknięta.	Zamknij pokrywę nagrzewnicy, znajdującą się wewnątrz tylnej pokrywy urządzenia.
Peł.poj.zuż. ton	Pojemnik na zużyty toner jest prawie pełny.	Należy zamówić nowy pojemnik na zużyty toner, zanim na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony komunikat Wymień poj. ZT.
Przekrocz. limit	Został osiągnięty limit wydruków ustawiony w funkcji Secure Function Lock 3.0.	Poproś administratora o sprawdzenie ustawień Secure Function Lock (blokady funkcji).
Rejestracja	Rejestracja nie powiodła się.	- Jeśli błąd nie zostanie wyeliminowany, naciśnij i przytrzymaj , aby wyłączyć urządzenie. Poczekaj kilka sekund i włącz urządzenie ponownie. Przeprowadź procedurę rejestracji kolorów za pomocą panelu sterowania. - Zainstaluj nowy zespół pasa. - Jeśli problem występuje nadal, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother lub z lokalnym przedstawicielem firmy Brother.
Ręczne podaw.	Ręczne ustawiono jako źródło papieru w sterowniku drukarki, podczas gdy w otworze podawania ręcznego nie było papieru.	Umieść papier w otworze ręcznego podawania.
Wymień bęben	Czas wymienić zespół bębna.	Wymień zespół bębna dla koloru wskazanego na wyświetlaczu LCD. ➤➤ Powiązane informacje: Wymiana zespołu bębna
	Jeśli komunikat wyświetla się pomimo przeprowadzenia wymiany zespołu bębna na nowy, oznacza to, że licznik zespołu bębna nie został wyzerowany.	Zresetuj licznik zespołu bębna. ➤➤ Powiązane informacje: Wymiana zespołu bębna
Wymień pas	Czas wymienić zespół pasa.	Wymień zespół pasa na nowy. ➤➤ Powiązane informacje: Wymiana zespołu pasa
Wymień poj. ZT	Czas wymienić pojemnik na zużyty toner.	Wymień pojemnik na zużyty toner na nowy. ➤➤ Powiązane informacje: Wymiana pojemnika na zużyty toner
Wymień toner	Skończył się okres eksploatacji toneru. Urządzenie zatrzyma wszystkie operacje drukowania.	Wymień toner dla koloru wskazanego na wyświetlaczu LCD. ➤➤ Powiązane informacje: Wymiana toneru
Zac. w tacy 1	Papier jest zacięty we wskazanej tacy papieru.	Wyciągnij tacę papieru i delikatnie usuń cały zacięty papier.
Zacię.pod. ręcz.	Papier zaciął się w otworze podawania ręcznego urządzenia.	Delikatnie usuń zacięty papier z gniazda podawania ręcznego i jego okolic. Ponownie załaduj papier do gniazda podawania ręcznego, a następnie naciśnij Go (Idź) .
Zacięc. obustr.	Papier zaciął się pod tacą papieru lub w zespole nagrzewnicy.	Wymij tacę papieru lub otwórz tylną pokrywę, aby delikatnie usunąć zacięty papier.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Zacięcie w środku	Papier zaciął się wewnątrz urządzenia.	Otwórz górną pokrywę, wyjmij tonery i zespół bębna, a następnie delikatnie wyjmij zacięty papier. Zainstaluj ponownie toner i zespoły bębna w urządzeniu. Zamknij pokrywę górną.
Zacięcie z tyłu	Papier zaciął się w tylnej części urządzenia.	Otwórz pokrywę nagrzewnicy i delikatnie usuń zacięty papier. Zamknij pokrywę nagrzewnicy.
Zatrzym. bębna	Czas wymienić zespół bębna.	Wymień zespół bębna. >> Powiązane informacje: Wymiana zespołu bębna.

HL-L3270CDW

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Autodiagnostyka	Zespół nagrzewnicy nie osiągnął określonej temperatury w określonym czasie. 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.
Bęben!	Druty koronowe w zespole bębna muszą zostać oczyszczone.	Oczyszczyć druty koronowe w zespole bębna.  >> Powiązane informacje: Czyszczenie drutów koronowych. Jeśli problem nie zniknie, wymień zespół bębna na nowy.
Błąd inic. ekranu	Ekran dotykowy został naciśnięty, zanim zakończyło się inicjowanie po włączeniu zasilania. Pomiędzy dolną częścią ekranu dotykowego a jego ramką może gromadzić się brud.	Upewnij się, że nic nie dotyka ekranu dotykowego. Włóż kawałek sztywnego papieru pomiędzy dolną część ekranu dotykowego a jego ramkę i przesunij ją w przód i w tył, aby wypchnąć ewentualne zanieczyszczenia.
Błąd rozmiaru	Rozmiar papieru zdefiniowany w sterowniku drukarki nie jest obsługiwany przez zdefiniowaną tacę.	Wybierz rozmiar papieru obsługiwany przez zdefiniowaną tacę.
Błąd rozmiaru obustr.	Rozmiar papieru określony w ustawieniu rozmiaru papieru w urządzeniu nie jest dostępny dla automatycznego drukowania dwustronnego. Papier znajdujący się w tacy jest nieprawidłowego rozmiaru i nie może być użyty do automatycznego drukowania dwustronnego.	Naciśnij  (jeśli zachodzi taka potrzeba). Załaduj papier o właściwym rozmiarze do tacy i ustaw tacę do tego rozmiaru papieru. Wybierz rozmiar papieru, który jest obsługiwany przez drukowanie dwustronne. Rozmiar papieru dostępny do automatycznego drukowania dwustronnego to A4.
Błąd toneru	Jeden lub kilka tonerów nie jest zainstalowanych lub są zainstalowane nieprawidłowo.	Wyjmij zespoły bębna. Wyjmij wszystkie tonery, a następnie włóż je z powrotem do zespołów bębna.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Błąd wkładu	Toner nie jest zainstalowany prawidłowo.	Wyjmij toner i zespół bębna dla koloru, który jest wskazany na wyświetlaczu LCD. Wyjmij toner i ponownie włóż go do zespołu bębna. Ponownie zainstaluj toner i zespół bębna w urządzeniu. Jeśli problem występuje nadal, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother lub z lokalnym przedstawicielem firmy Brother.
Brak jedn. bębna	Zespół bębna nie jest zainstalowany prawidłowo.	Zainstaluj ponownie tonery i zespół bębna.
Brak modułu pasa	Zespół pasa nie jest zainstalowany lub jest zainstalowany nieprawidłowo.	Zainstaluj zespół pasa ponownie.
Brak pamięci	Pamięć urządzenia jest zapełniona.	Naciśnij  i zmniejsz rozdzielczość druku.
Brak podajnika 1	Urządzenie nie podało papieru ze wskazanej tacy papieru.	Wykonaj jedną z następujących czynności: • Uzupełnij papier na tacy papieru wskazanej na ekranie LCD. Upewnij się, że prowadnice papieru są ustawione na prawidłowy rozmiar. • Jeżeli na tacy znajduje się papier, zdejmij go i włóż ponownie. Upewnij się, że prowadnice papieru są ustawione na prawidłowy rozmiar. • Nie przepełniaj tacy papieru.
Brak podajnika 1	Taca papieru nie jest zainstalowana lub jest zainstalowana nieprawidłowo.	Zainstaluj ponownie tacę papieru wskazaną na ekranie LCD.
Brak poj.zuż.ton.	Pojemnik na zużyty toner nie jest zainstalowany lub jest zainstalowany nieprawidłowo.	Zainstaluj ponownie pojemnik na zużyty toner.
Brak toneru	Toner jest zainstalowany nieprawidłowo lub nie jest zainstalowany.	Wyjmij toner z zespołem bębna. Wyjmij toner z zespołu bębna i ponownie zainstaluj toner w zespole bębna. Ponownie zainstaluj toner z zespołem bębna w urządzeniu. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, wymień toner.
Chłodzenie	Temperatura wewnątrz urządzenia jest zbyt wysoka. Urządzenie przerwie bieżące zadanie drukowania i przejdzie w tryb chłodzenia.	Poczekaj, aż urządzenie ostygnie. Upewnij się, że żaden otwór wentylacyjny w urządzeniu nie jest zasłonięty. Kiedy urządzenie ostygnie, drukowanie zostanie wznowione.
Dane druk. zapełn.	Pamięć urządzenia jest zapełniona.	Naciśnij  i usuń zapisane wcześniej dane do bezpiecznego drukowania.
Druk. obustronne wyłączzone	Tylna pokrywa urządzenia nie jest całkowicie zamknięta.	Zamknij tylną pokrywę urządzenia, aż zablokuje się w pozycji zamkniętej.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Kalibracja	Kalibracja nie powiodła się.	- Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby wyłączyć urządzenie. Poczekaj kilka sekund i włącz drukarkę ponownie. Wykonaj ponownie kalibrację kolorów za pomocą wyświetlacza LCD. - Zainstaluj nowy zespół pasa. - Jeśli problem występuje nadal, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother lub z lokalnym przedstawicielem firmy Brother.
Kondensacja	Po zmianie temperatury w pomieszczeniu wewnątrz urządzenia mogła skroplić się para wodna.	Pozostaw urządzenie włączone. Odczekaj 30 minut z górną pokrywą w położeniu otwartym. Następnie wyłącz urządzenie i zamknij pokrywę. Włącz urządzenie ponownie.
Krótk.papier	Papier w tacy jest za krótki, aby urządzenie mogło go przenieść do tacy wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w dół.	Otwórz pokrywę tylną (taca wyjściowa stron zadrukowanych od góry), aby pozwolić na wyjście zadrukowanych stron do tacy wyjściowej stron zadrukowanych od góry. Wyjmij wydrukowane strony, a następnie naciśnij przycisk <i>Spr ponown.</i>
Materiały Duże zuż. bębna	Zespół bębna jest bliski zużycia.	Należy zamówić nowy zespół bębna, zanim na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony komunikat <i>Wymień bęben</i> .
Materiały Duże zużycie pasa	Kończy się okres eksploatacji zespołu pasa.	Należy zamówić nowy zespół pasa, zanim na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony komunikat <i>Wymień pas</i> .
Materiały Niski poziom toneru: X (X wskazuje toner lub kolor zespołu bębna, którego okres eksploatacji się kończy. BK = czarny, C = cyjan, M = magenta, Y = żółty).	Jeśli na ekranie LCD wciąż jest wyświetlany ten komunikat, nadal można drukować. Kończy się okres eksploatacji toneru.	Należy zamówić nowy toner, zanim na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony komunikat <i>Wymień toner</i> .
Materiały Peł.poj.zuż. ton	Pojemnik na zużyty toner jest prawie pełny.	Należy zamówić nowy pojemnik na zużyty toner, zanim na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony komunikat <i>Wym poj na zuż ton</i> .
Materiały Wymień bęben	Czas wymienić zespół bębna.	Wymień zespół bębna dla koloru wskazanego na wyświetlaczu LCD. ➤➤ <i>Powiązane informacje: Wymiana zespołu bębna</i>
	Jeśli komunikat wyświetla się pomimo przeprowadzenia wymiany zespołu bębna na nowy, oznacza to, że licznik zespołu bębna nie został wyzerowany.	Zresetuj licznik zespołu bębna. ➤➤ <i>Powiązane informacje: Wymiana zespołu bębna</i>
Materiały Wymień pas	Czas wymienić zespół pasa.	Wymień zespół pasa na nowy. ➤➤ <i>Powiązane informacje: Wymiana zespołu pasa</i>
Nie moż. drukować ##	W urządzeniu wystąpił problem mechaniczny.	- Naciśnij i przytrzymaj , aby wyłączyć urządzenie, odczekaj kilka minut, a następnie włącz je ponownie. - Jeśli problem występuje nadal, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Niepasujący rozm	Nieprawidłowy format papieru na tacy.	Włóż właściwy rozmiar papieru do tacy i ustaw rozmiar papieru w tacy. Naciśnij <i>Spr</i> ponown.
Niezg. typ nośnika	Rodzaj nośnika podany w sterowniku drukarki różni się od rodzaju papieru podanego w menu urządzenia.	Włóż prawidłowy rodzaj papieru do tacy papieru wskazanej na ekranie LCD, a następnie wybierz prawidłowy rodzaj nośnika w ustawieniu Typ papieru w urządzeniu.
Odmowa dostępu	Funkcja, której próbujesz użyć, jest ograniczona przez funkcję kontroli dostępu do urządzenia Secure Function Lock 3.0.	Poproś administratora o sprawdzenie ustawień Secure Function Lock (blokady funkcji).
Otwarta obudowa	Pokrywa górna nie jest całkowicie zamknięta.	Otwórz, a następnie zdecydowanym ruchem zamknij górną pokrywę urządzenia.
Otwarta obudowa	Pokrywa nagrzewnicy nie jest całkowicie zamknięta.	Zamknij pokrywę nagrzewnicy, znajdującą się wewnątrz tylnej pokrywy urządzenia.
Przekroczony limit	Został osiągnięty limit wydruków ustawiony w funkcji Secure Function Lock 3.0.	Poproś administratora o sprawdzenie ustawień Secure Function Lock (blokady funkcji).
Rejestracja	Rejestracja nie powiodła się.	- Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby wyłączyć urządzenie. Poczekać kilka sekund i włącz drukarkę ponownie. Wykonaj ponownie rejestrację kolorów za pomocą wyświetlacza LCD. - Zainstaluj nowy zespół pasa. - Jeśli problem występuje nadal, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother lub z lokalnym przedstawicielem firmy Brother.
Ręczne podaw.	Ręczne ustawiono jako źródło papieru w sterowniku drukarki, podczas gdy w otworze podawania ręcznego nie było papieru.	Umieść papier w otworze ręcznego podawania.
Wym poj na zuż ton	Czas wymienić pojemnik na zużyty toner.	Wymień pojemnik na zużyty toner na nowy. ➤➤ <i>Powiązane informacje: Wymiana pojemnika na zużyty toner</i>
Wymień toner	Skończył się okres eksploatacji toneru. Urządzenie zatrzyma wszystkie operacje drukowania.	Wymień toner dla koloru wskazanego na wyświetlaczu LCD. ➤➤ <i>Powiązane informacje: Wymiana toneru</i>
Zacięcie w środku	Papier zaciął się wewnątrz urządzenia.	Otwórz górną pokrywę, wyjmij tonery i zespół bębna, a następnie delikatnie wyjmij zacięty papier. Zainstaluj ponownie toner i zespoły bębna w urządzeniu. Zamknij pokrywę górną.
Zacięcie w tacy 1	Papier jest zacięty we wskazanej tacy papieru.	Wyciągnij tacę papieru i delikatnie usuń cały zacięty papier, jak przedstawiono w animacji na wyświetlaczu LCD.
Zacięcie z tyłu	Papier zaciął się w tylnej części urządzenia.	Otwórz pokrywę nagrzewnicy i delikatnie usuń zacięty papier. Zamknij pokrywę nagrzewnicy. Jeżeli komunikat o błędzie pozostanie, naciśnij <i>Spr</i> ponown.
Zakleszcz. obustr.	Papier zaciął się pod tacą papieru lub w zespole nagrzewnicy.	Wyjmij tacę papieru lub otwórz tylną pokrywę, aby delikatnie usunąć zacięty papier.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Zakleszcz. podajnika ręczn.	Papier zaciął się w otworze podawania ręcznego urządzenia.	Delikatnie usuń zacięty papier z gniazda podawania ręcznego i jego okolic. Ponownie załaduj papier do gniazda podawania ręcznego, a następnie naciśnij <i>Spr ponown.</i>
Zatrzymanie bębna	Czas wymienić zespół bębna.	Wymień zespół bębna. »» Powiązane informacje: <i>Wymiana zespołu bębna.</i>



Powiązane informacje

- [Rozwiązywanie problemów](#)

Powiązane tematy:

- [Ładowanie i drukowanie przy użyciu tacy papieru](#)
- [Wymiana materiałów eksploatacyjnych](#)
- [Wymiana toneru](#)
- [Wymiana zespołu bębna](#)
- [Wymiana zespołu pasa](#)
- [Wymiana pojemnika na zużyty toner](#)
- [Czyszczenie drutów koronowych](#)
- [Kalibracja wydruku w kolorze](#)

Komunikaty o błędach podczas korzystania z funkcji Brother Web Connect

Urządzenie Brother wyświetli komunikat o błędzie, jeśli wystąpi błąd. Najczęściej występujące komunikaty o błędach przedstawiono w tabeli.

Większość błędów można naprawić samodzielnie. Jeśli po zapoznaniu się z tą tabelą nadal wymagana jest pomoc, w witrynie Brother Solutions Center można zapoznać się z poradami dotyczącymi rozwiązywania problemów.

Przejdź do Brother Solutions Center pod adresem support.brother.com.

Błąd połączenia

Komunikaty o błędach	Przyczyna	Działanie
Błąd połączenia 02 Błąd połączenia z siecią. Sprawdź, czy połączenie działa prawidłowo.	Urządzenie nie jest podłączone do sieci.	- Sprawdź, czy połączenie sieciowe jest prawidłowe. - Jeśli przycisk Sieć Web został naciśnięty niedługo po uruchomieniu urządzenia, połączenie sieciowe mogło nie zostać jeszcze nawiązane. Zaczekaj i spróbuj ponownie.
Błąd połączenia 03 Połączenie z serwerem nie powiodło się. Sprawdź ustawienia sieciowe.	- Ustawienia sieci i serwera są nieprawidłowe. - Wystąpił problem dotyczący sieci lub serwera.	- Upewnij się, że ustawienia sieciowe są prawidłowe, ewentualnie zaczekaj i spróbuj ponownie później. - Jeśli przycisk Sieć Web został naciśnięty niedługo po uruchomieniu urządzenia, połączenie sieciowe mogło nie zostać jeszcze nawiązane. Zaczekaj i spróbuj ponownie.
Błąd połączenia 07 Błąd połączenia z serwerem. Błąd daty i czasu.	Ustawienia daty i godziny są nieprawidłowe.	Ustaw prawidłową datę i godzinę. Należy pamiętać, że w przypadku odłączenia przewodu zasilającego urządzenia ustawienia daty i godziny mogą zostać zresetowane do wartości fabrycznych.

Błąd uwierzytelniania

Komunikaty o błędach	Przyczyna	Działanie
Błąd uwierzytelniania 01 Nieprawidłowy kod PIN. Wprowadź kod PIN poprawnie.	Wprowadzony kod PIN dostępu do konta jest nieprawidłowy. Kod PIN to czterocyfrowy numer, który został podany przy rejestracji konta w urządzeniu.	Wprowadź prawidłowy kod PIN.
Błąd uwierzytelniania 02 Nieprawidłowe/stare ID lub tymczas. ID jest już używ. Wprowadź ID poprawnie lub ponownie uzyskaj ID tymczas., które jest ważne przez 24 godz. od wydania.	Wprowadzony identyfikator tymczasowy jest nieprawidłowy.	Wprowadź prawidłowy identyfikator tymczasowy.
	Wprowadzony identyfikator tymczasowy stracił ważność. Identyfikator tymczasowy jest ważny przez 24 godziny.	Zarejestruj się ponownie w celu uzyskania dostępu do funkcji Brother Web Connect i otrzymania nowego identyfikatora tymczasowego, a następnie użyj nowego identyfikatora do rejestracji konta w urządzeniu.

Komunikaty o błędach	Przyczyna	Działanie
Błąd uwierzytelniania 03 Nazwa wyświetlana jest już zarejestrowana. Wprowadź inną nazwę.	Nazwa wprowadzona jako nazwa wyświetlana została już zarejestrowana dla innego użytkownika usługi.	Wprowadź inną nazwę wyświetlaną.

Błąd serwera

Komunikaty o błędach	Przyczyna	Działanie
Błąd serwera 01 Uwierzytelnianie nie powiodło się. Wykonaj następujące czynności: 1. Przejdź do witryny http://bwc.brother.com , aby uzyskać nowy tymczasowy identyfikator. 2. Naciśnij przycisk OK, a następnie wprowadź nowy tymczasowy identyfikator na kolejnym ekranie.	Zapisane w urządzeniu informacje uwierzytelniające (wymagane do uzyskania dostępu) są nieprawidłowe lub utraciły ważność.	Zarejestruj się ponownie w celu uzyskania dostępu do funkcji Brother Web Connect i otrzymania nowego identyfikatora tymczasowego, a następnie użyj nowego identyfikatora do rejestracji konta w urządzeniu.
Błąd serwera 03 Przesyłanie nieudane. Plik nie jest obsługiwany lub dane są uszkodzone. Sprawdź zawartość pliku.	Wystąpił jeden z następujących problemów z przesyłanym plikiem: - Liczba pikseli, rozmiar pliku itp. przekraczają limit usługi. - Typ pliku jest nieobsługiwany. - Plik jest uszkodzony.	Nie można użyć pliku: - Sprawdź obowiązujące w danej usłudze ograniczenia dotyczące rozmiaru i formatu. - Zapisz plik w innym formacie. - W miarę możliwości uzyskaj nową nieuszkodzoną wersję pliku.
Błąd serwera 13 Usługa tymczasowo niedostępna. Spróbuj ponownie później.	Wystąpił problem z usługą i obecnie nie można z niej skorzystać.	Zaczekaj i spróbuj ponownie. Jeśli komunikat pojawi się ponownie, spróbuj uzyskać dostęp do usługi z komputera, aby upewnić się, że usługa jest niedostępna.

Błąd skrótu

Komunikaty o błędach	Przyczyna	Działanie
Błąd skrótu 02 Konto jest nieprawidłowe. Usuń ten skrót, a następnie ponownie zarejestruj konto i skrót.	Nie można użyć skrótu, ponieważ po zarejestrowaniu skrótu konto zostało usunięte.	Usuń skrót, a następnie ponownie zarejestruj konto i skrót.



Powiązane informacje

- [Rozwiązywanie problemów](#)

Zacięcia papieru

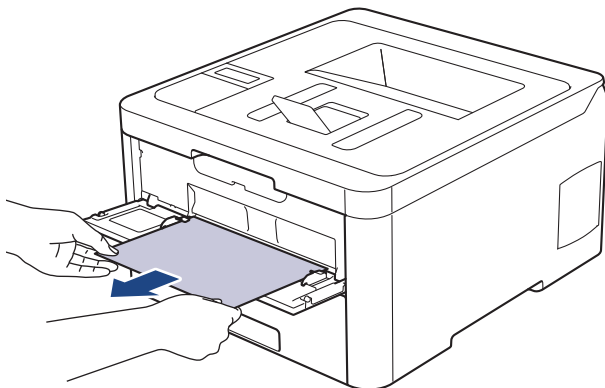
Zawsze wydawaj pozostały papier z tacy papieru i wyrównuj stos podczas wkładania nowego papieru. Dzięki temu zapobiega się podawaniu do urządzenia kilku kartek papieru na raz i pozwala uniknąć zacięć papieru.

- Papier zaciął się w gnieździe podawania ręcznego
- Papier zaciął się w tacy papieru
- Papier zaciął się w tylnej części urządzenia
- Papier zaciął się wewnątrz urządzenia
- Papier zaciął się pod tacą papieru

Papier zaciął się w gnieździe podawania ręcznego

Jeśli panel sterowania urządzenia lub aplikacja Status Monitor wskazują zacięcie papieru w gnieździe podawania ręcznego urządzenia, wykonaj poniższe czynności:

1. Delikatnie wyjmij zacięty papier w gnieździe podawania ręcznego lub wokół niego.



2. Ponownie załaduj papier do gniazda podawania ręcznego.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - HL-L3210CW/HL-L3230CDW
Naciśnij przycisk **Go (Idź)**, aby wznowić drukowanie.
 - HL-L3270CDW
Naciśnij przycisk [Spr ponown], aby wznowić drukowanie.



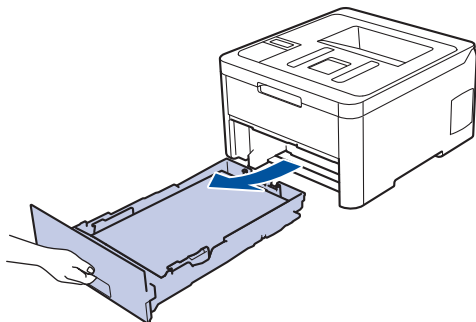
Powiązane informacje

- [Zacięcia papieru](#)

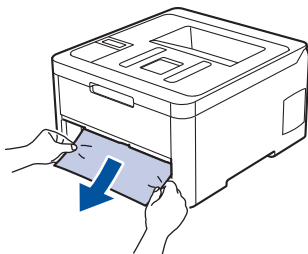
Papier zaciął się w tacy papieru

Jeśli panel sterowania urządzenia lub aplikacja Status Monitor wskazują zacięcie papieru na tacy papieru, wykonaj poniższe czynności:

1. Wysuń całkowicie tacę papieru z urządzenia.

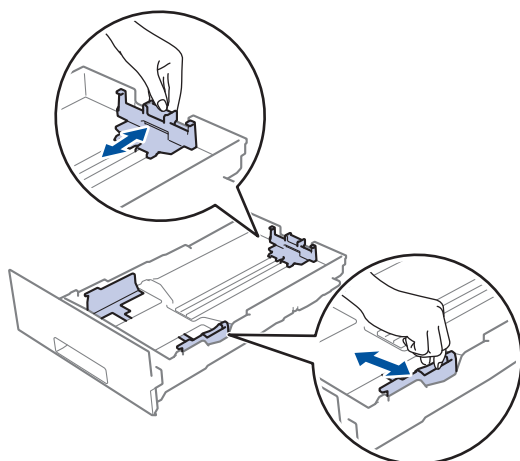


2. Powoli wyciągnij zacięty papier.

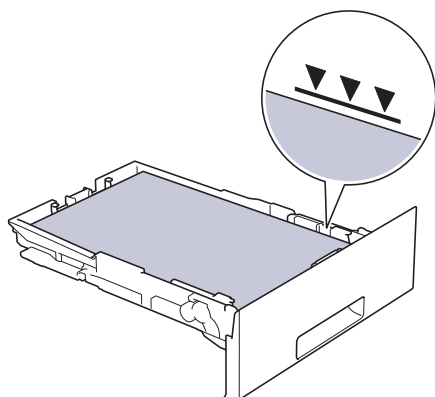


Pociągnięcie zablokowanego papieru oburącz w dół ułatwia jego usunięcie.

3. Przekartkuj stos papieru, aby zapobiec kolejnym zacięciom, i ustaw prowadnice papieru tak, aby pasowały do jego rozmiaru.



4. Upewnij się, że papier znajduje się poniżej znaku maksymalnej ilości papieru (▼▼▼).



5. Wsuń tacę papieru głęboko do urządzenia.



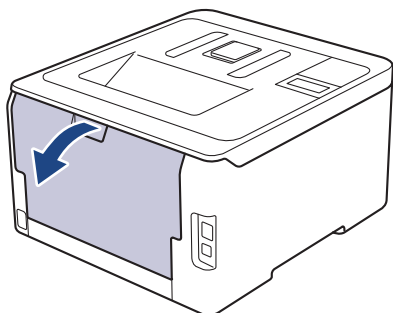
Powiązane informacje

- [Zacięcia papieru](#)
-

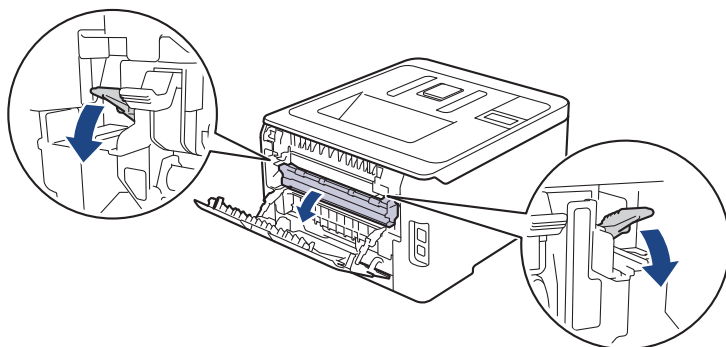
Papier zaciął się w tylnej części urządzenia

Jeżeli panel sterowania urządzenia lub aplikacja Status Monitor wskazuje zacięcie z tyłu (tył) urządzenia, wykonaj następujące czynności:

1. Pozostaw urządzenie włączone przez 10 minut (przez ten czas nie korzystaj z niego), aby wewnętrzny wentylator schłodził bardzo gorące części znajdujące się wewnątrz urządzenia.
2. Otwórz tylną pokrywę.



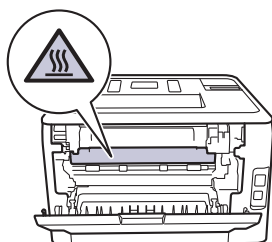
3. Pociągnij zielone dźwignie po lewej i prawej stronie do siebie, aby zwolnić pokrywę nagrzewnicy.



⚠ OSTRZEŻENIE

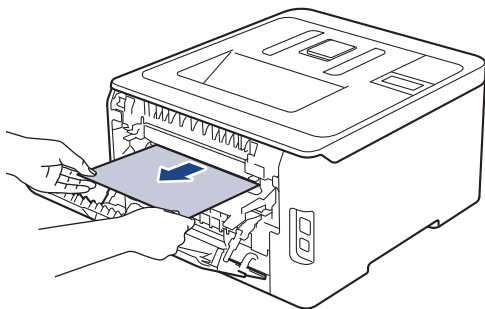
GORĄCA POWIERZCHNIA

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

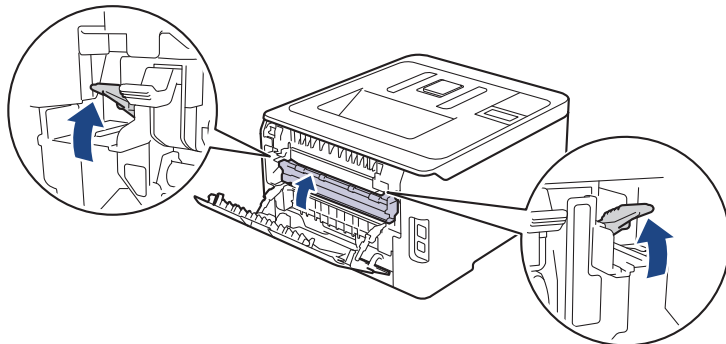


Jeżeli szare dźwignie koperty wewnątrz pokrywy tylnej są ściągnięte w dół do położenia koperty, podnieś te dźwignie do położenia wyjściowego przed pociągnięciem zielonych uchwytów w dół.

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



5. Zamknij pokrywę nagrzewnicy.



W przypadku drukowania na kopertach pociągnij w dół szare dźwignie koperty z powrotem w położenie koperty przed zamknięciem pokrywy tylnej.

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



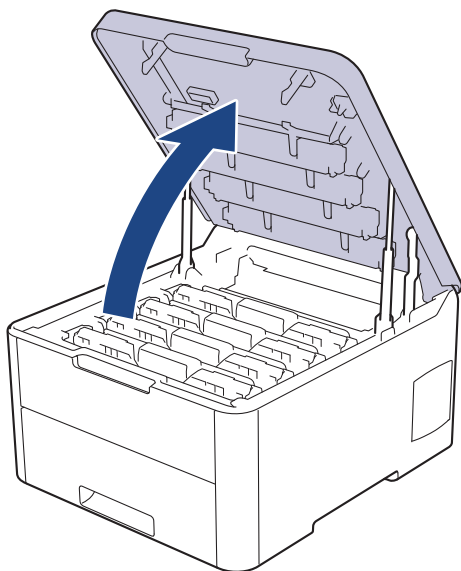
Powiązane informacje

- [Zacięcia papieru](#)

Papier zaciął się wewnątrz urządzenia

Jeśli panel sterowania urządzenia lub aplikacja Status Monitor wskazują zacięcie papieru wewnątrz urządzenia, wykonaj poniższe czynności:

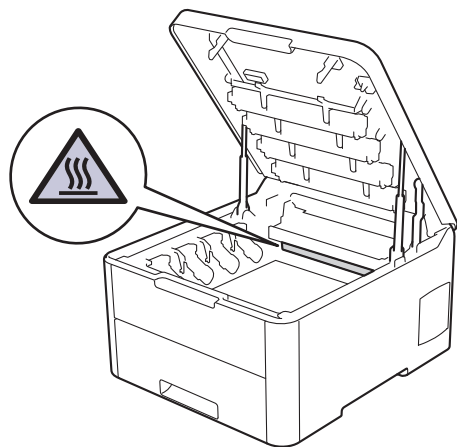
1. Pozostaw urządzenie włączone przez 10 minut (przez ten czas nie korzystaj z niego), aby wewnętrzny wentylator schłodził bardzo gorące części znajdujące się wewnątrz urządzenia.
2. Otwórz pokrywę górną, aż zablokuje się w pozycji otwartej.



OSTRZEŻENIE

GORĄCA POWIERZCHNIA

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



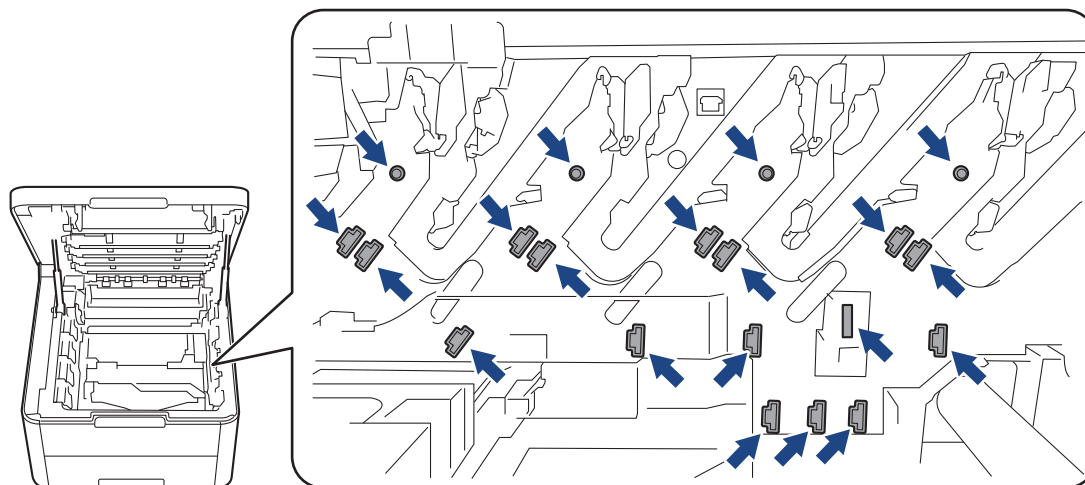
3. Wyjmij wszystkie zespoły kaset z tonerem i bębnow.

UWAGA

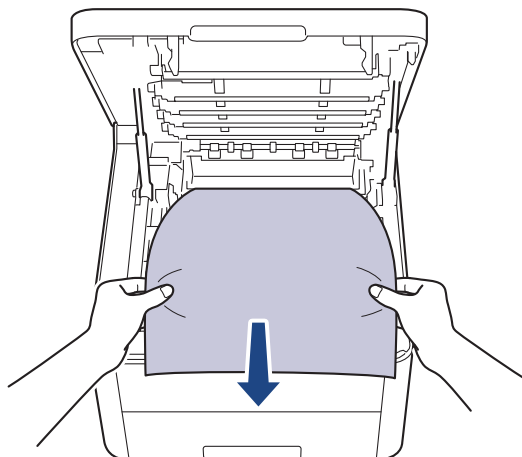
Zalecamy położenie tonera i zespołów bębna na papierze znajdującym się na czystej, płaskiej powierzchni — na wypadek rozlania lub rozsypania się toneru.

WAŻNE

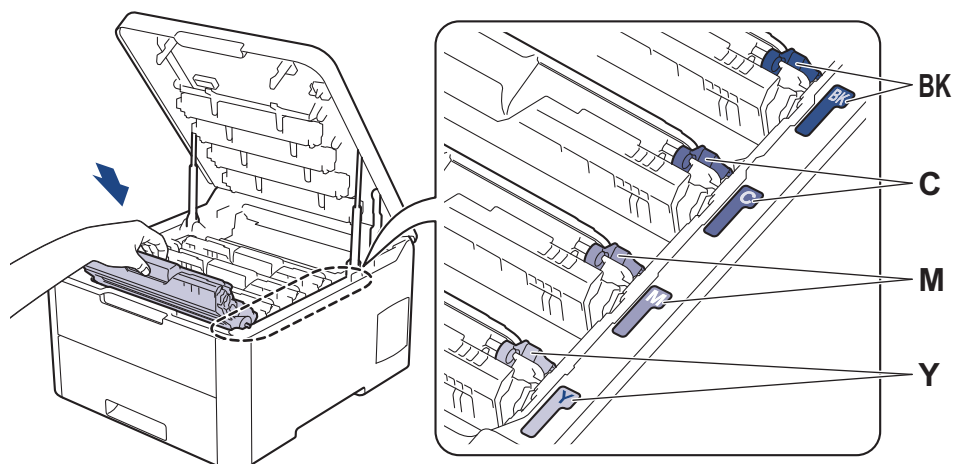
W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego NIE dotykaj elektrod pokazanych na ilustracji.



4. Delikatnie i powoli usuń zacięty papier.



5. Ponownie zainstaluj toner i poszczególne zespoły bębna w urządzeniu. Upewnij się, że dla wszystkich czterech zespołów bębna i toneru kolory poszczególnych tonerów odpowiadają kolorom etykiet na urządzeniu.



6. Zamknij pokrywę górną urządzenia.



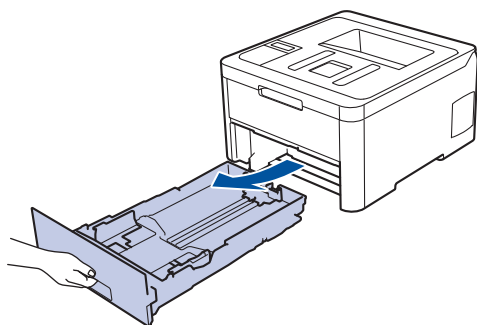
Powiązane informacje

- [Zacięcia papieru](#)

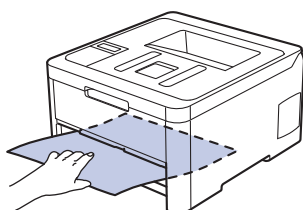
Papier zaciął się pod tacą papieru

Jeśli panel sterowania urządzenia lub aplikacja Status Monitor wskazują zacięcie papieru na tacy papieru, wykonaj poniższe czynności:

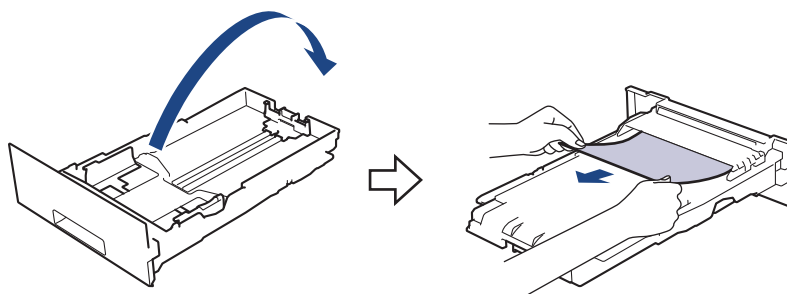
1. Pozostaw urządzenie włączone przez 10 minut (przez ten czas nie korzystaj z niego), aby wewnętrzny wentylator schłodził bardzo gorące części znajdujące się wewnątrz urządzenia.
2. Wysuń całkowicie tacę papieru z urządzenia.



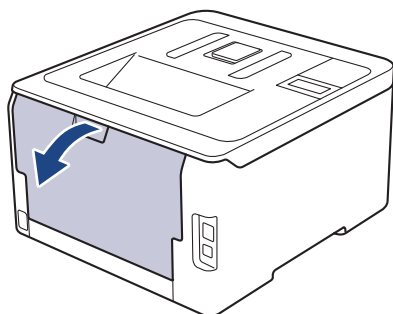
3. Upewnij się, że zacięty papier nie pozostał w urządzeniu.



4. Jeśli papier nie jest zakleszczony wewnątrz urządzenia, usuń go z tacy papieru, obróć na drugą stronę i sprawdź pod tacą papieru.



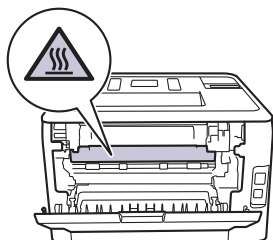
5. Jeśli papier nie zaciął się w tacy papieru, otwórz pokrywę tylną.



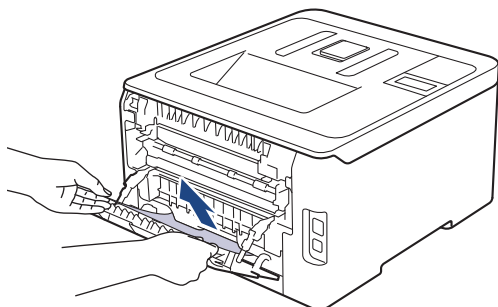
OSTRZEŻENIE

GORĄCA POWIERZCHNIA

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



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



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



Powiązane informacje

- [Zacięcia papieru](#)
-

Problemy z drukowaniem

Jeśli po zapoznaniu się z tą tabelą, nadal potrzebujesz pomocy, przejdź do witryny Brother Solutions Center pod adresem support.brother.com.

Trudności	Zalecenia
Brak wydruku	Sprawdź, czy urządzenie nie znajduje się w trybie wyłączenia. Jeżeli urządzenie jest w trybie wyłączenia, naciśnij przycisk  na panelu sterowania, a następnie wyślij ponownie dane do drukowania. Sprawdź, czy został wybrany i zainstalowany właściwy sterownik drukarki. Sprawdź, czy program Status Monitor lub panel sterowania urządzenia sygnalizuje stan błędu. Sprawdź, czy urządzenie jest w trybie online: - Windows7 i Windows Server 2008 R2 Kliknij  (Start) > Urządzenia i drukarki. Kliknij prawym przyciskiem myszy pozycję Brother XXX-XXXX, a następnie kliknij Zobacz, co jest drukowane. Kliknij Drukarka w pasku menu. Upewnij się, że pozycja Użyj drukarki w trybie offline nie jest wybrana. - Windows Server 2008 Kliknij  (Start) > Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Drukarki. Kliknij prawym przyciskiem myszy Brother XXX-XXXX. Upewnij się, że Użyj drukarki online nie znajduje się na liście. Jeśli jest na liście, kliknij tę opcję, aby ustawić sterownik Online. - Windows 8 oraz Windows Server 2012 Przesuń kursor myszy w prawy dolny narożnik pulpitu. Po wyświetleniu paska menu kliknij Ustawienia > Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Urządzenia i drukarki. Kliknij prawym przyciskiem myszy opcję Brother XXX-XXXX. Kliknij Zobacz, co jest drukowane. Po wyświetleniu opcji sterowników drukarki wybierz sterownik drukarki. Kliknij Drukarka w pasku menu i upewnij się, że nie wybrano Użyj drukarki w trybie offline. - Windows 10 oraz Windows Server 2016 Kliknij  > System > Panel sterowania. W grupie Sprzęt i dźwięk kliknij Wyświetl urządzenia i drukarki. Kliknij prawym przyciskiem myszy opcję Brother XXX-XXXX. Kliknij Zobacz, co jest drukowane. Po wyświetleniu opcji sterowników drukarki wybierz sterownik drukarki. Kliknij Drukarka w pasku menu i upewnij się, że nie wybrano Użyj drukarki w trybie offline. - Windows Server 2012 R2 Kliknij Panel sterowania na ekranie Start. W grupie Sprzęt kliknij Wyświetl urządzenia i drukarki. Kliknij prawym przyciskiem myszy opcję Brother XXX-XXXX. Kliknij Zobacz, co jest drukowane. Po wyświetleniu opcji sterowników drukarki wybierz sterownik drukarki. Kliknij Drukarka na pasku menu i

Trudności	Zalecenia
	upewnij się, że nie wybrano Użyj drukarki w trybie offline. Mac Kliknij menu System Preferences (Preferencje systemowe), a następnie wybierz opcję Printers & Scanners (Drukarki i skanery). Jeśli urządzenie znajduje się w trybie offline, usuń je za pomocą przycisku , a następnie je dodaj za pomocą przycisku .
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:</i> Anulowanie zadania drukowania
Gdy dokument jest wyświetlany na ekranie, pojawiają się nagłówki i stopki, ale nie pojawiają się one na wydruku.	Na górze i na dole każdej strony znajduje się obszar, w którym drukowanie nie jest możliwe. W celu umożliwienia drukowania w tych miejscach dostosuj górny i dolny margines dokumentu.
Urządzenie drukuje nieoczekiwanie lub wydruk jest nieprawidłowy.	Anuluj zadanie drukowania i wykasuj je z pamięci urządzenia. Wydruk może być niekompletny. Wyślij dane drukowania ponownie. ➤➤ <i>Powiązane informacje:</i> Anulowanie zadania drukowania
	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 kilka pierwszych stron prawidłowo, ale na niektórych dalszych 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.
Urządzenie nie drukuje po obu stronach papieru mimo że w sterowniku drukarki zostało ustawione drukowanie dwustronne, a urządzenie obsługuje automatyczne drukowanie dwustronne.	Sprawdź ustawienie rozmiaru papieru w sterowniku drukarki. Należy wybrać format A4. Obsługiwana gramatura papieru: od 60 do 163 g/m².
Prędkość drukowania jest zbyt mała.	Spróbuj zmienić ustawienia sterownika drukarki. Najwyższa rozdzielczość wymaga dłuższego czasu przetwarzania danych, wysyłania i drukowania.
	Jeśli włączony został tryb cichy, wyłącz tryb cichy w sterowniku drukarki lub w ustawieniu menu urządzenia.
Urządzenie nie podaje papieru.	Jeżeli na tacy papieru znajduje się papier, upewnij się, że jest włożony prosto. Jeżeli papier jest zwinęty, należy go wyprostować. Niekiedy pomaga wyjęcie papieru, obrócenie stosu i włożenie go ponownie na tacę papieru.
	Zmniejsz ilość papieru na tacy, a następnie spróbuj ponownie.
	(W przypadku modeli z gniazdem ręcznego podawania) Upewnij się, że opcja Ręczne nie jest wybrana dla Źródło papieru w sterowniku drukarki.
	Oczyść rolki pobierające papier.

Trudności	Zalecenia
Urządzenie nie podaje papieru z ręcznego gniazda podawania. (W przypadku modeli z gniazdem ręcznego podawania)	Użyj obu rąk, aby wsunąć jeden arkusz papieru dobrze do gniazda podawania ręcznego, aż górna krawędź papieru oprze się o rolki podajnika papieru. Kontynuuj wsuwanie papieru w rolki, aż urządzenie chwyci papier i wciągnie go głębiej.
	Włóż tylko jeden arkusz papieru do ręcznego gniazda podawania.
	Upewnij się, że w sterowniku drukarki jako Ręczne jest wybrany tryb Źródło papieru .
Urządzenie nie podaje kopert.	(W przypadku modeli z gniazdem ręcznego podawania)Wkładaj za każdym razem po jednej kopercie do ręcznego gniazda podawania. Aplikacja musi zostać skonfigurowana do drukowania na używanym rozmiarze koperty. Wykonuje się to zwykle w menu Konfiguracja strony lub Konfiguracja dokumentu w aplikacji.



Powiązane informacje

- [Rozwiązywanie problemów](#)

Powiązane tematy:

- [Monitorowanie stanu urządzenia za pomocą komputera \(Windows\)](#)
- [Monitorowanie stanu urządzenia za pomocą komputera \(Mac\)](#)
- [Anulowanie zadania drukowania](#)
- [Ładowanie i drukowanie przy użyciu tacy papieru](#)
- [Czyszczenie rolek pobierających papier](#)

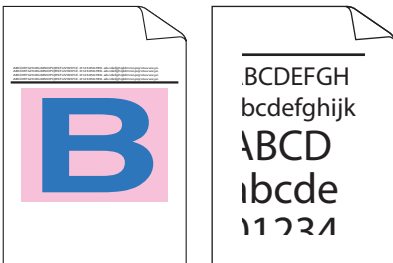
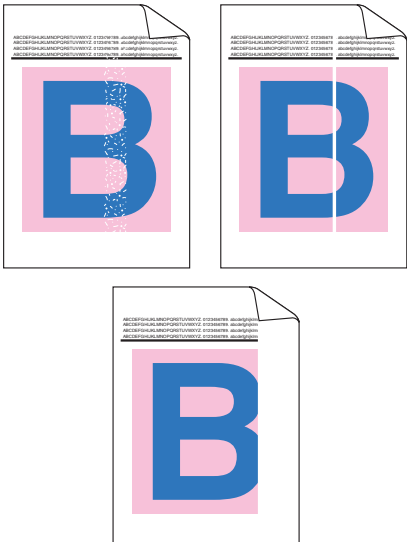
Poprawa jakości wydruku

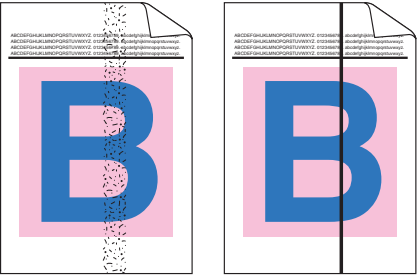
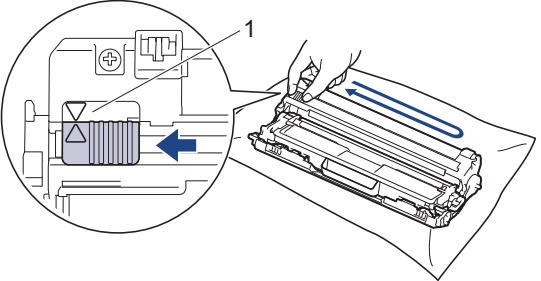
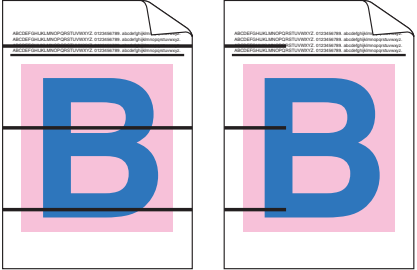
Jeżeli występuje problem z jakością druku, najpierw wydrukuj stronę testową. Jeśli wydruk wygląda prawidłowo, źródłem problemu prawdopodobnie nie jest urządzenie. Sprawdź połączenia przewodów interfejsu i spróbuj wydrukować inny dokument. Jeśli wydruk lub strona testowa wydrukowana za pomocą urządzenia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

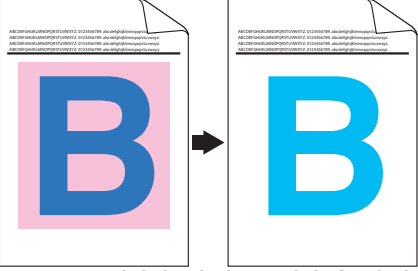
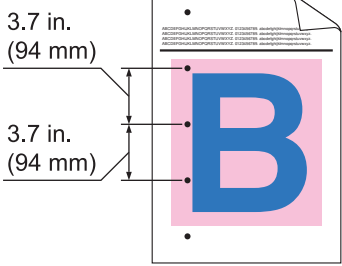
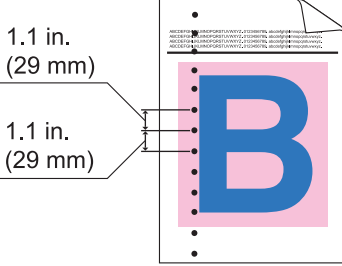
WAŻNE

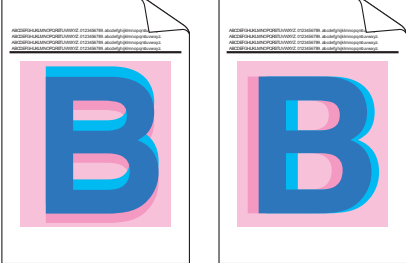
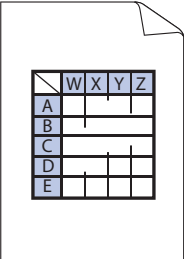
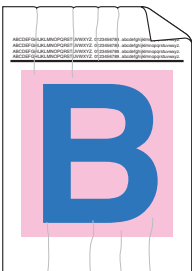
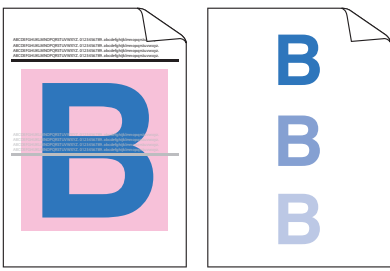
Użycie nieoryginalnych materiałów eksploatacyjnych może mieć wpływ na jakość druku, wydajność sprzętu i niezawodność urządzenia.

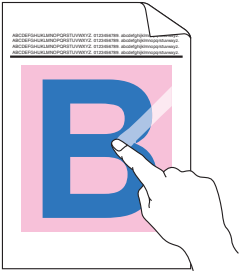
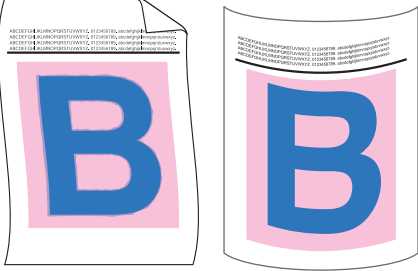
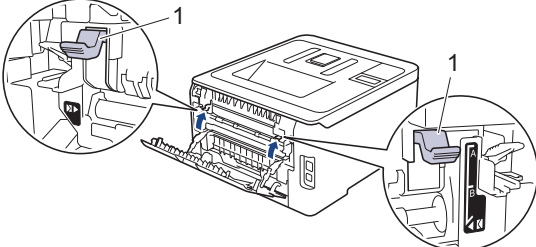
1. W celu uzyskania najlepszej jakości drukowania radzimy używać zalecanego nośnika druku. Upewnij się, że używany papier jest zgodny z naszymi specyfikacjami.
2. Sprawdź, czy toner i zespoły bębna są zainstalowane prawidłowo.

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenie
 Wydrukowane strony są ściśnięte, pojawiają się poziome pasy lub obcinane są znaki w obszarze marginesu górnego, dolnego, lewego lub prawego	Dostosuj marginesy drukowania w aplikacji i ponownie wydrukuj zadanie.
 Kolory jasne lub wyblakłe na całej stronie	• Aby wykonać kalibrację, użyj wyświetlacza LCD urządzenia. >> <i>Powiązane informacje: Kalibracja wydruku w kolorze</i> • Upewnij się, że wyłączono tryb oszczędzania toneru na wyświetlaczu LCD lub w sterowniku drukarki. >> <i>Powiązane informacje: Zmniejsz zużycie toneru</i> • Upewnij się, że typ nośnika ustawiony w sterowniku drukarki odpowiada rozmiarowi używanego papieru. • Delikatnie potrząśnij wszystkie cztery tonery. • Przetrzyj okna wszystkich czterech głowic LED suchą, niestrzępiącą się szmatką. >> <i>Powiązane informacje: Wyczyść głowice LED</i>
	• Przetrzyj okna wszystkich czterech głowic LED suchą, niestrzępiącą się szmatką. • Upewnij się, że wewnątrz urządzenia ani wokół zespołów bębna i wkładu z tonerem nie znajduje się żadne ciało obce, jak uderzony kawałek papieru, samoprzylepna karteczka lub kurz.

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenie
Pionowe białe smugi lub pasma pojawiają się na stronie  Pionowe kolorowe smugi lub pasma pojawiają się na stronie	- Wyczyść wszystkie cztery druty koronowe (po jednym dla każdego koloru) w zespole bębna, przesuwając zielony suwak.  Upewnij się, że zielony suwak drutu koronowego jest na swojej pozycji (1).  - Wymień kasetę z tonerem koloru, w którym występują smugi lub paski. Aby określić kolor w tonerze, wejdź na stronę Brother Solutions Center pod adresem: support.brother.com, aby sprawdzić stronę Odpowiedzi na często zadawane pytania i rozwiązywanie problemów dla danego modelu Brother. ➤➤ Powiązane informacje: <i>Wymiana toneru</i> - Zainstaluj nowy zespół bębna. ➤➤ Powiązane informacje: <i>Wymiana zespołu bębna</i>
 poziome w kolorze są wyświetlane na stronie	- Określ kolor powodujący problem i wymień kasetę z tonerem, odpowiadającą kolorowi linii. Aby określić kolor w tonerze, wejdź na stronę Brother Solutions Center pod adresem: support.brother.com, aby przejść na stronę Odpowiedzi na często zadawane pytania i rozwiązywanie problemów. ➤➤ Powiązane informacje: <i>Wymiana toneru</i> - Zainstaluj nowy zespół bębna. ➤➤ Powiązane informacje: <i>Wymiana zespołu bębna</i>
 Białe plamy	- Upewnij się, że typ nośnika ustawiony w sterowniku drukarki odpowiada rozmiarowi używanego papieru. - Sprawdź otoczenie urządzenia. Warunki, takie jak duża wilgotność i wysoka temperatura, mogą powodować ten problem z jakością druku. - Jeżeli wydrukowanie kilku kolejnych stron nie rozwiązało problemu, w zespole bębna może znajdować się ciało obce, na przykład do powierzchni bębna mógł przywrzeć klej pozostały po etykietach. Oczyszczyć zespół bębna. ➤➤ Powiązane informacje: <i>Czyszczenie zespołu bębna</i> - Zainstaluj nowy zespół bębna. ➤➤ Powiązane informacje: <i>Wymiana zespołu bębna</i>

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenie
 Pusta strona lub brakujące niektóre kolory	- Ustal, który kolor jest przyczyną problemu i zainstaluj nowy toner. Aby określić kolor w tonerze, wejdź na stronę Brother Solutions Center pod adresem: support.brother.com, aby przejść na stronę Odpowiedzi na często zadawane pytania i rozwiązywanie problemów. ➤➤ Powiązane informacje: Wymiana toneru - Zainstaluj nowy zespół bębna. ➤➤ Powiązane informacje: Wymiana zespołu bębna
 Kolorowe plamy, 94 mm	- Jeżeli wydrukowanie kilku kolejnych stron nie rozwiązało problemu, w zespole bębna może znajdować się ciało obce, na przykład do powierzchni bębna mógł przywrzeć klej pozostały po etykietach. Oczyszczyć zespół bębna. ➤➤ Powiązane informacje: Czyszczenie zespołu bębna - Zainstaluj nowy zespół bębna. ➤➤ Powiązane informacje: Wymiana zespołu bębna
 Kolorowe plamy, 29 mm	Ustal, który kolor jest przyczyną problemu i zainstaluj nowy toner. Aby określić kolor w tonerze, wejdź na stronę Brother Solutions Center pod adresem: support.brother.com, aby przejść na stronę Odpowiedzi na często zadawane pytania i rozwiązywanie problemów. ➤➤ Powiązane informacje: Wymiana toneru
 Rozrzucony toner lub plamy toneru	- Sprawdź otoczenie urządzenia. Warunki, takie jak duża wilgotność i wysoka temperatura, mogą powodować ten problem z jakością druku. - Ustal, który kolor jest przyczyną problemu i włóż nową kasety z tonerem. Aby określić kolor w tonerze, wejdź na stronę Brother Solutions Center pod adresem: support.brother.com, aby przejść na stronę Odpowiedzi na często zadawane pytania i rozwiązywanie problemów. ➤➤ Powiązane informacje: Wymiana toneru - Zainstaluj nowy zespół bębna. ➤➤ Powiązane informacje: Wymiana zespołu bębna
Kolory wydruków są inne niż oczekiwane	- Aby poprawić gęstość kolorów, skalibruj kolory przy użyciu wyświetlacza LCD. - Aby skorygować położenie drukowania kolorów w celu uzyskania ostrzejszych krawędzi, przeprowadź rejestrację kolorów za pomocą wyświetlacza LCD. - Upewnij się, że wyłączono tryb oszczędzania toneru na wyświetlaczu LCD lub w sterowniku drukarki. - Jeśli jakość druku czarnego fragmentu nie jest zgodna z oczekiwaniami, zaznacz pole wyboru Zwiększ rozdzielczość wydruku w czerni w sterowniku drukarki. - Wyczyść pole wyboru Popraw odcienie szarości w sterowniku drukarki. - Ustal, który kolor jest przyczyną problemu i włóż nową kasety z tonerem.

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenie
	Aby określić kolor w tonerze, wejdź na stronę Brother Solutions Center pod adresem: support.brother.com, aby przejść na stronę Odpowiedzi na często zadawane pytania i rozwiązywanie problemów. ➤➤ Powiązane informacje: Wymiana toneru - Zainstaluj nowy zespół bębna. ➤➤ Powiązane informacje: Wymiana zespołu bębna
 Kompensacja koloru	- Upewnij się, że urządzenie stoi na twardym, poziomym podłożu. - Wykonaj rejestrację kolorów przy użyciu wyświetlacza LCD. - Zainstaluj nowy zespół bębna. ➤➤ Powiązane informacje: Wymiana zespołu bębna - Zainstaluj nowy zespół pasa. ➤➤ Powiązane informacje: Wymiana zespołu pasa
 Nierównomierna gęstość kolorów na stronie	- Wykonaj kalibrację przy użyciu wyświetlacza LCD. - Wyczyść pole wyboru Popraw odcienie szarości w sterowniku drukarki. - Ustal, który kolor jest przyczyną problemu i włóż nowy toner. Aby określić kolor w tonerze, wejdź na stronę Brother Solutions Center pod adresem: support.brother.com, aby przejść na stronę Odpowiedzi na często zadawane pytania i rozwiązywanie problemów. ➤➤ Powiązane informacje: Wymiana toneru - Zainstaluj nowy zespół bębna. ➤➤ Powiązane informacje: Wymiana zespołu bębna
 Brak cienkich linii na obrazach	- Upewnij się, że wyłączono tryb oszczędzania toneru na wyświetlaczu LCD lub w sterowniku drukarki. - Zmień rozdzielczość drukowania. - W przypadku sterownika drukarki Windows wybierz opcję Korekta wydruku wzorów w Ustawieniach drukowania na karcie Ustawienia Podstawowe.
 Pomarszczony wydruk	- Sprawdź rodzaj i jakość papieru. - Upewnij się, że tylna pokrywa jest prawidłowo zamknięta. - Upewnij się, że dwie szare dźwignie wewnątrz pokrywy tylnej są w położeniu górnym. - Upewnij się, że typ nośnika ustawiony w sterowniku drukarki odpowiada rozmiarowi używanego papieru.
 Efekty cienia	- Sprawdź otoczenie urządzenia. Problemy związane z jakością drukowania mogą być spowodowane takimi warunkami zewnętrznymi jak niska wilgotność lub niska temperatura. - Upewnij się, że typ nośnika ustawiony w sterowniku drukarki odpowiada rozmiarowi używanego papieru. - Upewnij się, że dwie szare dźwignie wewnątrz pokrywy tylnej są w położeniu górnym. - Zainstaluj nowy zespół bębna.

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenie
 Toner łatwo się rozmazuje	➤➤ Powiązane informacje: <i>Wymiana zespołu bębna</i> - Upewnij się, że dwie szare dźwignie wewnątrz pokrywy tylnej są w położeniu górnym. - Upewnij się, że typ nośnika ustawiony w sterowniku drukarki odpowiada rozmiarowi używanego papieru. - Wybierz tryb Popraw utrwalanie się tonera w sterowniku drukarki. Jeśli ten wybór nie spowoduje wystarczającej poprawy, zmień ustawienie sterownika drukarki w opcji Typ nośnika na grube. W przypadku drukowania koperty wybierz Kop. grube w ustawieniach typu nośnika.
 Zwinięty lub pofalowany obraz	- Wybierz tryb Zmniejsz ilość zwijającego się papieru w sterowniku drukarki. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, wybierz opcję Standardowy w ustawieniach typu nośnika. - W przypadku drukowania koperty wybierz Kop. cienkie w ustawieniach typu nośnika w sterowniku drukarki. - Jeśli nie używasz często urządzenia, papier mógł się znajdować na tacy zbyt długo. Obróć stos papieru na tacy na drugą stronę. Ponadto przekartkuj stos papieru, a następnie obróć papier na tacy o 180°. - Papier należy przechowywać w miejscu, gdzie nie będzie on narażony na wysokie temperatury i dużą wilgotność. - Otwórz pokrywę tylną (taca wyjściowa stron zadrukowanych od góry), aby pozwolić na wyjście papieru do tacy wyjściowej stron zadrukowanych od góry.
 Fałdy na kopertach	Upewnij się, że podczas drukowania na kopertach dźwignie kopert pod pokrywą tylną są ściągnięte w dół do położenia koperty. INFORMACJA Po zakończeniu drukowania otwórz pokrywę tylną i ustaw dwie szare dźwignie z powrotem do początkowego położenia (1), podnosząc je aż do zatrzymania. 

Powiązane informacje

- Rozwiązywanie problemów

Powiązane tematy:

- Wydruk testowy
- Kalibracja wydruku w kolorze

-
- Wymiana toneru
 - Zmniejsz zużycie toneru
 - Wymiana zespołu bębna
 - Wymiana zespołu pasa
 - Wyczyść głowice LED
 - Czyszczenie zespołu bębna
-

Problemy z siecią

- [Komunikaty o błędach](#)
- [Użyj narzędzia Network Connection Repair Tool \(Narzędzie do naprawy połączenia sieciowego\) \(Windows\)](#)
- [Gdzie można znaleźć ustawienia sieciowe posiadanego urządzenia Brother?](#)
- [Nie można zakończyć konfiguracji sieci bezprzewodowej](#)
- [Urządzenie Brother nie drukuje dokumentów w sieci](#)
- [Chcę sprawdzić, czy urządzenia sieciowe działają prawidłowo](#)

Komunikaty o błędach

Urządzenie Brother wyświetli komunikat o błędzie, jeśli wystąpi błąd. Najczęściej występujące komunikaty o błędach przedstawiono w tabeli.

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

Komunikaty o błędach	Przyczyna	Działanie
Błąd uwierzytelniania. Skontaktuj się z administratorem.	Twoje ustawienia uwierzytelniania dla funkcji zapisywania dziennika druku w sieci nie są prawidłowe.	- Upewnij się, że ustawienia Username (Nazwa użytkownika) i Password (Hasło) w Authentication Setting (Ustawienie uwierzytelniania) są prawidłowe. Jeśli nazwa użytkownika jest częścią domeny, wprowadź ją w jednym z następujących formatów: <code>uzytkownik@domena</code> lub <code>domena \uzytkownik</code>. - Upewnij się, że ustawienia serwera czasu SNTP są prawidłowo skonfigurowane, tj. czy czas odpowiada czasowi używanemu do uwierzytelniania Kerberos lub NTLMv2.
Błąd połączenia	Inne urządzenia próbują połączyć się z siecią Wi-Fi Direct w tym samym czasie.	Upewnij się, że inne urządzenia nie próbują nawiązać połączenia z siecią Wi-Fi Direct, a następnie spróbuj skonfigurować ustawienia Wi-Fi Direct ponownie.
Błąd połączenia	Urządzenie Brother i urządzenie mobilne nie mogą się komunikować podczas konfiguracji sieci Wi-Fi Direct.	- Przesuń urządzenie przenośne bliżej urządzenia Brother. - Przesuń urządzenie Brother i urządzenie przenośne do obszaru niezawierającego przeszkód. - Jeśli używasz metody PIN z funkcją WPS, upewnij się, że wprowadzono poprawny kod PIN.
Błąk dostępu do pliku. Skontaktuj się z administratorem.	Urządzenie Brother nie ma dostępu do folderu docelowego funkcji zapisywania dziennika druku w sieci.	- Sprawdź, czy zapisana nazwa katalogu jest prawidłowa. - Sprawdź, czy w zapisanym katalogu dostępna jest opcja zapisywania. - Sprawdź, czy plik nie jest zablokowany.
Błąd dost.dzien.	W funkcji Zarządzanie przez Internet wybrano opcję Cancel Print (Anuluj drukowanie) w Error Detection Setting (Ustawienie wykrywania błędów) z Store Print Log to Network (Zapisz dziennik drukowania w sieci) .	Odczekaj około 60 sekund, aż komunikat zniknie z wyświetlacza LCD.
Brak urządzenia	Podczas konfigurowania sieci Wi-Fi Direct, urządzenie Brother nie mogło odnaleźć urządzenia mobilnego.	Upewnij się, że urządzenie i urządzenie przenośne znajdują się w trybie Wi-Fi Direct.

Komunikaty o błędach	Przyczyna	Działanie
		- Przesuń urządzenie przenośne bliżej urządzenia Brother. - Przesuń urządzenie Brother i urządzenie przenośne do obszaru niezawierającego przeszkód. - Jeśli ręcznie skonfigurowano sieć Wi-Fi Direct, upewnij się, czy wprowadzono poprawne hasło. - Jeśli urządzenie posiada stronę konfiguracji określającą sposób uzyskania adresu IP, upewnij się, że adres IP urządzenia mobilnego został skonfigurowany za pomocą DHCP.
Limit czasu serwera. Skontaktuj się z admin.	Urządzenie Brother nie może połączyć się z serwerem w celu realizacji funkcji zapisywania dziennika druku w sieci.	- Upewnij się, że adres serwera jest prawidłowy. - Upewnij się, że serwer jest połączony z siecią. - Upewnij się, że urządzenie jest połączone z siecią.
Błąd data i czasu. Skontaktuj się z administratorem.	Urządzenie Brother nie pobrało godziny z serwera czasu SNTP.	Upewnij się, że ustawienia dostępu do serwera czasu SNTP są skonfigurowane prawidłowo w funkcji Zarządzanie przez Internet.

HL-L3270CDW

Komunikaty o błędach	Przyczyna	Działanie
Urządzenie jest już podłączone. Naciśnij [OK].	Maksymalna liczba urządzeń przenośnych jest już podłączona do sieci Wi-Fi Direct, urządzenie Brother jest właścicielem grupy (G/O).	Po zakończeniu bieżącego połączenia pomiędzy urządzeniem Brother a innym urządzeniem przenośnym należy spróbować skonfigurować ponownie ustawienia Wi-Fi Direct. Status połączenia można sprawdzić poprzez wydrukowanie raportu konfiguracji sieci.
Błąd uwierzytelniania, skontaktuj się z admin.	Twoje ustawienia uwierzytelniania dla funkcji zapisywania dziennika druku w sieci nie są prawidłowe.	- Upewnij się, że ustawienia Username (Nazwa użytkownika) i Password (Hasło) w Authentication Setting (Ustawienie uwierzytelniania) są prawidłowe. Jeśli nazwa użytkownika jest częścią domeny, wprowadź ją w jednym z następujących formatów: <code>uzytkownik@domena</code> lub <code>domena\uzytkownik</code>. - Upewnij się, że ustawienia serwera czasu SNTP są prawidłowo skonfigurowane, tj. czy czas odpowiada czasowi używanemu do uwierzytelniania Kerberos lub NTLMv2.
Błąd połączenia	Inne urządzenia próbują połączyć się z siecią Wi-Fi Direct w tym samym czasie.	Upewnij się, że inne urządzenia nie próbują nawiązać połączenia z siecią Wi-Fi Direct, a następnie spróbuj skonfigurować ustawienia Wi-Fi Direct ponownie.
Błąd połączenia	Urządzenie Brother i urządzenie mobilne nie mogą się komunikować podczas konfiguracji sieci Wi-Fi Direct.	- Przesuń urządzenie przenośne bliżej urządzenia Brother. - Przesuń urządzenie Brother i urządzenie przenośne do obszaru niezawierającego przeszkód. - Jeśli używasz metody PIN z funkcją WPS, upewnij się, że wprowadzono poprawny kod PIN.
Błąd dostępu do pliku. Skontaktuj	Urządzenie Brother nie ma dostępu do folderu docelowego	Sprawdź, czy zapisana nazwa katalogu jest prawidłowa.

Komunikaty o błędach	Przyczyna	Działanie
się z administratorem.	funkcji zapisywania dziennika druku w sieci.	- Sprawdź, czy w zapisanym katalogu dostępna jest opcja zapisywania. - Sprawdź, czy plik nie jest zablokowany.
Błąd dostępu do pliku dziennika	W funkcji Zarządzanie przez Internet wybrano opcję Cancel Print (Anuluj drukowanie) w Error Detection Setting (Ustawienie wykrywania błędów) z Store Print Log to Network (Zapisz dziennik drukowania w sieci) .	Odczekaj około 60 sekund, aż komunikat zniknie z wyświetlacza LCD.
Brak urządzenia	Podczas konfigurowania sieci Wi-Fi Direct, urządzenie Brother nie mogło odnaleźć urządzenia mobilnego.	- Upewnij się, że urządzenie i urządzenie przenośne znajdują się w trybie Wi-Fi Direct. - Przesuń urządzenie przenośne bliżej urządzenia Brother. - Przesuń urządzenie Brother i urządzenie przenośne do obszaru niezawierającego przeszkód. - Jeśli ręcznie skonfigurowano sieć Wi-Fi Direct, upewnij się, czy wprowadzono poprawne hasło. - Jeśli urządzenie posiada stronę konfiguracji określającą sposób uzyskania adresu IP, upewnij się, że adres IP urządzenia mobilnego został skonfigurowany za pomocą DHCP.
Upłynął limit czasu serwera. Skontaktuj się z administratorem.	Urządzenie Brother nie może połączyć się z serwerem w celu realizacji funkcji zapisywania dziennika druku w sieci.	- Upewnij się, że adres serwera jest prawidłowy. - Upewnij się, że serwer jest połączony z siecią. - Upewnij się, że urządzenie jest połączone z siecią.
Błąd daty i czasu. Skontaktuj się z administratorem.	Urządzenie Brother nie pobrało godziny z serwera czasu SNTP.	Upewnij się, że ustawienia dostępu do serwera czasu SNTP są skonfigurowane prawidłowo w funkcji Zarządzanie przez Internet.



Powiązane informacje

- [Problemy z siecią](#)

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.

- Windows 7/Windows 8/Windows 10
Użytkownik musi być zalogowany z uprawnieniami administratora.
- Upewnij się, że urządzenie Brother jest włączone i podłączone do tej samej sieci, do której jest podłączony posiadany komputer.

1. Wykonaj jedną z następujących czynności:

Opcja	Opis
Windows Server 2008	Kliknij przycisk  (Start) > Wszystkie programy > Brother > Brother Utilities . Kliknij listę rozwijaną i wybierz nazwę posiadanego modelu (jeśli nie została jeszcze zaznaczona). Kliknij przycisk Narzędzia na lewym pasku nawigacji, a następnie kliknij opcję Narzędzie naprawy połączenia sieciowego .
Windows 7	Kliknij przycisk  (Start) > Wszystkie programy > Brother > Brother Utilities . Kliknij listę rozwijaną i wybierz nazwę posiadanego modelu (jeśli nie została jeszcze zaznaczona). Kliknij przycisk Narzędzia na lewym pasku nawigacji, a następnie kliknij opcję Narzędzie naprawy połączenia sieciowego .
Windows 8/ Windows 10	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 Narzędzie naprawy połączenia sieciowego .
Windows Server 2012 / 2012 R2 / 2016	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 Narzędzie naprawy połączenia sieciowego .



Jeśli wyświetlony zostanie ekran **Kontrola konta użytkownika**, kliknij **Tak**.

- Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- Sprawdź diagnozę, drukując raport konfiguracji sieci lub stronę ustawień drukarki.



Narzędzie do naprawy połączenia sieciowego zostanie automatycznie uruchomione po zaznaczeniu opcji **Włącz narzędzie do naprawiania połączenia** w aplikacji Status Monitor. Kliknij prawym przyciskiem myszy ekran aplikacji Status Monitor, a następnie kliknij **Inne ustawienia** > **Włącz narzędzie do naprawiania połączenia**. Nie zaleca się tej metody, jeśli administrator sieci ustawił statyczny adres IP, ponieważ spowoduje to automatyczną zmianę adresu IP.

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:

- [Drukowanie Raportu konfiguracji sieci](#)
 - [Urządzenie Brother nie drukuje dokumentów w sieci](#)
 - [Chcę sprawdzić, czy urządzenia sieciowe działają prawidłowo](#)
-

Gdzie można znaleźć ustawienia sieciowe posiadanego urządzenia Brother?

- [Drukowanie Raportu konfiguracji sieci](#)
- [Zmiana ustawień urządzenia za pomocą komputera](#)

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. Aby uzyskać więcej informacji i pobrać narzędzie, przejdź na stronę Pobieranie posiadanego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem support.brother.com - 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 jest niedozwolony.	Sprawdź, czy dany filtr zezwala na adres MAC urządzenia Brother. Adres MAC można znaleźć na panelu sterowania 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 nazwę SSID lub klucz sieciowy w instrukcji dołączonej do punktu dostępowego/routera bezprzewodowej sieci LAN, a następnie ponownie przeprowadź konfigurację sieci bezprzewodowej.	Sieć bezprzewodowa
Ustawienia zabezpieczeń (SSID/hasło) nie są prawidłowe.	- Należy potwierdzić identyfikator SSID i hasło. - Podczas ręcznego konfigurowania sieci, identyfikator SSID i hasło są wyświetlane na urządzeniu Brother. Jeśli urządzenie przenośne obsługuje ręczną konfigurację, identyfikator SSID i hasło zostaną wyświetlone na ekranie urządzenia przenośnego.	Wi-Fi Direct
Używasz systemu Android™ 4.0.	Gdy urządzenie mobilne zostanie rozłączone (po upływie około sześciu minut po użyciu funkcji Wi-Fi Direct), spróbuj użyć konfiguracji jedнопрыцкскowej przy użyciu WPS (zalecane) i ustaw urządzenie Brother jako WG.	Wi-Fi Direct
Urządzenie Brother jest umieszczone zbyt daleko od urządzenia przenośnego.	Ustaw urządzenie Brother w odległości nie większej niż 1 metr od urządzenia mobilnego podczas konfigurowania ustawień sieci Wi-Fi Direct.	Wi-Fi Direct
Pomiędzy urządzeniem a urządzeniem przenośnym znajdują się przeszkody (np. ściany lub meble).	Przesuń urządzenie Brother do obszaru niezawierającego przeszkód.	Wi-Fi Direct
W pobliżu urządzenia Brother lub urządzenia mobilnego znajduje się komputer bezprzewodowy, urządzenia Bluetooth®, kuchenka mikrofalowa lub bezprzewodowy telefon cyfrowy.	Przesuń inne urządzenia z dala od urządzenia Brother lub urządzenia przenośnego.	Wi-Fi Direct

Przyczyna	Działanie	Interfejs
Jeśli po sprawdzeniu i wypróbowaniu wszystkich powyższych sugestii nadal nie można przeprowadzić konfiguracji sieci Wi-Fi Direct, należy wykonać poniższe czynności:	- Wyłącz i ponownie włącz urządzenie Brother. Następnie ponów próbę skonfigurowania ustawień sieci Wi-Fi Direct. - Jeśli używasz urządzenia Brother jako klienta, sprawdź, ile urządzeń może korzystać z bieżącej sieci Wi-Fi Direct, a następnie sprawdź, ile urządzeń jest podłączonych.	Wi-Fi 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](#)

Powiązane tematy:

- [Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej, gdy identyfikator SSID nie jest nadawany](#)
- [Korzystanie z Wi-Fi Direct®](#)

Urządzenie Brother nie drukuje dokumentów w sieci

Przyczyna	Działanie	Interfejs
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.	Przewodowy/ beprzewodowy
Do urządzenia Brother nie został przypisany dostępny adres IP.	- Sprawdź adres IP i maskę podsieci. Sprawdź, czy adresy IP i maski podsieci komputera i urządzenia Brother są prawidłowe i znajdują się w 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).	Przewodowy/ beprzewodowy
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 kliknąć dwukrotnie ikonę drukarki w poniższym folderze i anulować wszystkie dokumenty: - Windows 7 Kliknij  (Start) > Urządzenia i drukarki. - Windows 8 Przesuń kursor myszy w prawy dolny narożnik pulpitu. Po wyświetleniu paska menu kliknij Ustawienia > Panel sterowania. W grupie Sprzęt i dźwięk kliknij Wyświetl urządzenia i drukarki. - Windows 10 oraz Windows Server 2016 Kliknij  > System > Panel sterowania. W grupie Sprzęt i dźwięk kliknij Wyświetl urządzenia i drukarki. - Windows Server 2008 Kliknij przycisk Start > Panel sterowania > Drukarki. - System Windows Server 2012 Przesuń kursor myszy w prawy dolny narożnik pulpitu. Po wyświetleniu paska menu kliknij Ustawienia > Panel sterowania. W grupie Sprzęt kliknij Wyświetl urządzenia i drukarki > Drukarki. - System Windows Server 2012 R2 Kliknij przycisk Panel sterowania na ekranie Start. W grupie Sprzęt kliknij Wyświetl urządzenia i drukarki. - Mac Kliknij System Preferences (Preferencje systemowe) > Printers & Scanners (Drukarki i skanery).	Przewodowy/ beprzewodowy
Urządzenie Brother nie jest połączone z siecią bezprzewodową.	Wydrukuj Raport WLAN, a następnie sprawdź kod błędu na wydrukowanym raporcie.	Sieć beprzewodowa

Jeśli po sprawdzeniu i wypróbowaniu wszystkich powyższych rozwiązań urządzenie Brother nadal nie drukuje, odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie.



Powiązane informacje

- [Problemy z siecią](#)

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	Interfejs
Sprawdź, czy zostało włączone urządzenie Brother, punkt dostępowy/router lub koncentrator sieciowy.	Sprawdź następujące elementy: - Przewód zasilania został prawidłowo podłączony, a urządzenie Brother jest włączone. - Punkt dostępowy/router lub koncentrator jest włączony i miga jego przycisk połączenia. - Wszystkie elementy opakowania ochronnego zostały usunięte z urządzenia. - Kaseta z tonerem i zespół bębna zostały prawidłowo zainstalowane. - Pokrywa urządzenia jest całkowicie zamknięta. - Papier został odpowiednio włożony do tacy papieru. (W przypadku sieci przewodowej) Przewód sieciowy został prawidłowo podłączony do urządzenia Brother i routera lub koncentratora.	Przewodowy/ beprzewodowy
Sprawdź Link Status w raporcie konfiguracji sieci lub na stronie ustawień drukarki.	Wydrukuj Raport konfiguracji sieci i sprawdź, czy pozycja Ethernet Link Status lub Wireless Link Status ma wartość Link OK .	Przewodowy/ beprzewodowy
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 wierszu poleceń systemu Windows lub w aplikacji terminala w komputerze Mac: ping <ipaddress> lub <nodename>. - 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 administratora sieci i użyj narzędzia Network Connection Repair Tool, aby naprawić adres IP i maskę podsieci. (Mac) Sprawdź, czy adres IP i maska podsieci są ustawione prawidłowo.	Przewodowy/ beprzewodowy
Sprawdź, czy urządzenie Brother jest połączone z siecią bezprzewodową.	Wydrukuj Raport WLAN, a następnie sprawdź kod błędu na wydrukowanym raporcie.	Sieć beprzewodowa

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 LAN, aby znaleźć informacje dotyczące identyfikatora SSID i klucza sieciowego oraz prawidłowo je ustawić.



Powiązane informacje

- [Problemy z siecią](#)

Powiązane tematy:

- [Drukowanie Raportu konfiguracji sieci](#)
- [Wydrukuj Raport WLAN](#)
- [Kody błędów w raporcie bezprzewodowej sieci LAN](#)
- [Użyj narzędzia Network Connection Repair Tool \(Narzędzie do naprawy połączenia sieciowego\) \(Windows\)](#)

-
- Urządzenie Brother nie drukuje dokumentów w sieci
-

Problemy związane z usługą Google Cloud Print

Problem	Zalecenia
Moje urządzenie Brother nie jest wyświetlane na liście drukarek.	Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
	Upewnij się, że funkcja Google Cloud Print™ jest aktywna.
	Upewnij się, że urządzenie jest zarejestrowane w usłudze Google Cloud Print™. Jeśli nie jest zarejestrowane, spróbuj zarejestrować je ponownie.
Nie mogę drukować.	Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
	Sprawdź ustawienia sieciowe. >> <i>Powiązane informacje</i>
	Niektóre pliki mogą nie nadawać się do wydrukowania lub po wydrukowaniu mogą wyglądać inaczej niż na ekranie.
Nie można zarejestrować urządzenia Brother w usłudze Google Cloud Print™.	Upewnij się, że urządzenie Brother jest podłączone do sieci z dostępem do Internetu.
	Sprawdź, czy w urządzeniu została ustawiona prawidłowa data i godzina.
Podczas próby rejestrowania w usłudze Google Cloud Print™ nie jest wyświetlany komunikat potwierdzenia w urządzeniu Brother, nawet po powtórzeniu kolejnych czynności rejestracji.	Upewnij się, że podczas rejestrowania w usłudze Google Cloud Print™ urządzenie Brother jest bezczynne.



Powiązane informacje

- [Rozwiązywanie problemów](#)

Powiązane tematy:

- [Ustawienia sieciowe funkcji Google Cloud Print](#)

Problemy związane z funkcją AirPrint

Problem	Zalecenia
Moje urządzenie Brother nie jest wyświetlane na liście drukarek.	Upewnij się, że urządzenie Brother jest włączone.
	Sprawdź ustawienia sieciowe.
	Zbliż urządzenie mobilne do bezprzewodowego punktu dostępowego/routera lub urządzenia Brother.
Nie mogę drukować.	Upewnij się, że urządzenie Brother jest włączone.
	Sprawdź ustawienia sieciowe.
Podczas próby drukowania wielostronicowego dokumentu z urządzenia z systemem iOS drukowana jest TYLKO pierwsza strona.	Upewnij się, że używana jest najnowsza wersja systemu operacyjnego. Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat funkcji AirPrint, zapoznaj się z następującym artykułem dotyczącym pomocy technicznej firmy Apple: support.apple.com/kb/HT4356 .



Powiązane informacje

- [Rozwiązywanie problemów](#)

Powiązane tematy:

- [Omówienie funkcji AirPrint](#)

Inne problemy

Trudności	Sugestie
Urządzenie się nie włącza.	Niepożądane czynniki związane z zasilaniem (np. wyładowanie atmosferyczne lub przepięcie) mogły spowodować uruchomienie się wewnętrznych mechanizmów zabezpieczających urządzenia. Odłącz przewód zasilający. Oczekaj dziesięć minut, a następnie podłącz przewód zasilania 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.
Urządzenie nie może drukować danych EPS zawierających dane binarne za pomocą sterownika drukarki BR-Script3.	(Windows) Aby wydrukować dane EPS, wykonaj następujące czynności: 1. Dla systemów Windows 7 oraz Windows Server 2008 R2: Kliknij przycisk  Start > Urządzenia i drukarki. Dla systemu Windows Server 2008: Kliknij przycisk  (Start) > Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Drukarki. Dla systemów Windows 8 oraz Windows Server 2012: Przesuń kursor myszy w prawy dolny narożnik pulpitu. Po wyświetleniu paska menu kliknij Ustawienia > Panel sterowania. W Sprzęt i dźwięk¹, kliknij Wyświetl urządzenia i drukarki. Dla systemów Windows 10 oraz Windows Server 2016: Kliknij  > System > Panel sterowania. W grupie Sprzęt i dźwięk kliknij Wyświetl urządzenia i drukarki. Dla systemu Windows Server 2012 R2: Kliknij Panel sterowania na ekranie Start. W grupie Sprzęt kliknij Wyświetl urządzenia i drukarki. 2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę Brother XXX-XXXX BR-Script3, a następnie wybierz Właściwości drukarki. 3. Na karcie Ustawienia urządzenia wybierz TBCP (ang. tagged binary communication protocol – protokół znakowanej komunikacji binarnej) w Protokół wyjściowy.
Nie można zainstalować oprogramowania firmy Brother.	(Windows) Jeśli podczas instalacji na ekranie komputera zostanie wyświetlone ostrzeżenie oprogramowania zabezpieczającego, zmień ustawienia oprogramowania zabezpieczającego, aby zezwolić na uruchomienie programu konfiguracyjnego produktu firmy Brother lub innego programu. (Mac)

Trudności	Sugestie
	W przypadku korzystania z funkcji zapory sieciowej lub oprogramowania antyspieszającego lub antywirusowego, należy je tymczasowo wyłączyć, a następnie zainstalować oprogramowanie firmy Brother.

¹ W systemie Windows Server 2012: Grupa **Sprzęt i dźwięk**



Powiązane informacje

- [Rozwiązywanie problemów](#)

Sprawdzanie informacji o urządzeniu

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

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Inf. o urządz.], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać jedną z następujących opcji:

Opcja	Opis
Nr seryjny	Sprawdź numer seryjny urządzenia.
Wer. opr. sprz.	Sprawdź wersję oprogramowania sprzętowego.
Licznik stron	Sprawdź całkowitą liczbę stron, które wydrukowało urządzenie.
Trwałość części	Sprawdź pozostałą dostępną żywotność materiałów eksploatacyjnych.

3. Naciśnij **OK**.

HL-L3270CDW

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

Opcja	Opis
Nr seryjny	Sprawdź numer seryjny urządzenia.
Wersja opr. sprz.	Sprawdź wersję oprogramowania sprzętowego.
Aktualizacja oprogr. sprzęt.	Zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe urządzenia.
Aut. spr. opr. Sprz	Zobacz informacje o oprogramowaniu sprzętowym na ekranie głównym.
Licznik stron	Sprawdź całkowitą liczbę stron, które wydrukowało urządzenie.
Trwałość części	Sprawdzenie procentowej pozostałej żywotności materiałów eksploatacyjnych.

3. Naciśnij .

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.

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Wstępne ustaw.], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Reset], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Reset urządzenia], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciśnij klawisz ▲, aby wybrać opcję [Reset].
5. Naciśnij ▲, aby zrestartować urządzenie.

HL-L3270CDW

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Wstępne ustaw.] > [Reset] > [Resetowanie urządzenia].
2. Wyświetlona zostanie prośba o ponowne uruchomienie urządzenia. Naciśnij opcję w tabeli, aby ponownie uruchomić urządzenie lub zakończyć proces.

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



Jeżeli urządzenie nie zostanie uruchomione ponownie, reset nie zostanie zakończony, a ustawienia pozostaną niezmienione.

3. Naciśnij .

Powiązane informacje

- [Funkcje resetowania](#)

Resetowanie sieci

Użyj funkcji resetu sieci, aby przywrócić ustawienia sieciowe serwera druku, takie jak hasło i adres IP, z powrotem do ustawień fabrycznych.

- Przed wykonaniem resetowania sieci odłącz wszystkie przewody interfejsu urządzenia.

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Wstępne ustaw.], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Reset], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Resetuj sieć], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciśnij klawisz ▲, aby wybrać opcję [Reset].
5. Naciśnij ▲, aby zrestartować urządzenie.

HL-L3270CDW

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Wstępne ustaw.] > [Reset] > [Resetuj sieć].
2. Wyświetlona zostanie prośba o ponowne uruchomienie urządzenia. Naciśnij opcję w tabeli, aby ponownie uruchomić urządzenie lub zakończyć proces.

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



Jeżeli urządzenie nie zostanie uruchomione ponownie, reset nie zostanie zakończony, a ustawienia pozostaną niezmienione.

3. Naciśnij .



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.

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Wstępne ustaw.], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Reset], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Reset urządz.], a następnie naciśnij **OK**.
4. Naciśnij ▲, aby wybrać opcję [Reset].
5. Naciśnij ▲, aby zrestartować urządzenie.

HL-L3270CDW

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Wstępne ustaw.] > [Reset] > [Reset urządz.].
2. Wyświetlona zostanie prośba o ponowne uruchomienie urządzenia. Naciśnij opcję w tabeli, aby ponownie uruchomić urządzenie lub zakończyć proces.

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



Jeżeli urządzenie nie zostanie uruchomione ponownie, reset nie zostanie zakończony, a ustawienia pozostaną niezmienione.

3. Naciśnij .

Powiązane informacje

- [Funkcje resetowania](#)

Rutynowa konserwacja

- Wymiana materiałów eksploatacyjnych
- Czyszczenie urządzenia
- Kalibracja wydruku w kolorze
- Popraw wyrównanie wydruku w kolorze (rejestracja koloru)
- Sprawdź żywotność pozostałych części
- Zapakuj i wyślij urządzenie Brother
- Regularnie wymieniaj części serwisowe

Wymiana materiałów eksploatacyjnych

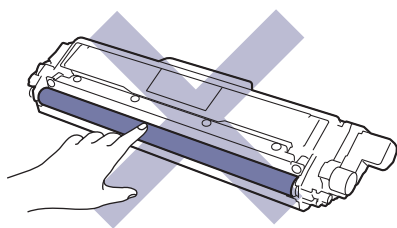
Materiały eksploatacyjne należy wymieniać wtedy, gdy urządzenie sygnalizuje, że żywotność danego materiału dobiegła końca.

Użycie materiałów eksploatacyjnych firmy innej niż Brother może mieć wpływ na jakość druku, wydajność sprzętu i niezawodność urządzenia. Kasetę z tonerem i zespół bębna stanowią dwa odrębne podzespoły. Upewnij się, że obydwie części są zainstalowane jako zespół. Nazwa modelu materiałów eksploatacyjnych może być różna w różnych krajach.

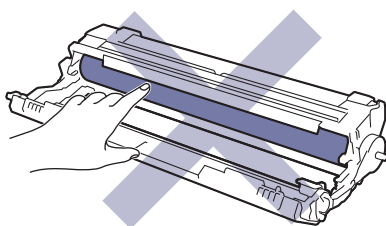
INFORMACJA

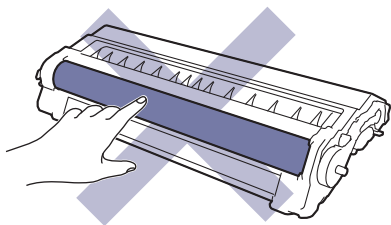
- Pamiętaj o szczelnym zamknięciu zużytych elementów eksploatacyjnych w opakowaniu, aby proszek toneru nie wysypał się z wkładu.
- Odwiedź witrynę www.brother.com/original/index.html, aby uzyskać informacje dotyczące zwrotu zużytych materiałów eksploatacyjnych w programie zbiórki i recyklingu firmy Brother. 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 materiału, zaleca się położenie zużytych i nowych elementów eksploatacyjnych na kartce papieru.
- Jeśli używany papier nie jest bezpośrednim odpowiednikiem zalecanego nośnika druku, żywotność materiałów eksploatacyjnych i części urządzenia może ulec skróceniu.
- Przewidywana żywotność toneru określana jest na podstawie normy ISO/IEC 19798. Częstotliwość wymian może się różnić w zależności od objętości druku, procentowego stopnia pokrycia stron, rodzaju używanych nośników i włączania/wyłączania urządzenia.
- Częstotliwość wymiany materiałów eksploatacyjnych, z wyjątkiem kaset z tonerem, może się różnić w zależności od objętości druku, rodzaju używanych nośników i włączania/wyłączania urządzenia.
- Ostrożnie przenoś toner. Jeśli toner rozsypie się na ręce lub odzież, natychmiast zetrzyj go lub zmyj zimną wodą.
- Aby uniknąć problemów z jakością wydruku, NIE dotykaj zacieniowanych części pokazanych na ilustracjach.

Toner

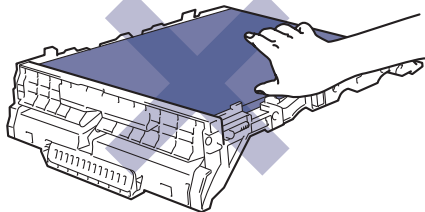
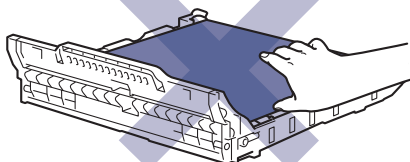


Zespół bębna

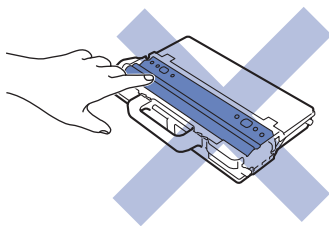




Zespół pasa



Pojemnik na zużyty toner



Powiązane informacje

- Rutynowa konserwacja
 - Wymiana toneru
 - Wymiana zespołu bębna
 - Wymiana zespołu pasa
 - Wymiana pojemnika na zużyty toner

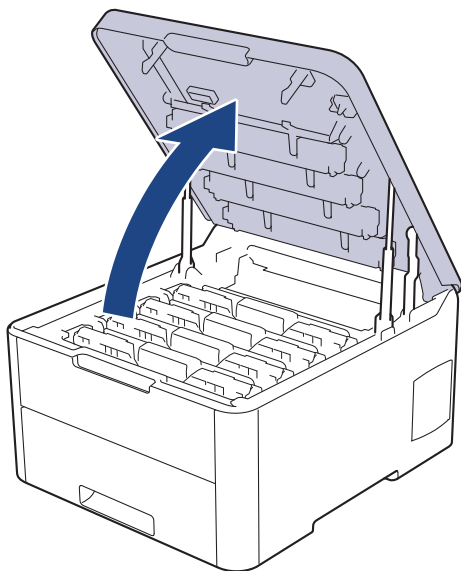
Powiązane tematy:

- Komunikaty o błędach i konserwacji
- Materiały eksploatacyjne

Wymiana toneru

Przed rozpoczęciem procedury wymiany ►► *Powiązane informacje: Wymiana materiałów eksploatacyjnych*

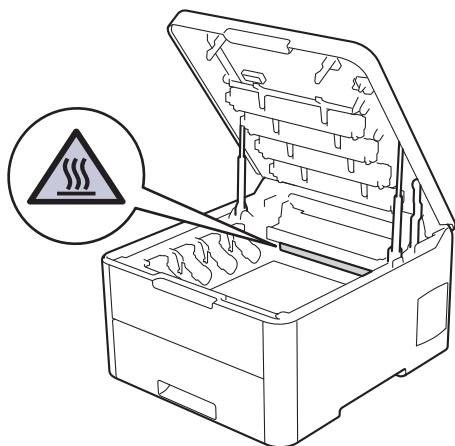
1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Otwórz pokrywę górną, aż zablokuje się w pozycji otwartej.



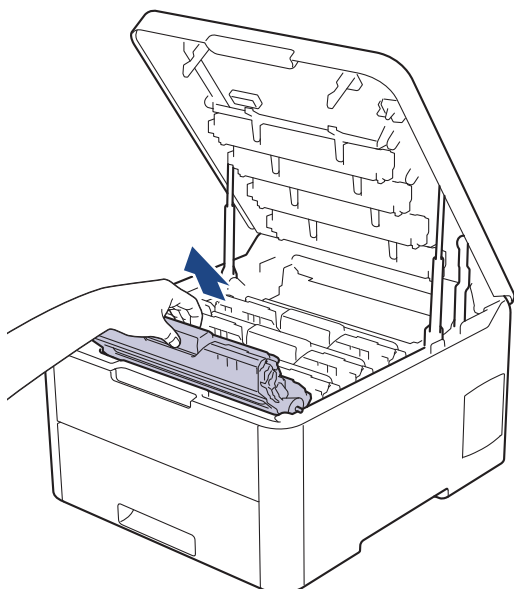
⚠ OSTRZEŻENIE

GORĄCA POWIERZCHNIA

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



3. Wyjmij toner z zespołem bębna dla koloru pokazanego na wyświetlaczu LCD.

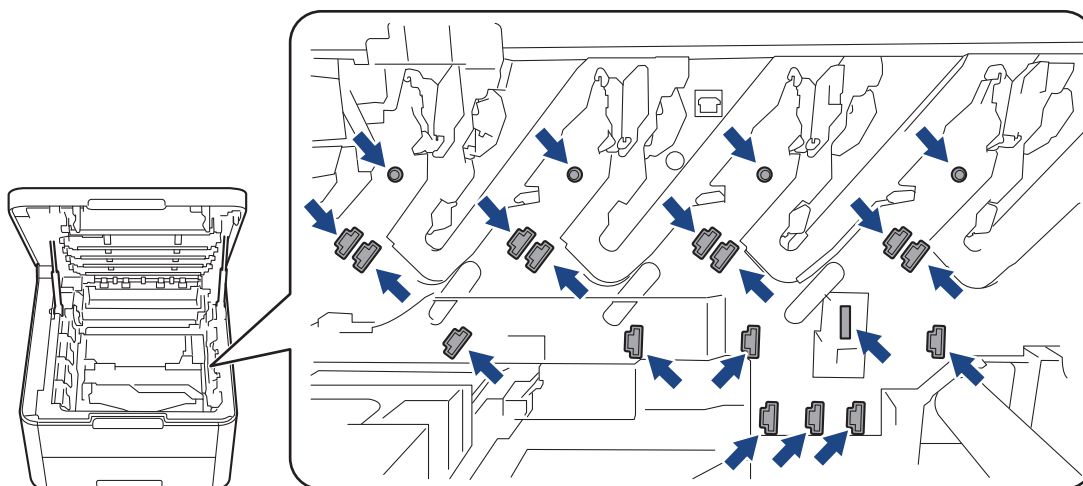


⚠ UWAGA

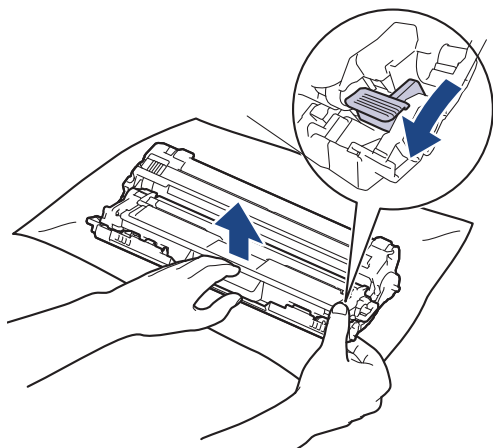
Zalecamy położenie tonera i zespołów bębna na papierze znajdującym się na czystej, płaskiej powierzchni — na wypadek rozlania lub rozsypania się toneru.

WAŻNE

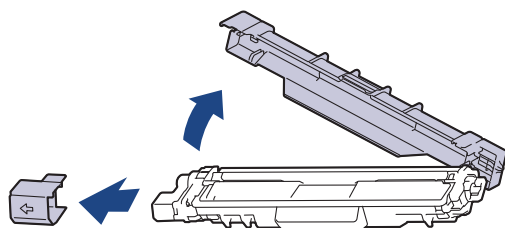
W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego NIE dotykaj elektrod pokazanych na ilustracji.



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

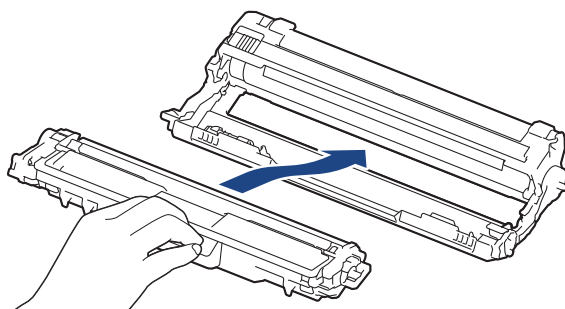


5. Rozpakuj nowy toner.
6. Zdejmij osłonkę ochronną.



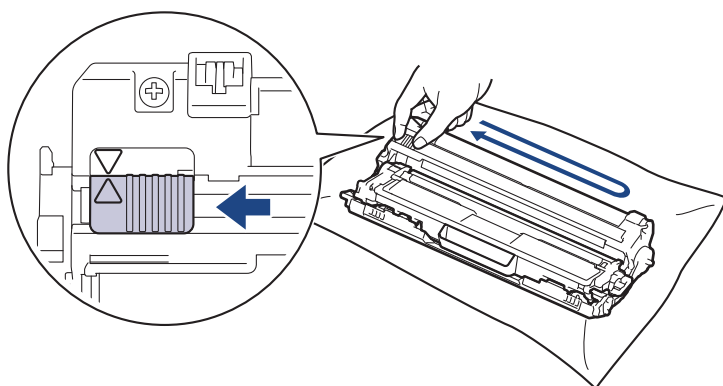
Kształt kaset z tonerem różni się w zależności od kraju i regionu.

7. Umieść nowy toner z powrotem w zespole bębna, aż do jego zatrzaśnięcia.



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

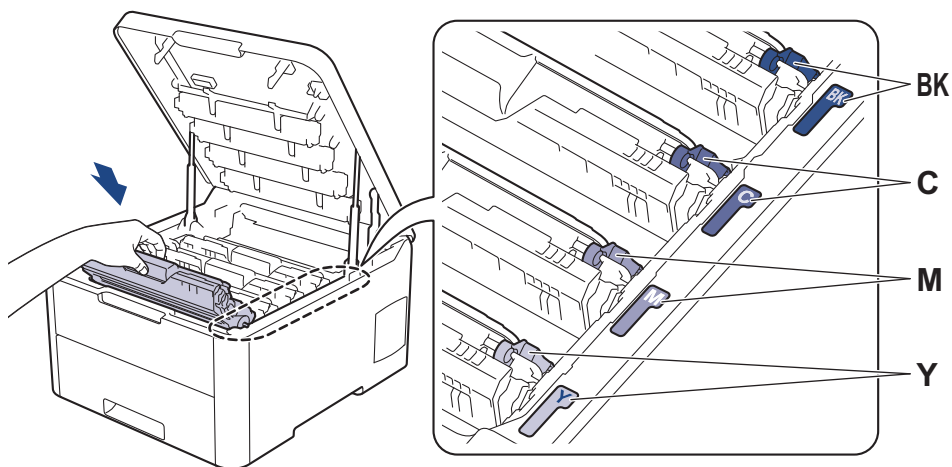
8. Oczyszczyć drut koronowy wewnątrz zespołu bębna poprzez kilkukrotne delikatne przesuwanie zielonego suwaka z lewej strony do prawej i z powrotem. Powtórz tę procedurę dla wszystkich drutów koronowych.





Pamiętaj, aby ustawić zielony 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. Wsuń toner z zespołem bębna do urządzenia. Upewnij się, że kolory poszczególnych tonerów odpowiadają kolorom etykiet na urządzeniu.



10. Zamknij pokrywę górną urządzenia.



- Po wymianie toneru NIE wolno wyłączać urządzenia ani otwierać górnej pokrywy, dopóki wyświetlacz urządzenia nie wróci do trybu gotowości.
- Toner dołączony do urządzenia Brother jest początkowym tonerem.
- Zalecamy przygotowanie nowego toneru w momencie wyświetlenia ostrzeżenia o niskiej zawartości toneru.
- Aby zapewnić wysoką jakość druku, zalecamy używanie wyłącznie oryginalnych tonerów marki Brother. Aby zakupić wkład toneru, skontaktuj się z działem obsługi klienta Brother lub lokalnym przedstawicielem firmy Brother.
- NIE rozpakowuj nowego toneru do chwili, gdy będzie miał zostać zainstalowany.
- Jeżeli toner pozostanie rozpakowany przez dłuższy czas, wówczas czas eksploatacji toneru może być krótszy.
- Firma Brother zdecydowanie ODRADZA ponowne napełnianie tonerów dostarczonych wraz z urządzeniem. Ponadto zdecydowanie zalecamy dalsze korzystanie wyłącznie z oryginalnych zamiennych tonerów marki Brother. Użycie lub próba użycia toneru i/lub kaset innych producentów w urządzeniu Brother grozi jego uszkodzeniem i/lub pogorszeniem jakości drukowania. Warunki ograniczonej gwarancji nie obejmują żadnego problemu, który jest spowodowany stosowaniem nieautoryzowanego toneru i/lub kaset produkowanych przez inne firmy. Dla bezpieczeństwa swojego mienia i uzyskania jak najlepszych efektów korzystania z urządzenia Brother należy stosować wyłącznie oryginalne materiały eksploatacyjne Brother.



Powiązane informacje

- [Wymiana materiałów eksploatacyjnych](#)

Powiązane tematy:

- [Komunikaty o błędach i konserwacji](#)
- [Poprawa jakości wydruku](#)

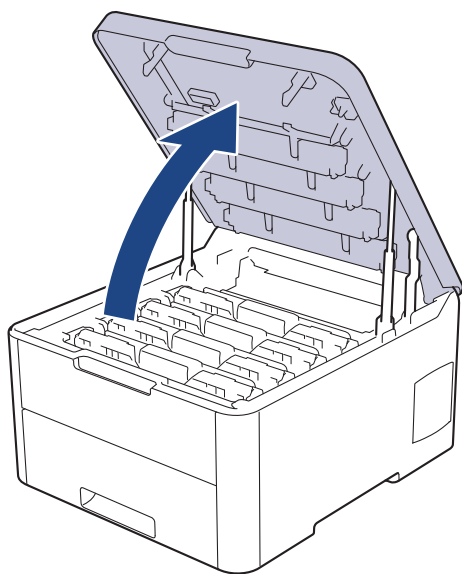
Wymiana zespołu bębna

Przed rozpoczęciem procedury wymiany ►► Powiązane informacje: Wymiana materiałów eksploatacyjnych

- >> Wymiana zespołu bębna
- >> Resetowanie licznika bębna (HL-L3210CW/HL-L3230CDW)
- >> Resetowanie licznika bębna (HL-L3270CDW)

Wymiana zespołu bębna

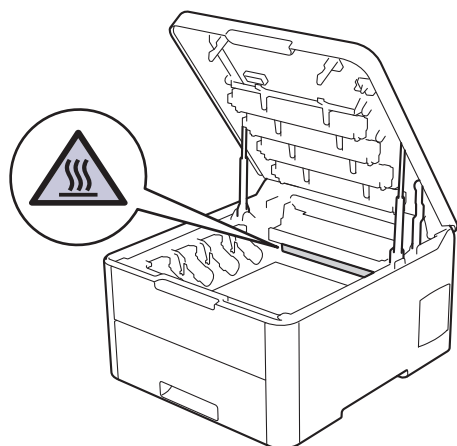
1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Otwórz pokrywę górną, aż zablokuje się w pozycji otwartej.



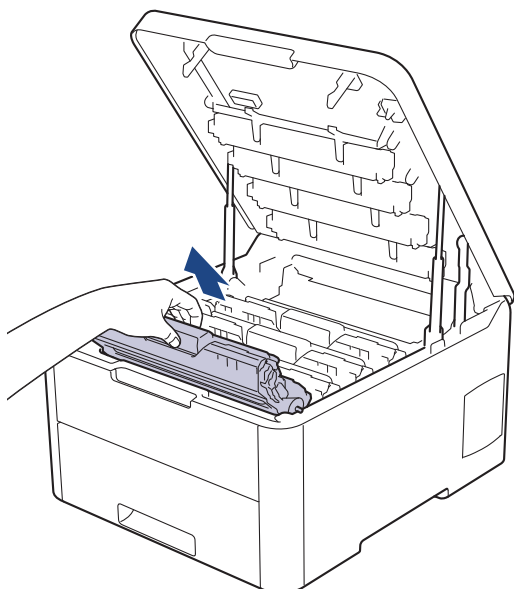
⚠ OSTRZEŻENIE

GORĄCA POWIERZCHNIA

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



3. Wyjmij toner z zespołem bębna dla koloru pokazanego na wyświetlaczu LCD.

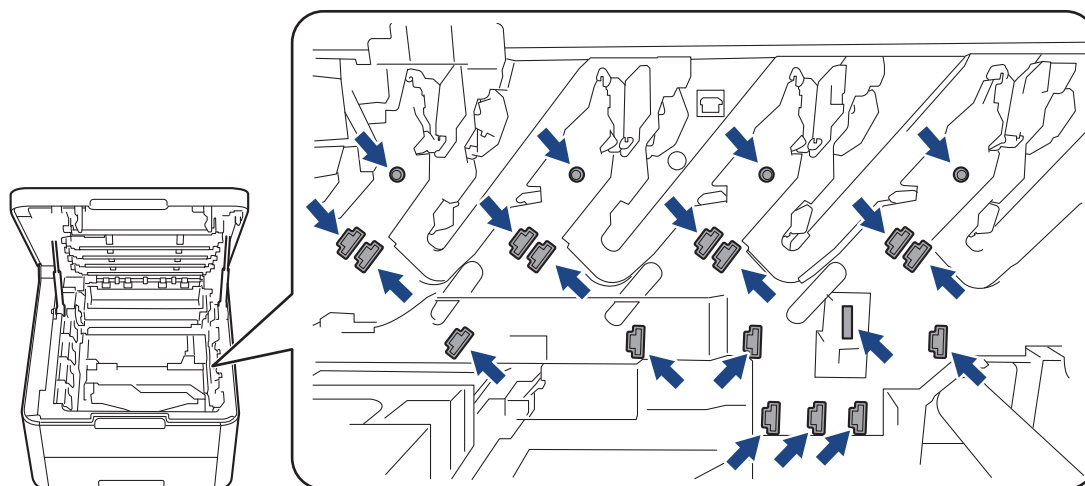


⚠ UWAGA

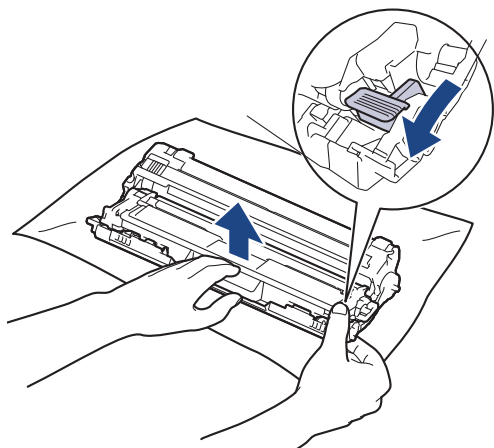
Zalecamy położenie tonera i zespołów bębna na papierze znajdującym się na czystej, płaskiej powierzchni — na wypadek rozlania lub rozsypania się toneru.

WAŻNE

W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego NIE dotykaj elektrod pokazanych na ilustracji.

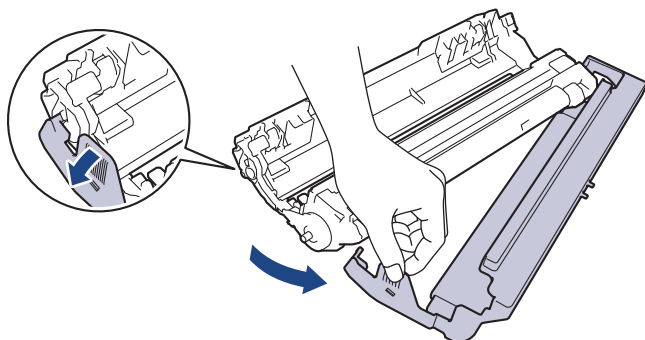


4. Popchnij w dół zieloną dźwignię blokady i wyjmij toner z zespołu bębna.

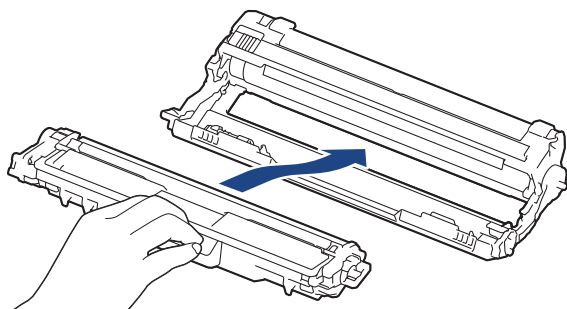


5. Rozpakuj nowy zespół bębna.

6. Zdejmij osłonkę ochronną.

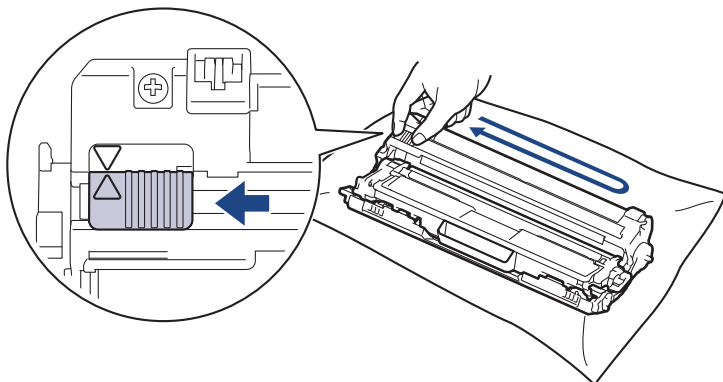


7. Umieść toner z powrotem w nowym zespole bębna aż do jego zatrzaśnięcia.



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

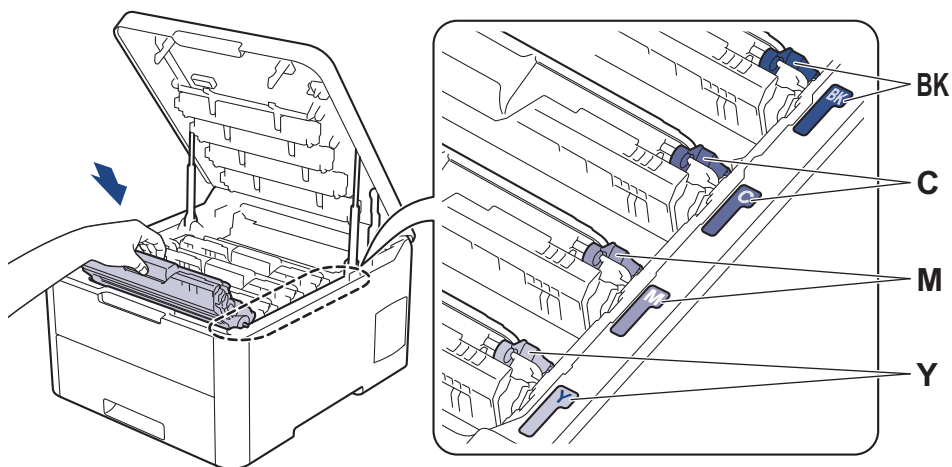
8. Oczyszczyć drut koronowy wewnątrz zespołu bębna poprzez kilkukrotne delikatne przesuwanie zielonego suwaka z lewej strony do prawej i z powrotem. Powtórz tę procedurę dla wszystkich drutów koronowych.





Pamiętaj, aby ustawić zielony 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. Wsuń toner z zespołem bębna do urządzenia. Upewnij się, że kolory poszczególnych tonerów odpowiadają kolorom etykiet na urządzeniu.



10. Zamknij pokrywę górną urządzenia.
11. Zresetuj licznik bębna, wykonując instrukcje opisane w kolejnej sekcji.

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. Urządzenie będzie nadal działało, ale jakość druku może się pogorszyć.
- Nieopakowany zespół bębna może ulec zniszczeniu, jeśli będzie narażony na bezpośrednie światło słoneczne (lub światło sztuczne przez długi czas).
- Istnieje wiele czynników, które mają wpływ na rzeczywistą żywotność bębna, na przykład temperatura, wilgotność, typ używanego papieru, typ używanego toneru itp. W idealnych warunkach średni czas eksploatacji bębna szacuje się na około 18 000 stron (przy założeniu druku jednostronnego, rozmiaru papieru A4/Letter i jednej strony na zadanie). 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.

- Aby uzyskać najwyższą wydajność, używaj tylko oryginalnego toneru firmy Brother.
- Urządzenie powinno być używane tylko w czystym, pozbawionym pyłu środowisku o odpowiedniej wentylacji.

Stosowanie zespołów bębnowych innych producentów niż Brother nie tylko obniża jakość druku, ale także jakość pracy i żywotność całego urządzenia. Gwarancja nie obejmuje problemów spowodowanych stosowaniem nieoryginalnych zespołów bębna.

WAŻNE

- Aby uniknąć problemów z jakością druku i uszkodzeń urządzenia, NIE resetuj licznika bębna poza sytuacjami wymiany zespołu bębna.
- W przypadku wyzerowania licznika bębna bez przeprowadzenia wymiany zespołu bębna urządzenie nie będzie w stanie prawidłowo przeliczyć pozostały czas eksploatacji bębna.
- Użycie nieoryginalnych materiałów eksploatacyjnych producentów innych niż firma Brother może mieć wpływ na jakość druku, wydajność sprzętu i niezawodność urządzenia.

Resetowanie licznika bębna (HL-L3210CW/HL-L3230CDW)

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Należy się upewnić, że pokrywa urządzenia jest zamknięta.
3. Naciśnij jednocześnie **OK** i **▲**.
4. Naciśnij klawisz **OK**, aby wybrać opcję [Bęben].
5. Wybierz kolor toneru dla wymienionego zespołu bębna i naciśnij **OK**.
6. Wybierz [Reset], aby wyzerować licznik bębna.

Resetowanie licznika bębna (HL-L3270CDW)

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Naciśnij przycisk  i przytrzymaj przez ok. pięć sekund.
3. Naciśnij [Bęben].
4. Wybierz kolor toneru dla wymienionego zespołu bębna.
5. Naciśnij [Tak].



Powiązane informacje

- [Wymiana materiałów eksploatacyjnych](#)

Powiązane tematy:

- [Komunikaty o błędach i konserwacji](#)
- [Poprawa jakości wydruku](#)

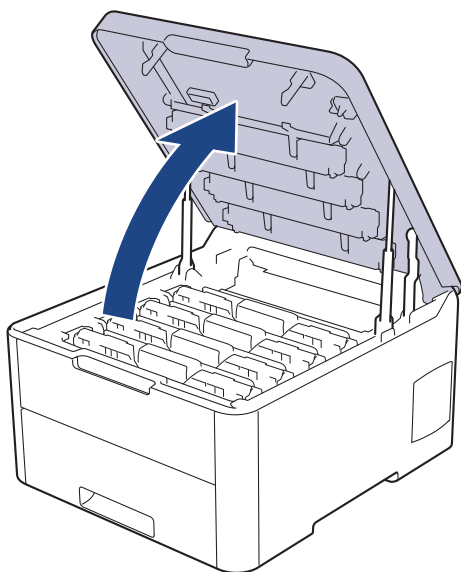
Wymiana zespołu pasa

Przed rozpoczęciem procedury wymiany ►► Powiązane informacje: Wymiana materiałów eksploatacyjnych

- >> Wymiana zespołu pasa
- >> Resetowanie licznika zespołu pasa (HL-L3210CW/HL-L3230CDW)
- >> Resetowanie licznika zespołu pasa (HL-L3270CDW)

Wymiana zespołu pasa

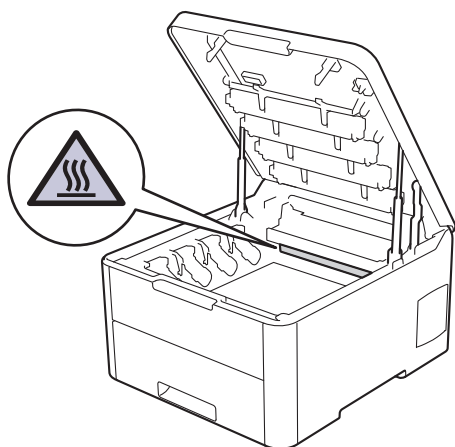
1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Otwórz pokrywę górną, aż zablokuje się w pozycji otwartej.



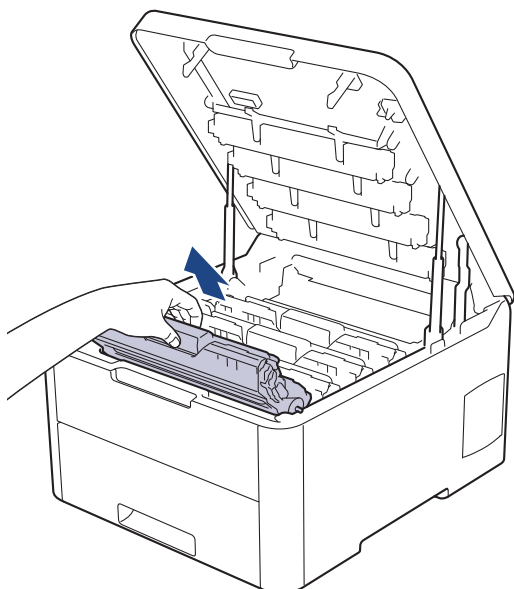
⚠ OSTRZEŻENIE

GORĄCA POWIERZCHNIA

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



3. Wyjmij wszystkie zespoły kaset z tonerem i bębnow.

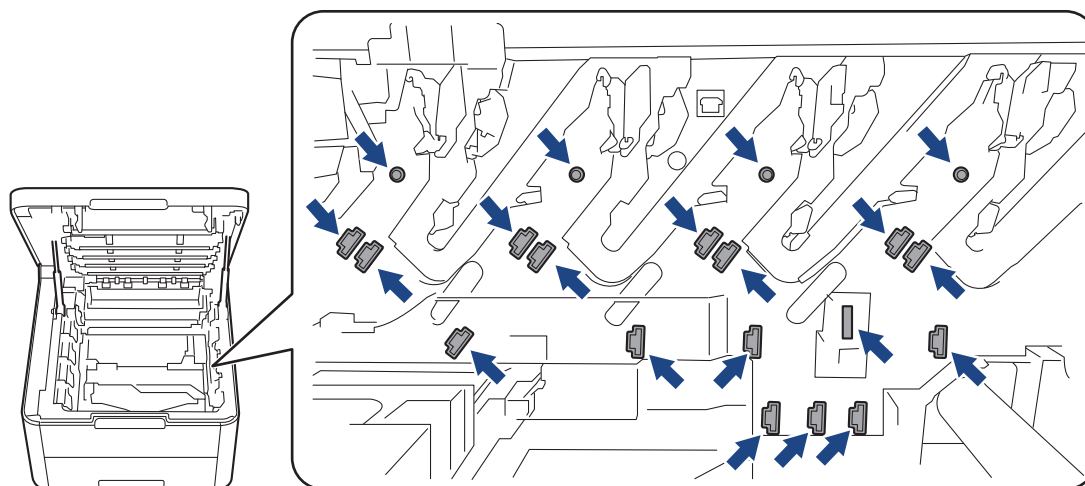


⚠ UWAGA

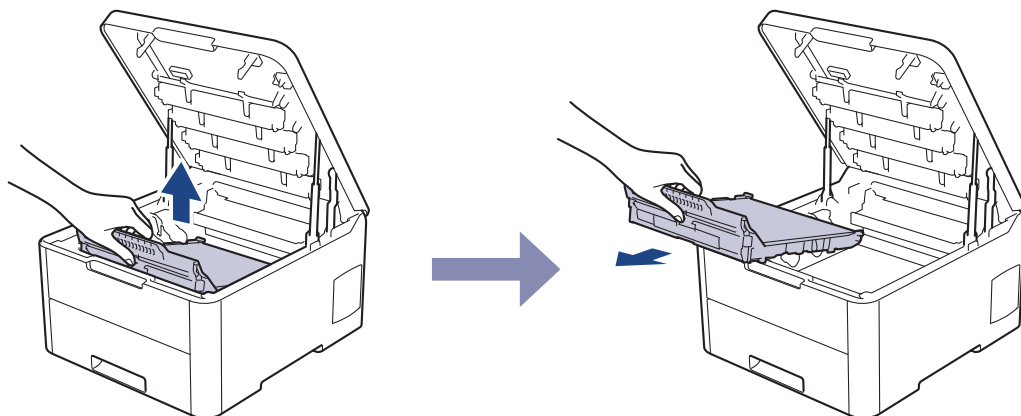
Zalecamy położenie tonera i zespołów bębna na papierze znajdującym się na czystej, płaskiej powierzchni — na wypadek rozlania lub rozsypania się toneru.

WAŻNE

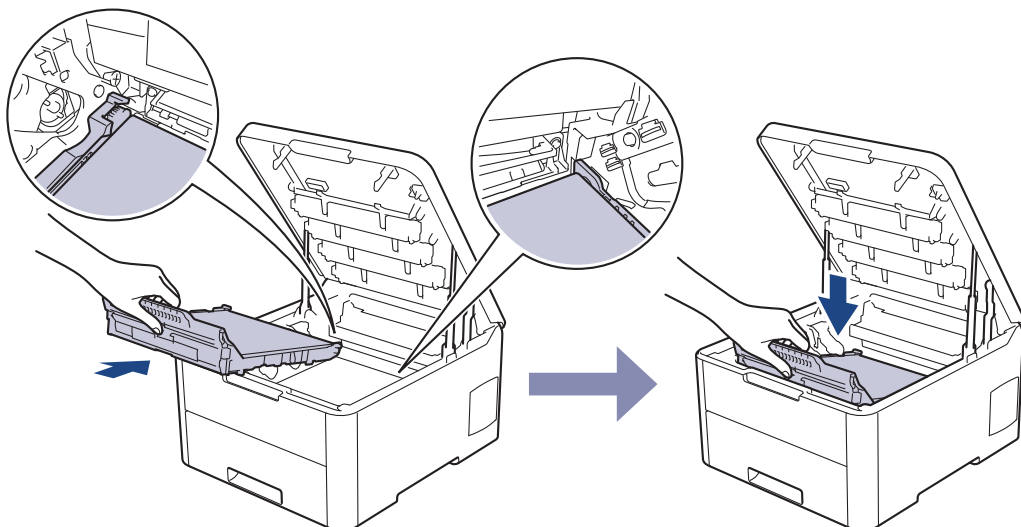
W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego **NIE** dotykaj elektrod pokazanych na ilustracji.



4. Chwyc zielony uchwyt zespołu pasa i unieś zespół pasa, a następnie wyciągnij go, nie dopuszczając do tego, aby zetknął się z maszyną.

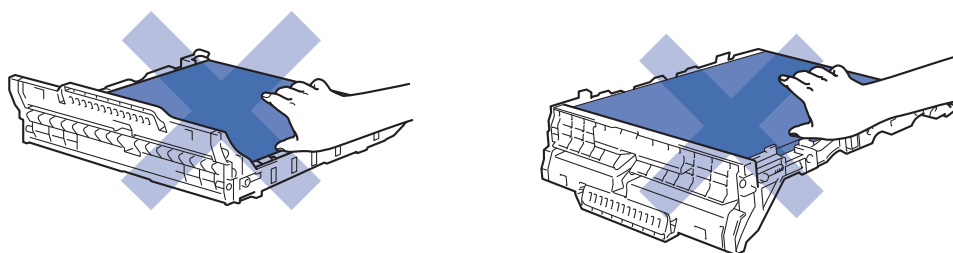


5. Odpakuj nowy zespół pasa i umieść go w urządzeniu.

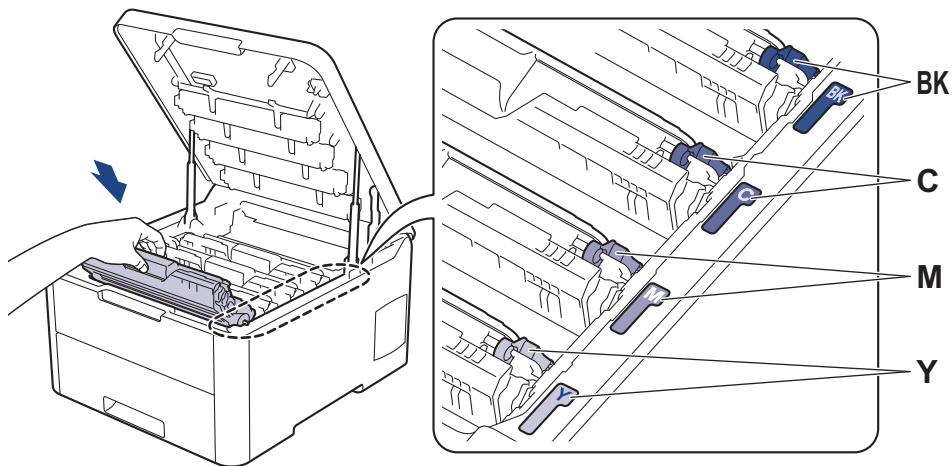


INFORMACJA

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



6. Ponownie zainstaluj toner i poszczególne zespoły bębna w urządzeniu. Upewnij się, że dla wszystkich czterech zespołów bębna i toneru kolory poszczególnych tonerów odpowiadają kolorom etykiet na urządzeniu.



7. Zamknij pokrywę górną urządzenia.
8. Zresetuj licznik zespołu pasa, wykonując instrukcje opisane w kolejnej sekcji.

WAŻNE

- Aby uniknąć problemów z jakością druku i uszkodzeń urządzenia, NIE resetuj licznika zespołu pasa poza sytuacjami wymiany zespołu pasa.
- Użycie nieoryginalnych materiałów eksploatacyjnych producentów innych niż firma Brother może mieć wpływ na jakość druku, wydajność sprzętu i niezawodność urządzenia.

Resetowanie licznika zespołu pasa (HL-L3210CW/HL-L3230CDW)

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Należy się upewnić, że pokrywa urządzenia jest zamknięta.
3. Naciśnij jednocześnie **OK** i **▲**.
4. Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wyświetlić opcję [Pas], a następnie naciśnij **OK**.
5. Wybierz [Reset], aby wyzerować licznik pasa.

Resetowanie licznika zespołu pasa (HL-L3270CDW)

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



Powiązane informacje

- [Wymiana materiałów eksploatacyjnych](#)

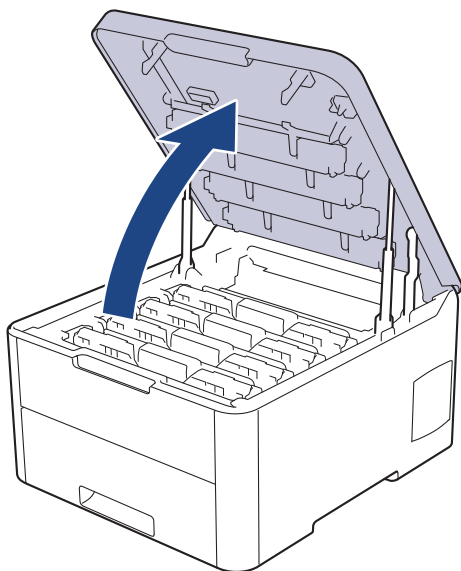
Powiązane tematy:

- [Komunikaty o błędach i konserwacji](#)
- [Poprawa jakości wydruku](#)

Wymiana pojemnika na zużyty toner

Przed rozpoczęciem procedury wymiany ►► Powiązane informacje: *Wymiana materiałów eksploatacyjnych*

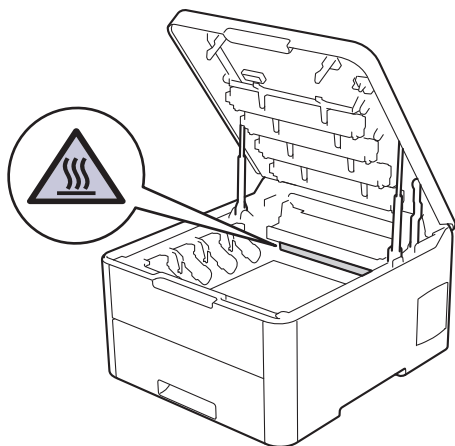
1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Otwórz pokrywę górną, aż zablokuje się w pozycji otwartej.



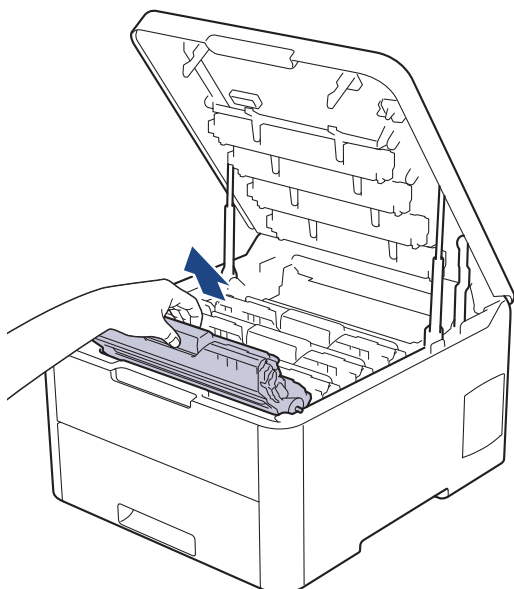
! OSTRZEŻENIE

GORĄCA POWIERZCHNIA

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



3. Wyjmij wszystkie zespoły kaset z tonerem i bębnow.

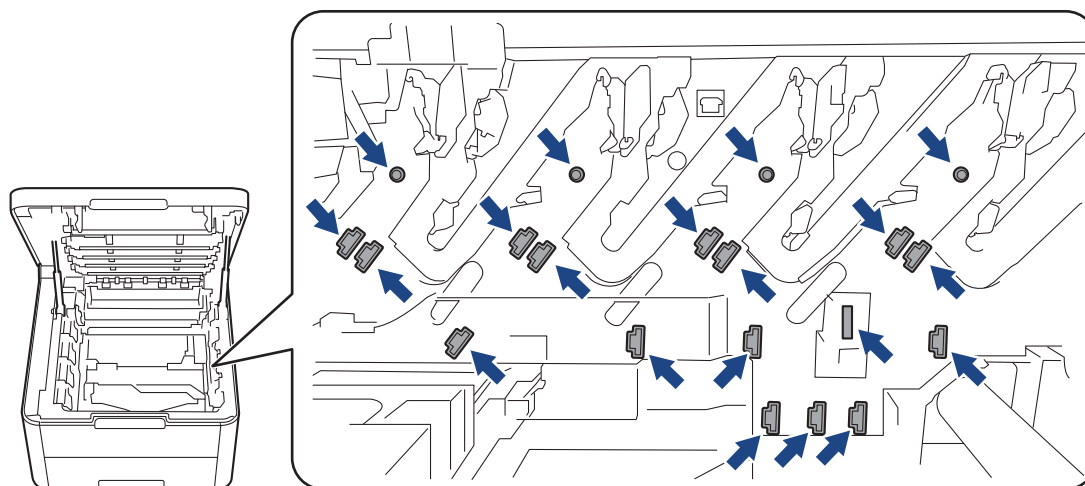


⚠ UWAGA

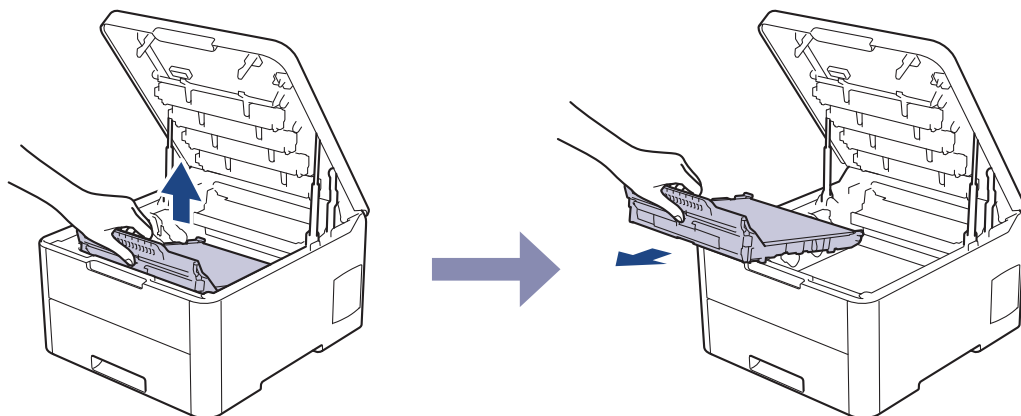
Zalecamy położenie tonera i zespołów bębna na papierze znajdującym się na czystej, płaskiej powierzchni — na wypadek rozlania lub rozsypania się toneru.

WAŻNE

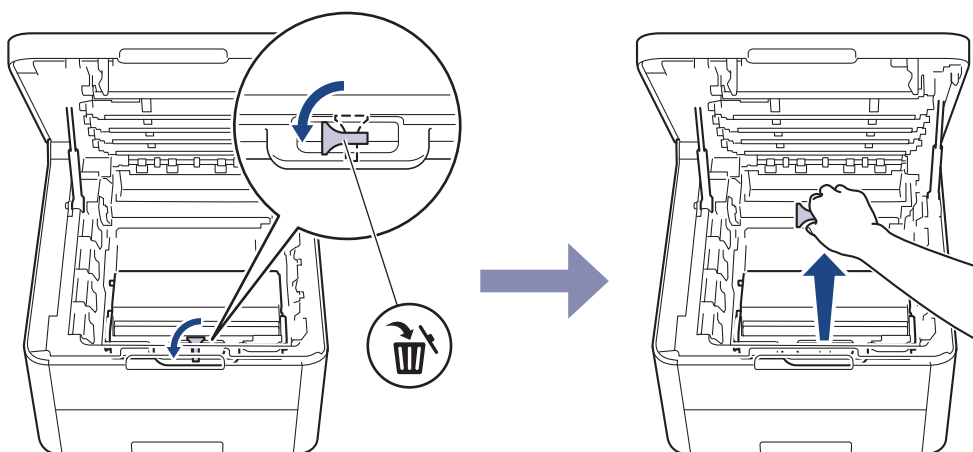
W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego **NIE** dotykaj elektrod pokazanych na ilustracji.



4. Chwyc zielony uchwyt zespołu pasa i unieś zespół pasa, a następnie wyciągnij go, nie dopuszczając do tego, aby zetknął się z maszyną.

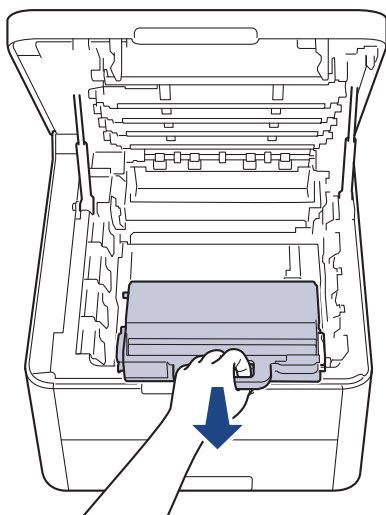


5. Zdejmij pomarańczowe opakowanie i wyrzuć je.



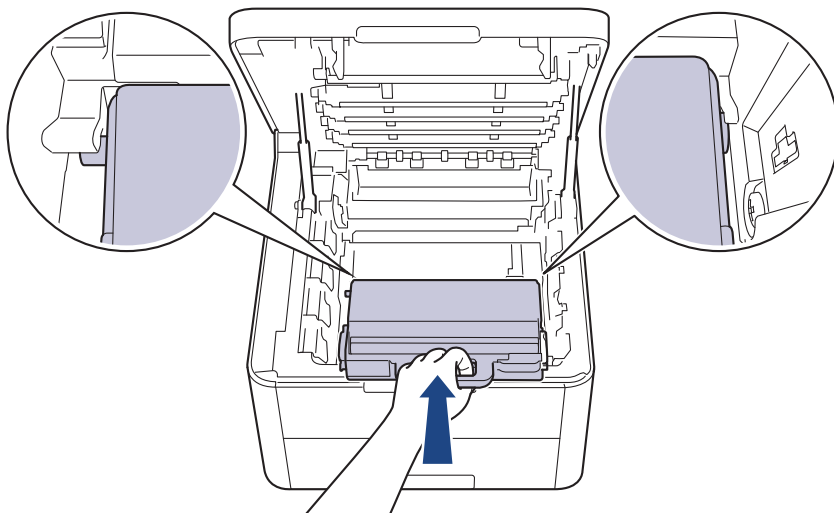
Ta czynność jest niezbędna tylko przy pierwszej wymianie pojemnika na zużyty toner i nie jest wymagana w przypadku kolejnych wymian pojemników na zużyty toner. Pomarańczowe elementy opakowaniowe zamontowane są fabrycznie w celu ochrony urządzenia podczas transportu.

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

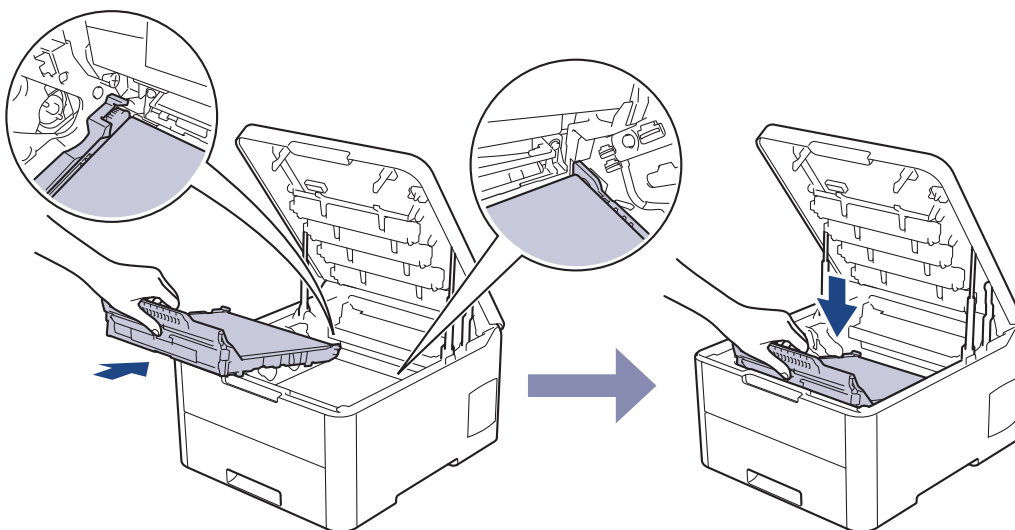


Pojemnik na zużyty toner NIE nadaje się do kilkukrotnego użytku.

7. Rozpakuj nowy pojemnik na zużyty toner i zainstaluj go w urządzeniu. Upewnij się, że pojemnik na zużyty toner jest wypoziomowany i dokładnie założony na miejsce.

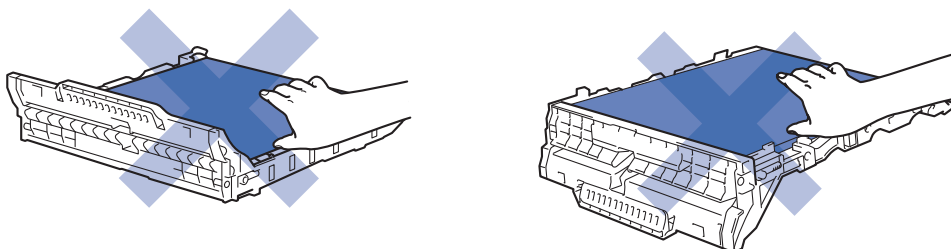


8. Ponownie umieść zespół pasa w urządzeniu.

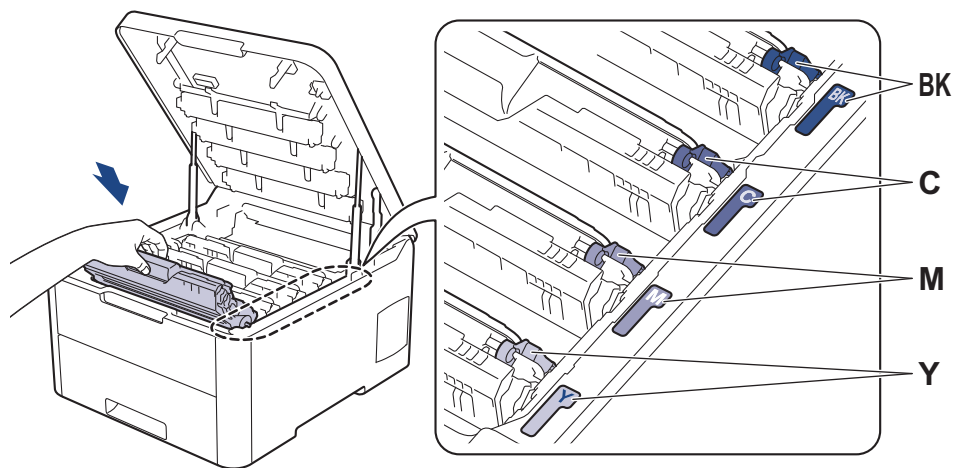


INFORMACJA

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



9. Ponownie zainstaluj toner i poszczególne zespoły bębna w urządzeniu. Upewnij się, że dla wszystkich czterech zespołów bębna i toneru kolorów poszczególnych tonerów odpowiadają kolorom etykiet na urządzeniu.



10. Zamknij pokrywę górną urządzenia.



Powiązane informacje

- [Wymiana materiałów eksploatacyjnych](#)

Powiązane tematy:

- [Komunikaty o błędach i konserwacji](#)

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

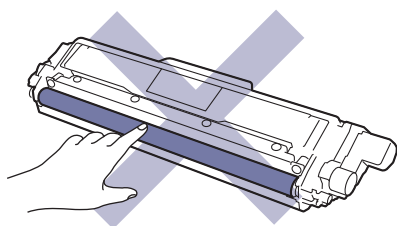
- NIE używaj żadnych palnych substancji, aerozoli ani rozpuszczalników/płynów organicznych, zawierających alkohol lub amoniak, do czyszczenia wewnętrznych lub zewnętrznych elementów urządzenia. Takie postępowanie może spowodować pożar. Zamiast tego należy używać wyłącznie suchej, niestrzępiącej się szmatki.



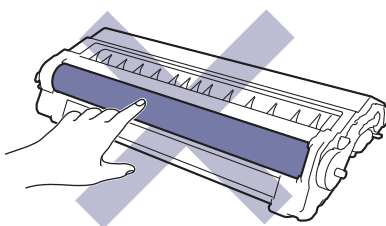
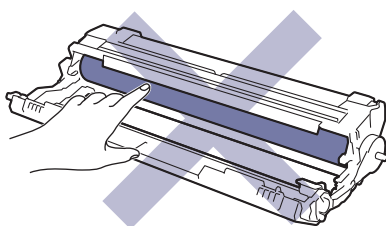
WAŻNE

- 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.

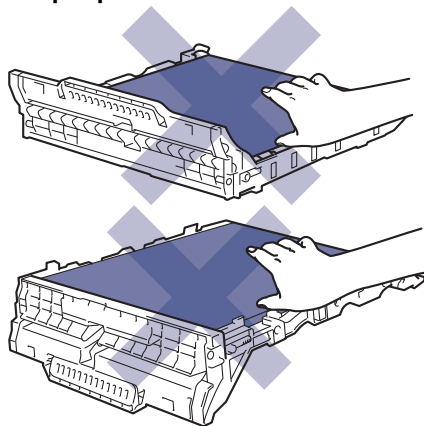
Toner



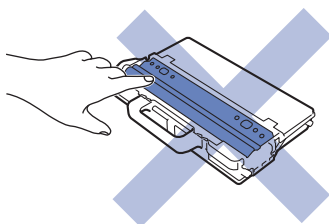
Zespół bębna



Zespół pasa



Pojemnik na zużyty toner



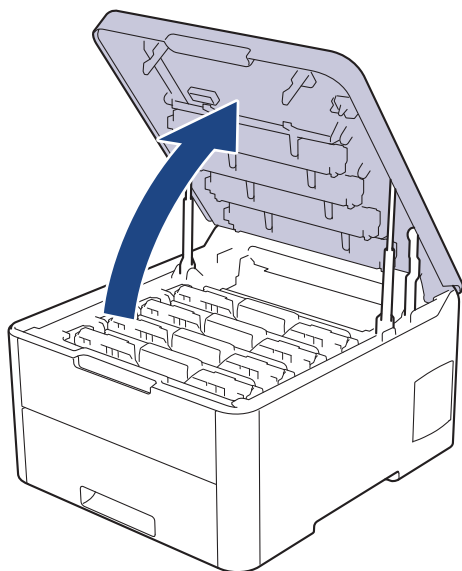
Powiązane informacje

- Rutynowa konserwacja
 - Wyczyść głowice LED
 - Czyszczenie ekranu dotykowego
 - Czyszczenie drutów koronowych
 - Czyszczenie zespołu bębna
 - Czyszczenie rolek pobierających papier

Wyczyść głowice LED

W przypadku problemów z jakością druku, np. ze zbyt jasnymi lub wyblakłymi kolorami, białymi smugami lub liniami biegnącymi w dół strony, należy wyczyścić głowice LED w następujący sposób:

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



3. Przetrzyj okno każdej z głowic LED (1) suchą, niestrzępiącą się szmatką. Nie należy dotykać okien palcami.



4. Zamknij pokrywę górną urządzenia.
5. Naciśnij przycisk , aby uruchomić urządzenie.

Powiązane informacje

- [Czyszczenie urządzenia](#)

Powiązane tematy:

- [Poprawa jakości wydruku](#)

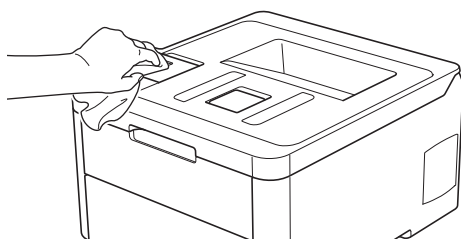
Czyszczenie ekranu dotykowego

Pokrewne Modele: HL-L3270CDW

WAŻNE

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

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



3. Naciśnij przycisk , aby uruchomić urządzenie.

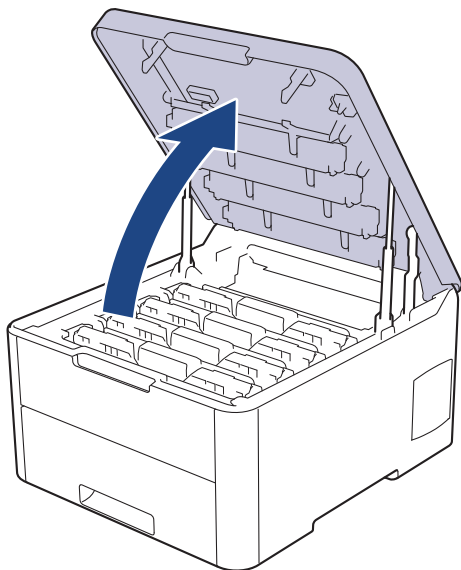


Powiązane informacje

- [Czyszczenie urządzenia](#)

Czyszczenie drutów koronowych

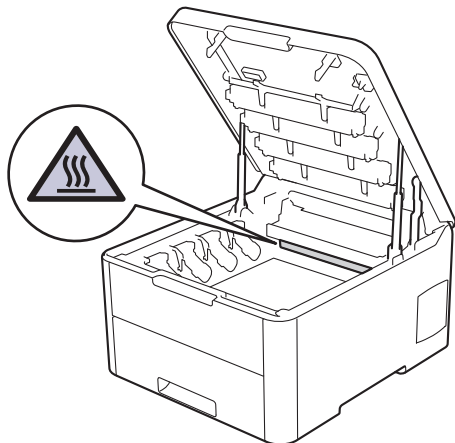
1. Otwórz pokrywę górną, aż zablokuje się w pozycji otwartej.



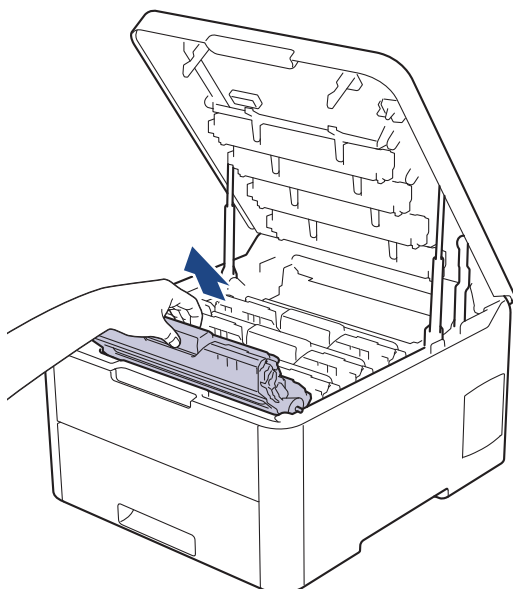
OSTRZEŻENIE

GORĄCA POWIERZCHNIA

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



2. Wyjmij toner z zespołami bębna.

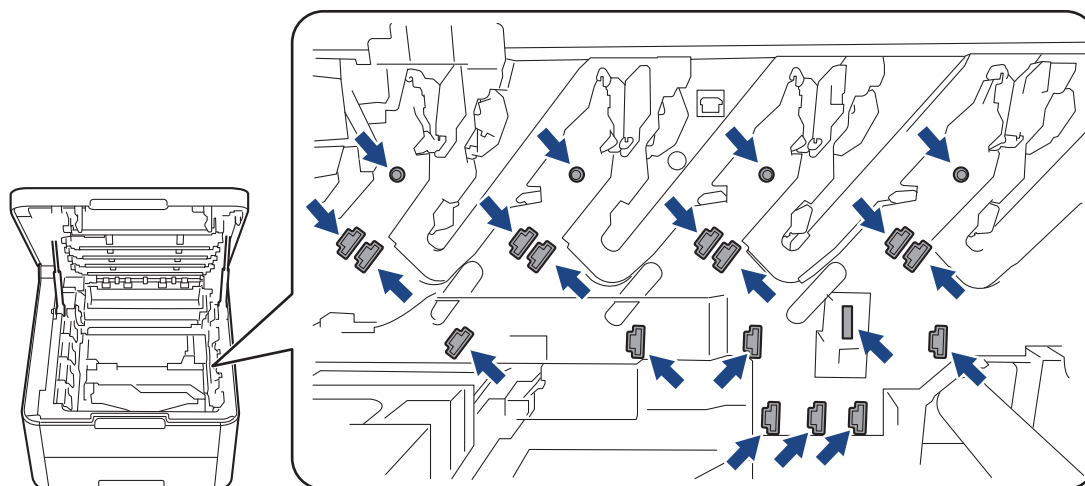


⚠ UWAGA

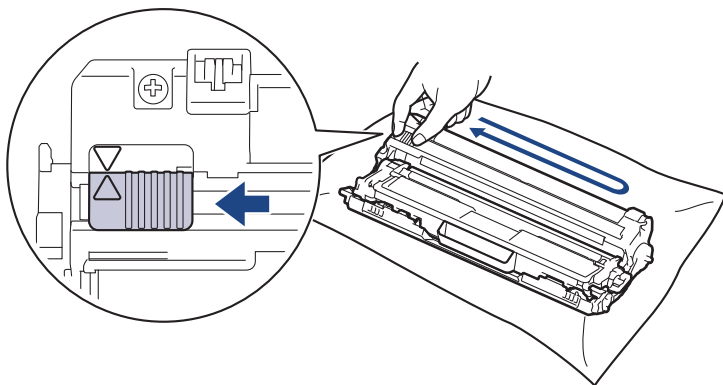
Zalecamy położenie tonera i zespołów bębna na papierze znajdującym się na czystej, płaskiej powierzchni — na wypadek rozlania lub rozsypania się toneru.

WAŻNE

W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego NIE dotykaj elektrod pokazanych na ilustracji.

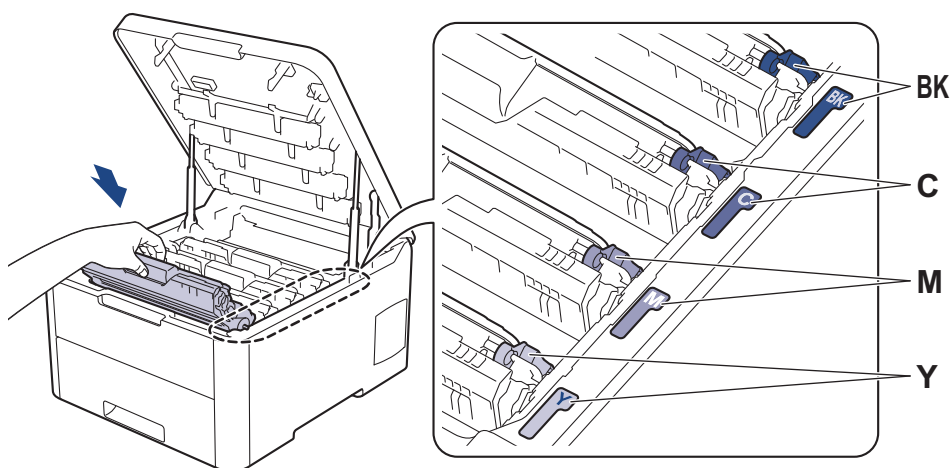


3. Oczyszczyć drut koronowy wewnątrz zespołu bębna poprzez kilkukrotne delikatne przesuwanie zielonego suwaka z lewej strony do prawej i z powrotem. Powtórz tę procedurę dla wszystkich drutów koronowych.



Pamiętaj, aby ustawić zielony 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. Wsuń toner z zespołem bębna do urządzenia. Upewnij się, że kolory poszczególnych tonerów odpowiadają kolorom etykiet na urządzeniu.



5. Zamknij pokrywę górną urządzenia.



Powiązane informacje

- [Czyszczenie urządzenia](#)

Powiązane tematy:

- [Komunikaty o błędach i konserwacji](#)

Czyszczenie zespołu bębna

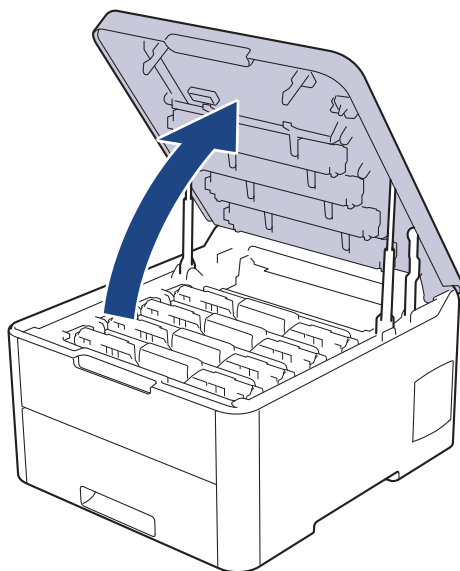
Jeśli na wydruku znajdują się czarno-białe kropki lub inne powtarzające się znaki w odstępach co 94 mm, może to oznaczać, że na bębnie obecne jest ciało obce, na przykład do powierzchni bębna mógł przywrzeć klej z etykiety.

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

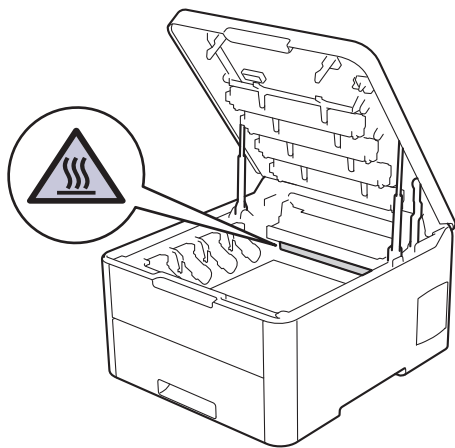
1. Upewnij się, że urządzenie znajduje się w trybie gotowości.
2. Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wyświetlić opcję [Druk raportów], a następnie naciśnij **OK**.
3. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję [Wyd serw bębna], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciśnij **Go (Idź)**.
Urządzenie wydrukuje arkusz kontroli punktów bębna.
5. Naciśnij i przytrzymaj , aby wyłączyć urządzenie.
6. Otwórz pokrywę górną, aż zablokuje się w pozycji otwartej.



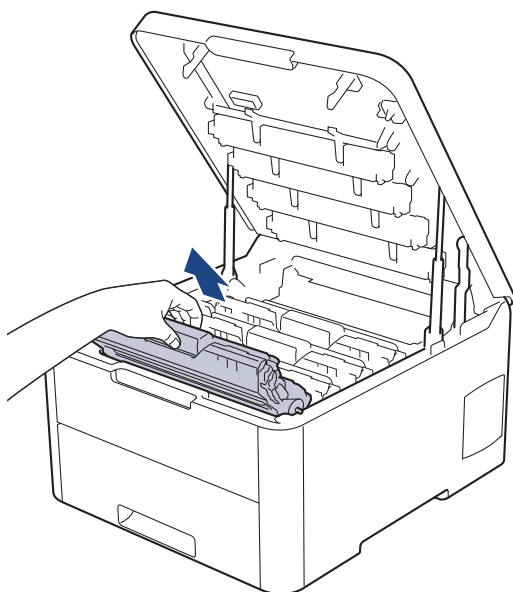
OSTRZEŻENIE

GORĄCA POWIERZCHNIA

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



7. Kolor punktów wydrukowanych na arkuszu kontroli punktowej bębna to kolor bębna, który należy wyczyścić. Wyjmij toner i zespół bębna odpowiadające kolorowi powodującemu problem.

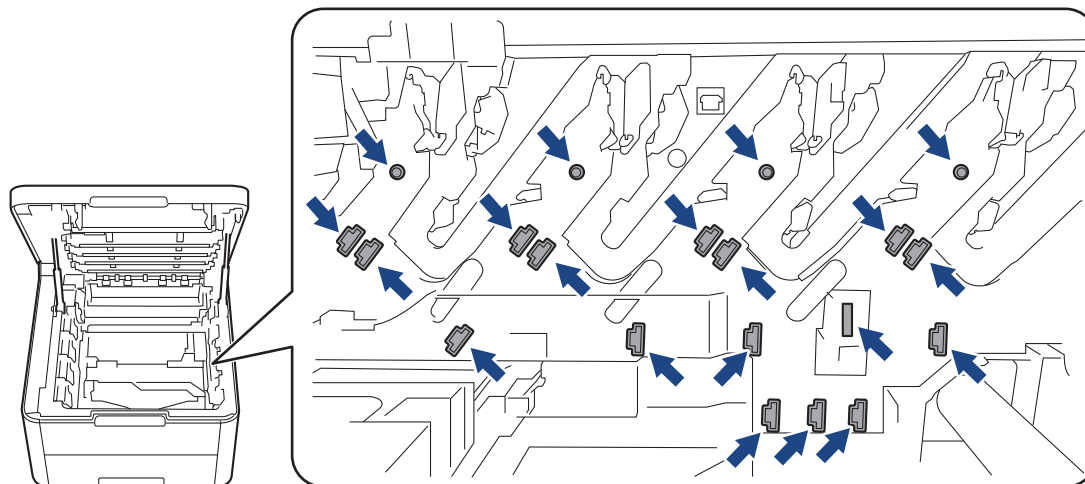


! UWAGA

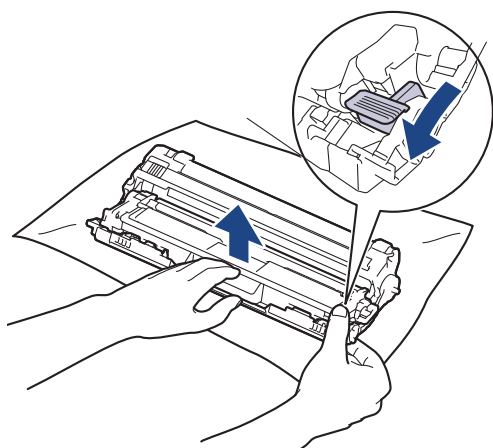
Zalecamy położenie tonera i zespołów bębna na papierze znajdującym się na czystej, płaskiej powierzchni — na wypadek rozlania lub rozsypania się toneru.

WAŻNE

W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego NIE dotykaj elektrod pokazanych na ilustracji.

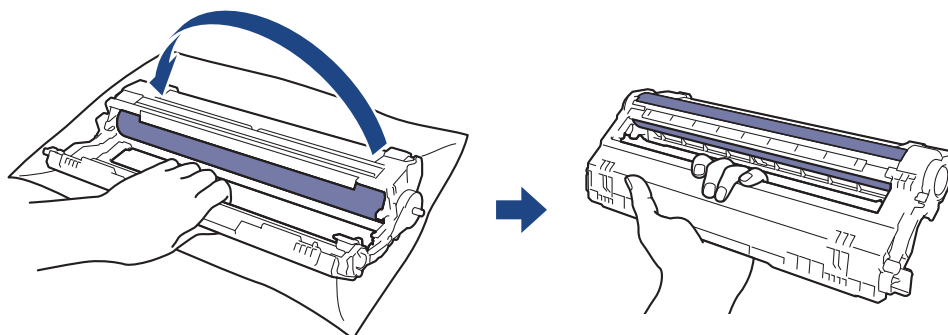


8. Popchnij w dół zieloną dźwignię blokady i wyjmij toner z zespołu bębna.

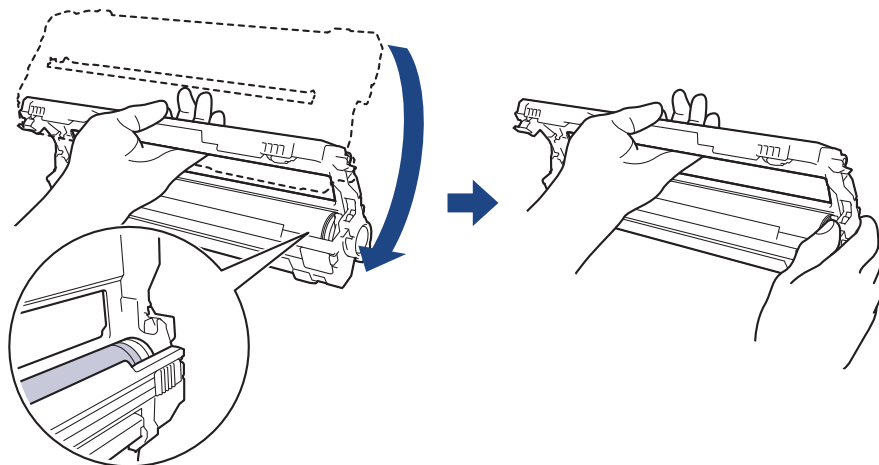


Aby unikać problemów z jakością druku, NIE wolno dotykać żadnej powierzchni zespołu bębna poza mechanizmem zespołu bębna.

9. Unieś ramę zespołu bębna za uchwyt i obróć ją w lewo, jak pokazano na rysunku.

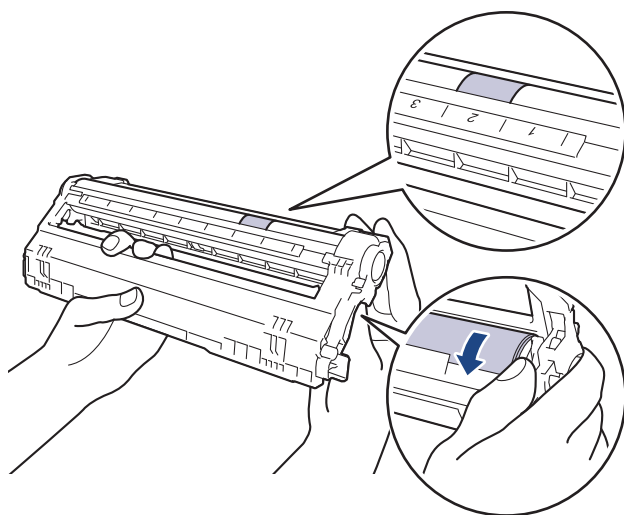


10. Poluzuj chwyt i pozwól, aby rama opadła do przodu, a następnie wyszukaj prawą ręką mechanizm zespołu bębna znajdujący się wewnątrz ramy, po jej prawej stronie.

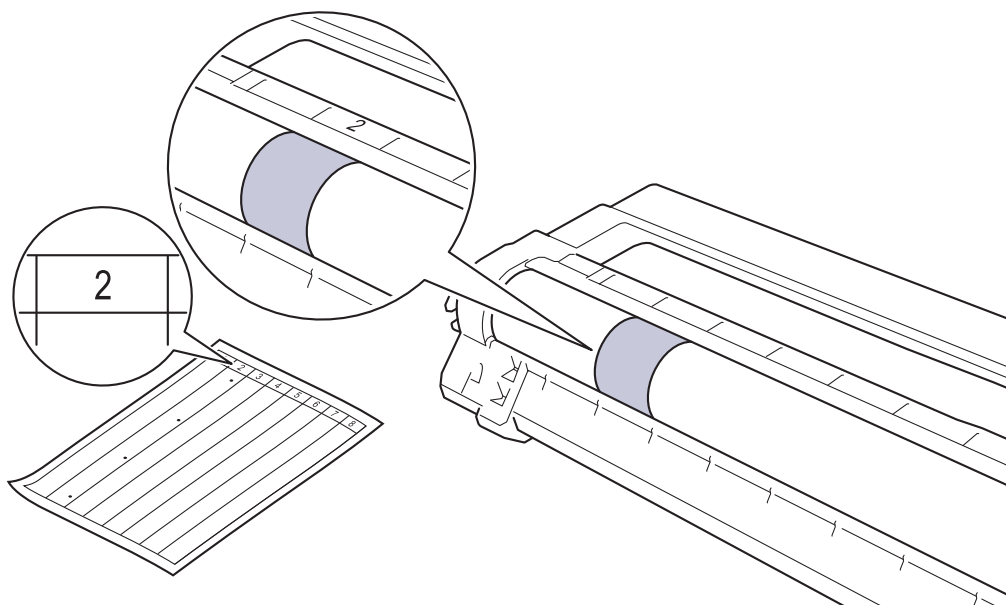


Aby unikać problemów z jakością druku, **NIE** wolno dotykać żadnej powierzchni zespołu bębna poza mechanizmem zespołu bębna.

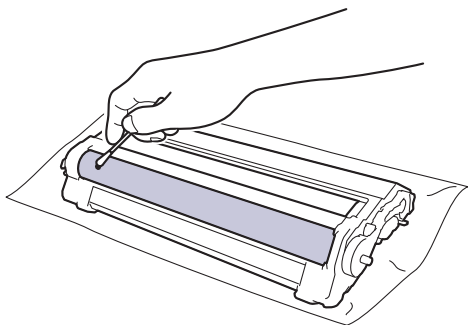
11. Ustaw lewą dłoń pod kątem, aby unieść ramę w taki sposób, aby widoczna była siatka z oznaczeniami liczbowymi, jak pokazano to na rysunku. Obróć bęben prawą ręką, sprawdzając przy tym, czy na jego powierzchni są widoczne znaczniki lub zabrudzenia.



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



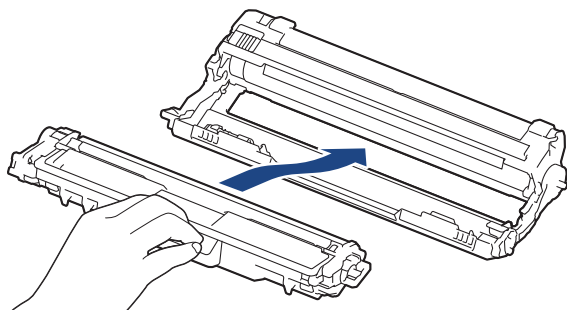
12. Delikatnie przetrzyj powierzchnię bębna suchym bawełnianym wacikiem, aż do usunięcia śladu z powierzchni.



INFORMACJA

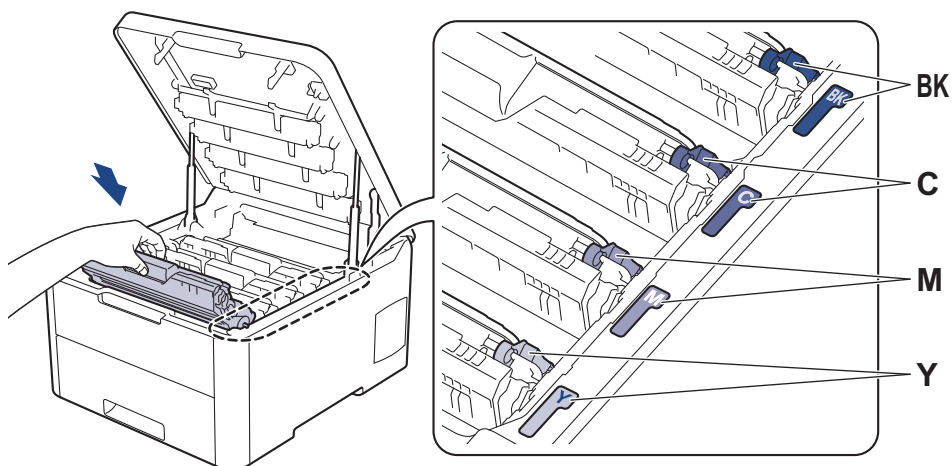
NIE czyść powierzchni bębna światłoczułego ostrymi przedmiotami lub płynami.

13. Umieść toner z powrotem w zespole bębna aż do jego zatrzaśnięcia.



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

14. Wsuń toner z zespołem bębna do urządzenia. Upewnij się, że kolory poszczególnych tonerów odpowiadają kolorom etykiet na urządzeniu.



15. Zamknij pokrywę górną urządzenia.

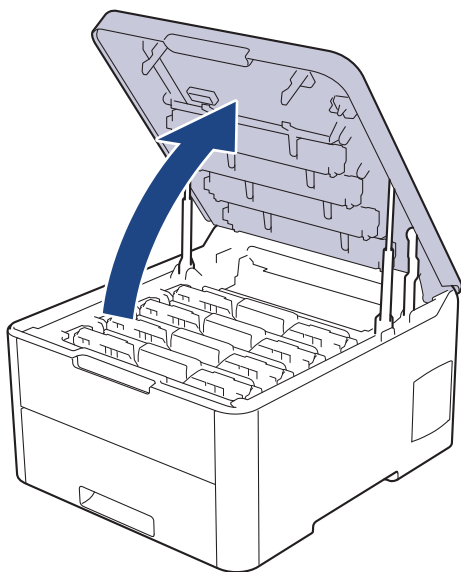
16. Naciśnij przycisk , aby uruchomić urządzenie.

HL-L3270CDW

1. Upewnij się, że urządzenie znajduje się w trybie gotowości.
2. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Druk raportów] > [Bęben Druk igłowy].
3. Naciśnij [Tak].

Urządzenie wydrukuje arkusz kontroli punktów bębna.

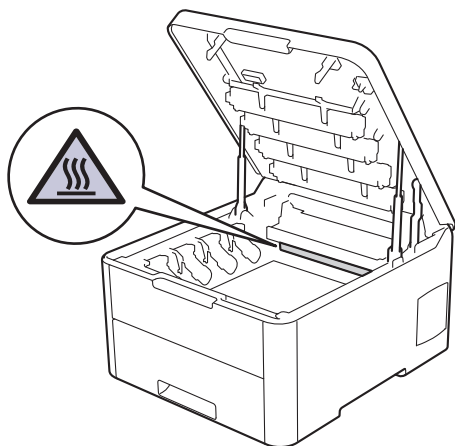
4. Naciśnij i przytrzymaj , aby wyłączyć urządzenie.
5. Otwórz pokrywę górną, aż zablokuje się w pozycji otwartej.



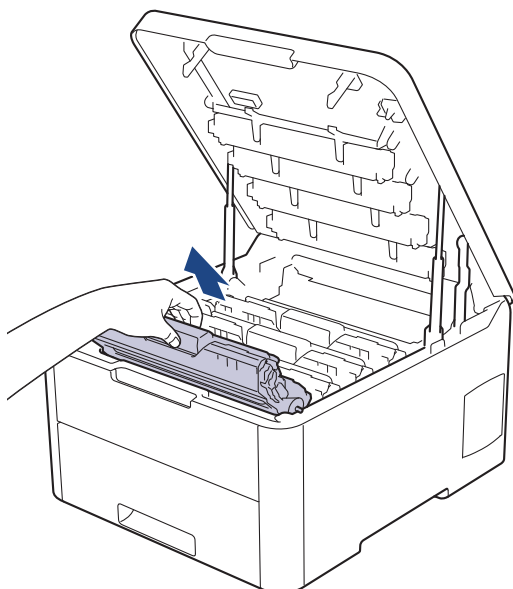
OSTRZEŻENIE

GORĄCA POWIERZCHNIA

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



-
6. Kolor punktów wydrukowanych na arkuszu kontroli punktowej bębna to kolor bębna, który należy wyczyścić. Wyjmij toner i zespół bębna odpowiadające kolorowi powodującemu problem.

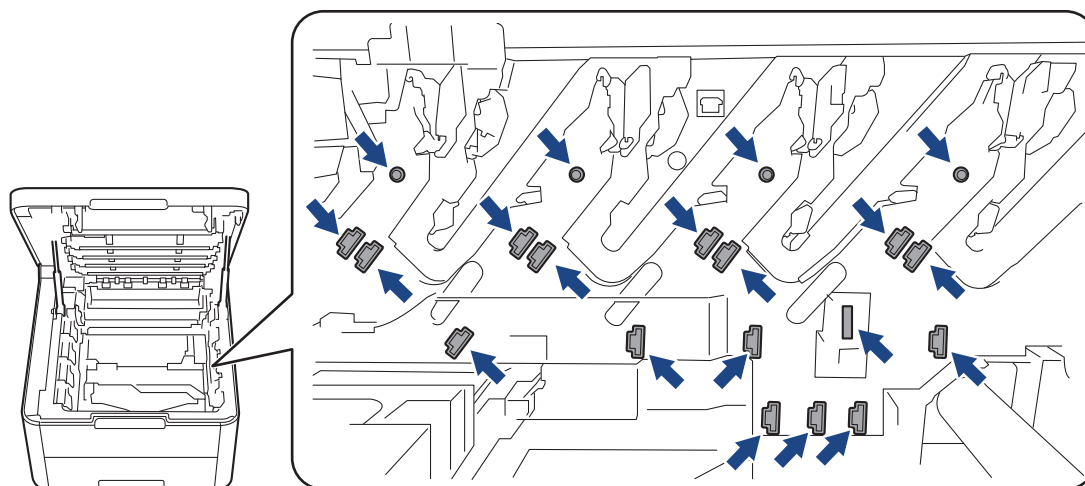


⚠ UWAGA

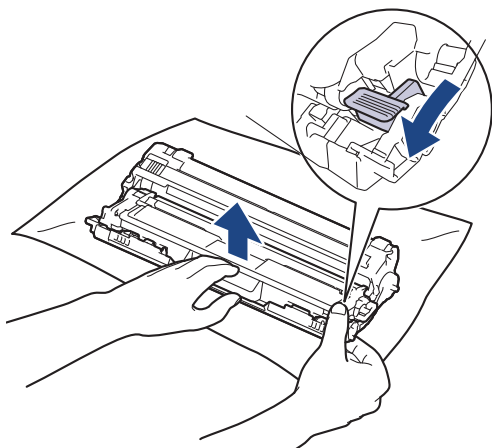
Zalecamy położenie tonera i zespołów bębna na papierze znajdującym się na czystej, płaskiej powierzchni — na wypadek rozlania lub rozsypania się toneru.

WAŻNE

W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia na skutek wyładowania elektrostatycznego NIE dotykaj elektrod pokazanych na ilustracji.

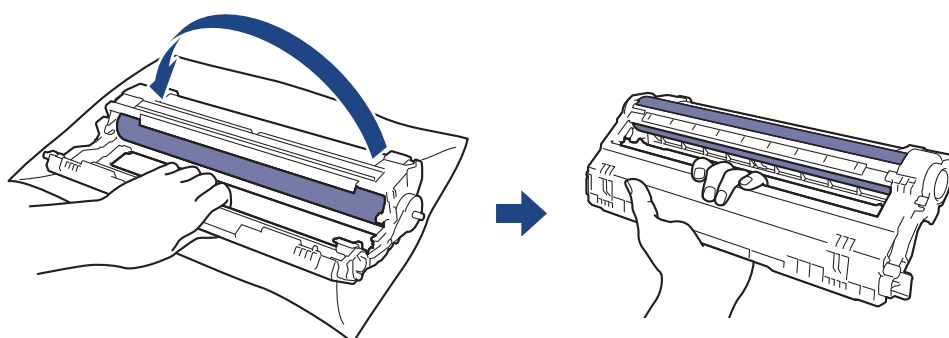


7. Popchnij w dół zieloną dźwignię blokady i wyjmij toner z zespołu bębna.

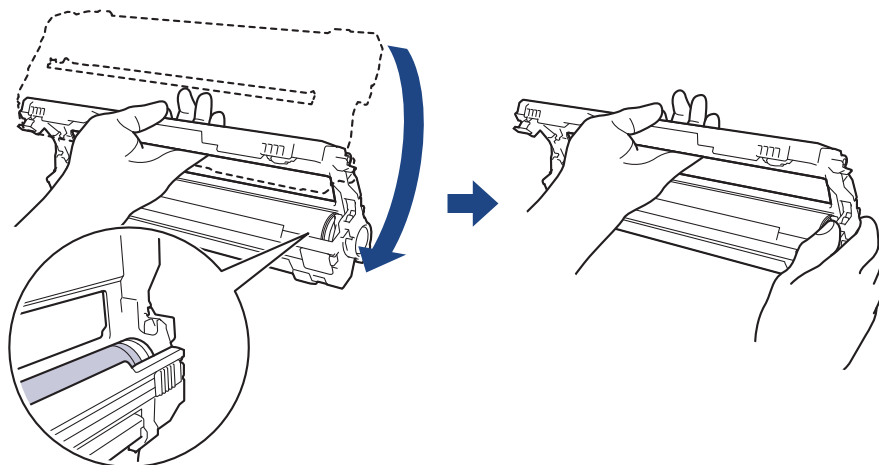


Aby unikać problemów z jakością druku, NIE wolno dotykać żadnej powierzchni zespołu bębna poza mechanizmem zespołu bębna.

8. Unieś ramę zespołu bębna za uchwyt i obróć ją w lewo, jak pokazano na rysunku.

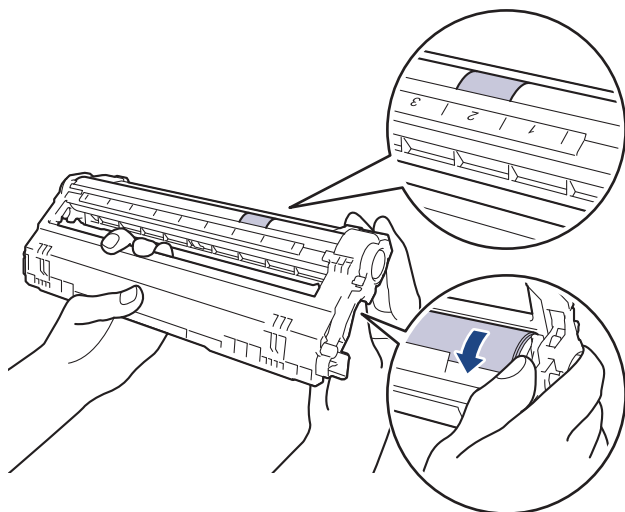


9. Poluzuj chwyt i pozwól, aby rama opadła do przodu, a następnie wyszukaj prawą ręką mechanizm zespołu bębna znajdujący się wewnątrz ramy, po jej prawej stronie.

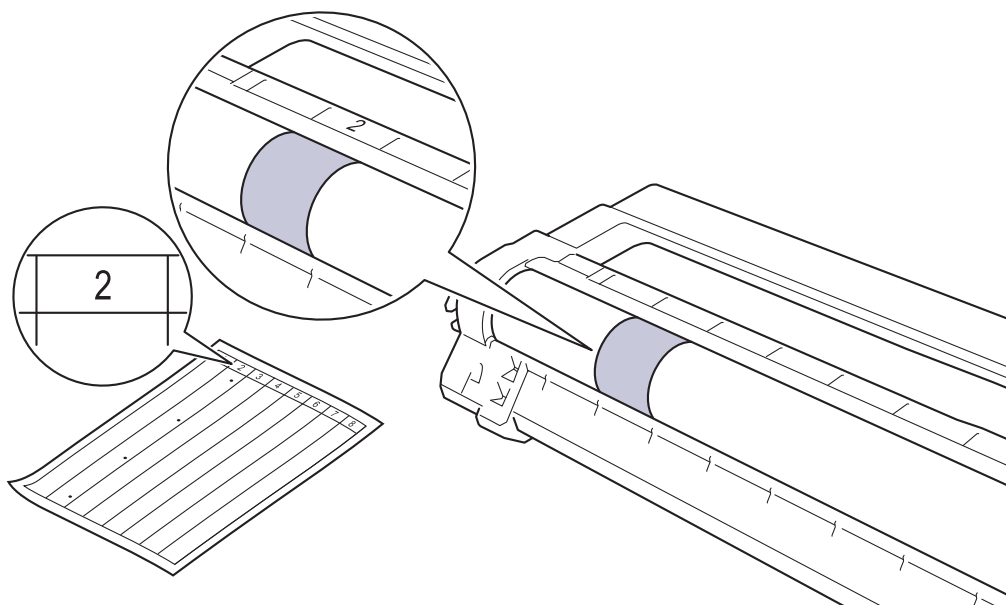


Aby unikać problemów z jakością druku, NIE wolno dotykać żadnej powierzchni zespołu bębna poza mechanizmem zespołu bębna.

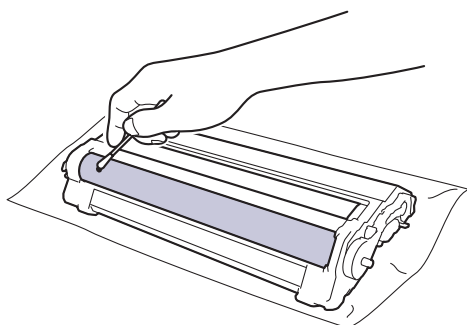
10. Ustaw lewą dłoń pod kątem, aby unieść ramę w taki sposób, aby widoczna była siatka z oznaczeniami liczbowymi, jak pokazano to na rysunku. Obróć bęben prawą ręką, sprawdzając przy tym, czy na jego powierzchni są widoczne znaczniki lub zabrudzenia.



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



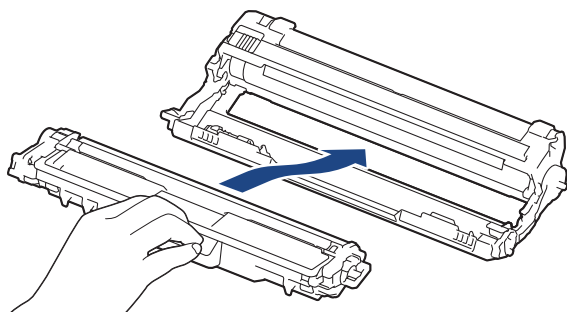
11. Delikatnie przetrzyj powierzchnię bębna suchym bawełnianym wacikiem, aż do usunięcia śladu z powierzchni.



INFORMACJA

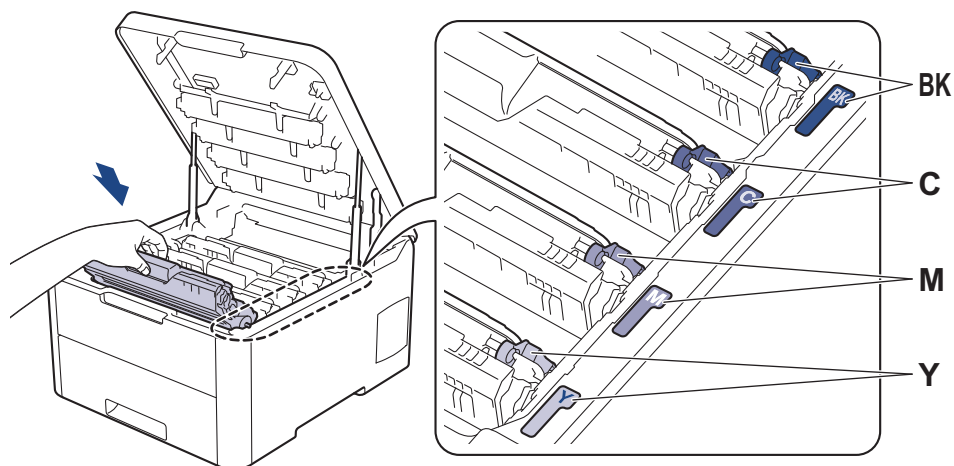
NIE czyść powierzchni bębna światłoczułymi ostrymi przedmiotami lub płynami.

12. Umieść toner z powrotem w zespole bębna aż do jego zatrzaśnięcia.



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

13. Wsuń toner z zespołem bębna do urządzenia. Upewnij się, że kolory poszczególnych tonerów odpowiadają kolorom etykiet na urządzeniu.



14. Zamknij pokrywę górną urządzenia.

15. Naciśnij przycisk , aby uruchomić urządzenie.



Powiązane informacje

- [Czyszczenie urządzenia](#)

Powiązane tematy:

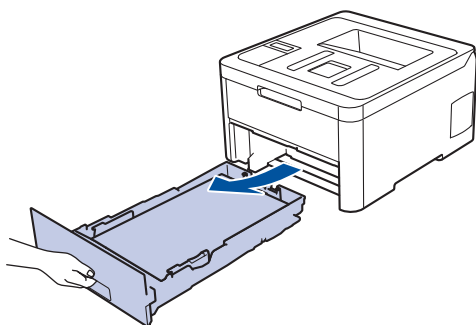
- [Poprawa jakości wydruku](#)

Czyszczenie rolek pobierających papier

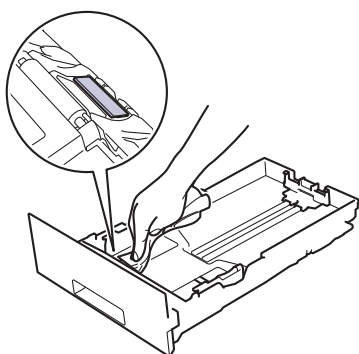
Okresowe czyszczenie rolek pobierania papieru może zapobiegać zakleszczaniu papieru dzięki prawidłowemu podawaniu papieru.

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

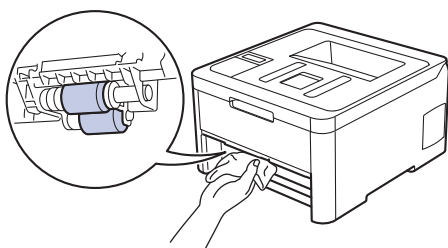
1. Naciśnij i przytrzymaj , aby wyłączyć urządzenie.
2. Wysuń całkowicie tacę papieru z urządzenia.



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



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



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



Powiązane informacje

- [Czyszczenie urządzenia](#)

Powiązane tematy:

- [Problemy z drukowaniem](#)

Kalibracja wydruku w kolorze

Gęstość wyjściowa poszczególnych kolorów może się różnić w zależności od czynników środowiska pracy urządzenia, takich jak temperatura czy wilgotność. Kalibracja urządzenia poprawia gęstość wyjściową kolorów.



Jeśli korzystasz ze sterownika drukarki Mac, sterownik automatycznie przywróci dane kalibracji. Aby przywrócić dane ręcznie, należy wykonać kalibrację przy użyciu **Status Monitor (Monitor stanu)** Brother.

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Drukarka], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Korekcja kolorów], a następnie naciśnij **OK**.
3. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Kalibracja], a następnie naciśnij **OK**.
4. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Kalibruj], a następnie naciśnij **OK**.
5. Naciśnij klawisz ▲, aby wybrać opcję [Tak].



Kalibracja rozpocznie się automatycznie i zajmie kilka minut.

6. Naciśnij **Cancel (Anuluj)**.

HL-L3270CDW

1. Naciśnij  [Toner] > [Kalibracja] > [Kalibruj].
2. Naciśnij [Tak].



Kalibracja rozpocznie się automatycznie i zajmie kilka minut.

3. Naciśnij .



Powiązane informacje

- [Rutynowa konserwacja](#)
 - [Resetuj ustawienia kalibracji urządzenia](#)

Powiązane tematy:

- [Komunikaty o błędach i konserwacji](#)
- [Poprawa jakości wydruku](#)
- [Monitorowanie stanu urządzenia za pomocą komputera \(Windows\)](#)
- [Monitorowanie stanu urządzenia za pomocą komputera \(Mac\)](#)

Resetuj ustawienia kalibracji urządzenia

Jeśli kolor wydruku różni się od wyświetlanego na monitorze, spróbuj zresetować parametry kalibracji urządzenia.

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Drukarka], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Korekcja kolorów], a następnie naciśnij **OK**.
3. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Kalibracja], a następnie naciśnij **OK**.
4. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Reset], a następnie naciśnij **OK**.
5. Naciśnij klawisz ▲, aby wybrać opcję [Reset].
6. Naciśnij **Cancel (Anuluj)**.

HL-L3270CDW

1. Naciśnij  [Toner] > [Kalibracja] > [Reset].
2. Naciśnij [Tak].
3. Naciśnij .



Powiązane informacje

- [Kalibracja wydruku w kolorze](#)

Popraw wyrównanie wydruku w kolorze (rejestracja koloru)

Jeśli znaczne obszary kolorów lub obrazów mają brzegi w kolorze cyjan, magenta lub żółtym, użyj funkcji rejestracji koloru.

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Drukarka], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Korekcja kolorów], a następnie naciśnij **OK**.
3. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Rejestracja], a następnie naciśnij **OK**.
4. Naciśnij klawisz ▲, aby wybrać opcję [Tak].



Rejestracja kolorów rozpocznie się automatycznie i zajmie około 10 sekund lub więcej.

5. Naciśnij **Cancel (Anuluj)**.

HL-L3270CDW

1. Naciśnij  [Toner] > [Rejestracja].
2. Naciśnij [Tak].



Rejestracja kolorów rozpocznie się automatycznie i zajmie około 10 sekund lub więcej.

3. Naciśnij .



Powiązane informacje

- [Rutynowa konserwacja](#)

Sprawdź żywotność pozostałych części

>> HL-L3210CW/HL-L3230CDW

>> HL-L3270CDW

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Inf. o urządz.], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Trwałość części], a następnie naciśnij **OK**.
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać część urządzenia, która ma zostać sprawdzona, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
Na ekranie LCD zostanie wyświetlona przybliżona pozostała żywotność części.
4. Naciśnij **Cancel (Anuluj)**.

HL-L3270CDW

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



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



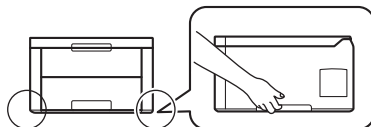
Powiązane informacje

- Rutynowa konserwacja

Zapakuj i wyślij urządzenie Brother

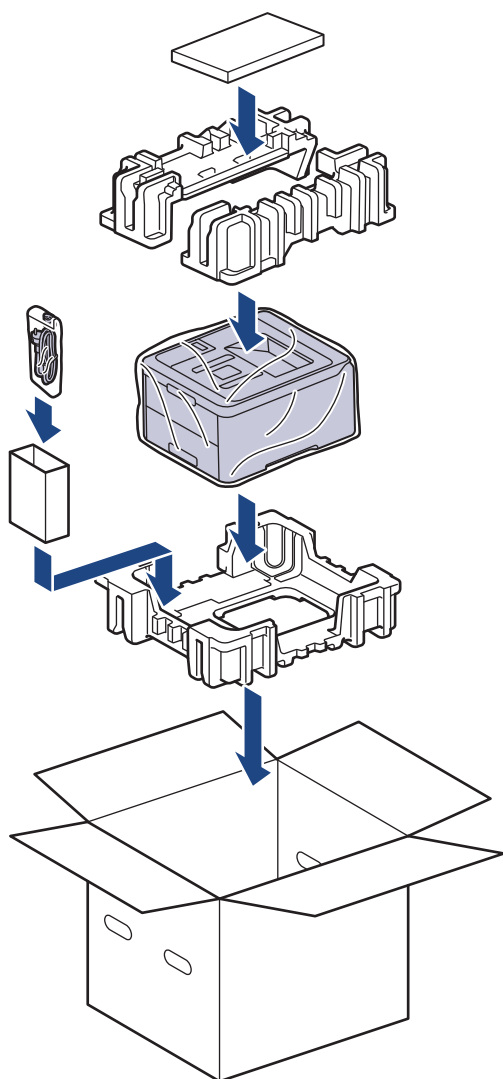
⚠ OSTRZEŻENIE

- Urządzenie należy przenosić zgodnie z ilustracją.



- 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 zabezpieczone 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.
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.



5. Zamknij pudło i oklej taśmą.



Powiązane informacje

- [Rutynowa konserwacja](#)

Regularnie wymieniaj części serwisowe

Wymieniaj regularnie poniższe części, aby zachować wysoką jakość wydruku. Po wydrukowaniu jednostronnie około 50 000 stron ¹ muszą zostać wymienione poniższe części zespołu nagrzewnicy i zespołu podajnika tacy papieru.

Skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother lub lokalnym przedstawicielem firmy Brother dealer, jeśli na wyświetlaczu LCD pojawi się następujący komunikat:

Komunikat na wyświetlaczu LCD	Opis
Wymień nagrzewn. ²	Wymień zespół nagrzewnicy.
Wymień PF Kit1 ²	Wymień zespół podajnika papieru do tacy papieru.



Powiązane informacje

- [Rutynowa konserwacja](#)

¹ w rozmiarze Letter lub A4

² Częstotliwość wymiany zależy od złożoności wydrukowanych stron, procentowego pokrycia oraz typu zastosowanego nośnika.

Ustawienia urządzenia

Dostosuj ustawienia i funkcje, twórz skróty, i operuj opcjami wyświetlanymi na wyświetlaczu LCD, aby uczynić urządzenie firmy Brother jeszcze bardziej wydajnym narzędziem pracy.

- [Zmiana ustawień urządzenia za pomocą panelu sterowania](#)
- [Zmiana ustawień urządzenia za pomocą komputera](#)

Zmiana ustawień urządzenia za pomocą panelu sterowania

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

Ustawienia ogólne

- Ustawianie odliczania trybu spoczynku
- Informacje na temat trybu głębokiego spoczynku
- Ustawianie trybu automatycznego wyłączenia
- Reguluje jasność podświetlenia wyświetlacza LCD
- Zmiana czasu podświetlenia wyświetlacza LCD
- Zmniejsz zużycie toneru
- Zmniejszenie głośności drukowania
- Zmiana języka ekranu LCD

Ustawianie odliczania trybu spoczynku

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

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

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. Naciśnij  lub , aby wybrać opcję [Ustawienia], a następnie naciśnij **OK**.
2. Naciśnij  lub , aby wybrać opcję [Ekologia], a następnie naciśnij **OK**.
3. Naciśnij  lub , aby wybrać opcję [Czas uśp.], a następnie naciśnij **OK**.
4. Naciśnij  lub , aby wprowadzić czas, w minutach, przez jaki urządzenie ma być bezczynne, zanim przejdzie w tryb spoczynku.
Naciśnij **Go (Idź)**.

HL-L3270CDW

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

Powiązane informacje

- [Ustawienia ogólne](#)

Informacje na temat trybu głębokiego spoczynku

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

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

Opisywane modele	Panel sterowania urządzenia w trybie głębokiego spoczynku	Sytuacje, w których urządzenie zostanie wybudzone
HL-L3210CW/HL-L3230CDW	Na ekranie LCD zostanie wyświetlony komunikat Głęb. uśpien..	• Urządzenie otrzymuje zadanie. • Zostaje naciśnięty przycisk na panelu sterowania.
HL-L3270CDW	Podświetlenie wyświetlacza LCD zostanie wyłączone i zaświeci się dioda LED zasilania zostanie podświetlona, a następnie przyciemniona.	• Urządzenie otrzymuje zadanie. • Zostaje naciśnięty ,  lub ekran dotykowy LCD.



Powiązane informacje

- [Ustawienia ogólne](#)

Ustawianie trybu automatycznego wyłączenia

Jeśli urządzenie znajduje się w trybie głębokiego spoczynku przez określony czas, w zależności od modelu i ustawień, urządzenie automatycznie przejdzie w tryb wyłączenia. Urządzenie nie przechodzi w tryb wyłączenia, gdy jest podłączone do sieci lub linii telefonicznej, czy też w jego pamięci znajdują się zabezpieczone dane drukowania (Dostępne tylko w przypadku niektórych modeli).

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

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW



Wybierz czas, przez jaki urządzenie musi znajdować się w trybie głębokiego spoczynku, zanim przejdzie w tryb automatycznego wyłączenia.

- Naciśnij  lub , aby wyświetlić opcję [Ustawienia], a następnie naciśnij **OK**.
- Naciśnij  lub , aby wyświetlić opcję [Ekologia], a następnie naciśnij **OK**.
- Naciśnij  lub , aby wybrać opcję [Autowyłączenie], a następnie naciśnij **OK**.
- Naciśnij  lub , aby wybrać żądaną opcję, a następnie naciśnij **Go (Idź)**.

HL-L3270CDW

- Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Ustawienia] > [Ekologia] > [Autowyłączenie].
- Naciśnij  lub , aby wyświetlić czas, przez jaki urządzenie ma być bezczynne zanim przejdzie w tryb wyłączenia, a następnie naciśnij żądaną opcję.
- Naciśnij .



Powiązane informacje

- [Ustawienia ogólne](#)

Reguluje jasność podświetlenia wyświetlacza LCD

Pokrewne Modele: HL-L3270CDW

Jeśli masz trudności w odczytaniu informacji wyświetlanych na ekranie LCD, spróbuj zmienić ustawienia jasności.

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Ustawienia] > [Ustawienia LCD] > [Podświetlenie].
2. Naciśnij żądaną opcję:
 - [Jasny]
 - [Średnio]
 - [Ciemny]
3. Naciśnij .



Powiązane informacje

- [Ustawienia ogólne](#)

Zmiana czasu podświetlenia wyświetlacza LCD

Pokrewne Modele: HL-L3270CDW

Ustawienie czasu podświetlenia wyświetlacza LCD.

1. Naciśnij  [Ustawienia] > [Wszystkie ust.] > [Ustawienia] > [Ustawienia LCD] > [Wł. timera].
2. Naciśnij żądaną opcję:
 - [10Sek.]
 - [30Sek.]
 - [1Min]
 - [2Min.]
 - [3Min.]
 - [5Min.]
3. Naciśnij .



Powiązane informacje

- [Ustawienia ogólne](#)

Zmniejsz zużycie toneru

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

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

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. Naciśnij  lub , aby wyświetlić opcję [Ustawienia], a następnie naciśnij **OK**.
2. Naciśnij  lub , aby wyświetlić opcję [Ekologia], a następnie naciśnij **OK**.
3. Naciśnij  lub , aby wyświetlić opcję [Oszcz. toner], a następnie naciśnij **OK**.
4. Naciśnij przycisk  lub , aby wyświetlić [Wł.], a następnie naciśnij **Go (Idź)**.

HL-L3270CDW

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

Powiązane informacje

- [Ustawienia ogólne](#)

Powiązane tematy:

- [Poprawa jakości wydruku](#)

Zmniejszenie głośności drukowania

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

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. Naciśnij  lub , aby wyświetlić opcję [Ustawienia], a następnie naciśnij **OK**.
2. Naciśnij  lub , aby wyświetlić opcję [Ekologia], a następnie naciśnij **OK**.
3. Naciśnij  lub , aby wybrać opcję [Cichy tryb], a następnie naciśnij **OK**.
4. Naciśnij  lub , aby wyświetlić opcję [Wł.] lub [Wył.], a następnie naciśnij **Go (Idź)**.

HL-L3270CDW

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



Powiązane informacje

- [Ustawienia ogólne](#)

Zmiana języka ekranu LCD

W razie potrzeby zmień język wyświetlacza LCD.

Ta funkcja jest niedostępna w niektórych krajach.

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. Naciśnij  lub , aby wyświetlić opcję [Wstępne ustaw.], a następnie naciśnij **OK**.
2. Naciśnij  lub , aby wyświetlić opcję [Miejscowy jęz.], a następnie naciśnij **OK**.
3. Naciśnij  lub , aby wyświetlić swój język, a następnie naciśnij **Go (Idź)**.

HL-L3270CDW

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



Powiązane informacje

- [Ustawienia ogólne](#)

Tabele ustawień i funkcji

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

- [Dostęp do menu i modyfikacja ustawień urządzenia](#)
- [Tabele ustawień \(HL-L3210CW/HL-L3230CDW\)](#)
- [Tabele ustawień \(HL-L3270CDW\)](#)
- [Tabele funkcji \(HL-L3270CDW\)](#)

Dostęp do menu i modyfikacja ustawień urządzenia

Pokrewne Modele: HL-L3210CW/HL-L3230CDW

Aby przejść do menu urządzenia w celu zmiany ustawień, użyj panelu sterowania.

1. Przewijaj poszczególne poziomy menu, naciskając przyciski ▲ lub ▼.
2. Gdy żądana opcja zostanie wyświetlona na ekranie LCD, naciśnij klawisz **OK**.
Ekran LCD wyświetla kolejny poziom menu.
3. Aby przewinąć do wybranej pozycji, naciśnij ▲ lub ▼.
4. Naciśnij przycisk **OK** lub **Go (Idź)**.
5. Po zakończeniu ustawiania opcji na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony komunikat potwierdzenia.



Powiązane informacje

- [Tabele ustawień i funkcji](#)

Tabele ustawień (HL-L3210CW/HL-L3230CDW)

Pokrewne Modele: HL-L3210CW/HL-L3230CDW

Poniższe tabele ułatwiają zrozumienie poszczególnych menu i opcji służących do ustawiania własnych preferencji w urządzeniu.

[Ustawienia]

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opis
Ustaw. tacy	Typ papieru	-	Ustaw rodzaj papieru na tacy papieru.
	Rozm. papieru	-	Ustaw rozmiar papieru.
	Sprawdź rozmiar	-	Wybierz wyświetlanie komunikatów informujących, że należy sprawdzić, czy rozmiar papieru umieszczonego w urządzeniu oraz ustawienie Rozmiar papieru urządzenia są zgodne.
	Ręczne podaw.	-	Wybierz, czy drukowanie ma odbywać się z gniazda podawania ręcznego.
Ekologia	Tryb Eco	-	Włącz następujące ustawienia urządzenia jednocześnie. - Druk 2-stronny: Długi brzeg (Dostępne tylko w przypadku niektórych modeli) - Czas uśpien.: 0Min
	Oszcz. toner	-	Zwiększ wydajność toneru.
	Czas uśpien.	-	Ustaw czas, jaki powinien upłynąć, zanim urządzenie przejdzie w tryb oszczędzania energii.
	Cichy tryb	-	Zmniejsza hałas podczas drukowania.
	Autowylaczanie	-	Ustaw liczbę godzin, przez które urządzenie będzie pozostawać w trybie głębokiego spoczynku przed przejściem w tryb wyłączenia.
Panel sterow.	Powtarzanie	-	Ustaw odstęp czasu, w jakim mają się zmieniać komunikaty na wyświetlaczu LCD podczas przytrzymania przycisków ▲ lub ▼.
	Przewij. komun.	-	Ustaw w sekundach limit czasu, przez jaki komunikat na wyświetlaczu LCD będzie przewijany. Od poziomu 1=0,2 s do poziomu 10=2,0 s.
	Kontrast LCD	-	Ustaw kontrast ekranu LCD.
	Auto Online	-	Umożliwia ustawienie urządzenia na powrót do trybu gotowości po bezczynności trwającej 30 sekund.
Ust. blokady	-	-	Zablokuj ustawienia urządzenia przy użyciu hasła Blokada ustawień.
Interfejs	Wybierz	-	Wybierz używany interfejs. W przypadku wybrania opcji <i>Auto</i> urządzenie zmienia interfejs na USB lub sieciowy, w zależności od tego, który interfejs odbiera dane.
	Auto czas IF	-	Ustaw limit czasu, po którym zostanie dokonany automatyczny wybór interfejsu.
	Bufor wejśc.	-	Zwiększ lub zmniejsz pojemność bufora wejściowego.
Usuń zapisane	ID makro=	-	Usuń dane zarejestrowanego makra.
	ID czcionki=	-	Usuń dane zarejestrowanej czcionki.
	Format	-	Przywróć dane Makra i Czcionki urządzenia do ustawień domyślnych.

[Drukarka]

Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opis
Emulacja	-	-	Wybiera tryb emulacji.
Jakość	-	-	Wybierz jakość wydruku.
Opcje wydruku	Lista czcionek	HP LaserJet	Wydrukuj listę czcionek i próbki HP LaserJet.
		BR-Script 3	Drukuj listę czcionek i próbki BR-Script.
	Wydruk testowy	-	Wydrukuj stronę testową.
Obustronne (Dla modeli z automatycznym drukowaniem dwustronnym)	Druk 2-stronny	-	Wybierz, czy chcesz drukować po obu stronach papieru.
	Pojed. obraz	-	W przypadku zadania drukowania, w których ostatnia strona to 1-stronny obraz wybierz opcję Podaw. 1-stron., aby skrócić czas drukowania. W przypadku korzystania z wcześniej zadrukowanego papieru należy wybrać opcję Podaw. 2-stron.. Jeśli wybierzesz opcję Podaw. 1-stron. dla wcześniej zadrukowanego papieru, ostatnia strona zostanie wydrukowana na odwrocie.
Aut. kontynuacja	-	-	Wybierz, aby urządzenie automatycznie eliminowało błędy rozmiaru papieru lub błędy typu nośnika.
Kolor wydruku	-	-	Ustaw kolor wydruku.
Typ papieru	-	-	Ustaw rodzaj papieru.
Rozm.papieru	-	-	Ustaw rozmiar papieru.
Liczba kopii	-	-	Ustaw liczbę drukowanych stron.
Orientacja	-	-	Układaj strony do drukowania w orientacji pionowej lub poziomej.
Położenie druku	Przesun. X	-	Przesuń pozycję początkową drukowania (w górnym lewym rogu strony) poziomo do pozycji od -500 (z lewej) do +500 (z prawej) punktów o rozdzielczości 300 dpi.
	Przesun. Y	-	Przesuń pozycję startową drukowania (w górnym lewym rogu strony) pionowo do pozycji od -500 (z góry) do +500 (z dołu) punktów o rozdzielczości 300 dpi.
Auto FF	-	-	Zezwól urządzeniu na automatyczne drukowanie wszystkich pozostałych danych.
HP LaserJet	Nr czcionki	-	Ustaw numer czcionki.
	Szer. czcionki	-	Ustaw wysokość czcionki. (Opcja dostępna dla niektórych numerów czcionek)
	Wys. czcionki	-	Ustaw rozmiar czcionki. (Opcja dostępna dla niektórych numerów czcionek)
	Zestaw symboli	-	Wybierz symbol lub zestaw znaków.
	Druk tabeli	-	Wydrukuj tabelę kodów.
	Auto LF	-	WŁ.: CR -> CR + LF, WYŁ.: CR -> CR
	Auto CR	-	WŁ.: LF -> LF + CR, FF -> FF + CR lub VT -> VT + CR WYŁ.: LF -> LF, FF -> FF lub VT -> VT

Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opis
HP LaserJet	Auto zawijanie	-	Wybierz, czy wysunięcie wiersza i powrót karetki mają nastąpić w momencie, gdy urządzenie dojdzie do prawego marginesu.
	Auto pomijanie	-	Wybierz, czy wysunięcie wiersza i powrót karetki mają nastąpić w momencie, gdy karetką dojdzie do dolnego marginesu.
	Margines lewy	-	Ustaw lewy margines w kolumnie od 0 do 70 przy z dokładnością do 1 kolumny.
	Margines prawy	-	Ustaw prawy margines w kolumnie od 10 do 80 z dokładnością do 1 kolumny.
	Margines górny	-	Ustaw odległość marginesu górnego od górnej krawędzi papieru.
	Margines dolny	-	Ustaw odległość dolnego marginesu od dolnej krawędzi papieru.
	Linie	-	Ustaw liczbę wierszy na każdej stronie.
	Polecenie podaj.	-	Wybierz to ustawienie, jeżeli podczas korzystania ze sterowników HP wystąpi problem niedopasowania tac.
BR-Script 3	Błąd druk.	-	Umożliwia wybór, czy urządzenie ma drukować informacje o błędzie, gdy wystąpi błąd.
	CAPT	-	Umożliwia wybór opcji CAPT (Color Advanced Printing Technology), zapewniającej optymalną jakość drukowania plików PS utworzonych przez sterowniki inne niż sterownik PS firmy Brother. Kolory i zdjęcia są bardziej przejrzyste i dokładne. Prędkość drukowania będzie niższa.
Korekcja kolorów	Kalibracja	Kalibruj	Rozpocznij kalibrację kolorów, aby sprawdzić i poprawić kolory.
		Reset	Resetuj parametry kalibracji do ustawień domyślnych.
	Rejestracja	-	Wyrównaj pozycję drukowania każdego koloru.
	Autokorekta	-	Ustaw urządzenie tak, aby automatycznie przeprowadzało kalibrację i rejestrację kolorów.
	Ust. kolorów	Tryb ustawień	Wybierz, czy chcesz zastosować ustawienia drukowania w kolorze urządzenia lub sterownika drukarki.
		Tryb kolorów	Wybierz tryb kolorów.
		Popraw odc. szar.	Włącz lub wyłącz, aby poprawić jakość szarości obrazu.
		Wzmocnij czern	Włącz lub wyłącz, jeśli czarna grafika nie jest drukowana prawidłowo.
		Jasność	Dostosuj jasność.
		Kontrast	Dostosuj kontrast.
		Czerwony	Dostosuj czerwony kolor.
		Zielony	Dostosuj zielony kolor.
		Niebieski	Dostosuj niebieski kolor.

[Sieć]

Modele do pracy w sieci przewodowej i bezprzewodowej

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opisy
Sieć LAN	TCP/IP	Met. Rozruchu	-	Wybierz metodę IP, która najlepiej spełni potrzeby użytkownika.
		Adres IP	-	Wprowadź adres IP.
		Maska podsieci	-	Wprowadź maskę podsieci.
		Gateway	-	Wprowadź adres bramki.
		Nazwa węzła	-	Wprowadź nazwę węzła.
		Konfig. WINS	-	Wybierz tryb konfiguracji WINS.
		Serwer WINS	Podstawowa	Określenie adresu IP podstawowego serwera WINS.
			Zapasowa	Określenie adresu IP pomocniczego serwera WINS.
		Serwer DNS	Podstawowa	Określenie adresu IP podstawowego serwera DNS.
			Zapasowa	Określenie adresu IP pomocniczego serwera DNS.
		APIPA	-	Automatycznie przypisuje adres IP z zakresu adresów łącza lokalnego ¹ .
		IPv6	-	Włącz lub wyłącz protokół IPv6. Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące swojego modelu, przejdź do strony Odpowiedzi na często zadawane pytania i rozwiązywanie problemów w witrynie Brother support pod adresem support.brother.com .
	Ethernet	-	-	Wybierz tryb łącza Ethernet.
	Stan sieci prz.	-	-	Pokaż stan łącza sieci Ethernet.
WLAN	TCP/IP	Adres MAC	-	Wyświetl adres MAC urządzenia.
		Ustaw domyślne	-	Przywróć fabryczne ustawienia sieci przewodowej urządzenia.
		Sieć wł.	-	Włącz lub wyłącz interfejs sieci przewodowej.
		Met. Rozruchu	-	Wybierz metodę IP, która najlepiej spełni potrzeby użytkownika.
		Adres IP	-	Wprowadź adres IP.
		Maska podsieci	-	Wprowadź maskę podsieci.
		Gateway	-	Wprowadź adres bramki.
		Nazwa węzła	-	Wprowadź nazwę węzła.
		Konfig. WINS	-	Wybierz tryb konfiguracji WINS.
		Serwer WINS	Podstawowa	Określenie adresu IP podstawowego serwera WINS.
			Zapasowa	Określenie adresu IP pomocniczego serwera WINS.
		Serwer DNS	Podstawowa	Określenie adresu IP podstawowego serwera DNS.
			Zapasowa	Określenie adresu IP pomocniczego serwera DNS.
		APIPA	-	Automatycznie przydziel adres IP z zakresu adresów łącza lokalnego ¹ .
		IPv6	-	Włącz lub wyłącz protokół IPv6. Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące swojego

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opisy
WLAN	TCP/IP			modelu, przejdź do strony Odpowiedzi na często zadawane pytania i rozwiązywanie problemów w witrynie Brother support pod adresem support.brother.com .
	Kreator konf.	-	-	Skonfiguruj ustawienia sieci bezprzewodowej za pomocą kreatora konfiguracji.
	Asystent WLAN	-	-	Skonfiguruj ustawienia sieci bezprzewodowej za pomocą płyty instalacyjnej firmy Brother.
	WPS	-	-	Skonfiguruj ustawienia sieci bezprzewodowej, korzystając z metody jednoprzyciskowej.
	WPS + kod w/PIN	-	-	Skonfiguruj ustawienia sieci bezprzewodowej za pomocą funkcji WPS i kodu PIN.
	WLAN status	Status	-	Wyświetl stan łącza bezprzewodowej sieci Ethernet.
		Sygnał	-	Pokaż siłę sygnału.
		Kanał	-	Pokaż używany kanał, gdy opcja Status ustawiona jest na Aktywne.
		Szybkość	-	Pokaż szybkość połączenia, gdy opcja Status ma wartość Aktywne.
		SSID	-	Wyświetl identyfikator SSID.
		Tryb łącz.	-	Pokaż bieżący tryb komunikacji.
	Adres MAC	-	-	Wyświetl adres MAC urządzenia.
	Ustaw domyślne	-	-	Przywróć fabryczne ustawienia sieci bezprzewodowej urządzenia.
	WLAN wł.	-	-	Włącz lub wyłącz interfejs sieci bezprzewodowej.
Wi-Fi Direct	Przycisk PBC	-	-	Szybko skonfiguruj ustawienia sieci Wi-Fi Direct, korzystając z metody jednoprzyciskowej.
	Kod PIN	-	-	Skonfiguruj szybko ustawienia sieciowe Wi-Fi Direct za pomocą funkcji WPS i kodu PIN.
	Ręczny	-	-	Ręcznie skonfiguruj ustawienia sieci Wi-Fi Direct.
	Właścic. grupy	-	-	Ustaw urządzenie jako Właściciela Grupy.
	Inf. o urząd.	Nazwa urządz.	-	Pokaż nazwę urządzenia.
		SSID	-	Wyświetl identyfikator SSID Właściciela grupy.
		Adres IP	-	Wyświetl adres IP urządzenia.
	Inform. o stanie	Status	-	Wyświetl stan sieci Wi-Fi Direct.
		Sygnał	-	Wyświetl aktualną siłę sygnału sieci Wi-Fi Direct. Gdy urządzenie działa jako właściciel grupy, na wyświetlaczu LCD zawsze wyświetlany jest komunikat Mocny.
		Kanał	-	Pokaż używany kanał, gdy opcja Status ustawiona jest na Wł. grup akt lub Klient aktywny.

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opisy
Wi-Fi Direct	Inform. o stanie	Szybkość	-	Wyświetl szybkość połączenia, gdy opcja Status ustawiona jest na Wł. grup akt lub Klient aktywny.
	Interf. włacz.	-	-	Włącz lub wyłącz połączenie Wi-Fi Direct.
Resetuj sieć	-	-	-	Przywróć wszystkie fabryczne ustawienia sieciowe urządzenia.

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

[Sieć]

Dla modeli do pracy w sieci bezprzewodowej

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opisy
WLAN	TCP/IP	Met. Rozruchu	-	Wybierz metodę IP, która najlepiej spełni potrzeby użytkownika.
		Adres IP	-	Wprowadź adres IP.
		Maska podsieci	-	Wprowadź maskę podsieci.
		Gateway	-	Wprowadź adres bramki.
		Nazwa węzła	-	Wprowadź nazwę węzła.
		Konfig. WINS	-	Wybierz tryb konfiguracji WINS.
		Serwer WINS	Podstawowa	Określenie adresu IP podstawowego serwera WINS.
			Zapasowa	Określenie adresu IP pomocniczego serwera WINS.
		Serwer DNS	Podstawowa	Określenie adresu IP podstawowego serwera DNS.
			Zapasowa	Określenie adresu IP pomocniczego serwera DNS.
		APIPA	-	Automatycznie przypisuje adres IP z zakresu adresów łącza lokalnego ¹ .
		IPv6	-	Włącz lub wyłącz protokół IPv6. Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące swojego modelu, przejdź do strony Odpowiedzi na często zadawane pytania i rozwiązywanie problemów w witrynie Brother support pod adresem support.brother.com .
	Kreator konf.	-	-	Skonfiguruj ustawienia sieci bezprzewodowej za pomocą kreatora konfiguracji.
	Asystent WLAN	-	-	Skonfiguruj ustawienia sieci bezprzewodowej za pomocą płyty instalacyjnej firmy Brother.
	WPS	-	-	Skonfiguruj ustawienia sieci bezprzewodowej, korzystając z metody jednoprzyciskowej.
	WPS + kod w/PIN	-	-	Skonfiguruj ustawienia sieci bezprzewodowej za pomocą funkcji WPS i kodu PIN.
	WLAN status	Status	-	Wyświetl stan łącza bezprzewodowej sieci Ethernet.
		Sygnał	-	Pokaż siłę sygnału.

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opisy
WLAN	WLAN status	Kanał	-	Pokaż używany kanał, gdy opcja Status ustawiona jest na Aktywne.
		Szybkość	-	Pokaż szybkość połączenia, gdy opcja Status ma wartość Aktywne.
		SSID	-	Wyświetl identyfikator SSID.
		Tryb łącz.	-	Pokaż bieżący tryb komunikacji.
	Adres MAC	-	-	Wyświetl adres MAC urządzenia.
	WLAN wł.	-	-	Włącz lub wyłącz interfejs sieci bezprzewodowej.
Wi-Fi Direct	Przycisk PBC	-	-	Szybko skonfiguruj ustawienia sieci Wi-Fi Direct, korzystając z metody jednoprzyciskowej.
	Kod PIN	-	-	Skonfiguruj szybko ustawienia sieciowe Wi-Fi Direct za pomocą funkcji WPS i kodu PIN.
	Ręczny	-	-	Ręcznie skonfiguruj ustawienia sieci Wi-Fi Direct.
	Właścic. grupy	-	-	Ustaw urządzenie jako Właściciela Grupy.
	Inf. o urząd.	Nazwa urządz.	-	Pokaż nazwę urządzenia.
		SSID	-	Wyświetl identyfikator SSID Właściciela grupy.
		Adres IP	-	Wyświetl adres IP urządzenia.
	Inform. o stanie	Status	-	Wyświetl stan sieci Wi-Fi Direct.
		Sygnał	-	Wyświetl aktualną siłę sygnału sieci Wi-Fi Direct. Gdy urządzenie działa jako właściciel grupy, na wyświetlaczu LCD zawsze wyświetlany jest komunikat Mocny.
		Kanał	-	Pokaż używany kanał, gdy opcja Status ustawiona jest na Wł. grup akt lub Klient aktywny.
		Szybkość	-	Wyświetl szybkość połączenia, gdy opcja Status ustawiona jest na Wł. grup akt lub Klient aktywny.
	Interf. łącz.	-	-	Włącz lub wyłącz połączenie Wi-Fi Direct.
Resetuj sieć	-	-	-	Przywróć wszystkie fabryczne ustawienia sieciowe urządzenia.

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

[Druk raportów]

Poziom 1	Poziom 2	Opis
Ust. drukarki	-	Wydrukuj stronę ustawień drukarki.
Konfig sieci	-	Wydrukuj Raport konfiguracji sieci.
Dr. listę plików (Dostępne tylko w przypadku niektórych modeli)	-	Wydrukuj listę danych zapisanych w pamięci.

Poziom 1	Poziom 2	Opis
Wyd serw bębna	-	Drukuj arkusz sprawdzania punktów bębna.
Raport WLAN (W przypadku modeli bezprzewodowych)	-	Wydrukuj wyniki diagnostyki łączności bezprzewodowej sieci LAN.

[Inf. o urządz.]

Poziom 1	Poziom 2	Opis
Nr seryjny	-	Wyświetl numer seryjny urządzenia.
Wer. opr. sprz.	-	Sprawdź wersję oprogramowania sprzętowego.
Licznik stron	-	Pokaż całkowitą liczbę wydrukowanych stron.
Trwałość części ¹	Toner	Wyświetl informacje o stopniu zużycia toneru.
	Bęben	Wyświetl informacje o stopniu zużycia każdego zespołu bębna.
	Pas	Wyświetl informacje o stopniu zużycia zespołu pasa.
	Nagrzewnica	Wyświetl informacje o stopniu zużycia zespołu utrwalania.
	PF Kit 1	Wyświetl informacje o stopniu zużycia rolek papieru 1-go podajnika.

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

[Wstępne ustaw.]

Poziom 1	Poziom 2	Opis
Reset	Reset urządzenia	Przywróć wszystkie ustawienia urządzenia, które zostały zmienione.
	Resetuj sieć	Przywrócenie wszystkich ustawień sieciowych do wartości fabrycznych.
	Reset urządz.	Przywróć wszystkie fabryczne ustawienia domyślne urządzenia. Wykonaj tę czynność w przypadku utylizacji urządzenia.
Miejscowy jęz.	-	Wybierz język wyświetlacza LCD dla danego kraju.



Powiązane informacje

- [Tabele ustawień i funkcji](#)

Tabele ustawień (HL-L3270CDW)

Pokrewne Modele: HL-L3270CDW



[Ustawienia]

Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opisy
Toner	Pozost. toner	-	Wyświetlenie przybliżonej pozostałej żywotności tonera.
	Wydruk testowy	-	Wydruk strony testowej.
	Kalibracja	Kalibruj	Rozpocznij kalibrację kolorów, aby sprawdzić i poprawić kolory.
		Reset	Resetuj parametry kalibracji do ustawień domyślnych.
	Rejestracja	-	Wyrównaj pozycję drukowania każdego koloru.
Sieć	-	-	Dostęp do menu ustawień sieci.
Ustaw. tacy	-	-	Dostęp do menu ustawień tacy.
Wi-Fi Direct	-	-	Dostęp do pozycji menu ustawień Wi-Fi Direct.
Tryb Eco	-	-	Włącz następujące ustawienia urządzenia jednocześnie. - Druk 2-stronny: Długi brzeg (Dostępne tylko w przypadku niektórych modeli) - Czas uśpien.: 0 Min - Wł. timera: 10 Sek.
Wszystkie ust.	-	-	Konfiguracja ustawień szczegółowych.

[Wszystkie ust.] > [Ustawienia]

Poziom 3	Poziom 4	Opisy
Ustaw. tacy	Typ papieru	Wybierz rodzaj papieru, który jest zgodny z papierem w tacy.
	Rozm. papieru	Wybierz rozmiar papieru włożonego do tacy.
	Sprawdź rozmiar	Wybierz wyświetlanie komunikatów informujących, że należy sprawdzić, czy rozmiar papieru umieszczonego w urządzeniu oraz ustawienie Rozmiar papieru urządzenia są zgodne.
	Ręczne podaw.	Wybierz, czy drukowanie ma odbywać się z gniazda podawania ręcznego.
Ustawienia LCD	Podświetlenie	Wyreguluj jasność podświetlenia ekranu LCD.
	Wł. timera	Ustaw, jak długo podświetlenie ekranu LCD pozostaje włączone od czasu ostatniego naciśnięcia palcem.
Ekologia	Tryb Eco	Włącz następujące ustawienia urządzenia jednocześnie. - Druk 2-stronny: Długi brzeg (Dostępne tylko w przypadku niektórych modeli) - Czas uśpien.: 0 Min - Wł. timera: 10 Sek.
	Oszczędzanie toneru	Zwiększ wydajność toneru.
	Czas uśpien.	Ustaw czas, jaki powinien upłynąć, zanim urządzenie przejdzie w tryb oszczędzania energii.
	Cichy tryb	Zmniejsza hałas podczas drukowania.
	Autowylaczanie	Ustaw liczbę godzin, przez które urządzenie będzie pozostawać w trybie głębokiego spoczynku przed przejściem w tryb wyłączenia.

Poziom 3	Poziom 4	Opisy
Ust. blokady	Ustaw hasło	Nie zezwalaj nieupoważnionym użytkownikom na zmianę ustawień urządzenia.
	Wył. ⇒ wł.	
Interfejs	Wybierz	Wybierz używany interfejs. W przypadku wyboru opcji Auto urządzenie zmienia interfejs na USB lub sieciowy, w zależności od tego, który interfejs odbiera dane.
	Auto czas IF	Ustaw limit czasu, po którym zostanie dokonany automatyczny wybór interfejsu.
	Bufor wejśc.	Zwiększ lub zmniejsz pojemność bufora wejściowego.
Usuń zapisane	ID makro=	Usuń dane zarejestrowanego makra.
	ID czcionki=	Usuń dane zarejestrowanej czcionki.
	Format	Przywróć dane Makra i Czcionki urządzenia do ustawień domyślnych.

[Wszystkie ust.] > [Drukarka]

Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Opisy
Emulacja	-	-	Wybiera tryb emulacji.
Jakość	-	-	Wybierz jakość wydruku.
Opcje wydruku	Lista czcionek	HP LaserJet	Wydrukuj listę czcionek i próbki HP LaserJet.
		BR-Script 3	Drukuj listę czcionek i próbki BR-Script.
	Wydruk testowy	-	Wydrukuj stronę testową.
Obustronne	Druk 2-stronny	-	Wybierz, czy chcesz drukować po obu stronach papieru.
	Pojed. obraz	-	W przypadku zadania drukowania, w których ostatnia strona to 1-stronny obraz wybierz opcję Podaw. 1-stron. , aby skrócić czas drukowania. W przypadku korzystania z wcześniej zadrukowanego papieru należy wybrać opcję Podaw. 2-stron. Jeśli wybierzesz opcję Podaw. 1-stron. dla wcześniej zadrukowanego papieru, ostatnia strona zostanie wydrukowana na odwrocie.
Aut. kontynuacja	-	-	Wybierz, aby urządzenie automatycznie eliminowało błędy formatu papieru lub błędy typu nośnika oraz korzystało z papieru z innych tac.
Kolor wydruku	-	-	Ustaw kolor wydruku.
Typ papieru	-	-	Ustaw rodzaj papieru.
Rozm. papieru	-	-	Ustaw rozmiar papieru.
Liczba kopii	-	-	Ustaw liczbę drukowanych stron.
Orientacja	-	-	Układaj strony do drukowania w orientacji pionowej lub poziomej.
Położenie druku	Przesunięcie X	-	Przesuń pozycję początkową drukowania (w górnym lewym rogu strony) poziomo do pozycji od -500 (z lewej) do +500 (z prawej) punktów o rozdzielczości 300 dpi.
	Przesunięcie Y	-	Przesuń pozycję startową drukowania (w górnym lewym rogu strony) pionowo do pozycji od -500 (z góry) do +500 (z dołu) punktów o rozdzielczości 300 dpi.
Auto FF	-	-	Zezwól urządzeniu na automatyczne drukowanie wszystkich pozostałych danych.

Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Opisy
HP LaserJet	Nr czcionki	Nr czcionki	Ustaw numer czcionki.
		Nr czc. progr.	Ustaw numer czcionki ładowalnej. To menu jest wyświetlane, jeśli czcionka ładowalna jest zainstalowana w danym urządzeniu Brother.
	Szerokość czcionki	-	Ustaw wysokość czcionki. (Opcja dostępna dla niektórych numerów czcionek)
	Wysokość czcionki	-	Ustaw rozmiar czcionki. (Opcja dostępna dla niektórych numerów czcionek)
	Zestaw symboli	-	Wybierz symbol lub zestaw znaków.
	Druk tabeli	-	Wydrukuj tabelę kodów.
	Auto LF	-	WŁ.: CR -> CR + LF, WYŁ.: CR -> CR
	Auto CR	-	WŁ.: LF -> LF + CR, FF -> FF + CR lub VT -> VT + CR WYŁ.: LF -> LF, FF -> FF lub VT -> VT
	Auto zawijanie	-	Wybierz, czy wysunięcie wiersza i powrót karetki mają nastąpić w momencie, gdy urządzenie dojdzie do prawego marginesu.
	Auto pomijanie	-	Wybierz, czy wysunięcie wiersza i powrót karetki mają nastąpić w momencie, gdy karetką dojdzie do dolnego marginesu.
	Margines lewy	-	Ustaw lewy margines w kolumnie od 0 do 70 przy z dokładnością do 1 kolumny.
	Margines prawy	-	Ustaw prawy margines w kolumnie od 10 do 80 z dokładnością do 1 kolumny.
	Margines górny	-	Ustaw odległość marginesu górnego od górnej krawędzi papieru.
	Margines dolny	-	Ustaw odległość dolnego marginesu od dolnej krawędzi papieru.
	Linie	-	Ustaw liczbę wierszy na każdej stronie.
	Polecenie podaj.	-	Wybierz to ustawienie, jeżeli podczas korzystania ze sterowników HP wystąpi problem niedopasowania tac.
BR-Script 3	Błąd druk.	-	Umożliwia wybór, czy urządzenie ma drukować informacje o błędzie, gdy wystąpi błąd.
	CAPT	-	Umożliwia wybór opcji CAPT (Color Advanced Printing Technology), zapewniającej optymalną jakość drukowania plików PS utworzonych przez sterowniki inne niż sterownik PS firmy Brother. Kolory i zdjęcia są bardziej przejrzyste i dokładne. Prędkość drukowania będzie niższa.
Korekcja kolorów	Kalibracja	Kalibruj	Rozpocznij kalibrację kolorów, aby sprawdzić i poprawić kolory.
		Reset	Resetuj parametry kalibracji do ustawień domyślnych.
	Rejestracja	-	Wyrównaj pozycję drukowania każdego koloru.
	Autokorekta	-	Ustaw urządzenie tak, aby automatycznie przeprowadzało kalibrację i rejestrację kolorów.
	Ustawienia kolorów	Tryb ustawień	Wybierz, czy chcesz zastosować ustawienia drukowania w kolorze urządzenia lub sterownika drukarki.

Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Opisy
Korekcja kolorów	Ustawienia kolorów	Tryb kolorów	Wybierz tryb kolorów.
		Popraw odcienie szarości	Włącz lub wyłącz, aby poprawić jakość szarości obrazu.
		Wzm. druk. w kol. czarnym	Włącz lub wyłącz, jeśli czarna grafika nie jest drukowana prawidłowo.
		Jasność	Dostosuj jasność.
		Kontrast	Dostosuj kontrast.
		Czerwony	Dostosuj czerwony kolor.
		Zielony	Dostosuj zielony kolor.
		Niebieski	Dostosuj niebieski kolor.

[Wszystkie ust.] > [Sieć]

Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Poziom 6	Opisy
Sieć LAN	TCP/IP	Met. Rozruchu	-	Wybierz metodę IP, która najlepiej spełni potrzeby użytkownika.
		Adres IP	-	Wprowadź adres IP.
		Maska podsieci	-	Wprowadź maskę podsieci.
		Gateway	-	Wprowadź adres bramki.
		Nazwa węzła	-	Wprowadź nazwę węzła.
		Konfiguracja WINS	-	Wybierz tryb konfiguracji WINS.
		Serwer WINS	Podstawowa	Określenie adresu IP podstawowego serwera WINS.
			Zapasowa	Określenie adresu IP pomocniczego serwera WINS.
		Serwer DNS	Podstawowa	Podaj adres IP podstawowego serwera DNS.
			Zapasowa	Podaj adres IP zapasowego serwera DNS.
		APIPA	-	Automatycznie przypisuje adres IP z zakresu adresów łącza lokalnego ¹
		IPv6	-	Włącz lub wyłącz protokół IPv6. Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące swojego modelu, przejdź do strony Odpowiedzi na często zadawane pytania i rozwiązywanie problemów w witrynie Brother support pod adresem support.brother.com .
	Ethernet	-	-	Wybierz tryb łącza Ethernet.
	Status sieci	-	-	Pokaż stan łącza sieci Ethernet.
	Adres MAC	-	-	Wyświetl adres MAC urządzenia.
	Ustaw domyślne	-	-	Przywróć fabryczne ustawienia sieci przewodowej urządzenia.
	Sieć wł.	-	-	Włącz lub wyłącz interfejs sieci przewodowej.
WLAN	TCP/IP	Met. Rozruchu	-	Wybierz metodę IP, która najlepiej spełni potrzeby użytkownika.

Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Poziom 6	Opisy
WLAN	TCP/IP	Adres IP	-	Wprowadź adres IP.
		Maska podsieci	-	Wprowadź maskę podsieci.
		Gateway	-	Wprowadź adres bramki.
		Nazwa węzła	-	Wprowadź nazwę węzła.
		Konfiguracja WINS	-	Wybierz tryb konfiguracji WINS.
		Serwer WINS	Podstawowa	Określenie adresu IP podstawowego serwera WINS.
			Zapasowa	Określenie adresu IP pomocniczego serwera WINS.
		Serwer DNS	Podstawowa	Podaj adres IP podstawowego serwera DNS.
			Zapasowa	Podaj adres IP zapasowego serwera DNS.
		APIPA	-	Automatycznie przydziel adres IP z zakresu adresów łącza lokalnego ¹ .
		IPv6	-	Włącz lub wyłącz protokół IPv6. Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące swojego modelu, przejdź do strony Odpowiedzi na często zadawane pytania i rozwiązywanie problemów w witrynie Brother support pod adresem support.brother.com .
	Kreator konf.	-	-	Skonfiguruj ustawienia sieci bezprzewodowej za pomocą kreatora konfiguracji.
	Asystent WLAN	-	-	Skonfiguruj ustawienia sieci bezprzewodowej za pomocą płyty instalacyjnej firmy Brother.
	WPS	-	-	Skonfiguruj ustawienia sieci bezprzewodowej, korzystając z metody jednoprzyciskowej.
	WPS + kod w/PIN	-	-	Skonfiguruj ustawienia sieci bezprzewodowej za pomocą funkcji WPS i kodu PIN.
	WLAN status	Status	-	Wyświetl stan łącza bezprzewodowej sieci Ethernet.
		Sygnał	-	Pokaż siłę sygnału.
		SSID	-	Wyświetl identyfikator SSID.
		Tryb łącz.	-	Pokaż bieżący tryb komunikacji.
	Adres MAC	-	-	Wyświetl adres MAC urządzenia.
	Ustaw domyślne	-	-	Przywróć fabryczne ustawienia sieci bezprzewodowej urządzenia.
	WLAN wł.	-	-	Włącz lub wyłącz interfejs sieci bezprzewodowej.
Wi-Fi Direct	Przycisk PBC	-	-	Szybko skonfiguruj ustawienia sieci Wi-Fi Direct, korzystając z metody jednoprzyciskowej.

Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Poziom 6	Opisy
Wi-Fi Direct	Kod PIN	-	-	Skonfiguruj szybko ustawienia sieciowe Wi-Fi Direct za pomocą funkcji WPS i kodu PIN.
	Ręczny	-	-	Ręcznie skonfiguruj ustawienia sieci Wi-Fi Direct.
	Właścic. grupy	-	-	Ustaw urządzenie jako Właściciela Grupy.
	Inf. o urządzeniu	Nazwa urządz.	-	Pokaż nazwę urządzenia.
		SSID	-	Wyświetl identyfikator SSID Właściciela grupy.
		Adres IP	-	Wyświetl adres IP urządzenia.
	Informacje o stanie	Status	-	Wyświetl stan sieci Wi-Fi Direct.
		Sygnał	-	Wyświetl aktualną siłę sygnału sieci Wi-Fi Direct.
	Interf. włacz.	-	-	Włącz lub wyłącz połączenie Wi-Fi Direct.
NFC	-	-	-	Włączenie lub wyłączenie funkcji NFC.
Ustaw.poł.z siecią Web	Ustawienia proxy	Połączenie proxy	-	Zmień ustawienia połączenia internetowego.
		Adres	-	
		Port	-	
		Nazwa użyt.k.	-	
		Hasło	-	
Resetuj sieć	-	-	-	Przywróć wszystkie fabryczne ustawienia sieciowe urządzenia.

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

[Wszystkie ust.] > [Druk raportów]

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

[Wszystkie ust.] > [Inform. o urządz.]

Poziom 3	Poziom 4	Opisy
Nr seryjny	-	Wyświetl numer seryjny urządzenia.
Wersja opr. sprz.	Wersja (Main)	Pokaż wersję głównego oprogramowania sprzętowego.
	Wersja (Sub1)	Wyświetl wersję podrzędnego oprogramowania sprzętowego.
Aktualizacja oprogr. sprzęt.	-	Uaktualnij oprogramowanie sprzętowe urządzenia do najnowszej wersji.

Poziom 3	Poziom 4	Opisy
Aut. spr. opr. Sprz	-	Wyświetl informacje o oprogramowaniu sprzętowym na ekranie głównym.
Licznik stron	Wszystko	Pokaż całkowitą liczbę wydrukowanych stron.
	Kolor	Wyświetl całkowitą liczbę wydrukowanych stron kolorowych.
	Czarno-biały	Wyświetl całkowitą liczbę wydrukowanych stron monochromatycznych.
Trwałość części ¹	Bęben	Wyświetl informacje o stopniu zużycia każdego zespołu bębna.
	Pas	Wyświetl informacje o stopniu zużycia zespołu pasa.
	Nagrzewnica	Wyświetl informacje o stopniu zużycia zespołu utrwalania.
	PF Kit 1	Wyświetl informacje o stopniu zużycia rolek papieru 1-go podajnika.

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

[Wszystkie ust.] > [Wstępne ustaw.]

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



Powiązane informacje

- [Tabele ustawień i funkcji](#)

Tabele funkcji (HL-L3270CDW)

Pokrewne Modele: HL-L3270CDW

WiFi (Konfiguracja Wi-Fi)

Poziom 2	Poziom 3	Opisy
WiFi (Konfiguracja Wi-Fi)	TCP/IP 1	Zmień ustawienia TCP/IP.
	Kreator konf.	Skonfiguruj ustawienia sieci bezprzewodowej za pomocą kreatora konfiguracji.
	Asystent WLAN	Skonfiguruj ustawienia sieci bezprzewodowej za pomocą płyty instalacyjnej firmy Brother.
	WPS	Skonfiguruj ustawienia sieci bezprzewodowej, korzystając z metody jednoprzyciskowej.
	WPS + kod w/PIN 1	Skonfiguruj ustawienia sieci bezprzewodowej za pomocą funkcji WPS i kodu PIN.
	WLAN status 1	Wyświetl stan połączenia sieci bezprzewodowej.
	Adres MAC 1	Wyświetl adres MAC urządzenia.
	Ustaw domyślne 1	Przywróć fabryczne ustawienia sieci bezprzewodowej urządzenia.
	WLAN wł. 1	Włącz lub wyłącz interfejs sieci bezprzewodowej.

¹ Opcja dostępna po skonfigurowaniu sieci Wi-Fi®.



[Toner]

Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opisy
Toner	Pozost. toner	-	Wyświetl przybliżoną pozostałą żywotność toneru dla każdego koloru.
	Wydruk testowy	-	Wydrukuj stronę testową.
	Kalibracja	Kalibruj	Rozpocznij kalibrację kolorów, aby sprawdzić i poprawić kolory.
		Reset	Resetuj parametry kalibracji do ustawień domyślnych.
	Rejestracja	-	Wyrównaj pozycję drukowania każdego koloru.



[Funkcje]

Poziom 2	Poziom 3	Opisy
Funkcje	Druk bezpieczny	Naciśnij, aby przejść do opcji Bezpieczne drukowanie.
	Sieć Web	Naciśnięcie umożliwia połączenie urządzenia Brother z usługami internetowymi.



Powiązane informacje

- Tabele ustawień i funkcji

Zmiana ustawień urządzenia za pomocą komputera

- [Zmiana ustawień urządzenia przy użyciu funkcji Zarządzanie przez Internet](#)
- [Gdzie można znaleźć ustawienia sieciowe posiadanego urządzenia Brother?](#)
- [Oprogramowanie i narzędzia do zarządzania siecią](#)

Zmiana ustawień urządzenia przy użyciu funkcji Zarządzanie przez Internet

Funkcja Zarządzanie przez Internet 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.

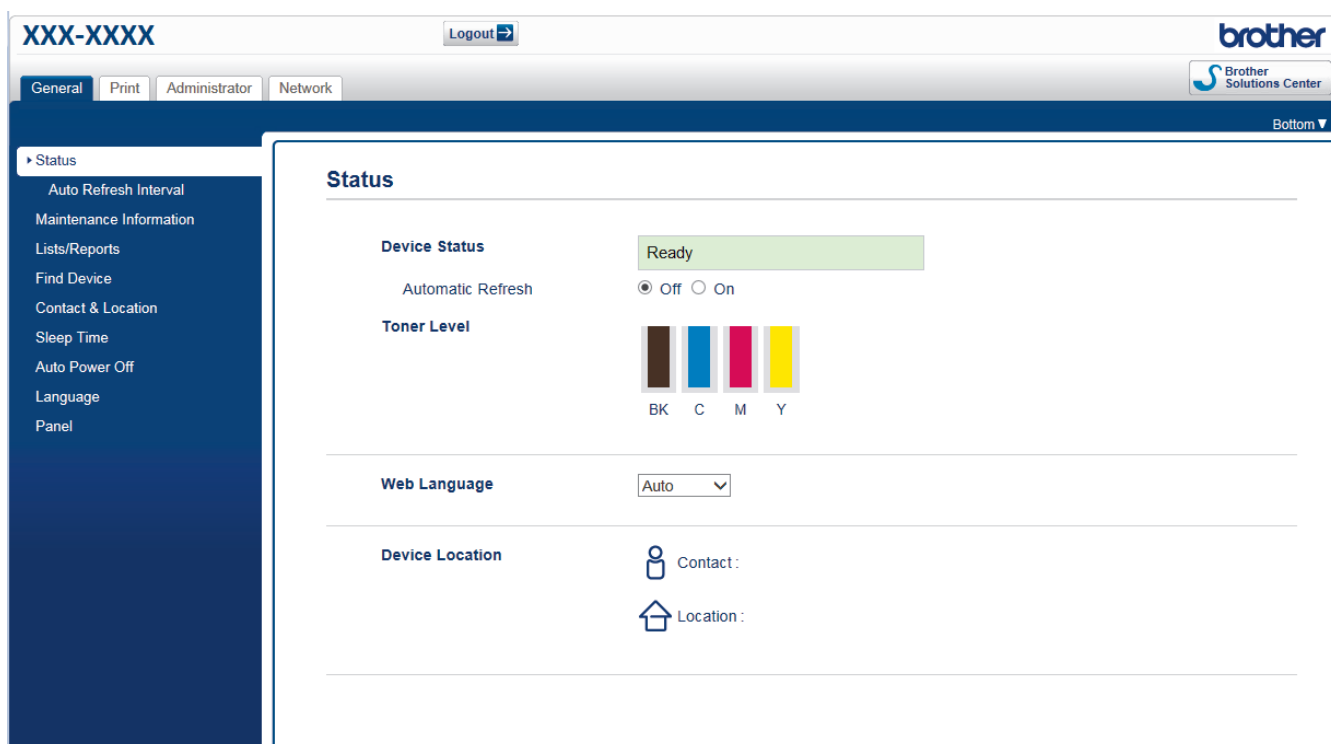
- [Czym jest funkcja Zarządzanie przez Internet?](#)
- [Dostęp do funkcji Zarządzanie przez Internet](#)
- [Ustawianie lub zmienianie hasła logowania do funkcji Zarządzanie przez Internet](#)
- [Oprogramowanie i narzędzia do zarządzania siecią](#)
- [Informacje dotyczące oprogramowania i narzędzi zarządzania siecią](#)

Czym jest funkcja Zarządzanie przez Internet?

Funkcja Zarządzanie przez Internet 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. Aby uzyskać dostęp do ustawień serwera wydruku i je zmieniać, należy wpisać w przeglądarce internetowej adres IP urządzenia.



- Zalecamy przeglądarkę Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge dla systemu Windows oraz Safari 10/11 w przypadku komputerów Mac. JavaScript i pliki cookie muszą być zawsze włączone, niezależnie od używanej przeglądarki.
- Konieczne jest stosowanie w sieci protokołu TCP/IP i programowe ustawienie prawidłowego adresu IP w serwerze wydruku i komputerze.



- Rzeczywisty ekran może różnić się od tego przedstawionego powyżej.



Powiązane informacje

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

Dostęp do funkcji Zarządzanie przez Internet

- Podczas konfigurowania ustawień za pomocą funkcji Zarządzanie przez Internet zaleca się korzystanie z zabezpieczonego protokołu HTTPS.
- Kiedy do konfiguracji za pomocą funkcji Zarządzanie przez Internet 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 więcej informacji, >> *Powiązane informacje*
- Domyślne hasło logowania do zarządzania ustawieniami urządzenia to **initpass**. Zaleca się jego zmianę w celu ochrony urządzenia przed dostępem nieupoważnionych osób.

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



- W przypadku korzystania z systemu DNS (Domain Name System) lub włączeniu nazwy NetBIOS można wpisać inną nazwę, na przykład „UdostępnionaDrukarka” zamiast adresu IP.

- Na przykład:

https://SharedPrinter

W przypadku korzystania z nazwy NetBIOS można również użyć nazwy węzła.

- Na przykład:

https://brnxxxxxxxxxxxx

Nazwę NetBIOS można znaleźć w Raporcie konfiguracji sieci.

- Na komputerach Mac dostęp do systemu Zarządzanie przez przeglądarkę WWW można uzyskać, klikając ikonę urządzenia na ekranie **Status Monitor (Monitor stanu)**.

3. Jeśli zostanie wyświetlony monit o podanie hasła dla urządzenia, należy je wprowadzić, a następnie kliknąć



Teraz można zmienić ustawienia serwera wydruku.

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

Podczas każdej próby dostępu do funkcji Zarządzanie przez Internet trzeba będzie wpisać hasło w polu **Login (Zaloguj)**, a następnie kliknąć przycisk . Po skonfigurowaniu ustawień wyloguj się, klikając przycisk .



Powiązane informacje

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

Powiązane tematy:

- [Drukowanie Raportu konfiguracji sieci](#)
- [Tworzenie certyfikatu podpisanego samodzielnie](#)
- [Instalowanie samodzielnie podpisanego certyfikatu dla użytkowników systemu Windows z uprawnieniami Administratora](#)

Ustawianie lub zmienianie hasła logowania do funkcji Zarządzanie przez Internet

Zalecamy zmianę domyślnego hasła logowania, aby zapobiec nieuprawnionemu dostępowi do funkcji Zarządzanie przez Internet.

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



- W przypadku korzystania z systemu DNS (Domain Name System) lub włączeniu nazwy NetBIOS można wpisać inną nazwę, na przykład „UdostępnionaDrukarka” zamiast adresu IP.

- Na przykład:

https://SharedPrinter

W przypadku korzystania z nazwy NetBIOS można również użyć nazwy węzła.

- Na przykład:

https://brnxxxxxxxxxxxx

Nazwę NetBIOS można znaleźć w Raporcie konfiguracji sieci.

- Na komputerach Mac dostęp do systemu Zarządzanie przez przeglądarkę WWW można uzyskać, klikając ikonę urządzenia na ekranie **Status Monitor (Monitor stanu)**.

3. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Jeśli hasło zostało wcześniej ustawione na wybrane przez użytkownika, wprowadź je, a następnie kliknij



- Jeśli hasło nie zostało ustawione wcześniej, wprowadź **initpass**, a następnie kliknij



4. Kliknij przycisk **Administrator**.
5. Wpisz hasło, które ma być używane w polu **Enter New Password (Wprowadź nowe hasło)** (od 8 do 32 znaków).
6. Ponownie wprowadź hasło w polu **Confirm New Password (Potwierdź nowe hasło)**.
7. Kliknij przycisk **Submit (Prześlij)**.



Powiązane informacje

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

Załącznik

- [Dane techniczne](#)
- [Wprowadzanie tekstu w urządzeniu Brother](#)
- [Materiały eksploatacyjne](#)
- [Ważne informacje dotyczące żywotności toneru](#)
- [Informacje dotyczące papieru z recyklingu](#)
- [Numery telefonu firmy Brother](#)

Dane techniczne

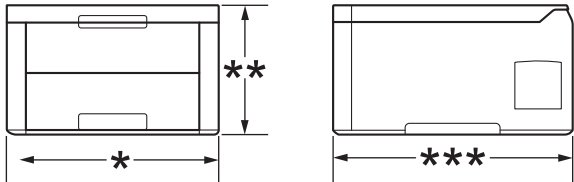
- >> Specyfikacja ogólna
- >> Specyfikacja nośników druku
- >> Specyfikacje drukarki
- >> Specyfikacje interfejsu
- >> Obsługiwane protokoły i funkcje zabezpieczeń
- >> Specyfikacja wymagań dotyczących komputera

Specyfikacja ogólna

Typ drukarki		Dioda
Metoda drukowania		Elektrofotograficzna drukarka LED
Pojemność pamięci	Standardowa	256 MB
LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny)		- HL-L3210CW/HL-L3230CDW 16 znaków x 1 linia - HL-L3270CDW Ekran dotykowy 2,7 cala (67,5 mm) TFT kolorowy dotykowy LCD ¹
Źródło zasilania		220-240 V AC 50/60 Hz
Zużycie energii (Średnia)	Wartość szczytowa	- HL-L3210CW Ok. 1160 W - HL-L3230CDW Ok. 1160 W - HL-L3270CDW Ok. 1300 W
	Drukowanie ²	- HL-L3210CW Ok. 390 W przy 25°C - HL-L3230CDW Ok. 390 W przy 25°C - HL-L3270CDW Ok. 430 W przy 25°C
	Drukowanie (Tryb cichy) ²	- HL-L3210CW Ok. 270 W przy 25°C - HL-L3230CDW Ok. 270 W przy 25°C - HL-L3270CDW Ok. 260 W przy 25°C
	Gotowość ²	- HL-L3210CW Ok. 75 W przy 25°C - HL-L3230CDW Ok. 75 W przy 25°C - HL-L3270CDW Ok. 65 W przy 25°C
	Spoczynek ²	- HL-L3210CW Ok. 8,8 W - HL-L3230CDW

¹ (przekątna)

² Pomiar wykonany przy urządzeniu podłączonym za pomocą interfejsu USB.

Zużycie energii (Średnia)		Około 8,8 W • HL-L3270CDW Około 9,1 W
	Głęboki spoczynek ²	• HL-L3210CW Około 1,0 W • HL-L3230CDW Około 1,0 W • HL-L3270CDW Około 1,2 W
	Wyłączone zasilanie ^{3 4}	• HL-L3210CW Około 0,04 W • HL-L3230CDW Około 0,04 W • HL-L3270CDW Około 0,04 W
Wymiary (Typowy widok ogólny) 		Jednostka: mm • HL-L3210CW/HL-L3230CDW * : 410 ** : 252 *** : 461 • HL-L3270CDW * : 439 ** : 252 *** : 461
Waga (z materiałami eksploatacyjnymi)		• HL-L3210CW 17,2 kg • HL-L3230CDW 18,0 kg • HL-L3270CDW 18,3 kg

³ Pomiaru dokonano zgodnie z normą IEC 62301 wydanie 2.0.

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

Poziom szumu	Ciśnienie akustyczne	Drukowanie	- HL-L3210CW/HL-L3230CDW LpAm = 45 dB (A) - HL-L3270CDW LpAm = 47 dB (A)
		Drukowanie (Tryb cichy)	LpAm = 43 dB (A)
		Gotowość	Domyślnie: niesłyszalny ⁵
	Moc dźwięku	Drukowanie ⁶	Mono - HL-L3210CW/HL-L3230CDW LWAd = 5,93 B (A) - HL-L3270CDW LWAd = 6,19 B (A)
			Kolor - HL-L3210CW/HL-L3230CDW LWAd = 5,93 B (A) - HL-L3270CDW LWAd = 6,29 B (A)
		Drukowanie (Tryb cichy)	Mono LWAd = 5,78 B (A)
			Kolor LWAd = 5,86 B (A)
		Gotowość	Domyślnie: niesłyszalny ⁷
Temperatura	Praca		Od 10 do 32°C
	Pamięć		Od 0 do 40°C
Wilgotność	Praca		Od 20 do 80% (bez kondensacji)
	Pamięć		Od 10 do 95% (bez kondensacji)

Specyfikacja nośników druku

Wejście papieru	Taca papieru (Standardowa)	Typ papieru	Papier zwykły, papier cienki, papier gruby, papier z recyklingu
		Rozmiar papieru	A4, Letter, A5, A5 (długa krawędź), A6, Executive
		Gramatura papieru	60 do 163 g/m²
		Maksymalna pojemność papieru	Do 250 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze 80 g/m²
	Gniazdo podawania ręcznego	Typ papieru	Papier zwykły, papier cienki, papier gruby, papier z recyklingu, papier typu bond, etykiety, koperty, cienkie koperty, grube koperty, papier błyszczący
		Rozmiar papieru	- Szerokość: 76,2 do 216 mm - Długość: 116 do 355,6 mm - Koperta:

⁵ Jeśli silnik wentylatora działa: LpAm = 33 dB (A)

⁶ Mierzone zgodnie z metodą opisaną w RAL-UZ205.

⁷ Jeśli silnik wentylatora działa: LWAd = 4,67 B (A)

Wejście papieru	Gniazdo podawania ręcznego		COM-10, DL, C5, Monarch
		Gramatura papieru	• 60 do 163 g/m ²
		Maksymalna pojemność papieru	• Jeden arkusz
Wyjście papieru ¹	Taca wydruku kładzonego stroną zadrukowaną w dół		• Do 150 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze 80 g/m ² (dostarczanie stroną zadrukowaną w dół do tacy wydruku kładzonego stroną zadrukowaną w dół)
	Taca wydruku kładzonego stroną zadrukowaną w górę		• Jeden arkusz (stroną zadrukowaną do góry do tacy wydruku kładzonego stroną zadrukowaną w górę)
Dwustronne	Automatyczne drukowanie dwustronne (HL-L3230CDW/ HL-L3270CDW)	Typ papieru	• Papier zwykły, papier cienki, papier gruby, papier z recyklingu
		Rozmiar papieru	• A4
		Gramatura papieru	• 60 do 163 g/m ²

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

Specyfikacje drukarki

Automatyczny druk dwustronny		- HL-L3230CDW/HL-L3270CDW - Tak
Emulacja		PCL6, BR-Script3, PDF wersja 1.7, XPS wersja 1.0
Rozdzielczość		600 x 600 dpi, jakość klasy 2400 dpi (600 x 2400)
Prędkość drukowania ^{8 9}	Druk jednostronny	Mono - HL-L3210CW/HL-L3230CDW Do 19 stron/minutę (rozmiar Letter) Do 18 stron/minutę (rozmiar A4) - HL-L3270CDW Do 25 stron/minutę (rozmiar Letter) Do 24 stron/minutę (rozmiar A4)
		Kolor - HL-L3210CW/HL-L3230CDW Do 19 stron/minutę (rozmiar Letter) Do 18 stron/minutę (rozmiar A4) - HL-L3270CDW Do 25 stron/minutę (rozmiar Letter) Do 24 stron/minutę (rozmiar A4)
	Druk dwustronny	Mono - HL-L3230CDW Do 6 stron/minutę (do 3 arkuszy/minutę) (rozmiar Letter lub A4) - HL-L3270CDW Do 8 stron/minutę (do 4 arkuszy/minutę) (rozmiar Letter lub A4)
		Kolor HL-L3230CDW Do 6 stron/minutę (do 3 arkuszy/minutę) (rozmiar Letter lub A4)

⁸ Prędkość drukowania może zmienić się w zależności od typu drukowanego dokumentu.

⁹ Prędkość drukowania może być niższa, jeśli urządzenie podłączone jest do sieci bezprzewodowej LAN.

Prędkość drukowania ^{8 9}	Druk dwustronny	HL-L3270CDW Do 8 stron/minutę (do 4 arkuszy/minutę) (rozmiar Letter lub A4)
Czas do pierwszego wydruku ¹⁰		Mono - HL-L3210CW/HL-L3230CDW Mniej niż 15,5 s przy 23°C/230 V - HL-L3270CDW Mniej niż 14 s przy 23°C/230 V Kolor - HL-L3210CW/HL-L3230CDW Mniej niż 15,5 s przy 23°C/230 V - HL-L3270CDW Mniej niż 14 s przy 23°C/230 V

Specyfikacje interfejsu

USB ^{1 2}	Hi-Speed USB 2.0 Należy użyć przewodu interfejsu USB 2.0 o długości nie większej niż 2 m.
LAN	HL-L3230CDW/HL-L3270CDW 10Base-T/100Base-TX ³
Bezprzewodowa sieć LAN	IEEE 802.11b/g/n (Tryb infrastruktury) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct®)
NFC	HL-L3270CDW Yes

¹ Urządzenie jest wyposażone w interfejs USB 2.0 Hi-Speed. Urządzenie może zostać również podłączone do komputera z interfejsem USB 1.1.

² Porty USB innego producenta nie są obsługiwane.

³ Należy używać prostej skłębki kategorii 5 (lub wyżej).

Obsługiwane protokoły i funkcje zabezpieczeń

Ethernet

10Base-T/100Base-TX

Bezprzewodowa sieć LAN

IEEE 802.11b/g/n (tryb infrastruktury), IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

Protokoły (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), rozpoznawanie nazw WINS/NetBIOS, resolver DNS, mDNS, obiekt odpowiadający LLMNR, LPR/LPD, konfigurowany port Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, serwer FTP, serwer TELNET, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, klient SMTP, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, usługi sieci WWW (drukowanie), klient CIFS, klient SNTP

Protokoły (IPv6)

NDP, RA, resolver DNS, mDNS, obiekt odpowiadający LLMNR, LPR/LPD, konfigurowany port Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, serwer FTP, serwer TELNET, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, klient SMTP, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, usługi sieci WWW (drukowanie), klient CIFS, klient SNTP

Zabezpieczenia sieci (przewodowa)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

¹⁰ Drukowanie z trybu gotowości i z tacy standardowej.

Zabezpieczenia sieci (beprzewodowa)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) ¹¹

Certyfikacja połączenia bezprzewodowego

Licencja oznaczenia certyfikacji Wi-Fi (WPA™/WPA2™ - Enterprise, Personal), licencja oznaczenia identyfikatorem Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), Wi-Fi CERTIFIED™ Wi-Fi Direct

Specyfikacja wymagań dotyczących komputera

Obsługiwane systemy operacyjne i funkcje oprogramowania

Platforma komputera i wersja systemu operacyjnego		Interfejs komputera				Procesor	Miejsce na dysku twardym do instalacji	
		Równoległy (IEEE1284)	USB ¹	10Base-T/100Base-TX ² (Ethernet)	Sieć bezprzewodowa ³ 802.11b/g/n			
System operacyjny Windows	Windows 7 SP1 / 8 / 8.1	Nie dot.	Drukowanie				Procesor 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64)	80 MB
	Windows 10 Home / 10 Pro / 10 Education / 10 Enterprise							
	Windows Server 2008		Drukowanie				Procesor 64-bitowy (x64)	
	Windows Server 2008 R2							
	Windows Server 2012							
	Windows Server 2012 R2							
	Windows Server 2016							
	System operacyjny Mac		macOS 10.11.6		Drukowanie			
macOS v10.12.x								
macOS 10.13.x								

¹ Porty USB innego producenta nie są obsługiwane.

² HL-L3230CDW/HL-L3270CDW

³ HL-L3210CW/HL-L3230CDW/HL-L3270CDW

Aby uzyskać najnowsze aktualizacje sterowników, przejdź do strony **Pobieranie** posiadanego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem support.brother.com.

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



Powiązane informacje

- [Załącznik](#)

¹¹ Wi-Fi Direct obsługuje tylko WPA2-PSK (AES).

Wprowadzanie tekstu w urządzeniu Brother

>> HL-L3210CW/HL-L3230CDW

>> HL-L3270CDW

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

Jeśli wymagany jest tekst, wprowadź znaki w urządzeniu. Dostępne znaki mogą się różnić w zależności od wykonywanej czynności.

- Przytrzymaj lub kilkukrotnie naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać znak z poniższej listy:
0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ(space)!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?
@[] ^ _ { | } ~
- Naciśnij **OK**, gdy wyświetlany jest żądany znak lub symbol, a następnie wprowadź kolejny znak.
- Naciśnij **Back (Wstecz)**, aby usunąć błędnie wprowadzone znaki.

HL-L3270CDW

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



- Naciskaj **A 1 @**, aby przełączać między trybem liter, cyfr i znaków specjalnych.
- Naciskaj **↑aA**, aby przełączać między trybem małych i wielkich liter.
- Aby przesunąć kursor w lewo lub prawo, naciśnij ◀ lub ▶.

Wstawianie spacji

- Aby wprowadzić spację, naciśnij [Spacja].

Dokonywanie poprawek

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



Powiązane informacje

- [Załącznik](#)

Powiązane tematy:

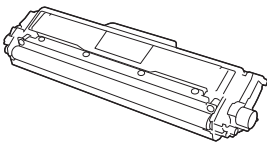
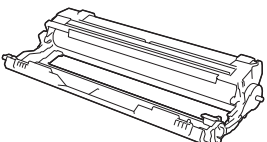
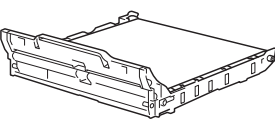
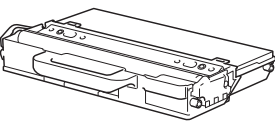
- [Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej przy użyciu Kreatora konfiguracji panelu sterowania urządzenia](#)
- [Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej, gdy identyfikator SSID nie jest nadawany](#)

Materiały eksploatacyjne

Jeśli elementy eksploatacyjne, np. toner lub bęben, wymagają już wymiany, na panelu sterowania urządzenia lub w programie Status Monitor zostanie wyświetlony komunikat o błędzie. Aby uzyskać więcej informacji na temat materiałów eksploatacyjnych dla danego urządzenia, odwiedź witrynę internetową pod adresem www.brother.com/original/index.html lub skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Brother.



Nazwa modelu materiału eksploatacyjnego może się różnić w zależności od kraju i regionu.

Materiały eksploatacyjne	Nazwa modelu materiału eksploatacyjnego	Przybliżona żywotność (Wydajność wyrażona w liczbie stron)
Toner 	Toner standardowy: TN-243	- Czarny: Około 1000 stron ^{1 2} - Niebiesko-zielony / Magenta / Żółty: Około 1000 stron ^{1 2}
	Toner o dużej wydajności: TN-247	- Czarny: Około 3000 stron ^{1 2} - Niebiesko-zielony / Magenta / Żółty: Około 2300 stron ^{1 2}
	Toner w opakowaniu: (Dostarczany z urządzeniem)	- Czarny: Około 1000 stron ^{1 2} - Niebiesko-zielony / Magenta / Żółty: Około 1000 stron ^{1 2}
Zespół bębna 	DR-243CL ³	Około 18 000 stron ⁴
Zespół pasa 	BU-223CL	Około 50 000 stron ⁵
Pojemnik na zużyty toner 	WT-223CL	Około 50 000 stron ²

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

² Arkusze jednostronne w formacie Letter lub A4

³ Zawiera cztery zespoły bębna: jeden czarny i trzy kolorowe.

⁴ Około 18 000 stron przy założeniu jednej strony na pracę [strony formatu A4/Letter zadrukowane jednostronnie]. Na liczbę stron mogą wpływać różnorodne czynniki, w tym m.in. rodzaj oraz rozmiar nośnika.

-
- ⁵ Około 50 000 stron przy założeniu dwóch stron na pracę [strony formatu A4/Letter zadrukowane jednostronnie]. Na liczbę stron mogą wpływać różnorodne czynniki, w tym m.in. rodzaj oraz rozmiar nośnika.



Powiązane informacje

- [Załącznik](#)

Powiązane tematy:

- [Wymiana materiałów eksploatacyjnych](#)
-

Ważne informacje dotyczące żywotności toneru

Żywotność toneru

Niniejsze urządzenie wykrywa żywotność tonerów dwoma następującymi metodami:

- Wykrywanie poprzez zliczanie punktów poszczególnych kolorów niezbędnych do utworzenia obrazu
- Wykrywanie poprzez zliczanie obrotów rolki wywoływacza

Ten produkt posiada funkcję zliczania punktów każdego koloru, używanego do drukowania każdego dokumentu, oraz obrotów rolki wywoływacza każdego toneru. Drukowanie zostanie zatrzymane, gdy zostanie osiągnięta jedna z górnych granic. Górna granica jest ustawiana powyżej liczby punktów lub obrotów niezbędnych, aby kasetę z tonerem zapewniała wydruk spójny z deklarowaną wydajnością. Ta funkcja ma za zadanie zmniejszenie ryzyka niskiej jakości druku oraz uszkodzenia urządzenia.

Niski poziom toneru lub potrzebę jego wymiany wskazuje jeden z dwóch komunikatów: Niski poziom toneru i Wymień toner.

Komunikat Niski poziom toneru pojawia się na wyświetlaczu LCD, jeśli osiągnięta liczba punktów lub obrotów rolki producenta zbliżyła się do maksymalnej. Komunikat Wymień toner pojawia się na wyświetlaczu LCD, jeśli osiągnięta została maksymalna liczba punktów lub obrotów roli producenta.

Korekcja kolorów

Liczba obrotów rolki wywoływacza, które są zliczane, może dotyczyć nie tylko normalnych czynności, takich jak drukowanie i kopiowanie, ale także regulacji urządzenia, na przykład kalibracji kolorów i rejestracji kolorów.

Kalibracja kolorów (regulacja gęstości kolorów)

Aby uzyskać stabilną jakość druku, gęstość poszczególnych tonerów musi utrzymywać stałą wartość. Jeżeli nie można zachować równowagi gęstości pomiędzy kolorami, zabarwienie staje się niestabilne i precyzyjne odtwarzanie koloru staje się niemożliwe. Gęstość toneru może się zmienić ze względu na zmiany chemiczne zachodzące w tonerze, które mają wpływ na jego ładunek elektrostatyczny, pogorszenie się stanu modułu wywoływacza oraz poziom temperatury i wilgotności w urządzeniu. Podczas kalibracji wzorce próbne regulacji poziomu gęstości są drukowane na zespole pasa.

Kalibracja jest wykonywana głównie w następujących sytuacjach:

- Gdy użytkownik ręcznie wybiera kalibrację na panelu obsługi lub w sterowniku drukarki.
(Wykonaj kalibrację, jeżeli gęstość kolorów wymaga poprawy).
- Po wymianie zużytego toneru
- Po wykryciu przez urządzenie zmiany temperatury otoczenia i wilgotności.
- Po osiągnięciu określonej liczby wydrukowanych stron.

Rejestracja kolorów (korekcja pozycji koloru)

W tym urządzeniu zespół bębna i zespół utrwalacza są przygotowane odpowiednio do kolorów czarnego (K), żółtego (Y), magenta (M) i niebiesko-zielonego (C). Obrazy czterokolorowe są łączone w jeden, dlatego mogą wystąpić błędy rejestracji kolorów (tj. w jaki sposób czterokolorowe obrazy są wyrównane względem siebie). Gdy występują błędy rejestracji, wzorce testowe korekcji rejestracji są drukowane na zespole pasa.

Rejestracja jest wykonywana głównie w następujących sytuacjach:

- Jeśli użytkownik ręcznie wybierze rejestrację z panelu obsługi.
(Wykonaj rejestrację, jeśli wymagana jest korekcja błędu rejestracji koloru).
- Po osiągnięciu określonej liczby wydrukowanych stron.



Powiązane informacje

- [Załącznik](#)

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 wymogi jakościowe różnych procesów drukarskich. Sprzęt obrazujący produkowany przez sygnatariuszy dobrowolnej umowy (VA) 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

- [Załącznik](#)
-

Numery telefonu firmy Brother

WAŻNE

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

>> [FAQ \(Często zadawane pytania\)](#)

>> [Obsługa klienta](#)

FAQ (Często zadawane pytania)

Brother Solutions Center to źródło zasobów pozwalających zaspokoić wszystkie potrzeby związane z obsługą urządzeń. Można tam pobrać najnowsze oprogramowanie i narzędzia programowe, przeczytać odpowiedzi na często zadawane pytania (FAQ) i zapoznać się ze wskazówkami dotyczącymi rozwiązywania problemów w celu jak najlepszego wykorzystania nabytego produktu Brother.

Tutaj można również sprawdzić aktualizacje sterowników firmy Brother.

support.brother.com

Obsługa klienta

Dane kontaktowe lokalnych oddziałów firmy Brother można znaleźć na stronie internetowej www.brother.com.

Lokalizacje centrów serwisowych

Aby otrzymać adresy centrów serwisowych w Europie, skontaktuj się z lokalnym biurem firmy Brother. Dane kontaktowe oddziałów europejskich można znaleźć na stronie internetowej www.brother.com po wybraniu odpowiedniego regionu i kraju.

Adresy internetowe

Ogólnościowa witryna internetowa firmy Brother: www.brother.com

Często zadawane pytania (FAQ), pomoc techniczna dla produktów i pytania techniczne oraz aktualizacje sterowników i narzędzia:

support.brother.com



Powiązane informacje

- [Załącznik](#)



Odwiedź naszą witrynę internetową
www.brother.com



POL
Wersja B-1