

Podręcznik Użytkownika Online

HL-L5000D HL-L5100DN HL-L5100DNT HL-L5200DW HL-L5200DWT HL-L6250DN HL-L6300DWT HL-L6300DWT HL-L6400DW HL-L6400DW

Strona główna > Spis Treści

Spis Treści

Przed użyciem urządzenia Brother	1
Modele, których dotyczy podręcznik	2
Definicje dotyczące oznaczeń	3
Znaki handlowe	4
Ważna informacja	5
Wprowadzenie do urządzenia Brother	6
Przed użyciem urządzenia	7
Widok z przodu i z tyłu	8
Panel sterowania – informacje ogólne	10
Przegląd ekranu dotykowego LCD	14
Jak poruszać się po ekranie dotykowym LCD	16
Dostęp do programu Brother Utilities (Windows [®])	18
Odinstalowanie oprogramowania i sterowników Brother (Windows $^{\textcircled{B}}$)	20
Obsługa papieru	21
Wkładanie papieru	22
Ładowanie i drukowanie przy użyciu tacy papieru	23
Ładowanie i drukowanie przy użyciu podajnika wielofunkcyjnego	29
Ustawienia papieru	36
Zmiana rozmiaru papieru i typu papieru	37
Zmiana ustawienia sprawdzania rozmiaru papieru	38
Obszar niezadrukowywany	39
Zalecane nośniki druku	40
Używanie papieru specjalnego	41
Drukowanie	42
Drukowanie z komputera (Windows [®])	43
Drukowanie dokumentu (Windows [®])	44
Drukowanie więcej niż jednej strony na jednym arkuszu papieru (Wiele obok siebie) (Windows $^{\circledast}$)	46
Drukowanie plakatu (Windows [®])	47
Drukowanie po obu stronach papieru (Windows [®])	48
Drukowanie broszur (Windows [®])	51
Bezpieczne drukowanie (Windows [®])	53
Używanie makra z komputera (Windows [®])	55
Korzystanie z wstępnie zdefiniowanego profilu druku (Windows [®])	56
Zmienianie domvślnych ustawień drukowania (Windows [®])	59
Drukowanie dokumentu za pomocą sterownika drukarki BR-Script3 (emulacja języka PostScript [®] 3 [™]) (Windows [®])	61
Monitorowanie stanu urządzenia za pomoca komputera (Windows [®])	62
Ustawienia wydruku (Windows [®])	
Drukowanie z komputera (Macintosh)	68
Drukowanie dokumentu (Macintosh)	69
Drukowanie na obu stronach papieru (Macintosh)	70
Drukowanie więcej niż jednej strony na jednym arkuszu papieru (Wiele obok siebie) (Macintosh)	72
Bezpieczne drukowanie (Macintosh)	73

▲ Strona główna > Spis Treści	
Drukowanie dokumentu za pomocą sterownika drukarki BR-Script3 (emulacja języka PostScript [®] 3 [™]) (Macintosh)	75
Monitorowanie stanu urządzenia za pomocą komputera (Macintosh)	76
Opcje wydruku (Macintosh)	77
Drukowanie jednostronicowych kopii na różnych typach papieru	83
Anulowanie zadania drukowania	85
Wydruk testowy	86
Sieć	87
Rozpoczęcie użytkowania	88
Obsługiwane podstawowe funkcje sieciowe	89
Oprogramowanie i narzędzia do zarządzania siecią	90
Informacje dotyczące oprogramowania i narzędzi zarządzania siecią	91
Dodatkowe metody konfiguracji urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej	92
Przed skonfigurowaniem urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej	93
Konfiguracja urządzenia w sieci bezprzewodowej	94
Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej przy użyciu metody jednoprzyciskowej trybu Wi-Fi Protected Setup [™] (WPS)	95
Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej przy użyciu metody PIN trybu Wi-Fi Protected Setup [™] (WPS)	97
Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej w trybie Ad-hoc (w przypadku IEEE 802.11b/g/n)	101
Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej przy użyciu Kreatora konfiguracji panelu sterowania urządzenia	107
Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej, gdy identyfikator SSID nie jest nadawany	110
Konfigurowanie urządzenia do pracy w firmowej sieci bezprzewodowej	113
Korzystanie z Wi-Fi Direct [®]	118
Zaawansowane funkcje sieciowe	132
Wydrukuj Raport konfiguracji sieci	133
Wydrukuj Raport WLAN	134
Konfigurowanie protokołu SNTP przy użyciu funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW	138
Informacje techniczne dla zaawansowanych użytkowników	140
Gigabit Ethernet (tylko sieć przewodowa)	141
Resetowanie ustawień sieciowych do fabrycznych ustawień domyślnych	143
Bezpieczeństwo	. 144
Blokada ustawień urządzenia	145
Stosowanie blokady ustawień	146
Funkcje zabezpieczeń sieci	150
Przed użyciem funkcji zabezpieczeń sieci	151
Secure Function Lock 3.0	152
Użycie uwierzytelniania Active Directory [®]	158
Użyj uwierzytelniania LDAP	162
Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS	166
Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu IPsec	200
Bezpieczne wysyłanie wiadomości e-mail	220
Użycie uwierzytelniania IEEE 802.1x dla sieci przewodowej i bezprzewodowej	225
Zapisywanie dziennika druku w sieci	230
Mobile/Web Connect	. 236

Strona główna > Spis Treści	
Korzystanie z usług internetowych w urządzeniu Brother	
Drukowanie z wykorzystaniem usługi Google Cloud Print [™]	
Drukowanie przy użyciu aplikacji AirPrint.	
Drukowanie przy użyciu aplikacji Mopria [™]	
Drukowanie z urządzenia mobilnego	241
Drukowanie za pomocą funkcji NFC	
Rozwiązywanie problemów	243
Komunikaty o błędach i konserwacji	244
Zacięcia papieru	
Papier zaciął się w podajniku wielofunkcyjnym	
Papier zaciął się w tacy papieru	
Papier zaciął się w tylnej części urządzenia	
Papier zaciął się wewnątrz urządzenia	
Papier zaciął się w tacy dwustronnej	
Papier zaciął się w sorterze	
Problemy z drukowaniem	
Poprawa jakości wydruku	
Problemy z siecią	271
Komunikaty o błędach	
Użyj narzędzia Network Connection Repair Tool (Narzędzie do naprawy połączenia sig (Windows [®])	eciowego) 276
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	
Inne problemy	
Sprawdzanie informacji o urządzeniu	
Funkcje resetowania	
Resetowanie sieci	
Przywracanie ustawień fabrycznych	
Rutvnowa konserwacia	
Wymiana materiałów eksploatacyjnych	
Wymiana toneru	
Wymiana zespołu bebna	
Czyszczenie urządzenia	
Czyszczenie ekranu dotykowego	
Czyszczenie drutu koronowego	
Czyszczenie zespołu bębna	
Czyszczenie rolek pobierających papier	
Sprawdzanie pozostałej żywotności części	
Pakowanie i wysyłanie urządzenia	
Spakuj urządzenie i kasetę z tonerem razem	
Spakuj urządzenie i kasetę z tonerem oddzielnie	
Okresowa wymiana części eksploatacyjnych	
Ustawienia urzadzenia	
Zmiana ustawień urządzenia za pomoca panelu sterowania	
Ustawienia ogólne	
-	

Strona główna > Spis Treści	
Tabele ustawień i funkcji	
Zmiana ustawień urządzenia za pomocą komputera	353
Zmiana ustawień urządzenia przy użyciu funkcji Zarządzanie przez Internet	
Załącznik	359
Specyfikacje	
Wprowadzanie tekstu w urządzeniu Brother	
Materiały eksploatacyjne	
Akcesoria	
Moduł sortera	
Informacje dotyczące papieru z recyklingu	
Słownik	378

Strona główna > Przed użyciem urządzenia Brother

Przed użyciem urządzenia Brother

- Modele, których dotyczy podręcznik
- Definicje dotyczące oznaczeń
- Znaki handlowe
- Ważna informacja

Strona główna > Przed użyciem urządzenia Brother > Modele, których dotyczy podręcznik

Modele, których dotyczy podręcznik

Niniejszy Podręcznik użytkownika dotyczy następujących modeli:

Modele z 1-wierszowym wyświetlaczem LCD:HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/ HL-L5200DWT/HL-L6250DN

Modele z wyświetlaczem LCD o przekątnej 1,8 cala:HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

Powiązane informacje

• Przed użyciem urządzenia Brother

▲ Strona główna > Przed użyciem urządzenia Brother > Definicje dotyczące oznaczeń

Definicje dotyczące oznaczeń

W tym Podręczniku użytkownika zastosowano następujące symbole i konwencje:

	OSTRZEŻENIE określa potencjalnie niebezpieczną sytuację która, jeśli się jej nie uniknie, może spowodować śmierć lub poważne obrażenia.	
A 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.	
Â	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.	
\otimes	lkony zakazu wskazują czynności zakazane.	
Pogrubienie	Pogrubieniem oznaczone są przyciski na panelu sterowania urządzenia lub na ekranie komputera.	
Kursywa	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

Strona główna > Przed użyciem urządzenia Brother > Znaki handlowe

Znaki handlowe

BROTHER jest znakiem handlowym lub zastrzeżonym znakiem handlowym firmy Brother Industries, Ltd.

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

Apple, Macintosh, Mac OS, Safari, iPad, iPhone, iPod touch i OS X to znaki handlowe firmy Apple Inc., zastrzeżone w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

AirPrint jest znakiem handlowym firmy Apple Inc.

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

Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi, Wi-Fi Alliance, Wi-Fi Direct i Wi-Fi Protected Access są zastrzeżonymi znakami handlowymi Wi-Fi Alliance[®].

WPA, WPA2, Wi-Fi Protected Setup i logo Wi-Fi Protected Setup to znaki handlowe Wi-Fi Alliance®.

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

Mopria to znak handlowy firmy Mopria Alliance, Inc.

Mozilla oraz Firefox są zastrzeżonymi znakami handlowymi firmy Mozilla Foundation.

UNIX jest zastrzeżonym znakiem handlowym The Open Group w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Linux jest zastrzeżonym znakiem handlowym Linus Torvalds w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Intel jest znakiem handlowym firmy Intel Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Każda firma, której nazwa oprogramowania jest wymieniona w niniejszym podręczniku, posiada umowę licencyjną oprogramowania dotyczącą programów stanowiących jej własność.

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

Strona główna > Przed użyciem urządzenia Brother > Ważna informacja

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.
- Nazwa Windows[®] XP używana w niniejszym dokumencie odnosi się do systemu Windows[®] XP Professional, Windows[®] XP Professional x64 Edition i Windows[®] XP Home Edition.
- Nazwa Windows Server[®] 2003 używana w niniejszym dokumencie odnosi się do systemu Windows Server[®] 2003, Windows Server[®] 2003 x64 Edition, Windows Server[®] 2003 R2 i Windows Server[®] 2003 R2 x64 Edition.
- 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-L5100DN/ HL-L5200DW, chyba że podano inaczej.
- W tym Podręczniku użytkownika stosowane są ilustracje HL-L6300DW/HL-L6400DW, chyba że podano inaczej.
- O ile nie określono inaczej, ekrany przedstawione w niniejszym podręczniku pochodzą z systemu Windows[®]
 7 i OS X v10.9.x. Ekrany na danym komputerze mogą się różnić w zależności od systemu operacyjnego.
- Nie wszystkie funkcje są dostępne w krajach, w których obowiązują ograniczenia eksportowe.

Powiązane informacje

Przed użyciem urządzenia Brother

Strona główna > Wprowadzenie do urządzenia Brother

Wprowadzenie do urządzenia Brother

- Przed użyciem urządzenia
- Widok z przodu i z tyłu
- Panel sterowania informacje ogólne
- Przegląd ekranu dotykowego LCD
- Jak poruszać się po ekranie dotykowym LCD
- Dostęp do programu Brother Utilities (Windows[®])

▲ Strona główna > Wprowadzenie do urządzenia Brother > Przed użyciem urządzenia

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 zainstalowano sterownik drukarki z instalacyjnej płyty CD-ROM, 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-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

Widok z przodu



Widok z tyłu



- 1. Klapka podpory tacy wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w dół (klapka podpory)
- 2. Taca wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w dół
- 3. Przycisk otwierania pokrywy przedniej
- 4. Przednia pokrywa
- 5. Taca papieru
- 6. Podajnik wielofunkcyjny
- 7. Panel sterowania z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym (LCD)
- (Dla modeli do pracy w sieci przewodowej)
 Port 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (tylko obsługiwane modele)
- 9. Port USB

Ø

- 10. Port równoległy (tylko obsługiwane modele)
- 11. Złącze zasilania prądem zmiennym/przewód
- 12. Pokrywa tylna (taca odbiorcza stroną zadrukowaną do góry)

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

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

Widok z przodu



Widok z tyłu



- 1. Klapka podpory tacy wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w dół (klapka podpory)
- 2. Taca wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w dół
- 3. Przycisk otwierania pokrywy przedniej
- 4. Przednia pokrywa
- 5. Taca papieru
- 6. Podajnik wielofunkcyjny
- 7. Panel dotykowy z odchylanym ekranem dotykowym LCD
- 8. (Dla modeli do pracy w sieci przewodowej) Port 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
- 9. Port USB
- 10. Port USB akcesoriów
- 11. Złącze zasilania prądem zmiennym/przewód
- 12. Pokrywa tylna (taca odbiorcza stroną zadrukowaną do góry)
- 13. Blokada papieru

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

Powiązane informacje

Wprowadzenie do urządzenia Brother

▲ Strona główna > Wprowadzenie do urządzenia Brother > Panel sterowania – informacje ogólne

Panel sterowania – informacje ogólne

Panel sterowania może się różnić w zależności od modelu urządzenia.

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN



1. Wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD)

Wyświetla komunikaty pomagające użytkownikowi w skonfigurowaniu i korzystaniu z urządzenia.

Modele do pracy w sieci bezprzewodowej

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



2. 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.

3. Dioda Error (Błąd)

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

4. Przyciski menu

οκ

Naciśnij, aby zapisać ustawienia urządzenia. Po zmianie ustawienia urządzenie powróci do poprzedniego poziomu menu.

Back (Wstecz)

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

▲ lub **▼** (+ lub -)

- Naciśnij, aby przewijać menu i opcje.
- Naciśnij, aby wpisać lub aby zwiększyć albo zmniejszyć liczbę. Przytrzymaj ▲ lub ▼, aby przewinąć szybciej. Gdy zobaczysz żądaną liczbę, naciśnij OK.

5. Secure (Zabezpiecz)

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

6. Go (ldź)

- 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.

7. 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.].

8. 🕐 Włącznik/wyłącznik zasilania

- Włącz urządzenie, naciskając przycisk (U).
- Wyłącz urządzenie naciskając i przytrzymując (1). Na ekranie LCD przez kilka sekund wyświetlany jest komunikat [Wyłączanie], zanim ekran zgaśnie.

9. przyciski WiFi, Sieć lub Raport

Modele nie przystosowane do pracy w sieci bezprzewodowej:

Report (Raport)

Naciśnij przycisk Report (Raport), aby wydrukować stronę Ustawienia drukarki.

Modele do pracy w sieci przewodowej:

Network (SIEĆ)

Naciśnij przycisk Network (SIEĆ), aby skonfigurować ustawienia sieci przewodowej.

Modele do pracy w sieci bezprzewodowej:

WiFi

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

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

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT



1. Dotykowy ekran ciekłokrystaliczny (LCD)

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

- 2. 🕐 Włącznik/wyłącznik zasilania
 - Włącz urządzenie, naciskając przycisk (0).
 - Wyłącz urządzenie naciskając i przytrzymując (). Na ekranie LCD przez kilka sekund wyświetlany jest komunikat [Wyłączanie], zanim ekran zgaśnie.

3. Panel dotykowy

) (Wstecz)

Naciśnij, aby powrócić do poprzedniego menu.



(Ekran główny)

- Naciśnij, aby powrócić do ekranu głównego.
- Gdy urządzenie jest w trybie spoczynku, ikona Strona główna miga.

(Anuluj)

- Naciśnij, aby anulować operację (funkcja dostępna, gdy jest podświetlona).
- Naciśnij, aby anulować zaprogramowane zadanie drukowania i usunąć je z pamięci urządzenia. Aby anulować wiele zadań drukowania przytrzymaj przycisk , dopóki na wyświetlaczu LCD nie pojawi się komunikat [Anuluj wsz. zadania].



Naciśnij, aby wyświetlić poprzednią lub następną stronę.

4. 🤶 (WiFi)

(Do trybu infrastruktury)

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.

(Do trybu Ad-hoc)

Dioda LED WiFi jest zawsze wyłączona.



Powiązane informacje

Wprowadzenie do urządzenia Brother

Strona główna > Wprowadzenie do urządzenia Brother > Przegląd ekranu dotykowego LCD

Przegląd ekranu dotykowego LCD

Pokrewne Modele: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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. Ten ekran jest też określany ekranem trybu gotowości. Gdy jest on wyświetlany,oznacza to, że urządzenie jest gotowe na następne polecenie.

Jeśli włączone jest uwierzytelnianie Active Directory[®] lub LDAP, panel sterowania urządzenia zostanie zablokowany.

Dostępne funkcje będą się różnić w zależności od modelu urządzenia.



1. 🥱 (Stan sieci bezprzewodowej)

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



Jeżeli u góry ekranu widać ikonę wiri, naciśnij ją, aby skonfigurować ustawienia sieci bezprzewodowej.

2. (Toner)

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

3. [Ustaw.]

Naciśnięcie umożliwia dostęp do menu [Ustaw.].

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

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

4. **[Funkcje]**

Naciśnij, aby wejść do ekranu Funkcji.

• 📲 [Bezpieczny]

Naciśnij, aby przejść do opcji Secure Print.



•

Naciśnięcie umożliwia połączenie urządzenia Brother z usługami internetowymi. Więcej informacji >> Przewodnik Usług Internetowych Przejdź do strony Podręczniki dla posiadanego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem support.brother.com, aby pobrać przewodnik.



Ikona ostrzeżenia



Ikona ostrzeżenia (1) jest wyświetlana, gdy wystąpi komunikat o błędzie lub konserwacji. Aby wyświetlić

komunikat, naciśnij przycisk 🥕, a następnie naciśnij przycisk 🔀 w celu powrotu do trybu gotowości.

Powiązane informacje

· Wprowadzenie do urządzenia Brother

Strona główna > Wprowadzenie do urządzenia Brother > Jak poruszać się po ekranie dotykowym LCD

Jak poruszać się po ekranie dotykowym LCD

Pokrewne Modele: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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

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

- Naciśnij [] [Ustawienia].
- 2. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Ustawienia], a następnie naciśnij [Ustawienia].



3. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Panel sterow.], a następnie naciśnij [Panel sterow.].



4. Naciśnij [Ustawienia LCD].



5. Naciśnij [Podświetlenie].

Ustawienia LCD	
Podświetlenie	
	Jasny
Wł. timera	
	Wył

6. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Średnio], a następnie naciśnij [Średnio].



7. Naciśnij 📥.



Wprowadzenie do urządzenia Brother

Strona główna > Wprowadzenie do urządzenia Brother > Dostęp do programu Brother Utilities (Windows[®])

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[®] XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7, Windows Server[®] 2003, Windows Server[®] 2008 i Windows Server[®] 2008 R2)

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

(Windows[®] 8 i Windows Server[®] 2012)

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

• (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 **Aplikacje**).

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

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

Brother Utilities X		
XXX-XXXX -		
Inne zadania	e	
Narzędzia	Brother Web Connect	Brother Creative Center
Kup materiały eksploatacyjne online	-	
Wsparcie	OmniJoin — okres próbny	Brother Online
brother		i Zakończ

3. Wybierz operację, której chcesz użyć.

Powiązane informacje

- Wprowadzenie do urządzenia Brother
- Odinstalowanie oprogramowania i sterowników Brother (Windows®)

▲ Strona główna > Wprowadzenie do urządzenia Brother > Dostęp do programu Brother Utilities (Windows[®]) > Odinstalowanie oprogramowania i sterowników Brother (Windows[®])

Odinstalowanie oprogramowania i sterowników Brother (Windows[®])

- 1. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - (Windows[®] XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7, Windows Server[®] 2003, 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 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 **Aplikacje**).

Po wyświetleniu Aplikacje stuknij lub kliknij 🛜 🕄 (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 Odinstaluj.
 Wykonaj instrukcje wyświetlane w oknie dialogowym, aby odinstalować oprogramowanie i sterowniki.

Powiązane informacje

Dostęp do programu Brother Utilities (Windows®)

▲ Strona główna > Obsługa papieru

Obsługa papieru

- Wkładanie papieru
- Ustawienia papieru
- Obszar niezadrukowywany
- Zalecane nośniki druku
- Używanie papieru specjalnego

▲ Strona główna > Obsługa papieru > Wkładanie papieru

Wkładanie papieru

- Ładowanie i drukowanie przy użyciu tacy papieru
- Ładowanie i drukowanie przy użyciu podajnika wielofunkcyjnego

Strona główna > Obsługa papieru > Wkładanie papieru > Ładowanie i drukowanie przy użyciu tacy papieru

Ładowanie i drukowanie przy użyciu tacy papieru

- Ładowanie i drukowanie przy użyciu papieru zwykłego, papieru firmowego, papieru kolorowego, papieru cienkiego oraz papieru z recyklingu przy użyciu tacy papieru
- Wkładanie i drukowanie na grubym papierze z tacy papieru
- Problemy z drukowaniem
- Komunikaty o błędach i konserwacji

▲ Strona główna > Obsługa papieru > Wkładanie papieru > Ładowanie i drukowanie przy użyciu tacy papieru > Ładowanie i drukowanie przy użyciu papieru zwykłego, papieru firmowego, papieru kolorowego, papieru cienkiego oraz papieru z recyklingu przy użyciu tacy papieru

Ładowanie i drukowanie przy użyciu papieru zwykłego, papieru firmowego, papieru kolorowego, papieru cienkiego oraz papieru z recyklingu przy użyciu 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.



 Naciśnij i przesuń 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 firmowego lub zadrukowanego, włóż papier zachowując prawidłową orientację wskazaną na ilustracjach.

Orientacja papieru firmowego lub zadrukowanego



- (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN)
 Naciśnij [Podajnik papieru] > [Obustronne] > [Pojed. obraz] > [Podaw. 2-stron.].
- (HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT)
 Naciśnij [Ustaw.] > [Podajnik papieru] > [Obustronne] > [Pojed. obraz] > [Podaw.
 2-stron.].
- Upewnij się, że papier znajduje się poniżej znaku maksymalnej ilości papieru (▼ ▼). Przepełnienie tacy papieru spowoduje zacięcie papieru.



6. Powoli wepchnij tacę z papierem całkowicie do urządzenia.

7. Podnieś klapkę podpory, aby zapobiec ześlizgiwaniu się papieru z tacy wydruków.



Ø

8. Wyślij zadanie drukowania do urządzenia.

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

Powiązane informacje

• Ładowanie i drukowanie przy użyciu tacy papieru

▲ Strona główna > Obsługa papieru > Wkładanie papieru > Ładowanie i drukowanie przy użyciu tacy papieru > Wkładanie i drukowanie na grubym papierze z tacy papieru

Wkładanie i drukowanie na grubym papierze z 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.



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



3. Przekartkuj dobrze stos papieru.

Ø

4. Włóż papier do tacy papieru stroną do drukowania skierowaną do dołu.

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

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



- 6. Powoli wepchnij tacę z papierem całkowicie do urządzenia.
- 7. Otwórz pokrywę tylną urządzenia (taca wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w górę).



8. Otwórz ogranicznik papieru (Dostępne tylko w przypadku niektórych modeli).



9. Wyślij zadanie drukowania do urządzenia.

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

10. Zamknij ogranicznik papieru.

Ø

11. Zamknij tylną pokrywę (taca wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w górę), aż zablokuje się w położeniu zamkniętym.



Ładowanie i drukowanie przy użyciu tacy papieru

Strona główna > Obsługa papieru > Wkładanie papieru > Ładowanie i drukowanie przy użyciu podajnika wielofunkcyjnego

Ładowanie i drukowanie przy użyciu podajnika wielofunkcyjnego

Do podajnika wielofunkcyjnego można włożyć do dziesięciu kopert, papier firmowy, papier kolorowy, papier cienki lub gruby, papier z recyklingu, papier typu bond, etykiety lub maksymalnie 50 arkuszy papieru zwykłego.

- Włóż do podajnika wielofunkcyjnego papier zwykły, papier firmowy, papier kolorowy, papier cienki, papier z recyklingu i papier typu bond i wykonaj wydruk
- Wkładanie i drukowanie na grubym papierze i etykietach w podajniku wielofunkcyjnym
- Wkładanie kopert i drukowanie z użyciem podajnika wielofunkcyjnego
- Problemy z drukowaniem
- · Komunikaty o błędach i konserwacji

▲ Strona główna > Obsługa papieru > Wkładanie papieru > Ładowanie i drukowanie przy użyciu podajnika wielofunkcyjnego > Włóż do podajnika wielofunkcyjnego papier zwykły, papier firmowy, papier kolorowy, papier cienki, papier z recyklingu i papier typu bond i wykonaj wydruk

Włóż do podajnika wielofunkcyjnego papier zwykły, papier firmowy, papier kolorowy, papier cienki, papier z recyklingu i papier typu bond i wykonaj wydruk

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

1. Podnieś klapkę podpory, aby uniemożliwić ześlizgnięcie się papieru z tacy wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w dół.



2. Otwórz podajnik wielofunkcyjny i delikatnie opuść.



3. Pociągnij klapkę podpory podajnika wielofunkcyjnego (1) i rozłóż klapkę (2).



4. Przesuń prowadnice papieru w podajniku wielofunkcyjnym, aby dopasować je do szerokości używanego papieru. Jeżeli prowadnica papieru po prawej stronie jest wyposażona w dźwignię, ściśnij ją i przesuń prowadnicę papieru.



5. Załaduj papier do podajnika wielofunkcyjnego stroną do zadrukowania skierowaną *w górę*. W przypadku korzystania z papieru firmowego lub zadrukowanego, włóż papier zachowując prawidłową orientację wskazaną na ilustracjach.



Upewnij się, że papier znajduje się poniżej znaku maksymalnej ilości papieru (1).

Orientacja papieru firmowego lub zadrukowanego



• stroną drukowaną do góry

górną krawędzią do przodu

W przypadku drukowania dwustronnego (oprawa wzdłuż długiej krawędzi)



stroną drukowaną w dół

dolną krawędzią do przodu

Korzystając z papieru firmowego do drukowania dwustronnego, zmień ustawienia urządzenia, wykonując następującą czynność:

(HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN)

```
Naciśnij [Podajnik papieru] > [Obustronne] > [Pojed. obraz] > [Podaw. 2-stron.].
```

• (HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT)

```
Naciśnij [Ustaw.] > [Podajnik papieru] > [Obustronne] > [Pojed. obraz] > [Podaw. 2-
stron.].
```

6. Wyślij zadanie drukowania do urządzenia.

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

Powiązane informacje

· Ładowanie i drukowanie przy użyciu podajnika wielofunkcyjnego
▲ Strona główna > Obsługa papieru > Wkładanie papieru > Ładowanie i drukowanie przy użyciu podajnika wielofunkcyjnego > Wkładanie i drukowanie na grubym papierze i etykietach w podajniku wielofunkcyjnym

Wkładanie i drukowanie na grubym papierze i etykietach w podajniku wielofunkcyjnym

Gdy pokrywa tylna (taca wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w górę) jest wyciągnięta w dół, ścieżka papieru prowadzi prosto od podajnika wielofunkcyjnego do tyłu urządzenia. Tej metody podawania papieru i wydruku należy używać podczas drukowania na grubym papierze lub etykietach.

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

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



2. Otwórz ogranicznik papieru (Dostępne tylko w przypadku niektórych modeli).



3. Z przodu urządzenia otwórz podajnik wielofunkcyjny i delikatnie go opuść.



4. Pociągnij klapkę podpory podajnika wielofunkcyjnego (1) i rozłóż klapkę (2).



5. Przesuń prowadnice papieru w podajniku wielofunkcyjnym, aby dopasować je do szerokości używanego papieru. Jeżeli prowadnica papieru po prawej stronie jest wyposażona w dźwignię, ściśnij ją i przesuń prowadnicę papieru.



6. Włóż papier lub etykiety do podajnika wielofunkcyjnego.



- Upewnij się, że papier znajduje się poniżej znaku maksymalnej ilości papieru (1).
 - Włóż papier do podajnika wielofunkcyjnego stroną do drukowania skierowaną do góry.
- 7. Wyślij zadanie drukowania do urządzenia.

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

8. Zamknij ogranicznik papieru.

Ø

Ø

9. Zamknij tylną pokrywę (taca wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w górę), aż zablokuje się w położeniu zamkniętym.

Powiązane informacje

• Ładowanie i drukowanie przy użyciu podajnika wielofunkcyjnego

Strona główna > Obsługa papieru > Wkładanie papieru > Ładowanie i drukowanie przy użyciu podajnika wielofunkcyjnego > Wkładanie kopert i drukowanie z użyciem podajnika wielofunkcyjnego

Wkładanie kopert i drukowanie z użyciem podajnika wielofunkcyjnego

Do podajnika wielofunkcyjnego można włożyć maksymalnie dziesięć kopert.

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



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

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



2. Otwórz ogranicznik papieru (Dostępne tylko w przypadku niektórych modeli).



3. Z przodu urządzenia otwórz podajnik wielofunkcyjny i delikatnie go opuść.



4. Pociągnij klapkę podpory podajnika wielofunkcyjnego (1) i rozłóż klapkę (2).



5. Przesuń prowadnice papieru w podajniku wielofunkcyjnym, aby dopasować je do szerokości używanych kopert. Jeżeli prowadnica papieru po prawej stronie jest wyposażona w dźwignię, ściśnij ją i przesuń prowadnicę papieru.



6. Włóż koperty do podajnika wielofunkcyjnego.



Umieść w podajniku wielofunkcyjnym do 10 kopert stroną do drukowania skierowaną w górę. Upewnij się, że koperty znajdują się poniżej znaku maksymalnej ilości papieru (1). Włożenie więcej niż 10 kopert może powodować zacięcia papieru.

7. Wyślij zadanie drukowania do urządzenia.

Ø

Ø

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

- 8. Zamknij ogranicznik papieru.
- 9. Zamknij tylną pokrywę (taca wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w górę), aż zablokuje się w położeniu zamkniętym.

Powiązane informacje

· Ładowanie i drukowanie przy użyciu podajnika wielofunkcyjnego

▲ Strona główna > Obsługa papieru > Ustawienia papieru

Ustawienia papieru

- Zmiana rozmiaru papieru i typu papieru
- Zmiana ustawienia sprawdzania rozmiaru papieru

Strona główna > Obsługa papieru > Ustawienia papieru > Zmiana rozmiaru papieru i typu 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-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN >> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

- 1. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Podajnik papieru], a następnie naciśnij przycisk OK.
- 2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Typ papieru], a następnie naciśnij przycisk OK.
- Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać tacę papieru, która ma zostać zmieniona, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać żądany rodzaj papieru, a następnie naciśnij OK.
- 5. Naciśnij Back (Wstecz).
- 6. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Rozm.papieru], a następnie naciśnij przycisk OK.
- 7. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać tacę papieru, która ma zostać zmieniona, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 8. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać żądany rozmiar papieru, a następnie naciśnij Go (Idź).

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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

🧧 Powiązane informacje

Ustawienia papieru

▲ Strona główna > Obsługa papieru > Ustawienia papieru > Zmiana ustawienia sprawdzania rozmiaru papieru

Zmiana ustawienia sprawdzania rozmiaru papieru

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

Funkcja ta jest domyślnie włączona.

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN >> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

- 1. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Podajnik papieru], a następnie naciśnij OK.
- 2. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Sprawdź rozmiar], a następnie naciśnij OK.
- 3. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Wł.] lub [Wył], a następnie naciśnij Go (Idź).

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- 1. Naciśnij 👔 [Ustawienia] > [Podajnik papieru] > [Sprawdź rozmiar].
- 2. Naciśnij [Wł.] lub [Wył].
- 3. Naciśnij

🎴 Powiązane informacje

Ustawienia papieru

▲ Strona główna > Obsługa papieru > Obszar niezadrukowywany

Obszar niezadrukowywany

Poniższe dane pokazują maksymalne niezadrukowywane obszary przy krawędziach papieru dla najczęściej używanych formatów. Wymiary mogą się różnić w zależności od formatu papieru lub ustawień w używanej aplikacji.



Ø

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



Obsługa papieru

▲ Strona główna > Obsługa papieru > Zalecane nośniki druku

Zalecane nośniki druku

W celu uzyskania najlepszej jakości druku zalecamy używanie papieru przedstawionego 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)	

Powiązane informacje

• Obsługa papieru

Strona główna > Obsługa papieru > Używanie papieru specjalnego

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 termokopiowania
- · 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

Strona główna > Drukowanie

Drukowanie

- Drukowanie z komputera (Windows[®])
- Drukowanie z komputera (Macintosh)
- Drukowanie jednostronicowych kopii na różnych typach papieru
- Anulowanie zadania drukowania
- Wydruk testowy

▲ Strona główna > Drukowanie > Drukowanie z komputera (Windows[®])

Drukowanie z komputera (Windows[®])

- Drukowanie dokumentu (Windows[®])
- Drukowanie więcej niż jednej strony na jednym arkuszu papieru (Wiele obok siebie) (Windows[®])
- Drukowanie plakatu (Windows[®])
- Drukowanie po obu stronach papieru (Windows[®])
- Drukowanie broszur (Windows[®])
- Bezpieczne drukowanie (Windows[®])
- Używanie makra z komputera (Windows[®])
- Korzystanie z wstępnie zdefiniowanego profilu druku (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[®])
- Ustawienia wydruku (Windows[®])

Strona główna > Drukowanie > Drukowanie z komputera (Windows[®]) > Drukowanie dokumentu (Windows[®])

Drukowanie dokumentu (Windows®)

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

Zostanie wyświetlone okno sterownika drukarki.

🤝 Preferencje drukowania		? 🗙
brother XXX-XXXX		S Brother SolutionsCenter
	Ustawienia Podstawowe Ustawien	nia Zaawansowane Profile drukowania
	<u>F</u> ormat papieru	A4 🔻
	Orientacja	Pionowa(H)
	llość kopii	1 💼 Sortuj kopie
	Typ <u>n</u> ośnika	Standardowy 👻
	<u>R</u> ozdzielczość	600 dpi 👻
Format papieru : A4	Ustawienia strony	Grafika 👻
210 x 297 mm (8.3 x 11.7 cali)		Ustawienia ręczne
Typ nośnika : Standardowy		
llość kopii : 1	Dru <u>k</u> wielostronicowy	Normalny
Rozdzielczość : 600 dpi	Kolejność stron(<u>B</u>)	W prawo i w dół 🔹
Skalowanie : Wwł.	Linia oddzielająca	
Znak Wodny : Ŵył.	Druk dwustronny / Broszur <u>a</u>	Brak 👻
Bezpiecznego drukowania : Wył.		Ustawi <u>e</u> nia druku dwustronnego
	Ź <u>r</u> ódło papieru	
	Pierwsza strona(<u>G</u>)	Automatyczne wybieranie 🔹
	Inne strony	Tak samo jak w pierwszej stronie 🔹
Podgląd wydruku(J)		
Dodaj profil(⊻)		Domyślne
Wsparcie	ОК	Anuluj <u>P</u> omoc

- 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 żądaną liczbę kopii (1–999) w polu llość 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 wielostronicowy** i wybierz właściwą opcję.
- 9. W razie potrzeby zmień inne ustawienia drukarki.
- 10. Kliknij przycisk OK.

Ø

11. Wykonaj operację drukowania.

- Drukowanie z komputera (Windows[®])
- Ustawienia wydruku (Windows[®])

▲ Strona główna > Drukowanie > Drukowanie z komputera (Windows[®]) > Drukowanie więcej niż jednej strony na jednym arkuszu papieru (Wiele obok siebie) (Windows[®])

Drukowanie więcej niż jednej strony na jednym arkuszu papieru (Wiele obok siebie) (Windows[®])



- 1. Wybierz polecenie drukowania w aplikacji.
- 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. W polu Orientacja wybierz opcję Pionowa lub Pozioma, aby ustawić orientację wydruku.

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

- 4. Kliknij listę rozwijaną Druk wielostronicowy, a następnie zaznacz opcję 2 na 1, 4 na 1, 9 na 1,16 na 1 lub 25 na 1.
- 5. Kliknij listę rozwijaną Kolejność stron, a następnie wybierz kolejność stron.
- 6. Kliknij listę rozwijaną Linia oddzielająca, a następnie wybierz rodzaj linii obramowania.
- 7. W razie potrzeby zmień inne ustawienia drukarki.
- 8. Kliknij przycisk OK.

Ø

9. Wykonaj operację drukowania.

- Drukowanie z komputera (Windows[®])
- Ustawienia wydruku (Windows[®])

▲ Strona główna > Drukowanie > Drukowanie z komputera (Windows[®]) > Drukowanie plakatu (Windows[®])

Drukowanie plakatu (Windows®)

Powiększ rozmiar druku i wydrukuj dokument w trybie plakatu.



- 1. Wybierz polecenie drukowania w aplikacji.
- 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 listę rozwijaną Druk wielostronicowy, a następnie wybierz opcję 1 na 2x2 stron, 1 na 3x3 stron, 1 na 4x4 stron lub 1 na 5x5 stron.
- 4. W razie potrzeby zaznacz pole wyboru Drukuj linię odcięcia.

Drukuj linię odcięcia

Drukuje cienką linię cięcia dookoła obszaru zadruku, aby ułatwić obcinanie.

- 5. W razie potrzeby zmień inne ustawienia drukarki.
- 6. Kliknij przycisk OK.
- 7. Wykonaj operację drukowania.

- Drukowanie z komputera (Windows[®])
- Ustawienia wydruku (Windows[®])

▲ Strona główna > Drukowanie > Drukowanie z komputera (Windows[®]) > Drukowanie po obu stronach papieru (Windows[®])



Drukowanie po obu stronach papieru (Windows[®])

- Korzystając z funkcji automatycznego drukowania dwustronnego, wybierz papier formatu A4.
- Należy się upewnić, że tylna pokrywa jest zamknięta.
- Jeśli papier jest pofałdowany, należy go wyprostować i ponownie umieścić w tacy papieru.
- Należy używać standardowego lub cienkiego papieru. NIE należy używać papieru dokumentowego bond.
- Jeśli papier jest zbyt cienki, może się pomarszczyć.
- Podczas korzystania z funkcji ręcznego drukowania dwustronnego może dojść do zacinania się papieru lub druk może mieć niską jakość.
- 1. Wybierz polecenie drukowania w aplikacji.

Ø

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

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

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

Орсја	Opis
Druk dwustronny (Dostępne tylko w przypadku niektórych modeli)	Automatycznie drukuje po obu stronach papieru.
Druk dwustronny (Ręczny)	Urządzenie najpierw drukuje wszystkie strony parzyste na jednej stronie arkusza. Następnie sterownik drukarki informuje użytkownika (w formie wyświetlanego komunikatu) o konieczności ponownego włożenia papieru.

- 5. Kliknij przycisk Ustawienia druku dwustronnego.
- 6. Wybierz jedną z opcji z menu Rodzaj druku dwustronnego.

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



- 7. Zaznacz pole wyboru **Obszar nie do drukowania**, aby określić przesunięcie dla oprawy w calach lub milimetrach.
- 8. Kliknij przycisk OK.
- 9. W razie potrzeby zmień inne ustawienia drukarki.
- 10. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - W przypadku automatycznego drukowania dwustronnego kliknij ponownie przycisk **OK**, a następnie zakończ operację drukowania.
 - W przypadku ręcznego drukowania dwustronnego kliknij ponownie **OK** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

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

\checkmark

- Drukowanie z komputera (Windows[®])
- Ustawienia wydruku (Windows[®])

▲ Strona główna > Drukowanie > Drukowanie z komputera (Windows[®]) > Drukowanie broszur (Windows[®])

Drukowanie broszur (Windows[®])

Użyj tej opcji, aby wydrukować dokument w formacie broszury, używając funkcji drukowania dwustronnego. Dokument zostanie ułożony tak, aby zachowana została prawidłowa numeracja stron, a wydruk może zostać złożony pośrodku bez konieczności zmiany kolejności drukowania stron.



- Korzystając z funkcji automatycznego drukowania dwustronnego, wybierz papier formatu A4.
- Należy się upewnić, że tylna pokrywa jest zamknięta.
- Jeśli papier jest pofałdowany, należy go wyprostować i ponownie umieścić w tacy papieru.
- Należy używać standardowego lub cienkiego papieru. NIE należy używać papieru dokumentowego bond.
- Jeśli papier jest zbyt cienki, może się pomarszczyć.
- Podczas korzystania z funkcji ręcznego drukowania dwustronnego może dojść do zacinania się papieru lub druk może mieć niską jakość.
- 1. Wybierz polecenie drukowania w aplikacji.
- 2. Wybierz pozycję **Brother XXX-XXXX** (gdzie XXXX jest nazwą używanego modelu), a następnie kliknij przycisk właściwości lub preferencji drukowania.

Zostanie wyświetlone okno sterownika drukarki.

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

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

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

Орсја	Opis
Broszura (Dostępne tylko w przypadku niektórych modeli)	Drukuje automatycznie jako broszurę.
Broszura (Ręczny)	Drukuje ręcznie jako broszurę.

- 5. Kliknij przycisk Ustawienia druku dwustronnego.
- 6. Wybierz jedną z opcji z menu Rodzaj druku dwustronnego.

Dla każdej orientacji dostępne są dwa kierunki oprawy druku dwustronnego:

Opcje w przypadku orientacji pionowej	Opis
Oprawa z lewej strony	345
Oprawa z prawej strony	
Opcje w przypadku orientacji poziomej	Opis
Opcje w przypadku orientacji poziomej Oprawa górna	Opis

7. Wybierz jedną z opcji z menu Metoda drukowania broszury.

Орсја	Opis
Wszystkie strony jednocześnie	Każda strona zostanie wydrukowana w formacie broszury (cztery strony na każdym arkuszu, po dwie strony z każdej strony). Złóż wydruk na środku, aby utworzyć broszurę.
Podzielić na części	Ta opcja umożliwia wydrukowanie całej broszury w formie mniejszych, osobnych zestawów. Możliwe jest złożenie mniejszych zestawów pośrodku bez potrzeby zmiany kolejności drukowania stron. Można określić liczbę arkuszy w każdym mniejszym zestawie broszury (od 1 do 15). Ta opcja jest przydatna w przypadku składania broszury złożonej z dużej liczby stron.

- 8. Zaznacz pole wyboru **Obszar nie do drukowania**, aby określić przesunięcie dla oprawy w calach lub milimetrach.
- 9. Kliknij przycisk OK.
- 10. W razie potrzeby zmień inne ustawienia drukarki.
- 11. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - W przypadku automatycznego drukowania broszur kliknij ponownie przycisk OK, a następnie zakończ operację drukowania.
 - W przypadku ręcznego drukowania broszur kliknij ponownie przycisk **OK**, a następnie wykonaj instrukcje wyświetlone na ekranie.

- Drukowanie z komputera (Windows[®])
- Ustawienia wydruku (Windows[®])

Strona główna > Drukowanie > Drukowanie z komputera (Windows[®]) > Bezpieczne drukowanie (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-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN >> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

- 1. Wybierz polecenie drukowania w aplikacji.
- 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 Secure Print (Bezpiecznego drukowania).
- 6. Wpisz czterocyfrowe hasło w polu Hasło , a następnie kliknij OK.

Konieczne jest ustawianie oddzielnego hasła dla każdego dokumentu.

- 7. Kliknij przycisk OK.
- 8. Wykonaj operację drukowania.
- 9. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij Secure (Zabezpiecz).
- 10. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić swoją nazwę użytkownika, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Na wyświetlaczu LCD pojawi się lista zabezpieczonych zadań dla danej nazwy.
- 11. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić zadanie, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 12. Wprowadź 4-cyfrowe hasło.

Aby wprowadzić każdą cyfrę, naciśnij przycisk ▲ lub ▼ w celu wybrania numeru, a następnie naciśnij przycisk OK.

- 13. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Drukuj], a następnie naciśnij przycisk OK.
- 14. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wprowadzić żądaną liczbę kopii.
- 15. Naciśnij **OK**.

Urządzenie wydrukuje dane.

Po wydrukowaniu zabezpieczonych danych zostaną one usunięte z pamięci urządzenia.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- 1. Wybierz polecenie drukowania w aplikacji.
- 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 Secure Print (Bezpiecznego drukowania).
- 6. Wpisz czterocyfrowe hasło w polu Hasło , a następnie kliknij OK.

Konieczne jest ustawianie oddzielnego hasła dla każdego dokumentu.

- 7. Kliknij przycisk OK.
- 8. Wykonaj operację drukowania.
- 9. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij 📑 [Funkcje].
- 10. Naciśnij [Bezpieczny].
- Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić nazwy użytkowników, a następnie naciśnij nazwę użytkownika. Na wyświetlaczu LCD pojawi się lista zabezpieczonych zadań dla danej nazwy.
- 12. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić zadanie drukowania, które ma zostać wydrukowane, a następnie je naciśnij.
- 13. Wprowadź czterocyfrowe hasło, a następnie naciśnij przycisk [OK].
- 14. Wprowadź żądaną liczbę kopii.
- 15. Naciśnij [Uruchom].

Urządzenie wydrukuje dane.

Po wydrukowaniu zabezpieczonych danych zostaną one usunięte z pamięci urządzenia.

Powiązane informacje

Drukowanie z komputera (Windows[®])

▲ Strona główna > Drukowanie > Drukowanie z komputera (Windows[®]) > Używanie makra z komputera (Windows[®])

Używanie makra z komputera (Windows[®])

Jeżeli w pamięci urządzenia zostały zapisane formularze elektroniczne (makra), można użyć jednego z nich, aby wydrukować dane jako nałożone na zadanie drukowania.

- 1. Wybierz polecenie drukowania w aplikacji.
- 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 Inne opcje drukowania.
- 5. Wybierz Makro.
- 6. Kliknij przycisk Ustawienia makra.
- 7. Wprowadź ID makrodefinicji: i Nazwa makrodefinicji: dla makra, którego chcesz użyć.
- 8. Wybierz Wstaw makrodefinicję.
- 9. Wybierz stronę, na którą chcesz nałożyć dane makra.

Орсја	Opis	
Wszystkie strony	Umożliwia umieszczenie makra na wszystkich stronach.	
Strona	Umożliwia umieszczenie makra na wybranej stronie. Wybierz tę opcję, a następnie wprowadź numer strony z zakresu od 1 do 255.	
Dodaj do początku strony	Vyślij dane makra na górę strony.	
Dodaj do końca strony	Wyślij dane makra na dół strony.	

Po wybraniu opcji Broszura ustawienie Strona w opcji Wstaw makrodefinicję jest wyłączone.

- 10. Kliknij OK.
- 11. Kliknij przycisk **OK**, aby wrócić do okna sterownika drukarki.
- 12. Kliknij przycisk OK.
- 13. Wykonaj operację drukowania.

Dane makra zostaną wydrukowane jako nakładka.

- Drukowanie z komputera (Windows[®])
- · Drukowanie jednostronicowych kopii na różnych typach papieru

▲ Strona główna > Drukowanie > Drukowanie z komputera (Windows[®]) > Korzystanie z wstępnie zdefiniowanego profilu druku (Windows[®])

Korzystanie z wstępnie zdefiniowanego profilu druku (Windows®)

Profile drukowania to ustawienia wstępne umożliwiające szybki dostęp do często używanych konfiguracji druku.

- 1. Wybierz polecenie drukowania w aplikacji.
- 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 **Profile drukowania**.

🥪 Preferencje drukowania	? 💌
brother xxx-xxxx	SolutionsCenter
	Ustawienia Podstawowe Ustawienia Zaawansowane Profile drukowania
	Profile drukowania to edytowalne ustawienia wstępne, które zapewniają szybki dostęp do ustawień najlepiej odpowiadających zadaniu drukowania.
	Wybierz żądany profil drukowania.
	Ręczne ustawienia drukowania
Format papieru : A4	Drukowanie ogólne
210 x 297 mm (8.3 x 11.7 cali)	Drukowanie ogólne (tryb cichy)
Typ nośnika : Standardowy Ilość kopii : 1	Drukowanie – oszczędzanie papieru
Rozdzielczość : 600 dpi Druk dwustronny / Broszura : Brak	Drukowanie – oszczędzanie toneru
Skalowanie : Wył. Znak Wodny : Wył.	Drukowanie dwustronne
Bezpiecznego drukowania : Wył.	Drukowanie broszury
	▼ 4
	2 Kliknij "OK", aby potwierdzić wybór.
Podgląd wydruku(J)	Usuń p <u>r</u> ofil
Dodaj profil(V)	Zawsze wyświetlaj najpierw kartę Profile drukowania.
Wsparcie	OK Anuluj <u>P</u> omoc

4. Wybierz profil z listy profili druku.

Ustawienia profilu są wyświetlane po lewej stronie okna sterownika drukarki.

- 5. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli ustawienia są prawidłowe dla zadania drukowania, kliknij przycisk OK.
 - Aby zmienić ustawienia, wróć do karty **Ustawienia Podstawowe** lub **Ustawienia Zaawansowane**, zmień ustawienia, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Aby wyświetlić kartę **Profile drukowania** z przodu okna przy następnym drukowaniu, zaznacz pole wyboru **Zawsze wyświetlaj najpierw kartę Profile drukowania.**

- Drukowanie z komputera (Windows[®])
- Utwórz lub usuń swój profil druku (Windows[®])
- Ustawienia wydruku (Windows®)

▲ Strona główna > Drukowanie > Drukowanie z komputera (Windows[®]) > Korzystanie z wstępnie zdefiniowanego profilu druku (Windows[®]) > Utwórz lub usuń swój profil druku (Windows[®])

Utwórz lub usuń swój profil druku (Windows[®])

Można dodać do 20 nowych profili zawierających dostosowane ustawienia.

- 1. Wybierz polecenie drukowania w aplikacji.
- 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 Podstawowe** i **Ustawienia Zaawansowane**, a następnie skonfiguruj ustawienia druku dla nowego profilu druku.
- 4. Kliknij kartę Profile drukowania.
- 5. Wykonaj jedną z następujących czynności:

Aby utworzyć nowy profil druku:

a. Kliknij Dodaj profil.

Wyświetlone zostanie okno dialogowe Dodaj profil.

- b. Wpisz nazwę nowego profilu w polu Nazwa.
- c. Kliknij na liście ikon tę, która ma reprezentować ten profil.
- d. Kliknij OK.

Nowa nazwa profilu druku zostanie dodana do listy na karcie Profile drukowania.

Aby usunąć utworzony profil druku:

a. Kliknij **Usuń profil**.

Wyświetlone zostanie okno dialogowe Usuń profil.

- b. Wybierz profil, który chcesz usunąć.
- c. Kliknij Usuń.
- d. Kliknij Tak.
- e. Kliknij Zamknij.

Powiązane informacje

Korzystanie z wstępnie zdefiniowanego profilu druku (Windows[®])

▲ Strona główna > Drukowanie > Drukowanie z komputera (Windows[®]) > Zmienianie domyślnych ustawień drukowania (Windows[®])

Zmienianie domyślnych ustawień drukowania (Windows[®])

W przypadku zmiany ustawień drukowania z programu, zmiany zostają zastosowane tylko do elementów drukowanych w tym programie i w danym momencie. Aby wybrać ustawienia drukowania, które mają być stosowane zawsze do wszystkich programów systemu Windows[®], wykonaj poniższe kroki, w celu zmiany domyślnych ustawień druku.

- 1. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - (dla systemów Windows[®] XP oraz Windows Server[®] 2003)
 Kliknij przycisk Start > Drukarki i faksy.
 - (Dla systemów Windows Vista[®] oraz Windows Server[®] 2008)

Kliknij (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 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.
 - 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.

- Drukowanie z komputera (Windows[®])
- Konfiguracja ustawień Opcjonalnej tacy (Windows[®])
- Ustawienia wydruku (Windows[®])

▲ Strona główna > Drukowanie > Drukowanie z komputera (Windows[®]) > Zmienianie domyślnych ustawień drukowania (Windows[®]) > Konfiguracja ustawień Opcjonalnej tacy (Windows[®])

Konfiguracja ustawień Opcjonalnej tacy (Windows[®])

Przejdź do Właściwości urządzenia, aby automatycznie wykryć Opcjonalną tacę urządzenia oraz numer seryjny.

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

- 1. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - (dla systemów Windows[®] XP oraz Windows Server[®] 2003)
 Kliknij przycisk Start > Drukarki i faksy.
 - (Dla systemów Windows Vista[®] oraz Windows Server[®] 2008)

```
Kliknij (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 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. Wybierz kartę Ustawienia urządzenia.
- 4. Kliknij przycisk Auto Detekcja.

Opcjonalna taca oraz numer seryjny urządzenia zostaną wykryte automatycznie.

5. Kliknij przycisk Zastosuj.

Funkcja Auto Detekcja nie jest dostępna w następujących sytuacjach:

- Przycisk zasilania urządzenia jest wyłączony.
- Wystąpił błąd urządzenia.
- Urządzenie pracuje w środowisku sieciowym.
- Kabel urządzenia nie jest podłączony prawidłowo.

Powiązane informacje

• Zmienianie domyślnych ustawień drukowania (Windows®)

▲ Strona główna > Drukowanie > Drukowanie z komputera (Windows[®]) > Drukowanie dokumentu za pomocą sterownika drukarki BR-Script3 (emulacja języka PostScript[®] 3[™]) (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 CD-ROM 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.

📼 Preferencje drukowania
Układ Papier/jakość Bezpiecznego drukowania
<u>O</u> rientacja:
A Pionowa
Dru <u>k</u> dwustronny:
Brak
Ko <u>l</u> ejność stron:
Od początku do końca 👻 🔤
Format strony
Stron na arkusz 1
© Broszura
Rysuj obramowania
Zaawan <u>s</u> owane
OK Anuluj Pomoc

3. Kliknij kartę **Układ**, **Papier/jakość** lub **Bezpieczne drukowanie**, aby zmienić ustawienia podstawowe drukowania.

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[®])

▲ Strona główna > Drukowanie > Drukowanie z komputera (Windows[®]) > Monitorowanie stanu urządzenia za pomocą 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[®] XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7, Windows Server[®] 2003, Windows Server[®] 2008 i Windows Server[®] 2008 R2)

Kliknij przycisk (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 **Rother 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**.

Rozwiązywanie problemów

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

Odwiedź stronę internetową autoryzowanego dostawcy

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

Po włączeniu programu Status Monitor, jeśli podczas instalacji została wybrana opcja automatycznych aktualizacji oprogramowania sprzętowego, ta funkcja wykryje i pobierze wszelkie aktualizacje dla urządzenia.



- Drukowanie z komputera (Windows[®])
- Problemy z drukowaniem

▲ Strona główna > Drukowanie > Drukowanie z komputera (Windows[®]) > Ustawienia wydruku (Windows[®])

Ustawienia wydruku (Windows®)

Karta Ustawienia Podstawowe

🥪 Preferencje drukowania		? 💌
brother xxx-xxxx		S Brother SolutionsCenter
	Ustawienia Podstawowe	Ustawienia Zaawansowane Profile drukowania
	Format papieru	A4 💌
	Orientacja	Pionowa(H)
	<u>l</u> lość kopii	1 Sortuj kopie
	Typ <u>n</u> ośnika	Standardowy 🗸
	<u>R</u> ozdzielczość	600 dpi 👻
Format papieru : A4	Ustawienia strony	Grafika 🔻
210 x 297 mm (8.3 x 11.7 cali)		Ustawienia ręczne
Typ nośnika : Standardowy	D 1 1 1 1 1	Needer
llość kopii : 1	Druk wielostronicowy	Normainy
Rozdzielczość : 600 dpi Druk dwustroppu / Broszura : Brak	Kolejność stron(<u>B</u>)	W prawo i w dół 👻
Skalowanie : Wył.	Linia oddzielająca	_
Znak Wodny : Wył.	Druk dwustronny / Broszu	Ira Brak 🔻
Bezpiecznego drukowania : Wył.		Ustawi <u>e</u> nia druku dwustronnego
	Ź <u>r</u> ódło papieru	
	Pierwsza strona(<u>G</u>)	Automatyczne wybieranie 🔹
	Inne strony	Tak samo jak w pierwszej stronie 🔹
Podgląd wydruku(J)		
Dodaj profil(V)		Domyślne
Wsparcie		OK Anuluj <u>P</u> omoc

1. Format papieru

Wybierz żądany rozmiar papieru. Możesz wybrać spomiędzy 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. Rozdzielczość

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

6. Ustawienia strony

Wybierz typ dokumentu, który ma zostać wydrukowany.

Ustawienia ręczne...

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

Grafika

Użyj półtonów drukarki

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

Jasność

Określ jasność.

Kontrast

Określ kontrast.

Grafika i Jakość

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

Drukowanie w polepszonej szarości

Wybierz tę opcję, aby poprawić jakość zacienionych obszarów obrazu.

Korekta wydruku wzorów

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

Popraw krawędzie

Wybierz tę opcję, aby poprawić jakość cienkich linii obrazu.

Użyj półtonów systemowych

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

Tryb TrueType

Tryb

Wybierz sposób przetwarzania czcionek do drukowania.

Użyj czcionek drukarki i TrueType

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

7. Druk wielostronicowy

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

Kolejność stron

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

Linia oddzielająca

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

8. Druk dwustronny / Broszura

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

Przycisk Ustawienia druku dwustronnego

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

9. Źródło papieru

Wybierz ustawienie źródła papieru odpowiednio do warunków lub przeznaczenia wydruku.

Pierwsza strona

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

Inne strony

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

Karta Ustawienia Zaawansowane

🥪 Preferencje drukowania:				? <mark>×</mark>	
brother xxx-xxxx				SolutionsCenter	
	Ustawienia Podstawowe	Ustawienia	Zaawansowane	Profile drukowania	
	Skalowanie		zmiaru papieru 400 %]		
Format papieru : A4	Druk odwrócony				
210 x 297 mm (8 3 x 11 7 cali)	Użyj znaku wodnego			Ustawienia	
Typ nośnika : Standardowy	Druk nagłówka/stopki			Ustawienia	
llość kopii : 1 Bozdzielozość : 600 dpi	Tryb oszczędzania toneru				
Druk dwustronny / Broszura : Brak	Bezpiecznego drukowania			Ustawienia	
Skalowanie : Wył. Znak Wodnu : Wuk	Zarządzanie Uwierzytelnianie użytkownika			Ustawi <u>e</u> nia	
Bezpiecznego drukowania : Wył.				Ustawie <u>n</u> ia	
	Taca wyjściowa Automatyczne		Automatyczne wy	wybieranie 🔹	
	Użyj tacy std. po zapełnieniu(X)				
	Inne op <u>cj</u> e drukowania				
Podgląd wydruku(J)					
Dodaj profil(V)				Domyślne	
Wsparcie	ОК	Anuluj	Zastosu	ij <u>P</u> omoc	

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. Taca wyjściowa (Dostępne tylko w przypadku niektórych modeli)

Wybierz tacę odbiorczą dla wydrukowanych stron.

Stacker MX

Podaje papier do standardowej tacy odbiorczej. Gdy standardowa taca odbiorcza będzie zapełniona, drukarka automatycznie wybierze następną dostępną przegrodę.

Sortowanie MX

W przypadku drukowania wielu kopii, każda kopia zostanie dostarczona do innej przegrody od 1 do 4.

Użyj tacy std. po zapełnieniu

Wybierz tę opcję, aby kontynuować drukowanie nawet wtedy, gdy taca sortera będzie zapełniona. Po wybraniu tej opcji urządzenie kontynuuje drukowanie zadania, podając pozostałe strony na główną tacę odbiorczą urządzenia po zapełnieniu tac sortera.

10. Przycisk Inne opcje drukowania

Czas usypiania

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

Makro

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

Nasycenie

Określ gęstość druku.

Poprawa jakości druku

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

Pomiń pustą stronę

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

Drukuj tekst w kolorze czarnym

Wybierz tę opcję, aby wydrukować tekst kolorowy na czarno.

Archiwum wydruku

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

Ustawienia eko

Wybierz tę opcję, aby zmniejszyć hałas powstający podczas drukowania.

- Drukowanie z komputera (Windows[®])
- Drukowanie dokumentu (Windows[®])
- Drukowanie więcej niż jednej strony na jednym arkuszu papieru (Wiele obok siebie) (Windows®)
- Drukowanie plakatu (Windows[®])
- Drukowanie po obu stronach papieru (Windows[®])
- Drukowanie broszur (Windows[®])
- Korzystanie z wstępnie zdefiniowanego profilu druku (Windows[®])
- Zmienianie domyślnych ustawień drukowania (Windows[®])
- Po zapełnieniu użyj tacy standardowej
- Przypisanie tacy sortera do użytkownika lub grupy
- Moduł sortera
Strona główna > Drukowanie > Drukowanie z komputera (Macintosh)

Drukowanie z komputera (Macintosh)

- Drukowanie dokumentu (Macintosh)
- Drukowanie na obu stronach papieru (Macintosh)
- Drukowanie więcej niż jednej strony na jednym arkuszu papieru (Wiele obok siebie) (Macintosh)
- Bezpieczne drukowanie (Macintosh)
- Drukowanie dokumentu za pomocą sterownika drukarki BR-Script3 (emulacja języka PostScript[®] 3[™]) (Macintosh)
- Monitorowanie stanu urządzenia za pomocą komputera (Macintosh)
- Opcje wydruku (Macintosh)

Strona główna > Drukowanie > Drukowanie z komputera (Macintosh) > Drukowanie dokumentu (Macintosh)

Drukowanie dokumentu (Macintosh)

- 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 opcję Brother XXX-XXXX (gdzie XXXX jest nazwą używanego modelu).
- 4. Wpisz żądaną liczbę kopii w polu Copies (llość 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.
- 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).

- Drukowanie z komputera (Macintosh)
- Opcje wydruku (Macintosh)

▲ Strona główna > Drukowanie > Drukowanie z komputera (Macintosh) > Drukowanie na obu stronach papieru (Macintosh)

Drukowanie na obu stronach papieru (Macintosh)



- Korzystając z funkcji automatycznego drukowania dwustronnego, wybierz papier formatu A4.
- Należy się upewnić, że tylna pokrywa jest zamknięta.
- Jeśli papier jest pofałdowany, należy go wyprostować i ponownie umieścić w tacy papieru.
- Należy używać standardowego lub cienkiego papieru. NIE należy używać papieru dokumentowego bond.
- Jeśli papier jest zbyt cienki, może się pomarszczyć.
- Podczas korzystania z funkcji ręcznego drukowania dwustronnego może dojść do zacinania się papieru lub druk może mieć niską jakość.
- 1. W aplikacji, takiej jak Apple TextEdit, kliknij menu File (Plik), a następnie wybierz opcję Print (Drukuj).
- 2. Wybierz opcję Brother XXX-XXXX (gdzie XXXX jest nazwą używanego modelu).
- 3. Wybierz opcję Orientation (Orientacja) właściwą dla sposobu, w jaki dokument ma zostać wydrukowany.
- 4. Aby użyć funkcji automatycznego drukowania dwustronnego, wykonaj następujące czynności:
 - Kliknij menu podręczne aplikacji, a następnie wybierz opcję Layout (Układ).
 Wyświetlone zostaną opcje ustawienia Layout (Układ).
 - b. W sekcji Two-Sided (Druk dwustronny) wybierz opcję Short-Edge binding (Pobier. od krót. krawędzi) lub Long-Edge binding (Pobier. od dłuż. krawędzi).
 - c. W razie potrzeby zmień inne ustawienia drukarki.
 - d. Kliknij przycisk Print (Drukuj).
- 5. W przypadku ręcznego drukowania dwustronnego wykonaj poniższe czynności:
 - a. Kliknij menu podręczne aplikacji, a następnie wybierz opcję Paper Handling (Obsługa papieru).
 Wyświetlone zostaną opcje Paper Handling (Obsługa papieru).
 - b. Kliknij menu podręczne Pages to Print (Strony do drukowania), a następnie wybierz opcję Even Only (Tylko parzyste).
 - c. W razie potrzeby zmień inne ustawienia druku.
 - d. Kliknij przycisk Print (Drukuj).
 - e. Po wydrukowaniu przez urządzenie stron parzystych wyjmij zadrukowane strony z tacy wyjściowej papieru.
 - f. Upewnij się, że arkusze leżą zupełnie płasko, po czym włóż papier z powrotem do tacy, stroną niezadrukowaną w dół.
 - g. Powtórz kroki 1-3, wybierając tę samą drukarkę i ustawienia, których użyto do wydrukowania stron parzystych.

- h. Kliknij menu podręczne aplikacji, a następnie wybierz opcję **Paper Handling (Obsługa papieru)**. Wyświetlone zostaną opcje **Paper Handling (Obsługa papieru)**.
- i. Kliknij menu podręczne Pages to Print (Strony do drukowania), a następnie wybierz opcję Odd Only (Tylko nieparzyste).
- j. Kliknij przycisk Print (Drukuj).

Powiązane informacje

 \checkmark

- Drukowanie z komputera (Macintosh)
- Opcje wydruku (Macintosh)

▲ Strona główna > Drukowanie > Drukowanie z komputera (Macintosh) > Drukowanie więcej niż jednej strony na jednym arkuszu papieru (Wiele obok siebie) (Macintosh)

Drukowanie więcej niż jednej strony na jednym arkuszu papieru (Wiele obok siebie) (Macintosh)



- 1. W aplikacji, takiej jak Apple TextEdit, kliknij menu File (Plik), a następnie wybierz opcję Print (Drukuj).
- 2. Wybierz opcję Brother XXX-XXXX (gdzie XXXX jest nazwą używanego modelu).
- Kliknij menu podręczne aplikacji, a następnie wybierz opcję Layout (Układ).
 Wyświetlone zostaną opcje ustawienia Layout (Układ).
- 4. Kliknij menu podręczne **Pages per Sheet (Liczba stron na arkuszu)**, a następnie zaznacz liczbę stron, które mają być wydrukowane na każdym arkuszu.
- 5. Wybierz opcję Layout Direction (Układ kierunek).
- 6. Kliknij menu podręczne Border (Obramowanie), a następnie wybierz rodzaj linii obramowania.
- 7. W razie potrzeby zmień inne ustawienia drukarki.
- 8. Kliknij przycisk Print (Drukuj).

- Drukowanie z komputera (Macintosh)
- Opcje wydruku (Macintosh)

Strona główna > Drukowanie > Drukowanie z komputera (Macintosh) > Bezpieczne drukowanie (Macintosh)

Bezpieczne drukowanie (Macintosh)

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-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN >> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

- 1. W aplikacji, takiej jak Apple TextEdit, kliknij menu File (Plik), a następnie wybierz opcję Print (Drukuj).
- 2. Wybierz opcję Brother XXX-XXXX (gdzie XXXX jest nazwą używanego modelu).
- 3. Kliknij menu podręczne aplikacji, a następnie wybierz opcję **Bezpiecznego drukowania**. Wyświetlone zostaną opcje **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).
- 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-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- 1. W aplikacji, takiej jak Apple TextEdit, kliknij menu File (Plik), a następnie wybierz opcję Print (Drukuj).
- 2. Wybierz opcję Brother XXX-XXXX (gdzie XXXX jest nazwą używanego modelu).
- 3. Kliknij menu podręczne aplikacji, a następnie wybierz opcję **Bezpiecznego drukowania**. Wyświetlone zostaną opcje **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 [Bezpieczny].
- Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić nazwy użytkowników, a następnie naciśnij nazwę użytkownika. Na wyświetlaczu LCD pojawi się lista zabezpieczonych zadań dla danej nazwy.
- 10. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić zadanie drukowania, które ma zostać wydrukowane, a następnie je naciśnij.
- 11. Wprowadź czterocyfrowe hasło, a następnie naciśnij przycisk [OK].

- 12. Wprowadź żądaną liczbę kopii.
- 13. Naciśnij [Uruchom].

Urządzenie wydrukuje dane.

Po wydrukowaniu zabezpieczonych danych zostaną one usunięte z pamięci urządzenia.

Powiązane informacje

• Drukowanie z komputera (Macintosh)

▲ Strona główna > Drukowanie > Drukowanie z komputera (Macintosh) > Drukowanie dokumentu za pomocą sterownika drukarki BR-Script3 (emulacja języka PostScript[®] 3[™]) (Macintosh)

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

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 Print & Scan (Drukarka i skaner) lub Printers & Scanners (Drukarki i skanery) na liście System Preferences (Preferencje systemowe) komputera Macintosh.
- 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 opcję Brother XXX-XXXX (gdzie XXXX jest nazwą używanego modelu).
- 4. Wpisz żądaną liczbę kopii w polu Copies (llość 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.
- 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 rozdzielczość.
- 9. Kliknij menu podręczne Media Type (Typ nośnika), a następnie wybierz używany rodzaj papieru.
- 10. W razie potrzeby zmień inne ustawienia drukarki.
- 11. Kliknij przycisk Print (Drukuj).

Powiązane informacje

Drukowanie z komputera (Macintosh)

Strona główna > Drukowanie > Drukowanie z komputera (Macintosh) > Monitorowanie stanu urządzenia za pomocą komputera (Macintosh)

Monitorowanie stanu urządzenia za pomocą komputera (Macintosh)

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 Print & Scan (Drukarka i skaner) lub Printers & Scanners (Drukarki i skanery), a następnie wybierz urządzenie.
- 2. Kliknij przycisk Options & Supplies (Opcje i materiały eksploatacyjne).
- 3. Kliknij kartę Utility (Program narzędziowy), a następnie kliknij przycisk Open Printer Utility (Otwórz program narzędziowy drukarki).

Status Monitor
 XXX-XXXX
 USB
 Ready
 Troubleshooting
 BK
 Visit the Genuine Supplies website

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**, 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**. Do zarządzania urządzeniem za pomocą protokołu HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) można użyć standardowej przeglądarki internetowej.

- Drukowanie z komputera (Macintosh)
- Problemy z drukowaniem

Strona główna > Drukowanie > Drukowanie z komputera (Macintosh) > Opcje wydruku (Macintosh)

Opcje wydruku (Macintosh)

Ustawienia	strony
------------	--------

Settings:	Page Attributes	*
Format For:	XXX-XXXX	*
Paper Size:	A4 210 by 297 mm	*
Orientation:	1 ∰ 1 ₽	
Scale:	100 %	
?		Cancel OK

1. Paper Size (Rozmiar papieru)

Wybierz żądany rozmiar papieru. Możesz wybrać spomiędzy 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 ÷ **Default Settings** Presets: 🗹 Two-Sided Copies: 1 Pages: 💽 All 1 1) From: to: Paper Size: A4 210 by 297 mm Orientation: . ÷ Layout Pages per Sheet: 1 Layout Direction: Border: None Long-Edge binding Two-Sided: Reverse page orientation Flip horizontally 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.

- Two-Sided (Druk dwustronny) (Dostępne tylko w przypadku niektórych modeli) Wybierz, czy chcesz drukować po obu stronach papieru.
- Reverse Page Orientation (Odwróć orientację strony)
 Wybierz tę opcję, aby obrócić drukowany obraz o 180 stopni.

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 Set	tings 💠		
Copies: 🚺 🗹 Two-Sided			
Pages: 💽 All			
O From: 1	to: 1		
Paper Size: A4	Paper Size: A4 210 by 297 mm		
Orientation:	ientation:		
Paper Hand	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			
	Cancol		
	Cancer		

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)

	Print Settings		÷
	Media Type:	Plain Paper	A T
	Print Quality:	600 dpi	*
	Paper Source:	Auto Select	*
	Output Tray:	Auto Select	*
► Advanced		Use Std. Tray when ful	I
		Cance	l 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 żądaną rozdzielczość druku. Ponieważ jakość i prędkość drukowania są powiązane, im wyższa jakość, tym więcej czasu zajmuje wydrukowanie dokumentu.

3. Paper Source (Źródło papieru)

Wybierz ustawienie źródła papieru odpowiednio do warunków lub przeznaczenia wydruku.

4. Output Tray (Taca wyjściowa) (Dostępne tylko w przypadku niektórych modeli)

Wybierz tacę odbiorczą dla wydrukowanych stron.

MX Stacker (Stacker MX)

Podaje papier do standardowej tacy odbiorczej. Gdy standardowa taca odbiorcza będzie zapełniona, drukarka automatycznie wybierze następną dostępną przegrodę.

MX Sorter (Sortowanie MX)

W przypadku drukowania wielu kopii, każda kopia zostanie dostarczona do innej przegrody od 1 do 4.

Use Std. Tray when full (Użyj tacy std. po zapełnieniu)

Wybierz tę opcję, aby kontynuować drukowanie nawet wtedy, gdy taca sortera będzie zapełniona. Po wybraniu tej opcji urządzenie kontynuuje drukowanie zadania, podając pozostałe strony na główną tacę odbiorczą urządzenia po zapełnieniu tac sortera.

5. Advanced (Ustawienia 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.

Graphics Quality (Grafika i Jakość)

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

Improve Print Output (Poprawa jakości druku)

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

Density Adjustment (Nasycenie)

Określ gęstość druku.

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.

_
)

1. Secure Print (Bezpiecznego drukowania)

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

- Drukowanie z komputera (Macintosh)
- Drukowanie dokumentu (Macintosh)
- Drukowanie na obu stronach papieru (Macintosh)
- Drukowanie więcej niż jednej strony na jednym arkuszu papieru (Wiele obok siebie) (Macintosh)
- Po zapełnieniu użyj tacy standardowej
- Przypisanie tacy sortera do użytkownika lub grupy
- Moduł sortera

Strona główna > Drukowanie > Drukowanie jednostronicowych kopii na różnych typach papieru

Drukowanie jednostronicowych kopii na różnych typach papieru

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

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

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

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

(Windows[®])

Funkcja kopii umożliwia również wybranie różnych makr drukowania dla poszczególnych stron.

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN >> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

- 1. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Menu Drukowanie], a następnie naciśnij przycisk OK.
- 2. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Menu kalki], a następnie naciśnij OK.
- 3. Naciśnij **▲** lub **▼**, aby wyświetlić opcję [Kalka], a następnie naciśnij **OK**.
- 4. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Wł.], a następnie naciśnij OK.
- 5. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Liczba kopii], a następnie naciśnij OK.
- 6. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać żądaną liczbę kopii, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 7. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Kopial Podajnik], a następnie naciśnij OK.
- 8. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić tacę papieru, którą chcesz skonfigurować jako [Kopial Podajnik], a następnie naciśnij OK.

(Windows[®])

- a. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Kopia1 Makro], a następnie naciśnij OK.
- b. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić numer ID makra, którego chcesz użyć, a następnie naciśnij OK.
- 9. Powtarzaj te czynności do czasu wybrania wszystkich ustawień tacy dla każdej kopii.
- 10. Wyślij zadanie drukowania do urządzenia.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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

(Windows[®])

- a. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Kopia1 Makro], a następnie naciśnij opcję [Kopia1 Makro].
- b. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić numer ID makra, którego chcesz użyć, a następnie go naciśnij.
- 6. Powtarzaj te czynności do czasu wybrania wszystkich ustawień tacy dla każdej kopii.
- 7. Wyślij zadanie drukowania do urządzenia.

- Drukowanie
- Używanie makra z komputera (Windows®)

Strona główna > Drukowanie > Anulowanie zadania drukowania

Anulowanie zadania drukowania

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN >> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

1. Naciśnij Cancel (Anuluj).

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

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

1. Naciśnij 💙

Ø

Ø

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

- Drukowanie
- Problemy z drukowaniem

Strona główna > Drukowanie > Wydruk testowy

Wydruk testowy

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

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

- 1. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Inf. o urządz.], a następnie naciśnij przycisk OK.
- 2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Wydruk testowy], a następnie naciśnij przycisk OK.

Urządzenie wydrukuje stronę testową.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- 1. Naciśnij 👔 [Ustawienia] > [Inform. o urządz.] > [Wydruk testowy].
- 2. Naciśnij [OK].
- 3. Naciśnij

- Drukowanie
- Poprawa jakości wydruku

Strona główna > Sieć

Sieć

- Rozpoczęcie użytkowania
- Oprogramowanie i narzędzia do zarządzania siecią
- Dodatkowe metody konfiguracji urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej
- Zaawansowane funkcje sieciowe
- Informacje techniczne dla zaawansowanych użytkowników

▲ Strona główna > Sieć > Rozpoczęcie użytkowania

Rozpoczęcie użytkowania

Zalecamy konfigurowanie i łączenie z siecią przy użyciu instalacyjnej płyty CD-ROM firmy Brother. W tym rozdziale zawarto dodatkowe informacje dotyczące typów połączeń sieciowych, przedstawiono różne metody zarządzania siecią oraz wyjaśniono niektóre przydatne funkcje sieciowe dostępne w urządzeniu Brother.

· Obsługiwane podstawowe funkcje sieciowe

Strona główna > Sieć > Rozpoczęcie użytkowania > Obsługiwane podstawowe funkcje sieciowe

Obsługiwane podstawowe funkcje sieciowe

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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 [®] XP Windows Vista [®] Windows [®] 7 Windows [®] 8	Windows Server [®] 2003/2008/2012/2012 R2	OS X 10.8.5 OS X v10.9.x OS X v10.10.x
Drukowanie	Tak	Tak	Tak
BRAdmin Light	Tak	Tak	
BRAdmin Professional 3	Tak	Tak	
Zarządzanie przez Internet	Tak	Tak	Tak
Status Monitor	Tak		Tak
Kreator instalacji sterowników	Tak	Tak	
Pionowe łączenie w pary (tylko Windows [®] 7 oraz Windows [®] 8)	Tak		

- Przejdź na stronę Pobieranie swojego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem support.brother.com, aby pobrać najnowszą wersję programu BRAdmin Light firmy Brother.
- Przejdź na stronę **Pobieranie** swojego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem <u>support.brother.com</u>, aby pobrać najnowszą wersję narzędzia BRAdmin Professional 3 firmy Brother.

Powiązane informacje

Rozpoczęcie użytkowania

Strona główna > Sieć > Oprogramowanie i narzędzia do zarządzania siecią

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

▲ Strona główna > Sieć > Oprogramowanie i narzędzia do zarządzania siecią > Informacje dotyczące oprogramowania i narzędzi zarządzania siecią

Informacje dotyczące oprogramowania i narzędzi zarządzania siecią

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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 <u>support.brother.com</u>, aby pobrać narzędzie BRAdmin Light.

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

BRAdmin Professional 3 (Windows[®])

BRAdmin Professional 3 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 3 umożliwia również rejestrowanie aktywności urządzeń Brother w sieci i eksportowanie danych rejestru w formacie HTML, CSV, TXT lub SQL.Użytkownicy chcący monitorować urządzenia podłączone lokalnie powinni zainstalować oprogramowanie Print Auditor Client na komputerach klienckich. To narzędzie umożliwia monitorowanie za pomocą aplikacji BRAdmin Professional 3 urządzeń podłączonych do komputera klienckiego za pośrednictwem interfejsu USB.

- Przejdź na stronę **Pobieranie** swojego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem <u>support.brother.com</u>, aby pobrać najnowszą wersję narzędzia BRAdmin Professional 3 firmy Brother.
- Nazwa węzła: nazwa węzła jest wyświetlana w bieżącym oknie BRAdmin Professional 3. Domyślną nazwą węzła jest "BRNxxxxxxxxx" w przypadku sieci przewodowej lub "BRWxxxxxxxxx" w przypadku sieci bezprzewodowej (gdzie "xxxxxxxxx" oznacza adres MAC/Ethernet urządzenia).
- W przypadku używania zapory systemu Windows[®] lub funkcji zapory aplikacji antyszpiegowskich lub antywirusowych należy je wyłączyć na czas konfiguracji. Po uzyskaniu pewności, że drukowanie jest możliwe, skonfiguruj ustawienia oprogramowania zgodnie z instrukcjami.

Powiązane informacje

Ø

Oprogramowanie i narzędzia do zarządzania siecią

Strona główna > Sieć > Dodatkowe metody konfiguracji urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej

Dodatkowe metody konfiguracji urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej

W celu połączenia urządzenia z siecią bezprzewodową zalecamy użycie instalacyjnej płyty CD-ROM.

- 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 w trybie Ad-hoc (w przypadku IEEE 802.11b/g/n)
- 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

Pokrewne Modele: HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

Przed próbą skonfigurowania sieci bezprzewodowej należy sprawdzić poniższe elementy:

 Przed rozpoczęciem konfiguracji połączenia bezprzewodowego należy uzyskać nazwę sieci (SSID) i klucz sieciowy. W przypadku korzystania z korporacyjnej sieci bezprzewodowej należy uzyskać identyfikator użytkownika i hasło.

Jeśli te dane zabezpieczeń nie są znane, należy skontaktować się z producentem routera, administratorem systemu lub dostawcą usług internetowych.

 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.

Powiązane informacje

Dodatkowe metody konfiguracji urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej

Strona główna > Sieć > Dodatkowe metody konfiguracji urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej > Konfiguracja urządzenia w sieci bezprzewodowej

Konfiguracja urządzenia w sieci bezprzewodowej

Pokrewne Modele: HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- 1. Włącz komputer i włóż płytę instalacyjną CD-ROM firmy Brother do napędu CD-ROM.
 - W przypadku systemu Windows[®] wykonaj poniższe instrukcje.
 - W przypadku komputera Macintosh 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 nie zostanie wyświetlony, przejdź do **Mój komputer**. Kliknij dwukrotnie ikonę płyty CD-ROM, a następnie kliknij dwukrotnie pozycję **start.exe**.

- (Windows Vista[®] i Windows[®] 7)
 Jeśli ekran Brother nie zostanie wyświetlony, przejdź do Komputer. Kliknij dwukrotnie ikonę płyty CD-ROM, a następnie kliknij dwukrotnie pozycję start.exe.
- (Windows[®] 8)

Kliknij ikonę (Eksplorator plików) na pasku zadań, a następnie przejdź do okna Komputer (Ten komputer). Kliknij dwukrotnie ikonę płyty CD-ROM, a następnie kliknij dwukrotnie pozycję start.exe.

- Po wyświetleniu ekranu Kontrola konta użytkownika wykonaj jedną z następujących czynności:
 - (Windows Vista[®]) kliknij przycisk **Kontynuuj**.
 - (Windows[®] 7 / Windows[®] 8) kliknij przycisk **Tak**.
- 3. Wybierz opcję Bezprzewodowe połączenie sieciowe (Wi-Fi), a następnie kliknij Dalej.
- 4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Po zakończeniu konfiguracji sieci bezprzewodowej, program instalacyjny przeprowadzi użytkownika przez proces instalowania sterowników. Kliknij opcję **Dalej** w oknie dialogowym instalacji i postępuj według wyświetlanych instrukcji na ekranie.



Powiązane informacje

Dodatkowe metody konfiguracji urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej

▲ Strona główna > Sieć > 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)

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

Pokrewne Modele: HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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

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



>> HL-L5200DW/HL-L5200DWT >> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5200DW/HL-L5200DWT

- 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. Po wyświetleniu komunikatu [WLAN wł.?] naciśnij przycisk ▲, aby włączyć.

Uruchomiony zostanie kreator konfiguracji bezprzewodowej. Aby anulować, naciśnij przycisk **Cancel** (Anuluj).

 Po wyświetleniu komunikatu [Nac.klaw.na rout] na wyświetlaczu LCD naciśnij przycisk WPS na bezprzewodowym punkcie dostępowym/routerze. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij ▲. Urządzenie automatycznie wykryje bezprzewodowy punkt dostępowy/router i spróbuje nawiązać połączenie z siecią bezprzewodową.

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

Zakończono konfigurowanie sieci bezprzewodowej. Aby zainstalować sterowniki i oprogramowanie niezbędne do obsługi urządzenia, włóż płytę instalacyjną CD-ROM firmy Brother do komputera lub przejdź do strony danego modelu **Pobieranie** w witrynie Brother Solutions Center pod adresem: <u>support.brother.com</u>.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- 1. Naciśnij 🎁 [Ustaw.] > [Sieć] > [WLAN] > [WPS].
- Po wyświetleniu komunikatu [Przełączyć interfejs sieciowy na bezprzewodowy?] naciśnij przycisk [Tak].

Spowoduje to uruchomienie kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej. Aby anulować, naciśnij przycisk [Nie].

3. Po wyświetleniu komunikatu [Uruchom WPS w bezprzew. punkcie dostępu/routerze 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 spróbuje nawiązać połączenie z siecią bezprzewodową.

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

Zakończono konfigurowanie sieci bezprzewodowej. Aby zainstalować sterowniki i oprogramowanie niezbędne do obsługi urządzenia, włóż płytę instalacyjną CD-ROM firmy Brother do komputera lub przejdź do strony danego modelu **Pobieranie** w witrynie Brother Solutions Center pod adresem: <u>support.brother.com</u>.

- · Dodatkowe metody konfiguracji urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej
- · Kody błędów w raporcie bezprzewodowej sieci LAN

▲ Strona główna > Sieć > Dodatkowe metody konfiguracji urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej > 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 metody PIN trybu Wi-Fi Protected Setup[™] (WPS)

Pokrewne Modele: HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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.

Тур А

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



Тур В

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



^{*} Routery i punkty dostępowe obsługujące tryb WPS są oznaczone tym symbolem:



>> HL-L5200DW/HL-L5200DWT >> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5200DW/HL-L5200DWT

- 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 PIN], a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4. Po wyświetleniu komunikatu [WLAN wł.?] naciśnij przycisk ▲, aby włączyć.

Uruchomiony zostanie kreator konfiguracji bezprzewodowej. Aby anulować, naciśnij przycisk **Cancel** (Anuluj).

- 5. Na wyświetlaczu LCD pojawi się ośmiocyfrowy kod PIN, a urządzenie rozpocznie wyszukiwanie punktu dostępowego/routera bezprzewodowej sieci LAN.
- 6. Na komputerze podłączonym do sieci wpisz "http://adres IP punktu dostępowego" w przeglądarce (gdzie "adres IP punktu dostępowego" to adres IP urządzenia używanego jako serwer Registrar).
- 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 Vista[®], Windows[®] 7 lub Windows[®] 8, wykonaj następujące czynności:

- 8. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - (Windows Vista[®])
 Kliknij przycisk (Start) > Sieć > Dodaj urządzenie bezprzewodowe.
 - (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**.

- Aby w roli serwera Registrar użyć komputera z systemem Windows Vista[®], Windows[®] 7 lub Windows[®]
 8, należy wcześniej zarejestrować go w sieci. Aby uzyskać dodatkowe informacje, zapoznaj się z instrukcjami dołączonymi do punktu dostępowego/routera bezprzewodowej sieci LAN.
 - W przypadku korzystania z systemu Windows[®] 7 lub Windows[®] 8 w roli serwera Registrar, można zainstalować sterownik drukarki po skonfigurowaniu połączenia bezprzewodowego przez wykonanie instrukcji wyświetlanych na ekranie. Aby zainstalować pełny pakiet sterowników i oprogramowania, użyj instalacyjnej płyty CD-ROM.
- 9. Wybierz posiadane urządzenie, a następnie kliknij przycisk Dalej.
- 10. Wprowadź kod PIN podany na wyświetlaczu LCD urządzenia, a następnie kliknij przycisk Dalej.
- 11. Wybierz swoją sieć, a następnie kliknij przycisk Dalej.
- 12. Kliknij przycisk Zamknij.

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

Zakończono konfigurowanie sieci bezprzewodowej. Aby zainstalować sterowniki i oprogramowanie niezbędne do obsługi urządzenia, włóż płytę instalacyjną CD-ROM firmy Brother do komputera lub przejdź do strony danego modelu **Pobieranie** w witrynie Brother Solutions Center pod adresem: <u>support.brother.com</u>.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- 1. Naciśnij 🚻 [Ustaw.] > [Sieć] > [WLAN] > [WPS + kod PIN].
- Po wyświetleniu komunikatu [Przełączyć interfejs sieciowy na bezprzewodowy?] naciśnij przycisk [Tak].

Spowoduje to uruchomienie kreatora konfiguracji sieci 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. Na komputerze podłączonym do sieci wpisz "http://adres IP punktu dostępowego" w przeglądarce (gdzie "adres IP punktu dostępowego" to adres IP urządzenia używanego jako serwer Registrar).
- 5. Przejdź do strony ustawień WPS, wprowadź kod PIN, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



 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 Vista[®], Windows[®] 7 lub Windows[®] 8, wykonaj następujące czynności:

6. Wykonaj jedną z następujących czynności:

(Windows Vista[®])

Kliknij przycisk 👩 (Start) > Sieć > Dodaj urządzenie bezprzewodowe.

• (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**.

- Aby w roli serwera Registrar użyć komputera z systemem Windows Vista[®], Windows[®] 7 lub Windows[®] 8, należy wcześniej zarejestrować go w sieci. Aby uzyskać dodatkowe informacje, zapoznaj się z instrukcjami dołączonymi do punktu dostępowego/routera bezprzewodowej sieci LAN.
 - W przypadku korzystania z systemu Windows[®] 7 lub Windows[®] 8 w roli serwera Registrar, można zainstalować sterownik drukarki po skonfigurowaniu połączenia bezprzewodowego przez wykonanie instrukcji wyświetlanych na ekranie. Aby zainstalować pełny pakiet sterowników i oprogramowania, użyj instalacyjnej płyty CD-ROM.
- 7. Wybierz posiadane urządzenie, a następnie kliknij przycisk Dalej.
- 8. Wprowadź kod PIN podany na wyświetlaczu LCD urządzenia, a następnie kliknij przycisk Dalej.
- 9. Wybierz swoją sieć, a następnie kliknij przycisk Dalej.
- 10. Kliknij przycisk Zamknij.

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

Zakończono konfigurowanie sieci bezprzewodowej. Aby zainstalować sterowniki i oprogramowanie niezbędne do obsługi urządzenia, włóż płytę instalacyjną CD-ROM firmy Brother do komputera lub przejdź do strony danego modelu **Pobieranie** w witrynie Brother Solutions Center pod adresem: <u>support.brother.com</u>.



- Dodatkowe metody konfiguracji urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej
- Kody błędów w raporcie bezprzewodowej sieci LAN

▲ Strona główna > Sieć > Dodatkowe metody konfiguracji urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej > Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej w trybie Ad-hoc (w przypadku IEEE 802.11b/g/n)

Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej w trybie Adhoc (w przypadku IEEE 802.11b/g/n)

- Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej w trybie Ad-hoc przy użyciu nowego identyfikatora SSID
- Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej w trybie Ad-hoc przy użyciu istniejącego identyfikatora SSID

▲ Strona główna > Sieć > Dodatkowe metody konfiguracji urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej > Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej w trybie Ad-hoc (w przypadku IEEE 802.11b/g/n) > Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej w trybie Ad-hoc przy użyciu nowego identyfikatora SSID

Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej w trybie Adhoc przy użyciu nowego identyfikatora SSID

Pokrewne Modele: HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

Ze skonfigurowanego w trybie Ad-Hoc komputera należy połączyć się z nowym identyfikatorem SSID.

>> HL-L5200DW/HL-L5200DWT

>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5200DW/HL-L5200DWT

- 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 [Kreator konf.], a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4. Po wyświetleniu komunikatu [WLAN wł.?] naciśnij przycisk ▲, aby włączyć.

Uruchomiony zostanie kreator konfiguracji bezprzewodowej. Aby anulować, naciśnij przycisk **Cancel** (Anuluj).

- 5. Urządzenie wyszuka sieci bezprzewodowe i wyświetli listę dostępnych identyfikatorów SSID. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [<Nowy SSID>], a następnie naciśnij przycisk OK.
- 6. Wprowadź nazwę SSID, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 7. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Ad-hoc], a następnie naciśnij przycisk OK.
- 8. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać typ szyfrowania [None] lub [WEP], a następnie naciśnij przycisk OK.
- 9. Jeśli została wybrana opcja [WEP] typu szyfrowania, wprowadź klucz WEP, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

To urządzenie Brother obsługuje tylko pierwszy klucz WEP.

- 10. Aby zastosować ustawienia, naciśnij ▲. Aby anulować, naciśnij ▼.
- 11. 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 sterowniki i oprogramowanie niezbędne do obsługi urządzenia, włóż płytę instalacyjną CD-ROM firmy Brother do komputera lub przejdź do strony danego modelu **Pobieranie** w witrynie Brother Solutions Center pod adresem: <u>support.brother.com</u>.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- 1. Naciśnij 🎁 [Ustaw.] > [Sieć] > [WLAN] > [Kreator konf.].
- Po wyświetleniu komunikatu [Przełączyć interfejs sieciowy na bezprzewodowy?] naciśnij przycisk [Tak].

Spowoduje to uruchomienie kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej. Aby anulować, naciśnij przycisk [Nie].

- 3. Urządzenie wyszuka sieci bezprzewodowe i wyświetli listę dostępnych identyfikatorów SSID. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [<Nowy SSID>].
- 4. Naciśnij przycisk [<Nowy SSID>].
- 5. Wprowadź nazwę SSID, a następnie naciśnij przycisk [OK].

✓ Więcej informacji o wprowadzaniu tekstu ➤> Podręcznik użytkownika

- 6. Naciśnij przycisk [Ad-hoc].
- 7. Naciśnij [Brak] lub [WEP], aby wybrać typ szyfrowania.
- 8. Jeśli został wybrany typ szyfrowania [WEP], wprowadź klucz WEP, a następnie naciśnij przycisk [OK].
- Więcej informacji o wprowadzaniu tekstu >> Podręcznik użytkownika
 - To urządzenie Brother obsługuje tylko pierwszy klucz WEP.
- 9. Aby zastosować ustawienia, naciśnij przycisk [Tak]. Aby anulować, naciśnij przycisk [Nie].
- 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 sterowniki i oprogramowanie niezbędne do obsługi urządzenia, włóż płytę instalacyjną CD-ROM firmy Brother do komputera lub przejdź do strony danego modelu **Pobieranie** w witrynie Brother Solutions Center pod adresem: <u>support.brother.com</u>.



- Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej w trybie Ad-hoc (w przypadku IEEE 802.11b/g/n)
- Wprowadzanie tekstu w urządzeniu Brother
- Kody błędów w raporcie bezprzewodowej sieci LAN
▲ Strona główna > Sieć > Dodatkowe metody konfiguracji urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej > Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej w trybie Ad-hoc (w przypadku IEEE 802.11b/g/n) > Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej w trybie Ad-hoc przy użyciu istniejącego identyfikatora SSID

Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej w trybie Adhoc przy użyciu istniejącego identyfikatora SSID

Pokrewne Modele: HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

Niniejszych instrukcji należy użyć w przypadku próby powiązania urządzenia Brother z komputerem, który znajduje się już w trybie Ad-hoc i posiada skonfigurowany identyfikator SSID.

>> HL-L5200DW/HL-L5200DWT

>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5200DW/HL-L5200DWT

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.

Ustawienia sieci bezprzewodowej komputera, z którym nawiązujesz połączenie, muszą być ustawione na tryb Ad-Hoc z już skonfigurowaną nazwą SSID. Aby uzyskać więcej informacji na temat konfigurowania komputera w trybie Ad-hoc, zapoznaj się z informacjami dostarczonymi wraz z komputerem lub skontaktuj się z administratorem sieci.

Nazwa sieci (SSID)	

Tryb komunikacji	Tryb szyfrowania	Klucz sieciowy
Ad-Hoc	BRAK	-
	WEP	

Na przykład:

Nazwa sieci (SSID)	
HELLO	

Tryb komunikacji	Tryb szyfrowania	Klucz sieciowy
Ad-Hoc	WEP	12345

To urządzenie 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. Po wyświetleniu komunikatu [WLAN wł.?] naciśnij przycisk ▲, aby włączyć.

Uruchomiony zostanie kreator konfiguracji bezprzewodowej. Aby anulować, naciśnij przycisk **Cancel** (Anuluj).

- 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. Wprowadź klucz WEP, a następnie naciśnij OK.

Aby zastosować ustawienia, naciśnij przycisk ▲. Aby anulować, naciśnij przycisk V.

To urządzenie Brother obsługuje tylko pierwszy klucz WEP.

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 sterowniki i oprogramowanie niezbędne do obsługi urządzenia, włóż płytę instalacyjną CD-ROM firmy Brother do komputera lub przejdź do strony danego modelu **Pobieranie** w witrynie Brother Solutions Center pod adresem: <u>support.brother.com</u>.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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.

Ustawienia sieci bezprzewodowej komputera, z którym nawiązujesz połączenie, muszą być ustawione na tryb Ad-Hoc z już skonfigurowaną nazwą SSID. Aby uzyskać więcej informacji na temat konfigurowania komputera w trybie Ad-hoc, zapoznaj się z informacjami dostarczonymi wraz z komputerem lub skontaktuj się z administratorem sieci.

Nazwa sieci (SSID)

Tryb komunikacji	Tryb szyfrowania	Klucz sieciowy
Ad-Hoc	BRAK	-
	WEP	

Na przykład:

Nazwa sieci (SSID)				
HELLO				

Tryb komunikacji	Tryb szyfrowania	Klucz sieciowy
Ad-Hoc	WEP	12345

To urządzenie Brother obsługuje tylko pierwszy klucz WEP.

2. Naciśnij [[Ustaw.] > [Sieć] > [WLAN] > [Kreator konf.].

3. Po wyświetleniu komunikatu [Przełączyć interfejs sieciowy na bezprzewodowy?] naciśnij przycisk [Tak].

Spowoduje to uruchomienie kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej. Aby anulować, naciśnij przycisk [Nie].

 Urządzenie wyszuka sieci bezprzewodowe i wyświetli listę dostępnych identyfikatorów SSID. Po wyświetleniu listy identyfikatorów SSID naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać żądany identyfikator SSID, a następnie naciśnij identyfikator SSID.

Wprowadź klucz WEP, a następnie naciśnij przycisk [OK].

Aby zastosować ustawienia, naciśnij przycisk [Tak]. Aby anulować, naciśnij przycisk [Nie].

- ✓ Więcej informacji o wprowadzaniu tekstu ➤> Podręcznik użytkownika
 - To urządzenie Brother obsługuje tylko pierwszy klucz WEP.
- 5. 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 sterowniki i oprogramowanie niezbędne do obsługi urządzenia, włóż płytę instalacyjną CD-ROM firmy Brother do komputera lub przejdź do strony danego modelu **Pobieranie** w witrynie Brother Solutions Center pod adresem: <u>support.brother.com</u>.

- Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej w trybie Ad-hoc (w przypadku IEEE 802.11b/g/n)
- Wprowadzanie tekstu w urządzeniu Brother
- · Kody błędów w raporcie bezprzewodowej sieci LAN

▲ Strona główna > Sieć > Dodatkowe metody konfiguracji urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej > Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej przy użyciu Kreatora konfiguracji panelu sterowania urządzenia

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

Pokrewne Modele: HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

>> HL-L5200DW/HL-L5200DWT

>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5200DW/HL-L5200DWT

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. Po wyświetleniu komunikatu [WLAN wł.?] naciśnij przycisk ▲, aby włączyć.

Uruchomiony zostanie kreator konfiguracji bezprzewodowej. Aby anulować, naciśnij przycisk **Cancel** (Anuluj).

- 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, naciśnij ▲. Aby anulować, naciśnij V.

- 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 sterowniki i oprogramowanie niezbędne do obsługi urządzenia, włóż płytę instalacyjną CD-ROM firmy Brother do komputera lub przejdź do strony danego modelu **Pobieranie** w witrynie Brother Solutions Center pod adresem: <u>support.brother.com</u>.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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

 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.

 Po wyświetleniu komunikatu [Przełączyć interfejs sieciowy na bezprzewodowy?] naciśnij przycisk [Tak].

Spowoduje to uruchomienie kreatora konfiguracji sieci 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. 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], a następnie naciśnij [Tak], aby zastosować ustawienia.

- Jeśli używana jest metoda uwierzytelniania Otwarty system, a tryb szyfrowania to Brak, przejdź do następnego kroku.
- 6. 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 sterowniki i oprogramowanie niezbędne do obsługi urządzenia, włóż płytę instalacyjną CD-ROM firmy Brother do komputera lub przejdź do strony danego modelu **Pobieranie** w witrynie Brother Solutions Center pod adresem: <u>support.brother.com</u>.

- · Dodatkowe metody konfiguracji urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej
- · Wprowadzanie tekstu w urządzeniu Brother
- Kody błędów w raporcie bezprzewodowej sieci LAN

Strona główna > Sieć > Dodatkowe metody konfiguracji urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej > Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej, gdy identyfikator SSID nie jest nadawany

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

Pokrewne Modele: HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

>> HL-L5200DW/HL-L5200DWT

>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5200DW/HL-L5200DWT

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	
		ТКІР	
		(Tryb TKIP jest obsługiwany wyłącznie w przypadku metody WPA- PSK).	

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. Po wyświetleniu komunikatu [WLAN wł.?] naciśnij przycisk ▲, aby włączyć.
 - Uruchomiony zostanie kreator konfiguracji bezprzewodowej. Aby anulować, naciśnij przycisk **Cancel** (Anuluj).
- 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. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać 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 [Open system], naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać typ szyfrowania [None] 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 przycisk OK.

To urządzenie Brother obsługuje tylko pierwszy klucz WEP.

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 sterowniki i oprogramowanie niezbędne do obsługi urządzenia, włóż płytę instalacyjną CD-ROM firmy Brother do komputera lub przejdź do strony danego modelu **Pobieranie** w witrynie Brother Solutions Center pod adresem: <u>support.brother.com</u>.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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	
		ТКІР	
		(Tryb TKIP jest obsługiwany wyłącznie w przypadku metody WPA- PSK).	

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 👔 [Ustaw.] > [Sieć] > [WLAN] > [Kreator konf.].
- Po wyświetleniu komunikatu [Przełączyć interfejs sieciowy na bezprzewodowy?] naciśnij przycisk [Tak].

Spowoduje to uruchomienie kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej. Aby anulować, naciśnij przycisk [Nie].

- 4. Urządzenie wyszuka sieci bezprzewodowe i wyświetli listę dostępnych identyfikatorów SSID. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [<Nowy SSID>].
- 5. Naciśnij przycisk [<Nowy SSID>].
- 6. Wprowadź nazwę SSID, a następnie naciśnij przycisk [OK].

Więcej informacji o wprowadzaniu tekstu >> Podręcznik użytkownika

- 7. Naciśnij przycisk [Infrastruktura].
- 8. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić żądaną metodę uwierzytelniania.
- 9. Naciśnij żądaną metodę uwierzytelniania.
- 10. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli została wybrana opcja [Open system], naciśnij [Brak] lub [WEP].
 Jeśli została wybrana opcja [WEP] typu szyfrowania, wprowadź klucz WEP, a następnie naciśnij przycisk
 - Jeśli została wybrana opcja [Shared key], wprowadź klucz WEP, a następnie naciśnij przycisk [OK].
 - Jeśli została wybrana opcja [WPA/WPA2-PSK], naciśnij przycisk [TKIP+AES] lub [AES], aby wybrać typ szyfrowania.

Wprowadź klucz WPA, a następnie naciśnij przycisk [OK].

• Więcej informacji o wprowadzaniu tekstu >> Podręcznik użytkownika

To urządzenie Brother obsługuje tylko pierwszy klucz WEP.

11. Aby zastosować ustawienia, naciśnij przycisk [Tak]. Aby anulować, naciśnij przycisk [Nie].

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 sterowniki i oprogramowanie niezbędne do obsługi urządzenia, włóż płytę instalacyjną CD-ROM firmy Brother do komputera lub przejdź do strony danego modelu **Pobieranie** w witrynie Brother Solutions Center pod adresem: <u>support.brother.com</u>.



Ø

[OK].

- Dodatkowe metody konfiguracji urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej
- Nie można zakończyć konfiguracji sieci bezprzewodowej
- · Wprowadzanie tekstu w urządzeniu Brother
- · Kody błędów w raporcie bezprzewodowej sieci LAN

▲ Strona główna > Sieć > Dodatkowe metody konfiguracji urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej > Konfigurowanie urządzenia do pracy w firmowej sieci bezprzewodowej

Konfigurowanie urządzenia do pracy w firmowej sieci bezprzewodowej

Pokrewne Modele: HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

>> HL-L5200DW/HL-L5200DWT

>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5200DW/HL-L5200DWT

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		
		ТКІР		
	EAP-FAST/MS-	AES		
	CHAPv2	ТКІР		
	EAP-FAST/GTC	AES		
		ТКІР		
	PEAP/MS-CHAPv2	AES		
	ТКІР			
	PEAP/GTC	AES		
		ТКІР		
	EAP-TTLS/CHAP	AES		
		ТКІР		
	EAP-TTLS/MS-	AES		
	CHAP	ТКІР		
	EAP-TTLS/MS-	AES		
	CHAPv2	ТКІР		
	EAP-TTLS/PAP	AES		
		ТКІР		
	EAP-TLS	AES		-
		ТКІР		-

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. Po wyświetleniu komunikatu [WLAN wł.?] naciśnij przycisk ▲, aby włączyć.

Uruchomiony zostanie kreator konfiguracji bezprzewodowej. Aby anulować, naciśnij przycisk **Cancel** (Anuluj).

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

Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać metodę weryfikacji [Bez weryf.], [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 przycisk
 OK dla każdej opcji.

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

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 weryf.], [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.

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

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 sterowniki i oprogramowanie niezbędne do obsługi urządzenia, włóż płytę instalacyjną CD-ROM firmy Brother do komputera lub przejdź do strony danego modelu **Pobieranie** w witrynie Brother Solutions Center pod adresem: <u>support.brother.com</u>.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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	СКІР		
	EAP-FAST/NONE	AES		
		ТКІР		
	EAP-FAST/MS-	AES		
	CHOPv2	ТКІР		
	EAP-FAST/GTC	AES		
		ТКІР		
	PEAP/MS-CHAPv2	AES		
	ТКІР			
	PEAP/GTC	AES		
		ТКІР		
	EAP-TTLS/CHAP	AES		
		ТКІР		
	EAP-TTLS/MS-	AES		
	CHAP	ТКІР		
	EAP-TTLS/MS-	AES		
	CHAPv2	ТКІР		
	EAP-TTLS/PAP	AES		
		ТКІР		
	EAP-TLS	AES		-
		ТКІР		-

Na przykład:

Nazwa sieci (SSID)

HELLO

Tryb komunikacji	Metoda uwierzytelniania	Tryb szyfrowania	ID użytkownika	Hasło
Infrastrukturalny	EAP-FAST/MS- CHOPv2	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.
- Naciśnij [] [Ustaw.] > [Sieć] > [WLAN] > [Kreator konf.].
- Po wyświetleniu komunikatu [Przełączyć interfejs sieciowy na bezprzewodowy?] naciśnij przycisk [Tak].

Spowoduje to uruchomienie kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej. Aby anulować, naciśnij przycisk [Nie].

- 4. Urządzenie wyszuka sieci bezprzewodowe i wyświetli listę dostępnych identyfikatorów SSID. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [<Nowy SSID>].
- 5. Naciśnij przycisk [<Nowy SSID>].
- 6. Wprowadź nazwę SSID, a następnie naciśnij przycisk [OK].

Więcej informacji o wprowadzaniu tekstu >> Podręcznik użytkownika

- 7. Naciśnij przycisk [Infrastruktura].
- 8. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić żądaną metodę uwierzytelniania.
- 9. Naciśnij żądaną metodę uwierzytelniania.
- 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 [BRAK], [CHAP], [MS-CHAP], [MS-CHAPv2], [GTC] lub [PAP].

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

Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać typ szyfrowania [TKIP+AES] lub [AES].

Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać 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 przycisk [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].

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

Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać 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].

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

11. Aby zastosować ustawienia, naciśnij przycisk [Tak]. Aby anulować, naciśnij przycisk [Nie].

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 sterowniki i oprogramowanie niezbędne do obsługi urządzenia, włóż płytę instalacyjną CD-ROM firmy Brother do komputera lub przejdź do strony danego modelu **Pobieranie** w witrynie Brother Solutions Center pod adresem: <u>support.brother.com</u>.

\checkmark	Powiazane informacie
and the second	i owiązane intornacje

Ø

- · Dodatkowe metody konfiguracji urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej
- · Kody błędów w raporcie bezprzewodowej sieci LAN

▲ Strona główna > Sieć > Dodatkowe metody konfiguracji urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej > Korzystanie z Wi-Fi Direct[®]

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

▲ Strona główna > Sieć > Dodatkowe metody konfiguracji urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej > Korzystanie z Wi-Fi Direct[®] > Drukowanie z urządzenia przenośnego za pośrednictwem sieci Wi-Fi Direct

Drukowanie z urządzenia przenośnego za pośrednictwem sieci Wi-Fi Direct

Pokrewne Modele: HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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 Phone[®], 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.
 - Tryb Ad-hoc i Wi-Fi Direct nie mogą być używane w tym samym czasie. Wyłącz jedną funkcję, aby włączyć drugą. Jeśli chcesz korzystać z Wi-Fi Direct jednocześnie z trybem Ad-hoc, ustaw I/F sieci na Przewodową sieć LAN lub wyłącz tryb Ad-hoc i połącz urządzenie Brother z punktem dostępowym.

Powiązane informacje

• Korzystanie z Wi-Fi Direct[®]

▲ Strona główna > Sieć > Dodatkowe metody konfiguracji urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej > Korzystanie z Wi-Fi Direct[®] > Konfiguracja sieci 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 i trybu Wi-Fi Protected Setup[™] (WPS)
- · Konfigurowanie sieci Wi-Fi Direct przy pomocy 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

▲ Strona główna > Sieć > Dodatkowe metody konfiguracji urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej > Korzystanie z Wi-Fi Direct[®] > Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct > Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct — informacje ogólne

Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct — informacje ogólne

Pokrewne Modele: HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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?

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

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

Орсја	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)?

Орсја	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)?

Орсја	Opis
Tak	➤ Powiązane informacje: Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct przy użyciu metody jednoprzyciskowej i 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.

- Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct
- Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct przy użyciu metody jednoprzyciskowej
- Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct przy użyciu metody jednoprzyciskowej i trybu Wi-Fi Protected Setup[™] (WPS)
- Konfigurowanie sieci Wi-Fi Direct przy pomocy 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

▲ Strona główna > Sieć > Dodatkowe metody konfiguracji urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej > Korzystanie z Wi-Fi Direct[®] > Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct > Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct przy użyciu metody jednoprzyciskowej

Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct przy użyciu metody jednoprzyciskowej

Pokrewne Modele: HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

>> HL-L5200DW/HL-L5200DWT

>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5200DW/HL-L5200DWT

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. Po wyświetleniu komunikatu [Wi-Fi Direct wł?] naciśnij przycisk ▲, aby zaakceptować. Aby anulować, naciśnij przycisk ▼.
- 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. Aby anulować, naciśnij przycisk Cancel (Anuluj).

- 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 (WG), wyświetli dostępne nazwy urządzeń, z którymi można skonfigurować sieć Wi-Fi Direct. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać urządzenie przenośne, z którym ma zostać nawiązane połączenie, a następnie naciśnij OK. Wyszukaj ponownie dostępne urządzenia, naciskając [Skan. ponow.].
- 7. Jeśli urządzenie mobilne zostanie pomyślnie połączone, na wyświetlaczu LCD urządzenia wyświetlony zostanie komunikat [Połączony]. Ukończono konfigurację sieci Wi-Fi Direct. W celu uzyskania informacji na temat drukowania z urządzenia mobilnego przejdź na stronę **Podręczniki** posiadanego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem <u>support.brother.com</u>, aby zapoznać się z przewodnikiem Mobile Print/ Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Przewodnik Przenośnego Drukowania/Skanowania).

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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

- 1. Naciśnij 🚻 [Ustaw.] > [Sieć] > [WI-FI Direct] > [Przycisk PBC].
- 2. Po wyświetleniu komunikatu [Wi-Fi Direct wł?] naciśnij [Wł.], aby zaakceptować. Aby anulować, naciśnij przycisk [Wył].
- 3. Aktywuj funkcję Wi-Fi Direct w urządzeniu mobilnym (szczegółowe instrukcje znajdują się w instrukcji obsługi urządzenia mobilnego) po wyświetleniu komunikatu [Włącz Wi-Fi Direct w 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



- 4. 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. Wybierz urządzenie przenośne, z którym ma być nawiązane

połączenie, a następnie naciśnij [OK]. Wyszukaj ponownie dostępne urządzenia, naciskając [Skan. ponow.].

5. Jeśli urządzenie mobilne zostanie pomyślnie połączone, na wyświetlaczu LCD urządzenia wyświetlony zostanie komunikat [Połączony]. Ukończono konfigurację sieci Wi-Fi Direct. W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat drukowania z urządzenia mobilnego przejdź na stronę Podręczniki posiadanego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem <u>support.brother.com</u>, aby zapoznać się z przewodnikiem Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Przewodnik Przenośnego Drukowania/ Skanowania).

- Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct
- Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct informacje ogólne

▲ Strona główna > Sieć > Dodatkowe metody konfiguracji urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej > Korzystanie z Wi-Fi Direct[®] > Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct > Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct przy użyciu metody jednoprzyciskowej i trybu Wi-Fi Protected Setup[™] (WPS)

Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct przy użyciu metody jednoprzyciskowej i trybu Wi-Fi Protected Setup[™] (WPS)

Pokrewne Modele: HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

>> HL-L5200DW/HL-L5200DWT

>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5200DW/HL-L5200DWT

Jeśli urządzenie przenośne obsługuje tryb WPS (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 [Właśc. 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. Po wyświetleniu komunikatu [Wi-Fi Direct wł?] naciśnij przycisk ▲, aby zaakceptować. Aby anulować, naciśnij przycisk ▼.
- 7. Włącz metodę konfiguracji jednoprzyciskowej 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. Aby anulować, naciśnij przycisk Cancel (Anuluj).

8. Jeśli urządzenie mobilne zostanie pomyślnie połączone, na wyświetlaczu LCD urządzenia wyświetlony zostanie komunikat [Połączony]. Ukończono konfigurację sieci Wi-Fi Direct. W celu uzyskania informacji na temat drukowania z urządzenia mobilnego przejdź na stronę Podręczniki posiadanego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem <u>support.brother.com</u>, aby zapoznać się z przewodnikiem Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Przewodnik Przenośnego Drukowania/Skanowania).

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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

- 1. Naciśnij 🏢 [Ustaw.] > [Sieć] > [WI-FI Direct] > [Właśc. grupy].
- 2. Naciśnij przycisk [Wł.].
- 3. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Przycisk PBC]. Naciśnij [Przycisk PBC].
- 4. Po wyświetleniu komunikatu [Wi-Fi Direct wł?] naciśnij [Wł.], aby zaakceptować. Aby anulować, naciśnij przycisk [Wył].
- 5. Włącz metodę konfiguracji jednoprzyciskowej trybu WPS w urządzeniu mobilnym (szczegółowe instrukcje znajdują się w instrukcji obsługi urządzenia mobilnego) po wyświetleniu komunikatu [Włącz Wi-Fi Direct w 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



6. Jeśli urządzenie mobilne zostanie pomyślnie połączone, na wyświetlaczu LCD urządzenia wyświetlony zostanie komunikat [Połączony]. Ukończono konfigurację sieci Wi-Fi Direct. W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat drukowania z urządzenia mobilnego przejdź na stronę Podręczniki posiadanego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem support.brother.com, aby zapoznać

się z przewodnikiem Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Przewodnik Przenośnego Drukowania/ Skanowania).



- Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct
- Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct informacje ogólne

▲ Strona główna > Sieć > Dodatkowe metody konfiguracji urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej > Korzystanie z Wi-Fi Direct[®] > Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct > Konfigurowanie sieci Wi-Fi Direct przy pomocy metody z kodem PIN

Konfigurowanie sieci Wi-Fi Direct przy pomocy metody z kodem PIN

Pokrewne Modele: HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

>> HL-L5200DW/HL-L5200DWT

>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5200DW/HL-L5200DWT

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. Po wyświetleniu komunikatu [Wi-Fi Direct wł?] naciśnij przycisk ▲, aby zaakceptować. Aby anulować, naciśnij przycisk ▼.
- 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. Aby anulować, naciśnij przycisk Cancel (Anuluj).

- 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 przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać urządzenie przenośne, z którym ma być nawiązane połączenie, a następnie naciśnij przycisk OK. Wyszukaj ponownie dostępne urządzenia, naciskając [Skan. ponow.], a następnie przejdź do kolejnego kroku.
- 7. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij ▲, aby wyświetlić kod PIN na urządzeniu Brother, wprowadź kod PIN w urządzeniu przenośnym, a następnie przejdź do kolejnego kroku.
 - Naciśnij ▼, aby wprowadzić w urządzeniu Brother kod PIN wyświetlany na urządzeniu przenośnym. Naciśnij przycisk OK, a następnie przejdź do kolejnego kroku.

Jeśli urządzenie przenośne nie wyświetli kodu PIN, naciśnij **Cancel (Anuluj)** 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. W celu uzyskania informacji na temat drukowania z urządzenia mobilnego przejdź na stronę Podręczniki posiadanego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem <u>support.brother.com</u>, aby zapoznać się z przewodnikiem Mobile Print/ Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Przewodnik Przenośnego Drukowania/Skanowania).

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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

- 1. Naciśnij 🎁 [Ustaw.] > [Sieć] > [WI-FI Direct] > [Kod PIN].
- 2. Po wyświetleniu komunikatu [Wi-Fi Direct wł?] naciśnij [Wł.], aby zaakceptować. Aby anulować, naciśnij przycisk [Wył].

3. Aktywuj funkcję Wi-Fi Direct w urządzeniu mobilnym (szczegółowe instrukcje znajdują się w instrukcji obsługi urządzenia mobilnego) po wyświetleniu komunikatu [Włącz Wi-Fi Direct w 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



- 4. 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 (G/O), wyświetli dostępne nazwy urządzeń, z którymi można skonfigurować sieć Wi-Fi Direct. Wybierz urządzenie przenośne, z którym ma być nawiązane połączenie, a następnie naciśnij [OK]. Wyszukaj ponownie dostępne urządzenia, naciskając [Skan.ponow.], a następnie przejdź do kolejnego kroku.
- 5. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij [Wyświetl kod PIN] w celu wyświetlenia kodu PIN na urządzeniu, a następnie wprowadź kod PIN w urządzeniu przenośnym. Przejdź do kolejnego kroku.
 - Naciśnij [Wprowadź kod PIN], aby wprowadzić w urządzeniu kod PIN wyświetlany na urządzeniu przenośnym, 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.

6. Jeśli urządzenie mobilne zostanie pomyślnie połączone, na wyświetlaczu LCD urządzenia wyświetlony zostanie komunikat [Połączony]. Ukończono konfigurację sieci Wi-Fi Direct. W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat drukowania z urządzenia mobilnego przejdź na stronę Podręczniki posiadanego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem <u>support.brother.com</u>, aby zapoznać się z przewodnikiem Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Przewodnik Przenośnego Drukowania/ Skanowania).

- Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct
- Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct informacje ogólne

▲ Strona główna > Sieć > Dodatkowe metody konfiguracji urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej > Korzystanie z Wi-Fi Direct[®] > Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct > Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct przy użyciu metody PIN trybu Wi-Fi Protected Setup[™] (WPS)

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

Pokrewne Modele: HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

>> HL-L5200DW/HL-L5200DWT

>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5200DW/HL-L5200DWT

Jeśli urządzenie przenośne obsługuje metodę PIN trybu Wi-Fi Protected Setup[™] (WPS), 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 [Właśc. 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. Po wyświetleniu komunikatu [Wi-Fi Direct wł?] naciśnij przycisk ▲, aby zaakceptować. Aby anulować, naciśnij przycisk ▼.
- 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. Aby anulować, naciśnij przycisk Cancel (Anuluj).

- 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. W celu uzyskania informacji na temat drukowania z urządzenia mobilnego przejdź na stronę Podręczniki posiadanego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem <u>support.brother.com</u>, aby zapoznać się z przewodnikiem Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Przewodnik Przenośnego Drukowania/Skanowania).

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

Jeśli urządzenie przenośne obsługuje metodę PIN trybu Wi-Fi Protected Setup[™] (WPS), należy wykonać poniższe kroki w celu skonfigurowania sieci Wi-Fi Direct.

- 1. Naciśnij 🎁 [Ustaw.] > [Sieć] > [WI-FI Direct] > [Właśc. grupy].
- 2. Naciśnij przycisk [Wł.].
- 3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Kod PIN], a następnie naciśnij przycisk [OK].
- 4. Po wyświetleniu komunikatu [Wi-Fi Direct wł?] naciśnij [Wł.], aby zaakceptować. Aby anulować, naciśnij przycisk [Wył].
- 5. Włącz metodę konfiguracji kodu PIN trybu WPS w urządzeniu mobilnym (szczegółowe instrukcje znajdują się w instrukcji obsługi urządzenia mobilnego) po wyświetleniu komunikatu [Włącz Wi-Fi Direct w drugim urządzeniu. Następnie naciśnij [OK].] na wyświetlaczu LCD urządzenia.
- 6. Naciśnij [OK] w urządzeniu Brother.

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



- 7. 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].
- 8. Jeśli urządzenie mobilne zostanie pomyślnie połączone, na wyświetlaczu LCD urządzenia wyświetlony zostanie komunikat [Połączony]. Ukończono konfigurację sieci Wi-Fi Direct. W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat drukowania z urządzenia mobilnego przejdź na stronę Podręczniki posiadanego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem <u>support.brother.com</u>, aby zapoznać się z przewodnikiem Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Przewodnik Przenośnego Drukowania/ Skanowania).

- Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct
- Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct informacje ogólne

Strona główna > Sieć > Dodatkowe metody konfiguracji urządzenia Brother w sieci bezprzewodowej > Korzystanie z Wi-Fi Direct[®] > Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct > Ręczna konfiguracja sieci Wi-Fi Direct

Ręczna konfiguracja sieci Wi-Fi Direct

Pokrewne Modele: HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

>> HL-L5200DW/HL-L5200DWT

>> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5200DW/HL-L5200DWT

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 [Ręcznie], a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4. Po wyświetleniu komunikatu [Wi-Fi Direct wł?] naciśnij przycisk ▲, aby zaakceptować. Aby anulować, naciśnij przycisk ▼.
- 5. Urządzenie będzie wyświetlać nazwę SSID i hasło przez dwie minuty. 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. W celu uzyskania informacji na temat drukowania z urządzenia mobilnego przejdź na stronę Podręczniki posiadanego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem <u>support.brother.com</u>, aby zapoznać się z przewodnikiem Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Przewodnik Przenośnego Drukowania/Skanowania) lub Przewodnik AirPrint.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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

- 1. Naciśnij 🕌 [Ustaw.] > [Sieć] > [WI-FI Direct] > [Ręczny].
- 2. Po wyświetleniu komunikatu [Wi-Fi Direct wł?] naciśnij [Wł.], aby zaakceptować. Aby anulować, naciśnij przycisk [Wył].
- 3. Urządzenie będzie wyświetlać nazwę SSID i hasło przez dwie minuty. Przejdź do ekranu ustawień sieci bezprzewodowej urządzenia mobilnego, wybierz nazwę SSID i wprowadź hasło.
- 4. Jeśli urządzenie mobilne zostanie pomyślnie połączone, na wyświetlaczu LCD urządzenia wyświetlony zostanie komunikat [Połączony]. Ukończono konfigurację sieci Wi-Fi Direct. W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat drukowania z urządzenia mobilnego przejdź na stronę Podręczniki posiadanego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem <u>support.brother.com</u>, aby zapoznać się z przewodnikiem Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Przewodnik Przenośnego Drukowania/ Skanowania) lub Przewodnik AirPrint.

- Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct
- Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct informacje ogólne

▲ Strona główna > Sieć > Zaawansowane funkcje sieciowe

Zaawansowane funkcje sieciowe

- Wydrukuj Raport konfiguracji sieci
- Wydrukuj Raport WLAN
- Konfigurowanie protokołu SNTP przy użyciu funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW

Strona główna > Sieć > Zaawansowane funkcje sieciowe > Wydrukuj Raport konfiguracji sieci

Wydrukuj Raport konfiguracji sieci

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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 "BRNxxxxxxxxx" w przypadku sieci przewodowej lub "BRWxxxxxxxxx" w przypadku sieci bezprzewodowej (gdzie "xxxxxxxxx" 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-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN >> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

- 1. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Inf. o urządz.], a następnie naciśnij przycisk OK.
- 2. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać pozycję [Ust. siec. druku].
- 3. Naciśnij OK.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- 1. Naciśnij 👔 [Ustaw.] > [Inform. o urządz.] > [Ust. siec. druku].
- 2. Naciśnij [OK].
- 3. Naciśnij

- Zaawansowane funkcje sieciowe
- · Gdzie można znaleźć ustawienia sieciowe posiadanego urządzenia Brother?
- Użyj narzędzia Network Connection Repair Tool (Narzędzie do naprawy połączenia sieciowego) (Windows[®])
- Chcę sprawdzić, czy urządzenia sieciowe działają prawidłowo
- Dostęp do funkcji Zarządzanie przez Internet
- Skonfiguruj ustawienia Gigabit Ethernet za pomocą funkcji Zarządzania przez Internet

Strona główna > Sieć > Zaawansowane funkcje sieciowe > Wydrukuj Raport WLAN

Wydrukuj Raport WLAN

Pokrewne Modele: HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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

>> HL-L5200DW/HL-L5200DWT >> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5200DW/HL-L5200DWT

- 1. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Inf. o urządz.], a następnie naciśnij przycisk OK.
- Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Drukuj rap. WLAN], a następnie naciśnij przycisk OK. Urządzenie wydrukuje Raport WLAN.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- 1. Naciśnij 👔 [Ustaw.] > [Inform. o urządz.] > [Drukuj rap. WLAN].
- 2. Naciśnij [OK].

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.



- · Zaawansowane funkcje sieciowe
- · Kody błędów w raporcie bezprzewodowej sieci LAN
- Urządzenie Brother nie drukuje dokumentów w sieci
- Chcę sprawdzić, czy urządzenia sieciowe działają prawidłowo

▲ Strona główna > Sieć > Zaawansowane funkcje sieciowe > Wydrukuj Raport WLAN > Kody błędów w raporcie bezprzewodowej sieci LAN

Kody błędów w raporcie bezprzewodowej sieci LAN

Pokrewne Modele: HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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.
	 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.
	Jak potwierdzić informacje o zabezpieczeniach w sieci bezprzewodowej (SSID/metoda uwierzytelniania/metoda szyfrowania/Klucz sieciowy)
	 Domyślne ustawienia zabezpieczeń mogą być podane na etykiecie dołączonej do punktu dostępowego WLAN/routera. Ewentualnie jako domyślne ustawienia zabezpieczeń może być użyta nazwa producenta lub numer modelu punktu dostępowego WLAN/routera.
	 b. Informacje dotyczące sposobu poszukiwania ustawień zabezpieczeń można znaleźć w dokumentacji dołączonej do punktu dostępowego/routera sieci WLAN.
	 Jeżeli punkt dostępowy WLAN/router ma wprowadzone ustawienie uniemożliwiające nadawanie identyfikatora SSID, SSID nie zostanie wykryty automatycznie. Nazwę SSID będzie trzeba wprowadzić ręcznie.
	 Klucz sieciowy może także być nazywany hasłem, kluczem zabezpieczeń lub kluczem szyfrowania.
	Niniejsze urządzenie nie obsługuje 5GHz 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.
	Jeżeli SSID oraz ustawienia zabezpieczeń sieci bezprzewodowej danego punktu dostępowego sieci WLAN/routera lub sposób zmiany konfiguracji nie są znane, zapoznaj się z dokumentacją dołączoną do punktu dostępowego WLAN/routera, skontaktuj się z producentem punktu dostępowego/routera lub dowiedz się od dostawcy Internetu lub administratora sieci.
TS-03	Podana sieć bezprzewodowa lub ustawienie zabezpieczeń może być nieprawidłowe. Potwierdź ustawienia sieci bezprzewodowej.
	Jeżeli nie posiadasz tych informacji, zapytaj administratora sieci.

Kod błędu	Problem i zalecane rozwiązania
TS-04	Metoda uwierzytelniania/szyfrowania używana w wybranym punkcie dostępowym/routerze sieci bezprzewodowej nie jest obsługiwana przez urządzenie.
	W trybie infrastruktury zmień metody uwierzytelniania i szyfrowania używane w punkcie dostępowym/routerze sieci bezprzewodowej. Urządzenie obsługuje następujące metody uwierzytelniania:
	WPA-Personal
	TKIP lub AES
	WPA2-Personal
	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.
	W trybie Ad-Hoc zmień metody uwierzytelniania i szyfrowania w ustawieniach sieci bezprzewodowej komputera. Urządzenie obsługuje wyłącznie uwierzytelnianie Open (Otwarte) z opcjonalnym szyfrowaniem WEP.
TS-05	Informacje o zabezpieczeniach (SSID/klucz sieciowy) są niepoprawne.
	Sprawdź identyfikator SSID i klucz sieciowy. Jeśli router korzysta z szyfrowania WEP, wprowadź klucz używany jako pierwszy klucz WEP. To urządzenie Brother obsługuje tylko pierwszy klucz WEP.
TS-06	Informacje o zabezpieczeniach sieci bezprzewodowej (metoda uwierzytelniania/metoda szyfrowania/klucz sieciowy) są niepoprawne.
	Sprawdź informacje o zabezpieczeniach sieci bezprzewodowej (metoda uwierzytelniania/ metoda szyfrowania/klucz sieciowy) wymienione w opisie kodu TS-04. Jeśli router korzysta z szyfrowania WEP, wprowadź klucz używany jako pierwszy klucz WEP. To urządzenie Brother obsługuje tylko pierwszy klucz WEP.
TS-07	Urządzenie nie może wykryć punktu dostępowego/routera sieci WLAN, w którym włączono opcję WPS.
	Jeżeli chcesz 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.

- Wydrukuj Raport WLAN
- Urządzenie Brother nie drukuje dokumentów w sieci
- Chcę sprawdzić, czy urządzenia sieciowe działają prawidłowo
- Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej przy użyciu metody jednoprzyciskowej trybu Wi-Fi Protected Setup[™] (WPS)
- Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej przy użyciu metody PIN trybu Wi-Fi Protected Setup[™] (WPS)
- Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej w trybie Ad-hoc przy użyciu istniejącego identyfikatora SSID

- Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej w trybie Ad-hoc przy użyciu nowego identyfikatora SSID
- 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

▲ Strona główna > Sieć > Zaawansowane funkcje sieciowe > Konfigurowanie protokołu SNTP przy użyciu funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW

Konfigurowanie protokołu SNTP przy użyciu funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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

- 1. Uruchom przeglądarkę internetową.
- Wprowadź "http://adres IP urządzenia/" w polu adresu przeglądarki (gdzie "adres IP urządzenia" oznacza adres IP urządzenia).

Na przykład:

http://192.168.1.2

- Domyślnie żadne hasło nie jest wymagane. Jeśli hasło zostało ustawione, wprowadź je, a następnie kliknij przycisk -.
- 4. Kliknij kartę Network (Sieć).
- 5. Kliknij Protocol (Protokół) w lewym pasku nawigacyjnym.
- 6. Zaznacz pole wyboru SNTP, aby aktywować ustawienia.
- 7. Obok pola wyboru SNTP kliknij **Advanced settings (Ustawienia zaawansowane)** i wykonaj poniższe instrukcje:

		Enableu
S	ynchronization Status	Succeeded
s	NTP Server Method	AUTO 💌
P	rimary SNTP Server Address	
Р	rimary SNTP Server Port	
S	econdary SNTP Server Address	
S	econdary SNTP Server Port	
s	ynchronization Interval	hour(s)
Cancel	Submit	

Орсја	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)

Орсја	Opis
	 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)	Wprowadź adres serwera (maksymalnie 64 znaki).
	Adres pomocniczego serwera SNTP jest używany jako zapasowy dla adresu podstawowego serwera SNTP. Jeśli podstawowy serwer jest
Secondary SNTP Server Address (Adres pomocniczego serwera SNTP)	niedostępny, urządzenie może nawiązać kontakt z pomocniczym serwerem SNTP.
rimary SNTP Server Port (Port	Wprowadź numer portu (od 1 do 65535).
podstawowego serwera SNTP)	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.
Secondary SNTP Server Port (Port pomocniczego serwera SNTP)	
Synchronization Interval (Interwał synchronizacji)	Wprowadź liczbę godzin pomiędzy próbami synchronizacji z serwerem (od 1 do 168 godzin).

8. Kliknij przycisk Submit (Prześlij).

Powiązane informacje

• Zaawansowane funkcje sieciowe
Strona główna > Sieć > Informacje techniczne dla zaawansowanych użytkowników

Informacje techniczne dla zaawansowanych użytkowników

- Gigabit Ethernet (tylko sieć przewodowa)
- Resetowanie ustawień sieciowych do fabrycznych ustawień domyślnych

Strona główna > Sieć > Informacje techniczne dla zaawansowanych użytkowników > Gigabit Ethernet (tylko sieć przewodowa)

Gigabit Ethernet (tylko sieć przewodowa)

Pokrewne Modele: HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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

 Należy użyć prostej skrętki kategorii 5 (lub wyższej) dla sieci 10BASE-T, 100BASE-TX Fast Ethernet lub 1000BASE-T Gigabit Ethernet. Podczas podłączania urządzenia do sieci Gigabit Ethernet należy stosować urządzenia zgodne ze standardem 1000BASE-T.

Powiązane informacje

- · Informacje techniczne dla zaawansowanych użytkowników
- Skonfiguruj ustawienia Gigabit Ethernet za pomocą funkcji Zarządzania przez Internet

▲ Strona główna > Sieć > Informacje techniczne dla zaawansowanych użytkowników > Gigabit Ethernet (tylko sieć przewodowa) > Skonfiguruj ustawienia Gigabit Ethernet za pomocą funkcji Zarządzania przez Internet

Skonfiguruj ustawienia Gigabit Ethernet za pomocą funkcji Zarządzania przez Internet

Pokrewne Modele: HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- 1. Uruchom przeglądarkę internetową.
- Wprowadź "http://adres IP urządzenia/" w polu adresu przeglądarki (gdzie "adres IP urządzenia" oznacza adres IP urządzenia).

Na przykład:

http://192.168.1.2

- Domyślnie żadne hasło nie jest wymagane. Jeśli hasło zostało ustawione, wprowadź je, a następnie kliknij przycisk ->.
- 4. Kliknij kartę Network (Sieć).
- 5. Kliknij Wired (Przewodowo).
- 6. Kliknij Ethernet na lewym pasku nawigacyjnym.
- 7. Wybierz Auto (Automatyzacja) z listy rozwijanej Ethernet Mode (Tryb Ethernet).
- 8. Kliknij przycisk Submit (Prześlij).
- 9. Aby włączyć to ustawienie, uruchom ponownie urządzenie.

Ustawienia można sprawdzić poprzez wydrukowanie raportu konfiguracji sieci.

Powiązane informacje

- Gigabit Ethernet (tylko sieć przewodowa)
- Wydrukuj Raport konfiguracji sieci

Strona główna > Sieć > Informacje techniczne dla zaawansowanych użytkowników > Resetowanie ustawień sieciowych do fabrycznych ustawień domyślnych

Resetowanie ustawień sieciowych do fabrycznych ustawień domyślnych

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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 3 lub funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW.

>> HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN >> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

- 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. Naciśnij przycisk ▲, aby wybrać pozycję [Tak].

Urządzenie zostanie uruchomione ponownie.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- 1. Naciśnij 🚻 [Ustaw.] > [Sieć] > [Resetuj sieć] > [Tak].
- 2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk [Tak] przez dwie sekundy, aby zatwierdzić. Urządzenie zostanie uruchomione ponownie.

Powiązane informacje

Informacje techniczne dla zaawansowanych użytkowników

Strona główna > Bezpieczeństwo

Bezpieczeństwo

- Blokada ustawień urządzenia
- Funkcje zabezpieczeń sieci

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Blokada ustawień urządzenia

Blokada ustawień urządzenia

Przed włączeniem funkcji Blokady 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.

Strona główna > Bezpieczeństwo > Blokada ustawień urządzenia > Stosowanie blokady ustawień

Stosowanie blokady ustawień

Użyj funkcji Blokady ustawień, aby zablokować nieupoważniony dostęp do ustawień urządzenia. Gdy blokada ustawień jest ustawiona na [Wł.], dostęp do ustawień urządzenia wymaga wprowadzenia hasła.

- · Ustawianie hasła blokady ustawień
- Zmiana hasła blokady ustawień
- Włączanie blokady ustawień

Strona główna > Bezpieczeństwo > Blokada ustawień urządzenia > Stosowanie blokady ustawień > Ustawianie hasła blokady ustawień

Ustawianie hasła blokady ustawień

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN >> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

- 1. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Ustawienia], a następnie naciśnij OK.
- 2. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Ust. blokady], a następnie naciśnij OK.
- 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 [Sprawdź], wpisz ponownie nowe hasło.
- 5. Naciśnij Go (ldź).

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- Naciśnij [] [Ustaw.] > [Ustawienia] > [Ust. blokady].
- 2. Wprowadź czterocyfrową liczbę jako hasło.
- 3. Naciśnij [OK].
- 4. Gdy na wyświetlaczu LCD wyświetlony zostanie komunikat [Sprawdź], wpisz ponownie nowe hasło.
- 5. Naciśnij [OK].
- 6. Naciśnij

Powiązane informacje

Strona główna > Bezpieczeństwo > Blokada ustawień urządzenia > Stosowanie blokady ustawień > Zmiana hasła blokady ustawień

Zmiana hasła blokady ustawień

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN >> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

- 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.
- Wprowadź bieżące 4-cyfrowe hasło.
 Aby wprowadzić daną cyfrę, naciśnij ▲ lub ▼ w celu wybrania numeru, a następnie naciśnij OK.
- Wprowadź nowe czterocyfrowe hasło.
 Aby wprowadzić daną cyfrę, naciśnij ▲ lub ▼ w celu wybrania numeru, a następnie naciśnij OK.
- 7. Naciśnij Go (ldź).

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- Naciśnij II [Ustaw.] > [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 wyświetlony zostanie komunikat [Sprawdź], wpisz ponownie nowe hasło.
- 7. Naciśnij [OK].
- 8. Naciśnij

Powiązane informacje

Strona główna > Bezpieczeństwo > Blokada ustawień urządzenia > Stosowanie blokady ustawień > Włączanie blokady ustawień

Włączanie blokady ustawień

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN >> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

- 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 [W1.].
- 4. Wprowadź bieżące 4-cyfrowe hasło.

Aby wprowadzić daną cyfrę, naciśnij ▲ lub ▼ w celu wybrania numeru, a następnie naciśnij OK.

Aby włączyć blokadę ustawień [₩y±], naciśnij **OK**. Naciśnij **A**, aby wybrać opcję [Tak], gdy na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat [Odblokować?], wprowadź aktualne czterocyfrowe hasło, a następnie naciśnij **OK**.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- 1. Naciśnij 🚺 [Ustaw.] > [Ustawienia] > [Ust. blokady] > [Wył.⇒Wł.].
- 2. Wprowadź bieżące 4-cyfrowe hasło.
- 3. Naciśnij [OK].

Ø

Ø

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

Powiązane informacje

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci

Funkcje zabezpieczeń sieci

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

Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Przed użyciem funkcji zabezpieczeń sieci

Przed użyciem funkcji zabezpieczeń sieci

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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

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



Ø

Powiązane informacje

• Funkcje zabezpieczeń sieci

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Secure Function Lock 3.0

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
- Zarejestruj nową kartę identyfikacyjną przez panel sterowania urządzenia

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Secure Function Lock 3.0 > Przed użyciem opcji Secure Function Lock 3.0

Przed użyciem opcji Secure Function Lock 3.0

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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.

- Page Limit (Limit stron)
- Web Connect (Usługi internetowe) (tylko obsługiwane modele)
- Apps (Aplikacje) (tylko obsługiwane modele)
- Page Counters (Liczniki stron)
- Card ID (NFC ID) (ID karty (ID NFC)) (tylko obsługiwane modele)

Jeśli identyfikatory kart użytkownika zostaną wcześniej zarejestrowane, zarejestrowany użytkownik może uruchomić urządzenie dotykając swoją zarejestrowaną kartą logo NFC urządzenia.

Powiązane informacje

Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Secure Function Lock
 3.0 > Konfigurowanie opcji Secure Function Lock 3.0 przy użyciu funkcji Zarządzanie przez Internet

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

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- 1. Uruchom przeglądarkę internetową.
- Wprowadź "http://adres IP urządzenia/" w polu adresu przeglądarki (gdzie "adres IP urządzenia" oznacza adres IP urządzenia).

Na przykład:

http://192.168.1.2

- 3. Kliknij kartę Administrator (Administrator).
- 4. Kliknij menu User Restriction Function (Funkcja ograniczeń użytkownika) w lewym pasku nawigacyjnym.
- 5. Wybierz Secure Function Lock (Blokada funkcji).
- 6. Kliknij przycisk Submit (Prześlij).
- 7. Kliknij menu Restricted Functions (Ograniczone funkcje) na lewym pasku nawigacyjnym.
- 8. W polu User List / Restricted Functions (Lista użytkowników / Ograniczone funkcje) wpisz nazwę grupy lub nazwę użytkownika (maksymalnie 15 znaków alfanumerycznych).
- 9. 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.
- 10. Aby skonfigurować maksymalną liczbę stron, zaznacz pole wyboru **On (Włącz)** w kolumnie **Page Limit** (Limit stron) i wpisz liczbę maksymalną w polu **Max. Pages (Maks. liczba stron)**.
- 11. Kliknij przycisk Submit (Prześlij).
- 12. Kliknij menu User List (Lista użytkowników) na lewym pasku nawigacyjnym.
- 13. W polu User List (Lista użytkowników) wpisz nazwę użytkownika.
- 14. W polu **PIN number (Numer PIN)** wpisz czterocyfrowe hasło.
- 15. Aby zarejestrować identyfikator karty użytkownika, wpisz numer karty w polu Card ID (NFC ID) (ID karty (ID NFC)) (Dostępne tylko w przypadku niektórych modeli).
- 16. Kliknij listę rozwijaną **Output (Wydruk)**, a następnie wybierz tacę odbiorczą dla każdego użytkownika (Dostępne tylko w przypadku niektórych modeli).
- 17. Wybierz User List / Restricted Functions (Lista użytkowników / Ograniczone funkcje) z listy rozwijanej dla każdego użytkownika.
- 18. Kliknij przycisk Submit (Prześlij).

🚪 Powiązane informacje

- Secure Function Lock 3.0
- Przypisanie tacy sortera do użytkownika lub grupy

Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Secure Function Lock 3.0 > Konfigurowanie trybu publicznego opcji Secure Function Lock 3.0

Konfigurowanie trybu publicznego opcji Secure Function Lock 3.0

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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 AirPrint, Google Cloud Print[™] i Brother iPrint&Scan.

- 1. Uruchom przeglądarkę internetową.
- 2. Wprowadź "http://adres IP urządzenia/" w polu adresu przeglądarki (gdzie "adres IP urządzenia" oznacza adres IP urządzenia).

Na przykład:

Ø

http://192.168.1.2

- 3. Kliknij kartę Administrator (Administrator).
- 4. Kliknij menu User Restriction Function (Funkcja ograniczeń użytkownika) w lewym pasku nawigacyjnym.
- 5. Wybierz opcję Secure Function Lock (Blokada funkcji).
- 6. Kliknij przycisk Submit (Prześlij).
- 7. Kliknij menu Restricted Functions (Ograniczone funkcje).
- 8. Zaznacz pole wyboru w wierszu **Public Mode (Tryb publiczny)**, aby zezwolić na użycie wymienionej funkcji, ewentualnie usuń zaznaczenie pola, aby ograniczyć możliwość jej użycia.
- 9. Kliknij przycisk Submit (Prześlij).

Powiązane informacje

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Secure Function Lock 3.0 > Dodatkowe funkcje opcji Secure Function Lock 3.0

Dodatkowe funkcje opcji Secure Function Lock 3.0

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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 / Ograniczone funkcje)** do pliku CSV.

Card ID (NFC ID) (ID karty (ID NFC)) (tylko obsługiwane modele)

Kliknij menu **User List (Lista użytkowników)**, a następnie wpisz identyfikator karty użytkownika w polu **Card ID (NFC ID) (ID karty (ID NFC))**. Można użyć swojej karty identyfikacyjnej do uwierzytelniania.

Output (Wydruk) (tylko dostępne modele)

Jeśli w urządzeniu zainstalowany jest moduł sortera, wybierz z listy rozwijanej tacę wyjściową dla każdego użytkownika.

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

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Secure Function Lock 3.0 > Zarejestruj nową kartę identyfikacyjną przez panel sterowania urządzenia

Zarejestruj nową kartę identyfikacyjną przez panel sterowania urządzenia

Pokrewne Modele: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- 1. Dotknij zarejestrowaną kartą ID logo NFC na panelu sterownia urządzenia.
- 2. Naciśnij [Zarejestruj kartę].
- 3. Dotknij nową kartą ID logo NFC.

Ø

Numer nowej karty ID zostanie zarejestrowany w urządzeniu.

Informacje na temat obsługiwanych rodzajów kart ID można znaleźć na stronie Brother Solutions Center pod adresem <u>support.brother.com</u>, zapoznając się z wiadomościami w części **Odpowiedzi na często zadawane pytania i rozwiązywanie problemów**.

Powiązane informacje

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Użycie uwierzytelniania Active Directory®

Użycie uwierzytelniania Active Directory®

- Wprowadzenie do uwierzytelniania Active Directory[®]
- Konfigurowanie uwierzytelniania Active Directory[®] za pomocą funkcji Zarządzanie przez Internet
- Logowanie w celu zmiany ustawień urządzenia za pomocą panelu sterowania urządzenia (uwierzytelnienie Active Directory[®])

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Użycie uwierzytelniania Active Directory[®] > Wprowadzenie do uwierzytelniania Active Directory[®]

Wprowadzenie do uwierzytelniania Active Directory®

Pokrewne Modele: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

Uwierzytelnianie Active Directory[®] ogranicza możliwość korzystania z urządzenia Brother. Jeśli włączone jest uwierzytelnianie Active Directory[®], panel sterowania urządzenia zostanie zablokowany. Nie można zmienić ustawień urządzenia do momentu wprowadzenia przez użytkownika identyfikatora użytkownika i hasła.

Uwierzytelnianie Active Directory® oferuje następującą funkcję:

• Przechowywanie danych przychodzących wydruków

Ustawienie uwierzytelniania Active Directory[®] można zmienić za pomocą funkcji Zarządzanie przez Internet lub aplikacji BRAdmin Professional 3 (Windows[®]).

Powiązane informacje

Użycie uwierzytelniania Active Directory®

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Użycie uwierzytelniania Active Directory[®] > Konfigurowanie uwierzytelniania Active Directory[®] za pomocą funkcji Zarządzanie przez Internet

Konfigurowanie uwierzytelniania Active Directory[®] za pomocą funkcji Zarządzanie przez Internet

Pokrewne Modele: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

Funkcja uwierzytelniania Active Directory[®] obsługuje uwierzytelnianie Kerberos oraz NTLMv2. Należy skonfigurować protokół SNTP (serwer czasu sieciowego) i konfigurację serwera DNS w celu korzystania z uwierzytelniania.

- 1. Uruchom przeglądarkę internetową.
- Wprowadź "http://adres IP urządzenia/" w polu adresu przeglądarki (gdzie "adres IP urządzenia" oznacza adres IP urządzenia).

Na przykład:

http://192.168.1.2

- 3. Kliknij kartę Administrator (Administrator).
- 4. Kliknij menu User Restriction Function (Funkcja ograniczeń użytkownika) w lewym pasku nawigacyjnym.
- 5. Wybierz opcję Active Directory Authentication (Uwierzytelnianie usługi Active Directory).
- 6. Kliknij przycisk Submit (Prześlij).
- 7. Wybierz Active Directory Authentication (Uwierzytelnianie usługi Active Directory) na lewym pasku nawigacyjnym.
- 8. Skonfiguruj następujące ustawienia:

Орсја	Opis
Storage PC Print Data (Dane drukowania komputera zapisywania)	Wybierz tę opcję, aby zapisać dane przychodzącego wydruku. Po zalogowaniu się do urządzenia automatycznie zostaną wydrukowane zadania drukowania z komputera. Ta funkcja jest dostępna tylko dla danych wydruku utworzonych przez własny sterownik drukarki Brother.
Remember User ID (Zapamiętaj ID użytkownika)	Wybierz tę opcję, aby zapisać swój ID użytkownika.
Active Directory Server Address (Adres serwera usługi Active Directory)	Wpisz adres IP lub nazwę serwera Active Directory [®] (na przykład: ad.przyklad.com).
Active Directory Domain Name (Nazwa domeny Active Directory)	Wpisz nazwę domeny Active Directory [®] .
Protocol & Authentication Method (Protokół i metoda uwierzytelniania)	Wybierz protokół i metodę uwierzytelniania.
LDAP Server Port (Port serwera LDAP)	Wpisz numer portu serwera LDAP (dostępne tylko dla metody uwierzytelniania LDAP + kerberos).

9. Kliknij przycisk Submit (Prześlij).

Użycie uwierzytelniania Active Directory[®]

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Użycie uwierzytelniania Active Directory[®] > Logowanie w celu zmiany ustawień urządzenia za pomocą panelu sterowania urządzenia (uwierzytelnienie Active Directory[®])

Logowanie w celu zmiany ustawień urządzenia za pomocą panelu sterowania urządzenia (uwierzytelnienie Active Directory[®])

Pokrewne Modele: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

Gdy usługa uwierzytelnienia Active Directory[®] jest włączona, panel sterowania urządzenia zostanie zablokowany do momentu wprowadzenia identyfikatora użytkownika i hasła w panelu sterowania urządzenia.

- 1. W panelu sterowania urządzenia wprowadź identyfikator użytkownika.
- 2. Naciśnij przycisk [Zaloguj].
- 3. Wprowadź hasło.
- 4. Naciśnij przycisk [OK].
- 5. Po pomyślnym uwierzytelnieniu panel sterowania urządzenia zostanie odblokowany.

Powiązane informacje

Użycie uwierzytelniania Active Directory[®]

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Użyj uwierzytelniania LDAP

Użyj uwierzytelniania LDAP

- Wstęp do uwierzytelniania LDAP
- Konfigurowanie uwierzytelniania LDAP za pomocą funkcji Zarządzanie przez Internet
- Logowanie w celu zmiany ustawień urządzenia za pomocą panelu sterowania urządzenia (Uwierzytelnianie LDAP)

Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Użyj uwierzytelniania LDAP > Wstęp do uwierzytelniania LDAP

Wstęp do uwierzytelniania LDAP

Pokrewne Modele: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

Uwierzytelnianie LDAP ogranicza możliwość korzystania z urządzenia Brother. Jeśli włączone jest uwierzytelnianie LDAP, panel sterowania urządzenia zostanie zablokowany. Nie można zmienić ustawień urządzenia do momentu wprowadzenia przez użytkownika identyfikatora użytkownika i hasła.

Uwierzytelnianie LDAP oferuje następującą funkcję:

Przechowywanie danych przychodzących wydruków

Ustawienie uwierzytelniania LDAP można zmienić za pomocą funkcji Zarządzanie przez Internet lub aplikacji BRAdmin Professional 3 (Windows[®]).

Powiązane informacje

• Użyj uwierzytelniania LDAP

Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Użyj uwierzytelniania LDAP > Konfigurowanie uwierzytelniania LDAP za pomocą funkcji Zarządzanie przez Internet

Konfigurowanie uwierzytelniania LDAP za pomocą funkcji Zarządzanie przez Internet

Pokrewne Modele: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- 1. Uruchom przeglądarkę internetową.
- Wprowadź "http://adres IP urządzenia/" w polu adresu przeglądarki (gdzie "adres IP urządzenia" oznacza adres IP urządzenia).

Na przykład:

http://192.168.1.2

- 3. Kliknij kartę Administrator (Administrator).
- 4. Kliknij menu User Restriction Function (Funkcja ograniczeń użytkownika) w lewym pasku nawigacyjnym.
- 5. Wybierz LDAP Authentication (Uwierzytelnianie LDAP).
- 6. Kliknij przycisk Submit (Prześlij).
- 7. Kliknij LDAP Authentication (Uwierzytelnianie LDAP) na lewym pasku nawigacyjnym.
- 8. Skonfiguruj następujące ustawienia:

Opis
Wybierz tę opcję, aby zapisać dane przychodzącego wydruku. Po zalogowaniu się do urządzenia automatycznie zostaną wydrukowane zadania drukowania z komputera. Ta funkcja jest dostępna tylko dla danych wydruku utworzonych przez własny sterownik drukarki Brother.
Wybierz tę opcję, aby zapisać swój ID użytkownika.
Wpisz adres IP lub nazwę serwera LDAP (na przykład: ad.przyklad.com).
Wpisz numer portu serwera LDAP.

9. Kliknij przycisk Submit (Prześlij).



▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Użyj uwierzytelniania LDAP > Logowanie w celu zmiany ustawień urządzenia za pomocą panelu sterowania urządzenia (Uwierzytelnianie LDAP)

Logowanie w celu zmiany ustawień urządzenia za pomocą panelu sterowania urządzenia (Uwierzytelnianie LDAP)

Pokrewne Modele: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

Gdy uwierzytelnianie LDAP jest włączone, panel sterowania urządzenia zostanie zablokowany do momentu wprowadzenia identyfikatora użytkownika i hasła w panelu sterowania urządzenia.

- 1. Na panelu sterowania urządzenia wprowadź identyfikator użytkownika i hasło.
- 2. Naciśnij [Zaloguj].
- 3. Po pomyślnym uwierzytelnieniu panel sterowania urządzenia zostanie odblokowany.



Użyj uwierzytelniania LDAP

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS

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 3 (Windows[®])
- Bezpieczne drukowanie dokumentów przy użyciu protokołu SSL/TLS

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS > Wprowadzenie do protokołu SSL/TLS

Wprowadzenie do protokołu SSL/TLS

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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 mogły 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

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS > Wprowadzenie do protokołu SSL/TLS > Krótka historia protokołu SSL/TLS

Krótka historia protokołu SSL/TLS

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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, oprogramowaniedrukarek 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

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS > Wprowadzenie do protokołu SSL/TLS > Korzyści z używania protokołu SSL/TLS

Korzyści z używania protokołu SSL/TLS

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS > Certyfikaty i funkcja Zarządzanie przez przeglądarkę WWW

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

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS > Certyfikaty i funkcja Zarządzanie przez przeglądarkę WWW > Obsługiwane funkcje certyfikatu zabezpieczającego

Obsługiwane funkcje certyfikatu zabezpieczającego

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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
- IPsec

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 samodzielnie podpisany certyfikat nie chroni komunikacji przed zagrożeniami dla bezpieczeństwa. 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

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS > Certyfikaty i funkcja Zarządzanie przez przeglądarkę WWW > Tworzenie i instalowanie certyfikatu

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

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS > Certyfikaty i funkcja Zarządzanie przez przeglądarkę WWW > Tworzenie i instalowanie certyfikatu > Przewodnik instalacji certyfikatu krok po kroku

Przewodnik instalacji certyfikatu krok po kroku

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS > Certyfikaty i funkcja Zarządzanie przez przeglądarkę WWW > Tworzenie i instalowanie certyfikatu > Tworzenie i instalowanie certyfikatu podpisanego samodzielnie

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

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS > Certyfikaty i funkcja Zarządzanie przez przeglądarkę WWW > Tworzenie i instalowanie certyfikatu > Tworzenie i instalowanie certyfikatu podpisanego samodzielnie > Tworzenie certyfikatu podpisanego samodzielnie

Tworzenie certyfikatu podpisanego samodzielnie

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- 1. Uruchom przeglądarkę internetową.
- 2. Wprowadź "http://adres IP urządzenia/" w polu adresu przeglądarki (gdzie "adres IP urządzenia" oznacza adres IP urządzenia).

Na przykład:

http://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:

http://Drukarka_ogolna

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

Na przykład:

http://brnxxxxxxxxxxxxxx

Nazwę NetBIOS można znaleźć w Raporcie konfiguracji sieci.

- Na komputerach Macintosh dostęp do systemu Zarządzanie przez przeglądarkę WWW można uzyskać, klikając ikonę urządzenia na ekranie **Status Monitor**.
- Domyślnie żadne hasło nie jest wymagane. Jeśli hasło zostało ustawione, wprowadź je, a następnie kliknij przycisk ->.
- 4. Kliknij kartę Network (Sieć).
- 5. Kliknij Security (Zabezpieczenia).
- 6. Kliknij Certificate (Certyfikat).
- 7. Kliknij przycisk Create Self-Signed Certificate (Utwórz certyfikat samopodpisany).
- 8. Wprowadź informacje w polach Common Name (Nazwa wspólna) i Valid Date (Prawidłowa data).
 - Długość tekstu w polu Common Name (Nazwa wspólna) 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 wprowadzeniu w
 polu adresu URL innej nazwy niż w używana przez samodzielnie podpisany certyfikat w polu Common
 Name (Nazwa wspólna), zostanie wyświetlone ostrzeżenie.
- Wybierz swoje ustawienie z listy rozwijanej Public Key Algorithm (Algorytm klucza publicznego). Domyślne ustawienie to RSA(2048bit) (RSA(2048 bitów)).
- 10. Wybierz swoje ustawienie z listy rozwijanej **Digest Algorithm (Algorytm streszczenia)**. Domyślne ustawienie to **SHA256**.
- 11. Kliknij przycisk Submit (Prześlij).
- 12. Kliknij Network (Sieć).
- 13. Kliknij przycisk Protocol (Protokół).
- 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).

Zostanie wyświetlony następujący ekran.
	The setting for high security in communication was done.
	To activate your new settings, this Device needs to restart.
	Note: Any jobs in progress will be aborted.
	To activate other protocols that have secure settings after restarting, check the box below.
	Activate other protocols that have secure settings.
	Would you like to restart immediately?
Yes	Νο

17. Kliknij **Yes (Tak)**, aby uruchomić ponownie serwer druku.

Samodzielnie podpisany certyfikat został utworzony i zapisany w pamięci urządzenia.

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



• Tworzenie i instalowanie certyfikatu podpisanego samodzielnie

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS > Certyfikaty i funkcja Zarządzanie przez przeglądarkę WWW > Tworzenie i instalowanie certyfikatu > Tworzenie i instalowanie certyfikatu podpisanego samodzielnie > Instalowanie samodzielnie podpisanego certyfikatu dla użytkowników systemu Windows[®] z uprawnieniami Administratora

Instalowanie samodzielnie podpisanego certyfikatu dla użytkowników systemu Windows[®] z uprawnieniami Administratora

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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[®] XP i Windows Server[®] 2003)
 Uruchom przeglądarkę internetową, a następnie przejdź do kroku 3.
 - (Windows Vista[®], Windows[®] 7, Windows Server[®] 2008)

Kliknij przycisk 🌄 (Start) > Wszystkie programy.

(Windows[®] 8)

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

• (Windows Server[®] 2012 i Windows Server[®] 2012 R2)

Kliknij przycisk 🤁 (Internet Explorer), a następnie kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę 🌈

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



Jeśli wyświetlony zostanie ekran Kontrola konta użytkownika,

- (Windows Vista[®]) kliknij przycisk Kontynuuj (Zezwalaj).
- (Windows[®] 7 / Windows[®] 8) kliknij przycisk **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).



(Windows[®] XP i Windows Server[®] 2003)

Ø

Gdy zostanie wyświetlone następujące okno dialogowe, kliknij **Wyświetl certyfikat**, a następnie przejdź do kroku 6.



5. Kliknij łącze Błąd certyfikatu, a następnie łącze Wyświetl certyfikat.

(-) (2) https://192.168.11.33/general/status.https://182.168.11.33/general/status.https://182.168.11.33/general/status.https://182.168.11.33/general/status.https://182.168.11.33/general/status.https://182.168.11.33/general/status.https://182.168.11.33/general/status.https://182.168.11.33/general/status.https://182.168.11.33/general/status.https://182.11.33/general/status.https://182.168.11.33/general/status.https://182.168.11.33/general/status.https://182.168.11.33/general/status.https://182.168.11.33/general/status.https://182.168.11.33/general/status.https://182.11.33/general/status.https://182.11.33/general/status.https://182.11.33/general/status.https://182.11.31/general/status.https://182.11.31/general/status.https://182.11.31/general/status.https://182.11.31/general/status.https://182.11.31/general/status.https://182.11.31/general/status.htt	tml 🔎 🛛 😵 Błąd ce	ertyfikatu 🗟 🔰 🥔 Brother XXX-XXXX 🔷	
XXX-XXXX	Certyfikat nieprawidłowy	×	brother
General Print Administrator Network	Certyfikat zabezpieczeń przedstawion tę witrynę sieci web zawiera błędy.		Solutions Center
▶ Status	Ten problem może wskazy wać na oszukania Cię lub przechwy które wysyłasz do serwera.		Bottom V
Auto Refresh Interval Maintenance Information	Zaleca się zamknięcie tej str Błędy certyfikatów — inforn		
Lists/Reports	Wyświetl certyfikaty	Gotowa	
Contact & Location	Automatic Refresh	● Off ○ On	
Sleep Time Auto Power Off			
Language Volume		ВК	
Panel	Web Language	Auto 🗸	
	Device Location	Contact:	

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.



Odcisk palca znajduje się na raporcie konfiguracji sieci.

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

Powiązane informacje

• Tworzenie i instalowanie certyfikatu podpisanego samodzielnie

^{13.} Kliknij przycisk OK.

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS > Certyfikaty i funkcja Zarządzanie przez przeglądarkę WWW > Tworzenie i instalowanie certyfikatu > Tworzenie i instalowanie certyfikatu podpisanego samodzielnie > Importowanie i eksportowanie samodzielnie podpisanego certyfikatu z urządzenia Brother

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

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS > Certyfikaty i funkcja Zarządzanie przez przeglądarkę WWW > Tworzenie i instalowanie certyfikatu > Tworzenie i instalowanie certyfikatu podpisanego samodzielnie > Importowanie i eksportowanie samodzielnie podpisanego certyfikatu z urządzenia Brother > Importowanie certyfikatu podpisanego samodzielnie

Importowanie certyfikatu podpisanego samodzielnie

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- 1. Uruchom przeglądarkę internetową.
- 2. Wprowadź "http://adres IP urządzenia/" w polu adresu przeglądarki (gdzie "adres IP urządzenia" oznacza adres IP urządzenia).

Na przykład:

http://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:

http://Drukarka_ogolna

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

Na przykład:

http://brnxxxxxxxxxxxxx

Nazwę NetBIOS można znaleźć w Raporcie konfiguracji sieci.

- Na komputerach Macintosh dostęp do systemu Zarządzanie przez przeglądarkę WWW można uzyskać, klikając ikonę urządzenia na ekranie **Status Monitor**.
- Domyślnie żadne hasło nie jest wymagane. Jeśli hasło zostało ustawione, wprowadź je, a następnie kliknij przycisk -.
- 4. Kliknij kartę Network (Sieć).
- 5. Kliknij Security (Zabezpieczenia).
- 6. Kliknij Certificate (Certyfikat).
- 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

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS > Certyfikaty i funkcja Zarządzanie przez przeglądarkę WWW > Tworzenie i instalowanie certyfikatu > Tworzenie i instalowanie certyfikatu podpisanego samodzielnie > Importowanie i eksportowanie samodzielnie podpisanego certyfikatu z urządzenia Brother > Eksportowanie certyfikatu podpisanego samodzielnie

Eksportowanie certyfikatu podpisanego samodzielnie

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- 1. Uruchom przeglądarkę internetową.
- 2. Wprowadź "http://adres IP urządzenia/" w polu adresu przeglądarki (gdzie "adres IP urządzenia" oznacza adres IP urządzenia).

Na przykład:

http://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:

http://Drukarka_ogolna

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

Na przykład:

http://brnxxxxxxxxxxxxx

Nazwę NetBIOS można znaleźć w Raporcie konfiguracji sieci.

- Na komputerach Macintosh dostęp do systemu Zarządzanie przez przeglądarkę WWW można uzyskać, klikając ikonę urządzenia na ekranie **Status Monitor**.
- Domyślnie żadne hasło nie jest wymagane. Jeśli hasło zostało ustawione, wprowadź je, a następnie kliknij przycisk ->.
- 4. Kliknij kartę **Network (Sieć)**.
- 5. Kliknij Security (Zabezpieczenia).
- 6. Kliknij Certificate (Certyfikat).
- 7. Kliknij Export (Eksportuj).
- Aby zaszyfrować plik, wpisz hasło w polu Enter Password (Wpisz hasło).
 Jeżeli pole Enter Password (Wpisz hasło) jest puste, plik wyjściowy nie zostanie zaszyfrowany.
- 9. Wpisz ponownie hasło w polu **Retype Password (Wpisz ponownie hasło)** a następnie kliknij przycisk **Submit (Prześlij)**.
- 10. Określ lokalizację, w której ma zostać zapisany plik.

Samodzielnie podpisany certyfikat zostanie wyeksportowany do komputera.

Możesz również importować samodzielnie podpisany certyfikat do komputera.

Powiązane informacje

· Importowanie i eksportowanie samodzielnie podpisanego certyfikatu z urządzenia Brother

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS > Certyfikaty i funkcja Zarządzanie przez przeglądarkę WWW > Tworzenie i instalowanie certyfikatu > Tworzenie i instalacja certyfikatu pochodzącego od Urzędu certyfikacji (CA)

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

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS > Certyfikaty i funkcja Zarządzanie przez przeglądarkę WWW > Tworzenie i instalowanie certyfikatu > Tworzenie i instalacja certyfikatu pochodzącego od Urzędu certyfikacji (CA) > Tworzenie żądania podpisania certyfikatu (Certificate Signing Request, CSR)

Tworzenie żądania podpisania certyfikatu (Certificate Signing Request, CSR)

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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 "http://adres IP urządzenia/" w polu adresu przeglądarki (gdzie "adres IP urządzenia" oznacza adres IP urządzenia).

Na przykład:

http://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:

http://Drukarka_ogolna

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

Na przykład:

http://brnxxxxxxxxxxxxx

Nazwę NetBIOS można znaleźć w Raporcie konfiguracji sieci.

- Na komputerach Macintosh dostęp do systemu Zarządzanie przez przeglądarkę WWW można uzyskać, klikając ikonę urządzenia na ekranie Status Monitor.
- Domyślnie żadne hasło nie jest wymagane. Jeśli hasło zostało ustawione, wprowadź je, a następnie kliknij przycisk -.
- 4. Kliknij kartę Network (Sieć).
- 5. Kliknij Security (Zabezpieczenia).
- 6. Kliknij Certificate (Certyfikat).
- 7. Kliknij przycisk Create CSR (Utwórz żądanie CSR).
- 8. Wpisz Common Name (Nazwa wspólna) (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 wspólna) 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 wspólna) 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 organizacyjna), City/Locality (Miasto/lokalizacja) i State/Province (Stan/województwo) 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 (Skonfiguruj partycję rozszerzoną), a następnie wybierz opcję Auto (Register IPv4) (Automatyczne (rejestrowanie IPv4)) lub Manual (Ręcznie).
- 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 streszczenia)**. 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).



 W przypadku korzystania z opcji Główny urząd certyfikacji przedsiębiorstwa w systemie Windows Server[®] 2003/2008/2012/2012 R2 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 więcej informacji, przejdź do strony posiadanego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem <u>support.brother.com</u>.

Powiązane informacje

• Tworzenie i instalacja certyfikatu pochodzącego od Urzędu certyfikacji (CA)

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS > Certyfikaty i funkcja Zarządzanie przez przeglądarkę WWW > Tworzenie i instalowanie certyfikatu > Tworzenie i instalacja certyfikatu pochodzącego od Urzędu certyfikacji (CA) > Instalowanie certyfikatu w urządzeniu Brother

Instalowanie certyfikatu w urządzeniu Brother

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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 "http://adres IP urządzenia/" w polu adresu przeglądarki (gdzie "adres IP urządzenia" oznacza adres IP urządzenia).

Na przykład:

http://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:

http://Drukarka_ogolna

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

Na przykład:

http://brnxxxxxxxxxxxxx

Nazwę NetBIOS można znaleźć w Raporcie konfiguracji sieci.

- Na komputerach Macintosh dostęp do systemu Zarządzanie przez przeglądarkę WWW można uzyskać, klikając ikonę urządzenia na ekranie Status Monitor.
- Domyślnie żadne hasło nie jest wymagane. Jeśli hasło zostało ustawione, wprowadź je, a następnie kliknij przycisk -.
- 4. Kliknij kartę Network (Sieć).
- 5. Kliknij Security (Zabezpieczenia).
- 6. Kliknij Certificate (Certyfikat).
- 7. Kliknij przycisk Install Certificate (Instaluj 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.



• Tworzenie i instalacja certyfikatu pochodzącego od Urzędu certyfikacji (CA)

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS > Certyfikaty i funkcja Zarządzanie przez przeglądarkę WWW > Tworzenie i instalowanie certyfikatu > Tworzenie i instalacja certyfikatu pochodzącego od Urzędu certyfikacji (CA) > Importowanie i eksportowanie certyfikatu oraz klucza prywatnego

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

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS > Certyfikaty i funkcja Zarządzanie przez przeglądarkę WWW > Tworzenie i instalowanie certyfikatu > Tworzenie i instalacja certyfikatu pochodzącego od Urzędu certyfikacji (CA) > Importowanie i eksportowanie certyfikatu oraz klucza prywatnego > Importowanie certyfikatu i klucza prywatnego

Importowanie certyfikatu i klucza prywatnego

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- 1. Uruchom przeglądarkę internetową.
- 2. Wprowadź "http://adres IP urządzenia/" w polu adresu przeglądarki (gdzie "adres IP urządzenia" oznacza adres IP urządzenia).

Na przykład:

http://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:

http://Drukarka_ogolna

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

Na przykład:

http://brnxxxxxxxxxxxxx

Nazwę NetBIOS można znaleźć w Raporcie konfiguracji sieci.

- Na komputerach Macintosh dostęp do systemu Zarządzanie przez przeglądarkę WWW można uzyskać, klikając ikonę urządzenia na ekranie **Status Monitor**.
- Domyślnie żadne hasło nie jest wymagane. Jeśli hasło zostało ustawione, wprowadź je, a następnie kliknij przycisk -.
- 4. Kliknij kartę Network (Sieć).
- 5. Kliknij Security (Zabezpieczenia).
- 6. Kliknij Certificate (Certyfikat).
- 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

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS > Certyfikaty i funkcja Zarządzanie przez przeglądarkę WWW > Tworzenie i instalowanie certyfikatu > Tworzenie i instalacja certyfikatu pochodzącego od Urzędu certyfikacji (CA) > Importowanie i eksportowanie certyfikatu oraz klucza prywatnego > Eksportowanie certyfikatu i klucza prywatnego

Eksportowanie certyfikatu i klucza prywatnego

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- 1. Uruchom przeglądarkę internetową.
- 2. Wprowadź "http://adres IP urządzenia/" w polu adresu przeglądarki (gdzie "adres IP urządzenia" oznacza adres IP urządzenia).

Na przykład:

http://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:

http://Drukarka_ogolna

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

Na przykład:

http://brnxxxxxxxxxxxxx

Nazwę NetBIOS można znaleźć w Raporcie konfiguracji sieci.

- Na komputerach Macintosh dostęp do systemu Zarządzanie przez przeglądarkę WWW można uzyskać, klikając ikonę urządzenia na ekranie Status Monitor.
- Domyślnie żadne hasło nie jest wymagane. Jeśli hasło zostało ustawione, wprowadź je, a następnie kliknij przycisk -.
- 4. Kliknij kartę Network (Sieć).
- 5. Kliknij Security (Zabezpieczenia).
- 6. Kliknij Certificate (Certyfikat).
- 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. Określ lokalizację, w której ma zostać zapisany plik.

Certyfikat i klucz prywatny zostały wyeksportowane na komputer.

Możesz również importować certyfikat do komputera.

Powiązane informacje

· Importowanie i eksportowanie certyfikatu oraz klucza prywatnego

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS > Certyfikaty i funkcja Zarządzanie przez przeglądarkę WWW > Tworzenie i instalowanie certyfikatu > Importowanie i eksportowanie certyfikatu CA

Importowanie i eksportowanie certyfikatu CA

Urządzenie Brother umożliwia importowanie, eksportowanie i zapisywanie certyfikatów CA.

- Importowanie certyfikatu CA
- Eksportowanie certyfikatu CA

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS > Certyfikaty i funkcja Zarządzanie przez przeglądarkę WWW > Tworzenie i instalowanie certyfikatu > Importowanie i eksportowanie certyfikatu CA > Importowanie certyfikatu CA

Importowanie certyfikatu CA

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- 1. Uruchom przeglądarkę internetową.
- Wprowadź "http://adres IP urządzenia/" w polu adresu przeglądarki (gdzie "adres IP urządzenia" oznacza adres IP urządzenia).

Na przykład:

http://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:

http://Drukarka_ogolna

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

Na przykład:

http://brnxxxxxxxxxxxxxx

Nazwę NetBIOS można znaleźć w Raporcie konfiguracji sieci.

- Na komputerach Macintosh dostęp do systemu Zarządzanie przez przeglądarkę WWW można uzyskać, klikając ikonę urządzenia na ekranie **Status Monitor**.
- Domyślnie żadne hasło nie jest wymagane. Jeśli hasło zostało ustawione, wprowadź je, a następnie kliknij przycisk -.
- 4. Kliknij kartę Network (Sieć).
- 5. Kliknij Security (Zabezpieczenia).
- 6. Kliknij przycisk CA Certificate (Certyfikat ośrodka certyfikacji).
- 7. Kliknij opcję Import CA Certificate (Importuj certyfikat ośrodka certyfikacji) i wybierz certyfikat.
- 8. Kliknij przycisk Submit (Prześlij).

Powiązane informacje

Importowanie i eksportowanie certyfikatu CA

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS > Certyfikaty i funkcja Zarządzanie przez przeglądarkę WWW > Tworzenie i instalowanie certyfikatu > Importowanie i eksportowanie certyfikatu CA > Eksportowanie certyfikatu CA

Eksportowanie certyfikatu CA

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- 1. Uruchom przeglądarkę internetową.
- Wprowadź "http://adres IP urządzenia/" w polu adresu przeglądarki (gdzie "adres IP urządzenia" oznacza adres IP urządzenia).

Na przykład:

http://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:

http://Drukarka_ogolna

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

Na przykład:

http://brnxxxxxxxxxxxxxx

Nazwę NetBIOS można znaleźć w Raporcie konfiguracji sieci.

- Na komputerach Macintosh dostęp do systemu Zarządzanie przez przeglądarkę WWW można uzyskać, klikając ikonę urządzenia na ekranie **Status Monitor**.
- Domyślnie żadne hasło nie jest wymagane. Jeśli hasło zostało ustawione, wprowadź je, a następnie kliknij przycisk ->.
- 4. Kliknij kartę Network (Sieć).
- 5. Kliknij 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 Save (Zapisz).
- 10. Określ lokalizację na komputerze, w której ma zostać zapisany wyeksportowany certyfikat, a następnie go zapisz.



· Importowanie i eksportowanie certyfikatu CA

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS > Certyfikaty i funkcja Zarządzanie przez przeglądarkę WWW > Zarządzanie wieloma certyfikatami

Zarządzanie wieloma certyfikatami

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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	5
Certyfikat CA	6

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.

0.

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

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS > Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym za pomocą funkcji Zarządzanie przez Internet

Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym za pomocą funkcji Zarządzanie przez Internet

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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

W celu bezpiecznego zarządzania zalecamy użycie protokołu HTTPS. Aby użyć tego protokołu, w urządzeniu musi być włączona funkcja HTTPS.

- Ø
- Domyślnie włączony jest protokół HTTPS.
- Ustawienia protokołu HTTPS można zmienić za pomocą ekranu Zarządzania przez Internet.
 - 1. Kliknij kartę Network (Sieć).
 - 2. Kliknij menu Protocol (Protokół) na lewym pasku nawigacyjnym.
 - 3. Kliknij HTTP Server Settings (Ustawienia serwera HTTP).
- 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).
- Domyślnie żadne hasło nie jest wymagane. Jeśli hasło zostało ustawione, wprowadź je, a następnie kliknij przycisk -.
- 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 szczegółowe ustawienia SNMP.

SNMP		2
Status	Enabled	
SNMP Mode of (Operation	
SNMP v1/v2c read	write access	
SNMPv3 read-write	access and v1/v2c read-only access	
SNMPv3 read-write	access	

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 tego trybu, można używać wszystkich aplikacji firmy Brother. Nie jest to jednak bezpieczne, ponieważ nie uwierzytelnia on użytkownika, a dane nie będą 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 należy użyć 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:

- Do zarządzania serwerem wydruku można używać tylko aplikacji BRAdmin Professional 3 lub Zarządzanie przez Internet.
- Z wyjątkiem programu BRAdmin Professional 3 wszystkie aplikacje, które korzystają z protokołu SNMPv1/v2c zostaną zablokowane. Aby umożliwić działanie aplikacji korzystających z protokoły 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).

Powiązane informacje

Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS > Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym za pomocą programu BRAdmin Professional 3 (Windows[®])

Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym za pomocą programu BRAdmin Professional 3 (Windows[®])

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

Aby móc korzystać z narzędzia BRAdmin Professional 3, należy:

- Używać najnowszej wersji BRAdmin Professional 3. Przejdź na stronę Pobieranie swojego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem <u>support.brother.com</u>. Jeśli korzystasz ze starszej wersji aplikacji BRAdmin do zarządzania urządzeniami firmy Brother, uwierzytelnianie użytkowników nie będzie bezpieczne.
- Użyj Zarządzania przez Internet z protokołem HTTPS, jeżeli korzystasz jednocześnie z aplikacji BRAdmin Professional 3 i Zarządzania przez Internet.
- Używaj innego hasła do każdej grupy, jeżeli zarządzasz mieszaną grupą starszych i nowszych serwerów druku z aplikacją BRAdmin Professional 3. 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 Macintosh 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

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS > Bezpieczne drukowanie dokumentów przy użyciu protokołu SSL/TLS

Bezpieczne drukowanie dokumentów przy użyciu protokołu SSL/TLS

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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

- 1. Uruchom przeglądarkę internetową.
- Wprowadź "http://adres IP urządzenia/" w polu adresu przeglądarki (gdzie "adres IP urządzenia" oznacza adres IP urządzenia).

Na przykład:

http://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:

http://Drukarka_ogolna

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

Na przykład:

http://brnxxxxxxxxxxxxx

Nazwę NetBIOS można znaleźć w Raporcie konfiguracji sieci.

- Na komputerach Macintosh dostęp do systemu Zarządzanie przez przeglądarkę WWW można uzyskać, klikając ikonę urządzenia na ekranie Status Monitor.
- Domyślnie żadne hasło nie jest wymagane. Jeśli hasło zostało ustawione, wprowadź je, a następnie kliknij przycisk -.
- 4. Kliknij kartę Network (Sieć).
- 5. Kliknij Protocol (Protokół). Upewnij się, że zaznaczone jest pole wyboru IPP.

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

Uruchom ponownie urządzenie, aby aktywować konfigurację.

Po uruchomieniu urządzenia powróć do strony internetowej urządzenia, kliknij kartę **Network (Sieć)**, a następnie kliknij **Protocol (Protokół)**.

- 6. Kliknij przycisk HTTP Server Settings (Ustawienia serwera HTTP).
- 7. Zaznacz pole wyboru HTTPS(Port443), a następnie kliknij przycisk Submit (Prześlij).
- 8. Uruchom ponownie urządzenie, aby aktywować konfigurację.

Komunikacja za pośrednictwem protokołu IPPS nie chroni przed nieautoryzowanym dostępem do serwera druku.



Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu IPsec

Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu IPsec

- Wprowadzenie do protokołu IPsec
- Konfigurowanie protokołu IPsec przy użyciu funkcji Zarządzanie przez Internet
- Konfigurowanie szablonu adresu protokołu IPsec z użyciem funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW
- Konfigurowanie szablonu protokołu IPsec przy użyciu funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu IPsec > Wprowadzenie do protokołu IPsec

Wprowadzenie do protokołu IPsec

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

IPsec (Internet Protocol Security) to protokół zabezpieczeń wykorzystujący opcjonalną funkcję protokołu internetowego w celu zapobiegania manipulacjom i zapewnienia poufności danych przesyłanych w postaci pakietów IP. Funkcja IPsec szyfruje dane przesyłane za pośrednictwem sieci, na przykład dane drukowania wysyłane z komputerów do drukarki. Ze względu na to, że dane są szyfrowane w warstwie sieciowej, aplikacje wykorzystujące protokół wyższego poziomu korzystają z funkcji IPsec nawet wtedy, gdy użytkownik nie wie, że jest używana.

IPsec obsługuje następujące funkcje:

Transmisje IPsec

Zgodnie z warunkami ustawienia protokołu IPsec, komputer podłączony do sieci wysyła dane do i odbiera dane z określonego urządzenia za pomocą protokołu IPsec. Podczas rozpoczęcia przez urządzenie komunikacji za pomocą protokołu IPsec, najpierw wymieniane są klucze za pomocą metody IKE (Internet Key Exchange), a następnie zaszyfrowane dane są przesyłane za pomocą kluczy.

Ponadto, protokół IPsec posiada dwa tryby pracy: tryb transportowy i tryb tunelu. Tryb transportowy używany jest głównie do komunikacji między urządzeniami, a tryb tunelu jest używany w środowiskach, takich jak sieci VPN (Virtual Private Network).

Do transmisji IPsec niezbędne są następujące warunki:

- Komputer, który może komunikować się za pomocą protokołu IPsec, jest podłączony do sieci.
- Urządzenie Brother jest skonfigurowane na komunikację za pomocą protokołu IPsec.
- Komputer podłączony do urządzenia Brother jest skonfigurowany do połączeń IPsec.
- Ustawienia IPsec

Ustawienia, które są niezbędne do połączeń za pomocą protokołu IPsec. Ustawienia te można skonfigurować za pomocą funkcji Zarządzanie przez Internet.

Aby skonfigurować ustawienia protokołu IPsec, należy użyć przeglądarki na komputerze podłączonym do sieci.



Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu IPsec

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu IPsec > Konfigurowanie protokołu IPsec przy użyciu funkcji Zarządzanie przez Internet

Konfigurowanie protokołu IPsec przy użyciu funkcji Zarządzanie przez Internet

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

Warunki połączenia IPsec składają się z dwóch typów **Template (Szablon)**: Address (Adres) i IPsec. Można skonfigurować do 10 warunków połączeń.

- 1. Uruchom przeglądarkę internetową.
- Wprowadź "http://adres IP urządzenia/" w polu adresu przeglądarki (gdzie "adres IP urządzenia" oznacza adres IP urządzenia).

Na przykład:

http://192.168.1.2

- Domyślnie żadne hasło nie jest wymagane. Jeśli hasło zostało ustawione, wprowadź je, a następnie kliknij przycisk ->.
- 4. Kliknij kartę Network (Sieć).
- 5. Kliknij Security (Zabezpieczenia).
- 6. Kliknij menu IPsec w lewym pasku nawigacyjnym.

	Status	⑦ Enabled	Disabled	
	Negotiation Mode	⊛ Main @ Ag	gressive	
	All Non-IPsec Traffic	🖲 Allow 😤 Dr	op	
	Broadcast/Multicast Bypas	s 🖲 Enabled 🕫	Disabled	
	Protocol Bypass	IDNS DH	CP	
Rules	5			
No.	Enabled	Templ Address	ate IPsec	
1		•	•	
2		~		
3		-	_	
4		•		
5				
6		-		
7		-		
8		•		
9		•		
10		•		
	P	dd Template	Add Template	
_				

- 7. W polu Status (Stan) włącz lub wyłącz protokół IPsec.
- 8. Wybierz Negotiation Mode (Tryb negocjacji) dla opcji IKE Phase 1.

IKE to protokół używany do wymiany kluczy szyfrujących w celu przeprowadzenia zaszyfrowanej komunikacji za pośrednictwem protokołu IPsec.

W trybie **Main (Główny)** szybkość przetwarzania jest niska, ale poziom zabezpieczeń jest wysoki. W trybie **Aggressive (Agresywny)** szybkość przetwarzania jest wyższa niż w trybie **Main (Główny)**, ale poziom zabezpieczeń jest niższy.

9. W polu **All Non-IPsec Traffic (Cały ruch poza IPsec)**wybierz czynność wykonywaną dla pakietów spoza protokołu IPsec.

Podczas korzystania z usług sieciowych należy wybrać ustawienie Allow (Zezwalaj) w opcji All Non-IPsec Traffic (Cały ruch poza IPsec). Jeśli wybrane zostanie ustawienie Drop (Porzuć), nie będzie można użyć usług sieciowych.

- 10. W polu Broadcast/Multicast Bypass (Pomijanie emisji/multiemisji) wybierz Enabled (Włączone) lub Disabled (Wyłączone).
- 11. W polu Protocol Bypass (Pomijanie protokołu) zaznacz pole wyboru dla opcji, które mają zostać użyte.
- 12. W tabeli Rules (Reguły) zaznacz pole wyboru Enabled (Włączone), aby aktywować szablon.

Po wybraniu wielu pól wyboru pola wyboru o niższych numerach mają priorytet w przypadku, gdy ustawienia dla wybranych pól wyboru kolidują ze sobą.

13. Kliknij odpowiednią listę rozwijaną, aby wybrać Address Template (Szablon adresu), który jest używany dla warunków połączenia IPsec.

Aby dodać opcję Address Template (Szablon adresu), kliknij Add Template (Dodaj szablon).

14. Kliknij odpowiednią listę rozwijaną, aby wybrać **IPsec Template (Szablon IPsec)**, który jest używany dla warunków połączenia IPsec.

Aby dodać opcję IPsec Template (Szablon IPsec), kliknij Add Template (Dodaj szablon).

15. Kliknij przycisk Submit (Prześlij).

Jeśli komputer musi zostać uruchomiony ponownie w celu zarejestrowania nowych ustawień, wyświetlony zostanie ekran potwierdzenia ponownego uruchomienia.

Jeśli w tabeli **Rules (Reguły)** we włączonym szablonie pozycja jest pusta, wyświetlony zostanie komunikat o błędzie. Potwierdź wybory i wyślij ponownie.

Powiązane informacje

• Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu IPsec

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu IPsec > Konfigurowanie szablonu adresu protokołu IPsec z użyciem funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW

Konfigurowanie szablonu adresu protokołu IPsec z użyciem funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- 1. Uruchom przeglądarkę internetową.
- Wprowadź "http://adres IP urządzenia/" w polu adresu przeglądarki (gdzie "adres IP urządzenia" oznacza adres IP urządzenia).

Na przykład:

http://192.168.1.2

- Domyślnie żadne hasło nie jest wymagane. Jeśli hasło zostało ustawione, wprowadź je, a następnie kliknij przycisk ->.
- 4. Kliknij kartę Network (Sieć).
- 5. Kliknij Security (Zabezpieczenia).
- 6. Kliknij menu IPsec Address Template (Szablon adresu IPsec) w lewym pasku nawigacyjnym.

Zostanie wyświetlona lista szablonów, zawierająca 10 szablonów adresów.

Kliknij przycisk **Delete (Usuń)**, aby usunąć **Address Template (Szablon adresu)**. Gdy **Address Template (Szablon adresu)** jest używany, nie można go usunąć.

7. Kliknij Address Template (Szablon adresu), który chcesz utworzyć. Zostanie wyświetlony IPsec Address Template (Szablon adresu IPsec).

•	

- 8. W polu Template Name (Nazwa szablonu) wpisz nazwę szablony (maksymalnie 16 znaków).
- 9. Wybierz opcje Local IP Address (Lokalny adres IP) w celu określenia warunków adresu IP dla nadawcy:
 - IP Address (Adres IP)

Określ adres IP. Wybierz ALL IPv4 Address (Wszystkie adresy IPv4), ALL IPv6 Address (Wszystkie adresy IPv6), All Link Local IPv6 (Wszystkie lokalne łącza IPv6) lub Custom (Niestandardowy) z listy rozwijanej.

Jeśli wybrano **Custom (Niestandardowy)** z listy rozwijanej, wpisz adres IP (IPv4 lub IPv6) w polu tekstowym.

IP Address Range (Zakres adresów IP)

Wprowadź w polach tekstowych początkowy i końcowy adres IP z zakresu adresów IP. Jeśli początkowy i końcowy adres IP nie jest w standardzie IPv4 lub IPv6 lub jeśli końcowy adres IP jest mniejszy niż adres początkowy, wygenerowany zostanie błąd.

• IP Address / Prefix (Adres IP/Prefiks)

Określ adres IP za pomocą notacji CIDR.

Na przykład: 192.168.1.1/24

Ponieważ prefiks podany jest w postaci 24-bitowej maski podsieci (255.255.255.0) dla adresu 192.168.1.1, ważne są adresy 192.168.1.xxx.

10. Wybierz opcje Remote IP Address (Zdalny adres IP) w celu określenia warunków adresu IP dla odbiorcy:

Any (Dowolne)

Jeśli wybrana zostanie opcja Any (Dowolne), włączone będą wszystkie adresy IP.

• IP Address (Adres IP)

Wpisz określony adres IP (IPv4 lub IPv6) w polu tekstowym.

• IP Address Range (Zakres adresów IP)

Wpisz początkowy i końcowy adres IP z zakresu adresów IP. Jeśli początkowy i końcowy adres IP nie jest w standardzie IPv4 lub IPv6 lub jeśli końcowy adres IP jest mniejszy niż adres początkowy, wygenerowany zostanie błąd.

IP Address / Prefix (Adres IP/Prefiks)

Określ adres IP za pomocą notacji CIDR.

Na przykład: 192.168.1.1/24

Ponieważ prefiks podany jest w postaci 24-bitowej maski podsieci (255.255.255.0) dla adresu 192.168.1.1, ważne są adresy 192.168.1.xxx.

11. Kliknij przycisk Submit (Prześlij).

Ø

Po zmianie ustawień aktualnie używanego szablonu ekran IPsec dla funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW zostanie zamknięty i ponownie otwarty.

Powiązane informacje

Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu IPsec

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu IPsec > Konfigurowanie szablonu protokołu IPsec przy użyciu funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW

Konfigurowanie szablonu protokołu IPsec przy użyciu funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- 1. Uruchom przeglądarkę internetową.
- Wprowadź "http://adres IP urządzenia/" w polu adresu przeglądarki (gdzie "adres IP urządzenia" oznacza adres IP urządzenia).

Na przykład:

http://192.168.1.2

- Domyślnie żadne hasło nie jest wymagane. Jeśli hasło zostało ustawione, wprowadź je, a następnie kliknij przycisk ->.
- 4. Kliknij kartę Network (Sieć).
- 5. Kliknij Security (Zabezpieczenia).
- 6. Kliknij IPsec Template (Szablon IPsec) w lewym pasku nawigacyjnym.

Zostanie wyświetlona lista szablonów, zawierająca 10 szablonów IPsec.

Kliknij przycisk **Delete (Usuń)**, aby usunąć **IPsec Template (Szablon IPsec)**. Gdy **IPsec Template (Szablon IPsec)** jest używany, nie można go usunąć.

- Kliknij IPsec Template (Szablon IPsec), który chcesz utworzyć. Wyświetlony zostanie ekran IPsec Template (Szablon IPsec). Pola konfiguracji różnią się w zależności od wybranego ustawienia Use Prefixed Template (Użyj szablonu z prefiksem) i Internet Key Exchange (IKE).
- 8. W polu Template Name (Nazwa szablonu) wpisz nazwę szablony (maksymalnie 16 znaków).
- 9. Wybierz opcje Internet Key Exchange (IKE).
- 10. Kliknij przycisk Submit (Prześlij).

Template Name		
Use Prefixed Template	IKEv1 High Security	
Internet Key Exchange (IKE)	IKEv1	
Authentication Type		
Diffie-Hellman Group	Group5 Group14	
Encryption	AES-CBC 128 AES-CBC 256	
Hash	SHA1 SHA256 SHA512	
SA Lifetime	28800 second(s) (240 - 63072000)	
	32768 KByte (10 – 2097152)	
Encapsulating Security		
Protocol	ESP	
Encryption	AES-CBC 128 AES-CBC 256	
Hash	SHA1 SHA256 SHA512	
SA Lifetime	3600 second(s) (240 - 63072000)	
	65536 KByte (10 – 2007152)	
Encapsulation Mode	📽 Transport 📧 Tunnel	
Remote Router IP-Address		
Perfect Forward Secrecy (PFS)	C Enabled 🦉 Disabled	
Authentication Method	 Ø Pre-Shared Key Ø Certificates 	
Pre-Shared Key		
Local		
ID Type	IPv4 Address	
ID		
Remote		
ID Type	IPv4 Address	
ID		
Certificate>>		

Powiązane informacje

~ |

- Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu IPsec
- Ustawienia IKEv1 dla szablonu protokołu IPsec
- Ustawienia IKEv2 dla szablonu protokołu IPsec
- Ustawienia ręczne dla szablonu protokołu IPsec

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu IPsec > Konfigurowanie szablonu protokołu IPsec przy użyciu funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW > Ustawienia IKEv1 dla szablonu protokołu IPsec

Ustawienia IKEv1 dla szablonu protokołu IPsec

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

Template Name	
Use Prefixed Template	Custom
Internet Key Exchange (IKE)	
Authentication Type	
Diffie-Hellman Group	Group1 💌
Encryption	DES
Hash	MD5
SA Lifetime	88600 second(s) (240 - 63072000)
	32768 KByte (10 - 2097152)
Encapsulating Security	
Protocol	ESP C AH C AH+ESP
Encryption	DES
Hash	MD5
SA Lifetime	43200 second(s) (120 - 4233600)
	(10 – 4194304)
Encapsulation Mode	Transport Tunnel
Remote Router IP-Address	
Perfect Forward Secrecy (PFS)	© Enabled [≪] Disabled
Authentication Method	Pre-Shared Key
	© Certificates
Pre-Shared Key	
Local	
ID Type	IPv4 Address 💌
ID	
Remote	
ID Type	IPv4 Address
ID	
Certificate>>	

Template Name (Nazwa szablonu)

Wpisz nazwę szablonu (maksymalnie 16 znaków).

Use Prefixed Template (Użyj szablonu z prefiksem)

Wybierz Custom (Niestandardowy), IKEv1 High Security (IKEv1 Wysokie zabezpieczenia) lub IKEv1 Medium Security (IKEv1 Średnie zabezpieczenia). Elementy ustawień różnią się w zależności od wybranego szablonu. Domyślny szablon różni się w zależności od tego, czy wybrano ustawienie Main (Główny) czy Aggressive (Agresywny) dla opcji Negotiation Mode (Tryb negocjacji) na ekranie konfiguracji IPsec.

Internet Key Exchange (IKE)

IKE to protokół komunikacyjny używany do wymiany kluczy szyfrujących w celu przeprowadzenia zaszyfrowanej komunikacji za pośrednictwem protokołu IPsec. W celu przeprowadzenia szyfrowania komunikacji tylko w tym momencie, ustalany jest algorytm szyfrowania niezbędny dla protokołu IPsec i udostępniane są klucze szyfrowania. W przypadku IKE klucze szyfrowania są przesyłane za pomocą metody wymiany kluczy Diffie-Hellman i przeprowadzana jest szyfrowana komunikacja, ograniczona wyłącznie do IKE.

W przypadku wybrania opcji Custom (Niestandardowy) w pozycji Use Prefixed Template (Użyj szablonu z prefiksem), wybierz IKEv1.

Authentication Type (Typ uwierzytelniania)

Skonfiguruj uwierzytelnianie i szyfrowanie IKE.

Diffie_Hellman_Group

Ta metoda wymiany kluczy pozwala na bezpiecznie przesyłane tajnych kluczy za pośrednictwem niezabezpieczonej sieci. Metoda wymiany kluczy Diffie-Hellman wykorzystuje problem logarytmu dyskretnego, a nie tajny klucz, do wysyłania i odbierania otwartych informacji wygenerowanych za pomocą liczb losowych i tajnego klucza.

Wybierz opcję Group1 (Grupa1), Group2 (Grupa2), Group5 (Grupa5) lub Group14 (Grupa14).

• Encryption (Szyfrowanie)

Wybierz opcję DES, 3DES, AES-CBC 128 lub AES-CBC 256.

• Hash (Skrót)

Wybierz MD5, SHA1, SHA256, SHA384 lub SHA512.

SA Lifetime (Okres istnienia skojarzeń zabezpieczeń)

Określ czas życia IKE SA.

Wpisz czas (w sekundach) i liczbę kilobajtów (kb).

Encapsulating Security (Zabezpieczenia enkapsulacji)

Protocol (Protokół)

Wybierz ESP, AH+ESP lub AH.



- ESP to protokół wykorzystywany do przeprowadzania zaszyfrowanej komunikacji za pomocą protokołu IPsec. ESP umożliwia szyfrowanie zawartości (przekazywanej treści) i wzbogaca ją o dodatkowe informacje. Pakiet IP składa się z nagłówka i zaszyfrowanej zawartości, która następuje po nagłówku. Oprócz zaszyfrowanych danych, pakiet IP zawiera również informacje dotyczące metody i klucza szyfrowania, dane uwierzytelniające i inne.
- AH jest częścią protokołu IPsec, która dokonuje uwierzytelnienia nadawcy i uniemożliwia manipulowanie danymi (zapewnia kompletność danych). W pakiecie IP, dane umieszczone są tuż po nagłówku. Ponadto, pakiety zawierają wartości skrótów (hash), które są obliczane za pomocą równania na podstawie przekazanych treści, tajnego klucza i innych, w celu zapobiegania fałszowaniu nadawcy i manipulowania danymi. W odróżnieniu od ESP przekazywane treści nie są zaszyfrowane, a dane są wysyłane i odbierane jako zwykły tekst.

Encryption (Szyfrowanie)

Wybierz opcję **DES**, **3DES**, **AES-CBC 128** lub **AES-CBC 256**. Szyfrowanie można wybrać tylko wtedy, gdy opcja **ESP** jest wybrana w **Protocol (Protokół)**.

• Hash (Skrót)

Wybierz None (Brak), MD5, SHA1, SHA256, SHA384 lub SHA512. None (Brak) można wybrać tylko wtedy, gdy wybrano opcję ESP w Protocol (Protokół).

Gdy opcja AH+ESP jest wybrana w Protocol (Protokół), wybierz każdy protokół dla Hash(AH) (Skrót(AH)) i Hash(ESP) (Skrót(ESP)).

SA Lifetime (Okres istnienia skojarzeń zabezpieczeń)

Określ czas życia IPsec SA.
Wpisz czas (w sekundach) oraz liczbę kilobajtów (KB), zanim IPsec SA utraci ważność.

Encapsulation Mode (Tryb hermetyzowania)

Wybierz opcję Transport (Transport) lub Tunnel (Tunel).

Remote Router IP-Address (Adres IP zdalnego routera)

Wpisz adres IP (IPv4 lub IPv6) dla zdalnego routera. Wprowadź te informacje tylko wtedy, gdy wybrany jest tryb **Tunnel (Tunel)**.

SA (Security Association) to metoda szyfrowanej komunikacji korzystającej z protokołu IPsec lub IPv6, która wymienia i dzieli się informacjami, takimi jak metoda i klucz szyfrowania, w celu ustanowienia bezpiecznego kanału komunikacji przed rozpoczęciem komunikacji. SA może również odnosić się do wirtualnego szyfrowanego kanału komunikacji, który został ustanowiony. SA wykorzystywane do protokołu IPsec określa metodę szyfrowania, prowadzi wymianę kluczy, oraz dokonuje uwierzytelnienia obustronnego zgodnie ze standardową procedurą IKE (Internet Key Exchange). Dodatkowo, metoda SA jest regularnie aktualizowana.

Perfect Forward Secrecy (PFS) (Doskonałe utajnienie przekazywania)

PFS nie określa kluczy na podstawie poprzednich kluczy, które były używane do szyfrowania wiadomości. Dodatkowo, jeśli klucz używany do szyfrowania wiadomości powstał na podstawie klucza macierzystego, klucz macierzysty nie jest wykorzystywany do wyliczania innych kluczy. Dlatego też, nawet jeśli bezpieczeństwo klucza zostanie naruszone, szkody będą ograniczone jedynie do wiadomości, które zostały zaszyfrowane przy użyciu tego klucza.

Wybierz opcję Enabled (Włączone) lub Disabled (Wyłączone).

Authentication Method (Metoda uwierzytelniania)

Wybierz metodę uwierzytelniania. Wybierz opcję **Pre-Shared Key (Klucz wstępny)** lub **Certificates (Certyfikaty)**.

Pre-Shared Key (Klucz wstępny)

Podczas zaszyfrowanej komunikacji, klucz szyfrowania jest wymieniany i współdzielony wcześniej, przy użyciu innego kanału.

Jeśli wybrano **Pre-Shared Key (Klucz wstępny)** dla **Authentication Method (Metoda uwierzytelniania)**, wpisz **Pre-Shared Key (Klucz wstępny)** (do 32 znaków).

Local/ID Type/ID (Lokalnie/Typ identyfikatora/Identyfikator)

Wybierz typ identyfikatora nadawcy, a następnie wpisz identyfikator.

Wybierz IPv4 Address (Adres IPv4), IPv6 Address (Adres IPv6), FQDN, E-mail Address (Adres e-mail) lub Certificate (Certyfikat) dla typu.

Jeśli wybrano Certificate (Certyfikat), wpisz nazwę wspólną certyfikatu w polu ID.

Remote/ID Type/ID (Zdalnie/Typ identyfikatora/Identyfikator)

Wybierz typ identyfikatora odbiorcy, a następnie wpisz identyfikator.

Wybierz IPv4 Address (Adres IPv4), IPv6 Address (Adres IPv6), FQDN, E-mail Address (Adres email) lub Certificate (Certyfikat) dla typu.

Jeśli wybrano Certificate (Certyfikat), wpisz nazwę wspólną certyfikatu w polu ID.

Certificates (Certyfikaty)

Jeśli wybrano opcję Certificates (Certyfikaty) dla Authentication Method (Metoda uwierzytelniania), wybierz certyfikat.

Ø

Można wybrać tylko te certyfikaty, które zostały utworzone za pomocą strony **Certificate (Certyfikat)** ekranu konfiguracji zabezpieczeń funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW.



Powiązane informacje

• Konfigurowanie szablonu protokołu IPsec przy użyciu funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu IPsec > Konfigurowanie szablonu protokołu IPsec przy użyciu funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW > Ustawienia IKEv2 dla szablonu protokołu IPsec

Ustawienia IKEv2 dla szablonu protokołu IPsec

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

Template Name	
Use Prefixed Template	
Internet Key Exchange (IKE)	© IKEv1 ∰ IKEv2 [©] Manual
Authentication Type	
Diffie-Hellman Group	🗹 Group1 🔲 Group2 🔲 Group5 🔲 Group14
Encryption	DES 3DES AES-CBC 128 AES-CBC 256
Hash	☑ MD5 □ SHA1 □ SHA256 □ SHA384 □ SHA512
SA Lifetime	86600 second(s) (240 - 63072000)
	32768 KByte (10 - 2097152)
Encapsulating Security	
Protocol	e ESP
Encryption	DES 3DES AES-CBC 128 AES-CBC 256
Hash	☑ MD5 □ SHA1 □ SHA256 □ SHA384 □ SHA512
SA Lifetime	43200 second(s) (120 - 4233600)
	85538 KByte (10 - 4194304)
Encapsulation Mode	🖲 Transport 🙁 Tunnel
Remote Router IP-Address	
Perfect Forward Secrecy (PFS)	C Enabled @ Disabled
Authentication Method	@ Pre-Shared Kev
	Certificates
	© EAP - MD5
	C EAP - MS-CHAPVZ
Pre-Shared Key	
Local	
ID Type	IPv4 Address
ID	
Remote	
ID Type	IPv4 Address
ID	
15	
Certificate>>	

Template Name (Nazwa szablonu)

Wpisz nazwę szablonu (maksymalnie 16 znaków).

Use Prefixed Template (Użyj szablonu z prefiksem)

Wybierz opcję **Custom (Niestandardowy)**, **IKEv2 High Security (IKEv2 Wysokie zabezpieczenia)** lub **IKEv2 Medium Security (IKEv2 Średnie zabezpieczenia)**. Elementy ustawień różnią się w zależności od wybranego szablonu.

Internet Key Exchange (IKE)

IKE to protokół komunikacyjny używany do wymiany kluczy szyfrujących w celu przeprowadzenia zaszyfrowanej komunikacji za pośrednictwem protokołu IPsec. W celu przeprowadzenia szyfrowania komunikacji tylko w tym momencie, ustalany jest algorytm szyfrowania niezbędny dla protokołu IPsec i udostępniane są klucze szyfrowania. W przypadku IKE klucze szyfrowania są przesyłane za pomocą metody wymiany kluczy Diffie-Hellman i przeprowadzana jest szyfrowana komunikacja, ograniczona wyłącznie do IKE.

W przypadku wybrania opcji Custom (Niestandardowy) w pozycji Use Prefixed Template (Użyj szablonu z prefiksem), wybierz IKEv2.

Authentication Type (Typ uwierzytelniania)

Skonfiguruj uwierzytelnianie i szyfrowanie IKE.

Diffie_Hellman_Group

Ta metoda wymiany kluczy pozwala na bezpiecznie przesyłane tajnych kluczy za pośrednictwem niezabezpieczonej sieci. Metoda wymiany kluczy Diffie-Hellman wykorzystuje problem logarytmu dyskretnego, a nie tajny klucz, do wysyłania i odbierania otwartych informacji wygenerowanych za pomocą liczb losowych i tajnego klucza.

Wybierz opcję Group1 (Grupa1), Group2 (Grupa2), Group5 (Grupa5) lub Group14 (Grupa14).

• Encryption (Szyfrowanie)

Wybierz opcję DES, 3DES, AES-CBC 128 lub AES-CBC 256.

Hash (Skrót)

Wybierz MD5, SHA1, SHA256, SHA384 lub SHA512.

- SA Lifetime (Okres istnienia skojarzeń zabezpieczeń)
 - Określ czas życia IKE SA.

Wpisz czas (w sekundach) i liczbę kilobajtów (kb).

Encapsulating Security (Zabezpieczenia enkapsulacji)

Protocol (Protokół)

Wybierz ESP.

ESP to protokół wykorzystywany do przeprowadzania zaszyfrowanej komunikacji za pomocą protokołu IPsec. ESP umożliwia szyfrowanie zawartości (przekazywanej treści) i wzbogaca ją o dodatkowe informacje. Pakiet IP składa się z nagłówka i zaszyfrowanej zawartości, która następuje po nagłówku.

Oprócz zaszyfrowanych danych, pakiet IP zawiera również informacje dotyczące metody i klucza szyfrowania, dane uwierzytelniające i inne.

Encryption (Szyfrowanie)

Wybierz opcję DES, 3DES, AES-CBC 128 lub AES-CBC 256.

- Hash (Skrót)
 Wybierz opcję MD5, SHA1, SHA256, SHA384, lub SHA512.
- SA Lifetime (Okres istnienia skojarzeń zabezpieczeń)
 - Określ czas życia IPsec SA.

Wpisz czas (w sekundach) oraz liczbę kilobajtów (KB), zanim IPsec SA utraci ważność.

• Encapsulation Mode (Tryb hermetyzowania)

Wybierz opcję Transport (Transport) lub Tunnel (Tunel).

Remote Router IP-Address (Adres IP zdalnego routera)

Wpisz adres IP (IPv4 lub IPv6) dla zdalnego routera. Wprowadź te informacje tylko wtedy, gdy wybrany jest tryb **Tunnel (Tunel)**.



SA (Security Association) to metoda szyfrowanej komunikacji korzystającej z protokołu IPsec lub IPv6, która wymienia i dzieli się informacjami, takimi jak metoda i klucz szyfrowania, w celu ustanowienia bezpiecznego kanału komunikacji przed rozpoczęciem komunikacji. SA może również odnosić się do wirtualnego szyfrowanego kanału komunikacji, który został ustanowiony. SA wykorzystywane do protokołu IPsec określa metodę szyfrowania, prowadzi wymianę kluczy, oraz dokonuje uwierzytelnienia obustronnego zgodnie ze standardową procedurą IKE (Internet Key Exchange). Dodatkowo, metoda SA jest regularnie aktualizowana.

Perfect Forward Secrecy (PFS) (Doskonałe utajnienie przekazywania)

PFS nie określa kluczy na podstawie poprzednich kluczy, które były używane do szyfrowania wiadomości. Dodatkowo, jeśli klucz używany do szyfrowania wiadomości powstał na podstawie klucza macierzystego, klucz macierzysty nie jest wykorzystywany do wyliczania innych kluczy. Dlatego też, nawet jeśli bezpieczeństwo klucza zostanie naruszone, szkody będą ograniczone jedynie do wiadomości, które zostały zaszyfrowane przy użyciu tego klucza.

Wybierz opcję Enabled (Włączone) lub Disabled (Wyłączone).

Authentication Method (Metoda uwierzytelniania)

Wybierz metodę uwierzytelniania. Wybierz opcję Pre-Shared Key (Klucz wstępny), Certificates (Certyfikaty), EAP - MD5 lub EAP - MS-CHAPv2.

Pre-Shared Key (Klucz wstępny)

Podczas zaszyfrowanej komunikacji, klucz szyfrowania jest wymieniany i współdzielony wcześniej, przy użyciu innego kanału.

Jeśli wybrano **Pre-Shared Key (Klucz wstępny)** dla **Authentication Method (Metoda uwierzytelniania)**, wpisz **Pre-Shared Key (Klucz wstępny)** (do 32 znaków).

Local/ID Type/ID (Lokalnie/Typ identyfikatora/Identyfikator)

Wybierz typ identyfikatora nadawcy, a następnie wpisz identyfikator.

Wybierz IPv4 Address (Adres IPv4), IPv6 Address (Adres IPv6), FQDN, E-mail Address (Adres email) lub Certificate (Certyfikat) dla typu.

Jeśli wybrano Certificate (Certyfikat), wpisz nazwę wspólną certyfikatu w polu ID.

Remote/ID Type/ID (Zdalnie/Typ identyfikatora/Identyfikator)

Wybierz typ identyfikatora odbiorcy, a następnie wpisz identyfikator.

Wybierz IPv4 Address (Adres IPv4), IPv6 Address (Adres IPv6), FQDN, E-mail Address (Adres e-mail) lub Certificate (Certyfikat) dla typu.

Jeśli wybrano Certificate (Certyfikat), wpisz nazwę wspólną certyfikatu w polu ID.

Certificates (Certyfikaty)

Jeśli wybrano opcję Certificates (Certyfikaty) dla Authentication Method (Metoda uwierzytelniania), wybierz certyfikat.

Można wybrać tylko te certyfikaty, które zostały utworzone za pomocą strony **Certificate (Certyfikat)** ekranu konfiguracji zabezpieczeń funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW.

EAP

EAP to protokół uwierzytelniania, który jest rozszerzeniem protokołu PPP. W przypadku użycia EAP z IEEE 802.1x inny klucz jest używany do uwierzytelniania użytkowników i podczas każdej sesji.

Poniższe ustawienia są konieczne tylko wtedy, gdy wybrano opcję EAP - MD5 lub EAP - MS-CHAPv2 w Authentication Method (Metoda uwierzytelniania):

Mode (Tryb)

Wybierz opcję Server-Mode (Tryb serwera) lub Client-Mode (Tryb klienta).

Certificate (Certyfikat)

Wybierz certyfikat.

- User Name (Nazwa użytkownika)
 Wpisz nazwę użytkownika (do 32 znaków).
- Password (Hasło)

Wpisz hasło (do 32 znaków). Należy wpisać hasło dwa razy w celu jego potwierdzenia.

• Certificate (Certyfikat)

Kliknij ten przycisk, aby przejść do ekranu konfiguracji Certificate (Certyfikat).

Powiązane informacje

• Konfigurowanie szablonu protokołu IPsec przy użyciu funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu IPsec > Konfigurowanie szablonu protokołu IPsec przy użyciu funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW > Ustawienia ręczne dla szablonu protokołu IPsec

Ustawienia ręczne dla szablonu protokołu IPsec

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

Use Prefixed Template Internet Key Exchange (IKE) Authentication Key (ESP, AH)	Custom ▼ © IKEv1 @ IKEv2 @ Manual
Internet Key Exchange (IKE) Authentication Key (E&P, AH)	C IKEv1 🙁 IKEv2 🎕 Manual
Authentication Key (ESP, AH)	
in	
Out	
Code key (ESP)	
In	
Out	
SPI	
In	256
Out	256
Protocol Encryption	* ESP 🙁 AH
Hash	MD5
SA Lifetime	43200 second(s) (120 - 4233600)
	65536 KByte (10 - 4194304)
Encapsulation Mode	65536 KByte (10 - 4194304) * Transport © Tunnel

Template Name (Nazwa szablonu)

Wpisz nazwę szablonu (maksymalnie 16 znaków).

Use Prefixed Template (Użyj szablonu z prefiksem)

Wybierz Custom (Niestandardowy).

Internet Key Exchange (IKE)

IKE to protokół komunikacyjny używany do wymiany kluczy szyfrujących w celu przeprowadzenia zaszyfrowanej komunikacji za pośrednictwem protokołu IPsec. W celu przeprowadzenia szyfrowania komunikacji tylko w tym momencie, ustalany jest algorytm szyfrowania niezbędny dla protokołu IPsec i udostępniane są klucze szyfrowania. W przypadku IKE klucze szyfrowania są przesyłane za pomocą metody wymiany kluczy Diffie-Hellman i przeprowadzana jest szyfrowana komunikacja, ograniczona wyłącznie do IKE.

Wybierz Manual (Ręcznie).

Authentication Key (ESP,AH) (Klucz uwierzytelniania (ESP,AH))

Określ klucz używany do uwierzytelniania. Wpisz wartości In/Out (We/Wy).

Te ustawienia są niezbędne, gdy ustawienie **Custom (Niestandardowy)** jest wybrane dla opcji **Use Prefixed Template (Użyj szablonu z prefiksem)**, ustawienie **Manual (Ręcznie)** jest wybrane dla opcji **Internet Key Exchange (IKE)**, i ustawienie inne niż **None (Brak)** jest wybrane dla opcji **Hash (Skrót)** w sekcji **Encapsulating Security (Zabezpieczenia enkapsulacji)**.

Liczba znaków, które można ustawić, zależy od ustawień wybranych w opcji **Hash (Skrót)** w sekcji **Encapsulating Security (Zabezpieczenia enkapsulacji)**.

Jeśli długość podanego klucza uwierzytelniającego jest różna od wybranego algorytmu skrótu (hash), wystąpi błąd.

- MD5: 128 bitów (16 bajtów)
- SHA1: 160 bitów (20 bajtów)
- SHA256: 256 bitów (32 bajty)
- SHA384: 384 bitów (48 bajtów)
- SHA512: 512 bitów (64 bajty)

Podczas podawania klucza w trybie ASCII należy umieścić znaki w cudzysłowach (").

Code key (ESP) (Klucz kodu (ESP))

Określ klucz używany do szyfrowania. Wpisz wartości In/Out (We/Wy).

Ustawienia te są niezbędne, gdy opcja Custom (Niestandardowy) wybrana jest w Use Prefixed Template (Użyj szablonu z prefiksem), Manual (Ręcznie) wybrana jest w Internet Key Exchange (IKE) i ESP wybrana jest w Protocol (Protokół) w Encapsulating Security (Zabezpieczenia enkapsulacji).

Liczba znaków, które można ustawić, zależy od ustawień wybranych w opcji **Encryption (Szyfrowanie)** w sekcji **Encapsulating Security (Zabezpieczenia enkapsulacji)**.

Jeśli długość podanego klucza kodowego jest różna od wybranego algorytmu szyfrowania, wystąpi błąd.

- DES: 64 bity (8 bajtów)
- 3DES: 192 bity (24 bajty)
- AES-CBC 128: 128 bitów (16 bajtów)
- AES-CBC 256: 256 bitów (32 bajty)

Podczas podawania klucza w trybie ASCII należy umieścić znaki w cudzysłowach (").

SPI

Ø

Ø

Te parametry są używane do identyfikacji informacji zabezpieczających. Ogólnie host posiada wiele SA (Security Associations) dla różnych typów komunikacji IPsec. Dlatego niezbędne jest określenie odpowiedniego SA po odebraniu pakietu IPsec. Parametr SPI, identyfikujący SA, dołączony jest w nagłówku AH (Authentication Header) i ESP (Encapsulating Security Payload).

Te ustawienia są niezbędne, gdy wybrano opcję Custom (Niestandardowy) w Use Prefixed Template (Użyj szablonu z prefiksem), i Manual (Ręcznie) w Internet Key Exchange (IKE).

Wprowadź wartości In/Out (We/Wy). (3-10 znaków)

Encapsulating Security (Zabezpieczenia enkapsulacji)

- Protocol (Protokół)
 - Wybierz ESP lub AH.

ESP to protokół wykorzystywany do przeprowadzania zaszyfrowanej komunikacji za pomocą protokołu IPsec. ESP umożliwia szyfrowanie zawartości (przekazywanej treści) i wzbogaca ją o dodatkowe informacje. Pakiet IP składa się z nagłówka i zaszyfrowanej zawartości, która następuje po nagłówku. Oprócz zaszyfrowanych danych, pakiet IP zawiera również informacje dotyczące metody i klucza szyfrowania, dane uwierzytelniające i inne.

 AH jest częścią protokołu IPsec, która dokonuje uwierzytelnienia nadawcy i uniemożliwia manipulowanie danymi (zapewnia kompletność danych). W pakiecie IP, dane umieszczone są tuż po nagłówku. Ponadto, pakiety zawierają wartości skrótów (hash), które są obliczane za pomocą równania na podstawie przekazanych treści, tajnego klucza i innych, w celu zapobiegania fałszowaniu nadawcy i manipulowania danymi. W odróżnieniu od ESP, przekazywane treści nie są zaszyfrowane, a dane są wysyłane i odbierane jako zwykły tekst.

Encryption (Szyfrowanie)

Wybierz opcję **DES**, **3DES**, **AES-CBC 128** lub **AES-CBC 256**. Szyfrowanie można wybrać tylko wtedy, gdy opcja **ESP** jest wybrana w **Protocol (Protokół)**.

• Hash (Skrót)

Wybierz None (Brak), MD5, SHA1, SHA256, SHA384 lub SHA512. None (Brak) można wybrać tylko wtedy, gdy wybrano opcję ESP w Protocol (Protokół).

· SA Lifetime (Okres istnienia skojarzeń zabezpieczeń)

Określ czas życia IKE SA.

Wpisz czas (w sekundach) oraz liczbę kilobajtów (KB), zanim IPsec SA utraci ważność.

Encapsulation Mode (Tryb hermetyzowania)

Wybierz opcję Transport (Transport) lub Tunnel (Tunel).

Remote Router IP-Address (Adres IP zdalnego routera)

Określ adres IP (IPv4 lub IPv6) dla miejsca docelowego połączenia. Wprowadź te informacje tylko wtedy, gdy wybrany jest tryb **Tunnel (Tunel)**.

SA (Security Association) to metoda szyfrowanej komunikacji korzystającej z protokołu IPsec lub IPv6, która wymienia i dzieli się informacjami, takimi jak metoda i klucz szyfrowania, w celu ustanowienia bezpiecznego kanału komunikacji przed rozpoczęciem komunikacji. SA może również odnosić się do wirtualnego szyfrowanego kanału komunikacji, który został ustanowiony. SA wykorzystywane do protokołu IPsec określa metodę szyfrowania, prowadzi wymianę kluczy, oraz dokonuje uwierzytelnienia obustronnego zgodnie ze standardową procedurą IKE (Internet Key Exchange). Dodatkowo, metoda SA jest regularnie aktualizowana.

Submit (Prześlij)

Kliknij ten przycisk, aby zarejestrować ustawienia.

Ø

Po zmianie ustawień aktualnie używanego szablonu ekran IPsec dla funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW zostanie zamknięty i ponownie otwarty.

Powiązane informacje

Konfigurowanie szablonu protokołu IPsec przy użyciu funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Bezpieczne wysyłanie wiadomości e-mail

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

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Bezpieczne wysyłanie wiadomości email > Konfigurowanie bezpiecznego wysyłania wiadomości e-mail przy użyciu funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW

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

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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 "http://adres IP urządzenia/" w polu adresu przeglądarki (gdzie "adres IP urządzenia" oznacza adres IP urządzenia).

Na przykład:

http://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:

http://Drukarka_ogolna

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

- Na przykład:

http://brnxxxxxxxxxxxxx

Nazwę NetBIOS można znaleźć w Raporcie konfiguracji sieci.

- Na komputerach Macintosh dostęp do systemu Zarządzanie przez przeglądarkę WWW można uzyskać, klikając ikonę urządzenia na ekranie **Status Monitor**.
- Domyślnie żadne hasło nie jest wymagane. Jeśli hasło zostało ustawione, wprowadź je, a następnie kliknij przycisk -.
- 4. Kliknij kartę Network (Sieć).
- 5. Kliknij 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.



Bezpieczne wysyłanie wiadomości e-mail

Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Bezpieczne wysyłanie wiadomości email > Wysyłanie wiadomości e-mail z uwierzytelnianiem użytkownika

Wysyłanie wiadomości e-mail z uwierzytelnianiem użytkownika

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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 (opcja dostępna w niektórych modelach).

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).

⁷ 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

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Bezpieczne wysyłanie wiadomości email > Bezpieczne wysyłanie wiadomości e-mail z użyciem protokołu SSL/TLS

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

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

Urządzenie Brother obsługuje metody SSL/TLS stosowane podczas wysyłania wiadomości e-mail za pośrednictwem serwera poczty e-mail, który wymaga bezpiecznej komunikacji SSL/TLS. Aby wysyłać wiadomości e-mail za pośrednictwem serwera poczty e-mail, w którym stosowana jest komunikacja SSL/TLS, należy skonfigurować protokół SMTP over SSL/TLS.

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.

	Status	Enabled	
Send	E-mail Settings(SMTP)		
	Server Address	0.0.0.0	
	Port	25	
	Server Authentication Method	None	
		© SMTP-AUTH	
	SMTP-AUTH Account Name		
	SMTP-AUTH Account Password		
	Enter password		
	Retype password		
	SSL/TLS	None	
		© SSL	
		© TLS	
		Verify Server Certificate	
	Device E-mail Address	brnxxxxxxxxx@example.com	
	CA Certificate>>		
	E-mail report>>		
	Notification>>		

- 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**, 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 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 (ISP).

W większości przypadków bezpieczne usługi Webmail wymagają następujących ustawień:

SMTP	Port	587
	Server Authentication Method (Metoda uwierzytelniania serwera)	SMTP-AUTH
	SSL/TLS	TLS

Powiązane informacje

• Bezpieczne wysyłanie wiadomości e-mail

Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Użycie uwierzytelniania IEEE 802.1x dla sieci przewodowej i bezprzewodowej

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

Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Użycie uwierzytelniania IEEE 802.1x dla sieci przewodowej i bezprzewodowej > Czym jest uwierzytelnianie IEEE 802.1x?

Czym jest uwierzytelnianie IEEE 802.1x?

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > 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)

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

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- 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 CD-ROM (sieć bezprzewodowa)
- 1. Uruchom przeglądarkę internetową.
- Wprowadź "http://adres IP urządzenia/" w polu adresu przeglądarki (gdzie "adres IP urządzenia" oznacza adres IP urządzenia).

Na przykład:

http://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:

http://Drukarka_ogolna

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

Na przykład:

http://brnxxxxxxxxxxxxx

Nazwę NetBIOS można znaleźć w Raporcie konfiguracji sieci.

- Na komputerach Macintosh dostęp do systemu Zarządzanie przez przeglądarkę WWW można uzyskać, klikając ikonę urządzenia na ekranie Status Monitor.
- Domyślnie żadne hasło nie jest wymagane. Jeśli hasło zostało ustawione, wprowadź je, a następnie kliknij przycisk -.
- 4. Kliknij kartę Network (Sieć).
- 5. Wykonaj jedną z następujących czynności:

Орсја	Opis
Sieć przewodowa	Kliknij opcję Wired (Przewodowo) , a następnie wybierz Wired 802.1x Authentication (Przewodowo, uwierzytelnianie 802.1x).

Орсја	Opis
Sieć bezprzewodowa	Kliknij opcję Wireless (Bezprzewodowo) , a następnie wybierz Wireless (Enterprise) (Bezprzewodowo (przedsiębiorstwo)).

6. Skonfiguruj ustawienia uwierzytelniania IEEE 802.1x.

 Aby włączyć uwierzytelnianie IEEE 802.1x dla sieci przewodowych, wybierz ustawienie Enabled (Włączone) dla Wired 802.1x status (Stan sieci przewodowej 802.1x) na stronie Wired 802.1x Authentication (Przewodowo, uwierzytelnianie 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 wybrane zostanie uwierzytelnianie EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS lub EAP-TLS, wybierz metodę weryfikacji z listy rozwijanej Server Certificate Verification (Weryfikacja certyfikatu serwera).
 Sprawdź poprawność certyfikatu serwera przy użyciu certyfikatu CA zaimportowanego wcześniej do urządzenia, wydanego przez urząd certyfikacji, który zatwierdził certyfikat serwera.

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

Орсја	Opis
No Verification (Brak weryfikacji)	Certyfikatowi serwera można zawsze ufać. Weryfikacja nie jest przeprowadzana.
CA Cert. (Certyfikat urzędu certyfikacji)	Metoda weryfikacji urzędu certyfikacji, który wydał certyfikat serwera, przy użyciu certyfikatu CA wydanego przez urząd certyfikacji, który zatwierdził certyfikat serwera.
CA Cert. + ServerID (Certyfikacja urzędu certyfikacji + 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 przewodowych: 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**>.

Орсја	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 (Wyłącz)	Funkcja przewodowa IEEE 802.1x nie jest dostępna.

Powiązane informacje

• Użycie uwierzytelniania IEEE 802.1x dla sieci przewodowej i bezprzewodowej

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).

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Użycie uwierzytelniania IEEE 802.1x dla sieci przewodowej i bezprzewodowej > Metody uwierzytelniania IEEE 802.1x

Metody uwierzytelniania IEEE 802.1x

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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-odpowiedź.

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 wysyłania 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.



• Użycie uwierzytelniania IEEE 802.1x dla sieci przewodowej i bezprzewodowej

Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Zapisywanie dziennika druku w sieci

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

Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Zapisywanie dziennika druku w sieci > Omówienie zapisywania dziennika w sieci

Omówienie zapisywania dziennika w sieci

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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
- Druk Web Connect
 - 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

▲ Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Zapisywanie dziennika druku w sieci > Konfigurowanie funkcji zapisywania dziennika druku w sieci za pomocą funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW

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

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- 1. Uruchom przeglądarkę internetową.
- Wprowadź "http://adres IP urządzenia/" w polu adresu przeglądarki (gdzie "adres IP urządzenia" oznacza adres IP urządzenia).

Na przykład:

http://192.168.1.2

- 3. Domyślnie żadne hasło nie jest wymagane. Jeśli hasło zostało ustawione, wprowadź je, a następnie kliknij przycisk —).
- 4. Kliknij kartę Administrator (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:

Network Folder Path (Ścieżka folderu sieciowego)Wpisz folder docelowy na serwerze CIFS, w którym dziennik ma zosta zapisany (np. brother\abc).File Name (Nazwa pliku)Wpisz nazwę pliku, której chcesz używać dla dziennika druku (do 32 znaków).		
File Name (Nazwa pliku) Wpisz nazwę pliku, której chcesz używać dla dziennika druku (do 32 znaków).	Wpisz folder docelowy na serwerze CIFS, w którym dziennik ma zostać zapisany (np. brother\abc).	
	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.	Wybierz opcję TXT lub CSV dla typu pliku dziennika druku.	
Auth. Method (Metoda uwierzytelniania) Wybierz metodę uwierzytelniania wymaganą w celu uzyskania dostęp serwera CIFS: Auto (Automatyczny), Kerberos lub NTLMv2. Kerbe protokół uwierzytelniania, umożliwiający serwerom sieciowym sprawd tożsamości urządzeń lub użytkowników poprzez jedno logowanie. NT metoda uwierzytelniania używana w systemach Windows [®] do logowa serwery. • Auto (Automatyczny): Jeżeli zostanie wybrana opcja Auto (Automatyczny), do metody uwierzytelniania zostanie wykorzysta protokół NTLMv2. • Kerberos: Wybierz opcję Kerberos, aby używać wyłącznie uwierzytelniania Kerberos. • NTLMv2: Wybierz opcję NTLMv2, aby używać wyłącznie uwierzy NTLMv2. • W celu stosowania uwierzytelniania Kerberos i NTLMv2 konieczne jest również skonfigurowanie protokołu SNTP (serwera czasu sieciowego) i serwera DNS.	ou do ros to zanie LMv2 to nia na any telniania	

Wpisz nazwę użytkownika dla uwierzytelniania (do 96 znaków).

Орсја	Opis		
	Jeśli nazwa użytkownika jest częścią domeny, wprowadź ją w jednym z następujących formatów: użytkownik@domena lub domena\użytkownik.		
Password (Hasło)Wpisz hasło dla uwierzytelniania (do 32 znaków).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.
3. W polu Connection Status (Stan połączenia) potwierdź stan ostatniego logowania.			
Możesz również potwierdzić	ż stan błędu na wyświetlaczu LCD urządzenia.		
 Kliknij przycisk Submit (Przes dziennika do sieci). 	ślij), aby wyświetlić stronę Test Print Log to Network (Testuj drukowanie		
Aby przetestować ustawienia,	Aby przetestować ustawienia, kliknij przycisk Yes (Tak) , a następnie przejdź do kolejnego kroku.		
Aby pominąć test, kliknij No (l	Aby pominąć test, kliknij No (Nie) . Ustawienia zostaną wysłane automatycznie.		
10. Urządzenie przetestuje ustaw	ienia.		
11. Jeśli ustawienia zostaną zaak	cceptowane, na ekranie wyświetlony zostanie komunikat Test OK (Test udany)		
Jeśli wyświetlony zostanie ko następnie kliknąć Submit (Pr	munikat Test Error (Test z błędem) należy sprawdzić wszystkie ustawienia, a ześlij) w celu ponownego wyświetlenia strony testu.		

/	Powiazane	informacie
	i omqeano	mormaojo

• Zapisywanie dziennika druku w sieci

Strona główna > Bezpieczeństwo > Funkcje zabezpieczeń sieci > Zapisywanie dziennika druku w sieci > Użycie ustawienia funkcji wykrywania błędów dla funkcji zapisywania dziennika druku w sieci

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

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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 "http://adres IP urządzenia/" w polu adresu przeglądarki (gdzie "adres IP urządzenia" oznacza adres IP urządzenia).

Na przykład:

http://192.168.1.2

- 3. Kliknij kartę Administrator (Administrator).
- 4. Kliknij menu Store Print Log to Network (Zapisz dziennik drukowania w sieci) w lewym pasku nawigacyjnym.
- 5. W sekcji Error Detection Setting (Ustawienie wykrywania błędów) wybierz opcję Cancel Print (Anuluj drukowanie) lub Ignore Log & Print (Ignoruj dziennik i drukuj).

Орсја	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 dziennik i drukuj)	W przypadku wybrania opcji Ignore Log & Print (Ignoruj dziennik 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:
	 Id, Type, Job Name, User Name, Date, Time, Print Pages 1, Print (xxxxxx), "Document01.doc", "user01", 03/03/20xx, 14:01:32, 52 2, Print (xxxxxx), "Document02.doc", "user01", 03/03/20xx, 14:45:30, ? 3, <brror>, ?, ?, ?, ?, ?</brror> 4, Print (xxxxxx), "Report01.xls", "user02", 03/03/20xx, 19:30:40, 4 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.

 Kliknij przycisk Submit (Prześlij), aby wyświetlić stronę Test Print Log to Network (Testuj drukowanie dziennika 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.

- 7. Urządzenie przetestuje ustawienia.
- Jeśli ustawienia zostaną zaakceptowane, na ekranie wyświetlony zostanie komunikat Test OK (Test udany). Jeśli wyświetlony zostanie komunikat Test Error (Test z błędem) należy sprawdzić wszystkie ustawienia, a następnie kliknąć Submit (Prześlij) w celu ponownego wyświetlenia strony testu.

Powiązane informacje

 \checkmark

• Zapisywanie dziennika druku w sieci

Strona główna > Mobile/Web Connect

- Korzystanie z usług internetowych w urządzeniu Brother
- Drukowanie z wykorzystaniem usługi Google Cloud Print[™]
- Drukowanie przy użyciu aplikacji AirPrint
- Drukowanie przy użyciu aplikacji Mopria[™]
- Drukowanie z urządzenia mobilnego
- Drukowanie za pomocą funkcji NFC

Strona główna > Mobile/Web Connect > Korzystanie z usług internetowych w urządzeniu Brother

Korzystanie z usług internetowych w urządzeniu Brother

Pokrewne Modele: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

Niektóre witryny internetowe oferują usługi przesyłania i wyświetlania zdjęć 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 internetowa

Urządzenie Brother zapewnia dostęp do następujących usług: Google Drive[™], Dropbox, OneDrive[®], oraz Box. Więcej informacji **>>** *Przewodnik Usług Internetowych* Przejdź na stronę swojego modelu **Podręczniki** w witrynie Brother Solutions Center pod adresem <u>support.brother.com</u>.

🦉 Powiązane informacje

▲ Strona główna > Mobile/Web Connect > Drukowanie z wykorzystaniem usługi Google Cloud Print[™]

Drukowanie z wykorzystaniem usługi Google Cloud Print[™]

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

Google Cloud Print[™] to usługa świadczona przez Google, która umożliwia drukowanie za pomocą drukarki zarejestrowanej w koncie Google ze zgodnego urządzenia sieciowego (takiego jak telefon komórkowy lub komputer) bez potrzeby instalowania sterownika drukarki w urządzeniu.



- 1. Żądanie wydruku
- 2. Internet
- 3. Google Cloud Print[™]
- 4. Drukowanie

Więcej informacji **>>** *Przewodnik Google Cloud Print* Przejdź na stronę swojego modelu **Podręczniki** w witrynie Brother Solutions Center pod adresem <u>support.brother.com</u>.

Powiązane informacje

Strona główna > Mobile/Web Connect > Drukowanie przy użyciu aplikacji AirPrint

Drukowanie przy użyciu aplikacji AirPrint

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

Aplikacja Brother AirPrint umożliwia bezprzewodowe drukowanie zdjęć, wiadomości e-mail, stron internetowych i dokumentów z urządzeń iPad, iPhone oraz iPod touch bez potrzeby instalowania sterownika drukarki w urządzeniu.



- 1. Żądanie wydruku
- 2. Drukowane zdjęcia, wiadomości e-mail, strony internetowe i dokumenty

Więcej informacji ➤> *Przewodnik AirPrint* Przejdź na stronę swojego modelu **Podręczniki** w witrynie Brother Solutions Center pod adresem <u>support.brother.com</u>.

Powiązane informacje

▲ Strona główna > Mobile/Web Connect > Drukowanie przy użyciu aplikacji Mopria[™]

Drukowanie przy użyciu aplikacji Mopria[™]

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

Usługa drukowania Mopria[™] to funkcja dostępna w urządzeniach mobilnych Android[™] (Android[™] w wersji 4.4 lub nowszej), opracowana 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[™], w tym Google Chrome[™], Gmail i Galeria, obsługują drukowanie.



- 1. Android[™] 4.4 lub nowszy
- 2. Połączenie Wi-Fi®
- 3. Urządzenie Brother

Należy pobrać usługę drukowania Mopria[™] Print Service ze sklepu Google Play[™] i zainstalować ją na urządzeniu Android[™]. Włącz usługę przed rozpoczęciem korzystania z tej funkcji.

Powiązane informacje

Strona główna > Mobile/Web Connect > Drukowanie z urządzenia mobilnego

Drukowanie z urządzenia mobilnego

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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 ze sklepu Google Play[™].

• W przypadku urządzeń iOS

Aplikacja Brother iPrint&Scan umożliwia korzystanie z funkcji urządzenia Brother bezpośrednio z urządzenia iPhone, iPod touch, iPad oraz iPad mini.

Pobierz i zainstaluj aplikację Brother iPrint&Scan z serwisu App Store.

W przypadku urządzeń Windows Phone[®]

Aplikacja Brother iPrint&Scan umożliwia korzystanie z funkcji urządzenia Brother bezpośrednio z urządzenia Windows Phone[®] bez potrzeby korzystania z komputera.

Pobierz i zainstaluj aplikację Brother iPrint&Scan z serwisu Windows Phone[®] Store (Windows Phone[®] Marketplace).

Więcej informacji >> Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Przewodnik Przenośnego Drukowania/ Skanowania) Przejdź na stronę swojego modelu **Podręczniki** w witrynie Brother Solutions Center pod adresem <u>support.brother.com</u>.

🦉 Powiązane informacje

Strona główna > Mobile/Web Connect > Drukowanie za pomocą funkcji NFC

Drukowanie za pomocą funkcji NFC

Pokrewne Modele: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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 logo NFC po prawej stronie panelu sterowania.



Aby można było skorzystać z tej funkcji, należy pobrać i zainstalować w urządzeniu Android[™] aplikację Brother iPrint&Scan. Więcej informacji **>>** *Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan* (Przewodnik Przenośnego Drukowania/Skanowania) Przejdź na stronę swojego modelu **Podręczniki** w witrynie Brother Solutions Center pod adresem <u>support.brother.com</u>.

🦉 Powiązane informacje

Strona główna > Rozwiązywanie problemów

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
- · Zacięcia papieru
- · Problemy z drukowaniem
- · Poprawa jakości wydruku
- · Problemy z siecią
- Inne problemy
- Sprawdzanie informacji o urządzeniu
- · Funkcje resetowania

Strona główna > Rozwiązywanie problemów > Komunikaty o błędach i konserwacji

Komunikaty o błędach i konserwacji

(HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT)

Jeśli na ekranie LCD są wyświetlane komunikaty o błędach, a urządzenie Android[™] obsługuje funkcję NFC, przyłóż urządzenie do logo 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 odwiedzając stronę <u>support.brother.com</u> i klikając łącze **Odpowiedzi na często zadawane pytania i rozwiązywanie problemów**.

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Autodiagnostyka	Zespół nagrzewnicy nie osiągnął określonej temperatury w określonym czasie.	Naciśnij i przytrzymaj (), aby wyłączyć urządzenie, odczekaj kilka sekund, a następnie włącz je ponownie. Pozostaw urządzenie bezczynne i włączone na 15 minut.
	Zespół nagrzewnicy jest zbyt gorący.	
Bęben !	Drut koronowy w zespole bębna wymaga wyczyszczenia.	Oczyść drut koronowy w zespole bębna. ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
	Zespół bębna lub zespół kasety z tonerem i bębna nie jest zainstalowany prawidłowo.	Zdemontuj zespół bębna, wymontuj kasetę z tonerem z zespołu bębna, a następnie włóż kasetę z tonerem z powrotem do zespołu bębna. Zainstaluj ponownie zespół bębna w urządzeniu.
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 w tacy nie ma odpowiedniego rozmiaru i nie jest	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
	dostępny dla automatycznego drukowania dwustronnego.	drukowania dwustronnego to A4.
Błąd wkładu	Kaseta z tonerem nie jest zainstalowana prawidłowo.	Wyjmij zespół kasety z tonerem i bębna. Wyjmij kasetę z tonerem i ponownie włóż ją do zespołu bębna. Ponownie zainstaluj zespół kasety z tonerem i bębna w urządzeniu.
		Jesli problem występuje nadal, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother lub z lokalnym przedstawicielem firmy Brother.
Brak pamięci	Pamięć urządzenia jest zapełniona.	Naciśnij Cancel (Anuluj) i zmniejsz rozdzielczość druku.
Brak papieru	W urządzeniu brakuje papieru lub papier nie jest prawidłowo umieszczony na tacy papieru.	 Uzupełnij papier w tacy papieru. Upewnij się, że prowadnice papieru są ustawione na prawidłowy rozmiar.
		 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 papieru MP	W podajniku wielofunkcyjnym brakuje papieru lub papier nie jest prawidłowo umieszczony w podajniku wielofunkcyjnym.	 Wykonaj jedną z następujących czynności: Uzupełnij papier w podajniku wielofunkcyjnym. 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.
Brak papieru P1 Brak papieru P2 Brak papieru P3 Brak papieru P4	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 podaj. T1 Brak podaj. T2 Brak podaj. P3 Brak podaj. P4	Taca papieru nie jest zainstalowana lub jest zainstalowana nieprawidłowo.	Zainstaluj ponownie tacę papieru wskazaną na ekranie LCD.
Brak toneru	Kaseta z tonerem lub zespół kasety z tonerem i bębna nie są prawidłowo zainstalowane.	Wyjmij zespół kasety z tonerem i bębna. Wyjmij kasetę z tonerem z zespołu bębna i ponownie zainstaluj kasetę z tonerem w zespole bębna. Ponownie zainstaluj zespół kasety z tonerem i bębna w urządzeniu. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, wymień kasetę z tonerem na nową.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Brak zesp.bębna Zainstaluj zespół bębna.	Zespół bębna nie jest zainstalowany prawidłowo.	Zainstaluj ponownie zespół toneru i bębna.
Chłodzenie	Temperatura wewnątrz urządzenia jest zbyt wysoka. Urządzenie przerwie swoje bieżące zadanie drukowania i przejdzie w tryb chłodzenia.	Upewnij się, że słyszysz pracę wentylatora i że otwór wentylacyjny nie jest zablokowany. Jeśli wentylator się obraca, usuń wszelkie przedmioty z pobliża otworów wentylacyjnych, a następnie pozostaw urządzenie włączone, ale nie używaj go przez kilka minut. Jeśli wentylator nie obraca się, odłącz urządzenie od źródła zasilania na kilka minut, a następnie ponownie ie podłacz.
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 zużycie bębna	Zespół bębna jest bliski zużycia.	Należy zamówić nowy zespół bębna zanim na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony komunikat Wymień bęben.
Mało toneru	Jeśli na ekranie LCD wciąż jest wyświetlany ten komunikat, nadal można drukować. Kończy się okres eksploatacji toneru.	Zamów nowy toner teraz, aby być przygotowanym, gdy na ekranie LCD zostanie wyświetlony komunikat Wymień toner.
Nie pod. pap. P2 Nie pod. pap. P3 Nie pod. pap. P4	Urządzenie nie podało papieru ze wskazanej tacy papieru.	Wyciągnij tacę papieru wskazaną na wyświetlaczu LCD i usuń cały zacięty papier.
Niewłaściwy roz.	Nieprawidłowy format papieru na tacy.	Załaduj właściwy rozmiar papieru do tacy wskazanej na ekranie LCD 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 wskazanej na ekranie LCD, a następnie wybierz prawidłowy rodzaj nośnika w ustawieniu Typ papieru w urządzeniu.
Obustronne wył. Zamknij pokrywę tylną urządzenia.	Tylna pokrywa urządzenia nie jest całkowicie zamknięta.	Zamknij tylną pokrywę urządzenia, aż zablokuje się w pozycji zamkniętej.
	Taca dwustronna nie jest zainstalowana prawidłowo.	Wsuń tacę dwustronną do urządzenia zdecydowanym ruchem.
Odmowa dostępu	Funkcja, której próbujesz użyć, jest ograniczona przez funkcję kontroli dostępu do urządzenia Secure Function Lock 3.0.	Skontaktuj się z administratorem, aby sprawdzić ustawienia Secure Function Lock.
Pam. druk. pełna	Pamięć urządzenia jest zapełniona.	Naciśnij przycisk Cancel (Anuluj) i usuń zapisane wcześniej dane do bezpiecznego drukowania.
POKRYWA OTWARTA	Pokrywa przednia nie jest całkowicie zamknięta.	Otwórz, a następnie zdecydowanym ruchem zamknij przednią pokrywę urządzenia.
Pokrywa otwarta Zamknij pokrywę nagrzewnicy znajdującą się pod tylną pokrywą urządzenia.	Pokrywa nagrzewnicy nie jest całkowicie zamknięta.	Zamknij pokrywę nagrzewnicy, znajdującą się wewnątrz tylnej pokrywy urządzenia.
Przekr. limit	Został osiągnięty limit wydruków ustawiony w funkcji Secure Function Lock 3.0.	Skontaktuj się z administratorem, aby sprawdzić ustawienia Secure Function Lock.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Wymień bęben	Czas wymienić zespół bębna.	Wymień zespół bębna na nowy.
		Powiązane informacje: Wymiana zespołu bębna
	Licznik zespołu bębna nie został	Zresetuj licznik zespołu bębna.
	zresetowany po zainstalowaniu nowego bębna.	Zapoznaj się z instrukcją dołączoną do nowego zespołu bębna.
Wymień toner	Skończył się okres eksploatacji toneru. Urządzenie zatrzyma wszystkie operacje drukowania.	Wymień kasetę z tonerem na nową.
Za dużo tac Maksymalna ilość opcjonalnych tac to jeden. Usuń dodatkowe tace	Liczba zainstalowanych opcjonalnych tac przekracza wartość maksymalną.	Zmniejsz liczbę opcjonalnych tac.
Zac. druku obustr.	Papier jest zakleszczony w tacy dwustronnej lub wewnątrz pokrywy tylnej.	Wyjmij tacę dwustronną i otwórz tylną pokrywę, aby usunąć cały zacięty papier.
Zac. podajn. MP	Papier jest zablokowany w podajniku wielofunkcyjnym.	Usuń cały zacięty papier z wnętrza i z okolic podajnika wielofunkcyjnego. Naciśnij Go (Idź) .
Zac. w podajn.1	Papier jest zacięty we wskazanej	Wyciągnij tacę papieru wskazaną na wyświetlaczu LCD i usuń cały zacięty papier.
Zac. w podajn.2	tacy papieru.	
Zac. w podajn.3		
Zac. w podajn.4		
Zac. wewn.	Papier zaciął się wewnątrz urządzenia.	Otwórz przednią pokrywę, wyjmij toner i zespół bębna, a następnie usuń cały zacięty papier. Zamknij przednią pokrywę.
Zac. z tyłu	Papier zaciął się w tylnej części urządzenia.	Otwórz pokrywę nagrzewnicy i usuń cały zacięty papier. Zamknij pokrywę nagrzewnicy.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Autodiagnostyka	Zespół nagrzewnicy nie osiągnął określonej temperatury w określonym czasie.	Naciśnij i przytrzymaj (1), aby wyłączyć urządzenie, odczekaj kilka sekund, a następnie włącz je ponownie. Pozostaw urządzenie bezczynne i włączone na 15 minut.
	Zespół nagrzewnicy jest zbyt gorący.	
Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
---------------------	--	---
Bęben !	Drut koronowy w zespole bębna wymaga wyczyszczenia.	Oczyść drut koronowy w zespole bębna. ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
	Zespół bębna lub zespół kasety z tonerem i bębna nie jest zainstalowany prawidłowo.	Zdemontuj zespół bębna, wymontuj kasetę z tonerem z zespołu bębna, a następnie włóż kasetę z tonerem z powrotem do zespołu bębna. Zainstaluj ponownie zespół bębna w urządzeniu.
Błąd inic. ekranu	Ekran dotykowy został naciśnięty, zanim zakończyło się inicjowanie po włączeniu zasilania.	Upewnij się, że nic nie dotyka ekranu dotykowego.
	Brud mógł zgromadzić się pomiędzy dolną częścią ekranu dotykowego a jego ramką.	Włóż kawałek sztywnego papieru pomiędzy dolną część ekranu dotykowego a jego ramkę i przesuń ją w przód i w tył, aby wypchnąć ewentualne zanieczyszczenia.
Błąd rozm. obustr.	Rozmiar papieru określony w ustawieniu rozmiaru papieru w urządzeniu nie jest dostępny dla 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
	Papier w tacy nie ma odpowiedniego rozmiaru i nie jest dostępny dla automatycznego drukowania dwustronnego.	obsługiwany przez drukowanie dwustronne. Rozmiar papieru dostępny do automatycznego drukowania dwustronnego to A4.
Błąd rozmiaru	Rozmiar papieru zdefiniowany w sterowniku drukarki nie jest obsługiwany przez zdefiniowaną tacę.	Wybierz rozmiar papieru obsługiwany przez zdefiniowaną tacę.
Błąd wkładu	Kaseta z tonerem nie jest zainstalowana prawidłowo.	Wyjmij zespół kasety z tonerem i bębna. Wyjmij kasetę z tonerem i ponownie włóż ją do zespołu bębna. Ponownie zainstaluj zespół kasety z tonerem i bębna w urządzeniu. Jeśli problem występuje nadal, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother lub z lokalnym przedstawicielem firmy Brother.
Brak obsługi konc	Koncentrator USB jest podłączony do złącza hosta USB.	Odłącz koncentrator USB od złącza hosta USB.
Brak pamięci	Pamięć urządzenia jest zapełniona.	Naciśnij 🔀 i zmniejsz rozdzielczość druku.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Brak papieru	W urządzeniu brakuje papieru lub papier nie jest prawidłowo umieszczony na tacy papieru.	 Uzupełnij papier w tacy papieru. Upewnij się, że prowadnice papieru są ustawione na prawidłowy rozmiar.
		 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 papieru MP	W podajniku wielofunkcyjnym brakuje papieru lub papier nie jest prawidłowo umieszczony w podajniku wielofunkcyjnym.	 Wykonaj jedną z następujących czynności: Uzupełnij papier w podajniku wielofunkcyjnym. 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.
Brak papieru Pl	Urządzenie nie podało papieru ze	Wykonaj jedną z następujących czynności:
Brak papieru P2	wskazanej tacy papieru.	 Uzupełnij papier na tacy papieru wskazanej pa ekranie LCD. Upewnij sie że
Brak papieru P3		prowadnice papieru są ustawione na
Brak papieru P4		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 podajn. Tl	Taca papieru nie jest	Zainstaluj ponownie tacę papieru wskazaną na
Brak podajn. T2	zainstalowana nieprawidłowo.	
Brak podaj. P3		
Brak topera	Kaseta z tonerem lub zesnół	Wyimii zesnół kasety z tonerem i bebna
	kasety z tonerem i bębna nie są prawidłowo zainstalowane.	Wyjmij zeopor kasety z tonerem z zespołu bębna i ponownie zainstaluj kasetę z tonerem w zespole bębna. Ponownie zainstaluj zespół kasety z tonerem i bębna w urządzeniu. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, wymień kasetę z tonerem na nową.
Brak zesp. bębna	Zespół bębna nie jest zainstalowany prawidłowo.	Zainstaluj ponownie zespół toneru i bębna.
Chłodzenie	Temperatura wewnątrz urządzenia jest zbyt wysoka. Urządzenie	Upewnij się, że słyszysz pracę wentylatora i że otwór wentylacyjny nie jest zablokowany.
pr. dr ch	przerwie swoje bieżące zadanie drukowania i przejdzie w tryb chłodzenia.	Jeśli wentylator się obraca, usuń wszelkie przedmioty z pobliża otworów wentylacyjnych, a następnie pozostaw urządzenie włączone, ale nie używaj go przez kilka minut.
		Jeśli wentylator nie obraca się, odłącz urządzenie od źródła zasilania na kilka minut, a następnie ponownie je podłącz.
Dane druk. zapełn.	Pamięć urządzenia jest zapełniona.	Naciśnij przycisk 🔀 i usuń zapisane wcześniej dane do bezpiecznego drukowania.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
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 sie z działem obsłuci klienta firmy Brother.
Mało papieru Mało pap. pod. 1 Mało pap. pod. 2 Mało pap. pod. 3 Mało pap. pod. 4	Taca papieru jest prawie pusta.	Uzupełnij papier na tacy papieru wskazanej na ekranie LCD.
Materiały Duże zużycie bębna	Zespół bębna jest bliski zużycia.	Należy zamówić nowy zespół bębna zanim na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony komunikat Wymień bęben.
Materiały Mało toneru	Jeśli na ekranie LCD wciąż jest wyświetlany ten komunikat, nadal można drukować. Kończy się okres eksploatacji toneru.	Zamów nowy toner teraz, aby być przygotowanym, gdy na ekranie LCD zostanie wyświetlony komunikat Wymień toner.
Materiały Wymień bęben	Czas wymienić zespół bębna.	Wymień zespół bębna na nowy. ➤➤ Powiązane informacje: Wymiana zespołu bębna
	Licznik zespołu bębna nie został zresetowany po zainstalowaniu nowego bębna.	Zresetuj licznik zespołu bębna. Zapoznaj się z instrukcją dołączoną do nowego zespołu bębna.
Nie pod. pap. P1 Nie pod. pap. P2 Nie pod. pap. P3 Nie pod. pap. P4	Urządzenie nie podało papieru ze wskazanej tacy papieru.	Wyciągnij tacę papieru wskazaną na wyświetlaczu LCD i usuń cały zacięty papier.
Nieobsł.urządz.	Do złącza hosta USB podłączono nieobsługiwane urządzenie USB.	Odłącz urządzenie od złącza hosta USB.
Niepraw. rozmiar	Nieprawidłowy format papieru na tacy.	Załaduj właściwy rozmiar papieru do tacy wskazanej na ekranie LCD i ustaw rozmiar papieru w tacy. Naciśnij Ponów.
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.
Obustronne wył. Zamknij pokrywę tylną	Tylna pokrywa urządzenia nie jest całkowicie zamknięta.	Zamknij tylną pokrywę urządzenia, aż zablokuje się w pozycji zamkniętej.
urządzenia.	Taca dwustronna nie jest zainstalowana prawidłowo.	Wsuń tacę dwustronną do urządzenia zdecydowanym ruchem.
Odmowa dostępu	Funkcja, której próbujesz użyć, jest ograniczona przez funkcję kontroli dostępu do urządzenia Secure Function Lock 3.0.	Skontaktuj się z administratorem, aby sprawdzić ustawienia Secure Function Lock.
Otwarta obudowa	Pokrywa tylna podajnika wieloprzegrodowego nie jest całkowicie zamknięta.	Zamknij pokrywę tylną podajnika wieloprzegrodowego.
Podajnik wyj. pełny	Taca wyjściowa jest pełna.	Usuń zadrukowany papier z tacy wyjściowej wskazanej na ekranie LCD.
POKRYWA OTWARTA	Pokrywa przednia nie jest całkowicie zamknięta.	Otwórz, a następnie zdecydowanym ruchem zamknij przednią pokrywę urządzenia.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Działanie
Pokrywa otwarta Zamknij pokrywę nagrzewnicy znajdującą się pod tylną pokrywą urządzenia.	Pokrywa nagrzewnicy nie jest całkowicie zamknięta.	Zamknij pokrywę nagrzewnicy, znajdującą się wewnątrz tylnej pokrywy urządzenia.
Przekr. limit	Został osiągnięty limit wydruków ustawiony w funkcji Secure Function Lock 3.0.	Skontaktuj się z administratorem, aby sprawdzić ustawienia Secure Function Lock.
Wymień toner	Skończył się okres eksploatacji toneru. Urządzenie zatrzyma wszystkie operacje drukowania.	Wymień kasetę z tonerem na nową.
Za dużo pojemników	Z podajnika wieloprzegrodowego została wymontowana taca z pojemnikiem 2 lub taca z pojemnikiem 4.	Aby korzystać z podajnika wieloprzegrodowego w trybie 2- pojemnikowym, wymontuj zarówno tacę z pojemnikiem 2 jak i tacę z pojemnikiem 4. Aby korzystać z podajnika wieloprzegrodowego w trybie 4- pojemnikowym, zamontuj zarówno tacę z pojemnikiem 2 jak i tacę z pojemnikiem 4.
Za dużo tac Maksymalna ilość opcjonalnych tac to jeden. Usuń dodatkowe tace	Liczba zainstalowanych opcjonalnych tac przekracza wartość maksymalną.	Zmniejsz liczbę opcjonalnych tac.
Zac. druku obustr.	Papier jest zakleszczony w tacy dwustronnej lub wewnątrz pokrywy tylnej.	Wyjmij tacę dwustronną i otwórz tylną pokrywę, aby usunąć cały zacięty papier.
Zac. podajn. MP	Papier jest zablokowany w podajniku wielofunkcyjnym.	Usuń cały zacięty papier z wnętrza i z okolic podajnika wielofunkcyjnego. Naciśnij Ponów.
Zac. podajn. Zac. podajn. 1 Zac. podajn. 2 Zac. podajn. 3 Zac. podajn. 4	Papier jest zacięty we wskazanej tacy papieru.	Wyciągnij tacę papieru i usuń cały zacięty papier, jak przedstawiono w animacji na wyświetlaczu LCD.
Zac. wewn.	Papier zaciął się wewnątrz urządzenia.	Otwórz przednią pokrywę, wyjmij toner i zespół bębna, a następnie usuń cały zacięty papier. Zamknij przednią pokrywę.
Zac. z tyłu	Papier zaciął się w tylnej części urządzenia.	Otwórz pokrywę zespołu utrwalania i usuń cały zacięty papier. Zamknij pokrywę zespołu utrwalania.
Zacięcie sk. pocz.	W podajniku wieloprzegrodowym został zacięty papier.	Usuń cały zacięty papier z podajnika wieloprzegrodowego, jak przedstawiono na wyświetlaczu LCD.

- Rozwiązywanie problemów
- Wymiana materiałów eksploatacyjnych
- Ładowanie i drukowanie przy użyciu tacy papieru
- Ładowanie i drukowanie przy użyciu podajnika wielofunkcyjnego
- Wymiana zespołu bębna
- Czyszczenie drutu koronowego

▲ Strona główna > Rozwiązywanie problemów > Zacięcia papieru

Zacięcia papieru

Zawsze wyjmuj 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 podajniku wielofunkcyjnym
- Papier zaciął się w tacy papieru
- · Papier zaciął się w tylnej części urządzenia
- Papier zaciął się wewnątrz urządzenia
- Papier zaciął się w tacy dwustronnej
- Papier zaciął się w sorterze

Strona główna > Rozwiązywanie problemów > Zacięcia papieru > Papier zaciął się w podajniku wielofunkcyjnym

Papier zaciął się w podajniku wielofunkcyjnym

Jeśli panel sterowania urządzenia lub aplikacja Status Monitor wskazują zacięcie papieru w podajniku wielofunkcyjnym urządzenia, wykonaj poniższe czynności:

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



- 3. Przekartkuj stos papieru i ponownie włóż papier do podajnika wielofunkcyjnego.
- 4. Dołóż papieru do podajnika wielofunkcyjnego i upewnij się, że papier znajduje się pod prowadnicami papieru określającymi jego maksymalną wysokość (1) po obu stronach podajnika.



- 5. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN) Naciśnij przycisk Go (Idź), aby wznowić drukowanie.
 - (HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DWT) Naciśnij przycisk [Spr ponown], aby wznowić drukowanie.

🎴 Powiązane informacje

Zacięcia papieru

▲ Strona główna > Rozwiązywanie problemów > Zacięcia papieru > Papier zaciął się w tacy 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.



• Zacięcia papieru

Strona główna > Rozwiązywanie problemów > Zacięcia papieru > Papier zaciął się w tylnej części urządzenia

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, 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.





GORĄCA POWIERZCHNIA

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



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



5. Zamknij pokrywę nagrzewnicy.



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

• Zacięcia papieru

▲ Strona główna > Rozwiązywanie problemów > Zacięcia papieru > Papier zaciął się wewnątrz urządzenia

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, aby wewnętrzny wentylator schłodził bardzo gorące części znajdujące się wewnątrz urządzenia.
- 2. Otwórz pokrywę przednią.



3. Wyjmij zespół wkładu z tonerem i bębna.





GORĄCA POWIERZCHNIA

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



4. Powoli wyjmij zacięty papier.



5. Zainstaluj zespół wkładu z tonerem i bębna w urządzeniu.



6. Zamknij przednią pokrywę.

A 199	
\checkmark	Powiazane informacie

• Zacięcia papieru

▲ Strona główna > Rozwiązywanie problemów > Zacięcia papieru > Papier zaciął się w tacy dwustronnej

Papier zaciął się w tacy dwustronnej

Jeśli panel sterowania urządzenia lub aplikacja Status Monitor wskazują zacięcie papieru w tacy druku dwustronnego, wykonaj poniższe czynności:

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



3. Wysuń całkowicie tacę dwustronną z tyłu urządzenia.



4. Wyciągnij zacięty papier z urządzenia lub z tacy dwustronnej.



5. Usuń spod urządzenia papier, który mógł tam utknąć na skutek naelektryzowania.



6. Jeśli papier nie zaciął się w tacy dwustronnej, otwórz pokrywę tylną.



▲ OSTRZEŻENIE

GORĄCA POWIERZCHNIA

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



7. Obiema rękami delikatnie wyciągnij zacięty papier z tyłu urządzenia.



- 8. Zamknij tylną pokrywę, aż zablokuje się w pozycji zamkniętej.
- 9. Wsuń dokładnie dwustronną tacę ponownie z tyłu urządzenia.
- 10. Wsuń dokładnie dwustronną tacę z przodu urządzenia.

🕗 Powiązane informacje

· Zacięcia papieru

▲ Strona główna > Rozwiązywanie problemów > Zacięcia papieru > Papier zaciął się w sorterze

Papier zaciął się w sorterze

Pokrewne Modele: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

Jeśli panel sterowania urządzenia lub aplikacja Status Monitor wskazują zacięcie papieru w sorterze, wykonaj poniższe czynności:

1. Wyciągnij zacięty papier z tacy sortera wskazywanej na wyświetlaczu LCD.



2. Jeżeli błąd będzie nadal występował, otwórz tylną pokrywę sortera.



3. Wyciągnij zacięty papier z modułu sortera.



4. Zamknij tylną pokrywę sortera, aby zablokowała się w pozycji zamkniętej.

Powiązane informacje

• Zacięcia papieru

▲ Strona główna > Rozwiązywanie problemów > Problemy z drukowaniem

Problemy z drukowaniem

Trudności	Zalecenia
Brak wydruku	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:
	Windows [®] 7 i Windows Server [®] 2008 R2
	Kliknij przycisk 🚱/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 Vista[®] oraz Windows Server[®] 2008
	Kliknij przycisk 👩/Start > Panel sterowania >
	Sprzęt i dźwięk > Drukarki. Kliknij prawym przyciskiem myszy Brother XXX-XXXX. Upewnij się, że Użyj drukarki w trybie offline nie znajduje się na liście. Jeśli jest na liście, kliknij tę opcję, aby ustawić sterownik Online.
	Windows [®] XP oraz Windows Server [®] 2003
	Kliknij Start > Drukarki i faksy. Kliknij prawym przyciskiem myszy Brother XXX-XXXX. Upewnij się, że Użyj drukarki w trybie offline 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 > 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 upewnij się, że nie wybrano Użyj drukarki w trybie offline .
	Sprawdź, czy urządzenie nie znajduje się w trybie
	wyrączenia. Jeżeli urzadzenie jest w trybie wyłaczenia, naciśnii
	przycisk () na panelu sterowania. a nastepnie wyślij
	ponownie dane do drukowania.
Urządzenie nie drukuje lub przestało drukować.	(HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/ HL-L5200DWT/HL-L6250DN) Naciśnij Cancel (Anului) .

Trudności	Zalecenia
	(HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/
	HL-L6400DWT) Naciśnij 🔀.
	Urządzenie anuluje zadanie drukowania i wykasuje je z pamięci urządzenia. Wydruk może być niekompletny. Wyślij dane drukowania ponownie.
Urządzenie drukuje nieoczekiwanie lub wydruk jest nieprawidłowy. 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.
	(HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/ HL-L5200DWT/HL-L6250DN) Naciśnij Cancel (Anuluj) . (HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/ HL-L6400DWT) Naciśnij
	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.
	Komputer nie rozpoznaje pełnego sygnału bufora wejściowego urządzenia. 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 papier formatu A4 o gramaturze 60 do 105 g/m ² .
Prędkość drukowania jest zbyt mała.	Spróbuj zmienić ustawienia sterownika drukarki. Najwyższa rozdzielczość wymaga dłuższego czasu przetwarzania danych, wysyłania i drukowania.
Urządzenie nie podaje papieru.	Jeżeli na tacy papieru znajduje się papier, upewnij się, że jest włożony prosto. Jeżeli papier jest pofałdowany, należy go wyprostować. Niekiedy pomaga wyjęcie papieru, obrócenie stosu i włożenie go ponownie na tacę papieru.
	Zmniejsz ilość papieru na tacy, a następnie spróbuj ponownie.
	Upewnij się, że opcja Podajnik ręczny nie jest wybrana dla Źródło papieru w sterowniku drukarki.
	Oczyść rolki pobierające papier.
Urządzenie nie podaje papieru z podajnika wielofunkcyjnego.	Przekartkuj stos papieru i ponownie włóż go do podajnika wielofunkcyjnego.
	Upewnij się, że w sterowniku drukarki jako Źródło papieru jest wybrany tryb Podajnik ręczny .
Urządzenie nie podaje kopert.	Włóż koperty do podajnika wielofunkcyjnego. Aplikacja musi zostać skonfigurowana do drukowania na używanym rozmiarze koperty. Wykonuje się to zwykle w menu Konfiguracja strony lub Konfiguracja dokumentu w aplikacji.

- Rozwiązywanie problemów
- Monitorowanie stanu urządzenia za pomocą komputera (Windows $^{\ensuremath{\mathbb{R}}}$)
- Monitorowanie stanu urządzenia za pomocą komputera (Macintosh)
- Anulowanie zadania drukowania
- Ładowanie i drukowanie przy użyciu tacy papieru
- Czyszczenie rolek pobierających papier
- · Ładowanie i drukowanie przy użyciu podajnika wielofunkcyjnego

Strona główna > Rozwiązywanie problemów > Poprawa jakości wydruku

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 w tabeli i stosować się do zaleceń.

WAŻNE

Użycie materiałów eksploatacyjnych firmy innej niż Brother 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 wkład toneru i zespół bębna są zainstalowane prawidłowo.

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenie
ABCDEFGH abodefghijk ABCD abcde 01234 Wyblakły wydruk	 Jeżeli urządzenie sygnalizuje konieczność wymiany toneru, zainstaluj nową kasetę z tonerem.
	 Sprawdź otoczenie urządzenia. Takie warunki jak wilgotność, wysokie temperatury itp. mogą powodować nieprawidłowości wydruku.
	 Jeżeli cała strona jest zbyt jasna, możliwe że włączona jest funkcja oszczędzania toneru. Wyłącz tryb oszczędzania toneru w menu ustawień urządzenia lub w sterowniku drukarki.
	 Oczyść zespół bębna.
	 Oczyść drut koronowy w zespole bębna.
	 Wymień kasetę z tonerem na nową.
	 Wymień zespół bębna na nowy.
ABCDEFGH abodefghijk ABCD abcde 01234	 Sprawdź otoczenie urządzenia. Takie warunki jak wysoka temperatura oraz wilgotność mogą spowodować wzrost stopnia zaciemnienia.
	Oczyść zespół bębna.
	 Wymień kasetę z tonerem na nową.
	 Wymień zespół bębna na nowy.
Szare tło	
B B B Cień	 Sprawdź otoczenie urządzenia. Problemy związane z jakością drukowania mogą być spowodowane takimi warunkami zewnętrznymi jak niska wilgotność lub niska temperatura.
	 Wybierz odpowiedni rodzaj nośnika w sterowniku drukarki.
	• Wybierz odpowiedni rodzaj nośnika w menu ustawień.
	 Oczyść zespół bębna.
	 Wymień zespół bębna na nowy.
	 Wymień kasetę z tonerem na nową.
	 Zespół nagrzewnicy może być zanieczyszczony.
	Skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother.

Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenie
AB GEREGH aboarchijk A ESC D abede 0 1234 Plamki toneru	 Upewnij się, że typ nośnika ustawiony w sterowniku odpowiada rozmiarowi używanego papieru. Oczyść zespół bębna. Kaseta z tonerem może być uszkodzona. Wymień kasetę z tonerem na nową. Zespół bębna może być uszkodzony. Wymień zespół bębna na nowy. Zespół nagrzewnicy może być zanieczyszczony. Skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother.
Niezadrukowane miejsca	 Wybierz tryb Gruby papier w sterowniku drukarki lub użyj cieńszego papieru. Wybierz odpowiedni rodzaj nośnika w menu ustawień. Sprawdź otoczenie urządzenia. Niezadrukowane miejsca mogą być spowodowane takimi warunkami zewnętrznymi jak wysoka wilgotność. Zespół bębna może być uszkodzony. Wymień zespół bębna na nowy.
Cały czarny	 Oczyść drut koronowy w zespole bębna. Zespół bębna może być uszkodzony. Wymień zespół bębna na nowy.
ABCDEFGH abcdefghijk ABCD abcde abcde 01234 Poziome białe linie	 Wybierz odpowiedni rodzaj nośnika w sterowniku drukarki. Wybierz odpowiedni rodzaj nośnika w menu ustawień. Problem może zniknąć samoistnie. Wydrukuj kilka pustych stron, aby usunąć problem, zwłaszcza jeżeli urządzenie nie było używane od dłuższego czasu. Oczyść zespół bębna. Zespół bębna może być uszkodzony. Wymień zespół bębna na nowy.
DEFGH DEFGH DEfghijk DECD D D Cde D 234 Poprzeczne linie	 Oczyść zespół bębna. Zespół bębna może być uszkodzony. Wymień zespół bębna na nowy.
Poziome białe linie lub paski	 Sprawdź otoczenie urządzenia. Takie warunki jak duża wilgotność i wysoka temperatura mogą powodować ten problem z jakością druku. Oczyść zespół bębna. Jeżeli problem nie zostanie rozwiązany po wydrukowaniu kilku stron, wymień zespół bębna na nowy.



Przykłady niskiej jakości drukowania	Zalecenie	
ABCDEFGH abcde 01234 Przechylony obraz	 Upewnij się, że papier lub inny nośnik druku jest prawidłowo umieszczony na tacy papieru i że prowadnice nie są zbyt ciasne lub zbyt luźne względem stosu papieru. Ustaw prawidłowo prowadnice papieru. Taca papieru może być przepełniona. Sprawdź rodzaj i jakość papieru. Sprawdź, czy wewnątrz urządzenia nie ma luźnych przedmiotów, na przykład rozdartego papieru. Jeżeli problem występuje tylko podczas automatycznego drukowania dwustronnego, sprawdź, czy w tacy druku dwustronnego nie znajduje się rozdarty papier. Sprawdź, czy taca druku dwustronnego jest wsunięta do końca, a pokrywa tylna jest dokładnie zamknięta. 	
ABCP ABCP Bbcde 01234 Zwinięty lub pofalowany papier	 Sprawdź rodzaj i jakość papieru. Wysokie temperatury i wysoka wilgotność mogą powodować zwijanie papieru. Jeśli nie używasz często urządzenia, papier mógł się znajdować na tacy zbyt długo. Obróć stos papieru na tacy na drugą stronę. Ponadto przekartkuj stos papieru, a następnie obróć papier na tacy o 180°. Otwórz pokrywę tylną (taca wyjściowa stron zadrukowanych od góry), aby pozwolić na wyjście zadrukowanych od góry. Wybierz tryb Zmniejsz ilość zwijającego się papieru w sterowniku drukarki, jeżeli nie korzystasz z zalecanego nośnika druku. 	
ABCDEFGH abcdefghijk ABCD bcde 01234 Zmarszczenia lub pofałdowania	 Upewnij się, że papier jest prawidłowo włożony. Sprawdź rodzaj i jakość papieru. Przewróć stos papieru w tacy lub obróć papier o 180° w tacy wejściowej. 	
Słabe utrwalenie	 Upewnij się, że typ nośnika ustawiony w sterowniku odpowiada rozmiarowi używanego papieru. Wybierz tryb Popraw utrwalanie się tonera w sterowniku drukarki. Jeśli dokonanie wyboru nie spowoduje wystarczającej poprawy, zmień ustawienie sterownika drukarki w opcji Typ nośnika na grube. W przypadku drukowania koperty wybierz Kop. grube w ustawieniach typu nośnika. Koperty należy drukować z otwartą pokrywą tylną (taca wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w górę). 	
Fałdy na kopertach	 Upewnij się, że koperty są podawane tylko z podajnika wielofunkcyjnego. 	

- Rozwiązywanie problemów
- Wydruk testowy
- Czyszczenie zespołu bębna

Strona główna > Rozwiązywanie problemów > Problemy z siecią

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

Strona główna > Rozwiązywanie problemów > Problemy z siecią > Komunikaty o błędach

Komunikaty o błędach

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

Urządzenie Brother wyświetli komunikat o błędzie, jeśli wystąpi błąd. Najczęściej występujące komunikaty o błędach przedstawiono w tabeli.

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

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: użytkownik@domena lub domena\użytkownik. 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.
Zerwane połącz.	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 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.
Bł. 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.

Komunikaty o błędach	Przyczyna	Działanie
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.
Limit czasu serwera.	Urządzenie Brother nie może	Upewnij się, że adres serwera jest prawidłowy.
Skontaktuj się z admin.	połączyć się z serwerem w celu realizacji funkcji zapisywania dziennika druku w sieci.	Upewnij się, że serwer jest połączony z siecią.
		 Upewnij się, że urządzenie jest połączone z siecią.
Błędna data i godzina. Skontaktuj się zadministratorem.	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-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

Komunikaty o błędach	Przyczyna	Działanie
Urządzenie jest już podłączone. Naciśnij [OK].	Dwa urządzenia przenośne są już podłączone 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 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: użytkownik@domena lub domena\użytkownik. Upewnij się, że ustawienia serwera czasu SNTP są prawidłowo skonfigurowane, tj. czy czas odpowiada czasowi używanemu do uwierzytelniania Kerberos lub NTLMv2.
Sprawdź id. użytk. i hasło.	Błąd uwierzytelniania Kerberos.	Sprawdź, czy wprowadzono prawidłową nazwę użytkownika i hasło dla serwera Kerberos. Więcej informacji na temat ustawień serwera Kerberos można uzyskać od administratora sieci.
	Ustawienia daty, godziny i strefy czasowej urządzenia Brother nie są prawidłowe.	Sprawdź ustawienia daty, godziny i strefy czasowej.
	Konfiguracja serwera DNS jest nieprawidłowa.	Skontaktuj się z administratorem sieci w celu uzyskania informacji na temat ustawień serwera DNS.
	Urządzenie Brother nie może połączyć się z serwerem Kerberos.	Skontaktuj się z administratorem sieci w celu uzyskania informacji na temat ustawień serwera Kerberos.

Komunikaty o błędach	Przyczyna	Działanie	
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.	
Zerwane połącz.	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 	
Brak dostępu do pliku. Skontaktuj się z administratorem.	Urządzenie Brother nie ma dostępu do folderu docelowego funkcji zapisywania dziennika druku w sieci.	 Slę, że wprowadzono poprawny kod Filk. Sprawdź, czy zapisana nazwa katalogu jest prawidłowa. 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. 	
Limit czasu serwera przekroczony. 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. 	
	Urządzenie Brother nie może połączyć się z serwerem LDAP.	 Upewnij się, że adres serwera jest prawidłowy. Upewnij się, że serwer jest połączony z siecią. Upewnij się, że urządzenie jest połączone z siecią. 	
	Urządzenie Brother nie może połączyć się z serwerem Active Directory [®] .	 Upewnij się, że adres serwera jest prawidłowy. Upewnij się, że serwer jest połączony z siecią. Upewnij się, że urządzenie jest połączone z siecią. 	
Niepraw. data i godzina. 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. 	
Błąd wewnętrzny	Protokół LDAP urządzenia Brother jest wyłączony.	Potwierdź metodę uwierzytelniania, a następnie włącz niezbędny protokół w narzędziu Zarządzanie przez Internet.	

Komunikaty o błędach	Przyczyna	Działanie
Błąd wewnętrzny	Protokół CIFS urządzenia Brother jest wyłączony.	Potwierdź metodę uwierzytelniania, a następnie włącz niezbędny protokół w narzędziu Zarządzanie przez Internet.

Powiązane informacje

Problemy z siecią

▲ Strona główna > Rozwiązywanie problemów > Problemy z siecią > Użyj narzędzia Network Connection Repair Tool (Narzędzie do naprawy połączenia sieciowego) (Windows[®])

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

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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

- (Windows[®] XP / XP Professional x64 Edition / Windows Vista[®] / Windows[®] 7 / Windows[®] 8)
 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:

Орсја	Opis
Windows [®] XP	Kliknij przycisk Start > Wszystkie programy > Akcesoria > Eksplorator Windows > Mój komputer.
Windows Server [®] 2003/2008	Kliknij przycisk Start > Wszystkie programy > Akcesoria > Eksplorator Windows > Komputer.
Windows Vista [®] / Windows [®] 7	Kliknij 🚱 (Start) > Komputer.
Windows [®] 8	Kliknij ikonę 🧮 (Eksplorator plików) na pasku zadań, a następnie kliknij Komputer (Ten komputer) na lewym pasku nawigacji.
Windows Server [®] 2012/2012 R2	Kliknij Komputer (This PC) na ekranie Start.

 Kliknij dwukrotnie pozycję XXX(C:) (gdzie XXX oznacza nazwę dysku lokalnego) > Program Files > Browny02 > Brother > BrotherNetTool.exe.

W przypadku 64-bitowych systemów operacyjnych kliknij dwukrotnie pozycję XXX(C:) (gdzie XXX oznacza nazwę dysku lokalnego) > Pliki programów (x86) > Browny02 > Brother > BrotherNetTool.exe.

- Po wyświetleniu ekranu Kontrola konta użytkownika wykonaj jedną z następujących czynności:
 - (Windows Vista[®]) kliknij przycisk **Kontynuuj**.
 - (Windows[®] 7 / Windows[®] 8) kliknij przycisk **Tak**.
- 3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- 4. Sprawdź diagnozę, drukując Raport konfiguracji sieci.

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.

- Problemy z siecią
- Wydrukuj Raport konfiguracji sieci
- Urządzenie Brother nie drukuje dokumentów w sieci
- Chcę sprawdzić, czy urządzenia sieciowe działają prawidłowo

▲ Strona główna > Rozwiązywanie problemów > Problemy z siecią > Gdzie można znaleźć ustawienia sieciowe posiadanego urządzenia Brother?

Gdzie można znaleźć ustawienia sieciowe posiadanego urządzenia Brother?

- Wydrukuj Raport konfiguracji sieci
- Zmiana ustawień urządzenia za pomocą komputera

Strona główna > Rozwiązywanie problemów > Problemy z siecią > Nie można zakończyć konfiguracji sieci bezprzewodowej

Nie można zakończyć konfiguracji sieci bezprzewodowej

Pokrewne Modele: HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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.	 Sprawdź ustawienia zabezpieczeń przy użyciu narzędzia Wireless Setup Helper. Aby uzyskać więcej informacji i pobrać narzędzie, przejdź na stronę Pobieranie posiadanego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem <u>support.brother.com</u> 	Sieć bezprzewodowa
	 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. 	
	 Definicje identyfikatora SSID oraz klucza sieciowego można znaleźć w słowniku, pod hasłami SSID, Klucz sieciowy i Kanały. 	
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	Wprowadź ręcznie poprawną nazwę SSID lub klucz sieciowy.	Sieć
bezprzewodowej sieci LAN pracuje w trybie utajonym (nie transmituje identyfikatora SSID).	 Sprawdź nazwę SSID lub klucz sieciowy w instrukcji dołączonej do punktu dostępowego/routera bezprzewodowej sieci LAN, a następnie ponownie przeprowadź konfigurację sieci bezprzewodowej. 	bezprzewodowa
Ustawienia zabezpieczeń	Należy potwierdzić identyfikator SSID i hasło.	Wi-Fi Direct
(SSID/hasło) nie są prawidłowe.	 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. 	
	Definicję identyfikatora SSID można znaleźć w Słowniku.	
Używasz systemu Android [™] 4.0.	Gdy urządzenie mobilne zostanie rozłączone (po upływie około sześciu minut po użyciu funkcji Wi-Fi Direct), spróbuj użyć konfiguracji jednoprzyciskowej 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	Przesuń inne urządzenia z dala od urządzenia Brother lub urządzenia przenośnego.	Wi-Fi Direct

Przyczyna	Działanie	Interfejs
mobilnego znajduje się komputer bezprzewodowy, urządzenia Bluetooth, kuchenka mikrofalowa lub bezprzewodowy telefon cyfrowy.		
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).



- Problemy z siecią
- Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej, gdy identyfikator SSID nie jest nadawany
- Korzystanie z Wi-Fi Direct®

▲ Strona główna > Rozwiązywanie problemów > Problemy z siecią > Urządzenie Brother nie drukuje dokumentów w sieci

Urządzenie Brother nie drukuje dokumentów w sieci

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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.	Przewodowy/ bezprzewodowy
	Aby uzyskać dostęp, patrz instrukcje oprogramowania zabezpieczającego lub skontaktuj się z producentem oprogramowania.	
Do urządzenia Brother nie	Sprawdź adres IP i maskę podsieci.	Przewodowy/
został przypisany dostępny adres IP.	Sprawdź, czy adresy IP i maski podsieci komputera i urządzenia Brother są prawidłowe i znajdują się w tej samej sieci.	bezprzewodowy
	Aby uzyskać więcej informacji na temat sposobu potwierdzania adresu IP i maski podsieci, należy skontaktować się z administratorem sieci.	
	• (Windows [®])	
	Sprawdź adres IP i maskę podsieci za pomocą narzędzia Network Connection Repair Tool (Narzędzie do naprawy połączenia sieciowego).	
W kolejce wydruku komputera nadal znajduje	 Jeśli w kolejce wydruku komputera nadal znajduje się błędne zadanie wydruku, należy je usunąć. 	Przewodowy/ bezprzewodowy
się błędne zadanie wydruku.	 Można także kliknąć dwukrotnie ikonę drukarki w poniższym folderze i anulować wszystkie dokumenty: 	
	- (Windows [®] XP / Windows Server [®] 2003)	
	Kliknij przycisk Start > Drukarki i faksy .	
	- (Windows Vista [®])	
	Kliknij przycisk 🚱 (Start) > Panel sterowania > Sprzęt i	
	dźwięk > Drukarki.	
	- (Windows [®] 7)	
	Kliknij przycisk 🚱 (Start) > Urządzenia i drukarki > Drukarki	
	i faksy.	
	- (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 > Drukarki.	
	- (Windows Server [®] 2008)	
	Kliknij przycisk Start > Panel sterowania > Drukarki .	
	- (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 > Drukarka.	
	- (Windows Server [®] 2012 R2)	
	Kliknij przycisk Panel sterowania na ekranie Start . W grupie Sprzęt kliknij Wyświetl urządzenia i drukarki .	
	- (OS X v10.8.5)	
	Kliknij System Preferences (Preferencje systemowe) > Print & Scan (Drukarka i skaner).	

Przyczyna	Działanie	Interfejs
	 (OS X v10.9.x, 10.10.x) Kliknij System Preferences (Preferencje systemowe) > Printers & Scanners (Drukarki i skanery). 	
Urządzenie Brother nie jest połączone z siecią bezprzewodową.	Wydrukuj Raport WLAN, a następnie sprawdź kod błędu na wydrukowanym raporcie.	Sieć bezprzewodowa

Jeśli po sprawdzeniu i wypróbowaniu wszystkich powyższych rozwiązań urządzenie Brother nadal nie drukuje, odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie.

- · Problemy z siecią
- 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

Strona główna > Rozwiązywanie problemów > Problemy z siecią > Chcę sprawdzić, czy urządzenia sieciowe działają prawidłowo

Chcę sprawdzić, czy urządzenia sieciowe działają prawidłowo

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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 przednia i tylna są dokładnie zamknięte. Papier został odpowiednio włożony do tacy papieru. (W przypadku sieci przewodowej) Przewód sieciowy został prawidłowo podłączony do urządzenia Brother i routera lub 	Przewodowy/ bezprzewodowy
Sprawdź Link Status w raporcie konfiguracji sieci.	Wydrukuj Raport konfiguracji sieci i sprawdź, czy pozycja Ethernet Link Status lub Wireless Link Status ma wartość Link OK.	Przewodowy/ bezprzewodowy
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 Macintosh: ping <ipaddress> lub <nodename>.</nodename></ipaddress> 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. (Macintosh) Sprawdź, czy adres IP i maska podsieci są ustawione prawidłowo. 	Przewodowy/ bezprzewodowy
Sprawdź, czy urządzenie Brother jest połączone z siecią bezprzewodową.	Wydrukuj Raport WLAN, a następnie sprawdź kod błędu na wydrukowanym raporcie.	Sieć bezprzewodowa

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.

\checkmark

- Problemy z siecią
- Wydrukuj Raport 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

▲ Strona główna > Rozwiązywanie problemów > Inne problemy

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. Odczekaj 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	(Windows [®])	
zawierających dane binarne za pomocą sterownika drukarki BR-Script3.	Aby wydrukować dane EPS, wykonaj następujące czynności:	
	 Dla systemów Windows[®] 7 oraz Windows Server[®] 2008 R2: 	
	Kliknij przycisk 🚱 (Start) > Urządzenia i drukarki.	
	Dla systemów Windows Vista [®] oraz Windows Server [®] 2008:	
	Kliknij przycisk 👩 (Start) > Panel sterowania >	
	Sprzęt i dźwięk > Drukarki.	
	Dla systemów Windows [®] XP i Windows Server [®] 2003:	
	Kliknij przycisk Start > Drukarki i faksy .	
	Dla systemów Windows [®] 8 oraz Windows Server [®] 2012:	
	Przesuń kursor myszy do prawego dolnego rogu pulpitu. Gdy zostanie wyświetlony pasek menu, kliknij Ustawienia > Panel sterowania. W Sprzęt i dźwięk ¹ , 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 .	
	 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 .	
	(Macintosh)	
	Jeżeli urządzenie jest podłączone do komputera przez interfejs USB, nie można drukować treści EPS zawierających dane binarne. Dane EPS można drukować w urządzeniu za pośrednictwem sieci. Aby uzyskać pomoc w instalowaniu sterownika drukarki BR-Script3 poprzez sieć, odwiedź witrynę Brother Solutions Center pod adresem <u>support.brother.com</u> .	
Nie można zainstalować oprogramowania firmy Brother.	(Windows [®])	

Trudności	Sugestie
	Jeśli podczas instalacji na ekranie komputera zostanie wyświetlone ostrzeżenie oprogramowania zabezpieczającego, zmień ustawienia oprogramowania zabezpieczającego, aby zezwolić na uruchomienie programu konfigurującego produkt firmy Brother lub innego programu.
	(Macintosh)
	W przypadku korzystania z funkcji zapory sieciowej lub oprogramowania antyszpiegowskiego 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

▲ Strona główna > Rozwiązywanie problemów > Sprawdzanie informacji o urządzeniu

Sprawdzanie informacji o urządzeniu

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

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN >> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

- 1. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Inf. o urządz.], a następnie naciśnij przycisk OK.
- 2. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać jedną z następujących opcji:

Орсја	Opis	
Ustaw.Druk.	Drukowanie listy ustawień.	
Ust. siec. druku (W przypadku modeli do pracy w sieci przewodowej)	Drukowanie listy ustawień sieciowych.	
Drukuj rap. WLAN (W przypadku modeli bezprzewodowych)	Wydrukuj wyniki połączenia z LAN.	
Dr. listę plików	Wydrukuj listę danych zapisanych w pamięci.	
Wydruk testowy	Wydruk strony testowej.	
Wyd serw bębna	Drukowanie arkusza kontroli punktów bębna.	
Czcionka wydruku	Drukowanie listy czcionek wewnętrznych urządzenia.	
Nr seryjny	Sprawdź numer seryjny urządzenia.	
Wersja	Sprawdź wersję oprogramowania sprzętowego urządzenia.	
Licznik stron	Sprawdzenie łącznej liczby stron wydrukowanych przez urządzenie.	
Trwałość części	Sprawdzenie procentowej pozostałej żywotności materiałów eksploatacyjnych.	

3. Naciśnij OK.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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

Орсја	Opis
Ustaw. druku	Drukowanie listy ustawień.
Ust. siec. druku (W przypadku modeli do pracy w sieci przewodowej)	Drukowanie listy ustawień sieciowych.
Drukuj rap. WLAN	Wydrukuj wyniki połączenia z LAN.

Орсја	Opis
(W przypadku modeli bezprzewodowych)	
Drukuj listę plików	Wydrukuj listę danych zapisanych w pamięci.
Wydruk testowy	Wydruk strony testowej.
Wydr. serw. bębna	Drukowanie arkusza kontroli punktów bębna.
Czcionka wydruku	Drukowanie listy czcionek wewnętrznych urządzenia.
Nr seryjny	Sprawdź numer seryjny urządzenia.
Wersja	Sprawdź wersję oprogramowania sprzętowego urządzenia.
Licznik stron	Sprawdzenie łącznej liczby stron wydrukowanych przez urządzenie.
Zużycie części	Sprawdzenie procentowej pozostałej żywotności materiałów eksploatacyjnych.

3. Naciśnij 🚹.

Powiązane informacje

Rozwiązywanie problemów

▲ Strona główna > Rozwiązywanie problemów > Funkcje resetowania

Funkcje resetowania

- Resetowanie sieci
- Przywracanie ustawień fabrycznych

Strona główna > Rozwiązywanie problemów > Funkcje resetowania > Resetowanie sieci

Resetowanie sieci

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN >> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

- 1. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Resetuj menu], a następnie naciśnij OK.
- 2. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Sieć], a następnie naciśnij OK.
- 3. Naciśnij klawisz ▲, aby wybrać opcję [Tak].

Urządzenie automatycznie uruchomi się ponownie.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- 1. Naciśnij 👔 [Ustaw.] > [Menu Reset] > [Sieć].
- 2. Naciśnij opcję w tabeli, aby zresetować urządzenie lub zakończyć proces.

Орсја	Opis
Tak	Zresetuj urządzenie.
Nie	Urządzenie zakończy proces i anuluje menu resetowania.

3. Wyświetlona zostanie prośba o ponowne uruchomienie urządzenia. Naciśnij opcję w tabeli, aby ponownie uruchomić urządzenie lub zakończyć proces.

	Орсја	Opis		
	Naciśnij Tak i przytrzymaj przez 2 sekundy	Uruchom ponownie urządzenie. Urządzenie rozpocznie resetowanie.		
	Nie	Urządzenie zamknie proces bez ponownego uruchomienia.		
1				
Ø	Jeżeli urządzenie nie zostanie uruchomione ponownie, reset nie zostanie zakończony, a ustawienia pozostaną niezmienione.			
4.	4. Naciśnij 🛃.			
Ø	Ustawienia sieciowe można również zresetować, naciskając 👔 [Ustaw.] > [Sieć] > [Resetuj sieć].			
~	V Powiązane informacje			
	 Funkcje resetowania 			

Strona główna > Rozwiązywanie problemów > Funkcje resetowania > Przywracanie ustawień fabrycznych

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-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN >> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

- 1. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Resetuj menu], a następnie naciśnij OK.
- 2. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Reset ustawień], a następnie naciśnij OK.
- 3. Naciśnij ▲, aby wybrać opcję [Reset].

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- 1. Naciśnij 👔 [Ustaw.] > [Menu Reset] > [Reset urządz.].
- 2. Naciśnij opcję w tabeli, aby zresetować urządzenie lub zakończyć proces.

Орсја	Opis
Tak	Zresetuj urządzenie.
Nie	Urządzenie zakończy proces i anuluje menu resetowania.

3. Wyświetlona zostanie prośba o ponowne uruchomienie urządzenia. Naciśnij opcję w tabeli, aby ponownie uruchomić urządzenie lub zakończyć proces.

Орсја	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.

4. Naciśnij

Powiązane informacje

· Funkcje resetowania

Strona główna > Rutynowa konserwacja

Rutynowa konserwacja

- Wymiana materiałów eksploatacyjnych
- Czyszczenie urządzenia
- Sprawdzanie pozostałej żywotności części
- Pakowanie i wysyłanie urządzenia
- Okresowa wymiana części eksploatacyjnych

Strona główna > Rutynowa konserwacja > Wymiana materiałów eksploatacyjnych

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.

- Kaseta 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.

W niniejszej tabeli znajdują się wyświetlane w urządzeniu komunikaty, które informują o konieczności wymiany podzespołów, gdy zakończy się okres ich eksploatacji. Aby uniknąć niedogodności, radzimy kupować zapasowe materiały eksploatacyjne, zanim urządzenie przestanie drukować.

Wskazanie	Materiał eksploatacyjny	Nazwa modelu	Przybliżony okres przydatności
Mało toneru	Kaseta z tonerem	TN-3430 ¹	Około 3 000 stron ^{1 5 6}
Wymień toner		TN-3480 ²	Około 8 000 stron ^{2 5 6}
		TN-3512 ³	Około 12 000 stron ^{3 5 6}
		TN-3520 ⁴	Około 20 000 stron ^{4 5 6}
Bęben !	Zespół bębna	DR-3400	Około 30 000 stron / 50 000
Duże zużycie bębna			stron ⁷
Wymień bęben			

- 1 Standardowa kaseta z tonerem
- ² Kaseta z tonerem o dużej pojemności
- ³ Kaseta z tonerem o bardzo dużej pojemności (Dostępne tylko w przypadku niektórych modeli)
- ⁴ Ultrawydajny wkład toneru (Dostępne tylko w przypadku niektórych modeli)
- 5 A4 lub Letter.
- ⁶ Przeciętna deklarowana wydajność wkładu z tonerem jest zgodna z normą ISO/IEC 19752.
- Około 30 000 stron przy założeniu 1 strony na pracę oraz 50 000 przy założeniu 3 stron na pracę [strony formatu A4/Letter zadrukowane jednostronnie]. Na liczbę stron mogą wpływać różnorodne czynniki, w tym m.in. rodzaj oraz rozmiar nośnika.

INFORMACJA

- Pamiętaj o szczelnym zamknięciu zużytych elementów eksploatacyjnych w opakowaniu, aby proszek toneru nie wysypał się z wkładu.
- Odwiedź witrynę <u>http://www.brother.com/original/index.html</u>, aby uzyskać informacje dotyczące zwrotu zużytych materiałów eksploatacyjnych w programie zbiórki firmy Brother. Jeśli nie zdecydujesz się na zwrot zużytego materiału eksploatacyjnego, pozbądź się go zgodnie z lokalnymi przepisami i nie wyrzucaj wraz z 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 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 19752. Częstotliwość wymian może się różnić w zależności od objętości druku, procentowego stopnia pokrycia stron, rodzaju używanych nośników i włączania/wyłączania urządzenia.
- Częstotliwość wymiany materiałów eksploatacyjnych, z wyjątkiem kaset z tonerem, może się różnić w zależności od objętości druku, rodzaju używanych nośników i włączania/wyłączania urządzenia.
- Ostrożnie przenoś toner. Jeśli toner rozsypie się na ręce lub odzież, natychmiast zetrzyj go lub zmyj zimną wodą.
- Aby uniknąć problemów z jakością wydruku, NIE dotykaj zacieniowanych części pokazanych na ilustracjach.



Zespół bębna



Powiązane informacje

- Rutynowa konserwacja
- Wymiana toneru
- Wymiana zespołu bębna
- · Komunikaty o błędach i konserwacji
- Materiały eksploatacyjne

Strona główna > Rutynowa konserwacja > Wymiana materiałów eksploatacyjnych > Wymiana toneru

Wymiana toneru

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



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



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



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



7. Mocno wciśnij nowy toner z powrotem do zespołu bębna, aż do jego zatrzaśnięcia.



Ø

Ø

- Upewnij się, że kaseta z tonerem została włożona prawidłowo. W przeciwnym razie może oddzielić się od zespołu bębna.
- 8. Oczyść drut koronowy wewnątrz zespołu bębna poprzez kilkukrotne delikatne przesuwanie zielonego suwaka z lewej strony do prawej i z powrotem.



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

9. Ponownie zainstaluj zespół wkładu z tonerem i bębna w urządzeniu.



10. Zamknij pokrywę przednią urządzenia.

- Nie wyłączaj urządzenia ani nie otwieraj pokrywy przedniej, dopóki urządzenie nie powróci do trybu gotowości.
 - Kaseta z tonerem dołączona do urządzenia Brother jest początkową kasetą z tonerem.
- Dobrze jest trzymać nową kasetę z tonerem w gotowości, w celu użycia po wyświetleniu ostrzeżenia o niskim poziomie toneru.
- Aby zapewnić wysoką jakość druku, zalecamy używanie wyłącznie oryginalnych tonerów marki Brother.
 Aby kupić wkłady z tonerem, skontaktuj się z przedstawicielem firmy Brother.
- NIE rozpakowuj nowego toneru do chwili, gdy będzie miał zostać zainstalowany.
- Jeżeli kaseta z tonerem pozostanie rozpakowana przez dłuższy czas, wówczas czas eksploatacji toneru może być krótszy.
- Firma Brother zdecydowanie ODRADZA ponowne napełnianie kaset z tonerem dostarczonych wraz z urządzeniem. Ponadto zdecydowanie zalecamy dalsze korzystanie wyłącznie z oryginalnych zamiennych kaset z tonerem 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

Strona główna > Rutynowa konserwacja > Wymiana materiałów eksploatacyjnych > Wymiana zespołu bębna

Wymiana zespołu bębna

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



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



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



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



⁶ Upewnij się, że kaseta z tonerem została włożona prawidłowo. W przeciwnym razie może oddzielić się od zespołu bębna.

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



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

8. Ponownie zainstaluj zespół wkładu z tonerem i bębna w urządzeniu.



9. Zamknij pokrywę przednią urządzenia.

INFORMACJA

- Zużycie bębna następuje wskutek korzystania z bębna 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 żywotności bębna. Po osiągnięciu ustawionego fabrycznie limitu liczby obrotów, odpowiadającego znamionowej liczbie wydrukowanych stron, na ekranie LCD zostanie wyświetlone zalecenie 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 pokojowe przez długi czas).
- Istnieje wiele czynników, które mają wpływ na rzeczywistą żywotność bębna, na przykład temperatura, wilgotność, typ używanego papieru, typ używanego toneru itp. W idealnych warunkach średnia żywotność bębna jest szacowana na około 30 000 stron, z założeniem wydruku 1 strony na jedno zadanie, oraz na 50 000 stron, jeśli na jedno zadanie drukowane są 3 strony [strony A4/Letter w trybie jednostronnym]. 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 bębnów 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.

Powiązane informacje

- Wymiana materiałów eksploatacyjnych
- Komunikaty o błędach i konserwacji

Strona główna > Rutynowa konserwacja > Czyszczenie urządzenia

Czyszczenie urządzenia

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

Przy wymianie kasety z tonerem 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.



Powiązane informacje

Rutynowa konserwacja

- Czyszczenie ekranu dotykowego
- Czyszczenie drutu koronowego
- Czyszczenie zespołu bębna
- Czyszczenie rolek pobierających papier

▲ Strona główna > Rutynowa konserwacja > Czyszczenie urządzenia > Czyszczenie ekranu dotykowego

Czyszczenie ekranu dotykowego

Pokrewne Modele: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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

Strona główna > Rutynowa konserwacja > Czyszczenie urządzenia > Czyszczenie drutu koronowego

Czyszczenie drutu koronowego

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

1. Otwórz pokrywę przednią.



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



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



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

4. Ponownie zainstaluj zespół wkładu z tonerem i bębna w urządzeniu.



5. Zamknij pokrywę przednią urządzenia.

Powiązane informacje

- Czyszczenie urządzenia
- Komunikaty o błędach i konserwacji

▲ Strona główna > Rutynowa konserwacja > Czyszczenie urządzenia > Czyszczenie zespołu bębna

Czyszczenie zespołu bębna

Jeśli na wydruku znajdują się kropki lub inne ślady w odstępach co 94 mm, może to oznaczać, że na bębnie znajduje się ciało obce, na przykład do powierzchni bębna mógł przywrzeć klej z etykiety.

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN >> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

- 1. Upewnij się, że urządzenie znajduje się w trybie gotowości.
- 2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Inf. o urządz.], a następnie naciśnij przycisk OK.
- Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać opcję [Wyd serw bębna].
- Naciśnij OK.
 Urządzenie wydrukuje arkusz kontroli punktów bębna.
- 5. Naciśnij i przytrzymaj (U), aby wyłączyć urządzenie.
- 6. Otwórz pokrywę przednią.



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



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



 Obróć jednostkę bębna zgodnie z ilustracją. Upewnij się, że koło zębate zespołu bębna znajduje się po lewej stronie.



10. Użyj ponumerowanych znaczników obok rolki bębna, aby znaleźć oznaczenie na bębnie. Na przykład kropka w kolumnie 2 na arkuszu kontrolnym oznacza, że znak znajduje się w regionie "2" bębna.



11. Obróć krawędź zespołu bębna w swoją stronę i obejrzyj powierzchnię bębna, aby znaleźć oznaczenie.



- Aby unikać problemów z jakością druku, NIE wolno dotykać powierzchni zespołu bębna poza krawędzią.
- Koło zębate zespołu bębna można łatwiej obrócić, pociągając czarne dźwignie w dół. Po zakończeniu obracania koła zębatego popchnij dźwignie do tyłu, do pozycji wyjściowej.



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. Mocno wciśnij toner z powrotem do zespołu bębna aż do jego zatrzaśnięcia.



⁷ Upewnij się, że kaseta z tonerem została włożona prawidłowo. W przeciwnym razie może oddzielić się od zespołu bębna.

14. Ponownie zainstaluj zespół wkładu z tonerem i bębna w urządzeniu.



- 15. Zamknij pokrywę przednią urządzenia.
- 16. Naciśnij przycisk (U), aby uruchomić urządzenie.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- 1. Upewnij się, że urządzenie znajduje się w trybie gotowości.
- 2. Naciśnij [] [Ustawienia] > [Inform. o urządz.] > [Wydr. serw. bębna].
- Naciśnij [OK].
 Urządzenie wydrukuje arkusz kontroli punktów bębna.
- 4. Naciśnij i przytrzymaj 🕐, aby wyłączyć urządzenie.
- 5. Otwórz pokrywę przednią.



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



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



8. Obróć jednostkę bębna zgodnie z ilustracją. Upewnij się, że koło zębate zespołu bębna znajduje się po lewej stronie.



9. Użyj ponumerowanych znaczników obok rolki bębna, aby znaleźć oznaczenie na bębnie. Na przykład kropka w kolumnie 2 na arkuszu kontrolnym oznacza, że znak znajduje się w regionie "2" bębna.



10. Obróć krawędź zespołu bębna w swoją stronę i obejrzyj powierzchnię bębna, aby znaleźć oznaczenie.



- Aby unikać problemów z jakością druku, NIE wolno dotykać powierzchni zespołu bębna poza krawędzią.
- Koło zębate zespołu bębna można łatwiej obrócić, pociągając czarne dźwignie w dół. Po zakończeniu obracania koła zębatego popchnij dźwignie do tyłu, do pozycji wyjściowej.



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



INFORMACJA

NIE czyść powierzchni bębna światłoczułego ostrymi przedmiotami lub płynami.

12. Mocno wciśnij toner z powrotem do zespołu bębna aż do jego zatrzaśnięcia.



⁴ Upewnij się, że kaseta z tonerem została włożona prawidłowo. W przeciwnym razie może oddzielić się od zespołu bębna.

13. Ponownie zainstaluj zespół wkładu z tonerem i bębna w urządzeniu.



- 14. Zamknij pokrywę przednią urządzenia.
- 15. Naciśnij przycisk 🕐, aby uruchomić urządzenie.

Powiązane informacje

- Czyszczenie urządzenia
- Poprawa jakości wydruku

Strona główna > Rutynowa konserwacja > Czyszczenie urządzenia > Czyszczenie rolek pobierających papier

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 pobierające papier w następujący sposób:

- 1. Naciśnij i przytrzymaj (U), 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 (U), aby uruchomić urządzenie.

🖉 Powiązane informacje

Czyszczenie urządzenia

• Problemy z drukowaniem

Strona główna > Rutynowa konserwacja > Sprawdzanie pozostałej żywotności części

Sprawdzanie pozostałej żywotności części

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN >> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

- 1. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Inf. o urządz.], a następnie naciśnij przycisk OK.
- 2. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać 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.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- 1. Naciśnij 🎢 [Ustawienia] > [Inform. o urządz.] > [Trwałość części].
- 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 🚔

Powiązane informacje

Rutynowa konserwacja

Strona główna > Rutynowa konserwacja > Pakowanie i wysyłanie urządzenia

Pakowanie i wysyłanie urządzenia

Urządzenie można spakować i wysłać na dwa sposoby. Aby zdecydować, który ze sposobów jest odpowiedniejszy, sprawdź, czy w oryginalnym opakowaniu urządzenia znajduje się podkładka pod toner.

- Jeżeli w oryginalnym kartonie NIE ma podkładki pod toner, ➤> Powiązane informacje: Spakuj urządzenie i kasetę z tonerem razem
- Jeżeli w oryginalnym kartonie znajduje się podkładka pod toner, >> Powiązane informacje: Spakuj urządzenie i kasetę z tonerem oddzielnie

Podkładka pod toner



Powiązane informacje

- Rutynowa konserwacja
- Spakuj urządzenie i kasetę z tonerem razem
- Spakuj urządzenie i kasetę z tonerem oddzielnie

Strona główna > Rutynowa konserwacja > Pakowanie i wysyłanie urządzenia > Spakuj urządzenie i kasetę z tonerem razem

Spakuj urządzenie i kasetę z tonerem razem

▲ OSTRZEŻENIE

Ø

• Urządzenie należy przenosić zgodnie z poniższą ilustracją.



- Jeżeli w urządzeniu zainstalowana jest Opcjonalna taca, zdemontuj ją PRZED przystąpieniem do
 przemieszczania urządzenia. Próba przemieszczenia urządzenia bez demontażu Opcjonalnej tacy może
 spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie urządzenia.
- Opcjonalne tace spakuj do oryginalnego kartonu z oryginalnym materiałem opakowaniowym.
- Jeśli z jakiegoś powodu konieczny jest transport urządzenia, należy uważnie spakować urządzenie w oryginalne opakowanie, aby uniknąć jego uszkodzenia podczas transportu. Urządzenie powinno zostać odpowiednio ubezpieczone u przewoźnika.
- 1. Naciśnij i przytrzymaj (1), aby wyłączyć urządzenie. Pozostaw urządzenie wyłączone na 10 minut, aby ostygło.
- 2. Odłącz od urządzenia wszystkie przewody, a następnie odłącz przewód zasilający z gniazda elektrycznego.

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

- 3. Umieść urządzenie w worku, w którym zostało dostarczone.
- 4. Spakuj urządzenie i zadrukowane materiały oraz przewód zasilania sieciowego (jeśli dotyczy) do oryginalnego kartonu z oryginalnym materiałem opakowaniowym, zgodnie z ilustracją.



- 5. Zamknij pudło i oklej taśmą.
- 6. W przypadku gdy urządzenie jest wyposażone w tacę dolną, spakują ją ponownie zgodnie z ilustracją.





• Pakowanie i wysyłanie urządzenia

Strona główna > Rutynowa konserwacja > Pakowanie i wysyłanie urządzenia > Spakuj urządzenie i kasetę z tonerem oddzielnie

Spakuj urządzenie i kasetę z tonerem oddzielnie

OSTRZEŻENIE

• Urządzenie należy przenosić zgodnie z poniższą ilustracją.



- Jeżeli w urządzeniu zainstalowana jest Opcjonalna taca, zdemontuj ją PRZED przystąpieniem do przemieszczania urządzenia. Próba przemieszczenia urządzenia bez demontażu Opcjonalnej tacy może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie urządzenia.
- Opcjonalne tace spakuj do oryginalnego kartonu z oryginalnym materiałem opakowaniowym.
- Jeśli z jakiegoś powodu konieczny jest transport urządzenia, należy uważnie spakować urządzenie w oryginalne opakowanie, aby uniknąć jego uszkodzenia podczas transportu. Urządzenie powinno zostać odpowiednio ubezpieczone u przewoźnika.
- 1. Naciśnij i przytrzymaj (1), aby wyłączyć urządzenie. Pozostaw urządzenie wyłączone na 10 minut, aby ostygło.
- 2. Odłącz od urządzenia wszystkie przewody, a następnie odłącz przewód zasilający z gniazda elektrycznego.

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

3. Wyjmij zespół kasety z tonerem i bębna.



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



- 5. Umieść materiał zabezpieczający na kasecie z tonerem. Umieść ją w plastikowej torebce.
- 6. Zainstaluj ponownie w urządzeniu tylko zespół bębna.



- 7. Zamknij przednią pokrywę.
- 8. Umieść urządzenie w worku, w którym zostało dostarczone.
- 9. Spakuj urządzenie i zadrukowane materiały oraz przewód zasilania sieciowego (jeśli dotyczy) do oryginalnego kartonu z oryginalnym materiałem opakowaniowym, zgodnie z ilustracją.



- 10. Zamknij pudło i oklej taśmą.
- 11. W przypadku gdy urządzenie jest wyposażone w tacę dolną, spakują ją ponownie zgodnie z ilustracją.


• Pakowanie i wysyłanie urządzenia

Strona główna > Rutynowa konserwacja > Okresowa wymiana części eksploatacyjnych

Okresowa wymiana części eksploatacyjnych

Następujące części należy regularnie wymieniać, aby utrzymać jakość druku. Części wymienione poniżej należy wymienić po wydrukowaniu około 50 000 stron¹ w przypadku Zestawu PF MP i 200 000 stron¹ w przypadku Zestawu PF dla tacy papieru ², Zestawu PF Kit dla Opcjonalnych tac, Zespołu nagrzewnicy i Modułu lasera.

Gdy na ekranie LCD zostanie wyświetlony następujący komunikat, należy skontaktować się z Działem obsługi klienta firmy Brother lub lokalnym przedstawicielem firmy Brother:

Komunikat na ekranie LCD	Opis
Wymień nagrzewacz ³	Wymień zespół nagrzewnicy.
Wymień laser ³	Wymień moduł lasera.
Wymień rolkę podającą papier podajnika 1 ³	Wymień zespół podajnika papieru do tacy papieru.
Wymień rolkę podającą papier podajnika 2 ³⁴	Wymień zespół podajnika papieru dla opcjonalnych tac.
Wymień PF KitMP ³	Wymień komplet podajników papieru podajnika wielofunkcyjnego.

🦉 Powiązane informacje

Rutynowa konserwacja

^{1 1-}stronne arkusze formatu Letter lub A4

² (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT) Po grudniu 2016 należy dokonać aktualizacji oprogramowania sprzętowego urządzenia. Przejdź na stronę **Pobieranie** swojego modelu w witrynie Brother Solution Center pod adresem <u>support.brother.com</u>.

³ Częstotliwość wymiany uzależniona jest od złożoności drukowanych stron, procentowego pokrycia oraz typu użytego nośnika.

⁴ W przypadku użycia w urządzeniu opcjonalnych tac, ten komunikat zostanie wyświetlony na ekranie LCD. Jeśli w urządzeniu znajduje się kilka opcjonalnych tac, urządzenie wyświetli komunikaty, w których użyte zostaną numery odpowiadające każdej z opcjonalnych tac.

Strona główna > Ustawienia urządzenia

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

▲ Strona główna > Ustawienia urządzenia > Zmiana ustawień urządzenia za pomocą panelu sterowania

Zmiana ustawień urządzenia za pomocą panelu sterowania

- Ustawienia ogólne
- Tabele ustawień i funkcji

▲ Strona główna > Ustawienia urządzenia > Zmiana ustawień urządzenia za pomocą panelu sterowania > Ustawienia ogólne

- Regulacja głośności urządzenia
- 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
- Zmniejszanie głośności drukowania
- Zmiana języka ekranu LCD

Strona główna > Ustawienia urządzenia > Zmiana ustawień urządzenia za pomocą panelu sterowania > Ustawienia ogólne > Regulacja głośności urządzenia

Regulacja głośności urządzenia

Pokrewne Modele: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- 1. Naciśnij 👔 [Ustaw.] > [Ustawienia] > [Głośność] > [Sygnał dźwiękowy].
- Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Wył.], [Cicho], [Średnio] lub [Głośn], a następnie naciśnij żądaną opcję.
- 3. Naciśnij 🚺 .



▲ Strona główna > Ustawienia urządzenia > Zmiana ustawień urządzenia za pomocą panelu sterowania > Ustawienia ogólne > Ustawianie odliczania trybu spoczynku

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-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN >> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

- 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 uśpienia], a następnie naciśnij OK.
- Naciśnij ▲ lub ▼, aby wprowadzić czas, w minutach, przez jaki urządzenie ma być bezczynne, zanim przejdzie w tryb spoczynku.

Naciśnij Go (ldź).

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- 1. Naciśnij 👔 [Ustaw.] > [Ustawienia] > [Ekologia] > [Czas uśpienia].
- 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

▲ Strona główna > Ustawienia urządzenia > Zmiana ustawień urządzenia za pomocą panelu sterowania > Ustawienia ogólne > Informacje na temat trybu głębokiego spoczynku

Informacje na temat trybu głębokiego spoczynku

Jeśli urządzenie znajduje się w trybie spoczynku i przez określony czas nie odbierze żadnych zadań, automatycznie przejdzie w tryb głębokiego spoczynku. Długość czasu zależy od danego modelu i ustawień.

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

Opisywane modele	Wyświetlacz LCD urządzenia w trybie głębokiego spoczynku	Sytuacje, w których urządzenie zostanie wybudzone
Modele z 1-wierszowym wyświetlaczem LCD	Na ekranie LCD zostanie wyświetlony komunikat Głęb. uśpien	 Urządzenie otrzymuje zadanie. Zostaje naciśnięty przycisk na panelu sterowania.
Modele z ekranem dotykowym LCD	Podświetlenie LCD wyłącza się i 🚮 miga.	 Urządzenie otrzymuje zadanie. Zostaje naciśnięty lub ekran dotykowy LCD.

Daudana		! .
Powiąza	ine intorn	nacje

▲ Strona główna > Ustawienia urządzenia > Zmiana ustawień urządzenia za pomocą panelu sterowania > Ustawienia ogólne > Ustawianie trybu automatycznego wyłączenia

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 trybu wyłączenia, gdy jest podłączone do sieci lub w jego pamięci znajdują się dane do bezpiecznego drukowania.

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

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN >> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

^w Wybierz czas, przez jaki urządzenie musi znajdować się w trybie głębokiego spoczynku, zanim przejdzie w tryb automatycznego wyłączenia.

- 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 [Autowyłączanie], a następnie naciśnij OK.
- 4. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać żądaną opcję, a następnie naciśnij Go (Idź).

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- 1. Naciśnij 🎢 [Ustaw.] > [Ustawienia] > [Ekologia] > [Wyłącz autom.].
- Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić [Wył], [1godz], [2godz], [4godz] lub opcję [8godz], a następnie naciśnij wybraną opcję.
- 3. Naciśnij

Powiązane informacje

▲ Strona główna > Ustawienia urządzenia > Zmiana ustawień urządzenia za pomocą panelu sterowania > Ustawienia ogólne > Reguluje jasność podświetlenia wyświetlacza LCD

Reguluje jasność podświetlenia wyświetlacza LCD

Pokrewne Modele: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

Jeśli masz trudności w odczytaniu informacji wyświetlanych na ekranie LCD, spróbuj zmienić ustawienia jasności.

- Naciśnij [] [Ustaw.] > [Ustawienia] > [Panel sterow.] > [Ustawienia LCD] > [Podświetlenie].
- Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Jasny], [Średnio] lub [Ciemny], a następnie naciśnij wybraną opcję.
- 3. Naciśnij



▲ Strona główna > Ustawienia urządzenia > Zmiana ustawień urządzenia za pomocą panelu sterowania > Ustawienia ogólne > Zmiana czasu podświetlenia wyświetlacza LCD

Zmiana czasu podświetlenia wyświetlacza LCD

Pokrewne Modele: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

Ustaw czas, przez jaki podświetlenie pozostanie włączone po powrocie do ekranu głównego wyświetlacza LCD.

- Naciśnij [Ustaw.] > [Ustawienia] > [Panel sterow.] > [Ustawienia LCD] > [Wł. timera].
- Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Wył], [10 s], [20 s] lub [30 s], a następnie naciśnij żądaną opcję.
- 3. Naciśnij

Powiązane informacje

Strona główna > Ustawienia urządzenia > Zmiana ustawień urządzenia za pomocą panelu sterowania > Ustawienia ogólne > Zmniejsz zużycie toneru

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-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN >> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

- 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-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- 1. Naciśnij 🎢 [Ustaw.] > [Ustawienia] > [Ekologia] > [Oszczędzanie toneru].
- 2. Naciśnij [Wł.] lub [Wył].
- 3. Naciśnij

Powiązane informacje

Strona główna > Ustawienia urządzenia > Zmiana ustawień urządzenia za pomocą panelu sterowania > Ustawienia ogólne > Zmniejszanie głośności drukowania

Zmniejszanie głośności drukowania

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

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN >> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

- 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 (ldź).

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- Naciśnij 👔 [Ustaw.] > [Ustawienia] > [Ekologia] > [Cichy tryb].
- 2. Naciśnij [Wł.] lub [Wył].
- 3. Naciśnij

Powiązane informacje

Strona główna > Ustawienia urządzenia > Zmiana ustawień urządzenia za pomocą panelu sterowania > Ustawienia ogólne > Zmiana języka ekranu LCD

Zmiana języka ekranu LCD

W razie potrzeby zmień język wyświetlacza LCD.

Ta funkcja jest niedostępna w niektórych krajach.

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN >> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

- 1. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję [Ustawienia], 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-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- 1. Naciśnij 🎁 [Ustaw.] > [Ustawienia] > [Miejscowy jęz.].
- 2. Naciśnij swój język.
- 3. Naciśnij

🦉 Powiązane informacje

Strona główna > Ustawienia urządzenia > Zmiana ustawień urządzenia za pomocą panelu sterowania > Tabele ustawień i funkcji

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 (Modele z 1-wierszowym wyświetlaczem LCD)
- Tabela ustawień (modele z 1,8-calowym ekranem dotykowym)
- Tabela funkcji (modele z 1,8-calowym ekranem dotykowym)

▲ Strona główna > Ustawienia urządzenia > Zmiana ustawień urządzenia za pomocą panelu sterowania > Tabele ustawień i funkcji > Dostęp do menu i modyfikacja ustawień urządzenia

Dostęp do menu i modyfikacja ustawień urządzenia

Pokrewne Modele: HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

Aby przejść do menu urządzenia w celu zmiany ustawień, użyj panelu sterowania.

- 1. Przewijaj poszczególne poziomy menu, naciskając przyciski ▲ lub V.
- 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 V.
- 4. Naciśnij przycisk OK lub Go (ldź).
- 5. Po zakończeniu ustawiania opcji na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony komunikat [Akceptacja].



Powiązane informacje

• Tabele ustawień i funkcji

▲ Strona główna > Ustawienia urządzenia > Zmiana ustawień urządzenia za pomocą panelu sterowania > Tabele ustawień i funkcji > Tabele ustawień (Modele z 1-wierszowym wyświetlaczem LCD)

Tabele ustawień (Modele z 1-wierszowym wyświetlaczem LCD)

Pokrewne Modele: HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

Poniższe tabele ułatwiają zrozumienie poszczególnych menu i opcji służących do ustawiania własnych preferencji w urządzeniu.

[Inf. o urządz.]

Poziom 1	Poziom 2	Opis
Ustaw.Druk.	-	Wydrukuj stronę ustawień drukarki.
Ust. siec. druku (W przypadku modeli do pracy w sieci przewodowej)	-	Wydrukuj Raport konfiguracji sieci.
Drukuj rap. WLAN (W przypadku modeli bezprzewodowych)	-	Wydrukuj wyniki diagnostyki łączności bezprzewodowej sieci LAN.
Dr. listę plików	-	Wydrukuj listę danych zapisanych w pamięci.
Wydruk testowy	-	Wydrukuj stronę testową.
Wyd serw bębna	-	Drukuj arkusz sprawdzania punktów bębna.
Czcionka wydruku	HP LaserJet	Wydrukuj listę czcionek i próbki HP LaserJet.
	BR-Script 3	Drukuje listę czcionek i próbki BR-Script.
Nr seryjny	-	Wyświetl numer seryjny urządzenia.
Wersja	Wersja (Main)	Pokaż wersję głównego oprogramowania sprzętowego.
	Wersja (Subl)	Wyświetl wersję podrzędnego oprogramowania sprzętowego.
Licznik stron	-	Pokaż całkowitą liczbę wydrukowanych stron.
Trwałość części ¹	Zużycie toneru	Wyświetla informacje o stopniu zużycia poszczególnych wkładów z tonerem.
	Zużycie bębna	Wyświetl informacje o stopniu zużycia zespołu bębna.
	Zużycie PF KitMP	Wyświetl informacje o stopniu zużycia rolek papieru podajnika wielofunkcyjnego.
	Zużycie PF Kitl	Wyświetl informacje o stopniu zużycia rolek papieru 1-go podajnika.
	Zużycie PF Kit2 ²	Wyświetl informacje o stopniu zużycia rolek papieru 2-go podajnika.
	Zużycie PF Kit3 ²	Wyświetl informacje o stopniu zużycia rolek papieru 3-go podajnika.
	Zużycie pf kit 4 2	Wyświetl informacje o stopniu zużycia rolek papieru 4-go podajnika.
	Zużycie el. grz.	Wyświetl informacje o stopniu zużycia zespołu utrwalania.
	Zużycie lasera	Wyświetl informacje o stopniu zużycia modułu lasera.

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

² Dostępna jeżeli zainstalowana jest taca dolna.

[Podajnik papieru]

Poziom 1	Poziom 2	Opis
Wyb.tacę	-	Wybierz tacę, która będzie używana.
Priorytet	-	Gdy w menu Wyb.tacę wybrana jest opcja Auto, wybierz kolejność, w której urządzenie wykorzystuje tace papieru zawierające papier o tym samym rozmiarze.
Pomiń podajnik	-	Wybierz określoną tacę, z której nie chcesz korzystać, jeżeli zawiera papier o niewłaściwym rozmiarze.
Taca separat.	-	Wybierz tacę, która zawiera papier służący na przekładki, wkładane pomiędzy poszczególne zadania drukowania.
Obustronne	Druk 2-stronny	Wybierz, czy chcesz drukować po obu stronach papieru.
	Pojed. obraz	W przypadku zadania drukowania, w którym ostatnią stronę stanowi jednostronicowy obraz, wybierz opcję Podaw. 1-stron., aby skrócić czas drukowania.
		Podczas drukowania na papierze firmowym lub zadrukowanym, należy wybrać opcję Podaw. 2-stron. Jeżeli dla papieru firmowego lub zadrukowanego zostanie wybrana opcja Podaw. 1-stron., ostatnia strona zostanie wydrukowana na odwrocie kartki.
Typ papieru	Podajnik MP	Wybierz rodzaj papieru, który jest zgodny z papierem w podajniku wielofunkcyjnym.
	Podajnik1	Wybierz rodzaj papieru, który jest zgodny z papierem w standardowej tacy papieru.
	Podajnik2 ¹	Wybierz rodzaj papieru, który jest zgodny z papierem w opcjonalnej tacy (Taca 2).
	Podajnik3 ¹	Wybierz rodzaj papieru, który jest zgodny z papierem w opcjonalnej tacy (Taca 3).
	Podajnik4 ¹	Wybierz rodzaj papieru, który jest zgodny z papierem w opcjonalnej tacy (Taca 4).
Rozm.papieru	Podajnik MP	Wybierz rozmiar papieru włożonego do podajnika wielofunkcyjnego.
	Podajnik1	Wybierz format papieru włożonego do standardowej tacy papieru.
	Podajnik2 ¹	Wybierz rozmiar papieru włożonego do opcjonalnej tacy (Taca 2).
	Podajnik3 ¹	Wybierz rozmiar papieru włożonego do opcjonalnej tacy (Taca 3).
	Podajnik4 ¹	Wybierz rozmiar papieru włożonego do opcjonalnej tacy (Taca 4).
Sprawdź rozmiar	-	Wybierz wyświetlanie komunikatów informujących, że należy sprawdzić, czy rozmiar papieru umieszczonego w urządzeniu oraz ustawienie Rozmiar papieru urządzenia są zgodne.

¹ Dostępna, jeżeli zainstalowana jest opcjonalna taca.

[Ustawienia]

Poziom 1	Poziom 2	Opis
Miejscowy jęz.	-	Wybierz język wyświetlacza LCD dla danego kraju.
Rozdzielczość	-	Wybierz rozdzielczość druku.
Gęstość	-	Zwiększ lub zmniejsz gęstość druku.
Ekologia	Oszcz. toner	Zwiększ wydajność toneru.
	Czas uśpienia	Ustaw czas, jaki powinien upłynąć zanim urządzenie przejdzie w tryb oszczędzania energii.
	Cichy tryb	Zmniejsza hałas podczas drukowania.

Poziom 1	Poziom 2	Opis
Ekologia	Autowyłączanie	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	Ustaw urządzenie na powrót do trybu gotowości po bezczynności trwającej 30 sekund.
Ust. blokady	-	Zablokuj ustawienia urządzenia przy użyciu hasła Blokady ustawień.
Interfejs	Wybierz	Wybierz używany interfejs.
		W przypadku wybrania 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.
	Inputprime	Wybierz, czy chcesz użyć sygnału portów równoległych jako reset.
	(Dostępne tylko w przypadku niektórych modeli)	
Usuń zapisane	ID makro=	Usuń dane zarejestrowanego makra.
	ID czcionki=	Usuń dane zarejestrowanej czcionki.
	Format	Przywróć dane Makra i Czcionki urządzenia do ustawień domyślnych.

[Menu Drukowanie]

Poziom 1	Poziom 2	Opis
Emulacja	-	Wybiera tryb emulacji.
Aut. kontynuacja	-	Wybierz to ustawienie, jeżeli urządzenie ma kasować błędy rozmiaru papieru lub typu nośnika i użyć papieru z innych tac.
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.
		Menu Szer. czcionki jest wyświetlane, gdy dla pozycji I012 wybrano opcję I018, dla I031 opcję I037 lub dla I097 opcję I109 w ustawieniu Nr czcionki.

Poziom 1	Poziom 2	Opis
HP LaserJet	Wys. czcionki	Ustaw rozmiar czcionki.
		Menu Wys. czcionki jest wyświetlane, gdy dla pozycji I000 wybrano opcję I011, dla I019 opcję I030 lub dla I038 opcję I096 w ustawieniu Nr czcionki.
	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 karetka 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.
Epson FX-850	Nr czcionki	Ustaw numer czcionki.
	Szer. czcionki	Ustaw wysokość czcionki.
		Menu Szer. czcionki jest wyświetlane, gdy dla pozycji I012 wybrano opcję I018, dla I031 opcję I037 lub dla I097 opcję I109 w ustawieniu Nr czcionki.
	Wys. czcionki	Ustaw rozmiar czcionki.
		Menu Wys. czcionki jest wyświetlane, gdy dla pozycji I000 wybrano opcję I011, dla I019 opcję I030 lub dla I038 opcję I096 w ustawieniu Nr czcionki.
	Zestaw znaków	Wybierz symbol lub zestaw znaków.
	Druk tabeli	Wydrukuj tabelę kodów.
	Auto LF	WŁ.: CR -> CR + LF, WYŁ.: CR -> CR
	Automaska	Ustaw margines górny i dolny na po dwa wiersze. Gdy pozycja Automaska zostanie ustawiona na Wł., to ustawienie pomija ustawienia Margines górny i Margines dolny.
	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.
IBM Proprinter	Nr czcionki	Ustaw numer czcionki.
	Szer. czcionki	Ustaw wysokość czcionki.

Poziom 1	Poziom 2	Opis
IBM Proprinter		Menu Szer. czcionki jest wyświetlane, gdy dla pozycji I012 wybrano opcję I018, dla I031 opcję I037 lub dla I097 opcję I109 w ustawieniu Nr czcionki.
	Wys. czcionki	Ustaw rozmiar czcionki.
		Menu Wys. czcionki jest wyświetlane, gdy dla pozycji I000 wybrano opcję I011, dla I019 opcję I030 lub dla I038 opcję I096 w ustawieniu Nr czcionki.
	Zestaw znaków	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
	Automaska	Ustaw margines górny i dolny na po dwa wiersze. Gdy pozycja Automaska zostanie ustawiona na Wł., to ustawienie pomija ustawienia Margines górny i Margines dolny.
	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.
BR-Script 3	Błąd druk.	Umożliwia wybór, czy urządzenie ma drukować informacje o błędzie, gdy wystąpi błąd.
Menu kalki	Kalka	Włącz lub wyłącz funkcję Do Wiadomości.
	Liczba kopii	Ustaw liczbę drukowanych stron.
	Kopial Podajnik	Wybierz tacę, która będzie używana z funkcją Kopia1.
	Kopial Makro (Dostępne tylko w przypadku niektórych modeli)	Wybierz makro dla Kopii1.
	Kopia2 Podajnik	Wybierz tace, która bedzie używana z funkcia Konia2 do 8
	Kopia8 Podajnik	Menu pojawia się w przypadku drukowania więcej niż dwóch stron.
	Kopia2 Makro Kopia8 Makro (Dostępne tylko w przypadku niektórych modeli)	Wybierz makro dla Kopii2 do 8. Menu pojawia się w przypadku drukowania więcej niż dwóch stron.

[Sieć] (HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L6250DN)

Poziom 1	Poziom 2	Opis
TCP/IP	Metoda rozruchu	Wybierz metodę IP, która najlepiej spełni potrzeby użytkownika.
	Adres IP	Wprowadź adres IP.
	Maska podsieci	Wprowadź maskę podsieci.
	Gateway	Wprowadź adres bramki.
	Próby IP boot	Określ liczbę prób, jakie urządzenie podejmie, aby uzyskać adres IP, gdy opcja Metoda rozruchu ma wybrane inne ustawienie niż Static.

Poziom 1	Poziom 2	Opis
TCP/IP	APIPA	Automatycznie przydziel adres IP z zakresu adresów łącza lokalnego ¹ .
	IPv6	Włącza lub wyłącza protokół IPv6.
Ethernet	-	Wybierz tryb łącza Ethernet.
Status sieci	-	Pokaż stan łącza sieci Ethernet.
Adres MAC	-	Wyświetl adres MAC urządzenia.
IPsec	-	Protokół IPsec jest opcjonalną funkcją zabezpieczeń protokołu IP zapewniającą usługi uwierzytelniania i szyfrowania. Przed zmianą tego ustawienia zalecamy kontakt z administratorem sieci.
Resetuj sieć	-	Przywróć wszystkie fabryczne ustawienia sieciowe urządzenia.

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 startu" urządzenia została ustawiona jako "Static", należy ręcznie podać adres IP za pomocą panelu sterowania urządzenia.

[Sieć] (HL-L5200DW/HL-L5200DWT)

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opis	
Sieć LAN	TCP/IP	Metoda rozruchu	Wybierz metodę IP, która najlepiej spełni potrzeby użytkownika.	
		Adres IP	Wprowadź adres IP.	
		Maska podsieci	Wprowadź maskę podsieci.	
		Gateway	Wprowadź adres bramki.	
		Próby IP boot	Określ liczbę prób, jakie urządzenie podejmie, aby uzyskać adres IP, gdy opcja Metoda rozruchu ma wybrane inne ustawienie niż Static.	
		APIPA	Automatycznie przydziel adres IP z zakresu adresów łącza lokalnego ¹ .	
		IPv6	Włącza lub wyłącza protokół IPv6.	
	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	Metoda rozruchu	Wybierz metodę IP, która najlepiej spełni potrzeby użytkownika.	
		Adres IP	Wprowadź adres IP.	
		Maska podsieci	Wprowadź maskę podsieci.	
		Gateway	Wprowadź adres bramki.	
		Próby IP boot	Określ liczbę prób, jakie urządzenie podejmie, aby uzyskać adres IP, gdy opcja Metoda rozruchu ma wybrane inne ustawienie niż Static.	
		APIPA	Automatycznie przydziel adres IP z zakresu adresów łącza lokalnego ¹ .	
		IPv6	Włącza lub wyłącza protokół IPv6.	

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Opis		
WLAN	Kreator konf.	-	Skonfiguruj ustawienia sieci bezprzewodowej za pomocą kreatora konfiguracji.		
	Asystent WLAN	-	Skonfiguruj ustawienia sieci bezprzewodowej za pomocą płyty CD-ROM firmy Brother.		
	WPS	-	Skonfiguruj ustawienia sieci bezprzewodowej, korzystając z metody jednoprzyciskowej.		
	WPS + kod 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 Aktywny.		
		Szybkość	Pokaż szybkość połączenia, gdy opcja Status ma wartość Aktywny.		
		SSID	Wyświetl identyfikator SSID.		
		Tryb połącz.	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.		
	Ręcznie	-	Ręcznie skonfiguruj ustawienia sieci Wi-Fi Direct.		
	Właśc. grupy	-	Ustaw urządzenie jako Właściciela Grupy.		
	Inf. o urządz.	Nazwa urządz.	Pokaż nazwę urządzenia.		
		SSID	Wyświetl identyfikator SSID Właściciela grupy.		
		Adres IP	Wyświetl adres IP urządzenia.		
	Inf. o statusie	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 Intensywny.		
		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. włącz.	-	Włącz lub wyłącz połączenie Wi-Fi Direct.		
IPsec	-	-	Protokół IPsec jest opcjonalną funkcją zabezpieczeń protokołu IP zapewniającą usługi uwierzytelniania i szyfrowania. Przed zmianą tego ustawienia zalecamy kontakt z administratorem sieci.		
Resetuj sieć	-	-	Przywróć wszystkie fabryczne ustawienia sieciowe urządzenia.		

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 startu" urządzenia została ustawiona jako "Static", należy ręcznie podać adres IP za pomocą panelu sterowania urządzenia.

[Reset ustawień] (Dostępne tylko w przypadku niektórych modeli)

Opis

Zresetuj urządzenie i przywróć ustawienia drukarki (łącznie z ustawieniami poleceń) do ustawień fabrycznych.

[Menu Reset] (Dostępne tylko w przypadku niektórych modeli)

Poziom 1	Opis
Sieć	Przywróć wszystkie fabryczne ustawienia sieciowe urządzenia.
Reset ustawień	Zresetuj urządzenie i przywróć ustawienia drukarki (łącznie z ustawieniami poleceń) do ustawień fabrycznych.

Powiązane informacje

Tabele ustawień i funkcji

▲ Strona główna > Ustawienia urządzenia > Zmiana ustawień urządzenia za pomocą panelu sterowania > Tabele ustawień i funkcji > Tabela ustawień (modele z 1,8-calowym ekranem dotykowym)

Tabela ustawień (modele z 1,8-calowym ekranem dotykowym)

Pokrewne Modele: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

🚻 [Ustaw.] > [Inform. o urządz.]

Poziom 2	Poziom 3	Opisy		
Ustaw. druku	-	Wydrukuj stronę ustawień drukarki.		
Ust. siec. druku	-	Wydrukuj Raport konfiguracji sieci.		
Drukuj rap. WLAN (W przypadku modeli bezprzewodowych)	-	Wydrukuj wyniki diagnostyki łączności bezprzewodowej sieci LAN.		
Drukuj listę plików	-	Wydrukuj listę danych zapisanych w pamięci.		
Wydruk testowy	-	Wydrukuj stronę testową.		
Wydr. serw. bębna	-	Drukuj arkusz sprawdzania punktów bębna.		
Czcionka wydruku	HP LaserJet	Wydrukuj listę czcionek i próbki HP LaserJet.		
	BR-Script 3	Drukuje listę czcionek i próbki BR-Script.		
Nr seryjny	-	Wyświetl numer seryjny urządzenia.		
Wersja	Wersja (Main)	Pokaż wersję głównego oprogramowania sprzętowego.		
	Wersja (Subl)	Wyświetl wersję podrzędnego oprogramowania sprzętowego.		
Licznik stron	-	Pokaż całkowitą liczbę wydrukowanych stron.		
Zużycie części ¹	Zużycie toneru	Wyświetla informacje o stopniu zużycia poszczególnych wkładów z tonerem.		
	Zużycie bębna	Wyświetl informacje o stopniu zużycia zespołu bębna.		
	Zużycie PF KitMP	Wyświetl informacje o stopniu zużycia rolek papieru podajnika wielofunkcyjnego.		
	Zużycie PF Kitl	Wyświetl informacje o stopniu zużycia rolek papieru 1-go podajnika.		
	Zużycie PF Kit2 ²	Wyświetl informacje o stopniu zużycia rolek papieru 2-go podajnika.		
	Zużycie PF Kit3 ²	Wyświetl informacje o stopniu zużycia rolek papieru 3-go podajnika.		
	Zużycie PF Kit4 ²	Wyświetl informacje o stopniu zużycia rolek papieru 4-go podajnika.		
	Zużycie el. grz.	Wyświetl informacje o stopniu zużycia zespołu utrwalania.		
	Zużycie lasera	Wyświetl informacje o stopniu zużycia modułu lasera.		

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

² Dostępna, jeżeli zainstalowana jest opcjonalna taca.

[Ustaw.] >	[Podajnik	papieru]
------------	-----------	----------

Poziom 2	Poziom 3	Opisy		
Wyb.tacę	-	Wybierz tacę, która będzie używana.		
Priorytet	-	Gdy w menu Wyb.tacę wybrana jest opcja Auto, wybierz kolejność, w której urządzenie wykorzystuje tace papieru zawierające papier o tym samym rozmiarze.		
Podajn. wyjściowy 1	-	Wybierz żądaną tacę odbiorczą.		
MX Kontynuuj ¹	-	Wybierz, czy urządzenie ma kontynuować drukowanie, gdy w sorterze (MX) zwolni się miejsce.		
Pomiń podajnik	-	Wybierz określoną tacę, z której nie chcesz korzystać, jeżeli zawiera papier o niewłaściwym rozmiarze.		
Taca separat.	-	Wybierz tacę, która zawiera papier służący na przekładki, wkładane pomiędzy poszczególne zadania drukowania.		
Obustronne	Druk 2-stronny	Wybierz, czy chcesz drukować po obu stronach papieru.		
	Pojed. obraz	W przypadku zadania drukowania, w którym ostatnią stronę stanowi jednostronicowy obraz, wybierz opcję Podaw. 1-stron., aby skrócić czas drukowania.		
		Podczas drukowania na papierze firmowym lub zadrukowanym, należy wybrać opcję Podaw. 2-stron. Jeżeli dla papieru firmowego lub zadrukowanego zostanie wybrana opcja Podaw. 1- stron., ostatnia strona zostanie wydrukowana na odwrocie kartki.		
Typ papieru	Podajnik MP	Wybierz rodzaj papieru, który jest zgodny z papierem w podajniku wielofunkcyjnym.		
	Podajnik 1	Wybierz rodzaj papieru, który jest zgodny z papierem w standardowej tacy papieru.		
	Podajnik 2 ²	Wybierz rodzaj papieru, który jest zgodny z papierem w opcjonalnej tacy (Taca 2).		
	Podajnik 3 ²	Wybierz rodzaj papieru, który jest zgodny z papierem w opcjonalnej tacy (Taca 3).		
	Podajnik 4 ²	Wybierz rodzaj papieru, który jest zgodny z papierem w opcjonalnej tacy (Taca 4).		
Rozm.papieru	Podajnik MP	Wybierz rozmiar papieru włożonego do podajnika wielofunkcyjnego.		
	Podajnik 1	Wybierz format papieru włożonego do standardowej tacy papieru.		
	Podajnik 2 ²	Wybierz rozmiar papieru włożonego do opcjonalnej tacy (Taca 2).		
	Podajnik 3 ²	Wybierz rozmiar papieru włożonego do opcjonalnej tacy (Taca 3).		
	Podajnik 4 ²	Wybierz rozmiar papieru włożonego do opcjonalnej tacy (Taca 4).		
Uwaga: mało pap.	Uwaga: mało pap.	Wybierz, czy ma być wyświetlany komunikat informujący, że taca papieru jest prawie pusta.		
	Poziom inf.	Wybierz minimalny poziom papieru, który będzie powodował wyświetlenie komunikatu.		
Sprawdź rozmiar	-	Wybierz wyświetlanie komunikatów informujących, że należy sprawdzić, czy rozmiar papieru umieszczonego w urządzeniu oraz ustawienie Rozmiar papieru urządzenia są zgodne.		

1 Dostępne w przypadku, gdy zainstalowany jest sorter.

² Dostępna, jeżeli zainstalowana jest opcjonalna taca.

[Ustaw.] > [Ustawienia]

Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Opisy	
Miejscowy jęz.	-	-	Wybierz język wyświetlacza LCD dla danego kraju.	
Rozdzielczość	-	-	Wybierz rozdzielczość druku.	
Gęstość	-	-	Zwiększ lub zmniejsz gęstość druku.	
Ekologia	Oszczędzanie toneru	-	Zwiększ wydajność toneru.	
	Czas uśpienia	-	Ustaw czas, jaki powinien upłynąć zanim urządzenie przejdzie w tryb oszczędzania energii.	
	Cichy tryb	-	Zmniejsza hałas podczas drukowania.	
	Wyłącz autom.	-	Ustaw liczbę godzin, przez które urządzenie będzie pozostawać w trybie głębokiego spoczynku przed przejściem w tryb wyłączenia.	
Głośność	Sygnał dźwiękowy	-	Dostosuj głośność sygnalizatora.	
Panel sterow.	Ustawienia LCD	Podświetlenie	Wyreguluj jasność podświetlenia ekranu LCD.	
		Wł. timera	Ustaw, jak długo podświetlenie ekranu LCD pozostaje włączone od czasu ostatniego naciśnięcia palcem.	
Ust. blokady	Ustaw hasło	-	Nie zezwalaj nieupoważnionym użytkownikom na	
	Wył.⇒wł.	-	zmianę ustawien urządzenia.	
Interfejs	Wybierz	-	Wybierz używany interfejs.	
			W przypadku wybrania 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.	

[[Ustaw.] > [Menu Drukowanie]

Poziom 2	Poziom 3	Opisy		
Emulacja	-	Wybiera tryb emulacji.		
Aut. kontynuacja	-	Wybierz to ustawienie, jeżeli urządzenie ma kasować błędy rozmiaru papieru lub typu nośnika i użyć papieru z innych tac.		
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.		

Poziom 2	Poziom 3	Opisy		
Położenie druku	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.		
		Menu Szer. czcionki jest wyświetlane, gdy dla pozycji I012 wybrano opcję I018, dla I031 opcję I037 lub dla I097 opcję I109 w ustawieniu Nr czcionki.		
	Wys. czcionki	Ustaw rozmiar czcionki.		
		Menu Wys. czcionki jest wyświetlane, gdy dla pozycji 1000 wybrano opcję 1011, dla 1019 opcję 1030 lub dla 1038 opcję 1096 w ustawieniu Nr czcionki.		
	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 karetka 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.		
Epson FX-850	Nr czcionki	Ustaw numer czcionki.		
	Szer. czcionki	Ustaw wysokość czcionki.		
		Menu Szer. czcionki jest wyświetlane, gdy dla pozycji 1012 wybrano opcję 1018, dla 1031 opcję 1037 lub dla 1097 opcję 1109 w ustawieniu Nr czcionki.		
	Wys. czcionki	Ustaw rozmiar czcionki.		
		Menu Wys. czcionki jest wyświetlane, gdy dla pozycji I000 wybrano opcję I011, dla I019 opcję I030 lub dla I038 opcję I096 w ustawieniu Nr czcionki.		
Zestaw znaków Wybierz syn		Wybierz symbol lub zestaw znaków.		
	Druk tabeli	Wydrukuj tabelę kodów.		
	Auto LF	WŁ.: CR -> CR + LF, WYŁ.: CR -> CR		
	Automaskowanie	Ustaw margines górny i dolny na po dwa wiersze. Gdy pozycja Automaskowanie zostanie ustawiona na Wł., to ustawienie pomija ustawienia Margines górny i Margines dolny.		

Poziom 2	Poziom 3	Opisy			
Epson FX-850	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.			
IBM Proprinter	Nr czcionki	Ustaw numer czcionki.			
	Szer. czcionki	Ustaw wysokość czcionki.			
		Menu Szer. czcionki jest wyświetlane, gdy dla pozycji 1012 wybrano opcję 1018, dla 1031 opcję 1037 lub dla 1097 opcję 1109 w ustawieniu Nr czcionki.			
	Wys. czcionki	Ustaw rozmiar czcionki.			
		Menu Wys. czcionki jest wyświetlane, gdy dla pozycji I000 wybrano opcję I011, dla I019 opcję I030 lub dla I038 opcję I096 w ustawieniu Nr czcionki.			
	Zestaw znaków	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			
	Automaskowanie	Ustaw margines górny i dolny na po dwa wiersze. Gdy pozycja Automaskowanie zostanie ustawiona na Wł., to ustawienie pomija ustawienia Margines górny i Margines dolny.			
	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.			
BR-Script 3	Błąd drukowania	Umożliwia wybór, czy urządzenie ma drukować informacje o błędzie, gdy wystąpi błąd.			
Menu kalki	Kalka	Włącz lub wyłącz funkcję Do Wiadomości.			
	Liczba kopii	Ustaw liczbę drukowanych stron.			
	Kopial Podajnik	Wybierz tacę, która będzie używana z funkcją Kopia1.			
	Kopial Makro	Wybierz makro dla Kopii1.			
	Kopia2 Podajnik Kopia8 Podajnik	Wybierz tacę, która będzie używana z funkcją Kopia2 do 8. Menu pojawia się w przypadku drukowania więcej niż dwóch stron.			
	Kopia2 Makro Kopia8 Makro	Wybierz makro dla Kopii2 do 8. Menu pojawia się w przypadku drukowania więcej niż dwóch stron.			

[Ustaw.] > [Sieć]

Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Opisy
Sieć LAN	TCP/IP	Metoda rozruchu	-	Wybierz metodę IP, która najlepiej spełni potrzeby użytkownika.

Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Opisy
Sieć LAN	TCP/IP	Adres IP	-	Wprowadź adres IP.
		Maska podsieci	-	Wprowadź maskę podsieci.
		Brama	-	Wprowadź adres bramki.
		Konfiguracja WINS	-	Wybierz tryb konfiguracji WINS.
		Wins server	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.
		Próby IP boot	-	Określ liczbę prób, jakie urządzenie podejmie, aby uzyskać adres IP, gdy opcja Metoda rozruchu ma wybrane inne ustawienie niż Statyczny.
		APIPA	-	Automatycznie przypisuje adres IP z zakresu adresów łącza lokalnego 1
		IPv6	-	Włącza lub wyłącza protokół IPv6.
	Ethernet	-	-	Wybierz tryb łącza Ethernet.
	Stan sieci przew.	-	-	Pokaż stan łącza sieci Ethernet.
	Adres MAC	-	-	Wyświetl adres MAC urządzenia.
	Ustaw domyślne	-	-	Przywróć fabryczne ustawienia sieci przewodowej urządzenia.
	Przewod. wł.	-	-	Włącz lub wyłącz interfejs sieci przewodowej.
WLAN	TCP/IP	Metoda rozruchu	-	Wybierz metodę IP, która najlepiej spełni potrzeby użytkownika.
		Adres IP	-	Wprowadź adres IP.
		Maska podsieci	-	Wprowadź maskę podsieci.
		Brama	-	Wprowadź adres bramki.
		Konfiguracja WINS	-	Wybierz tryb konfiguracji WINS.
		Wins server	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.
		Próby IP boot	-	Określ liczbę prób, jakie urządzenie podejmie, aby uzyskać adres IP, gdy opcja Metoda rozruchu ma wybrane inne ustawienie niż Statyczny.

Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Opisy
WLAN	TCP/IP	APIPA	-	Automatycznie przydziel adres IP z zakresu adresów łącza lokalnego ¹ .
		IPv6	-	Włącza lub wyłącza protokół IPv6.
	Kreator konf.	-	-	Skonfiguruj ustawienia sieci bezprzewodowej za pomocą kreatora konfiguracji.
	Asystent WLAN	-	-	Skonfiguruj ustawienia sieci bezprzewodowej za pomocą płyty CD-ROM 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	Stan	-	Wyświetl stan łącza bezprzewodowej sieci Ethernet.
		Sygnał	-	Pokaż siłę sygnału.
		SSID	-	Wyświetl identyfikator SSID.
		Tryb połącz.	-	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.
	Właśc. grupy	-	-	Ustaw urządzenie jako Właściciela Grupy.
	Inf. o urządz.	Nazwa urządz.	-	Pokaż nazwę urządzenia.
		SSID	-	Wyświetl identyfikator SSID Właściciela grupy.
		Adres IP	-	Wyświetl adres IP urządzenia.
	Inform. o stanie	Stan	-	Wyświetl stan sieci Wi-Fi Direct.
		Sygnał	-	Wyświetl aktualną siłę sygnału sieci Wi-Fi Direct.
	Interf. włącz.	-	-	Włącz lub wyłącz połączenie Wi-Fi Direct.
NFC	-	-	-	Włączenie lub wyłączenie funkcji NFC.
Ustaw. Web Connect	Ustawienia proxy	Połączenie proxy	-	Zmień ustawienia połączenia internetowego.
		Adres	-	
		Port	-	

Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5	Opisy
Ustaw. Web Connect	Ustawienia proxy	Nazwa użytk.	-	Zmień ustawienia połączenia internetowego.
		Hasło	-	
Bezpieczeństwo	IPsec	-	-	Protokół IPsec jest opcjonalną funkcją zabezpieczeń protokołu IP zapewniającą usługi uwierzytelniania i szyfrowania. Przed zmianą tego ustawienia zalecamy kontakt z administratorem sieci.
Reset sieci	-	-	-	Przywróć wszystkie fabryczne ustawienia sieciowe urządzenia.

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.

[Ustaw.] > [Menu Reset]

Poziom 2	Poziom 3	Opisy
Sieć	-	Przywróć wszystkie fabryczne ustawienia sieciowe urządzenia.
Reset ustawień	-	Zresetuj urządzenie i przywróć ustawienia drukarki (łącznie z ustawieniami poleceń) do ustawień fabrycznych.

Powiązane informacje

- Tabele ustawień i funkcji
- Sorter kontynuacja

Strona główna > Ustawienia urządzenia > Zmiana ustawień urządzenia za pomocą panelu sterowania > Tabele ustawień i funkcji > Tabela funkcji (modele z 1,8-calowym ekranem dotykowym)

Tabela funkcji (modele z 1,8-calowym ekranem dotykowym)

Pokrewne Modele: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

(Toner)

Poziom 2	Poziom 3	Opisy	
(Toner)	Zużycie toneru	Wyświetlenie przybliżonej pozostałej żywotności toneru.	
	Wydruk testowy	Wydrukuj stronę testową.	

wiFi (Konfiguracja Wi-Fi)

Poziom 2	Poziom 3	Opisy
WiFi (Konfiguracja Wi-Fi)	Kreator konf.	Skonfiguruj ustawienia sieci bezprzewodowej za pomocą kreatora konfiguracji.
Asystent WLAN		Skonfiguruj ustawienia sieci bezprzewodowej za pomocą płyty CD- ROM firmy Brother.
	WPS	Skonfiguruj ustawienia sieci bezprzewodowej, korzystając z metody jednoprzyciskowej.

🐴 [Sieć Web]

Poziom 2	Poziom 3	Opisy
Sieć Web	OneDrive®	Połączenie urządzenia Brother z usługami internetowymi.
	Box	Od momentu opublikowania niniejszego dokumentu dostawcy mogli dodać usługi sieciowe lub zmienić ich nazwy.
Google Przejdź do s Drive [™] Solutions Ce		Przejdź do strony posiadanego modelu Podręczniki urządzenia w witrynie Brother Solutions Center pod adresem <u>support.brother.com</u> , aby pobrać Przewodnik Usług
	Dropbox	Internetowych.



• Tabele ustawień i funkcji

▲ Strona główna > Ustawienia urządzenia > Zmiana ustawień urządzenia za pomocą komputera

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

Strona główna > Ustawienia urządzenia > Zmiana ustawień urządzenia za pomocą komputera > Zmiana ustawień urządzenia przy użyciu funkcji Zarządzanie przez Internet

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 hasła logowania do funkcji Zarządzanie przez Internet
- · Oprogramowanie i narzędzia do zarządzania siecią

▲ Strona główna > Ustawienia urządzenia > Zmiana ustawień urządzenia za pomocą komputera > Zmiana ustawień urządzenia przy użyciu funkcji Zarządzanie przez Internet > Czym jest funkcja Zarządzanie przez Internet?

Czym jest funkcja Zarządzanie przez Internet?

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

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[®] 8.0/10.0/11.0 dla systemu Windows[®] oraz Safari 8.0 w komputerach Macintosh. JavaScript i pliki cookie muszą być zawsze włączone, niezależnie od używanej przeglądarki. W przypadku używania innej przeglądarki należy się upewnić, że jest zgodna z protokołem HTTP 1.0 i HTTP 1.1.
- Konieczne jest stosowanie w sieci protokołu TCP/IP i programowe ustawienie prawidłowego adresu IP w serwerze wydruku i komputerze.

XXX-XXXX			brother
General Print Administrator Ne	etwork		Solutions Center
			Bottom V
► Status Auto Refresh Interval	Status		
Maintenance Information	Device Status		
Lists/Reports Find Device	Automatic Refresh	Gotowa	
Contact & Location Sleep Time Auto Power Off Language Volume	Toner Level	вк	
Panel	Web Language	Auto	
	Device Location	Contact :	

- Rzeczywisty ekran może różnić się od ekranu przedstawionego powyżej.
- Poniższe objaśnienia to przykłady. Poszczególne modele mogą się różnić w zakresie dostępnych funkcji.

General (Ogólny)

Na tej karcie można potwierdzić bieżący stan posiadanego urządzenia Brother oraz zmienić podstawowe ustawienia, takie jak ustawienia zegara.

Print (Drukuj)

Na tej karcie można potwierdzić i zmienić ustawienia drukowania.

Administrator (Administrator)

Na tej karcie można ustawić hasło Zarządzania przez Internet, zresetować różne ustawienia i skonfigurować ustawienia funkcji, które są używane głównie przez administratorów. Można także użyć Blokady funkcji w celu ograniczenia funkcji w zależności od poziomu uprawnień poszczególnych użytkowników.
Network (Sieć)

Na tej karcie można zmienić ustawienia sieciowe, włączyć lub wyłączyć protokoły sieciowe oraz konfigurować ustawienia zabezpieczeń i certyfikatów.



Powiązane informacje

• Zmiana ustawień urządzenia przy użyciu funkcji Zarządzanie przez Internet

▲ Strona główna > Ustawienia urządzenia > Zmiana ustawień urządzenia za pomocą komputera > Zmiana ustawień urządzenia przy użyciu funkcji Zarządzanie przez Internet > Dostęp do funkcji Zarządzanie przez Internet

Dostęp do funkcji Zarządzanie przez Internet

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

- 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.
- 1. Uruchom przeglądarkę internetową.
- 2. Wprowadź "http://adres IP urządzenia/" w polu adresu przeglądarki (gdzie "adres IP urządzenia" oznacza adres IP urządzenia).

Na przykład:

http://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:

http://Drukarka_ogolna

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

Na przykład:

http://brnxxxxxxxxxxxxx

Nazwę NetBIOS można znaleźć w Raporcie konfiguracji sieci.

- Na komputerach Macintosh dostęp do systemu Zarządzanie przez przeglądarkę WWW można uzyskać, klikając ikonę urządzenia na ekranie **Status Monitor**.
- Domyślnie żadne hasło nie jest wymagane. Jeśli hasło zostało ustawione, wprowadź je, a następnie kliknij przycisk -.

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.



Powiązane informacje

- Zmiana ustawień urządzenia przy użyciu funkcji Zarządzanie przez Internet
- Wydrukuj Raport konfiguracji sieci

▲ Strona główna > Ustawienia urządzenia > Zmiana ustawień urządzenia za pomocą komputera > Zmiana ustawień urządzenia przy użyciu funkcji Zarządzanie przez Internet > Ustawianie hasła logowania do funkcji Zarządzanie przez Internet

Ustawianie hasła logowania do funkcji Zarządzanie przez Internet

Pokrewne Modele: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

Zalecamy ustawienie hasła logowania, aby zapobiec dostępowi bez uprawnień do funkcji Zarządzanie przez Internet.

- 1. Uruchom przeglądarkę internetową.
- Wprowadź "http://adres IP urządzenia/" w polu adresu przeglądarki (gdzie "adres IP urządzenia" oznacza adres IP urządzenia).

Na przykład:

http://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:

http://Drukarka_ogolna

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

Na przykład:

http://brnxxxxxxxxxxxxx

Nazwę NetBIOS można znaleźć w Raporcie konfiguracji sieci.

- Na komputerach Macintosh dostęp do systemu Zarządzanie przez przeglądarkę WWW można uzyskać, klikając ikonę urządzenia na ekranie Status Monitor.
- Domyślnie żadne hasło nie jest wymagane. Jeśli hasło zostało ustawione, wprowadź je, a następnie kliknij przycisk ->.
- 4. Kliknij przycisk Administrator (Administrator).
- 5. Wpisz hasło, które ma być używane w polu **Enter New Password (Wprowadź nowe hasło)** (maks. 32 znaków).
- 6. Ponownie wprowadź hasło w polu Confirm New Password (Potwierdź nowe hasło).
- 7. Kliknij przycisk Submit (Prześlij).

W przyszłości podczas każdej próby dostępu do funkcji Zarządzanie przez Internet wymagane będzie wpisanie hasła w polu Login (Zaloguj), a następnie kliknięcie przycisku -

Po skonfigurowaniu ustawień wyloguj się, klikając przycisk -

Jeśli hasło logowania nie zostało wcześniej ustawione, można również ustawić hasło, klikając przycisk **Please configure the password (Skonfiguruj hasło)** na stronie internetowej urządzenia.



Zmiana ustawień urządzenia przy użyciu funkcji Zarządzanie przez Internet

Strona główna > Załącznik

Załącznik

- Specyfikacje
- Wprowadzanie tekstu w urządzeniu Brother
- Materiały eksploatacyjne
- Akcesoria
- Informacje dotyczące papieru z recyklingu

Specyfikacje

Specyfikacja ogólna

Typ drukarki I		Laser	
Metoda drukowania		Elektrofotograficzna drukarka laserowa	
Pojemność pamięci	Standardowa	 (HL-L5000D) 128 MB (HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/ HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT) 256 MB (HL-L6400DW/HL-L6400DWT) 512 MB 	
LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny)		 (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/ HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN) 16 znaków x 1 wiersz (HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/ HL-L6400DWT) 1,8-calowy kolorowy ekran dotykowy LCD TFT ¹ 	
Źródło zasilania	1	220 do 240 V, prąd zmienny, 50/60 Hz	
Zużycie energii (Średnia)	Wartość szczytowa 2	• Około 1 344 W	
	Drukowanie ²	 (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/ HL-L5200DW/HL-L5200DWT) Około 640 W przy 25 °C (HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT) Około 740 W przy 25 °C (HL-L6400DW/HL-L6400DWT) Około 770 W przy 25 °C 	
	Drukowanie	Około 390 W przy 25 °C	
	(Tryb cichy) ²		
	Gotowość ²	Około 32 W przy 25 °C	
	Spoczynek ²	 (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/ HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN) Około 6,5 W (HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/ HL-L6400DWT) Około 7,3 W 	
	Głęboki spoczynek ²	 (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/ HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN) Około 1,2 W (HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/ HL-L6400DWT) Około 1,6 W 	
	Wyłączone zasilanie ³⁴	Około 0,04 W	

¹ Mierzone po przekątnej

² Pomiar wykonany przy urządzeniu podłączonym za pomocą interfejsu USB.



³ Pomiaru dokonano zgodnie z normą IEC 62301 Wydanie 2.0.

⁴ Pobór mocy różni się nieznacznie w zależności od środowiska pracy.

	-		
Poziom szumu	Ciśnienie akustyczne	Drukowanie	 (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/ HL-L5200DW/HL-L5200DWT)
			Ciśnienie akustyczne = 52,0 dB (A)
			 (HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/ HL-L6400DW/HL-L6400DWT)
			Ciśnienie akustyczne = 54,0 dB (A)
		Drukowanie	Ciśnienie akustyczne = 50,0 dB (A)
		(Tryb cichy)	
		Gotowość	 (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/ HL-L5200DW/HL-L5200DWT)
			Ciśnienie akustyczne = 34,0 dB (A)
			 (HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/ HL-L6400DW/HL-L6400DWT)
			Ciśnienie akustyczne = 35,0 dB (A)
	Moc dźwięku	Drukowanie ⁵⁶	• (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/ HL-L5200DW/HL-L5200DWT)
			Moc dźwięku = 6,80 B (A)
			• (HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT)
			Moc dźwięku = 6,84 B (A)
			• (HL-L6400DW/HL-L6400DWT)
			Moc dźwięku = 6,92 B (A)
		Drukowanie	Moc dźwięku = 6,47 B (A)
		(Tryb cichy)	
		Gotowość ⁵⁶	• (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/ HL-L5200DW/HL-L5200DWT)
			Moc dźwięku = 4,75 B (A)
			• (HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT)
			Moc dźwięku = 4,98 B (A)
			• (HL-L6400DW/HL-L6400DWT)
			Moc dźwięku = 4,70 B (A)
Temperatura	Praca		Od 10 do 32 °C
	Pamięć		0 do 40 °C
Wilgotność	Praca		Od 20 do 80% (bez kondensacji)
	Pamięć		Od 35 do 85% (bez kondensacji)

Specyfikacja nośników druku

Wejście papieru	Taca papieru (Standardowa)	Typ papieru	Papier zwykły, papier firmowy, papier kolorowy, papier cienki, papier z recyklingu, papier gruby ⁷
		Rozmiar papieru	
			A4, Letter, A5, A5 (długa krawędź), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal
		Gramatura papieru	60 do 120 g/m ²

⁵ Mierzone zgodnie z metodą opisaną w RAL-UZ171.

⁶ Sprzęt biurowy o poziomie hałasu LWAd > 6,30 B(A) nie nadaje się do użytku w pomieszczeniu, w których wymaga się od ludzi wysokiego poziomu koncentracji. Ze względu na wysoki poziom hałasu urządzenia takie należy ustawić w osobnych pomieszczeniach.

⁷ Otwórz pokrywę tylną (taca wyjściowa stron zadrukowanych od góry) przed drukowaniem, aby pozwolić na wyjście zadrukowanych stron do tacy wyjściowej stron zadrukowanych od góry.

		i	
Wejście papieru	Taca papieru (Standardowa)	Maksymalna pojemność	 (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/ HL-L5200DW/HL-L5200DWT)
	(0141124100112)	papieru	Do 250 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze 80 g/m ²
			 (HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/ HI -I 6400DW/HI -I 6400DWT)
			Do 520 arkuszy papieru zwykłego o
			gramaturze 80 g/m ²
	Podajnik wielofunkcyjny	Typ papieru	Papier zwykły, papier firmowy, papier kolorowy, papier cienki, papier gruby, papier grubszy, papier z recyklingu, papier typu bond, etykieta, koperta, koperta cienka, koperta gruba
		Rozmiar papieru	Szerokość:
			Od 76,2 do 215,9 mm
			Długość:
			Od 127 do 355,6 mm
		Gramatura papieru	60 do 200 g/m ²
		Maksymalna pojemność	Do 50 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze 80 g/m ²
		papieru	Koperta: 10 kopert o grubości do 10 mm
	Taca papieru 2, 3, 4 (Opcjonalna) ^{8 9 10}	Typ papieru	Papier zwykły, papier firmowy, papier kolorowy, papier cienki, papier z recyklingu, papier gruby ⁷
		Rozmiar papieru	
			A4, Letter, A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal
		Gramatura papieru	60 do 120 g/m ²
		Maksymalna	(LT-5500/LT-5505)
		pojemność papieru	Do 250 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze
			(I T-6500/I T-6505)
			Do 520 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze
Wyjście papieru	Taca wydruku kładzioneg	lo strona	(HL-L5000D/HL-I 5100DN/HI -I 5100DNT/
11	zadrukowaną w dół	jo oli oli ų	HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN)
			 Do 150 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze 80 g/m² (odkładanie stroną zadrukowaną w dół na tacę wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w dół) (HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/ HL-L6400DWT)
			Do 250 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze 80 g/m ² (odkładanie stroną zadrukowaną w dół na tacę wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w dół)

⁸ HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW: Można zainstalować maksymalnie dwie tace dolne na 250 arkuszy (LT-5500) lub 520 arkuszy (LT-6500).

⁹ HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6400DW: Można zainstalować maksymalnie dwie tace dolne o pojemności 250 arkuszy (LT-5500/LT-5505) lub 520 arkuszy (LT-6500/LT-6505) lub trzy tace dolne o pojemności 250 arkuszy (LT-5500/LT-5505)

¹⁰ HL-L5100DNT/HL-L5200DWT/HL-L6300DWT/HL-L6400DWT: Można zainstalować jedną tacę dolną o pojemności 250 arkuszy (LT-5500/ LT-5505) lub 520 arkuszy (LT-6500/LT-6505).

¹¹ W przypadku etykiet zaleca się wyjmowanie zadrukowanych arkuszy z tacy wyjściowej bezpośrednio po ich wyjściu z urządzenia w celu uniknięcia powstawania plam.

Wyjście papieru	J Taca wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w górę		• (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/ HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN)
			Jeden arkusz (stroną zadrukowaną do góry do tacy wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w górę)
			 (HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/ HL-L6400DWT)
			Do 10 arkuszy (stroną zadrukowaną do góry do tacy wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w górę)
	Sorter MX-4000		(HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/ HL-L6400DWT)
	(100 arkuszy x 4 pojemniki o gramaturze 80 g/m²
			400 arkuszy x 2 pojemniki o gramaturze 80 g/m ²
Dwustronne	Automatyczne drukowanie dwustronne	Typ papieru	Papier zwykły, papier firmowy, papier kolorowy, papier cienki, papier z recyklingu
		Rozmiar papieru	A4
		Gramatura papieru	60 do 105 g/m ²

Specyfikacje drukarki

Automatyczny druk dwustronny		Tak		
Emulacja		PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF wersja 1.7, XPS wersja 1.0		
Rozdzielczość		Do 1200 x 1200 dpi		
Prędkość drukowania ^{12 13}	Druk jednostronny	y (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/ HL-L5200DWT)		
		Do 42 stron/minutę (rozmiar Letter)		
		Do 40 stron/minutę (rozmiar A4)		
		• (HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT)		
		Do 48 stron/minutę (rozmiar Letter)		
		Do 46 stron/minutę (rozmiar A4)		
		• (HL-L6400DW/HL-L6400DWT)		
		Do 52 stron/minutę (rozmiar Letter)		
		Do 50 stron/minutę (rozmiar A4)		
	Druk dwustronny	 (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/ HL-L5200DWT) 		
		Do 20 stron/minutę (do 10 arkuszy/minutę) (rozmiar Letter lub A4)		
		 (HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/ HL-L6400DWT) 		
		Do 24 stron/minutę (do 12 arkuszy/minutę) (rozmiar Letter lub A4)		
Czas do pierwszego wydruku ¹⁴		• (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/ HL-L5200DWT)		
		Mniej niż 7,2 sekundy przy 23 °C / 230 V		
		 (HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/ HL-L6400DWT) 		
		Mniej niż 7,5 sekundy przy 23 °C / 230 V		

¹² Prędkość drukowania może zmienić się w zależności od typu drukowanego dokumentu.

14 Z trybu gotowości, dla tacy standardowej

¹³ Prędkość drukowania może być niższa, jeśli urządzenie podłączone jest do sieci bezprzewodowej LAN.

Specyfikacje interfejsu

Równoległy ¹⁵	HL-L5000D	Zgodny z IEEE1284
USB ^{16 17}	Wszystkie	USB 2.0 wysokiej prędkości Należy użyć przewodu interfejsu USB 2.0 o długości nie większej niż 2 m.
LAN	HL-L5100DN/HL-L5100DNT/ HL-L5200DW/HL-L5200DWT	10BASE-T/100BASE-TX ¹⁸
	HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/HL-L6400DW/ HL-L6400DWT	10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T ^{18 19}
Bezprzewodowa sieć LAN	HL-L5200DW/HL-L5200DWT/ HL-L6300DW/HL-L6300DWT/ HL-L6400DW/HL-L6400DWT	IEEE 802.11b/g/n (tryb infrastruktury/tryb Ad-hoc) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)
NFC	HL-L6300DW/HL-L6300DWT/ HL-L6400DW/HL-L6400DWT	Tak

Obsługiwane protokoły i funkcje zabezpieczeń

Ethernet

10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

Bezprzewodowa sieć LAN

IEEE 802.11b/g/n (tryb Infrastruktura/tryb Ad-hoc), IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

Protokoły (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), rozpoznawanie nazw WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, responder LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, serwer FTP, serwer TELNET, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, klient SMTP, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Usługi sieciowe (Drukowanie), klient CIFS, klient SNTP, LDAP (dostępne tylko w przypadku niektórych modeli)

Protokoły (IPv6)

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, responder LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, server FTP, server TELNET, server HTTP/HTTPS, klient i server TFTP, klient SMTP, SNMPv1/v2c, ICMPv6, usługi sieciowe (Drukowanie), klient CIFS, klient SNTP, LDAP (dostępne tylko w przypadku niektórych modeli)

Zabezpieczenia sieci (przewodowa)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec

Zabezpieczenia sieci (bezprzewodowa)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec

Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej

WEP 64/128-bitowe, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

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

¹⁵ Jeżeli w danym kraju lub regionie do urządzenia nie jest dołączony przewód równoległy, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother lub lokalnym przedstawicielem firmy Brother, aby kupić równoległy przewód optyczny (PC-5000).

¹⁶ Urządzenie jest wyposażone w interfejs USB 2.0 wysokiej prędkości. Urządzenie może zostać również podłączone do komputera z interfejsem USB 1.1.

¹⁷ Porty USB innego producenta nie są obsługiwane.

¹⁸ Należy używać prostej skrętki kategorii 5 (lub wyższej).

¹⁹ Podczas podłączania urządzenia do sieci Gigabit Ethernet należy stosować urządzenia sieciowe zgodne ze specyfikacją 1000BASE-T.

Specyfikacja wymagań dotyczących komputera

Platforma komputera i wersja systemu operacyjnego		Interfejs komputera				Procesor	Miejsce na
		Równoległy 1 (IEEE1284)	USB ²	10Base-T/ 100Base- TX/ 1000Base-T 3 4 (Ethernet)	Sieć bezprzewod owa ⁵ 802.11b/g/n		dysku twardym do instalacji
System operacyjny Windows [®]	Windows [®] XP Home Windows [®] XP Professional	Drukowanie				Procesor 32- bitowy (x86) (SP3) lub 64-bitowy (x64)(SP2)	80 MB
	Windows Vista [®]						
	Windows [®] 7						
	Windows [®] 8						
	Windows [®] 8.1						
Windows Server [®] 2003 R2		Drukowanie				Procesor 32- bitowy (x86) (SP2) lub 64-bitowy (x64)(SP2)	
	Windows Server [®] 2008					Procesor 32- bitowy (x86) lub 64- bitowy (x64)	
	Windows Server [®] 2008 R2					Procesor 64- bitowy (x64)	
	Windows Server [®] 2012	-					
	Windows Server [®] 2012 R2						
System	OS X 10.8.5	Nie dot.	Drukowanie			Procesor	80 MB
operacyjny Macintosh	OS X v10.9.x					Intel [®]	
	OS X 10.10.x						

Obsługiwane systemy operacyjne i funkcje oprogramowania

1 HL-L5000D

- ² Porty USB innego producenta nie są obsługiwane.
- ³ HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT obsługa 10Base-T/100Base-TX
- 4 HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT obsluga 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
- ⁵ HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DWT

Aby uzyskać najnowsze aktualizacje sterowników, przejdź do strony posiadanego modelu **Pobieranie** w witrynie Brother Solutions Center pod adresem <u>support.brother.com</u>.

Wszelkie znaki handlowe, marki i nazwy produktów stanowią własność poszczególnych firm.

Powiązane informacje

Załącznik

Strona główna > Załącznik > Wprowadzanie tekstu w urządzeniu Brother

Wprowadzanie tekstu w urządzeniu Brother

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN >> HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

Przy ustawianiu niektórych opcji, takich jak klucz sieciowy, należy wprowadzić znaki za pomocą urządzenia:

- Przytrzymaj lub kilkukrotnie naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać znak z poniższej listy: 0123456789abcdefghijkImnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ(spacja)!"#\$%&'()* +,-./:;<=>?@[]^_
- Naciśnij OK, gdy wyświetlany jest żądany znak lub symbol, a następnie wprowadź kolejny znak.
- Naciśnij Back (Wstecz), aby usunąć błędnie wprowadzone znaki.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

Gdy wymagane jest wprowadzenie tekstu, na wyświetlaczu LCD urządzenia pojawia się klawiatura.

- Znaki mogą być różne w zależności od kraju.
- Układ klawiatury może się różnić w zależności od wykonywanej czynności.



- Naciskaj 1, aby przełączać między trybem liter, cyfr i znaków specjalnych.

Wstawianie spacji

Aby wprowadzić spację, naciśnij dwukrotnie ^A/₁₀, aby wybrać znaki specjalne, a następnie naciśnij przycisk spacji.

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 X dla każdego znaku, który chcesz usunąć, lub naciśnij i przytrzymaj X, aby skasować wszystkie znaki.
 - Powiązane informacje
 - Załącznik

- Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej w trybie Ad-hoc przy użyciu istniejącego identyfikatora SSID
- Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej przy użyciu Kreatora konfiguracji panelu sterowania urządzenia
- Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej w trybie Ad-hoc przy użyciu nowego identyfikatora SSID
- Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej, gdy identyfikator SSID nie jest nadawany

Strona główna > Załącznik > Materiały eksploatacyjne

Materiały eksploatacyjne

Ø

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 http://www.brother.com/original/index.html lub skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Brother.

- Toner i zespół bębna stanowią dwa odrębne podzespoły.
 - Numer toneru może się różnić w zależności od kraju i regionu.

Podajnik	Nazwa modelu materiału eksploatacyjnego	Przybliżona żywotność (Wydajność wyrażona w liczbie stron)	Opisywane modele
Toner	Toner standardowy: TN-3430	Około 3 000 stron ¹ (Strona w formacie A4 lub Letter)	HL-L5000D/HL-L5100DN/ HL-L5100DNT/ HL-L5200DW/ HL-L5200DWT/ HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/ HL-L6400DW/ HL-L6400DWT
	Toner o dużej wydajności: TN-3480	Około 8 000 stron ¹ (Strona w formacie A4 lub Letter)	HL-L5000D/HL-L5100DN/ HL-L5100DNT/ HL-L5200DW/ HL-L5200DWT/ HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/ HL-L6400DW/ HL-L6400DWT
	Toner o bardzo dużej wydajności: TN-3512	Około 12 000 stron ¹ (Strona w formacie A4 lub Letter)	HL-L6250DN/HL-L6300DW/ HL-L6300DWT/ HL-L6400DW/ HL-L6400DWT
	Toner o ultrawysokiej wydajności:TN-3520	Około 20 000 stron ¹ (Strona w formacie A4 lub Letter)	HL-L6400DW/ HL-L6400DWT
	Toner startowy:dostarczany wraz z urządzeniem	Około 2 000 stron ¹ (Strona w formacie A4 lub Letter)	HL-L5000D
		Około 3 000 stron ¹ (Strona w formacie A4 lub Letter)	HL-L5100DN/ HL-L5100DNT/ HL-L5200DW/ HL-L5200DWT
		Około 8 000 stron ¹ (Strona w formacie A4 lub Letter)	HL-L6300DW/ HL-L6300DWT
		Około 12 000 stron ¹ (Strona w formacie A4 lub Letter)	HL-L6250DN/HL-L6400DW/ HL-L6400DWT

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

Zespół bębna	DR-3400	Około 30 000 stron / 50 000	HL-L5000D/HL-L5100DN/
		stron ²	HL-L5100DNT/
			HL-L5200DW/
			HL-L5200DWT/
			HL-L6250DN/HL-L6300DW/
			HL-L6300DWT/
6,5			HL-L6400DW/
			HL-L6400DWT

Powiązane informacje

- Załącznik
- Wymiana materiałów eksploatacyjnych

² Około 30 000 stron przy założeniu 1 strony na pracę oraz 50 000 przy założeniu 3 stron na pracę [strony formatu A4/Letter zadrukowane jednostronnie]. Na liczbę stron mogą wpływać różnorodne czynniki, w tym m.in. rodzaj oraz rozmiar nośnika.

Strona główna > Załącznik > Akcesoria

Akcesoria

Dostępność akcesoriów może się różnić w poszczególnych krajach lub regionach. Aby uzyskać więcej informacji na temat akcesoriów do posiadanego urządzenia, odwiedź stronę <u>http://www.brother.com/original/index.html</u> lub skontaktuj się z Przedstawicielem firmy Brother lub Działem obsługi klienta firmy Brother.

Nazwa modelu	Artykuł	Opisywane modele
LT-5500 (Szary)	Taca dolna (na 250 arkuszy)	HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/ HL-L5200DWT/HL-L6250DN
LT-5505 (Biały)		HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/ HL-L6400DWT
LT-6500 (Szary)	Taca dolna (na 520 arkuszy)	HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/ HL-L5200DWT/HL-L6250DN
LT-6505 (Biały)		HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/ HL-L6400DWT
MX-4000	Podajnik wieloprzegrodowy	HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/ HL-L6400DWT
PC-5000	Przewód równoległy I/F	HL-L5000D

Powiązane informacje

- Załącznik
- Moduł sortera

Moduł sortera

Pokrewne Modele: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT



Optymalny moduł sortera (MX) zapewnia większą kontrolę nad wydrukami z urządzenia Brother. Możesz przypisać cztery tace odbiorcze sortera określonym użytkownikom, zorganizować zadania drukowania w bardziej wydajny sposób i zwiększyć wydajność drukowania urządzenia.

Użyj modułu sortera jako:

- Odbiornik wielotacowy: przypisz poszczególne tace określonym użytkownikom lub grupom i wysyłaj zadania drukowania bezpośrednio do przegród poszczególnych odbiorców.
- Układarka: podczas drukowania dużych dokumentów użyj tac odbiorczych w celu zwiększenia wydajności drukowania urządzenia. Gdy taca odbiorcza urządzenia jest zapełniona, urządzenie wysuwa strony na tace sortera.

Aby zwiększyć wydajność drukowania urządzenia do maksymalnej liczby 1050 arkuszy (wraz ze standardową tacą odbiorczą), zdemontuj tace 2 i 4.

 Sortownik: podczas drukowania wielu kopii ustaw sterownik drukarki tak, aby każda kopia była podawana na inną tacę.

Ustaw preferencje na Układarkę (**Stacker MX**) i Sortownik (**Sortowanie MX**) w sterowniku drukarki lub na wyświetlaczu LCD urządzenia Brother.

Ustawianie Układarki MX lub Sortownika MX w sterowniku drukarki (dla systemu Windows[®])

W sterowniku drukarki kliknij kartę Ustawienia Zaawansowane , kliknij menu rozwijane Taca wyjściowa, a następnie wybierz opcję Stacker MX lub Sortowanie MX. Kliknij OK.

Ustawianie Układarki MX lub Sortownika MX w sterowniku drukarki (komputery Macintosh)

W sterowniku drukarki wybierz opcję **Print Settings (Ustawienia druku)**, kliknij menu podręczne **Output Tray (Taca wyjściowa)**, a następnie wybierz opcję **MX Stacker (Stacker MX)** lub **MX Sorter (Sortowanie MX)**.

Aby uzyskać większej informacji na temat ustawień sterownika drukarki, >> Powiązane informacje

Aby ustawić Układarkę MX lub Sortownik MX na wyświetlaczu LCD urządzenia

Na wyświetlaczu LCD urządzenia naciśnij [] [Ustawienia] > [Podajnik papieru] > [Podajn. wyjściowy] > [Zszyw. MX] lub [Sort. MX].

Powiązane informacje

- Akcesoria
- Po zapełnieniu użyj tacy standardowej
- Sorter kontynuacja
- Przypisanie tacy sortera do użytkownika lub grupy
- Ustawienia wydruku (Windows[®])
- Opcje wydruku (Macintosh)

Strona główna > Załącznik > Akcesoria > Moduł sortera > Po zapełnieniu użyj tacy standardowej

Po zapełnieniu użyj tacy standardowej

Pokrewne Modele: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

Funkcja Użyj tacy std. po zapełnieniu umożliwia kontynuowanie drukowania dużych zadań drukowania nawet wtedy, gdy tace odbiorcze sortera zostaną zapełnione. W przypadku wyboru tej opcji w sterowniku drukarki urządzenie kontynuuje drukowanie zadania, podając pozostałe strony na główną tacę odbiorczą urządzenia po zapełnieniu tac odbiorczych sortera.

W celu uzyskania więcej informacji na temat ustawień sterownika drukarki >> Powiązane informacje

W niektórych krajach nazwa tego ustawienia w systemie Windows może różnić się od nazwy w systemie Macintosh.



Ø

- Powiązane informacje
- · Moduł sortera
- Ustawienia wydruku (Windows[®])
- Opcje wydruku (Macintosh)

Strona główna > Załącznik > Akcesoria > Moduł sortera > Sorter - kontynuacja

Sorter - kontynuacja

Pokrewne Modele: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

Jeżeli zadanie drukowania zostało zatrzymane, ponieważ wszystkie tace odbiorcze są zapełnione, funkcja MX Continue (Kontynuacja sortera) umożliwia urządzeniu wznowienie zadania drukowania po usunięciu wydrukowanych stron z dowolnej lokalizacji wydruków.

Ustawienie	Opis
Wł.	Urządzenie wznawia zadanie drukowania, wykorzystując pierwszą pustą tacę odbiorczą lub tacę sortera.
MÅF	Aby wznowić zadanie drukowania, należy usunąć zadrukowane strony z tacy odbiorczej oraz wszystkich tac sortera.

Domyślnie kontynuacja sortera jest wyłączona. Aby włączyć kontynuację sortera:

Naciśnij 🎁 [Ustaw.] > [Podajnik papieru] > [MX Kontynuuj] > [Wł.].

- Moduł sortera
- Tabela ustawień (modele z 1,8-calowym ekranem dotykowym)

Strona główna > Załącznik > Akcesoria > Moduł sortera > Przypisanie tacy sortera do użytkownika lub grupy

Przypisanie tacy sortera do użytkownika lub grupy

Pokrewne Modele: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

Aby zorganizować zadania drukowania przez wysłanie ich do odpowiedniego odbiorcy, przypisz każdą tacę sortera do danej osoby lub grupy.zo

- Ta funkcja jest dostępna tylko gdy włączona jest blokada Secure Function Lock 3,0.
- Przed wysłaniem zadania drukowania z menu Taca wyjściowa w sterowniku drukarki upewnij się, że wybrana jest opcja Automatyczne (ustawienie domyślne).
- W niektórych krajach nazwa tego ustawienia w systemie Windows może różnić się od nazwy w systemie Macintosh.

Każdy użytkownik urządzenia Brother może wysłać zadanie drukowania na określoną tacę, ale administrator musi najpierw przypisać tacę do użytkowników lub grup.

- 1. Uruchom przeglądarkę internetową.
- Wprowadź "http://adres IP urządzenia/" w polu adresu przeglądarki (gdzie "adres IP urządzenia" oznacza adres IP urządzenia).

Na przykład:

Ø

http://192.168.1.2

- 3. Kliknij kartę Administrator (Administrator).
- 4. Kliknij menu User Restriction Function (Funkcja ograniczeń użytkownika) w lewym pasku nawigacyjnym.
- 5. Wybierz Secure Function Lock (Blokada funkcji).
- 6. Kliknij przycisk Submit (Prześlij).
- 7. Kliknij menu User List (Lista użytkowników) na lewym pasku nawigacyjnym.
- 8. W polu User List (Lista użytkowników) wpisz nazwę użytkownika.
- 9. W polu PIN number (Numer PIN) wpisz czterocyfrowe hasło.
- 10. Kliknij listę rozwijaną Output (Wydruk), a następnie wybierz tacę odbiorczą dla każdego użytkownika.
- Wybierz User List / Restricted Functions (Lista użytkowników / Ograniczone funkcje) z listy rozwijanej dla każdego użytkownika.
- 12. Kliknij przycisk Submit (Prześlij).
- 13. Kliknij kartę Print (Drukuj).
- 14. Kliknij menu Tray (Taca) na lewym pasku nawigacyjnym.
- 15. Kliknij listę rozwijaną Output (Wydruk), a następnie wybierz opcję SFL setting (Ustawienie SFL).

16. Kliknij przycisk Submit (Prześlij).

Powiązane informacje

- Moduł sortera
- Ustawienia wydruku (Windows[®])
- Opcje wydruku (Macintosh)
- Konfigurowanie opcji Secure Function Lock 3.0 przy użyciu funkcji Zarządzanie przez Internet

Strona główna > Załącznik > Informacje dotyczące papieru z recyklingu

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 cyklów 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.

Załącznik

Słownik

To jest pełne zestawienie funkcji i terminów, które się pojawiają się w instrukcjach obsługi Brother. Dostępność tych funkcji zależy od modelu jaki zakupiłeś.

A B C D G H I K L M N P R S T U W Z

Α

- Adres IP
- Adres MAC
- AES
- APIPA
- ARP

В

- BOOTP
- BRAdmin Light (Windows[®])
- BRAdmin Professional 3 (Windows[®])
- Bramka
- BRPrint Auditor (Windows[®])

С

- CA
- Certyfikat
- Certyfikat CA
- CIFS
- CSR

D

- DHCP
- Drukowanie współdzielone

G

Gęstość

н

- HTTP (Serwer sieci Web)
- HTTPS

I

- IEEE 802.1x
- IPP
- IPPS
- IPsec
- IPv6

K

- Kanały
- Klient DNS
- Klient SMTP
- Klucz sieciowy
- Konfigurowany port Raw
- Kreator instalacji sterowników

L

- LEAP
- LLMNR
- LPD
- LPR

Μ

- Maska podsieci
- mDNS
- Metoda uwierzytelniania WPA-PSK/WPA2-PSK

Ν

- Nazwa węzła
- Network Connection Repair Tool

Ρ

- PEAP
- Peer-to-Peer
- Pionowe łączenie w pary
- Protokoły

R

- Raport konfiguracji sieci
- Raport WLAN
- RARP
- Rozdzielczość
- Rozpoznawanie nazw NetBIOS

S

- Secure Function Lock 3.0
- Serwer DNS
- Serwer WINS
- SMTP over SSL
- SMTP-AUTH
- SNMP

- Strona główna > Słownik
 - SNMPv3
 - SNTP
 - SSID
 - SSL/TLS
 - Status Monitor
 - System kryptograficzny klucza publicznego
 - System kryptograficzny klucza wspólnego
 - System otwarty
 - Szyfrowanie

Т

- Tabele ustawień
- TCP/IP
- TELNET
- TKIP
- Tryb Ad-hoc
- Tryb infrastruktury

U

- Usługi sieciowe
- Uwierzytelnianie
- Uwierzytelnianie Active Directory[®]

W

- WEP
- Wi-Fi Direct[®]
- WINS

• WPS

Ζ

- Zapisywanie dziennika druku w sieci
- Zarządzanie przez Internet

Adres IP

Adres IP (ang. Internet Protocol) to ciąg numerów identyfikujących poszczególne urządzenia podłączone do sieci. Adres IP składa się z czterech liczb oddzielonych kropkami. Każda liczba mieści się w przedziale od 0 do 255.

Przykład: w małej sieci zwykle zmienia się liczbę końcową.

192.168.1.<u>1</u> 192.168.1.<u>2</u> 192.168.1.<u>3</u>

W jaki sposób adres IP jest przypisywany do serwera druku:

Jeżeli w sieci znajduje się serwer DHCP/BOOTP/RARP, serwer druku automatycznie otrzyma swój adres IP z tego serwera.



W mniejszych sieciach serwerem DHCP może również być router.

Jeżeli w sieci nie ma serwera DHCP/BOOTP/RARP, protokół APIPA automatycznie przypisze adres IP z zakresu od 169.254.1.0 do 169.254.254.255.

Adres MAC

Adres MAC (adres Ethernet) to unikalny numer przydzielony do interfejsu sieciowego urządzenia.

AES

Advanced Encryption Standard (AES) to standard silnego szyfrowania -autoryzowanego przez Wi-Fi[®].

APIPA

Jeśli adres IP nie zostanie przypisany ręcznie lub automatycznie (przy użyciu serwera DHCP, BOOTP lub RARP), protokół APIPA (Automatic Private IP Addressing — automatyczne przypisywanie prywatnego adresu IP) automatycznie przypisze adres IP z zakresu od 169.254.1.0 do 169.254.254.255.

ARP

Protokół ARP (Address Resolution Protocol — protokół rozpoznawania adresów) przeprowadza mapowanie adresu IP do adresu MAC w sieci TCP/IP.

BOOTP

Protokół BOOTP (Bootstrap Protocol) jest protokołem sieciowym wykorzystywanym przez klientów sieci do uzyskania adresu IP z serwera konfiguracyjnego.



Aby korzystać z protokołu BOOTP, skontaktuj się z administratorem sieci.

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 <u>support.brother.com</u>, aby pobrać narzędzie BRAdmin Light.

BRAdmin Professional 3 (Windows®)

BRAdmin Professional 3 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 3 umożliwia również rejestrowanie aktywności urządzeń Brother w sieci i eksportowanie danych rejestru w formacie HTML, CSV, TXT lub SQL.Użytkownicy chcący monitorować urządzenia podłączone lokalnie powinni zainstalować oprogramowanie Print Auditor Client na komputerach klienckich. To narzędzie umożliwia monitorowanie za pomocą aplikacji BRAdmin Professional 3 urządzeń podłączonych do komputera klienckiego za pośrednictwem interfejsu USB.

Przejdź na stronę **Pobieranie** swojego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem <u>support.brother.com</u>, aby pobrać oprogramowanie.

- Narzędzie to jest dostępne tylko dla użytkowników systemu Windows[®].
- Przejdź na stronę Pobieranie swojego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem support.brother.com, aby pobrać najnowszą wersję narzędzia BRAdmin Professional 3 firmy Brother.
- Nazwa węzła: nazwa węzła jest wyświetlana w bieżącym oknie BRAdmin Professional 3. Domyślną nazwą węzła jest "BRNxxxxxxxxx" w przypadku sieci przewodowej lub "BRWxxxxxxxxx" w przypadku sieci bezprzewodowej (gdzie "xxxxxxxxx" oznacza adres MAC/Ethernet urządzenia).
- W przypadku używania zapory systemu Windows[®] lub funkcji zapory aplikacji antyszpiegowskich lub antywirusowych należy je wyłączyć na czas konfiguracji. Po uzyskaniu pewności, że drukowanie jest możliwe, skonfiguruj ustawienia oprogramowania zgodnie z instrukcjami.

Bramka

Bramka to punkt sieciowy, pełniący funkcję wejścia do innej sieci i wysyłający dane przekazywane przez sieć do określonego miejsca docelowego. Router wie, dokąd ma kierować dane docierające do bramki. Jeśli miejsce docelowe znajduje się w zewnętrznej sieci, router przekazuje dane do tej sieci. Jeśli sieć komunikuje się z innymi sieciami, należy skonfigurować adres bramki IP. Jeśli adres IP bramki nie jest znany, należy skontaktować się z administratorem sieci.

BRPrint Auditor (Windows®)

Oprogramowanie BRPrint Auditor firmy Brother umożliwia korzystanie z narzędzi zarządzania urządzeniami firmy Brother działającymi w sieci na urządzeniach lokalnych. Ten program narzędziowy umożliwia komputerowi klienckiemu zbieranie informacji o stanie i użytkowaniu z urządzenia Brother podłączonego za pośrednictwem interfejsu równoległego lub USB. Następnie program BRPrint Auditor przekazuje te informacje do innych komputerów w sieci, na których działa program BRAdmin Professional 3. Umożliwia to administratorowi sprawdzanie takich informacji, jak liczba wydrukowanych stron, stan toneru i bębna oraz wersja oprogramowania sprzętowego. Oprócz przesyłania raportów do aplikacji firmy Brother do zarządzania w sieci ten program narzędziowy umożliwia przesyłanie w wiadomościach e-mail informacji na temat użytkowania i stanu na określony adres e-mail w formacie CSV lub XML (wymagana obsługa protokołu pocztowego SMTP). Program

narzędziowy BRPrint Auditor umożliwia także przesyłanie w wiadomościach e-mail raportów dotyczących ostrzeżeń i błędów.

CA

Ośrodek certyfikacji (CA) jest jednostką, która wystawia certyfikaty cyfrowe (w szczególności certyfikaty X.509) oraz poświadcza powiązania między elementami danych w certyfikacie.

Certyfikat

Certyfikat są to informacje wiążące ze sobą klucz publiczny i tożsamość. Certyfikat umożliwia weryfikację, że klucz publiczny należy do określonego podmiotu. Jego format jest zdefiniowany przez standard X.509.

Certyfikat CA

Certyfikat CA jest certyfikatem identyfikującym sam ośrodek certyfikacji i posiadany przez niego klucz prywatny. Certyfikat CA umożliwia weryfikację certyfikatu wystawionego przez dany ośrodek certyfikacji.

CIFS

System plików Common Internet File System (CIFS) to standardowy sposób udostępniania plików i drukarek pomiędzy użytkownikami komputera w systemie Windows[®].

CSR

Żądanie CSR (Certificate Signing Request) to wiadomość wysłana od aplikanta do urzędu certyfikacji CA (Certificate Authority) w celu uzyskania certyfikatu. Żądanie CSR zawiera informacje identyfikujące wnioskodawcę, klucz publiczny wygenerowany przez wnioskodawcę oraz podpis cyfrowy wnioskodawcy.

DHCP

Protokół DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) jest protokołem sieciowym służącym do konfiguracji urządzeń sieciowych w celu umożliwienia im komunikacji w sieci IP.

Aby korzystać z protokołu DHCP, skontaktuj się z administratorem sieci.

Drukowanie współdzielone

Drukowanie współdzielone jest metodą drukowania we współdzielonym środowisku sieciowym. We współdzielonym środowisku sieciowym każdy komputer wysyła dane za pośrednictwem serwera lub serwera wydruku.

Gęstość

Zmiana gęstości powoduje rozjaśnienie lub przyciemnienie całego obrazu.

HTTP (Serwer sieci Web)

Protokół Hypertext Transfer Protocol (HTTP) jest używany do transmisji danych między serwerem internetowym i przeglądarką internetową. Serwer wydruku Brother jest wyposażony we wbudowany serwer sieci Web, umożliwiający monitorowanie jej stanu lub zmianę niektórych ustawień jej konfiguracji za pomocą przeglądarki WWW.

HTTPS

HTTPS (HTTP SSL/TLS) to wersja protokołu HTTP (Hyper Text Transfer Protocol), który korzysta z protokołu SSL/TLS, aby zawartość sieci Web była przesyłana i wyświetlana w sposób bezpieczny.

IEEE 802.1x

IEEE 802.1x to standard uwierzytelniania sieciowego używany do łączenia z przewodową lub bezprzewodową siecią LAN. Pozwala on na wykluczenie połączeń, które nie są oryginalne, i zezwolenie na połączenie tylko użytkowników uwierzytelnionych przez organ centralny.

IPP

Protokół Internet Printing Protocol (IPP wersja 1.0) umożliwia drukowanie dokumentów bezpośrednio na dowolnym urządzeniu dostępnym za pośrednictwem Internetu.

IPPS

IPPS (Internet Printing Protocol) jest protokołem, który używa protokołu drukowania SSL. IPPS jest używany do wysyłania i odbierania danych drukowania i zarządzania urządzeniami drukującymi.

IPsec

Protokół IPsec jest opcjonalną funkcją zabezpieczeń protokołu IP zapewniającą usługi uwierzytelniania i szyfrowania.

IPv6

IPv6 to protokół internetowy następnej generacji. Aby uzyskać więcej informacji na temat protokołu IPv6, odwiedź stronę posiadanego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem <u>support.brother.com</u>.

Kanały

Sieci bezprzewodowe wykorzystują kanały. Każdy kanał bezprzewodowy znajduje się na innej częstotliwości. Podczas korzystania z sieci bezprzewodowej można używać do 14 różnych kanałów. W wielu krajach liczba dostępnych kanałów jest ograniczona.

Klient DNS

Serwer wydruku firmy Brother obsługuje funkcję klienta systemu nazw domen DNS (Domain Name System). Funkcja ta umożliwia serwerowi wydruku komunikowanie się z innymi urządzeniami za pomocą własnej nazwy DNS.

Klient SMTP

Klient Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) jest używany do wysyłania wiadomości e-mail za pośrednictwem Internetu lub intranetu.

Klucz sieciowy

Klucz sieciowy to hasło, które jest używane podczas szyfrowania i odszyfrowywania danych. Klucz sieciowy jest także nazywany hasłem, kluczem zabezpieczeń lub kluczem szyfrowania. Tabela przedstawia liczbę znaków klucza, których należy użyć dla poszczególnych ustawień.

System otwarty/klucz wspólny z WEP

Klucz to 64-bitowa lub 128-bitowa wartość, którą należy wprowadzić w formacie ASCII lub w formacie szesnastkowym.

	ASCII	Format szesnastkowy
64 (40) bity	Wykorzystuje pięć znaków tekstowych.	Wykorzystuje 10 znaków szesnastkowych.
	Na przykład: "WSLAN" (z rozróżnianiem wielkości liter).	Na przykład: "71f2234aba" (bez rozróżniania wielkości liter).
128 (104) bity	Wykorzystuje 13 znaków tekstowych.	Wykorzystuje 26 znaków szesnastkowych.
	Na przykład: "Wirelesscomms" (z rozróżnianiem wielkości liter).	Na przykład: "71f2234ab56cd709e5412aa2ba" (bez rozróżniania wielkości liter).

WPA-PSK/WPA2-PSK i TKIP lub AES

Wykorzystuje klucz wstępny (PSK) o długości ośmiu lub więcej znaków, ale o maksymalnej długości 63 znaków.

Konfigurowany port Raw

Konfigurowany port Raw jest powszechnie stosowanym protokołem drukowania w sieci TCP/IP, który umożliwia interaktywną transmisję danych. Domyślnie jest to port 9100.

Kreator instalacji sterowników

Płyta instalacyjna CD-ROM Brother zawiera sterownik drukarki Windows[®] oraz sterownik portu sieciowego Brother (LPR i NetBIOS). Jeśli administrator instaluje sterownik drukarki i sterownik portu za pomocą tej aplikacji, może zapisać plik na serwerze plików lub wysłać plik do użytkowników w postaci wiadomości e-mail. Następnie, gdy dany użytkownik kliknie ten plik, automatycznie skopiuje na swój komputer sterownik drukarki, sterownik portu, adres IP itp.

LEAP

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

LLMNR

Protokół Link-Local Multicast Name Resolution (LLMNR) rozpoznaje nazwy sąsiednich komputerów, jeśli sieć nie posiada serwera systemu nazw domen (DNS). Funkcja respondera LLMNR działa w środowisku IPv4 lub IPv6 w przypadku korzystania z systemu Windows Vista[®] lub nowszego.

LPD

Protokół Line Printer Daemon (LPD lub LPR) jest powszechnie stosowanym protokołem drukowania w sieci TCP/IP, głównie w systemach operacyjnych opartych na systemie UNIX[®].

LPR

Protokół Line Printer Daemon (LPR lub LPD) jest powszechnie stosowanym protokołem drukowania w sieci TCP/IP.

Maska podsieci

Maska podsieci umożliwia określenie, jaka część adresu IP jest wykorzystywana jako adres sieci, a jaka część jest wykorzystywana jako adres hosta.

W poniższym przykładzie ostatni segment adresu IP stanowi adres hosta, natomiast pierwsze trzy segmenty stanową adres sieci.

Przykład: komputer 1 może się komunikować z komputerem 2

- Komputer 1 Adres IP: 192.168.1.2 Maska podsieci: 255.255.255.0
- Komputer 2 Adres IP: 192.168.1.3 Maska podsieci: 255.255.255.0

Liczba 0 oznacza, że nie ma ograniczeń komunikacji w tej części adresu.

mDNS

Adresowanie mDNS pozwala serwerowi druku firmy Brother na automatyczne skonfigurowanie się do pracy w podstawowej konfiguracji sieciowej systemu Mac OS X.

Metoda uwierzytelniania WPA-PSK/WPA2-PSK

Metoda uwierzytelniania WPA-PSK/WPA2-PSK włącza tryb WPA-PSK/WPA2-PSK (Wi-Fi Protected Access[®] Pre-shared key), który umożliwia połączenie urządzenia bezprzewodowego Brother z punktami dostępowymi przy użyciu szyfrowania TKIP dla trybu WPA-PSK lub AES dla WPA-PSK oraz WPA2-PSK (WPA-Personal).

Nazwa węzła

Nazwa węzła jest nazwą urządzenia w sieci. Jest ona często określana jako nazwa NetBIOS; będzie to nazwa zarejestrowana przez serwer WINS w sieci. Firma Brother zaleca użycie nazwy "BRNxxxxxxxx" w przypadku sieci przewodowej lub "BRWxxxxxxxx" w przypadku sieci bezprzewodowej (gdzie "xxxxxxxxx" oznacza adres MAC/Ethernet urządzenia).

Network Connection Repair Tool

Network Connection Repair Tool jest programem udostępnianym przez firmę Brother w celu korygowania ustawień sterownika, tak aby były zgodne z ustawieniami sieciowymi urządzenia. Aby skorzystać z programu Network Connection Repair Tool, należy się skontaktować z administratorem sieci.

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 wysyłania ID i hasła. PEAP oferuje uwierzytelnianie wzajemne pomiędzy serwerem a klientem.

Urządzenie firmy Brother obsługuje następujące metody uwierzytelniania wewnętrznego:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

Peer-to-Peer

Peer-to-Peer to typ drukowania w środowisku peer-to-peer.W takim środowisku każdy komputer wysyła i odbiera dane bezpośrednio na i z każdego urządzenia. Nie ma żadnego centralnego serwera sterującego dostępem i współdzieleniem urządzenia.

Pionowe łączenie w pary

Pionowe łączenie w pary (Vertical Pairing) systemu Windows[®] to technologia umożliwiająca podłączenie urządzenia bezprzewodowego obsługiwanego przez funkcję pionowego łączenia w pary do sieci infrastrukturalnej przy użyciu metody PIN trybu Wi-Fi Protected Setup[™] oraz funkcji Usługi sieciowe. Umożliwia także instalowanie sterownika drukarki za pomocą ikony drukarki na ekranie **Dodaj urządzenie**.

Protokoły

Protokoły to ustandaryzowane zestawy zasad przesyłania danych w sieci. Protokoły umożliwiają użytkownikom uzyskiwanie dostępu do zasobów podłączonych do sieci. Serwer wydruku wykorzystany w urządzeniu Brother obsługuje protokół TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol).

Raport konfiguracji sieci

Raport konfiguracji sieci zawiera listę ustawień bieżącej konfiguracji łącznie z ustawieniami sieciowego serwera wydruku.

Raport WLAN

Raport WLAN pozwala na wydrukowanie raportu stanu sieci bezprzewodowej urządzenia. Jeśli połączenie bezprzewodowe nie powiodło się, sprawdź kod błędu w wydrukowanym raporcie.

RARP

Protokół RARP (Reverse Address Resolution Protocol) umożliwia odnalezienie adresu logicznego urządzenia znającego tylko swój adres fizyczny.

Aby korzystać z protokołu RARP, skontaktuj się z administratorem sieci.

Rozdzielczość

Liczba pionowych i poziomych linii na cal.

Rozpoznawanie nazw NetBIOS

System rozpoznawania nazw NetBIOS (Network Basic Input/Output System) pozwala na uzyskiwanie adresu IP innego urządzenia z wykorzystaniem jego nazwy NetBIOS podczas połączenia sieciowego.

Secure Function Lock 3.0

Funkcja Secure Function Lock 3.0 zwiększa bezpieczeństwo poprzez ograniczenie dostępności funkcji.

Serwer DNS

System DNS (Domain Name System) to technologia zarządzania nazwami stron i domen internetowych. Serwer DNS umożliwia komputerowi automatyczne odnajdowanie swojego adresu IP.

Serwer WINS

Serwer WINS (Windows[®] Internet Name Service) mapuje adresy IP do nazw komputerów (nazw NetBIOS) w sieci Windows[®].

SMTP over SSL

Funkcja SMTP over SSL umożliwia wysyłanie zaszyfrowanych wiadomości e-mail z użyciem protokołu SSL.

SMTP-AUTH

SMTP-AUTH (Uwierzytelnianie SMTP) stanowi rozszerzenie protokołu SMTP (internetowy protokół wysyłania wiadomości e-mail), obejmujące metodę uwierzytelniania zapewniającą znajomość prawdziwej tożsamości nadawcy.

SNMP

Protokół SNMP (Simple Network Management Protocol) służy do zarządzania urządzeniami sieciowymi, w tym komputerami, routerami i urządzeniami sieciowymi Brother. Serwer wydruku firmy Brother obsługuje protokół SNMPv1, SNMPv2c oraz SNMPv3.

SNMPv3

Protokół SNMPv3 (Simple Network Management Protocol w wersji 3) zapewnia uwierzytelnianie użytkowników i szyfrowanie danych umożliwiające bezpieczne zarządzanie urządzeniami sieciowymi.

SNTP

Protokół Simple Network Time Protocol (SNTP) jest używany do synchronizowania zegarów komputerów w sieci TCP/IP. Ustawienia protokołu SNTP można skonfigurować przy użyciu funkcji Zarządzanie przez Internet.

SSID

Każda sieć bezprzewodowa ma unikatową nazwę, określaną jako SSID (Service Set Identifier – identyfikator zestawu usług). Identyfikator SSID to wartość o długości 32 bajtów lub mniejszej przypisana do punktu dostępowego. Urządzenia sieciowe, które chcesz powiązać z siecią bezprzewodową, muszą się łączyć z punktem dostępowym. Punkt dostępowy i urządzenia sieci bezprzewodowej regularnie wysyłają pakiety danych zawierające informację o identyfikatorze SSID. Gdy urządzenie sieci bezprzewodowej odbierze pakiet, można zidentyfikować sieć bezprzewodową znajdującą się na tyle blisko, że fale radiowe mogą bez przeszkód docierać do urządzenia.

SSL/TLS

Protokół Secure Socket Layer (SSL) lub Transport Layer Security (TLS) jest efektywną metodą ochrony danych wysyłanych w sieci lokalnej lub rozległej. Działanie protokołu SSL/TLS polega na szyfrowaniu danych wysyłanych przez sieć, takich jak zadanie drukowania, więc osoby próbujące je przechwycić, nie będą mogły 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.

Status Monitor

Program Status Monitor jest konfigurowalnym narzędziem służącym do monitorowania stanu jednego lub większej liczby urządzeń, które umożliwia otrzymywanie natychmiastowych powiadomień w przypadku wystąpienia problemów, takich jak brak papieru lub zacięcie papieru w urządzeniu.

System kryptograficzny klucza publicznego

System kryptograficzny klucza publicznego jest nowoczesną gałęzią kryptografii, w której algorytmach stosowane są pary kluczy (klucz publiczny i klucz prywatny), a każdy element pary jest używany na innym etapie algorytmu.

System kryptograficzny klucza wspólnego

System kryptograficzny klucza wspólnego jest gałęzią kryptografii obejmującą algorytmy, w których ten sam klucz jest stosowany na dwóch różnych etapach algorytmu (takich jak szyfrowanie i deszyfrowanie).

System otwarty

System otwarty jest jedną z metod uwierzytelniania w sieci. W przypadku uwierzytelniania w systemie otwartym urządzenia bezprzewodowe mogą uzyskać dostęp do sieci bez użycia klucza WEP.

Szyfrowanie

Większość sieci bezprzewodowych wykorzystuje określone ustawienia zabezpieczeń. Określają one uwierzytelnianie (sposób identyfikowania urządzenia względem sieci) i szyfrowanie (sposób szyfrowania danych przesyłanych w sieci). Jeśli te opcje nie zostaną prawidłowo ustawione podczas konfigurowania urządzenia
bezprzewodowego Brother, nie będzie możliwe połączenie z siecią bezprzewodową. Z tego względu podczas konfigurowania tych opcji należy zachować ostrożność.

Metody szyfrowania w osobistej sieci bezprzewodowej

Osobista sieć bezprzewodowa to mała sieć (na przykład domowa sieć bezprzewodowa) bez obsługi IEEE 802.1x.

Brak

Nie jest używana żadna metoda szyfrowania.

• WEP

W przypadku trybu WEP (Wired Equivalent Privacy) dane są przesyłane i odbierane z wykorzystaniem bezpiecznego klucza.

TKIP

Protokół TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) udostępnia pakietowe mieszanie kluczy, sprawdzanie integralności wiadomości i mechanizm ponownego szyfrowania.

AES

Tryb AES (Advanced Encryption Standard) zapewnia lepszą ochronę danych przez szyfrowanie z wykorzystaniem symetrycznego klucza.

- IEEE 802.11n nie obsługuje metod szyfrowania WEP ani TKIP.
- Aby połączyć się z siecią bezprzewodową w trybie IEEE 802.11n, zalecamy użycie trybu AES.

Metody szyfrowania w korporacyjnej sieci bezprzewodowej

Korporacyjna sieć bezprzewodowa to duża sieć, na przykład użycie urządzenia w firmowej sieci bezprzewodowej z obsługą IEEE 802.1x. Jeśli urządzenie zostało skonfigurowane w sieci bezprzewodowej z obsługą IEEE 802.1x, można zastosować poniższe metody szyfrowania.

- TKIP
- AES
- CKIP

Protokół integralności oryginalnego klucza dla protokołu LEAP firmy Cisco Systems, Inc.

Tabele ustawień

Przejrzyste instrukcje pokazujące wszystkie ustawienia i opcje dostępne do konfigurowania urządzenia.

TCP/IP

Transmission Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP) to najbardziej powszechny zestaw protokołów, używany do łączności, np. do obsługi Internetu i poczty email. Protokół ten można wykorzystywać w niemal wszystkich systemach operacyjnych, takich jak Windows[®], Windows Server[®], OS X i Linux[®].

TELNET

Protokół TELNET umożliwia kontrolowanie zdalnych urządzeń sieciowym w sieci TCP/IP, z poziomu komputera.

TKIP

Protokół TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) stanowi jedną z metod szyfrowania zastosowaną przez WPA[™] w sieciach bezprzewodowych. Protokół TKIP udostępnia pakietowe mieszanie kluczy, sprawdzanie integralności wiadomości i mechanizm ponownego szyfrowania.

Tryb Ad-hoc

Tryb pracy sieci bezprzewodowej, w którym wszystkie urządzenia i komputery są połączone bez punktu dostępowego/routera.

Tryb infrastruktury

Tryb pracy sieci bezprzewodowej, w którym wszystkie urządzenia i komputery są połączone za pośrednictwem punktu dostępowego/routera.

Usługi sieciowe

Protokół Usługi sieciowe umożliwia użytkownikom systemów Windows Vista[®], Windows[®] 7 oraz Windows[®] 8 instalowanie sterowników służących do drukowania przez kliknięcie prawym przyciskiem myszy ikony urządzenia w folderze **Sieć**. Usługi sieciowe pozwalają także na sprawdzanie bieżącego stanu urządzenia z poziomu komputera.

Uwierzytelnianie

Większość sieci bezprzewodowych wykorzystuje określone ustawienia zabezpieczeń. Określają one uwierzytelnianie (sposób identyfikowania urządzenia względem sieci) i szyfrowanie (sposób szyfrowania danych przesyłanych w sieci). Jeśli te opcje nie zostaną prawidłowo ustawione podczas konfigurowania urządzenia bezprzewodowego Brother, nie będzie możliwe łączenie się z siecią bezprzewodową. Dlatego też podczas konfigurowania tych opcji należy zachować ostrożność.

Metody uwierzytelniania w osobistej sieci bezprzewodowej

Osobista sieć bezprzewodowa to mała sieć (na przykład domowa sieć bezprzewodowa) bez obsługi IEEE 802.1x.

System otwarty

Urządzenia bezprzewodowe mogą uzyskiwać dostęp do sieci bez uwierzytelniania.

Klucz wspólny

Tajny, wstępnie określony klucz jest współdzielony przez wszystkie urządzenia, które uzyskują dostęp do sieci bezprzewodowej. Urządzenie bezprzewodowe Brother wykorzystuje wstępnie określony klucz WEP.

WPA-PSK/WPA2-PSK

Włącza tryb Wi-Fi Protected Access[®] Pre-shared key (WPA-PSK/WPA2-PSK), który umożliwia połączenie urządzenia bezprzewodowego Brother z punktami dostępowymi przy użyciu szyfrowania TKIP dla trybu WPA-PSK lub AES dla WPA-PSK oraz WPA2-PSK (WPA-Personal).

Metody uwierzytelniania w korporacyjnej sieci bezprzewodowej

Korporacyjna sieć bezprzewodowa to duża sieć, na przykład użycie urządzenia w firmowej sieci bezprzewodowej z obsługą IEEE 802.1x. Jeśli urządzenie zostało skonfigurowane w sieci bezprzewodowej z obsługą IEEE 802.1x, można zastosować poniższe metody uwierzytelniania.

- LEAP
- EAP-FAST
- PEAP
- EAP-TTLS
- EAP-TLS



Powyższe metody uwierzytelniania wykorzystują identyfikatory użytkownika o długości poniżej 64 znaków oraz hasła o długości poniżej 32 znaków.

Uwierzytelnianie Active Directory®

Uwierzytelnianie Active Directory[®] ogranicza możliwość korzystania z urządzenia Brother. Aby korzystać z urządzenia, należy się najpierw zalogować do urządzenia za pomocą ID użytkownika oraz hasła.

WEP

Szyfrowanie WEP (Wired Equivalent Privacy) jest jedną z metod szyfrowania stosowanych w sieciach bezprzewodowych. W przypadku korzystania z WEP dane są przesyłane i odbierane przy użyciu bezpiecznego klucza.

Wi-Fi Direct[®]

Wi-Fi Direct to jedna z metod konfiguracji sieci bezprzewodowej, opracowana przez Wi-Fi Alliance[®]. Ten typ połączenia to standard sieci Wi-Fi umożliwiający urządzeniom łączenie się ze sobą bez pośrednictwa punktu dostępowego, z wykorzystaniem bezpiecznej metody.

WINS

Usługa WINS (Windows[®] Internet Name Service) to usługa dostarczania informacji dla systemu rozpoznawania nazw NetBIOS. Konsoliduje ona adres IP oraz nazwę NetBIOS w sieci lokalnej.

WPS

Wi-Fi Protected Setup[™] (WPS) to standard umożliwiający konfigurację zabezpieczonej sieci bezprzewodowej. Standard WPS został opracowany przez organizację Wi-Fi Alliance[®] w 2007 roku.

Zapisywanie dziennika druku w sieci

Funkcja zapisywania dziennika druku w sieci umożliwia zapisanie pliku z dziennikiem druku urządzenia Brother na serwerze sieciowym przy użyciu protokołu CIFS.

Zarządzanie przez Internet

Do zarządzania urządzeniem z użyciem protokołu Hypertext Transfer Protocol (HTTP) lub Hypertext Transfer Protocol over Secure Socket Layer (HTTPS) można używać standardowej przeglądarki internetowej. Przeglądarka internetowa umożliwia wykonywanie funkcji wymienionych na poniższej liście lub pobieranie informacji z urządzenia znajdującego się w sieci:

- Informacje o stanie urządzenia
- · Zmiana ustawień sieciowych, takich jak informacje o protokole TCP/IP
- Konfigurowanie sieci Gigabit Ethernet
- Konfiguracja opcji Secure Function Lock 3.0
- Konfiguracja zapisywania dziennika drukowania w sieci
- Konfigurowanie protokołu LDAP

- Informacje o wersji oprogramowania urządzenia i serwera wydruku
- Zmiana szczegółów konfiguracji sieci i urządzenia

Użycie funkcji Zarządzanie przez Internet wymaga zastosowania w sieci protokołu TCP/IP i programowego ustawienia prawidłowego adresu IP w serwerze wydruku i komputerze.



Odwiedź naszą witrynę internetową <u>www.brother.com</u>



POL Wersja A