

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

Drukarkę można podłączyć bezpośrednio do komputera lub urządzenia mobilnego za pomocą funkcji Wireless Direct. Za pomocą komputera lub urządzenia mobilnego wybierz identyfikator SSID drukarki i wprowadź hasło, jeśli jest wymagane. Hasło domyślne można znaleźć na spodzie drukarki lub wewnątrz komory baterii i jest ono oznaczone jako „WDP”.

Drukarkę można też podłączyć do komputera lub urządzenia mobilnego za pomocą funkcji Bluetooth®. Jeśli podczas łączenia na wyświetlaczu LCD drukarki lub na komputerze bądź urządzeniu mobilnym pojawi się hasło, sprawdź, czy jest ono takie samo na obu urządzeniach, a następnie naciśnij **OK**. Jeśli drukarka nie ma wyświetlacza LCD, a hasło jest wyświetlane na komputerze lub urządzeniu mobilnym, naciśnij jeden z następujących przycisków na drukarce:



Przycisk Bluetooth



Przycisk Bluetooth i Wi-Fi®



Przycisk drukowania

Domyślnie włączone interfejsy i usługi sieciowe*

■ Interfejsy sieciowe

- Ethernet: komunikacja sieciowa rozpoczyna się po podłączeniu kabla.

■ Usługi sieciowe

Usługa	Protokół	Opis
Serwer WWW	HTTPS/HTTP	Serwer WWW służy do przeglądania i zmiany informacji o drukarce i jej ustawień za pomocą funkcji zarządzania przez interfejs webowy i narzędzi do zarządzania firmy Brother. Obsługuje również drukowanie za pomocą funkcji AirPrint i usług internetowych.
SNMP	SNMP v1/v2c	Protokół SNMP służy do przeglądania i zmiany informacji o drukarce za pomocą narzędzi do zarządzania firmy Brother. W fabrycznych ustawieniach domyślnych włączone jest tylko wyświetlanie.
LPD	LPD	LPD służy głównie do drukowania.
Port 9100 (protokół Raw)	Port 9100	Port 9100 służy głównie do drukowania. Obsługuje również przeglądanie i zmianę informacji o drukarce za pomocą narzędzi do zarządzania firmy Brother. W fabrycznych ustawieniach domyślnych włączone jest tylko wyświetlanie.
Rozpoznawanie nazw	NetBIOS/mDNS/LLMNR	Protokoły te są używane do rozpoznawania nazw.
WS-Discovery	WS-Discovery	WS-Discovery służy do dynamicznego wykrywania drukarek w sieci.

* Powyższe usługi mogą być domyślnie wyłączone w niektórych modelach.

Usługi te można wyłączyć na lewym pasku nawigacyjnym na stronie zarządzania przez interfejs webowy, wybierając **Sieć > Sieć > Protokół**. Jeśli dany model ma kartę **Sieć** w górnej części ekranu, kliknij tę kartę i wybierz opcję **Protokół**.

Bezpieczeństwo produktu i danych

Instalacja produktu

Nieautoryzowani użytkownicy mogą uzyskać fizyczny dostęp do produktu lub manipulować nim zdalnie poprzez sieć. Produkt należy zainstalować w bezpiecznym miejscu.

Informacje osobiste

Informacje osobiste przechowywane w produkcie mogą się różnić w zależności od produktu – na przykład mogą obejmować dane drukowania. Zmiana ustawień produktu może zwiększyć ryzyko nieautoryzowanego dostępu do informacji osobistych. Przed dokonaniem jakichkolwiek zmian sprawdź zakres ustawień i ich potencjalny wpływ.

Korzystanie z funkcji Bluetooth®

Produkt obsługuje protokoły BR/EDR Legacy i LE Legacy służące do połączeń Bluetooth. Protokoły te nie zapewniają silnego zabezpieczenia komunikacji. Podczas podłączania urządzeń korzystających z tych protokołów do drukarki upewnij się, że środowisko sieciowe jest zabezpieczone przed nieautoryzowanym dostępem, zanim włączysz funkcję Bluetooth.

Korzystanie z TFTP

Produkt umożliwia dostęp do informacji administratora poprzez protokół TFTP, jednakże nie zapewnia on bezpiecznej komunikacji sieciowej i jest domyślnie wyłączony. Zanim włączysz ten protokół, upewnij się, że środowisko sieciowe jest odpowiednio zabezpieczone przed nieautoryzowanym dostępem.

Funkcje zabezpieczeń menu

Funkcje zabezpieczeń menu są domyślnie wyłączone przy zakupie produktu. Aby uzyskać instrukcje dotyczące ich włączania, zapoznaj się z Podręcznikiem Użytkownika danego produktu.

Dzienniki zdarzeń

Drukarka może rejestrować zdarzenia związane z oprogramowaniem sprzętowym. Aby uzyskać te informacje w pliku CSV, skorzystaj z funkcji zarządzania przez interfejs webowy, wybierając: **Ogólne > Informacje o konserwacji > Eksportuj**.

Hasło do logowania

Identyfikator zdarzenia	Opis
1001	Zmiana hasła logowania do zarządzania przez interfejs webowy
1002	Pomyślne logowanie do zarządzania przez interfejs webowy
1003	Niepowodzenie logowania do zarządzania przez interfejs webowy
1004	Zmiana minimalnej długości hasła administratora
1005	Zablokowanie przez administratora
1006	Zmiana ustawienia blokady administratora
1007	Zmiana ustawienia wł./wył. zabezpieczeń panelu
1008	Pomyślne logowanie do panelu
1009	Niepowodzenie logowania do panelu
1010	Zablokowanie panelu
1011	Pomyślne uwierzytelnienie polecenia
1012	Nieudane uwierzytelnienie polecenia
1013	Zablokowanie konta administratora z powodu nieudanego uwierzytelnienia polecenia

Ustawienia zabezpieczeń

Identyfikator zdarzenia	Opis
2001	Zmiana adresu IP
2002	Zmiana ustawień SNMP
2003	Zmiana ustawień aktualizacji oprogramowania sprzętowego
2004	Zmiana lokalizacji kontaktu
2005	Zmiana lokalizacji
2006	Zmiana geolokalizacji (szerokości geograficznej)
2007	Zmiana geolokalizacji (długości geograficznej)
2008	Zmiana ustawień zarządzania przez interfejs webowy (ustawienia HTTP)
2009	Zmiana ustawienia LPD
2010	Zmiana ustawienia protokołu Raw (ustawienia HTTP)
2011	Zmiana ustawienia IPP
2012	Zmiana ustawienia WSD (ustawienia HTTP)

Działania

Identyfikator zdarzenia	Opis
3001	Aktualizacja oprogramowania sprzętowego
3002	Zarejestrowanie szablonu
3003	Usunięcie szablonu
3004	Zarejestrowanie bazy danych
3005	Usunięcie bazy danych
3006	Zarejestrowanie czcionki

Identyfikator zdarzenia	Opis
3007	Usunięcie czcionki
3008	Utworzenie kopii zapasowej danych na nośniku pamięci USB Flash
3009	Wykonanie zadania drukowania (nie jest rejestrowane w modelach obsługujących funkcję archiwum pliku dziennika drukowania)

Pozostałe informacje

■ Ważne

- Dostępne funkcje zależą od modelu drukarki. Więcej informacji można znaleźć w Podręczniku Użytkownika produktu.

■ Znaki handlowe

- Znak słowny i znaki graficzne (logo) Bluetooth® to zastrzeżone znaki handlowe będące własnością Bluetooth SIG, Inc. i firma Brother Industries, Ltd. korzysta z nich za każdym razem na mocy licencji. Wszystkie znaki handlowe i nazwy handlowe są własnością odpowiednich firm.
- Wi-Fi to zastrzeżony znak handlowy Wi-Fi Alliance®.
- AirPrint to znak handlowy firmy Apple Inc., zastrzeżony w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.

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