

brother®

Podręcznik Wi-Fi Direct™




Modele, których dotyczy

Niniejszy Podręcznik użytkownika dotyczy następujących modeli.
HL-5470DW(T)/6180DW(T)/MFC-8710DW/8910DW/8950DW(T)

Definicje dotyczące znaków towarowych

W tym Podręczniku użytkownika zastosowano następujące ikony:

| | |
|--|--|
|  Informacja | Uwagi informują o zalecanych metodach reakcji w potencjalnej sytuacji lub zawierają wskazówki na temat działania danej operacji. |
|--|--|

Znaki handlowe

Logo Brother jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Brother Industries, Ltd.

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup, WPA, Wi-Fi Protected Access, WPA2 i Wi-Fi Protected Access 2 są znakami stowarzyszenia Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi i Wi-Fi Alliance są zastrzeżonymi znakami handlowymi stowarzyszenia Wi-Fi Alliance.

Android jest znakiem handlowym firmy Google Inc.

iPhone, iPod touch, iPad i Safari są znakami handlowymi firmy Apple Inc. zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Microsoft i Windows są albo zastrzeżonymi znakami handlowymi, albo znakami handlowymi firmy Microsoft 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.

Wszelkie nazwy handlowe i nazwy produktów różnych firm, znajdujące się na produktach firmy Brother, w powiązanej dokumentacji lub jakichkolwiek innych materiałach, są znakami handlowymi lub zastrzeżonymi znakami handlowymi tych firm.

WAŻNE

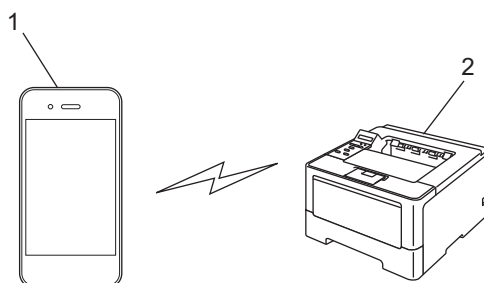
- Komunikaty LCD użyte w niniejszym podręczniku pochodzą z modelu HL-6180DW(T), chyba że zaznaczono inaczej.
- Aby pobrać inne podręczniki, odwiedź witrynę internetową Brother Solutions Center pod adresem <http://solutions.brother.com/> i kliknij łącze Podręczniki na stronie swojego modelu.
- Nie wszystkie modele są dostępne w każdym kraju.

Spis Treści

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Wprowadzenie | 1 |
| | Przegląd | 1 |
| | Korzyści dla klienta | 1 |
| | Wymagania sprzętowe | 2 |
| | Obsługiwane systemy operacyjne | 2 |
| | Pobieranie i instalacja aplikacji Brother iPrint&Scan | 2 |
| | Urządzenia z systemem Android™ | 2 |
| | Urządzenia z systemem iOS | 2 |
| | Urządzenia z systemem Windows® Phone | 2 |
| 2 | Metody konfiguracji | 3 |
| | Schemat postępowania dla konfiguracji sieci Wi-Fi Direct | 3 |
| | Konfiguracja sieci przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct dla modeli HL-5470DW(T) i HL-6180DW(T)..... | 5 |
| | Konfiguracja one push przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct..... | 5 |
| | Konfiguracja one push przy użyciu standardu WPS (Wi-Fi Protected Setup) | 6 |
| | Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct opartej na metodzie PIN | 7 |
| | Konfiguracja przy użyciu metody PIN WPS (Wi-Fi Protected Setup) | 9 |
| | Ręczna konfiguracja sieci Wi-Fi Direct | 10 |
| | Konfiguracja sieci przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct dla modeli MFC-8710DW i MFC-8910DW | 11 |
| | Konfiguracja one push przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct..... | 11 |
| | Konfiguracja one push przy użyciu standardu WPS (Wi-Fi Protected Setup) | 12 |
| | Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct opartej na metodzie PIN | 13 |
| | Konfiguracja przy użyciu metody PIN WPS (Wi-Fi Protected Setup) | 15 |
| | Ręczna konfiguracja sieci Wi-Fi Direct | 16 |
| | Konfiguracja sieci przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct dla modelu MFC-8950DW(T) | 17 |
| | Konfiguracja one push przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct..... | 17 |
| | Konfiguracja one push przy użyciu standardu WPS (Wi-Fi Protected Setup) | 18 |
| | Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct opartej na metodzie PIN | 19 |
| | Konfiguracja przy użyciu metody PIN WPS (Wi-Fi Protected Setup) | 21 |
| | Ręczna konfiguracja sieci Wi-Fi Direct | 22 |
| 3 | Rozwiązywanie problemów | 23 |
| | Przegląd | 23 |
| | Identyfikacja problemu..... | 23 |
| 4 | Słownik | 27 |
| | Terminy dotyczące sieci Wi-Fi Direct..... | 27 |
| | Właściciel grupy (ang. Group Owner; G/O) | 27 |
| | Dane urządzenia | 27 |
| | Informacje o stanie | 27 |
| | Aktywacja interfejsu..... | 28 |
| | Terminy i pojęcia dotyczące sieci | 28 |
| | Terminy dotyczące sieci | 28 |

Przegląd

Wi-Fi Direct™ jest jedną z metod konfiguracji bezprzewodowej, opracowaną przez stowarzyszenie Wi-Fi Alliance®. Umożliwia ona skonfigurowanie zabezpieczonej sieci bezprzewodowej pomiędzy urządzeniem Brother a urządzeniem mobilnym, takim jak urządzenie z systemem Android™, urządzenie Windows® Phone, iPhone, iPod touch lub iPad, bez korzystania z punktu dostępu. Technologia Wi-Fi Direct obsługuje konfigurację sieci bezprzewodowej opartą na metodzie one push lub PIN standardu WPS (Wi-Fi Protected Setup™). Ponadto, sieć bezprzewodową można skonfigurować ręcznie, ustawiając nazwę SSID i hasło. Funkcja Wi-Fi Direct w urządzeniu Brother obsługuje zabezpieczenie WPA2™ z szyfrowaniem AES.



1 Urządzenie mobilne

2 Urządzenie Brother



Informacja

- Po włączeniu funkcji Wi-Fi Direct w urządzeniu Brother jego przewodowy i bezprzewodowy interfejs będzie nieaktywny.
- Urządzenie z funkcją Wi-Fi Direct może stać się właścicielem grupy (ang. Group Owner, G/O). Przy konfigurowaniu sieci Wi-Fi Direct właściciel grupy pełni rolę punktu dostępu. Patrz *Właściciel grupy (ang. Group Owner; G/O)* ►► strona 27.
- Gdy urządzenie Brother jest właścicielem grupy (Group Owner), obsługuje ono bezpośrednią komunikację bezprzewodową opartą na technologii Wi-Fi Direct.

Korzyści dla klienta

Gdy wymagany jest druk z urządzenia mobilnego lub skanowanie na urządzenie mobilne, funkcja Wi-Fi Direct pozwala na łatwe skonfigurowanie tymczasowej sieci bezprzewodowej dzięki wykorzystaniu metody one push lub PIN standardu WPS. Aby dowiedzieć się więcej na temat drukowania z urządzenia mobilnego lub skanowania na urządzenie mobilne, zachęcamy do pobrania przewodnika Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Podręcznik mobilnego drukowania/skanowania aplikacji Brother iPrint&Scan) lub Przewodnik AirPrint ze strony internetowej Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).

Wymagania sprzętowe

Obsługiwane systemy operacyjne

Wymagane jest urządzenie z systemem Android™ 1.6 lub nowszym, iOS 3.0 lub nowszym bądź Windows® Phone.

Pobieranie i instalacja aplikacji Brother iPrint&Scan

Aplikacja Brother iPrint&Scan umożliwia korzystanie z funkcji urządzenia Brother bezpośrednio z urządzenia mobilnego, bez konieczności używania komputera. Przed rozpoczęciem konfiguracji sieci bezprzewodowej opartej na technologii Wi-Fi Direct zalecamy pobranie aplikacji Brother iPrint&Scan. Do pobrania jest również podręcznik do aplikacji Brother iPrint&Scan, dostępny na stronie internetowej Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>) >> Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Podręcznik mobilnego drukowania/skanowania aplikacji Brother iPrint&Scan).



Informacja

Jeśli posiadane urządzenie nie obejmuje skanera, nie można korzystać z funkcji skanowania aplikacji Brother iPrint&Scan.

Urządzenia z systemem Android™

Aplikację Brother iPrint&Scan można pobrać z serwisu Android™ Market. Aby móc w pełni korzystać ze wszystkich funkcji oferowanych przez aplikację Brother iPrint&Scan, upewnij się, że używasz najnowszej wersji.

Aby pobrać i zainstalować lub odinstalować aplikację Brother iPrint&Scan, zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia mobilnego.

Urządzenia z systemem iOS

Aplikację Brother iPrint&Scan można pobrać z serwisu App Store. Aby móc w pełni korzystać ze wszystkich funkcji oferowanych przez aplikację Brother iPrint&Scan, upewnij się, że używasz najnowszej wersji.

Aby pobrać i zainstalować lub odinstalować aplikację Brother iPrint&Scan, zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia mobilnego. Łącze do instrukcji obsługi posiadanego urządzenia mobilnego, dostępnej w witrynie WWW firmy Apple, domyślnie znajduje się w folderze Bookmarks (Zakładki) przeglądarki Safari.

Urządzenia z systemem Windows® Phone

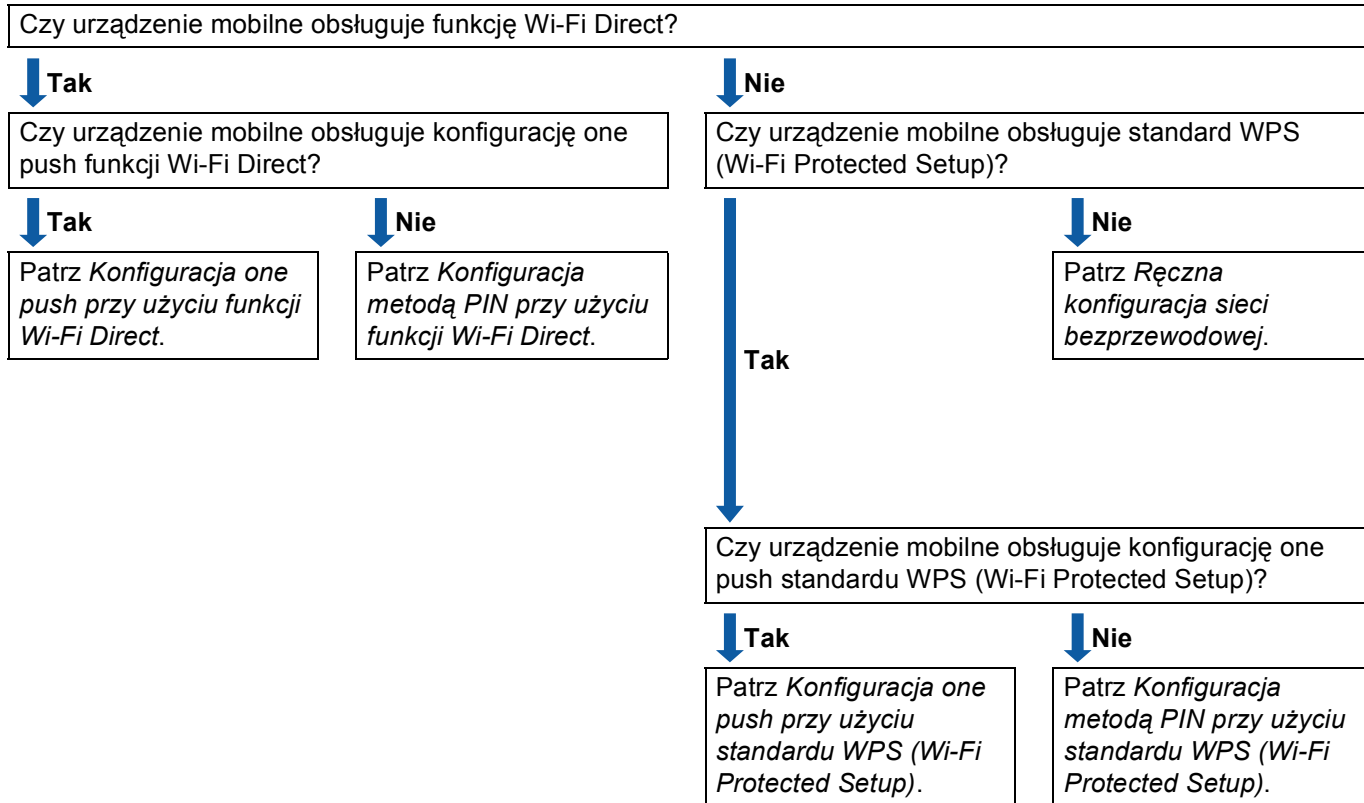
Aplikację Brother iPrint&Scan można pobrać z serwisu Windows® Phone Marketplace. Aby móc w pełni korzystać ze wszystkich funkcji oferowanych przez aplikację Brother iPrint&Scan, upewnij się, że używasz najnowszej wersji.

Aby pobrać i zainstalować lub odinstalować aplikację Brother iPrint&Scan, zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia mobilnego.

Schemat postępowania dla konfiguracji sieci Wi-Fi Direct

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

Sprawdź konfigurację urządzenia mobilnego.



■ Konfiguracja one push przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct

W przypadku modeli HL-5470DW(T) i HL-6180DW(T) patrz *Konfiguracja one push przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct* >> strona 5.

W przypadku modeli MFC-8710DW i MFC-8910DW patrz *Konfiguracja one push przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct* >> strona 11.

W przypadku modelu MFC-8950DW(T) patrz *Konfiguracja one push przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct* >> strona 17.

■ Konfiguracja one push przy użyciu standardu WPS (Wi-Fi Protected Setup)

W przypadku modeli HL-5470DW(T) i HL-6180DW(T) patrz *Konfiguracja one push przy użyciu standardu WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> strona 6.

W przypadku modeli MFC-8710DW i MFC-8910DW patrz *Konfiguracja one push przy użyciu standardu WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> strona 12.

W przypadku modelu MFC-8950DW(T) patrz *Konfiguracja one push przy użyciu standardu WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> strona 18.

■ Konfiguracja metodą PIN przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct

W przypadku modeli HL-5470DW(T) i HL-6180DW(T) patrz *Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct opartej na metodzie PIN* >> strona 7.

W przypadku modeli MFC-8710DW i MFC-8910DW patrz *Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct opartej na metodzie PIN* >> strona 13.

W przypadku modelu MFC-8950DW(T) patrz *Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct opartej na metodzie PIN* >> strona 19.

■ Konfiguracja metodą PIN przy użyciu standardu WPS (Wi-Fi Protected Setup)

W przypadku modeli HL-5470DW(T) i HL-6180DW(T) patrz *Konfiguracja przy użyciu metody PIN WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> strona 9.

W przypadku modeli MFC-8710DW i MFC-8910DW patrz *Konfiguracja przy użyciu metody PIN WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> strona 15.

W przypadku modelu MFC-8950DW(T) patrz *Konfiguracja przy użyciu metody PIN WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> strona 21.

■ Ręczna konfiguracja sieci bezprzewodowej

W przypadku modeli HL-5470DW(T) i HL-6180DW(T) patrz *Ręczna konfiguracja sieci Wi-Fi Direct* >> strona 10.

W przypadku modeli MFC-8710DW i MFC-8910DW patrz *Ręczna konfiguracja sieci Wi-Fi Direct* >> strona 16.

W przypadku modelu MFC-8950DW(T) patrz *Ręczna konfiguracja sieci Wi-Fi Direct* >> strona 22.



Informacja

Aby móc korzystać z funkcji aplikacji Brother iPrint&Scan w sieci Wi-Fi Direct skonfigurowanej według procedury *Konfiguracja one push przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct* lub *Konfiguracja metodą PIN przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct*, urządzenie używane do konfiguracji sieci Wi-Fi Direct musi działać w systemie Android 4.0 lub nowszym.

Konfiguracja sieci przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct dla modeli HL-5470DW(T) i HL-6180DW(T)

Ustawienia funkcji Wi-Fi Direct konfiguruje się z panelu sterowania urządzenia.

2

Konfiguracja one push przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct

Jeśli urządzenie mobilne obsługuje funkcję Wi-Fi Direct, można skonfigurować sieć Wi-Fi Direct zgodnie z poniższymi instrukcjami.

- 1 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję SIEĆ.
Naciśnij klawisz **OK**.
- 2 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję WI-FI DIRECT.
Naciśnij klawisz **OK**.
- 3 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję PRZYCISK PBC.
Naciśnij klawisz **OK**.
- 4 Gdy wyświetlony zostanie komunikat WI-FIDIRECT WŁ.?, naciśnij przycisk ▲, aby zaakceptować.
Aby anulować, naciśnij przycisk ▼.
- 5 Gdy wyświetlony zostanie komunikat INNE INTERFEJSY SIECIOWE ZOSTANĄ WYŁĄCZONE. CZY CHCESZ KONTYNUOWAĆ? ▲OK ▼ANULUJ, naciśnij przycisk ▲, aby zaakceptować.
Aby anulować, naciśnij przycisk ▼.
- 6 Po wyświetleniu się komunikatu WŁĄCZ WI-FI DIRECT NA DRUGIM URZĄDZENIU I NACIŚNIJ OK. aktywuj funkcję Wi-Fi Direct w urządzeniu mobilnym (zapoznaj się z instrukcjami w instrukcji obsługi urządzenia mobilnego).
Naciśnij przycisk **OK** na urządzeniu Brother. Rozpocznie się konfiguracja sieci Wi-Fi Direct.
Aby anulować, naciśnij przycisk **Back**.
- 7 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli urządzenie Brother jest właścicielem grupy (Group Owner), urządzenie mobilne podejmie próbę bezpośredniego połączenia się z nim.
 - Jeśli urządzenie Brother nie jest właścicielem grupy (Group Owner), zostaną wyświetlone nazwy dostępnych urządzeń, z którymi można skonfigurować sieć Wi-Fi Direct. Wybierz urządzenie mobilne, z którym chcesz się połączyć, i naciśnij przycisk **OK**. Aby ponownie wyszukać dostępne urządzenia, naciśnij przycisk **SKAN. PONOW.**
- 8 Jeśli urządzenie mobilne nawiąże prawidłowe połączenie, na wyświetlaczu urządzenia Brother pojawi się komunikat POŁĄCZONY.
Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct została zakończona. Aby dowiedzieć się więcej na temat drukowania z urządzenia mobilnego, zachęcamy do pobrania przewodnika Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Podręcznik mobilnego drukowania/skanowania aplikacji Brother iPrint&Scan) lub Przewodnik AirPrint ze strony internetowej Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane, patrz *Rozwiązywanie problemów* ►► strona 23.

Konfiguracja one push przy użyciu standardu WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Jeśli urządzenie mobilne obsługuje funkcję WPS (PBC; Push Button Configuration – konfiguracja za pomocą przycisku), można skonfigurować sieć Wi-Fi Direct zgodnie z poniższymi instrukcjami.

- 1 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję SIEĆ.
Naciśnij klawisz **OK**.
- 2 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję WI-FI DIRECT.
Naciśnij klawisz **OK**.
- 3 Przy użyciu przycisków ▲ i ▼ wybierz opcję WŁĄŚCIC. GRUPY, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Przy użyciu przycisków ▲ i ▼ wybierz opcję WŁ., a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję PRZYCISK PBC.
Naciśnij klawisz **OK**.
- 6 Gdy wyświetlony zostanie komunikat WI-FIDIRECT WŁ.?, naciśnij przycisk ▲, aby zaakceptować.
Aby anulować, naciśnij przycisk ▼.
- 7 Gdy wyświetlony zostanie komunikat INNE INTERFEJSY SIECIOWE ZOSTANĄ WYŁĄCZONE. CZY CHCESZ KONTYNUOWAĆ? ▲OK ▼ANULUJ, naciśnij przycisk ▲, aby zaakceptować.
Aby anulować, naciśnij przycisk ▼.
- 8 Po wyświetleniu się komunikatu
WŁĄCZ WI-FI DIRECT NA DRUGIM URZĄDZENIU I NACIŚNIJ OK. aktywuj metodę konfiguracji WPS one push w urządzeniu mobilnym (zapoznaj się z instrukcjami w instrukcji obsługi urządzenia mobilnego), a następnie naciśnij przycisk **OK** na urządzeniu Brother. Rozpocznie się konfiguracja sieci Wi-Fi Direct.
Aby anulować, naciśnij przycisk **Back**.
- 9 Jeśli urządzenie mobilne nawiąże prawidłowe połączenie, na wyświetlaczu urządzenia Brother pojawi się komunikat POŁĄCZONY.
Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct została zakończona. Aby dowiedzieć się więcej na temat drukowania z urządzenia mobilnego, zachęcamy do pobrania przewodnika Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Podręcznik mobilnego drukowania/skanowania aplikacji Brother iPrint&Scan) lub Przewodnik AirPrint ze strony internetowej Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane, patrz *Rozwiązywanie problemów* ►► strona 23.

Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct opartej na metodzie PIN

Jeśli urządzenie mobilne obsługuje metodę PIN dla funkcji Wi-Fi Direct, można skonfigurować sieć Wi-Fi Direct zgodnie z poniższymi instrukcjami.

- 1 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję SIEĆ.
Naciśnij klawisz OK.
- 2 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję WI-FI DIRECT.
Naciśnij klawisz OK.
- 3 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję KOD PIN.
Naciśnij klawisz OK.
- 4 Gdy wyświetlony zostanie komunikat WI-FIDIRECT WŁ.?, naciśnij przycisk ▲, aby zaakceptować.
Aby anulować, naciśnij przycisk ▼.
- 5 Gdy wyświetlony zostanie komunikat INNE INTERFEJSY SIECIOWE ZOSTANĄ WYŁĄCZONE. CZY CHCESZ KONTYNUOWAĆ? ▲OK ▼ANULUJ, naciśnij przycisk ▲, aby zaakceptować.
Aby anulować, naciśnij przycisk ▼.
- 6 Po wyświetleniu się komunikatu
WŁĄCZ WI-FI DIRECT NA DRUGIM URZĄDZENIU I NACIŚNIJ OK. aktywuj funkcję Wi-Fi Direct w urządzeniu mobilnym (zapoznaj się z instrukcjami w instrukcji obsługi urządzenia mobilnego). Naciśnij przycisk OK na urządzeniu Brother. Rozpocznie się konfiguracja sieci Wi-Fi Direct.
Aby anulować, naciśnij przycisk Back.
- 7 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli urządzenie Brother jest właścicielem grupy (Group Owner), będzie czekało na żądanie połączenia z urządzenia mobilnego. Po wyświetleniu się komunikatu WPISZ KOD PIN wprowadź w urządzeniu Brother kod PIN wyświetlany na urządzeniu mobilnym. Naciśnij klawisz OK. Postępuj według instrukcji i przejdź do kroku 9.
 - Jeśli kod PIN został wyświetlony na urządzeniu Brother, wprowadź go w urządzeniu mobilnym.
 - Jeśli urządzenie Brother nie jest właścicielem grupy (Group Owner), zostaną wyświetlone nazwy dostępnych urządzeń, z którymi można skonfigurować sieć Wi-Fi Direct. Wybierz urządzenie mobilne, z którym chcesz się połączyć, i naciśnij przycisk OK. Aby ponownie wyszukać dostępne urządzenia, naciśnij przycisk SKAN. PONOW.. Przejdź do kroku 8.

- 8 Wykonaj jedną z następujących czynności:
- Naciśnij przycisk ▲, aby wyświetlić kod PIN na urządzeniu Brother, i wprowadź go w urządzeniu mobilnym. Postępuj według instrukcji, a następnie przejdź do kroku 9.
 - Naciśnij przycisk ▼, aby wprowadzić w urządzeniu Brother kod PIN wyświetlany w urządzeniu mobilnym, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Postępuj według instrukcji, a następnie przejdź do kroku 9.
- Jeśli w urządzeniu mobilnym nie jest wyświetlany kod PIN, naciśnij przycisk **Cancel** na urządzeniu Brother. Wróć do kroku 1 i spróbuj ponownie.
- 9 Jeśli urządzenie mobilne nawiąże prawidłowe połączenie, na wyświetlaczu urządzenia Brother pojawi się komunikat **POŁĄCZONY**. Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct została zakończona. Aby dowiedzieć się więcej na temat drukowania z urządzenia mobilnego, zachęcamy do pobrania przewodnika Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Podręcznik mobilnego drukowania/skanowania aplikacji Brother iPrint&Scan) lub Przewodnik AirPrint ze strony internetowej Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane, patrz *Rozwiązywanie problemów* ►► strona 23.

Konfiguracja przy użyciu metody PIN WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Jeśli urządzenie mobilne obsługuje metodę PIN dla standardu WPS (Wi-Fi Protected Setup), można skonfigurować sieć Wi-Fi Direct zgodnie z poniższymi instrukcjami.

- 1 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję SIEĆ.
Naciśnij klawisz **OK**.
- 2 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję WI-FI DIRECT.
Naciśnij klawisz **OK**.
- 3 Przy użyciu przycisków ▲ i ▼ wybierz opcję WŁAŚCIC. GRUPY, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Przy użyciu przycisków ▲ i ▼ wybierz opcję WŁ., a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję KOD PIN.
Naciśnij klawisz **OK**.
- 6 Gdy wyświetlony zostanie komunikat WI-FIDIRECT WŁ.?, naciśnij przycisk ▲, aby zaakceptować.
Aby anulować, naciśnij przycisk ▼.
- 7 Gdy wyświetlony zostanie komunikat INNE INTERFEJSY SIECIOWE ZOSTANĄ WYŁĄCZONE. CZY CHCESZ KONTYNUOWAĆ? ▲OK ▼ANULUJ, naciśnij przycisk ▲, aby zaakceptować.
Aby anulować, naciśnij przycisk ▼.
- 8 Po wyświetleniu się komunikatu
WŁĄCZ WI-FI DIRECT NA DRUGIM URZĄDZENIU I NACIŚNIJ OK. aktywuj metodę konfiguracji WPS PIN w urządzeniu mobilnym (zapoznaj się z instrukcjami w instrukcji obsługi urządzenia mobilnego), a następnie naciśnij przycisk **OK** na urządzeniu Brother. Rozpocznie się konfiguracja sieci Wi-Fi Direct.
Aby anulować, naciśnij przycisk **Back**.
- 9 Urządzenie Brother poczeka na żądanie połączenia z urządzenia mobilnego. Po wyświetleniu się komunikatu WPISZ KOD PIN wprowadź w urządzeniu Brother kod PIN wyświetlany na urządzeniu mobilnym.
Naciśnij klawisz **OK**.
- 10 Jeśli urządzenie mobilne nawiąże prawidłowe połączenie, na wyświetlaczu urządzenia Brother pojawi się komunikat POŁĄCZONY.
Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct została zakończona. Aby dowiedzieć się więcej na temat drukowania z urządzenia mobilnego, zachęcamy do pobrania przewodnika Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Podręcznik mobilnego drukowania/skanowania aplikacji Brother iPrint&Scan) lub Przewodnik AirPrint ze strony internetowej Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane, patrz *Rozwiązywanie problemów* ►► strona 23.

Ręczna konfiguracja sieci Wi-Fi Direct

Jeśli urządzenie mobilne nie obsługuje funkcji Wi-Fi Direct ani WPS, konieczna jest ręczna konfiguracja sieci Wi-Fi Direct.

- 1 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję SIEĆ.
Naciśnij klawisz OK.
- 2 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję WI-FI DIRECT.
Naciśnij klawisz OK.
- 3 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję RĘCZNIE.
Naciśnij klawisz OK.
- 4 Gdy wyświetlony zostanie komunikat WI-FIDIRECT WŁ.? , naciśnij przycisk ▲, aby zaakceptować.
Aby anulować, naciśnij przycisk ▼.
- 5 Gdy wyświetlony zostanie komunikat INNE INTERFEJSY SIECIOWE ZOSTANĄ WYŁĄCZONE. CZY CHCESZ KONTYNUOWAĆ? ▲OK ▼ANULUJ, naciśnij przycisk ▲, aby zaakceptować.
Aby anulować, naciśnij przycisk ▼.
- 6 Na 2 minuty na urządzeniu zostanie wyświetlona nazwa SSID i hasło. Przejdź do strony ustawień sieci bezprzewodowej urządzenia mobilnego i wprowadź nazwę SSID i hasło.
- 7 Jeśli urządzenie mobilne nawiąże prawidłowe połączenie, na wyświetlaczu urządzenia Brother pojawi się komunikat POŁĄCZONY.
Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct została zakończona. Aby dowiedzieć się więcej na temat drukowania z urządzenia mobilnego, zachęcamy do pobrania przewodnika Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Podręcznik mobilnego drukowania/skanowania aplikacji Brother iPrint&Scan) lub Przewodnik AirPrint ze strony internetowej Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane, patrz *Rozwiązywanie problemów* ►► strona 23.

Konfiguracja sieci przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct dla modeli MFC-8710DW i MFC-8910DW

Ustawienia funkcji Wi-Fi Direct konfiguruje się z panelu sterowania urządzenia.

2

Konfiguracja one push przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct

Jeśli urządzenie mobilne obsługuje funkcję Wi-Fi Direct, można skonfigurować sieć Wi-Fi Direct zgodnie z poniższymi instrukcjami.

- 1 Naciśnij klawisz **Menu**.
- 2 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **SIEĆ**.
Naciśnij klawisz **OK**.
- 3 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **WI-FI DIRECT**.
Naciśnij klawisz **OK**.
- 4 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **PRZYCISK PBC**.
Naciśnij klawisz **OK**.
- 5 Po wyświetleniu się komunikatu **WI-FIDIRECT WŁ. ?** użyj przycisku ▲ lub ▼ w celu wybrania opcji **WŁ. ,** a następnie naciśnij przycisk **OK**.
Aby anulować, wybierz opcję **WYŁ. ,** przy użyciu przycisków ▲ i ▼, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 6 Gdy wyświetlony zostanie komunikat **INNE INTERFEJSY SIECIOWE ZOSTANĄ WYŁĄCZONE. CZY CHCESZ KONTYNUOWAĆ?**, naciśnij przycisk **1**, aby zaakceptować.
Aby anulować, naciśnij przycisk **2**.
- 7 Po wyświetleniu się komunikatu **WŁĄCZ WI-FI DIRECT NA DRUGIM** aktywuj funkcję Wi-Fi Direct w urządzeniu mobilnym (zapoznaj się z instrukcjami w instrukcji obsługi urządzenia mobilnego).
Naciśnij przycisk **OK** na urządzeniu Brother. Rozpocznie się konfiguracja sieci Wi-Fi Direct.
Aby anulować, naciśnij przycisk **Wyczyść**.
- 8 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli urządzenie Brother jest właścicielem grupy (Group Owner), urządzenie mobilne podejmie próbę bezpośredniego połączenia się z nim.
 - Jeśli urządzenie Brother nie jest właścicielem grupy (Group Owner), zostaną wyświetlone nazwy dostępnych urządzeń, z którymi można skonfigurować sieć Wi-Fi Direct. Wybierz urządzenie mobilne, z którym chcesz się połączyć, i naciśnij przycisk **OK**. Aby ponownie wyszukać dostępne urządzenia, naciśnij przycisk **SKAN. PONOW. .**
- 9 Jeśli urządzenie mobilne nawiąże prawidłowe połączenie, na wyświetlaczu urządzenia Brother pojawi się komunikat **POŁĄCZONY**.
Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct została zakończona. Aby dowiedzieć się więcej na temat drukowania z urządzenia mobilnego lub skanowania na urządzenie mobilne, zachęcamy do pobrania przewodnika Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Podręcznik mobilnego drukowania/skanowania aplikacji Brother iPrint&Scan) lub Przewodnik AirPrint ze strony internetowej Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane, patrz *Rozwiązywanie problemów* >> strona 23.

Konfiguracja one push przy użyciu standardu WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Jeśli urządzenie mobilne obsługuje funkcję WPS (PBC; Push Button Configuration – konfiguracja za pomocą przycisku), można skonfigurować sieć Wi-Fi Direct zgodnie z poniższymi instrukcjami.

- 1 Naciśnij klawisz **Menu**.
- 2 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **SIEĆ**.
Naciśnij klawisz **OK**.
- 3 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **WI-FI DIRECT**.
Naciśnij klawisz **OK**.
- 4 Przy użyciu przycisków ▲ i ▼ wybierz opcję **WŁAŚCIC. GRUPY**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Przy użyciu przycisków ▲ i ▼ wybierz opcję **WŁ.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 6 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **PRZYCISK PBC**.
Naciśnij klawisz **OK**.
- 7 Po wyświetleniu się komunikatu **WI-FIDIRECT WŁ.?** użyj przycisku ▲ lub ▼ w celu wybrania opcji **WŁ.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
Aby anulować, wybierz opcję **WYŁ.** przy użyciu przycisków ▲ i ▼, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 8 Gdy wyświetlony zostanie komunikat **INNE INTERFEJSY SIECIOWE ZOSTANĄ WYŁĄCZONE. CZY CHCESZ KONTYNUOWAĆ?**, naciśnij przycisk **1**, aby zaakceptować.
Aby anulować, naciśnij przycisk **2**.
- 9 Po wyświetleniu się komunikatu **WŁĄCZ WI-FI DIRECT NA DRUGIM** aktywuj metodę konfiguracji WPS one push w urządzeniu mobilnym (zapoznaj się z instrukcjami w instrukcji obsługi urządzenia mobilnego), a następnie naciśnij przycisk **OK** na urządzeniu Brother. Rozpocznie się konfiguracja sieci Wi-Fi Direct.
Aby anulować, naciśnij przycisk **Wyczyść**.
- 10 Jeśli urządzenie mobilne nawiąże prawidłowe połączenie, na wyświetlaczu urządzenia Brother pojawi się komunikat **POŁĄCZONY**.
Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct została zakończona. Aby dowiedzieć się więcej na temat drukowania z urządzenia mobilnego lub skanowania na urządzenie mobilne, zachęcamy do pobrania przewodnika Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Podręcznik mobilnego drukowania/skanowania aplikacji Brother iPrint&Scan) lub Przewodnik AirPrint ze strony internetowej Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane, patrz *Rozwiązywanie problemów* ►► strona 23.

Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct opartej na metodzie PIN

Jeśli urządzenie mobilne obsługuje metodę PIN dla funkcji Wi-Fi Direct, można skonfigurować sieć Wi-Fi Direct zgodnie z poniższymi instrukcjami.

- 1 Naciśnij klawisz **Menu**.
- 2 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **SIEĆ**.
Naciśnij klawisz **OK**.
- 3 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **WI-FI DIRECT**.
Naciśnij klawisz **OK**.
- 4 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **KOD PIN**.
Naciśnij klawisz **OK**.
- 5 Po wyświetleniu się komunikatu **WI-FIDIRECT WŁ. ?** użyj przycisku ▲ lub ▼ w celu wybrania opcji **WŁ.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
Aby anulować, wybierz opcję **WYŁ.** przy użyciu przycisków ▲ i ▼, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 6 Gdy wyświetlony zostanie komunikat **INNE INTERFEJSY SIECIOWE ZOSTANĄ WYŁĄCZONE. CZY CHCESZ KONTYNUOWAĆ?**, naciśnij przycisk **1**, aby zaakceptować.
Aby anulować, naciśnij przycisk **2**.
- 7 Po wyświetleniu się komunikatu **WŁĄCZ WI-FI DIRECT NA DRUGIM** aktywuj funkcję Wi-Fi Direct w urządzeniu mobilnym (zapoznaj się z instrukcjami w instrukcji obsługi urządzenia mobilnego). Naciśnij przycisk **OK** na urządzeniu Brother. Rozpocznie się konfiguracja sieci Wi-Fi Direct.
Aby anulować, naciśnij przycisk **Wyczyść**.
- 8 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli urządzenie Brother jest właścicielem grupy (Group Owner), będzie czekało na żądanie połączenia z urządzenia mobilnego. Po wyświetleniu się komunikatu **WPISZ KOD PIN** wprowadź w urządzeniu Brother kod PIN wyświetlany na urządzeniu mobilnym. Naciśnij klawisz **OK**. Postępuj według instrukcji i przejdź do kroku 10.
 - Jeśli kod PIN został wyświetlony na urządzeniu Brother, wprowadź go w urządzeniu mobilnym.
 - Jeśli urządzenie Brother nie jest właścicielem grupy (Group Owner), zostaną wyświetlone nazwy dostępnych urządzeń, z którymi można skonfigurować sieć Wi-Fi Direct. Wybierz urządzenie mobilne, z którym chcesz się połączyć, i naciśnij przycisk **OK**. Aby ponownie wyszukać dostępne urządzenia, naciśnij przycisk **SKAN. PONOW.** Przejdź do kroku 9.

9 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij przycisk **1**, aby wybrać opcję 1. WYŚWIETL KOD PIN w celu wyświetlenia kodu PIN na urządzeniu Brother, i wprowadź go w urządzeniu mobilnym. Postępuj według instrukcji, a następnie przejdź do kroku 10.
- Naciśnij przycisk **2**, aby wybrać opcję 2. WPISZ KOD PIN w celu wprowadzenia w urządzeniu Brother kodu PIN wyświetlanego w urządzeniu mobilnym, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Postępuj według instrukcji, a następnie przejdź do kroku 10.

Jeśli w urządzeniu mobilnym nie jest wyświetlany kod PIN, naciśnij przycisk **Stop/Zakończ** na urządzeniu Brother. Wróć do kroku 1 i spróbuj ponownie.

10 Jeśli urządzenie mobilne nawiąże prawidłowe połączenie, na wyświetlaczu urządzenia Brother pojawi się komunikat POŁĄCZONY.

Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct została zakończona. Aby dowiedzieć się więcej na temat drukowania z urządzenia mobilnego lub skanowania na urządzenie mobilne, zachęcamy do pobrania przewodnika Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Podręcznik mobilnego drukowania/skanowania aplikacji Brother iPrint&Scan) lub Przewodnik AirPrint ze strony internetowej Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).

Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane, patrz *Rozwiązywanie problemów* >> strona 23.

Konfiguracja przy użyciu metody PIN WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Jeśli urządzenie mobilne obsługuje metodę PIN dla standardu WPS (Wi-Fi Protected Setup), można skonfigurować sieć Wi-Fi Direct zgodnie z poniższymi instrukcjami.

- 1 Naciśnij klawisz **Menu**.
- 2 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **SIEĆ**.
Naciśnij klawisz **OK**.
- 3 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **WI-FI DIRECT**.
Naciśnij klawisz **OK**.
- 4 Przy użyciu przycisków ▲ i ▼ wybierz opcję **WŁĄCZIC. GRUPY**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Przy użyciu przycisków ▲ i ▼ wybierz opcję **WŁ.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 6 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **KOD PIN**.
Naciśnij klawisz **OK**.
- 7 Po wyświetleniu się komunikatu **WI-FIDIRECT WŁ.?** użyj przycisku ▲ lub ▼ w celu wybrania opcji **WŁ.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
Aby anulować, wybierz opcję **WYŁ.** przy użyciu przycisków ▲ i ▼, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 8 Gdy wyświetlony zostanie komunikat **INNE INTERFEJSY SIECIOWE ZOSTANĄ WYŁĄCZONE. CZY CHCESZ KONTYNUOWAĆ?**, naciśnij przycisk **1**, aby zaakceptować.
Aby anulować, naciśnij przycisk **2**.
- 9 Po wyświetleniu się komunikatu **WŁĄCZ WI-FI DIRECT NA DRUGIM** aktywuj metodę konfiguracji WPS PIN w urządzeniu mobilnym (zapoznaj się z instrukcjami w instrukcji obsługi urządzenia mobilnego), a następnie naciśnij przycisk **OK** na urządzeniu Brother. Rozpocznie się konfiguracja sieci Wi-Fi Direct.
Aby anulować, naciśnij przycisk **Wyczyść**.
- 10 Urządzenie Brother poczeka na żądanie połączenia z urządzenia mobilnego. Po wyświetleniu się komunikatu **WPISZ KOD PIN** wprowadź w urządzeniu Brother kod PIN wyświetlany na urządzeniu mobilnym.
Naciśnij klawisz **OK**.
- 11 Jeśli urządzenie mobilne nawiąże prawidłowe połączenie, na wyświetlaczu urządzenia Brother pojawi się komunikat **POŁĄCZONY**.
Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct została zakończona. Aby dowiedzieć się więcej na temat drukowania z urządzenia mobilnego lub skanowania na urządzenie mobilne, zachęcamy do pobrania przewodnika Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Podręcznik mobilnego drukowania/skanowania aplikacji Brother iPrint&Scan) lub Przewodnik AirPrint ze strony internetowej Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane, patrz *Rozwiązywanie problemów* ►► strona 23.

Ręczna konfiguracja sieci Wi-Fi Direct

Jeśli urządzenie mobilne nie obsługuje funkcji Wi-Fi Direct ani WPS, konieczna jest ręczna konfiguracja sieci Wi-Fi Direct.

- 1 Naciśnij klawisz **Menu**.
- 2 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **SIEĆ**.
Naciśnij klawisz **OK**.
- 3 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **WI-FI DIRECT**.
Naciśnij klawisz **OK**.
- 4 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **RĘCZNIE**.
Naciśnij klawisz **OK**.
- 5 Po wyświetleniu się komunikatu **WI-FIDIRECT WŁ. ?** użyj przycisku ▲ lub ▼ w celu wybrania opcji **WŁ.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
Aby anulować, wybierz opcję **WYŁ.** przy użyciu przycisków ▲ i ▼, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 6 Gdy wyświetlony zostanie komunikat **INNE INTERFEJSY SIECIOWE ZOSTANĄ WYŁĄCZONE. CZY CHCESZ KONTYNUOWAĆ?**, naciśnij przycisk **1**, aby zaakceptować.
Aby anulować, naciśnij przycisk **2**.
- 7 Na 2 minuty na urządzeniu zostanie wyświetlona nazwa SSID i hasło. Przejdź do strony ustawień sieci bezprzewodowej urządzenia mobilnego i wprowadź nazwę SSID i hasło.
- 8 Jeśli urządzenie mobilne nawiąże prawidłowe połączenie, na wyświetlaczu urządzenia Brother pojawi się komunikat **POŁĄCZONY**.
Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct została zakończona. Aby dowiedzieć się więcej na temat drukowania z urządzenia mobilnego lub skanowania na urządzenie mobilne, zachęcamy do pobrania przewodnika Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Podręcznik mobilnego drukowania/skanowania aplikacji Brother iPrint&Scan) lub Przewodnik AirPrint ze strony internetowej Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane, patrz *Rozwiązywanie problemów* ►► strona 23.

Konfiguracja sieci przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct dla modelu MFC-8950DW(T)

Ustawienia funkcji Wi-Fi Direct konfiguruje się z panelu sterowania urządzenia.

2

Konfiguracja one push przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct

Jeśli urządzenie mobilne obsługuje funkcję Wi-Fi Direct, można skonfigurować sieć Wi-Fi Direct zgodnie z poniższymi instrukcjami.

- 1 Naciśnij klawisz Menu.
- 2 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję Sieć.
- 3 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję WI-FI Direct.
- 4 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję Przycisk PBC.
- 5 Gdy wyświetlony zostanie komunikat WI-FI Direct wł.?, naciśnij przycisk wł., aby zaakceptować. Aby anulować, naciśnij przycisk Wył.
- 6 Gdy wyświetlony zostanie komunikat Inne interfejsy sieciowe zostaną wyłączone. Czy chcesz kontynuować?, naciśnij przycisk Ok, aby zaakceptować. Aby anulować, naciśnij przycisk Anuluj.
- 7 Po wyświetleniu się komunikatu Włącz WI-FI Direct na drugim urządzeniu. Następnie naciśnij OK. aktywuj funkcję Wi-Fi Direct w urządzeniu mobilnym (zapoznaj się z instrukcjami w instrukcji obsługi urządzenia mobilnego).
Naciśnij przycisk Ok na urządzeniu Brother. Rozpocznie się konfiguracja sieci Wi-Fi Direct.
Aby anulować, naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.
- 8 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli urządzenie Brother jest właścicielem grupy (Group Owner), urządzenie mobilne podejmie próbę bezpośredniego połączenia się z nim.
 - Jeśli urządzenie Brother nie jest właścicielem grupy (Group Owner), zostaną wyświetlone nazwy dostępnych urządzeń, z którymi można skonfigurować sieć Wi-Fi Direct. Wybierz urządzenie mobilne, z którym chcesz się połączyć, i naciśnij przycisk Ok. Aby ponownie wyszukać dostępne urządzenia, naciśnij przycisk Skan. ponow..
- 9 Jeśli urządzenie mobilne nawiąże prawidłowe połączenie, na wyświetlaczu urządzenia Brother pojawi się komunikat Połączony.
Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct została zakończona. Aby dowiedzieć się więcej na temat drukowania z urządzenia mobilnego lub skanowania na urządzenie mobilne, zachęcamy do pobrania przewodnika Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Podręcznik mobilnego drukowania/skanowania aplikacji Brother iPrint&Scan) lub Przewodnik AirPrint ze strony internetowej Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane, patrz *Rozwiązywanie problemów* >> strona 23.

Konfiguracja one push przy użyciu standardu WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Jeśli urządzenie mobilne obsługuje funkcję WPS (PBC; Push Button Configuration – konfiguracja za pomocą przycisku), można skonfigurować sieć Wi-Fi Direct zgodnie z poniższymi instrukcjami.

- 1 Naciśnij klawisz Menu.
- 2 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję Sieć.
- 3 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję WI-FI Direct.
- 4 Przy użyciu przycisków ▲ i ▼ wybierz opcję Właścic. grupy, a następnie naciśnij przycisk Wł..
- 5 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję Przycisk PBC.
- 6 Gdy wyświetlony zostanie komunikat WI-FI Direct wł.?, naciśnij przycisk Wł., aby zaakceptować. Aby anulować, naciśnij przycisk Wył.
- 7 Gdy wyświetlony zostanie komunikat Inne interfejsy sieciowe zostaną wyłączone. Czy chcesz kontynuować?, naciśnij przycisk Ok, aby zaakceptować. Aby anulować, naciśnij przycisk Anuluj.
- 8 Po wyświetleniu się komunikatu Włącz WI-FI Direct na drugim urządzeniu. Następnie naciśnij OK. aktywuj metodę konfiguracji WPS one push w urządzeniu mobilnym (zapoznaj się z instrukcjami w instrukcji obsługi urządzenia mobilnego), a następnie naciśnij przycisk Ok na urządzeniu Brother. Rozpocznie się konfiguracja sieci Wi-Fi Direct. Aby anulować, naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.
- 9 Jeśli urządzenie mobilne nawiąże prawidłowe połączenie, na wyświetlaczu urządzenia Brother pojawi się komunikat Połączony. Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct została zakończona. Aby dowiedzieć się więcej na temat drukowania z urządzenia mobilnego lub skanowania na urządzenie mobilne, zachęcamy do pobrania przewodnika Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Podręcznik mobilnego drukowania/skanowania aplikacji Brother iPrint&Scan) lub Przewodnik AirPrint ze strony internetowej Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane, patrz *Rozwiązywanie problemów* ►► strona 23.


Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct opartej na metodzie PIN

Jeśli urządzenie mobilne obsługuje metodę PIN dla funkcji Wi-Fi Direct, można skonfigurować sieć Wi-Fi Direct zgodnie z poniższymi instrukcjami.

- 1 Naciśnij klawisz Menu.
- 2 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję Sieć.
- 3 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję WI-FI Direct.
- 4 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję Kod PIN.
- 5 Gdy wyświetlony zostanie komunikat WI-FI Direct wł.?, naciśnij przycisk Wł., aby zaakceptować. Aby anulować, naciśnij przycisk Wył.
- 6 Gdy wyświetlony zostanie komunikat Inne interfejsy sieciowe zostaną wyłączone. Czy chcesz kontynuować?, naciśnij przycisk Ok, aby zaakceptować. Aby anulować, naciśnij przycisk Anuluj.
- 7 Po wyświetleniu się komunikatu Włącz WI-FI Direct na drugim urządzeniu. Następnie naciśnij OK. aktywuj funkcję Wi-Fi Direct w urządzeniu mobilnym (zapoznaj się z instrukcjami w instrukcji obsługi urządzenia mobilnego). Naciśnij przycisk Ok na urządzeniu Brother. Rozpocznie się konfiguracja sieci Wi-Fi Direct. Aby anulować, naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.
- 8 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli urządzenie Brother jest właścicielem grupy (Group Owner), będzie czekało na żądanie połączenia z urządzenia mobilnego. Po wyświetleniu się komunikatu Kod PIN wprowadź w urządzeniu Brother kod PIN wyświetlany na urządzeniu mobilnym. Naciśnij klawisz Ok. Postępuj według instrukcji i przejdź do kroku 10.
 - Jeśli kod PIN został wyświetlony na urządzeniu Brother, wprowadź go w urządzeniu mobilnym.
 - Jeśli urządzenie Brother nie jest właścicielem grupy (Group Owner), zostaną wyświetlone nazwy dostępnych urządzeń, z którymi można skonfigurować sieć Wi-Fi Direct. Wybierz urządzenie mobilne, z którym chcesz się połączyć, i naciśnij przycisk Ok. Aby ponownie wyszukać dostępne urządzenia, naciśnij przycisk Skan. ponow.. Przejdź do kroku 9.

9 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij przycisk Wyświetl kod PIN, aby wyświetlić kod PIN na urządzeniu Brother, i wprowadź go w urządzeniu mobilnym. Postępuj według instrukcji, a następnie przejdź do kroku 10.
- Naciśnij przycisk Wpisz kod PIN, aby wprowadzić w urządzeniu Brother kod PIN wyświetlany w urządzeniu mobilnym, a następnie naciśnij przycisk Ok. Postępuj według instrukcji, a następnie przejdź do kroku 10.

Jeśli w urządzeniu mobilnym nie jest wyświetlany kod PIN, naciśnij przycisk  na urządzeniu Brother. Wróć do kroku 4 i spróbuj ponownie.

10 Jeśli urządzenie mobilne nawiąże prawidłowe połączenie, na wyświetlaczu urządzenia Brother pojawi się komunikat Połączony.

Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct została zakończona. Aby dowiedzieć się więcej na temat drukowania z urządzenia mobilnego lub skanowania na urządzenie mobilne, zachęcamy do pobrania przewodnika Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Podręcznik mobilnego drukowania/skanowania aplikacji Brother iPrint&Scan) lub Przewodnik AirPrint ze strony internetowej Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).

Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane, patrz *Rozwiązywanie problemów* >> strona 23.

Konfiguracja przy użyciu metody PIN WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Jeśli urządzenie mobilne obsługuje metodę PIN dla standardu WPS (Wi-Fi Protected Setup), można skonfigurować sieć Wi-Fi Direct zgodnie z poniższymi instrukcjami.

- 1 Naciśnij klawisz Menu.
- 2 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję Sieć.
- 3 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję WI-FI Direct.
- 4 Przy użyciu przycisków ▲ i ▼ wybierz opcję Właścic. grupy, a następnie naciśnij przycisk Wł..
- 5 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję Kod PIN.
- 6 Gdy wyświetlony zostanie komunikat WI-FI Direct wł.?, naciśnij przycisk Wł., aby zaakceptować. Aby anulować, naciśnij przycisk Wył.
- 7 Gdy wyświetlony zostanie komunikat Inne interfejsy sieciowe zostaną wyłączone. Czy chcesz kontynuować?, naciśnij przycisk Ok, aby zaakceptować. Aby anulować, naciśnij przycisk Anuluj.
- 8 Po wyświetleniu się komunikatu Włącz WI-FI Direct na drugim urządzeniu. Następnie naciśnij OK. aktywuj metodę konfiguracji WPS PIN w urządzeniu mobilnym (zapoznaj się z instrukcjami w instrukcji obsługi urządzenia mobilnego), a następnie naciśnij przycisk Ok na urządzeniu Brother. Rozpocznie się konfiguracja sieci Wi-Fi Direct. Aby anulować, naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.
- 9 Urządzenie Brother poczeka na żądanie połączenia z urządzenia mobilnego. Po wyświetleniu się komunikatu Kod PIN wprowadź w urządzeniu Brother kod PIN wyświetlany na urządzeniu mobilnym. Naciśnij klawisz Ok.
- 10 Jeśli urządzenie mobilne nawiąże prawidłowe połączenie, na wyświetlaczu urządzenia Brother pojawi się komunikat Połączony. Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct została zakończona. Aby dowiedzieć się więcej na temat drukowania z urządzenia mobilnego lub skanowania na urządzenie mobilne, zachęcamy do pobrania przewodnika Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Podręcznik mobilnego drukowania/skanowania aplikacji Brother iPrint&Scan) lub Przewodnik AirPrint ze strony internetowej Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane, patrz *Rozwiązywanie problemów* ►► strona 23.

Ręczna konfiguracja sieci Wi-Fi Direct

Jeśli urządzenie mobilne nie obsługuje funkcji Wi-Fi Direct ani WPS, konieczna jest ręczna konfiguracja sieci Wi-Fi Direct.

- 1 Naciśnij klawisz Menu.
- 2 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję Sieć.
- 3 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję WI-FI Direct.
- 4 Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać opcję Ręcznie.
- 5 Gdy wyświetlony zostanie komunikat WI-FI Direct wł.?, naciśnij przycisk Wł., aby zaakceptować. Aby anulować, naciśnij przycisk Wył.
- 6 Gdy wyświetlony zostanie komunikat Inne interfejsy sieciowe zostaną wyłączone. Czy chcesz kontynuować?, naciśnij przycisk Ok, aby zaakceptować. Aby anulować, naciśnij przycisk Anuluj.
- 7 Na 2 minuty na urządzeniu zostanie wyświetlona nazwa SSID i hasło. Przejdź do strony ustawień sieci bezprzewodowej urządzenia mobilnego i wprowadź nazwę SSID i hasło.
- 8 Jeśli urządzenie mobilne nawiąże prawidłowe połączenie, na wyświetlaczu urządzenia Brother pojawi się komunikat Połączony.
Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct została zakończona. Aby dowiedzieć się więcej na temat drukowania z urządzenia mobilnego lub skanowania na urządzenie mobilne, zachęcamy do pobrania przewodnika Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Podręcznik mobilnego drukowania/skanowania aplikacji Brother iPrint&Scan) lub Przewodnik AirPrint ze strony internetowej Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane, patrz *Rozwiązywanie problemów* ►► strona 23.

Przegląd

Rozdział ten opisuje sposoby rozwiązywania typowych problemów z siecią, które mogą wystąpić podczas użytkowania urządzenia Brother. Jeśli po przeczytaniu tego rozdziału nadal nie można rozwiązać problemu, odwiedź stronę internetową Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).

Aby dowiedzieć się więcej, odwiedź stronę internetową Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>) i kliknij łącze Podręczniki na stronie swojego modelu w celu pobrania podręczników.

Identyfikacja problemu

Przed przeczytaniem tego rozdziału upewnij się, że spełnione są poniższe warunki.

| Najpierw sprawdź poniższe: |
|---|
| Przewód zasilający jest prawidłowo podłączony i urządzenie Brother jest włączone. |
| Z urządzenia zdjęto wszystkie materiały opakowaniowe. |
| Tonery i jednostka bębna są prawidłowo zainstalowane. |
| Przednie i tylne pokrywy są całkowicie zamknięte. |
| Papier jest prawidłowo włożony do tacy papieru. |

Przejdź do odpowiedniej strony z rozwiązaniami według poniższej listy

- Komunikaty o błędach podczas korzystania z menu Wi-Fi Direct w panelu sterowania.
Patrz *Komunikaty o błędach podczas konfiguracji sieci Wi-Fi Direct z panelu sterowania* >> strona 24
- Nie mogę przeprowadzić konfiguracji sieci Wi-Fi Direct.
Patrz *Nie mogę przeprowadzić konfiguracji sieci Wi-Fi Direct.* >> strona 25
- Chcę sprawdzić, czy moje urządzenia sieciowe działają prawidłowo.
Patrz *Chcę sprawdzić, czy moje urządzenia sieciowe działają prawidłowo.* >> strona 26

Komunikaty o błędach podczas konfiguracji sieci Wi-Fi Direct z panelu sterowania

| Komunikat o błędzie | Przyczyna | Postępowanie |
|---|---|--|
| (dla modeli HL-5470DW(T) i HL-6180DW(T)) POŁĄCZ. ZERWANE (dla modeli MFC-8710DW i MFC-8910DW) POŁĄCZ. ZERWANE (dla modelu MFC-8950DW(T)) Zerwane połącz. | Urządzenie Brother i urządzenie mobilne nie mogą nawiązać komunikacji podczas konfiguracji. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Umieść urządzenie mobilne bliżej urządzenia Brother. ■ Przenieś urządzenie Brother i urządzenie mobilne w miejsce wolne od przeszkód. ■ W przypadku używania metody PIN dla standardu WPS upewnij się, że wprowadzono prawidłowy kod PIN. |
| (dla modeli HL-5470DW(T) i HL-6180DW(T)) BŁĄD POŁĄCZENIA (dla modeli MFC-8710DW i MFC-8910DW) BŁĄD POŁĄCZENIA (dla modelu MFC-8950DW(T)) Błąd połączenia | Inne urządzenia próbują nawiązać połączenie z siecią Wi-Fi Direct w tym samym czasie. | Upewnij się, że żadne inne urządzenia nie próbują nawiązać połączenia z siecią Wi-Fi Direct, a następnie ponów próbę konfiguracji ustawień sieci Wi-Fi Direct. |
| (dla modeli HL-5470DW(T) i HL-6180DW(T)) BRAK URZĄDZENIA (dla modeli MFC-8710DW i MFC-8910DW) BRAK URZĄDZENIA (dla modelu MFC-8950DW(T)) Brak urządzenia | Urządzenie Brother nie może odnaleźć urządzenia mobilnego. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, że zarówno urządzenie Brother, jak i urządzenie mobilne pracują w trybie Wi-Fi Direct. ■ Umieść urządzenie mobilne bliżej urządzenia Brother. ■ Przenieś urządzenie Brother i urządzenie mobilne w miejsce wolne od przeszkód. ■ W przypadku ręcznego konfigurowania sieci Wi-Fi Direct upewnij się, że wprowadzono prawidłowe hasło. ■ Jeśli w urządzeniu mobilnym dostępna jest strona konfiguracji sposobu uzyskiwania adresu IP, upewnij się, że ustawiono pobieranie adresu IP urządzenia mobilnego przez protokół DHCP. |

Komunikaty o błędach podczas konfiguracji sieci Wi-Fi Direct z panelu sterowania (Ciąg dalszy)

| Komunikat o błędzie | Przyczyna | Postępowanie |
|--|--|--|
| <p>(dla modeli HL-5470DW(T) i HL-6180DW(T))</p> <p>BŁĄD POŁĄCZENIA URZĄDZENIE JEST JUŻ PODŁĄCZONE.</p> <p>(dla modeli MFC-8710DW i MFC-8910DW)</p> <p>URZĄDZENIE JEST JUŻ NACIŚNIJ OK.</p> <p>(dla modelu MFC-8950DW(T))</p> <p>Urządzenie jest już podłączone. Naciśnij OK.</p> | <p>Z siecią Wi-Fi Direct jest już połączone inne urządzenie, jeśli urządzenie Brother jest właścicielem grupy (Group Owner).</p> | <p>Po zakończeniu bieżącego połączenia pomiędzy urządzeniem Brother a innym urządzeniem mobilnym ponów próbę skonfigurowania ustawień sieci Wi-Fi Direct. Stan połączenia można sprawdzić poprzez wydrukowanie raportu konfiguracji sieci >> Instrukcja obsługi dla sieci: <i>Drukowanie raportu konfiguracji sieci.</i></p> |

Nie mogę przeprowadzić konfiguracji sieci Wi-Fi Direct.

| Pytanie | Rozwiązanie |
|--|---|
| Czy ustawienia zabezpieczeń (SSID/hasło) są prawidłowe? | <ul style="list-style-type: none"> ■ Sprawdź jeszcze raz identyfikator SSID i hasło. <p>Jeśli w trybie konfiguracji ręcznej rolę właściciela grupy (Group Owner) pełni urządzenie Brother, nazwa SSID i hasło są wyświetlane podczas konfiguracji na panelu sterowania urządzenia.</p> <p>Jeśli w trybie konfiguracji ręcznej rolę właściciela grupy (Group Owner) pełni urządzenie mobilne, nazwa SSID i hasło są wyświetlane podczas konfiguracji na ekranie urządzenia mobilnego.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Aby sprawdzić nazwę SSID, patrz <i>SSID</i> >> strona 28. |
| Czy urządzenie Brother jest umieszczone zbyt daleko od urządzenia mobilnego? | W celu skonfigurowania ustawień sieci Wi-Fi Direct umieść urządzenie Brother w odległości nie większej niż 1 metr od urządzenia mobilnego. |
| Czy pomiędzy urządzeniem Brother a urządzeniem mobilnym znajdują się jakieś przeszkody (np. ściany lub meble)? | Przenieś urządzenie Brother w miejsce wolne od przeszkód. |
| Czy w pobliżu urządzenia Brother lub urządzenia mobilnego znajduje się komputer bezprzewodowy, urządzenie z funkcją Bluetooth, kuchenka mikrofalowa lub bezprzewodowy telefon cyfrowy? | Odsuń inne urządzenia od urządzenia Brother i urządzenia mobilnego. |

Nie mogę przeprowadzić konfiguracji sieci Wi-Fi Direct. (Ciąg dalszy)

| Pytanie | Rozwiązanie |
|--|--|
| Po sprawdzeniu i wykonaniu wszystkich powyższych instrukcji nadal nie mogę przeprowadzić konfiguracji sieci Wi-Fi Direct. Czy mogę zrobić coś jeszcze? | <ul style="list-style-type: none"> ■ Wyłącz i ponownie włącz urządzenie Brother. Następnie ponów próbę skonfigurowania ustawień sieci Wi-Fi Direct. ■ Jeśli urządzenie Brother jest używane jako klient, dowiedz się, ile urządzeń jest dozwolonych w obecnej sieci Wi-Fi Direct, a następnie sprawdź, ile urządzeń jest podłączonych. |

Chcę sprawdzić, czy moje urządzenia sieciowe działają prawidłowo.

| Pytanie | Rozwiązanie |
|--|--|
| Czy urządzenie Brother i urządzenie mobilne są włączone? | Upewnij się, że zostały wykonane wszystkie instrukcje z części <i>Najpierw sprawdź poniższe</i> : >> strona 23. |
| Gdzie mogę znaleźć ustawienia sieciowe urządzenia Brother, takie jak adres IP? | Wydrukuj raport konfiguracji sieci >> Instrukcja obsługi dla sieci: <i>Drukowanie raportu konfiguracji sieci</i> . |

Terminy dotyczące sieci Wi-Fi Direct

Właściciel grupy (ang. Group Owner; G/O)

W przypadku ustawienia opcji właściciela grupy na WŁ. urządzenie Brother pełni rolę punktu dostępu w konfiguracji sieci Wi-Fi Direct. Właściciel grupy przydziela nazwę SSID, hasło i adres IP sieci Wi-Fi Direct. Ustawienie domyślne to WYŁ. .

Dane urządzenia

Nazwa urządzenia

Użytkownik może sprawdzić nazwę urządzenia w środowisku sieci Wi-Fi Direct. Nazwa ta jest wyświetlana w formacie HL-xxxx** lub MFC-xxxx** (gdzie xxxx to nazwa modelu, a ** to ciąg znaków przypisany do danego urządzenia Brother).

SSID

W tym polu wyświetlana jest aktualna nazwa SSID sieci Wi-Fi Direct. Na wyświetlaczu pojawia się maksymalnie 32 znaków stanowiących nazwę SSID.

Adres IP

W tym polu wyświetlany jest aktualny adres IP urządzenia, przydzielony przez właściciela grupy (Group Owner).

Informacje o stanie

Stan

W tym polu wyświetlany jest aktualny stan sieci Wi-Fi Direct. Jeśli urządzenie Brother jest właścicielem grupy (Group Owner), wyświetlany jest stan WŁ. GRUP AKT (**) (gdzie ** wskazuje liczbę urządzeń). Jeśli urządzenie Brother jest klientem, wyświetlany jest stan KLIENT AKTYWNY. Stan WYŁ. oznacza, że interfejs Wi-Fi Direct urządzenia jest wyłączony.

Sygnal

W tym polu wyświetlana jest aktualna moc sygnału sieci Wi-Fi Direct.

Kanał (dotyczy modeli HL-5470DW(T) i HL-6180DW(T))

W tym polu wyświetlany jest aktualny kanał sieci Wi-Fi Direct.

Prędkość (dotyczy modeli HL-5470DW(T) i HL-6180DW(T))

W tym polu wyświetlana jest aktualna prędkość sieci Wi-Fi Direct.

Aktywacja interfejsu

Aby korzystać z połączenia sieciowego Wi-Fi Direct, ustaw opcję `INTERF. WŁĄCZ.` na `WŁ.`

Terminy i pojęcia dotyczące sieci

Terminy dotyczące sieci

■ WPA2-PSK

Umożliwia użycie klucza Wi-Fi Protected Access Pre-shared key (WPA-PSK/WPA2-PSK), co z kolei umożliwia urządzeniu firmy Brother działającemu w sieci bezprzewodowej komunikację z punktami dostępu za pośrednictwem szyfrowania TKIP dla WPA-PSK lub AES dla WPA-PSK i WPA2-PSK (WPA-Personal).

■ AES

Szyfrowanie AES (Advanced Encryption Standard) oferuje lepszą ochronę danych dzięki użyciu szyfrowania kluczem symetrycznym.

■ WPA2 z szyfrowaniem AES

Korzysta ze wstępnie współdzielonego klucza (Pre-Shared Key – PSK), składającego się z 8 lub więcej znaków (maks. do 63 znaków).

■ SSID

Każda sieć bezprzewodowa posiada własną, unikatową nazwę, określaną technicznym terminem SSID. SSID to maksymalnie 32-bajtowa wartość, która jest przypisana do punktu dostępu. Urządzenia sieci bezprzewodowej, które chcesz skojarzyć z siecią bezprzewodową powinny odpowiadać punktowi dostępu. Punkt dostępu i urządzenia sieci bezprzewodowej regularnie przesyłają pakiety bezprzewodowe (zwane „beacon”), zawierające informację SSID. Kiedy do urządzenia sieci bezprzewodowej dociera sygnał „beacon”, można zidentyfikować sieci bezprzewodowe znajdujące się w odległości umożliwiającej połączenie się z nimi.

brother[®]

Odwiedź nas w Internecie
<http://www.brother.com/>

Opisywane urządzenia mogą być użytkowane wyłącznie w kraju ich zakupu. Lokalne oddziały firmy Brother oraz ich przedstawiciele obsługują tylko urządzenia zakupione w ich krajach.