

Podręcznik Wi-Fi Direct™



Modele, których dotyczy podręcznik

Niniejszy Podręcznik użytkownika dotyczy następujących modeli:

MFC-J6520DW/J6720DW/J6920DW

Definicje znaków informacyjnych

W tym Podręczniku użytkownika zastosowano następującą ikonę:

INFORMACJA	Informacje dotyczące reagowania w danej sytuacji oraz porady dotyczące wykonywania czynności w kontekście innych funkcji.
-------------------	---

Znaki handlowe

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

Brother jest znakiem handlowym firmy Brother Industries, Ltd.

Wi-Fi, Wi-Fi Alliance oraz Wi-Fi Protected Access (WPA) są zastrzeżonymi znakami handlowymi stowarzyszenia Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup oraz WPA2 są znakami handlowymi stowarzyszenia Wi-Fi Alliance.

Android, Android Market oraz Google Play są znakami handlowymi firm Google Inc. Korzystanie z tych znaków handlowych wymaga zgody firmy Google.

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

AirPrint jest znakiem handlowym firmy Apple Inc.

Windows jest znakiem handlowym firmy Microsoft Corporation zastrzeżonym w Stanach Zjednoczonych i 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.

WAŻNE

- Komunikaty LCD użyte w niniejszym podręczniku pochodzą z modelu MFC-J6920DW, chyba że zaznaczono inaczej.
- Aby pobrać inne podręczniki, należy odwiedzić stronę internetową Brother Solutions Center pod adresem <http://solutions.brother.com/> i kliknąć łącze **Podręczniki** na stronie odpowiedniego modelu.
- Nie wszystkie modele są dostępne w każdym kraju.

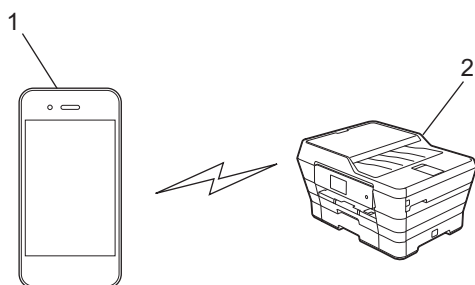
©2013 Brother Industries, Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Spis Treści

1	Wprowadzenie	1
	Przegląd	1
	Zalety	2
	Wymagania sprzętowe	2
	Obsługiwane systemy operacyjne	2
	Pobieranie i instalowanie aplikacji Brother iPrint&Scan	2
	Urządzenia z systemem Android™	2
	Urządzenia z systemem iOS	2
	Urządzenia z systemem Windows® Phone	3
2	Metody konfiguracji	4
	Określenie metody używanej podczas konfiguracji sieci przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct™	4
	Konfiguracja sieci przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct™ (dotyczy urządzeń MFC-J6920DW)	6
	Konfiguracja one-push przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct™	6
	Konfiguracja one-push przy użyciu funkcji WPS	8
	Konfiguracja metodą PIN funkcji Wi-Fi Direct™	8
	Konfiguracja metodą PIN funkcji WPS	10
	Ręczna konfiguracja sieci Wi-Fi Direct™	11
	Konfiguracja sieci przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct™ (dotyczy urządzeń MFC-J6520DW/ J6720DW)	12
	Konfiguracja one-push przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct™	12
	Konfiguracja one-push przy użyciu funkcji WPS	14
	Konfiguracja metodą PIN funkcji Wi-Fi Direct™	15
	Konfiguracja metodą PIN funkcji WPS	16
	Ręczna konfiguracja sieci Wi-Fi Direct™	17
3	Rozwiązywanie problemów	18
	Przegląd	18
	Identyfikacja problemu	18
4	Słownik	22
	Terminy dotyczące sieci Wi-Fi Direct™	22
	Właściciel grupy (ang. Group Owner; G/O)	22
	Informacje o urządzeniu	22
	Informacje o stanie	22
	Aktywacja interfejsu	23
	Terminy i pojęcia dotyczące sieci	24
	Terminy dotyczące sieci	24

Przegląd

Wi-Fi Direct™ jest jedną z metod konfiguracji sieci 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™ lub Windows® Phone, urządzenie iPhone, iPod touch lub iPad, bez korzystania z punktu dostępowego. Technologia Wi-Fi Direct™ obsługuje konfigurację sieci bezprzewodowej opartą na metodzie one-push lub PIN standardu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS). 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

- Mimo że urządzenia Brother można używać zarówno w sieci przewodowej, jak i bezprzewodowej, jednocześnie można stosować wyłącznie jedną metodę połączenia. Można jednak jednocześnie stosować bezprzewodowe połączenie sieciowe i połączenie Wi-Fi Direct™ lub przewodowe połączenie sieciowe i połączenie Wi-Fi Direct™.
- Urządzenie obsługujące połączenie Wi-Fi Direct™ może stać się właścicielem grupy (ang. Group Owner, G/O). Przy konfigurowaniu sieci Wi-Fi Direct™ właściciel grupy pełni rolę punktu dostępowego (patrz *Właściciel grupy (ang. Group Owner; G/O)* >> strona 22).
- Gdy urządzenie Brother jest właścicielem grupy (G/O), obsługuje ono bezpośrednią komunikację bezprzewodową opartą na technologii Wi-Fi Direct™.
- Trybu Ad-hoc i połączenia Wi-Fi Direct™ nie można stosować w tym samym czasie. Aby można było użyć jednej z tych funkcji, należy wyłączyć drugą. Aby użyć połączenia Wi-Fi Direct™ podczas korzystania z trybu Ad-hoc, należy jako interfejs sieciowy ustawić opcję LAN lub wyłączyć tryb Ad-hoc, a następnie połączyć urządzenie Brother z punktem dostępowym.

Zalety

W przypadku drukowania z urządzenia mobilnego lub skanowania na urządzenie mobilne funkcja Wi-Fi Direct™ pozwala skonfigurować tymczasową sieć bezprzewodową dzięki wykorzystaniu metody one-push lub PIN standardu WPS. Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące drukowania z urządzenia mobilnego lub skanowania do urządzenia mobilnego, należy pobrać Przewodnik Przenośnego Drukowania/ Skanowania lub Przewodnik AirPrint ze strony Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).

Wymagania sprzętowe

Obsługiwane systemy operacyjne

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

Pobieranie i instalowanie 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 w oparciu o technologię Wi-Fi Direct™ zalecamy pobranie aplikacji Brother iPrint&Scan z wykorzystaniem jednej z poniższych opcji. Należy również pobrać podręcznik aplikacji Brother iPrint&Scan dostępny na stronie internetowej Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).

Urządzenia z systemem Android™

Aplikację Brother iPrint&Scan można pobrać z serwisu Google Play™ (Android Market™). Aby można było w pełni korzystać ze wszystkich funkcji oferowanych przez aplikację Brother iPrint&Scan, należy upewnić się, że używana jest najnowsza wersja.

Aby pobrać i zainstalować lub odinstalować aplikację Brother iPrint&Scan, należy zapoznać się z instrukcjami dołączonymi do urządzenia mobilnego.

Urządzenia z systemem iOS

Aplikację Brother iPrint&Scan można pobrać z serwisu App Store. Aby można było w pełni korzystać ze wszystkich funkcji oferowanych przez aplikację Brother iPrint&Scan, należy upewnić się, że używana jest najnowsza wersja.

Aby pobrać i zainstalować lub odinstalować aplikację Brother iPrint&Scan, należy zapoznać się z instrukcjami dołączonymi do urządzenia mobilnego. Łącze do instrukcji obsługi urządzenia mobilnego (dostępnej na stronie internetowej firmy Apple) jest domyślnym łączem w folderze **Bookmarks** (Zakładki) przeglądarki Safari.

INFORMACJA

System iOS nie obsługuje funkcji Wi-Fi Direct™, jednakże urządzenie mobilne można połączyć z urządzeniem Brother ręcznie (aby uzyskać dodatkowe informacje, patrz *Ręczna konfiguracja sieci Wi-Fi Direct™* >> strona 11 lub Strona 17).

Urządzenia z systemem Windows® Phone

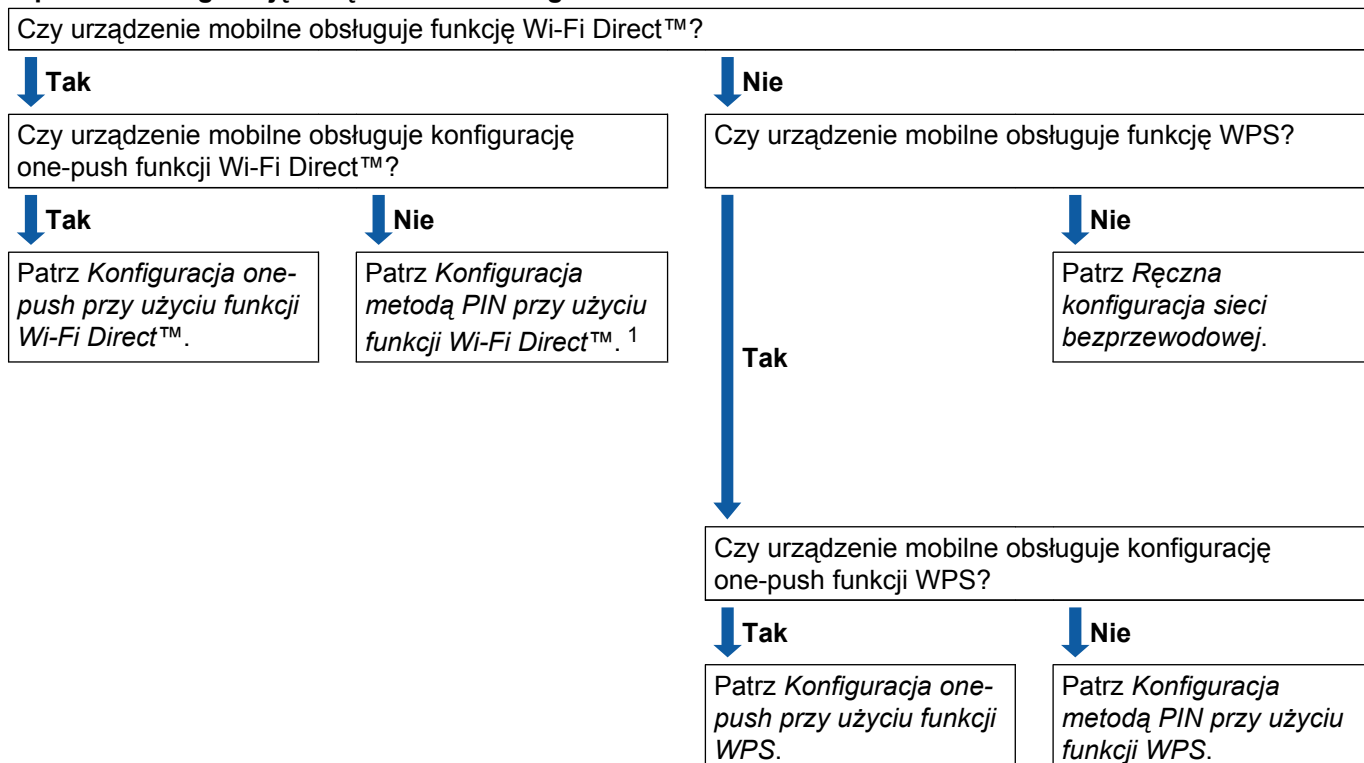
Aplikację Brother iPrint&Scan można pobrać z serwisu Windows® Phone Marketplace. Aby można było w pełni korzystać ze wszystkich funkcji oferowanych przez aplikację Brother iPrint&Scan, należy upewnić się, że używana jest najnowsza wersja.

Aby pobrać i zainstalować lub odinstalować aplikację Brother iPrint&Scan, należy zapoznać się z instrukcjami dołączonymi do urządzenia mobilnego.

Określenie metody używanej podczas konfiguracji sieci przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct™

Przedstawiony tu szczegółowy schemat pomoże wybrać odpowiednią metodę konfiguracji urządzenia Brother w środowisku sieci bezprzewodowej.

Sprawdź konfigurację urządzenia mobilnego.



¹ Jeśli nie można ustanowić połączenia w przypadku urządzenia z systemem Android™ 4.0, patrz *Konfiguracja one-push przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct™*.

■ Konfiguracja one-push przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct™

W przypadku urządzeń MFC-J6920DW patrz *Konfiguracja one-push przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct™* >> strona 6.

W przypadku urządzeń MFC-J6520DW/J6720DW patrz *Konfiguracja one-push przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct™* >> strona 12.

■ Konfiguracja one-push przy użyciu funkcji WPS

W przypadku urządzeń MFC-J6920DW patrz *Konfiguracja one-push przy użyciu funkcji WPS* >> strona 8

W przypadku urządzeń MFC-J6520DW/J6720DW patrz *Konfiguracja one-push przy użyciu funkcji WPS* >> strona 14.

■ Konfiguracja metodą PIN przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct™

W przypadku urządzeń MFC-J6920DW patrz *Konfiguracja metodą PIN funkcji Wi-Fi Direct™*
➤➤ strona 8

W przypadku urządzeń MFC-J6520DW/J6720DW patrz *Konfiguracja metodą PIN funkcji Wi-Fi Direct™*
➤➤ strona 15.

■ Konfiguracja metodą PIN przy użyciu funkcji WPS

W przypadku urządzeń MFC-J6920DW patrz *Konfiguracja metodą PIN funkcji WPS* ➤➤ strona 10

W przypadku urządzeń MFC-J6520DW/J6720DW patrz *Konfiguracja metodą PIN funkcji WPS*
➤➤ strona 16.

■ Ręczna konfiguracja sieci bezprzewodowej

W przypadku urządzeń MFC-J6920DW patrz *Ręczna konfiguracja sieci Wi-Fi Direct™* ➤➤ strona 11

W przypadku urządzeń MFC-J6520DW/J6720DW patrz *Ręczna konfiguracja sieci Wi-Fi Direct™*
➤➤ strona 17.

INFORMACJA

Aby można było 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™*, w urządzeniu używanym do konfiguracji sieci Wi-Fi Direct™ musi być zainstalowany system Android™ 4.0 lub nowszy.

Konfiguracja sieci przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct™ (dotyczy urządzeń MFC-J6920DW)

Ustawienia sieci Wi-Fi Direct™ konfiguruje się za pomocą panelu sterowania urządzenia Brother.



2

Konfiguracja one-push przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct™

Jeśli urządzenie mobilne obsługuje funkcję Wi-Fi Direct™, w celu skonfigurowania sieci Wi-Fi Direct™ należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami.

INFORMACJA

Gdy urządzenie Brother otrzyma żądanie połączenia Wi-Fi Direct™ z urządzenia mobilnego, zostanie wyświetlony komunikat *Otrzymano żądanie bezpośredniego połączenia typu Wi-Fi. Aby nawiązać połączenie, naciśnij przycisk OK.* Jeśli nastąpi to przed krokiem ⑨ poniższej instrukcji, przejdź bezpośrednio do kroku ⑨ i kontynuuj konfigurację.

- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Naciśnij przycisk *Ustawienia*.
- 3 Naciśnij przycisk *Sieć*.
- 4 Naciśnij przycisk *WI-FI Direct*.
- 5 Naciśnij przycisk *Przycisk PBC*.
- 6 Gdy zostanie wyświetlony komunikat *WI-FI Direct wł.?*, naciśnij przycisk *Wł.*, aby zaakceptować. Aby anulować, naciśnij przycisk *Wył.*
- 7 Po wyświetleniu komunikatu *Włącz Wi-Fi Direct* na drugim urządzeniu. Następnie naciśnij *[OK]*. aktywuj funkcję Wi-Fi Direct™ w urządzeniu mobilnym (zapoznaj się z zaleceniami w instrukcji obsługi urządzenia mobilnego). Naciśnij przycisk *OK* na urządzeniu Brother. Rozpocznie się konfiguracja sieci Wi-Fi Direct™. Aby anulować, naciśnij przycisk .
- 8 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli urządzenie Brother jest właścicielem grupy (G/O), połącz z nim urządzenie mobilne bezpośrednio. Zapoznaj się z zaleceniami w instrukcji obsługi urządzenia mobilnego.
 - Jeśli urządzenie Brother nie jest właścicielem grupy (G/O), wyświetlą się nazwy dostępnych urządzeń, z użyciem których można skonfigurować sieć Wi-Fi Direct™. Wybierz urządzenie mobilne, z którym ma być nawiązane połączenie, a następnie naciśnij przycisk *Ok*. Naciśnij przycisk *Skan. ponow.*, aby ponownie wyszukać dostępne urządzenia.



- 9 Jeśli urządzenie mobilne prawidłowo nawiąże połączenie, na wyświetlaczu urządzenia Brother zostanie wyświetlony komunikat *Połączony*.
Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct™ została zakończona. Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące drukowania z urządzenia mobilnego lub skanowania do urządzenia mobilnego, należy pobrać Przewodnik Przenośnego Drukowania/Skanowania lub Przewodnik AirPrint ze strony Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane, patrz *Rozwiązywanie problemów* ►► strona 18.

Konfiguracja one-push przy użyciu funkcji WPS

Jeśli urządzenie mobilne obsługuje funkcję WPS lub Push Button Configuration (PBC – konfiguracja za pomocą przycisku), w celu skonfigurowania sieci Wi-Fi Direct™ należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami.

INFORMACJA

Gdy urządzenie Brother otrzyma żądanie połączenia Wi-Fi Direct™ z urządzenia mobilnego, zostanie wyświetlony komunikat *Otrzymano żądanie bezpośredniego połączenia typu Wi-Fi*. Aby nawiązać połączenie, naciśnij przycisk **OK**. Jeśli nastąpi to przed krokiem ⑨ poniższej instrukcji, przejdź bezpośrednio do kroku ⑨ i kontynuuj konfigurację.

- ① Naciśnij przycisk .
- ② Naciśnij przycisk *Ustawienia*.
- ③ Naciśnij przycisk *Sieć*.
- ④ Naciśnij przycisk *WI-FI Direct*.
- ⑤ Naciśnij przycisk *Właściciel grupy*, a następnie przycisk *Wł.*
- ⑥ Naciśnij przycisk *Przycisk PBC*.
- ⑦ Gdy zostanie wyświetlony komunikat *WI-FI Direct wł.?*, naciśnij przycisk *Wł.*, aby zaakceptować. Aby anulować, naciśnij przycisk *Wył.*
- ⑧ Po wyświetleniu komunikatu *Włącz Wi-Fi Direct* na drugim urządzeniu. Następnie naciśnij **[OK]**. aktywuj metodę konfiguracji WPS one-push w urządzeniu mobilnym (zapoznaj się z zaleceniami w instrukcji obsługi urządzenia mobilnego), a następnie naciśnij przycisk **OK** na urządzeniu Brother. Rozpocznie się konfiguracja sieci Wi-Fi Direct™. Aby anulować, naciśnij przycisk .
- ⑨ Jeśli urządzenie mobilne prawidłowo nawiąże połączenie, na wyświetlaczu urządzenia Brother zostanie wyświetlony komunikat *Połączony*. Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct™ została zakończona. Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące drukowania z urządzenia mobilnego lub skanowania do urządzenia mobilnego, należy pobrać Przewodnik Przenośnego Drukowania/Skanowania lub Przewodnik AirPrint ze strony Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane, patrz *Rozwiązywanie problemów* ►► strona 18.



Konfiguracja metodą PIN funkcji Wi-Fi Direct™

Jeśli urządzenie mobilne obsługuje metodę PIN funkcji Wi-Fi Direct™, w celu skonfigurowania sieci Wi-Fi Direct™ należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami.


INFORMACJA

Gdy urządzenie Brother otrzyma żądanie połączenia Wi-Fi Direct™ z urządzenia mobilnego, zostanie wyświetlony komunikat *Otrzymano żądanie bezpośredniego połączenia typu Wi-Fi*. Aby nawiązać połączenie, naciśnij przycisk **OK**. Jeśli nastąpi to przed krokiem ⑨ poniższej instrukcji, przejdź bezpośrednio do kroku ⑨ i kontynuuj konfigurację.

2

- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Naciśnij przycisk *Ustawienia*.
- 3 Naciśnij przycisk *Sieć*.
- 4 Naciśnij przycisk *WI-FI Direct*.
- 5 Naciśnij przycisk *Kod PIN*.
- 6 Gdy zostanie wyświetlony komunikat *WI-FI Direct wł.?*, naciśnij przycisk *Wł.*, aby zaakceptować. Aby anulować, naciśnij przycisk *Wył.*
- 7 Po wyświetleniu komunikatu *Włącz Wi-Fi Direct na drugim urządzeniu*. Następnie naciśnij **[OK]**. aktywuj funkcję Wi-Fi Direct™ w urządzeniu mobilnym (zapoznaj się z zaleceniami w instrukcji obsługi urządzenia mobilnego), a następnie naciśnij przycisk **OK** na urządzeniu Brother. Rozpocznie się konfiguracja sieci Wi-Fi Direct™. Aby anulować, naciśnij przycisk .
- 8 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli urządzenie Brother jest właścicielem grupy (G/O), będzie czekało na żądanie połączenia z urządzenia mobilnego. Po wyświetleniu komunikatu *Kod PIN* wprowadź w urządzeniu Brother kod PIN wyświetlany na urządzeniu mobilnym. Naciśnij przycisk **OK**. Postępuj zgodnie z instrukcjami i przejdź do kroku ⑩.
 - Jeśli kod PIN zostanie wyświetlony na urządzeniu Brother, wprowadź go w urządzeniu mobilnym.
 - Jeśli urządzenie Brother nie jest właścicielem grupy (G/O), wyświetlą się nazwy dostępnych urządzeń, z użyciem których można skonfigurować sieć Wi-Fi Direct™. Wybierz urządzenie mobilne, z którym ma być nawiązane połączenie, a następnie naciśnij przycisk **Ok**. Naciśnij przycisk *Skan. ponow.*, aby ponownie wyszukać dostępne urządzenia. Przejdź do kroku ⑨.
- 9 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij przycisk *Wyświetl kod PIN*, aby wyświetlić kod PIN na urządzeniu Brother, a następnie wprowadź go w urządzeniu mobilnym. Postępuj zgodnie z instrukcjami, 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 zgodnie z instrukcjami, a następnie przejdź do kroku 10.

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

INFORMACJA

W zależności od urządzenia mobilnego wybór opcji kodu PIN może nie być wymagany. Postępuj zgodnie z instrukcjami posiadanego urządzenia.


- 10 Jeśli urządzenie mobilne prawidłowo nawiąże połączenie, na wyświetlaczu urządzenia Brother zostanie wyświetlony komunikat **Połączony**.
Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct™ została zakończona. Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące drukowania z urządzenia mobilnego lub skanowania do urządzenia mobilnego, należy pobrać Przewodnik Przenośnego Drukowania/Skanowania lub Przewodnik AirPrint ze strony Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane, patrz *Rozwiązywanie problemów* >> strona 18.


Konfiguracja metodą PIN funkcji WPS

Jeśli urządzenie mobilne obsługuje metodę PIN funkcji WPS, w celu skonfigurowania sieci Wi-Fi Direct™ należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami.

INFORMACJA


Gdy urządzenie Brother otrzyma żądanie połączenia Wi-Fi Direct™ z urządzenia mobilnego, zostanie wyświetlony komunikat **Otrzymano żądanie bezpośredniego połączenia typu Wi-Fi**. Aby nawiązać połączenie, naciśnij przycisk **OK**. Jeśli nastąpi to przed krokiem 9 poniższej instrukcji, przejdź bezpośrednio do kroku 9 i kontynuuj konfigurację.

- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Naciśnij przycisk **Ustawienia**.
- 3 Naciśnij przycisk **Sieć**.
- 4 Naciśnij przycisk **WI-FI Direct**.
- 5 Naciśnij przycisk **Właściciel grupy**, a następnie przycisk **Wł.**
- 6 Naciśnij przycisk **Kod PIN**.
- 7 Gdy zostanie wyświetlony komunikat **WI-FI Direct wł.?**, naciśnij przycisk **Wł.**, aby zaakceptować. Aby anulować, naciśnij przycisk **Wył.**

- 8 Po wyświetleniu komunikatu `Włącz Wi-Fi Direct` na drugim urządzeniu. Następnie naciśnij [OK]. aktywuj metodę konfiguracji WPS PIN w urządzeniu mobilnym (zapoznaj się z zaleceniami w instrukcji obsługi urządzenia mobilnego), a następnie naciśnij przycisk OK na urządzeniu Brother. Rozpocznie się konfiguracja sieci Wi-Fi Direct™. Aby anulować, naciśnij przycisk .
- 9 Urządzenie Brother poczeka na żądanie połączenia z urządzenia mobilnego. Po wyświetleniu komunikatu `Kod PIN` wprowadź w urządzeniu Brother kod PIN wyświetlany na urządzeniu mobilnym. Naciśnij przycisk OK.
- 10 Jeśli urządzenie mobilne prawidłowo nawiąże połączenie, na wyświetlaczu urządzenia Brother zostanie wyświetlony komunikat `Połączony`. Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct™ została zakończona. Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące drukowania z urządzenia mobilnego lub skanowania do urządzenia mobilnego, należy pobrać Przewodnik Przenośnego Drukowania/Skanowania lub Przewodnik AirPrint ze strony Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane, patrz *Rozwiązywanie problemów* >> strona 18.

Ręczna konfiguracja sieci Wi-Fi Direct™

Jeśli urządzenie mobilne nie obsługuje funkcji automatycznego połączenia Wi-Fi Direct™ ani WPS, wymagana jest ręczna konfiguracja sieci Wi-Fi Direct™.

- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Naciśnij przycisk `Ustawienia`.
- 3 Naciśnij przycisk `Sieć`.
- 4 Naciśnij przycisk `WI-FI Direct`.
- 5 Naciśnij przycisk `Ręcznie`.
- 6 Gdy zostanie wyświetlony komunikat `WI-FI Direct wł.?`, naciśnij przycisk `Wł.`, aby zaakceptować. Aby anulować, naciśnij przycisk `Wył`.
- 7 Przez dwie minuty na urządzeniu Brother będą wyświetlane nazwa SSID i hasło. Przejdź do strony ustawień sieci bezprzewodowej urządzenia mobilnego i wprowadź nazwę SSID oraz hasło.
- 8 Jeśli urządzenie mobilne prawidłowo nawiąże połączenie, na wyświetlaczu urządzenia Brother zostanie wyświetlony komunikat `Połączony`. Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct™ została zakończona. Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące drukowania z urządzenia mobilnego lub skanowania do urządzenia mobilnego, należy pobrać Przewodnik Przenośnego Drukowania/Skanowania lub Przewodnik AirPrint ze strony Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane, patrz *Rozwiązywanie problemów* >> strona 18.

Konfiguracja sieci przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct™ (dotyczy urządzeń MFC-J6520DW/J6720DW)

Ustawienia sieci Wi-Fi Direct™ konfiguruje się za pomocą panelu sterowania urządzenia Brother.



2

Konfiguracja one-push przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct™

Jeśli urządzenie mobilne obsługuje funkcję Wi-Fi Direct™, w celu skonfigurowania sieci Wi-Fi Direct™ należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami.

INFORMACJA

Gdy urządzenie Brother otrzyma żądanie połączenia Wi-Fi Direct™ z urządzenia mobilnego, zostanie wyświetlony komunikat *Otrzymano żądanie bezpośredniego połączenia typu Wi-Fi. Aby nawiązać połączenie, naciśnij przycisk OK.* Jeśli nastąpi to przed krokiem ❸ poniższej instrukcji, przejdź bezpośrednio do kroku ❹ i kontynuuj konfigurację.

- ❶ Naciśnij przycisk .
- ❷ Naciśnij przycisk *Ustawienia*.
- ❸ Naciśnij przycisk *▲* lub *▼*, aby wyświetlić opcję *Sieć*.
Naciśnij przycisk *Sieć*.
- ❹ Naciśnij przycisk *WI-FI Direct*.
- ❺ Naciśnij przycisk *Przycisk PBC*.
- ❻ Gdy zostanie wyświetlony komunikat *WI-FI Direct wł.?*, naciśnij przycisk *Wł.*, aby zaakceptować. Aby anulować, naciśnij przycisk *Wył.*
- ❼ Po wyświetleniu komunikatu *Włącz Wi-Fi Direct na drugim urządzeniu*. Następnie naciśnij *[OK]*. aktywuj funkcję Wi-Fi Direct™ w urządzeniu mobilnym (zapoznaj się z zaleceniami w instrukcji obsługi urządzenia mobilnego), a następnie naciśnij przycisk *OK* na urządzeniu Brother. Rozpocznie się konfiguracja sieci Wi-Fi Direct™.
Aby anulować, naciśnij przycisk .
- ❽ Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli urządzenie Brother jest właścicielem grupy (G/O), połącz z nim urządzenie mobilne bezpośrednio. Zapoznaj się z zaleceniami w instrukcji obsługi urządzenia mobilnego.
 - Jeśli urządzenie Brother nie jest właścicielem grupy (G/O), wyświetlą się nazwy dostępnych urządzeń, z użyciem których można skonfigurować sieć Wi-Fi Direct™. Wybierz urządzenie mobilne, z którym ma być nawiązane połączenie, a następnie naciśnij przycisk *Ok*. Naciśnij przycisk *Skan. ponow.*, aby ponownie wyszukać dostępne urządzenia.



- 9 Jeśli urządzenie mobilne prawidłowo nawiąże połączenie, na wyświetlaczu urządzenia Brother zostanie wyświetlony komunikat *Połączony*.
Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct™ została zakończona. Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące drukowania z urządzenia mobilnego lub skanowania do urządzenia mobilnego, należy pobrać Przewodnik Przenośnego Drukowania/Skanowania lub Przewodnik AirPrint ze strony Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane, patrz *Rozwiązywanie problemów* ►► strona 18.

Konfiguracja one-push przy użyciu funkcji WPS

Jeśli urządzenie mobilne obsługuje funkcję WPS lub Push Button Configuration (PBC – konfiguracja za pomocą przycisku), w celu skonfigurowania sieci Wi-Fi Direct™ należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami.

INFORMACJA

Gdy urządzenie Brother otrzyma żądanie połączenia Wi-Fi Direct™ z urządzenia mobilnego, zostanie wyświetlony komunikat *Otrzymano żądanie bezpośredniego połączenia typu Wi-Fi*. Aby nawiązać połączenie, naciśnij przycisk **OK**. Jeśli nastąpi to przed krokiem 10 poniższej instrukcji, przejdź bezpośrednio do kroku 10 i kontynuuj konfigurację.



- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Naciśnij przycisk *Ustawienia*.
- 3 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wyświetlić opcję *Sieć*.
Naciśnij przycisk *Sieć*.
- 4 Naciśnij przycisk *WI-FI Direct*.
- 5 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wyświetlić opcję *Właściciel grupy*.
- 6 Naciśnij przycisk *Właściciel grupy*, a następnie przycisk *Wł.*
- 7 Naciśnij przycisk *Przycisk PBC*.
- 8 Gdy zostanie wyświetlony komunikat *WI-FI Direct wł.?*, naciśnij przycisk *Wł.*, aby zaakceptować. Aby anulować, naciśnij przycisk *Wył.*
- 9 Po wyświetleniu komunikatu *Włącz Wi-Fi Direct na drugim urządzeniu*.
Następnie naciśnij **[OK]**. aktywuj metodę konfiguracji WPS one-push w urządzeniu mobilnym (zapoznaj się z zaleceniami w instrukcji obsługi urządzenia mobilnego), a następnie naciśnij przycisk **OK** na urządzeniu Brother. Rozpocznie się konfiguracja sieci Wi-Fi Direct™.
Aby anulować, naciśnij przycisk .
- 10 Jeśli urządzenie mobilne prawidłowo nawiąże połączenie, na wyświetlaczu urządzenia Brother zostanie wyświetlony komunikat *Połączony*.
Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct™ została zakończona. Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące drukowania z urządzenia mobilnego lub skanowania do urządzenia mobilnego, należy pobrać Przewodnik Przenośnego Drukowania/Skanowania lub Przewodnik AirPrint ze strony Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane, patrz *Rozwiązywanie problemów* ►► strona 18.

Konfiguracja metodą PIN funkcji Wi-Fi Direct™


Jeśli urządzenie mobilne obsługuje metodę PIN funkcji Wi-Fi Direct™, w celu skonfigurowania sieci Wi-Fi Direct™ należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami.

INFORMACJA

Gdy urządzenie Brother otrzyma żądanie połączenia Wi-Fi Direct™ z urządzenia mobilnego, zostanie wyświetlony komunikat *Otrzymano żądanie bezpośredniego połączenia typu Wi-Fi*. Aby nawiązać połączenie, naciśnij przycisk **OK**. Jeśli nastąpi to przed krokiem ⑨ poniższej instrukcji, przejdź bezpośrednio do kroku ⑨ i kontynuuj konfigurację.

- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Naciśnij przycisk *Ustawienia*.
- 3 Naciśnij przycisk *▲* lub *▼*, aby wyświetlić opcję *Sieć*.
Naciśnij przycisk *Sieć*.
- 4 Naciśnij przycisk *WI-FI Direct*.
- 5 Naciśnij przycisk *Kod PIN*.
- 6 Gdy zostanie wyświetlony komunikat *WI-FI Direct wł.?*, naciśnij przycisk *Wł.*, aby zaakceptować. Aby anulować, naciśnij przycisk *Wył.*
- 7 Po wyświetleniu komunikatu *Włącz Wi-Fi Direct na drugim urządzeniu*.
Następnie naciśnij **[OK]**. aktywuj funkcję Wi-Fi Direct™ w urządzeniu mobilnym (zapoznaj się z zaleceniami w instrukcji obsługi urządzenia mobilnego), a następnie naciśnij przycisk **OK** na urządzeniu Brother. Rozpocznie się konfiguracja sieci Wi-Fi Direct™.
Aby anulować, naciśnij przycisk .
- 8 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli urządzenie Brother jest właścicielem grupy (G/O), będzie czekało na żądanie połączenia z urządzenia mobilnego. Po wyświetleniu komunikatu *Kod PIN* wprowadź w urządzeniu Brother kod PIN wyświetlany na urządzeniu mobilnym. Naciśnij przycisk **OK**. Postępuj zgodnie z instrukcjami i przejdź do kroku ⑩.
 - Jeśli kod PIN zostanie wyświetlony na urządzeniu Brother, wprowadź go w urządzeniu mobilnym.
 - Jeśli urządzenie Brother nie jest właścicielem grupy (G/O), wyświetlą się nazwy dostępnych urządzeń, z użyciem których można skonfigurować sieć Wi-Fi Direct™. Wybierz urządzenie mobilne, z którym ma być nawiązane połączenie, a następnie naciśnij przycisk **Ok**. Naciśnij przycisk *Skan. ponow.*, aby ponownie wyszukać dostępne urządzenia. Przejdź do kroku ⑨.
- 9 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij przycisk *Wyświetl kod PIN*, aby wyświetlić kod PIN na urządzeniu Brother, a następnie wprowadź go w urządzeniu mobilnym. Postępuj zgodnie z instrukcjami, 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 zgodnie z instrukcjami, a następnie przejdź do kroku 10.

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

INFORMACJA

W zależności od urządzenia mobilnego wybór opcji kodu PIN może nie być wymagany. Postępuj zgodnie z instrukcjami posiadanego urządzenia.


- 10 Jeśli urządzenie mobilne prawidłowo nawiąże połączenie, na wyświetlaczu urządzenia Brother zostanie wyświetlony komunikat **Połączony**. Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct™ została zakończona. Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące drukowania z urządzenia mobilnego lub skanowania do urządzenia mobilnego, należy pobrać Przewodnik Przenośnego Drukowania/Skanowania lub Przewodnik AirPrint ze strony Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane, patrz *Rozwiązywanie problemów* >> strona 18.


Konfiguracja metodą PIN funkcji WPS

Jeśli urządzenie mobilne obsługuje metodę PIN funkcji WPS, w celu skonfigurowania sieci Wi-Fi Direct™ należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami.

INFORMACJA


Gdy urządzenie Brother otrzyma żądanie połączenia Wi-Fi Direct™ z urządzenia mobilnego, zostanie wyświetlony komunikat **Otrzymano żądanie bezpośredniego połączenia typu Wi-Fi**. Aby nawiązać połączenie, naciśnij przycisk **OK**. Jeśli nastąpi to przed krokiem 10 poniższej instrukcji, przejdź bezpośrednio do kroku 10 i kontynuuj konfigurację.

- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Naciśnij przycisk **Ustawienia**.
- 3 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wyświetlić opcję **Sieć**.
Naciśnij przycisk **Sieć**.
- 4 Naciśnij przycisk **WI-FI Direct**.
- 5 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wyświetlić opcję **Właściciel grupy**.
- 6 Naciśnij przycisk **Właściciel grupy**, a następnie przycisk **Wł.**
- 7 Naciśnij przycisk **Kod PIN**.
- 8 Gdy zostanie wyświetlony komunikat **WI-FI Direct wł.?**, naciśnij przycisk **Wł.**, aby zaakceptować. Aby anulować, naciśnij przycisk **Wył.**

- 9 Po wyświetleniu komunikatu **Włącz Wi-Fi Direct** na drugim urządzeniu. Następnie naciśnij [OK]. aktywuj metodę konfiguracji WPS PIN w urządzeniu mobilnym (zapoznaj się z zaleceniami w instrukcji obsługi urządzenia mobilnego), a następnie naciśnij przycisk OK na urządzeniu Brother. Rozpocznie się konfiguracja sieci Wi-Fi Direct™. Aby anulować, naciśnij przycisk .
- 10 Urządzenie Brother poczeka na żądanie połączenia z urządzenia mobilnego. Po wyświetleniu komunikatu **Kod PIN** wprowadź w urządzeniu Brother kod PIN wyświetlany na urządzeniu mobilnym. Naciśnij przycisk OK.
- 11 Jeśli urządzenie mobilne prawidłowo nawiąże połączenie, na wyświetlaczu urządzenia Brother zostanie wyświetlony komunikat **Połączony**. Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct™ została zakończona. Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące drukowania z urządzenia mobilnego lub skanowania do urządzenia mobilnego, należy pobrać Przewodnik Przenośnego Drukowania/Skanowania lub Przewodnik AirPrint ze strony Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane, patrz *Rozwiązywanie problemów* >> strona 18.

Ręczna konfiguracja sieci Wi-Fi Direct™

Jeśli urządzenie mobilne nie obsługuje funkcji automatycznego połączenia Wi-Fi Direct™ ani WPS, wymagana jest ręczna konfiguracja sieci Wi-Fi Direct™.

- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Naciśnij przycisk **Ustawienia**.
- 3 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wyświetlić opcję **Sieć**. Naciśnij przycisk **Sieć**.
- 4 Naciśnij przycisk **WI-FI Direct**.
- 5 Naciśnij przycisk **Ręcznie**.
- 6 Gdy zostanie wyświetlony komunikat **WI-FI Direct wł.?**, naciśnij przycisk **Wł.**, aby zaakceptować. Aby anulować, naciśnij przycisk **Wył.**
- 7 Przez dwie minuty na urządzeniu Brother będą wyświetlane nazwa SSID i hasło. Przejdź do strony ustawień sieci bezprzewodowej urządzenia mobilnego i wprowadź nazwę SSID oraz hasło.
- 8 Jeśli urządzenie mobilne prawidłowo nawiąże połączenie, na wyświetlaczu urządzenia Brother zostanie wyświetlony komunikat **Połączony**. Konfiguracja sieci Wi-Fi Direct™ została zakończona. Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące drukowania z urządzenia mobilnego lub skanowania do urządzenia mobilnego, należy pobrać Przewodnik Przenośnego Drukowania/Skanowania lub Przewodnik AirPrint ze strony Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane, patrz *Rozwiązywanie problemów* >> strona 18.

Przegląd

Niniejsza sekcja zawiera opis sposobów rozwiązywania typowych problemów z siecią, które mogą wystąpić podczas użytkowania urządzenia Brother. Jeśli po przeczytaniu tego rozdziału nadal nie można rozwiązać problemu, należy odwiedzić stronę internetową Brother Solutions Center pod adresem <http://solutions.brother.com/> i kliknąć łącze **Podręczniki** na stronie odpowiedniego modelu, aby pobrać inne podręczniki.

Identyfikacja problemu

Należy się upewnić, że spełniono poniższe warunki:
Przewód zasilający jest prawidłowo podłączony i urządzenie Brother jest włączone.
Z urządzenia zdjęto wszystkie materiały opakowaniowe.
Poprawnie zamontowano wkłady atramentowe.
Pokrywa skanera i pokrywa do usuwania zakleszczonego papieru są całkowicie zamknięte.
Papier jest prawidłowo włożony do tacy papieru.

Problem	Patrz strona
Komunikaty o błędach wyświetlane podczas konfigurowania połączenia Wi-Fi Direct™ za pomocą panelu sterowania.	18
Nie można przeprowadzić konfiguracji sieci Wi-Fi Direct™.	20
Sprawdzanie, czy urządzenia sieciowe działają prawidłowo.	21

Komunikaty o błędach wyświetlane podczas konfigurowania połączenia Wi-Fi Direct™ za pomocą panelu sterowania.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Postępowanie
(W przypadku urządzeń MFC-J6920DW) Zerwane połącz.	Urządzenie Brother i urządzenie mobilne nie mogą nawiązać połączenia 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 standardu WPS upewnij się, że wprowadzono prawidłowy kod PIN.
(W przypadku urządzeń MFC-J6520DW/J6720DW) Zerwane połącz.		

Komunikaty o błędach wyświetlane podczas konfigurowania połączenia Wi-Fi Direct™ za pomocą panelu sterowania. (Ciąg dalszy)

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Postępowanie
(W przypadku urządzeń MFC-J6920DW) Błąd połączenia (W przypadku urządzeń MFC-J6520DW/J6720DW) 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™.
(W przypadku urządzeń MFC-J6920DW) Brak urządzenia (W przypadku urządzeń MFC-J6520DW/J6720DW) 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.
(W przypadku urządzeń MFC-J6920DW) Urządzenie jest już podłączone. Naciśnij [OK]. (W przypadku urządzeń MFC-J6520DW/J6720DW) Urządzenie jest już podłączone. Naciśnij [OK].	Z siecią Wi-Fi Direct™ jest już połączone inne urządzenie, jeśli urządzenie Brother jest właścicielem grupy (G/O).	Po zakończeniu bieżącego połączenia pomiędzy urządzeniem Brother a innym urządzeniem mobilnym ponów próbę skonfigurowania ustawień sieci Wi-Fi Direct™. Potwierdź stan połączenia, drukując raport konfiguracji sieci (patrz Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci).

Nie można przeprowadzić konfiguracji sieci Wi-Fi Direct™.

Sprawdź	Rozwiązanie
Czy ustawienia zabezpieczeń (SSID/hasło) są prawidłowe?	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sprawdź jeszcze raz nazwę SSID i hasło. W przypadku ręcznego konfigurowania sieci nazwa SSID i hasło są wyświetlane na ekranie urządzenia Brother. Jeśli urządzenie mobilne obsługuje ręczną konfigurację, nazwa SSID i hasło zostaną wyświetlone na ekranie urządzenia mobilnego. ■ Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące nazwy SSID, patrz <i>SSID</i> ➤➤ strona 22.
Czy korzystasz z systemu Android™ 4.0? Czy urządzenie mobilne rozłącza się po około sześciu minutach od nawiązania połączenia Wi-Fi Direct™?	Użyj procedury konfiguracji z użyciem standardu WPS (zalecane) i ustaw urządzenie Brother jako właściciela grupy (G/O).
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.
Jeśli po sprawdzeniu i wykonaniu wszystkich powyższych instrukcji nadal nie można przeprowadzić konfiguracji sieci Wi-Fi Direct™, wykonaj opisane czynności.	<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.

Sprawdzanie, czy urządzenia sieciowe działają prawidłowo.

Sprawdź	Rozwiązanie
Czy urządzenie Brother i urządzenie mobilne są włączone?	Upewnij się, że wykonano wszystkie instrukcje z części <i>Należy się upewnić, że spełniono poniższe warunki</i> : ►► strona 18.
Gdzie można znaleźć ustawienia sieciowe urządzenia Brother, takie jak adres IP?	Wydrukuj raport konfiguracji sieci (patrz Podręczniki oprogramowania i obsługi dla sieci).

Terminy dotyczące sieci Wi-Fi Direct™

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

Jeśli zostało wprowadzone ustawienie `Wł. dla opcji właściciela grupy`, podczas konfiguracji sieci Wi-Fi Direct™ urządzenie Brother będzie pełnić rolę punktu dostępowego. Właściciel grupy przydziela nazwę SSID, hasło i adres IP w sieci Wi-Fi Direct™. Ustawienie domyślne to `Wył.`.

Informacje o urządzeniu

Nazwa urządzenia

Użytkownik może sprawdzić nazwę urządzenia Brother w środowisku sieci Wi-Fi Direct™. Nazwa jest wyświetlana w formacie MFC-XXXX lub DCP-XXXX (gdzie XXXX to nazwa modelu).

SSID

W tym polu wyświetlana jest aktualna nazwa SSID sieci Wi-Fi Direct™. Na wyświetlaczu pojawia się nazwa SSID zawierająca maksymalnie 32 znaki.

Adres IP

W tym polu wyświetlany jest aktualny adres IP urządzenia, przydzielony przez właściciela grupy (G/O).

Informacje o stanie

Stan

W tym polu wyświetlany jest aktualny stan sieci Wi-Fi Direct™. Jeśli urządzenie Brother jest właścicielem grupy (G/O), wyświetlany jest komunikat `Wł. grup aktywne(**)` (`Wł. grup akt(**)`) (gdzie ** wskazuje liczbę podłączonych klientów). Jeśli urządzenie Brother jest klientem, wyświetlany jest komunikat `Klient aktywny`. Komunikat `Wył.` oznacza, że interfejs Wi-Fi Direct™ urządzenia jest wyłączony.

Sygnal

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

Kanał

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

Prędkość

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

Aktywacja interfejsu

Aby można było korzystać z połączenia sieciowego Wi-Fi Direct™, należy dla opcji Włącz interfejs (Interf. włacz.) wybrać ustawienie 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 pozwala na nawiązanie komunikacji między urządzeniem bezprzewodowym Brother z punktami dostępowymi z użyciem szyfrowania TKIP (w przypadku klucza WPA-PSK) lub AES (w przypadku klucza WPA-PSK i WPA2-PSK (WPA-Personal)).

■ AES

Szyfrowanie Advanced Encryption Standard (AES) zapewnia lepszą ochronę danych dzięki użyciu szyfrowania kluczem symetrycznym i stanowi silny standard szyfrowania zatwierdzony przez Wi-Fi®.

■ WPA2 z szyfrowaniem AES

Korzysta ze wstępnie współdzielonego klucza (Pre-Shared Key – PSK), składającego się z co najmniej ośmiu znaków (maks. 63 znaki).

■ SSID

Każda sieć bezprzewodowa ma własną, unikatową nazwę określaną jako Service Set Identification (SSID). Nazwa SSID to maksymalnie 32-bajtowa wartość, która jest przypisana do punktu dostępowego. Urządzenia sieci bezprzewodowej, które mają być skojarzone z siecią bezprzewodową, powinny odpowiadać punktowi dostępowemu. Punkt dostępowy i urządzenia sieci bezprzewodowej regularnie przesyłają pakiety bezprzewodowe (zwane „beacon”), zawierające informację na temat nazwy SSID. Pakiety „beacon” docierające do urządzenia sieci bezprzewodowej umożliwiają zidentyfikowanie pobliskich sieci bezprzewodowych i nawiązanie połączenia z nimi.

brother[®]

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



www.brotherearth.com