brother

Wi-Fi Direct™ Útmutatója



Vonatkozó modellek

Ez a Használati útmutató az alábbi modellekre vonatkozik: DCP-J4110DW, MFC-J4410DW/J4510DW/J4610DW

Megjegyzések definíciója

A Használati útmutatóban következetesen az alábbi ikont használjuk:

MEGJEGYZÉS

A Megjegyzések útmutatással szolgálnak a különböző helyzetek kezelésére, továbbá javaslatokat adnak más funkciók használatához.

Védjegyek

A Brother logó a Brother Industries, Ltd. bejegyzett védjegye.

A Brother a Brother Industries, Ltd. védjegye.

A Wi-Fi Alliance és a Wi-Fi Protected Access (WPA) a Wi-Fi Alliance bejegyzett védjegyei.

A Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup és Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) a Wi-Fi Alliance védjegyei.

Az Android a Google Inc. védjegye.

Az iPhone, iPod touch, iPad és a Safari az Apple Inc. bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

Az AirPrint az Apple Inc. védjegye.

A Windows a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

Minden egyes olyan társaság, amely valamely szoftvere címével szerepel a jelen kézikönyvben, a tulajdonában lévő programokra vonatkozóan szoftverlicenc-megállapodással rendelkezik.

Minden más, a Brother termékeken, kapcsolódó dokumentumokon és egyéb anyagokon megjelenő kereskedelmi és termékelnevezések mind a vonatkozó cégek védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

FONTOS MEGJEGYZÉS

- Ebben az kézikönyvben a MFC-J4510DW LCD-üzenetei használatosak, ha másképp nincs megadva.
- A többi kézikönyv letöltéséhez keresse fel a Brother Solutions Center webhelyét a <u>http://solutions.brother.com/</u> címen, és kattintson a Kézikönyvek hivatkozásra azon az oldalon, amelyen az adott modell található.
- Nem minden típus kapható minden országban.

Tartalomjegyzék

1	Bevezetés	1
	Áttekintés	1
	Előnyök	2
	Hardver követelmények	2
	Támogatott operációs rendszerek	2
	A Brother iPrint&Scan letöltése és telepítése	2
	Android™ eszközök esetén	2
	iOS eszközök esetén	2
	Windows [®] Phone eszközök esetén	2
2	Konfigurációs módszerek	4
	A Wi-Fi Direct hálózat konfigurációs lépéseinek ábrája	4
	Hálózat konfigurálása a Wi-Fi Direct használatával (MFC-J4510DW esetében)	6
	Egygombos konfigurálás Wi-Fi Direct használatával	6
	Egygombos konfigurálás WPS (Wi-Fi Protected Setup) használatával	7
	Konfigurálás a Wi-Fi Direct PIN-módszerével	8
	Konfigurálás a WPS (Wi-Fi Protected Setup) PIN-módszerének használatával	9
	Wi-Fi Direct hálózat kézi konfigurálása	10
	Hálózat konfigurálása a Wi-Fi Direct használatával (DCP-J4110DW, MFC-J4410DW/J4610DW esetében)	11
	Egygombos konfigurálás Wi-Fi Direct használatával	11
	Egygombos konfigurálás WPS (Wi-Fi Protected Setup) használatával	12
	Konfigurálás a Wi-Fi Direct PIN-módszerével	12
	Konfigurálás a WPS (Wi-Fi Protected Setup) PIN-módszerének használatával	13
	Wi-Fi Direct hálózat kézi konfigurálása	14
3	Hibaelhárítás	16
	Áttekintés	16
	A probléma azonosítása	16
4	Szójegyzék	19
	Wi-Fi Direct hálózattal kapcsolatos kifejezések	19
	Csoporttulajdonos (G/O)	19
	Eszközadatok	19
	Állapotinformációk	19
	I/F engedélyezése	20

 Bevezetés

Áttekintés

A Wi-Fi Direct[™] a Wi-Fi Alliance[®] által fejlesztett egyik vezeték nélküli konfiguráció. Lehetővé teszi egy biztonságos vezeték nélküli hálózat beállítását a Brother készülék és egy mobileszköz, például egy Android[™] készülék, Windows[®] Phone készülék, iPhone, iPod touch vagy iPad eszköz között, hozzáférési pont használata nélkül. A Wi-Fi Direct támogatja a vezeték nélküli hálózatnak a WPS (Wi-Fi Protected Setup[™]) egygombos vagy PIN-módszerével való beállítását. A vezeték nélküli hálózatokat egy SSID és egy jelszó manuális beállításával is konfigurálhatja. Brother készülékének Wi-Fi Direct funkciója támogatja a WPA2[™] biztonságot AES titkosítással.



- 1 Mobileszköz
- 2 Az Ön Brother készüléke

MEGJEGYZÉS

- Ugyan a Brother készülék vezetékes és vezeték nélküli hálózatban is használható, azonban egyszerre csak egyfajta csatlakozási módszer használható. Mindazonáltal, a vezeték nélküli hálózati kapcsolat és a Wi-Fi Direct kapcsolat, vagy a vezetékes hálózati kapcsolat és a Wi-Fi Direct kapcsolat egyszerre is használható.
- A Wi-Fi Direct funkciót támogató eszköz csoporttulajdonos (G/O) lehet. A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálásakor a csoporttulajdonos (G/O) hozzáférési pontként működik (lásd a(z) Csoporttulajdonos (G/O) >> részt a(z) 19. oldalon).
- Ha a Brother készülék a csoporttulajdonos (G/O), akkor a Brother készülék támogatja a közvetlen vezeték nélküli kommunikációt a Wi-Fi Direct használatával.
- Az Ad-hoc mód és a Wi-Fi Direct mód nem használható egyszerre. Tiltsa le az egyik funkciót, ha
 engedélyezni kívánja a másikat. Ha használni kívánja a Wi-Fi Direct-et az Ad-hoc mód használata közben,
 állítsa be a hálózati I/F értékét LAN-ra, vagy tiltsa le az Ad-hoc módot és csatlakoztassa Brother készülét
 a hozzáférési ponthoz.

Előnyök

Ha a mobileszközéről szeretne nyomtatni vagy arra szeretne szkennelni, a Wi-Fi Direct segítséget nyújt egy ideiglenes vezeték nélküli hálózat egyszerű beállításában a WPS egygombos vagy PIN-módszerének használatával. A mobileszközről történő nyomtatással vagy az arra történő szkenneléssel kapcsolatos részletekért töltse le a Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Brother iPrint&Scan mobil nyomtatási/szkennelési útmutatót) vagy az AirPrint útmutatót a Brother Solutions Center weboldaláról (<u>http://solutions.brother.com/</u>).

Hardver követelmények

Támogatott operációs rendszerek

Rendelkeznie kell egy Windows[®] Phone-nal vagy egy olyan mobileszközzel, amin Android™ 1.6 vagy újabb vagy iOS 3.0 vagy újabb operációs rendszer fut.

A Brother iPrint&Scan letöltése és telepítése

A Brother iPrint&Scan segítségével számítógép nélkül, közvetlenül a mobileszközéről használhatja a Brother készülék funkcióit. Mielőtt elkezdené egy vezeték nélküli hálózat beállítását a Wi-Fi Direct használatával, javasoljuk, hogy töltse le a Brother iPrint&Scan alkalmazást. Töltse le a Brother iPrint&Scan útmutatót a Brother Solutions Center weboldaláról (<u>http://solutions.brother.com/</u>).

Android™ eszközök esetén

A Brother iPrint&Scan letöltéséhez és telepítéséhez keresse fel a Google Play (Android™ Market) webáruházat. A Brother iPrint&Scan által támogatott valamennyi funkció használatához győződjön meg róla, hogy a legfrissebb verziót használja.

A Brother iPrint&Scan letöltéséhez és telepítéséhez, vagy eltávolításához tekintse meg a mobileszköz használati útmutatóját.

iOS eszközök esetén

A Brother iPrint&Scan az App Store áruházból tölthető le és telepíthető. A Brother iPrint&Scan által támogatott valamennyi funkció használatához győződjön meg róla, hogy a legfrissebb verziót használja.

A Brother iPrint&Scan letöltéséhez és telepítéséhez, vagy eltávolításához tekintse meg a mobileszköz használati útmutatóját. A Safari **Bookmarks** (Könyvjelzők) mappájában alapértelmezés szerint található egy hivatkozás a mobileszköz használati útmutatójára, amelyet az Apple webhelyén tekinthet meg.

Windows[®] Phone eszközök esetén

A Brother iPrint&Scan a Windows[®] Phone Marketplace áruházból tölthető le és telepíthető. A Brother iPrint&Scan által támogatott valamennyi funkció használatához győződjön meg róla, hogy a legfrissebb verziót használja.

Bevezetés

A Brother iPrint&Scan letöltéséhez és telepítéséhez vagy eltávolításához tekintse meg a mobileszköz használati útmutatóját.

2

1

Konfigurációs módszerek

A Wi-Fi Direct hálózat konfigurációs lépéseinek ábrája

Az alábbi utasításokban öt módszert talál arra, hogy miként konfigurálhatja Brother készülékét vezeték nélküli hálózati környezetben. Válassza ki a környezethez megfelelő módszert.



Ha nem tud sikeresen csatlakozni Android™ 4.0-t használva, lásd a(z) Egygombos konfigurálás Wi-Fi Direct használatával.

Egygombos konfigurálás Wi-Fi Direct használatával

MFC-J4510DW esetében lásd az Egygombos konfigurálás Wi-Fi Direct használatával
 ➤ részt a(z) 6. oldalon.

DCP-J4110DW, MFC-J4410DW/J4610DW esetében lásd az *Egygombos konfigurálás Wi-Fi Direct használatával* **>>** részt a(z) 11. oldalon.

Egygombos konfigurálás WPS (Wi-Fi Protected Setup) használatával

MFC-J4510DW esetében lásd az Egygombos konfigurálás WPS (Wi-Fi Protected Setup) használatával → részt a(z) 7. oldalon.

DCP-J4110DW, MFC-J4410DW/J4610DW esetében lásd az Egygombos konfigurálás WPS (Wi-Fi Protected Setup) használatával ➤➤ részt a(z) 12. oldalon.

PIN-módszerrel végzett konfigurálás a Wi-Fi Direct használatával

MFC-J4510DW esetében lásd a *Konfigurálás a Wi-Fi Direct PIN-módszerével* → részt a(z) 8. oldalon.

DCP-J4110DW, MFC-J4410DW/J4610DW esetében lásd a *Konfigurálás a Wi-Fi Direct PIN-módszerével* → részt a(z) 12. oldalon.

PIN-módszerrel végzett konfigurálás WPS (Wi-Fi Protected Setup) használatával

MFC-J4510DW esetében lásd a Konfigurálás a WPS (Wi-Fi Protected Setup) PIN-módszerének használatával **>>** részt a(z) 9. oldalon.

DCP-J4110DW, MFC-J4410DW/J4610DW esetében lásd a *Konfigurálás a WPS (Wi-Fi Protected Setup) PIN-módszerének használatával* **>>** részt a(z) 13. oldalon.

Kézi vezeték nélküli konfigurálás

MFC-J4510DW esetében lásd a *Wi-Fi Direct hálózat kézi konfigurálása* **>>** részt a(z) 10. oldalon.

DCP-J4110DW, MFC-J4410DW/J4610DW esetében lásd a *Wi-Fi Direct hálózat kézi konfigurálása* → részt a(z) 14. oldalon.

MEGJEGYZÉS

A Brother iPrint&Scan funkció Egygombos konfigurálás Wi-Fi Direct használatával vagy PIN-módszerrel végzett konfigurálás a Wi-Fi Direct használatával használatával konfigurált Wi-Fi Direct hálózaton való használatához a Wi-Fi Direct konfigurálására használt eszközön Android™ 4.0 vagy újabb rendszernek kell futnia.

Hálózat konfigurálása a Wi-Fi Direct használatával (MFC-J4510DW esetében)

A Wi-Fi Direct hálózat beállításai a Brother készülék vezérlőpanelén adhatók meg.

Egygombos konfigurálás Wi-Fi Direct használatával

Ha mobilkészüléke támogatja a Wi-Fi Direct funkcióit, a következő lépéseket követve konfigurálhatja a Wi-Fi Direct hálózatot.

MEGJEGYZÉS

Amikor a készülék megkapja a Wi-Fi Direct kapcsolatkérést a mobileszközről, a Wi-Fi Direct kapcsolatkérés érkezett. üzenet kerül megjelenítésre. Nyomja meg az OK gombot a csatlakozáshoz.

- 1 Nyomja meg a 📗
 - a 👖 gombot.
- 2 Nyomja meg a Minden beáll gombot.
- 3 Nyomja meg a Hálózat gombot.
- 4 Nyomja meg a Wi-Fi Direct gombot.
- 5 Nyomja meg a Nyomógomb gombot.
- 6 Amikor megjelenik a Wi-Fi Direct be van kapcsolva? üzenet, nyomja meg a Be gombot az elfogadáshoz.

Ha mégsem kívánja alkalmazni a beállításokat, nyomja meg a Ki gombot.

- Aktiválja a Wi-Fi Direct funkciót a mobileszközön (erről a mobileszköz használati útmutatójában talál útmutatást), amikor megjelenik az Aktiválja a Wi-Fi Directet egy másik eszközön. Ezután nyomja meg az [OK] gombot. üzenet.
 A Brother készüléken nyomja meg az OK gombot. Ez elindítja a Wi-Fi Direct beállítást.
 Ha mégsem kívánja alkalmazni a beállításokat, nyomja meg a X gombot.
- 8 Válasszon az alábbi lehetőségek közül:
 - Ha az Ön Brother készüléke a csoporttulajdonos (G/O), csatlakoztassa mobileszközét közvetlenül a készülékhez.
 - Ha nem a Brother készülék a csoporttulajdonos (G/O), akkor a készülék megjeleníti az elérhető eszközök neveit, amelyekkel a Wi-Fi Direct hálózatot konfigurálhatja. Válassza ki a mobileszközt, amelyhez csatlakozni kíván, majd nyomja meg az OK gombot. Az újra beolvas gombra kattintva kereshet újra elérhető eszközöket.

9 Ha a mobileszköz sikeresen csatlakozik, akkor a készüléken a Kapcsolódott üzenet jelenik meg. Befejezte a Wi-Fi Direct hálózat beállítását. A mobileszközről történő nyomtatással vagy az arra történő szkenneléssel kapcsolatos részletekért töltse le a Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Brother iPrint&Scan mobil nyomtatási/szkennelési útmutatót) vagy az AirPrint útmutatót a Brother Solutions Center weboldaláról (<u>http://solutions.brother.com/</u>).

Ha a csatlakozás sikertelen volt, lásd a *Hibaelhárítás* ➤> részt a(z) 16. oldalon.

Egygombos konfigurálás WPS (Wi-Fi Protected Setup) használatával

Ha mobilkészüléke támogatja a WPS (PBC; nyomógombos konfigurálás) funkciót, akkor a következő lépések végrehajtásával konfigurálhatja a Wi-Fi Direct hálózatot.

MEGJEGYZÉS

Amikor a készülék megkapja a Wi-Fi Direct kapcsolatkérést a mobileszközről, a Wi-Fi Direct kapcsolatkérés érkezett. üzenet kerül megjelenítésre. Nyomja meg az OK gombot a csatlakozáshoz.

- 1 Nyomja meg a 📊 gombot.
- 2 Nyomja meg a Minden beáll gombot.
- **3 Nyomja meg a** Hálózat **gombot**.
- 4 Nyomja meg a Wi-Fi Direct gombot.
- 5 Nyomja meg a Csoporttulajdonos, majd a Be gombot.
- 6 Nyomja meg a Nyomógomb gombot.
- Amikor megjelenik a Wi-Fi Direct be van kapcsolva? üzenet, nyomja meg a Be gombot az elfogadáshoz.

Ha mégsem kívánja alkalmazni a beállításokat, nyomja meg a Ki gombot.

8 Ha megjelenik az Aktiválja a Wi-Fi Directet egy másik eszközön. Ezután nyomja meg az [OK] gombot. üzenet, aktiválja a mobileszköz WPS egygombos konfigurálási módszerét (erről a mobileszköz használati útmutatójában talál útmutatást), majd nyomja meg az OK gombot a Brother készülékén. Ez elindítja a Wi-Fi Direct beállítást.

Ha mégsem kívánja alkalmazni a beállításokat, nyomja meg a 🗙 gombot.

9 Ha a mobileszköz sikeresen csatlakozik, akkor a készüléken a Kapcsolódott üzenet jelenik meg. Befejezte a Wi-Fi Direct hálózat beállítását. A mobileszközről történő nyomtatással vagy az arra történő szkenneléssel kapcsolatos részletekért töltse le a Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Brother iPrint&Scan mobil nyomtatási/szkennelési útmutatót) vagy az AirPrint útmutatót a Brother Solutions Center weboldaláról (<u>http://solutions.brother.com/</u>).

Ha a csatlakozás sikertelen volt, lásd a *Hibaelhárítás* ➤> részt a(z) 16. oldalon.

Konfigurálás a Wi-Fi Direct PIN-módszerével

Ha mobilkészüléke támogatja a Wi-Fi Direct PIN-módszerét, a következő lépéseket követve konfigurálhatja a Wi-Fi Direct hálózatot.

MEGJEGYZÉS

Amikor a készülék megkapja a Wi-Fi Direct kapcsolatkérést a mobileszközről, a Wi-Fi Direct kapcsolatkérés érkezett. üzenet kerül megjelenítésre. Nyomja meg az OK gombot a csatlakozáshoz.

- 1 Nyomja meg a 📊 gombot.
- 2 Nyomja meg a Minden beáll gombot.
- **3 Nyomja meg a** Hálózat **gombot**.
- 4 Nyomja meg a Wi-Fi Direct gombot.
- 5 Nyomja meg a PIN kód gombot.
- 6 Amikor megjelenik a Wi-Fi Direct be van kapcsolva? üzenet, nyomja meg a Be gombot az elfogadáshoz.

Ha mégsem kívánja alkalmazni a beállításokat, nyomja meg a Ki gombot.

Aktiválja a Wi-Fi Direct funkciót a mobileszközön (erről a mobileszköz használati útmutatójában talál útmutatást), amikor megjelenik az Aktiválja a Wi-Fi Directet egy másik eszközön. Ezután nyomja meg az [OK] gombot. üzenet. A Brother készüléken nyomja meg az OK gombot. Ez elindítja a Wi-Fi Direct beállítást.

Ha mégsem kívánja alkalmazni a beállításokat, nyomja meg a 🗙 gombot.

- 8 Válasszon az alábbi lehetőségek közül:
 - Ha a Brother készülék a csoporttulajdonos (G/O), akkor a készülék kapcsolatkérelmet vár a mobileszköztől. Ha megjelenik a PIN kód üzenet, a mobileszközön megjelenő PIN-kódot írja be a készülékbe. Nyomja meg az OK gombot. Kövesse az útmutatást, és folytassa a **()** lépéssel.

Ha a Brother készüléken megjelenik a PIN-kód, akkor írja be a PIN-kódot a mobileszközbe.

Ha nem a Brother készülék a csoporttulajdonos (G/O), akkor a készülék megjeleníti az elérhető eszközök neveit, amelyekkel a Wi-Fi Direct hálózatot konfigurálhatja. Válassza ki a mobileszközt, amelyhez csatlakozni kíván, majd nyomja meg az OK gombot. Az újra beolvas gombra kattintva kereshet újra elérhető eszközöket. Folytassa a ③ lépéssel.



A PIN-kód kijelzése gomb megnyomásával jelenítse meg a PIN-kódot a készüléken, majd írja be a PIN-kódot a mobileszközbe. Kövesse az útmutatást, és folytassa a () lépéssel. Nyomja meg a PIN-kód megadása gombot a mobileszközön látható PIN-kód beviteléhez a készülékbe, majd nyomja meg az OK gombot. Kövesse az útmutatást, és folytassa a () lépéssel.

Ha a mobileszköz nem jelenít meg PIN-kódot, akkor nyomja meg a Sombot a Brother készüléken. Térjen vissza az ① lépéshez és próbálja újra.

Ha a mobileszköz sikeresen csatlakozik, akkor a készüléken a Kapcsolódott üzenet jelenik meg. Befejezte a Wi-Fi Direct hálózat beállítását. A mobileszközről történő nyomtatással vagy az arra történő szkenneléssel kapcsolatos részletekért töltse le a Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Brother iPrint&Scan mobil nyomtatási/szkennelési útmutatót) vagy az AirPrint útmutatót a Brother Solutions Center weboldaláról (<u>http://solutions.brother.com/</u>).

Ha a csatlakozás sikertelen volt, lásd a *Hibaelhárítás* ➤> részt a(z) 16. oldalon.

Konfigurálás a WPS (Wi-Fi Protected Setup) PIN-módszerének használatával

Ha mobilkészüléke támogatja a WPS (Wi-Fi Protected Setup) PIN-módszerét, a következő lépéseket követve konfigurálhatja a Wi-Fi Direct hálózatot.

MEGJEGYZÉS

Amikor a készülék megkapja a Wi-Fi Direct kapcsolatkérést a mobileszközről, a Wi-Fi Direct kapcsolatkérés érkezett. üzenet kerül megjelenítésre. Nyomja meg az OK gombot a csatlakozáshoz.

1 Nyomja meg a 👖 gombot.

- 2 Nyomja meg a Minden beáll gombot.
- **3 Nyomja meg a** Hálózat **gombot**.
- 4 Nyomja meg a Wi-Fi Direct gombot.
- 5 Nyomja meg a Csoporttulajdonos, majd a Be gombot.
- 6 Nyomja meg a PIN kód gombot.
- 7 Amikor megjelenik a Wi-Fi Direct be van kapcsolva? üzenet, nyomja meg a Be gombot az elfogadáshoz.

Ha mégsem kívánja alkalmazni a beállításokat, nyomja meg a Ki gombot.

8 Ha megjelenik az Aktiválja a Wi-Fi Directet egy másik eszközön. Ezután nyomja meg az [OK] gombot. üzenet, aktiválja a mobileszköz WPS PIN konfigurálási módszerét (erről a mobileszköz használati útmutatójában talál útmutatást), majd nyomja meg az OK gombot a Brother készülékén. Ez elindítja a Wi-Fi Direct beállítást.

Ha mégsem kívánja alkalmazni a beállításokat, nyomja meg a 🗙 gombot.

9 A készülék kapcsolatkérelmet vár a mobileszköztől. Ha megjelenik a PIN kód üzenet, a mobileszközön megjelenő PIN-kódot írja be a készülékbe. Nyomja meg az OK gombot. Ha a mobileszköz sikeresen csatlakozik, akkor a készüléken a Kapcsolódott üzenet jelenik meg. Befejezte a Wi-Fi Direct hálózat beállítását. A mobileszközről történő nyomtatással vagy az arra történő szkenneléssel kapcsolatos részletekért töltse le a Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Brother iPrint&Scan mobil nyomtatási/szkennelési útmutatót) vagy az AirPrint útmutatót a Brother Solutions Center weboldaláról (<u>http://solutions.brother.com/</u>).

Ha a csatlakozás sikertelen volt, lásd a *Hibaelhárítás* ➤> részt a(z) 16. oldalon.

Wi-Fi Direct hálózat kézi konfigurálása

Ha a mobileszköz nem támogatja a Wi-Fi Direct vagy a WPS funkciót, akkor manuálisan kell konfigurálnia egy Wi-Fi Direct hálózatot.

MEGJEGYZÉS

Amikor a készülék megkapja a Wi-Fi Direct kapcsolatkérést a mobileszközről, a Wi-Fi Direct kapcsolatkérés érkezett. üzenet kerül megjelenítésre. Nyomja meg az OK gombot a csatlakozáshoz.

- 1 Nyomja meg a 👖 gombot.
- 2 Nyomja meg a Minden beáll gombot.
- 3 Nyomja meg a Hálózat gombot.
- 4 Nyomja meg a Wi-Fi Direct gombot.
- 5 Nyomja meg a Kézi gombot.
- 6 Amikor megjelenik a Wi-Fi Direct be van kapcsolva? üzenet, nyomja meg a Be gombot az elfogadáshoz.

Ha mégsem kívánja alkalmazni a beállításokat, nyomja meg a Ki gombot.

A készülék két percig megjeleníti az SSID nevét és a jelszót. Nyissa meg a mobileszköz vezeték nélküli hálózati beállítások oldalát, és adja meg az SSID nevét és a jelszót.

8 Ha a mobileszköz sikeresen csatlakozik, akkor a készüléken a Kapcsolódott üzenet jelenik meg. Befejezte a Wi-Fi Direct hálózat beállítását. A mobileszközről történő nyomtatással vagy az arra történő szkenneléssel kapcsolatos részletekért töltse le a Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Brother iPrint&Scan mobil nyomtatási/szkennelési útmutatót) vagy az AirPrint útmutatót a Brother Solutions Center weboldaláról (<u>http://solutions.brother.com/</u>). Ha a csatlakozás sikertelen volt, lásd a *Hibaelhárítás* ➤ részt a(z) 16. oldalon.

Hálózat konfigurálása a Wi-Fi Direct használatával (DCP-J4110DW, MFC-J4410DW/J4610DW esetében)

A Wi-Fi Direct hálózat beállításai a Brother készülék vezérlőpanelén adhatók meg.

Egygombos konfigurálás Wi-Fi Direct használatával

Ha mobilkészüléke támogatja a Wi-Fi Direct funkcióit, a következő lépéseket követve konfigurálhatja a Wi-Fi Direct hálózatot.

MEGJEGYZÉS

Amikor a készülék megkapja a Wi-Fi Direct kapcsolatkérést a mobileszközről, a Wi-Fi Direct kapcs. kérés érkezett. üzenet kerül megjelenítésre. Nyomja meg a Kapcsolód. gombot a csatlakozáshoz.

- 1 Nyomja meg a Beállítás gombot.
- 2 A és gombok segítségével válassza ki a Hálózat lehetőséget.
- 3 A ▲ és ➤ gombok segítségével válassza ki a Wi-Fi Direct lehetőséget.
- 4 Nyomja meg a Nyomógomb gombot.
- 5 Amikor megjelenik a Wi-Fi Direct be? üzenet, nyomja meg a Be gombot az elfogadáshoz. Ha mégsem kívánja alkalmazni a beállításokat, nyomja meg a Ki gombot.
- 6 Aktiválja a Wi-Fi Direct funkciót a mobileszközön (erről a mobileszköz használati útmutatójában talál útmutatást), amikor megjelenik az Aktiválja a Wi-Fi Direct-et egy másik eszközön. Nyomja meg az [OK]-t. üzenet.

A Brother készüléken nyomja meg az OK gombot. Ez elindítja a Wi-Fi Direct beállítást. Ha mégsem kívánja alkalmazni a beállításokat, nyomja meg a 🔀 gombot.

- 7 Válasszon az alábbi lehetőségek közül:
 - Ha az Ön Brother készüléke a csoporttulajdonos (G/O), csatlakoztassa mobileszközét közvetlenül a készülékhez.
 - Ha nem a Brother készülék a csoporttulajdonos (G/O), akkor a készülék megjeleníti az elérhető eszközök neveit, amelyekkel a Wi-Fi Direct hálózatot konfigurálhatja. Válassza ki a mobileszközt, amelyhez csatlakozni kíván, majd nyomja meg az OK gombot. Az újra beolvas gombra kattintva kereshet újra elérhető eszközöket.

8 Ha a mobileszköz sikeresen csatlakozik, akkor a készüléken a Kapcsolódott üzenet jelenik meg. Befejezte a Wi-Fi Direct hálózat beállítását. A mobileszközről történő nyomtatással vagy az arra történő szkenneléssel kapcsolatos részletekért töltse le a Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Brother iPrint&Scan mobil nyomtatási/szkennelési útmutatót) vagy az AirPrint útmutatót a Brother Solutions Center weboldaláról (<u>http://solutions.brother.com/</u>).

Ha a csatlakozás sikertelen volt, lásd a *Hibaelhárítás* ➤> részt a(z) 16. oldalon.

Egygombos konfigurálás WPS (Wi-Fi Protected Setup) használatával

Ha a mobilkészüléke támogatja a WPS (PBC; nyomógombos konfigurálás) funkciót, akkor a következő lépések végrehajtásával konfigurálhatja a Wi-Fi Direct hálózatot.

MEGJEGYZÉS

Amikor a készülék megkapja a Wi-Fi Direct kapcsolatkérést a mobileszközről, a Wi-Fi Direct kapcs. kérés érkezett. üzenet kerül megjelenítésre. Nyomja meg a Kapcsolód. gombot a csatlakozáshoz.

- 1 Nyomja meg a Beállítás gombot.
- 2 A ▲ és ➤ gombok segítségével válassza ki a Hálózat lehetőséget.
- 3 A ▲ és ➤ gombok segítségével válassza ki a Wi-Fi Direct lehetőséget.
- A ∧ vagy a ∨ gomb megnyomásával válassza ki a(z) Csop. tulajd. lehetőséget, majd nyomja meg a Be gombot.
- 5 A ∧ és ∨ gombok segítségével válassza ki a Nyomógomb lehetőséget.
- 6 Amikor megjelenik a Wi-Fi Direct be? üzenet, nyomja meg a Be gombot az elfogadáshoz. Ha mégsem kívánja alkalmazni a beállításokat, nyomja meg a Ki gombot.
- 7 Ha megjelenik az Aktiválja a Wi-Fi Direct-et egy másik eszközön. Nyomja meg az [OK]-t. üzenet, aktiválja a mobileszköz WPS egygombos konfigurálási módszerét (erről a mobileszköz használati útmutatójában talál útmutatást), majd nyomja meg az OK gombot a Brother készülékén. Ez elindítja a Wi-Fi Direct beállítást.

Ha mégsem kívánja alkalmazni a beállításokat, nyomja meg a 🗙 gombot.

8 Ha a mobileszköz sikeresen csatlakozik, akkor a készüléken a Kapcsolódott üzenet jelenik meg. Befejezte a Wi-Fi Direct hálózat beállítását. A mobileszközről történő nyomtatással vagy az arra történő szkenneléssel kapcsolatos részletekért töltse le a Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Brother iPrint&Scan mobil nyomtatási/szkennelési útmutatót) vagy az AirPrint útmutatót a Brother Solutions Center weboldaláról (<u>http://solutions.brother.com/</u>). Ha a csatlakozás sikertelen volt, lásd a *Hibaelhárítás* >> részt a(z) 16. oldalon.

Konfigurálás a Wi-Fi Direct PIN-módszerével

Ha mobilkészüléke támogatja a Wi-Fi Direct PIN-módszerét, a következő lépéseket követve konfigurálhatja a Wi-Fi Direct hálózatot.

MEGJEGYZÉS

Amikor a készülék megkapja a Wi-Fi Direct kapcsolatkérést a mobileszközről, a Wi-Fi Direct kapcs. kérés érkezett. üzenet kerül megjelenítésre. Nyomja meg a Kapcsolód. gombot a csatlakozáshoz.

Konfigurációs módszerek

- 1 Nyomja meg a Beállítás gombot.
- 2 A 🔺 és 🗸 gombok segítségével válassza ki a Hálózat lehetőséget.
- 3 A ∧ és ∨ gombok segítségével válassza ki a Wi-Fi Direct lehetőséget.
- 4 Nyomja meg a PIN kód gombot.
- 5 Amikor megjelenik a Wi-Fi Direct be? üzenet, nyomja meg a Be gombot az elfogadáshoz. Ha mégsem kívánja alkalmazni a beállításokat, nyomja meg a Ki gombot.
- 6 Aktiválja a Wi-Fi Direct funkciót a mobileszközön (erről a mobileszköz használati útmutatójában talál útmutatást), amikor megjelenik az Aktiválja a Wi-Fi Direct-et egy másik eszközön. Nyomja meg az [OK]-t. üzenet. A Brother készüléken nyomja meg az OK gombot. Ez elindítja a Wi-Fi Direct beállítást.

Ha mégsem kívánja alkalmazni a beállításokat, nyomja meg a 🔀 gombot.

- 7 Válasszon az alábbi lehetőségek közül:
 - Ha a Brother készülék a csoporttulajdonos (G/O), akkor a készülék kapcsolatkérelmet vár a mobileszköztől. Ha megjelenik a PIN kód üzenet, a mobileszközön megjelenő PIN-kódot írja be a készülékbe. Nyomja meg a OK gombot. Kövesse az útmutatást, és folytassa a ③ lépéssel.

Ha a Brother készüléken megjelenik a PIN-kód, akkor írja be a PIN-kódot a mobileszközbe.

- Ha nem a Brother készülék a csoporttulajdonos (G/O), akkor a készülék megjeleníti az elérhető eszközök neveit, amelyekkel a Wi-Fi Direct hálózatot konfigurálhatja. Válassza ki a mobileszközt, amelyhez csatlakozni kíván, majd nyomja meg az OK gombot. Az újra beolvas gombra kattintva kereshet újra elérhető eszközöket. Folytassa a ③ lépéssel.
- 8 Válasszon az alábbi lehetőségek közül:
 - A PIN kódot megjelenít gomb megnyomásával jelenítse meg a PIN-kódot a készüléken, majd írja be a PIN-kódot a mobileszközbe. Kövesse az útmutatást, és folytassa a ④ lépéssel.
 - Nyomja meg az Adja meg a PIN kódot gombot a mobileszközön látható PIN-kód beviteléhez a készülékbe, majd nyomja meg az OK gombot. Kövesse az útmutatást, és folytassa a ③ lépéssel.

Ha a mobileszköz nem jelenít meg PIN-kódot, akkor nyomja meg a 🌄 gombot a Brother készüléken. Térjen vissza az 🕕 lépéshez és próbálja újra.

9 Ha a mobileszköz sikeresen csatlakozik, akkor a készüléken a Kapcsolódott üzenet jelenik meg. Befejezte a Wi-Fi Direct hálózat beállítását. A mobileszközről történő nyomtatással vagy az arra történő szkenneléssel kapcsolatos részletekért töltse le a Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Brother iPrint&Scan mobil nyomtatási/szkennelési útmutatót) vagy az AirPrint útmutatót a Brother Solutions Center weboldaláról (<u>http://solutions.brother.com/</u>).

Ha a csatlakozás sikertelen volt, lásd a *Hibaelhárítás* ➤> részt a(z) 16. oldalon.

Konfigurálás a WPS (Wi-Fi Protected Setup) PIN-módszerének használatával

Ha mobilkészüléke támogatja a WPS (Wi-Fi Protected Setup) PIN-módszerét, a következő lépéseket követve konfigurálhatja a Wi-Fi Direct hálózatot.

MEGJEGYZÉS

Amikor a készülék megkapja a Wi-Fi Direct kapcsolatkérést a mobileszközről, a Wi-Fi Direct kapcs. kérés érkezett. üzenet kerül megjelenítésre. Nyomja meg a Kapcsolód. gombot a csatlakozáshoz.

- 1 Nyomja meg a Beállítás gombot.
- 2 A és gombok segítségével válassza ki a Hálózat lehetőséget.
- 3 A ▲ és ➤ gombok segítségével válassza ki a Wi-Fi Direct lehetőséget.
- 4 A ∧ vagy a ∨ gomb megnyomásával válassza ki a Csop. tulajd. lehetőséget, majd nyomja meg a Be gombot.
- 5 A 🔺 és 🗸 gombok segítségével válassza ki a PIN kód lehetőséget.
- 6 Amikor megjelenik a Wi-Fi Direct be? üzenet, nyomja meg a Be gombot az elfogadáshoz. Ha mégsem kívánja alkalmazni a beállításokat, nyomja meg a Ki gombot.
- Ha megjelenik az Aktiválja a Wi-Fi Direct-et egy másik eszközön. Nyomja meg az [OK]-t. üzenet, aktiválja a mobileszköz WPS PIN konfigurálási módszerét (erről a mobileszköz használati útmutatójában talál útmutatást), majd nyomja meg az OK gombot a Brother készülékén. Ez elindítja a Wi-Fi Direct beállítást.

Ha mégsem kívánja alkalmazni a beállításokat, nyomja meg a 🗙 gombot.

- 8 A készülék kapcsolatkérelmet vár a mobileszköztől. Ha megjelenik a PIN kód üzenet, a mobileszközön megjelenő PIN-kódot írja be a készülékbe. Nyomja meg az OK gombot.
- 9 Ha a mobileszköz sikeresen csatlakozik, akkor a készüléken a Kapcsolódott üzenet jelenik meg. Befejezte a Wi-Fi Direct hálózat beállítását. A mobileszközről történő nyomtatással vagy az arra történő szkenneléssel kapcsolatos részletekért töltse le a Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Brother iPrint&Scan mobil nyomtatási/szkennelési útmutatót) vagy az AirPrint útmutatót a Brother Solutions Center weboldaláról (<u>http://solutions.brother.com/</u>). Ha a csatlakozás sikertelen volt lásd a *Hihaelhárítás* >> részt a(z) 16. oldalon

Ha a csatlakozás sikertelen volt, lásd a *Hibaelhárítás* ➤> részt a(z) 16. oldalon.

Wi-Fi Direct hálózat kézi konfigurálása

Ha a mobileszköz nem támogatja a Wi-Fi Direct vagy a WPS funkciót, akkor manuálisan kell konfigurálnia egy Wi-Fi Direct hálózatot.

MEGJEGYZÉS

Amikor a készülék megkapja a Wi-Fi Direct kapcsolatkérést a mobileszközről, a Wi-Fi Direct kapcs. kérés érkezett. üzenet kerül megjelenítésre. Nyomja meg a Kapcsolód. gombot a csatlakozáshoz.

Konfigurációs módszerek

- 1 Nyomja meg a Beállítás gombot.
- 2 A ▲ és ➤ gombok segítségével válassza ki a Hálózat lehetőséget.
- 3 A ∧ és ∨ gombok segítségével válassza ki a Wi-Fi Direct lehetőséget.
- 4 A ∧ és ∨ gombok segítségével válassza ki a ĸézi lehetőséget.
- 5 Amikor megjelenik a Wi-Fi Direct be? üzenet, nyomja meg a Be gombot az elfogadáshoz. Ha mégsem kívánja alkalmazni a beállításokat, nyomja meg a Ki gombot.
- 6 A készülék két percig megjeleníti a SSID nevét és a jelszót. Nyissa meg a mobileszköz vezeték nélküli hálózati beállítások oldalát, és adja meg az SSID nevét és a jelszót.
- Ha a mobileszköz sikeresen csatlakozik, akkor a készüléken a Kapcsolódott üzenet jelenik meg. Befejezte a Wi-Fi Direct hálózat beállítását. A mobileszközről történő nyomtatással vagy az arra történő szkenneléssel kapcsolatos részletekért töltse le a Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Brother iPrint&Scan mobil nyomtatási/szkennelési útmutatót) vagy az AirPrint útmutatót a Brother Solutions Center weboldaláról (<u>http://solutions.brother.com/</u>). Ha a csatlakozás sikertelen volt, lásd a *Hibaelhárítás* >> részt a(z) 16. oldalon.

3

Hibaelhárítás

Áttekintés

Ez a fejezet ismerteti a tipikus hálózati problémák megoldását, amelyek a Brother készülék használata közben felmerülhetnek. Ha a fejezet átolvasása után sem tudja megoldani a problémát, látogasson el a Brother Solutions Center weboldalára: <u>http://solutions.brother.com/</u>.

A többi kézikönyv letöltéséhez keresse fel a Brother Solutions Center webhelyét a (<u>http://solutions.brother.com/</u>) címen, és kattintson a **Kézikönyvek** hivatkozásra azon az oldalon, amelyen az adott modell található.

A probléma azonosítása

Először ellenőrizze az alábbiakat:	
A hálózati tápkábel megfelelően van csatlakoztatva, és a Brother készülék be van kapcsolva.	
Minden védőcsomagolást eltávolított a készülékről.	
A festékkazetták megfelelően vannak beszerelve.	
A szkenner fedele és az elakadás megszüntető fedele le van hajtva.	
A papírtálcába megfelelően van behelyezve a papír.	

Látogassa meg az alábbi listán szereplő oldalakat a megoldásért

Probléma	Ezen az oldalon
Hibaüzeneteket látok a Wi-Fi Direct vezérlőpanel menüjéből történő konfigurálása során	16
Nem tudom befejezni a Wi-Fi Direct hálózat konfigurálását	18
Ellenőrizni szeretném, hogy a hálózati eszközeim megfelelően működnek-e	18

Hibaüzenetek a Wi-Fi Direct vezérlőpanel menüjéből történő konfigurálása során

Hibaüzenet	Ok	Lépés
(MFC-J4510DW esetében)	A Brother készülék és a mobileszköz nem képes kommunikálni a konfiguráció ideje	Vigye közelebb a mobileszközt a Brother készülékhez.
Kapcsolási hiba	alatt.	Vigye a Brother készüléket és a
(DCP-J4110DW, MFC-J4410DW/J4610DW		mobileszközt egy akadálymentes helyre.
esetében)		Ha a WPS PIN-módszerét használja,
Kapcsolási hiba		győződjön meg róla, hogy a helyes PIN-kódot írja be.

Hibaüzenetek a Wi-Fi Direct vezérlőpanel menüjéből történő konfigurálása során (folytatás)

Hibaüzenet	Ok	Lépés
(MFC-J4510DW esetében)	Más eszközök is ugyanakkor próbálnak csatlakozni a Wi-Fi Direct hálózathoz.	Győződjön meg arról, hogy nincsenek más, a Wi-Fi Direct hálózathoz csatlakozni próbáló eszközök, majd próbálja meg újra
Csatl. hiba		
(DCP-J4110DW, MFC-J4410DW/J4610DW esetében)		
Csatl. hiba		
(MFC-J4510DW esetében)	A Brother készülék nem találja a mobileszközt.	Ellenőrizze, hogy a készülék és a mobileszköz is Wi-Fi Direct üzemmédhan ven e
Nincs eszköz		
(DCP-J4110DW, MFC-J4410DW/J4610DW		Brother készülékhez.
esetében) Nincs eszköz		Vigye a Brother készüléket és a mobileszközt egy akadálymentes helyre.
		Ha kézzel konfigurálja a Wi-Fi Direct hálózatot, győződjön meg róla, hogy a helyes jelszót írta be.
		Ha a mobileszköz rendelkezik az IP-cím beszerzésének módját konfiguráló oldallal, ellenőrizze, hogy a mobileszköze IP-címe DHCP protokollon keresztül került-e beállításra.
(MFC-J4510DW esetében) Már csatlakoztatva	Egy másik mobileszköz már csatlakozott ahhoz a Wi-Fi Direct hálózathoz, ahol a Brother készülék a csoporttulajdonos (G/O).	Miután megszűnik a meglévő kapcsolat a Brother készülék és a másik mobileszköz között, próbálja meg újra konfigurálni a Wi-Fi Direct beállításait. Ellenőrizze a kapcsolódási állapotot a Hálózati konfiguráció-jelentés kinyomtatásával (lásd a Hálózati basználati útmutatóban;
van egy eszköz. Nyomja meg az [OK] gombot.		
(DCP-J4110DW, MFC-J4410DW/J4610DW esetében)		A Hálózati konfiguráció jelentés kinyomtatása).
Már csatlakoztatva van egy eszköz. Nyomja meg az [OK]-t.		

Nem tudom befejezni a Wi-Fi Direct hálózat konfigurálását.

Kérdés	Megoldás
Megfelelőek a biztonsági	Ellenőrizze újra az SSID-t és a jelszót.
beállítások (SSID/jelszó)?	Ha manuálisan végzi a hálózat konfigurálását, az SSID és a jeszó megjelenítésre kerülnek a Brother készülékén. Ha mobileszköze támogatja a manuális konfigurálást, az SSID és a jeszó megjelenítésre kerülnek a mobileszköz kijelzőjén.
	 Az SSID nevére vonatkozó további részletekért lásd az SSID részt a(z) 19. oldalon.
Android [™] 4.0-t használ? (Amikor mobileszköze kb. hat perc alatt lecsatlakozik a Wi-Fi Direct használata esetén)	Próbálja meg az egygombos konfigurálást WPS (ajánlott) használatával és állítsa be a Brother készüléket csoporttulajdonosnak (G/O).
Túl messze helyezte el a Brother készülékét a mobileszközétől?	A Wi-Fi Direct hálózat beállítása során vigye a Brother készüléket a mobileszköztől körülbelül 1 méteren belülre.
Van bármilyen akadály (például falak vagy bútorok) a készülék és a mobileszköze között?	Vigye a Brother készüléket egy akadálymentes helyre.
Található vezeték nélküli számítógép, Bluetooth támogatással rendelkező eszköz, mikrohullámú sütő vagy vezeték nélküli digitális telefon a Brother készülék vagy a mobileszköz közelében?	Helyezze távolabb a többi eszközt a Brother készüléktől, illetve a mobileszköztől.
A fentieket mind ellenőriztem és	Kapcsolja ki és be a Brother készüléket. Ezután próbálkozzon a Wi-Fi Direct beállítások újbóli konfigurálásával.
kipróbáltam, de még mindig nem tudom befejezni a Wi-Fi Direct beállítását. Tehetek még valamit?	Ha a Brother készüléket kliensként használja, ellenőrizze, hány eszköz engedélyezett a jelenlegi Wi-Fi Direct hálózatban, majd ellenőrizze, hány eszköz van csatlakoztatva.

Ellenőrizni szeretném, hogy a hálózati eszközeim megfelelően működnek-e.

Kérdés	Megoldás
Be van kapcsolva a Brother készülék és a mobileszköz?	Győződjön meg arról, hogy a következő témakör minden útmutatását követte: <i>Először ellenőrizze az alábbiakat:</i> ➤➤ részt a(z) 16. oldalon.
Hol találom a Brother készülékem hálózati beállításait, például az IP-címet?	Nyomtassa ki a Hálózati konfiguráció jelentést (lásd a Hálózati használati útmutatóban: A Hálózati konfiguráció jelentés kinyomtatása).

Szójegyzék

Wi-Fi Direct hálózattal kapcsolatos kifejezések

Csoporttulajdonos (G/O)

Ha a Csoporttulajdonos lehetőséget Be állapotba állítja be, a Brother készüléke hozzáférési pontként szolgál a Wi-Fi Direct hálózat konfigurálásakor. A Csoporttulajdonos SSID-nevet, jelszót és IP-címet rendel hozzá a Wi-Fi Direct hálózathoz. Az alapértelmezett beállítás a Ki.

Eszközadatok

Eszköz neve

4

Ellenőrizheti a Brother készülék eszköznevét a Wi-Fi Direct hálózati környezetben. Az eszköz neve MFC-xxxx vagy DCP-xxxx néven jelenik meg (ahol az xxxx a modell neve.).

SSID

Ez a mező a Wi-Fi Direct hálózat jelenlegi SSID-nevét jeleníti meg. Ez a kijelző legfeljebb 32 karaktert mutat a SSID névből.

IP-cím

Ez a mező a készüléknek a csoporttulajdonos által hozzárendelt aktuális IP-címét jeleníti meg.

Állapotinformációk

Állapot

Ez a mező a Wi-Fi Direct hálózat jelenlegi állapotát jeleníti meg. Ha az Ön készüléke a csoporttulajdonos, a készülék a CS/T aktív(**) üzenetet jeleníti meg (ahol a ** az eszközök számát jelenti). Ha a készüléke egy kliens, a készülék a Kliens aktív üzenetet jeleníti meg. Ha a Ki üzenetet látja, a készülék Wi-Fi Direct felülete le van tiltva.

Jel

Ez a mező a Wi-Fi Direct hálózat jelenlegi jelerősségét jeleníti meg.

Csatorna

Ez a mező a Wi-Fi Direct hálózat jelenlegi csatornáját jeleníti meg.

Sebesség

Ez a mező a Wi-Fi Direct hálózat jelenlegi sebességet jeleníti meg.

I/F engedélyezése

Ha a Wi-Fi Direct hálózati csatlakozást kívánja választani, állítsa az I/F engedélyezése (I/F enged.) beállítást Be értékre.

Hálózattal kapcsolatos kifejezések és fogalmak

Hálózattal kapcsolatos kifejezések

■ WPA2-PSK

Engedélyezi egy Wi-Fi Protected Access Preshared key (WPA-PSK/WPA2-PSK), azaz egy előzetesen megosztott kulcs használatát, amelynek segítségével a vezeték nélküli Brother készülék WPA-PSK esetében TKIP, illetve WPA-PSK és WPA2-PSK (WPA-Personal) esetében AES hitelesítéssel kapcsolódik a hozzáférési pontokhoz.

AES

Az AES (Advanced Encryption Standard) a szimmetrikus kulcsú titkosítás használatával jobb adatvédelmet biztosít.

WPA2 AES titkosítással

Egy előzetesen megosztott kulcsot (PreShared Key (PSK)) használ, amely 8 vagy több karakter hosszú, de legfeljebb 63 karakter lehet.

SSID

Minden vezeték nélküli hálózat rendelkezik saját hálózatnévvel, amely technikailag szolgáltatáskészletazonosító (SSID) név alatt szerepel. Az SSID 32 bájt vagy alacsonyabb értékű, és hozzá van rendelve a hozzáférési ponthoz. Azoknak a vezeték nélküli hálózati eszközöknek, melyeket a vezeték nélküli hálózathoz akar hozzárendelni, illeszkedniük kell a hozzáférési ponthoz. A hozzáférési pont és a vezeték nélküli hálózat készülékei rendszeresen küldenek vezeték nélküli csomagokat (jelzéseket), amelyek az SSID információt tartalmazzák. Ha a vezeték nélküli hálózat készüléke egy jelzést fogad, Ön azonosítani tudja azon vezeték nélküli hálózatokat, amelyek elég közel vannak ahhoz, hogy csatlakozni tudjon hozzájuk.



Látogasson meg bennünket a világhálón http://www.brother.com/



www.brotherearth.com