

Příručka Wi-Fi Direct™



Příslušné modely

Tuto Příručku uživatele lze použít s následujícími modely:

DCP-J4110DW, MFC-J4410DW/J4510DW/J4610DW

Definice poznámek

V celé Příručce uživatele používáme následující ikonu:

POZNÁMKA	Poznámky uvádějí, jak reagovat na situaci, která může nastat, nebo poskytují tipy, jak operace funguje u jiných funkcí.
-----------------	---

Ochranné známky

Logo Brother je registrovaná ochranná známka společnosti Brother Industries, Ltd.

Brother je ochranná známka společnosti Brother Industries, Ltd.

Wi-Fi Alliance a Wi-Fi Protected Access (WPA) jsou registrované ochranné známky společnosti Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup a Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) jsou ochranné známky společnosti Wi-Fi Alliance.

Android je ochrannou známkou společnosti Google Inc.

iPhone, iPod touch, iPad a Safari jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a v dalších zemích.

AirPrint je ochranná známka společnosti Apple Inc.

Windows je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.

Každá ze společností jejíž název programového vybavení je v této příručce uveden, má licenční smlouvu na programové vybavení specifickou pro její vlastní programy.

Jakékoliv obchodní názvy a názvy výrobků společností objevující se ve výrobcích společnosti Brother, souvisejících dokumentech nebo jakýchkoliv jiných materiálech, jsou všechny registrovanými ochrannými známkami příslušných společností.

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA

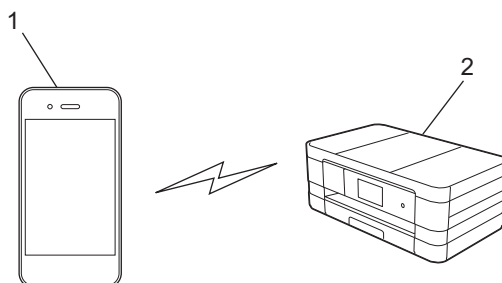
- Pokud není určeno jinak, jsou v této příručce použity zprávy na displeji LCD modelu MFC-J4510DW.
- Přejděte prosím do centra Brother Solutions Center na adrese <http://solutions.brother.com/> a klepněte na **Návody** na stránce vašeho modelu, kde můžete stáhnout ostatní příručky.
- Ne všechny modely jsou k dispozici ve všech zemích.

Obsah

1	Úvod	1
	Přehled	1
	Výhody	2
	Požadavky na hardware	2
	Podporované operační systémy	2
	Stažení a instalace programu Brother iPrint&Scan	2
	Pro zařízení se systémem Android™	2
	Pro zařízení se systémem iOS	2
	Pro zařízení Windows® Phone	3
2	Metody konfigurace	4
	Podrobný postup konfigurace sítě Wi-Fi Direct	4
	Konfigurování sítě pomocí Wi-Fi Direct (Pro MFC-J4510DW)	6
	Konfigurace stiskem jediného tlačítka pomocí funkce Wi-Fi Direct	6
	Konfigurace stiskem jediného tlačítka pomocí WPS (Wi-Fi Protected Setup)	7
	Konfigurace metodou PIN funkce Wi-Fi Direct	7
	Konfigurace metodou PIN funkce WPS (Wi-Fi Protected Setup)	9
	Ruční konfigurace sítě Wi-Fi Direct	9
	Konfigurování sítě pomocí Wi-Fi Direct (Pro DCP-J4110DW, MFC-J4410DW/J4610DW)	11
	Konfigurace stiskem jediného tlačítka pomocí funkce Wi-Fi Direct	11
	Konfigurace stiskem jediného tlačítka pomocí WPS (Wi-Fi Protected Setup)	12
	Konfigurace metodou PIN funkce Wi-Fi Direct	12
	Konfigurace metodou PIN funkce WPS (Wi-Fi Protected Setup)	13
	Ruční konfigurace sítě Wi-Fi Direct	14
3	Odstraňování problémů	16
	Přehled	16
	Zjištění problému	16
4	Glosář	19
	Síťové pojmy Wi-Fi Direct	19
	Vlastník skupiny (G/O)	19
	Informace o zařízení	19
	Informace o stavu	19
	Povolit I/F	20
	Síťové pojmy a koncepty	21
	Síťové pojmy	21

Přehled

Wi-Fi Direct™ je jednou z metod bezdrátové konfigurace, která byla vyvinuta společností Wi-Fi Alliance®. Umožňuje vám konfigurovat zabezpečené bezdrátové sítě mezi vašim zařízením Brother a mobilním zařízením, jako je například zařízení se systémem Android™, zařízení se systémem Windows® Phone, iPhone, iPod touch nebo iPad, aniž by bylo nutné používat přístupový bod. Wi-Fi Direct podporuje konfiguraci bezdrátové sítě stisknutím jednoho tlačítka nebo metodu PIN nastavení WPS (Wi-Fi Protected Setup™). Bezdrátovou síť je možné nastavit i ručně zadáním identifikátoru SSID a hesla. Funkce Wi-Fi Direct vašeho zařízení Brother podporuje zabezpečení WPA2™ se šifrováním AES.



1 Mobilní zařízení

2 Vaše zařízení Brother

POZNÁMKA

- Zařízení Brother podporuje jak drátovou, tak bezdrátovou síť, obě metody připojení však nelze použít současně. Nicméně připojení k bezdrátové síti a připojení Wi-Fi Direct nebo připojení k drátové síti a připojení Wi-Fi Direct lze použít současně.
- Zařízení s podporou funkce Wi-Fi Direct se může stát Vlastníkem skupiny (G/O). Při konfiguraci sítě Wi-Fi Direct slouží G/O jako přístupový bod (viz *Vlastník skupiny (G/O)* ►► strana 19).
- Když je zařízení Brother G/O, podporuje vaše zařízení Brother přímou bezdrátovou komunikaci prostřednictvím funkce Wi-Fi Direct.
- Režim Ad-hoc a Wi-Fi Direct nelze použít současně. Chcete-li aktivovat jednu z těchto funkcí, deaktivujte druhou. Chcete-li používat Wi-Fi Direct při používání režimu Ad-hoc, nastavte síťový I/F na LAN nebo deaktivujte režim Ad-hoc a připojte vaše zařízení Brother k přístupovému bodu.

Výhody

Když chcete tisknout z mobilního zařízení nebo na něj skenovat, funkce Wi-Fi Direct vám pomůže se snadnou konfigurací dočasné bezdrátové sítě stiskem jediného tlačítka nebo pomocí metody PIN nastavení WPS. Chcete-li se podrobně seznámit s tiskem nebo skenováním do mobilního zařízení, stáhněte si dokument Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Příručka mobilního tisku/skenování pro službu Brother iPrint&Scan) nebo dokument Příručka AirPrint ze stránek Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).

Požadavky na hardware

Podporované operační systémy

Musíte mít Windows® Phone nebo zařízení využívající systém Android™ 1.6 nebo novější nebo systém iOS 3.0 nebo novější.

Stažení a instalace programu Brother iPrint&Scan

Program Brother iPrint&Scan vám umožní používat funkce vašeho zařízení Brother přímo z mobilního zařízení, aniž by bylo nutné připojovat počítač. Než začnete konfigurovat bezdrátovou síť pomocí funkce Wi-Fi Direct, doporučujeme vám stáhnout program Brother iPrint&Scan. Stáhněte si příručku Brother iPrint&Scan ze stránek Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).

Pro zařízení se systémem Android™

Program Brother iPrint&Scan můžete stáhnout a nainstalovat ze služby Google Play (Android™ Market). Pokud chcete plně využít všech výhod, které program Brother iPrint&Scan nabízí, ujistěte se, že používáte jeho nejnovější verzi.

Chcete-li stáhnout a nainstalovat nebo odinstalovat program Brother iPrint&Scan, viz příručka uživatele pro vaše mobilní zařízení.

Pro zařízení se systémem iOS

Program Brother iPrint&Scan můžete stáhnout a nainstalovat ze služby App Store. Pokud chcete plně využít všech výhod, které program Brother iPrint&Scan nabízí, ujistěte se, že používáte jeho nejnovější verzi.

Chcete-li stáhnout a nainstalovat nebo odinstalovat program Brother iPrint&Scan, viz příručka uživatele pro vaše mobilní zařízení. Ve výchozím nastavení naleznete výchozí odkaz na příručku uživatele svého mobilního zařízení, kterou lze prohlížet na webových stránkách společnosti Apple, ve složce **Bookmarks** (Záložky) prohlížeče Safari.

Pro zařízení Windows® Phone

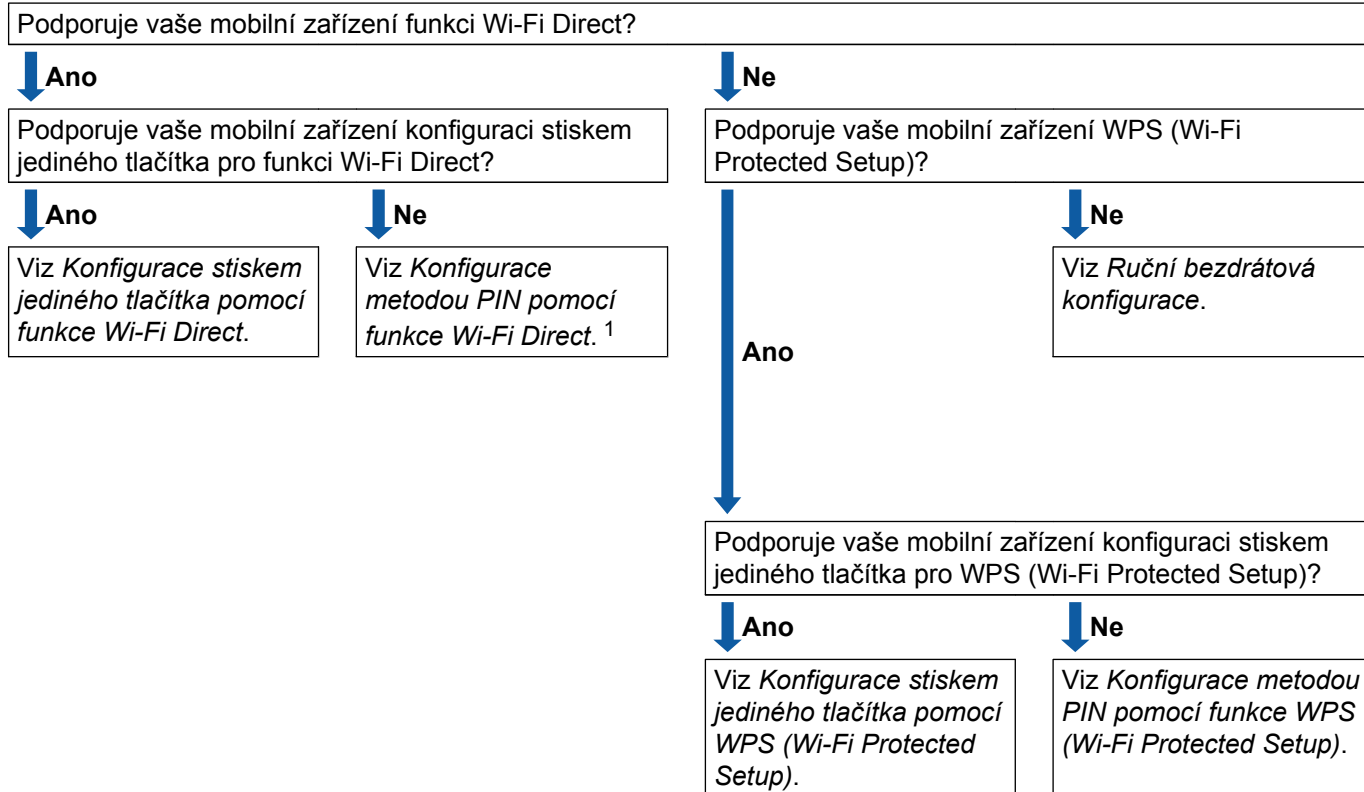
Program Brother iPrint&Scan můžete stáhnout a nainstalovat ze služby Windows® Phone Marketplace. Pokud chcete plně využít všech výhod, které program Brother iPrint&Scan nabízí, ujistěte se, že používáte jeho nejnovější verzi.

Chcete-li stáhnout a nainstalovat nebo odinstalovat program Brother iPrint&Scan, viz příručka uživatele pro vaše mobilní zařízení.

Podrobný postup konfigurace sítě Wi-Fi Direct

Následující pokyny nabízejí pět možností, jak konfigurovat zařízení Brother v prostředí bezdrátové sítě. Zvolte metodu, která vyhovuje vašemu prostředí.

Zkontrolujte konfiguraci svého mobilního zařízení.



¹ Pokud se nelze úspěšně připojit při používání operačního systému Android™ 4.0, viz *Konfigurace stiskem jediného tlačítka pomocí funkce Wi-Fi Direct.*

■ Konfigurace stiskem jediného tlačítka pomocí funkce Wi-Fi Direct

Pro MFC-J4510DW, viz *Konfigurace stiskem jediného tlačítka pomocí funkce Wi-Fi Direct* >> strana 6.

Pro DCP-J4110DW, MFC-J4410DW/J4610DW, viz *Konfigurace stiskem jediného tlačítka pomocí funkce Wi-Fi Direct* >> strana 11.

■ Konfigurace stiskem jediného tlačítka pomocí WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Pro MFC-J4510DW, viz *Konfigurace stiskem jediného tlačítka pomocí WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> strana 7.

Pro DCP-J4110DW, MFC-J4410DW/J4610DW, viz *Konfigurace stiskem jediného tlačítka pomocí WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> strana 12.

■ Konfigurace metodou PIN pomocí funkce Wi-Fi Direct

Pro MFC-J4510DW, viz *Konfigurace metodou PIN funkce Wi-Fi Direct* >> strana 7.

Pro DCP-J4110DW, MFC-J4410DW/J4610DW, viz *Konfigurace metodou PIN funkce Wi-Fi Direct* >> strana 12.

■ Konfigurace metodou PIN pomocí funkce WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Pro MFC-J4510DW, viz *Konfigurace metodou PIN funkce WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> strana 9.

Pro DCP-J4110DW, MFC-J4410DW/J4610DW, viz *Konfigurace metodou PIN funkce WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> strana 13.

■ Ruční bezdrátová konfigurace

Pro MFC-J4510DW, viz *Ruční konfigurace sítě Wi-Fi Direct* >> strana 9.

Pro DCP-J4110DW, MFC-J4410DW/J4610DW, viz *Ruční konfigurace sítě Wi-Fi Direct* >> strana 14.

POZNÁMKA

Chcete-li využít funkce programu Brother iPrint&Scan síti Wi-Fi Direct konfigurované pomocí *Konfigurace stiskem jediného tlačítka pomocí funkce Wi-Fi Direct* nebo *Konfigurace metodou PIN pomocí funkce Wi-Fi Direct*, musí zařízení, které používáte ke konfiguraci funkce Wi-Fi Direct používat operační systém Android™ 4.0 nebo vyšší.

Konfigurování sítě pomocí Wi-Fi Direct (Pro MFC-J4510DW)

Nastavení sítě Wi-Fi Direct jsou konfigurována z ovládacího panelu vašeho zařízení Brother.



Konfigurace stiskem jediného tlačítka pomocí funkce Wi-Fi Direct

2

Pokud vaše mobilní zařízení podporuje funkci Wi-Fi Direct, nakonfigurujte síť Wi-Fi Direct podle následujících pokynů.

POZNÁMKA

Když zařízení obdrží požadavek Wi-Fi Direct z vašeho mobilního zařízení, zobrazí se zpráva `Byl prijat pozadavek na pripojeni Wi-Fi Direct.` Stisknutím tlačítka `OK` se připojíte.



- 1 Stiskněte tlačítko .
- 2 Stiskněte tlačítko `Vsechna nastav.`
- 3 Stiskněte tlačítko `Sit.`
- 4 Stiskněte tlačítko `Wi-Fi Direct.`
- 5 Stiskněte tlačítko `Tlacitko.`
- 6 Když je zobrazeno `Wi-Fi Direct zap.?`, stiskem tlačítka `Zap.` provedete přijetí. Chcete-li nastavení stornovat, stiskněte tlačítko `Vyp.`
- 7 Jakmile se zobrazí zpráva `Aktivujte Wi-Fi Direct na dalsim zarizeni.` Potom stisknete `[OK]`., aktivujte funkci Wi-Fi Direct na svém mobilním zařízení (pokyny naleznete v příručce uživatele svého mobilního zařízení). Stiskněte tlačítko `OK` na vašem zařízení Brother. Tím spustíte nastavení Wi-Fi Direct. Chcete-li nastavení stornovat, stiskněte tlačítko .
- 8 Proveďte jednu z následujících možností:
 - Pokud je vaše zařízení Brother G/O, připojte mobilní zařízení přímo k zařízení.
 - Pokud vaše zařízení Brother není G/O, zobrazí se na zařízení názvy dostupných zařízení, pomocí kterých je možné síť Wi-Fi Direct konfigurovat. Zvolte mobilní zařízení, ke kterému se chcete připojit a stiskněte tlačítko `OK`. Znovu vyhledejte dostupná zařízení stisknutím `Znovu sken.`
- 9 Pokud je vaše mobilní zařízení úspěšně připojeno, na zařízení se zobrazí zpráva `Pripojeno.` Tím je nastavení sítě Wi-Fi Direct dokončeno. Chcete-li se podrobně seznámit s tiskem nebo skenováním do mobilního zařízení, stáhněte si dokument `Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan` (Příručka mobilního tisku/skenování pro službu Brother iPrint&Scan) nebo dokument `Příručka AirPrint` ze stránek `Brother Solutions Center` (<http://solutions.brother.com/>). Pokud se připojení nezdaří, viz *Odstraňování problémů* >> strana 16.

Konfigurace stiskem jediného tlačítka pomocí WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Pokud vaše zařízení podporuje WPS (PBC; Konfigurace stiskem jediného tlačítka), nakonfigurujte síť Wi-Fi Direct podle následujících pokynů.

POZNÁMKA

Když zařízení obdrží požadavek Wi-Fi Direct z vašeho mobilního zařízení, zobrazí se zpráva *Byl prijat pozadavek na pripojeni Wi-Fi Direct*. Stisknutím tlačítka OK se připojte.




- 1 Stiskněte tlačítko .
- 2 Stiskněte tlačítko *Vsechna nastav.*
- 3 Stiskněte tlačítko *Sit.*
- 4 Stiskněte tlačítko *Wi-Fi Direct*.
- 5 Stiskněte tlačítko *Majitel skupiny* a potom stiskněte tlačítko *Zap.*
- 6 Stiskněte tlačítko *Tlacitko*.
- 7 Když je zobrazeno *Wi-Fi Direct zap.?*, stiskem tlačítka *Zap.* provedete přijetí. Chcete-li nastavení stornovat, stiskněte tlačítko *Vyp.*
- 8 Když je zobrazeno *Aktivujte Wi-Fi Direct na dalsim zarizeni*. Potom stisknete [OK]., aktivujte pro WPS svého mobilního zařízení metodu konfigurace stiskem jediného tlačítka (pokyny naleznete v příručce uživatele svého mobilního zařízení) a poté stiskněte tlačítko OK na zařízení Brother. Tím spustíte nastavení Wi-Fi Direct. Chcete-li nastavení stornovat, stiskněte tlačítko .
- 9 Pokud je vaše mobilní zařízení úspěšně připojeno, na zařízení se zobrazí zpráva *Pripojeno*. Tím je nastavení sítě Wi-Fi Direct dokončeno. Chcete-li se podrobně seznámit s tiskem nebo skenováním do mobilního zařízení, stáhněte si dokument *Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan* (Příručka mobilního tisku/skenování pro službu Brother iPrint&Scan) nebo dokument *Příručka AirPrint* ze stránek *Brother Solutions Center* (<http://solutions.brother.com/>). Pokud se připojení nezdaří, viz *Odstraňování problémů* >> strana 16.

Konfigurace metodou PIN funkce Wi-Fi Direct

Pokud vaše mobilní zařízení podporuje metodu PIN funkce Wi-Fi Direct, nakonfigurujte síť Wi-Fi Direct podle následujících pokynů.

POZNÁMKA

Když zařízení obdrží požadavek Wi-Fi Direct z vašeho mobilního zařízení, zobrazí se zpráva *Byl prijat pozadavek na pripojeni Wi-Fi Direct*. Stisknutím tlačítka OK se připojte.



- 1 Stiskněte tlačítko .
- 2 Stiskněte tlačítko `Vsechna nastav.`
- 3 Stiskněte tlačítko `Sit.`
- 4 Stiskněte tlačítko `Wi-Fi Direct.`
- 5 Stiskněte tlačítko `Kod PIN.`
- 6 Když je zobrazeno `Wi-Fi Direct zap.?`, stiskem tlačítka `Zap.` provedete přijetí. Chcete-li nastavení stornovat, stiskněte tlačítko `Vyp.`
- 7 Jakmile se zobrazí zpráva `Aktivujte Wi-Fi Direct na dalsim zarizeni.` Potom stisknete `[OK]`, aktivujte funkci `Wi-Fi Direct` na svém mobilním zařízení (pokyny naleznete v příručce uživatele svého mobilního zařízení). Stiskněte tlačítko `OK` na vašem zařízení Brother. Tím spustíte nastavení `Wi-Fi Direct`.
Chcete-li nastavení stornovat, stiskněte tlačítko .
- 8 Proveďte jednu z následujících možností:
 - Pokud je vaše zařízení Brother G/O, bude čekat na žádost o připojení od vašeho mobilního zařízení. Když se objeví `Kod PIN`, zadejte do zařízení PIN zobrazený na vašem mobilním zařízení. Stiskněte tlačítko `OK`. Postupujte podle pokynů a přejděte ke kroku 10.
Pokud je na vašem zařízení Brother zobrazen PIN, zadejte PIN do svého mobilního zařízení.
 - Pokud vaše zařízení Brother není G/O, zobrazí se na zařízení názvy dostupných zařízení, pomocí kterých je možné síť `Wi-Fi Direct` konfigurovat. Zvolte mobilní zařízení, ke kterému se chcete připojit a stiskněte tlačítko `OK`. Znovu vyhledejte dostupná zařízení stisknutím `Znovu sken.` Přejděte ke kroku 9.
- 9 Proveďte jednu z následujících možností:
 - Stiskem tlačítka `Zobrazit kod PIN` zobrazte PIN na zařízení Brother a zadejte ho do svého mobilního zařízení. Postupujte podle pokynů a poté přejděte ke kroku 10.
 - Stiskem tlačítka `Zadejte kod PIN` zadejte PIN zobrazený na mobilním zařízení do zařízení a poté stiskněte tlačítko `OK`. Postupujte podle pokynů a poté přejděte ke kroku 10.
Pokud na vašem mobilním zařízení není zobrazen PIN, stiskněte tlačítko  na vašem zařízení Brother. Vraťte se zpět ke kroku 1 a opakujte akci.
- 10 Pokud je vaše mobilní zařízení úspěšně připojeno, na zařízení se zobrazí zpráva `Pripojeno.` Tím je nastavení sítě `Wi-Fi Direct` dokončeno. Chcete-li se podrobně seznámit s tiskem nebo skenováním do mobilního zařízení, stáhněte si dokument `Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan` (Příručka mobilního tisku/skenování pro službu Brother iPrint&Scan) nebo dokument `Příručka AirPrint` ze stránek `Brother Solutions Center` (<http://solutions.brother.com/>).
Pokud se připojení nezdaří, viz *Odstraňování problémů* >> strana 16.

Konfigurace metodou PIN funkce WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Pokud vaše mobilní zařízení podporuje metodu PIN funkce WPS (Wi-Fi Protected Setup), nakonfigurujte síť Wi-Fi Direct podle následujících pokynů.

POZNÁMKA

Když zařízení obdrží požadavek Wi-Fi Direct z vašeho mobilního zařízení, zobrazí se zpráva `Byl prijat pozadavek na pripojeni Wi-Fi Direct. Stisknutím tlačítka OK se připojte.`


- 1 Stiskněte tlačítko .
- 2 Stiskněte tlačítko `Vsechna nastav.`
- 3 Stiskněte tlačítko `Sit.`
- 4 Stiskněte tlačítko `Wi-Fi Direct.`
- 5 Stiskněte tlačítko `Majitel skupiny` a potom stiskněte tlačítko `Zap.`
- 6 Stiskněte tlačítko `Kod PIN.`
- 7 Když je zobrazeno `Wi-Fi Direct zap.?`, stiskem tlačítka `Zap.` provedete přijetí. Chcete-li nastavení stornovat, stiskněte tlačítko `Vyp.`
- 8 Když je zobrazeno `Aktivujte Wi-Fi Direct na dalsim zarizeni.` Potom stisknete `[OK]`, aktivujte pro WPS svého mobilního zařízení metodu konfigurace pomocí PIN (pokyny naleznete v příručce uživatele svého mobilního zařízení) a poté stiskněte tlačítko `OK` na zařízení Brother. Tím spustíte nastavení Wi-Fi Direct. Chcete-li nastavení stornovat, stiskněte tlačítko .
- 9 Zařízení bude čekat na žádost o připojení od vašeho mobilního zařízení. Když se objeví `Kod PIN`, zadejte do zařízení PIN zobrazený na vašem mobilním zařízení. Stiskněte tlačítko `OK.`
- 10 Pokud je vaše mobilní zařízení úspěšně připojeno, na zařízení se zobrazí zpráva `Pripojeno.` Tím je nastavení sítě Wi-Fi Direct dokončeno. Chcete-li se podrobně seznámit s tiskem nebo skenováním do mobilního zařízení, stáhněte si dokument `Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan` (Příručka mobilního tisku/skenování pro službu Brother iPrint&Scan) nebo dokument `Příručka AirPrint` ze stránek Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Pokud se připojení nezdaří, viz *Odstraňování problémů* >> strana 16.

Ruční konfigurace sítě Wi-Fi Direct

Pokud vaše mobilní zařízení nepodporuje funkci Wi-Fi Direct nebo WPS, musíte síť Wi-Fi Direct konfigurovat ručně.

POZNÁMKA

Když zařízení obdrží požadavek Wi-Fi Direct z vašeho mobilního zařízení, zobrazí se zpráva *Byl prijat pozadavek na pripojeni Wi-Fi Direct*. Stisknutím tlačítka *OK* se připojte.

- 1 Stiskněte tlačítko .
- 2 Stiskněte tlačítko *Vsechna nastav.*
- 3 Stiskněte tlačítko *Sit.*
- 4 Stiskněte tlačítko *Wi-Fi Direct*.
- 5 Stiskněte tlačítko *Rucne*.
- 6 Když je zobrazeno *Wi-Fi Direct zap.?*, stiskem tlačítka *Zap.* provedete přijetí. Chcete-li nastavení stornovat, stiskněte tlačítko *Vyp.*
- 7 Zařízení bude po dobu dvou minut zobrazovat název SSID a heslo. Přejděte na stránku nastavení bezdrátové sítě svého mobilního zařízení a zadejte název SSID a heslo.
- 8 Pokud je vaše mobilní zařízení úspěšně připojeno, na zařízení se zobrazí zpráva *Pripojeno*. Tím je nastavení sítě Wi-Fi Direct dokončeno. Chcete-li se podrobně seznámit s tiskem nebo skenováním do mobilního zařízení, stáhněte si dokument *Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan* (Příručka mobilního tisku/skenování pro službu Brother iPrint&Scan) nebo dokument *Příručka AirPrint* ze stránek *Brother Solutions Center* (<http://solutions.brother.com/>). Pokud se připojení nezdaří, viz *Odstraňování problémů* ►► strana 16.

Konfigurování sítě pomocí Wi-Fi Direct (Pro DCP-J4110DW, MFC-J4410DW/J4610DW)

Nastavení sítě Wi-Fi Direct jsou konfigurována z ovládacího panelu vašeho zařízení Brother.


2

Konfigurace stiskem jediného tlačítka pomocí funkce Wi-Fi Direct

Pokud vaše mobilní zařízení podporuje funkci Wi-Fi Direct, nakonfigurujte síť Wi-Fi Direct podle následujících pokynů.

POZNÁMKA

Když zařízení obdrží požadavek Wi-Fi Direct z vašeho mobilního zařízení, zobrazí se zpráva *Prijata zadost o pripoj. Wi-Fi Direct*. Stisknutím tlačítka *Pripojit se pripojte*.


- 1 Stiskněte tlačítko *Nastaveni*.
- 2 Stiskem \wedge nebo \vee vyberte *Sit*.
- 3 Stiskem \wedge nebo \vee vyberte *Wi-Fi Direct*.
- 4 Stiskněte tlačítko *Tlacitko*.
- 5 Když je zobrazeno *Wi-Fi Direct zap.?*, stiskem tlačítka *Zap.* provedete přijetí. Chcete-li nastavení stornovat, stiskněte tlačítko *Vyp.*
- 6 Jakmile se zobrazí zpráva *Aktivujte Wi-Fi Direct na dalsim zarizeni*. Pak stisknete [OK]., aktivujte funkci Wi-Fi Direct na svém mobilním zařízení (pokyny naleznete v příručce uživatele svého mobilního zařízení). Stiskněte tlačítko *OK* na vašem zařízení Brother. Tím spustíte nastavení Wi-Fi Direct. Chcete-li nastavení stornovat, stiskněte tlačítko .
- 7 Proveďte jednu z následujících možností:
 - Pokud je vaše zařízení Brother G/O, připojte mobilní zařízení přímo k zařízení.
 - Pokud vaše zařízení Brother není G/O, zobrazí se na zařízení názvy dostupných zařízení, pomocí kterých je možné síť Wi-Fi Direct konfigurovat. Zvolte mobilní zařízení, ke kterému se chcete připojit a stiskněte tlačítko *OK*. Znovu vyhledejte dostupná zařízení stisknutím *Znovu sken*.
- 8 Pokud je vaše mobilní zařízení úspěšně připojeno, na zařízení se zobrazí zpráva *Pripojeno*. Tím je nastavení sítě Wi-Fi Direct dokončeno. Chcete-li se podrobně seznámit s tiskem nebo skenováním do mobilního zařízení, stáhněte si dokument *Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan* (Příručka mobilního tisku/skenování pro službu Brother iPrint&Scan) nebo dokument *Příručka AirPrint* ze stránek *Brother Solutions Center* (<http://solutions.brother.com/>). Pokud se připojení nezdaří, viz *Odstraňování problémů* >> strana 16.

Konfigurace stiskem jediného tlačítka pomocí WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Pokud vaše zařízení podporuje WPS (PBC; Konfigurace stiskem jediného tlačítka), nakonfigurujte síť Wi-Fi Direct podle následujících pokynů.

POZNÁMKA

Když zařízení obdrží požadavek Wi-Fi Direct z vašeho mobilního zařízení, zobrazí se zpráva *Prijata zadost o pripoj. Wi-Fi Direct*. Stisknutím tlačítka *Pripojit se* připojte.

- 1 Stiskněte tlačítko *Nastaveni*.
- 2 Stiskem \wedge nebo \vee vyberte *Sit*.
- 3 Stiskem \wedge nebo \vee vyberte *Wi-Fi Direct*.
- 4 Stisknutím tlačítka \wedge nebo \vee zvolte položku *Majitel skup* a poté stiskněte tlačítko *Zap*.
- 5 Stiskem \wedge nebo \vee vyberte *Tlacitko*.
- 6 Když je zobrazeno *Wi-Fi Direct zap.?*, stiskem tlačítka *Zap*. provedete přijetí. Chcete-li nastavení stornovat, stiskněte tlačítko *Vyp*.
- 7 Když je zobrazeno *Aktivujte Wi-Fi Direct na dalsim zarizeni*. Pak stisknete [OK]., aktivujte pro WPS svého mobilního zařízení metodu konfigurace stiskem jediného tlačítka (pokyny naleznete v příručce uživatele svého mobilního zařízení) a poté stiskněte tlačítko *OK* na zařízení Brother. Tím spustíte nastavení Wi-Fi Direct. Chcete-li nastavení stornovat, stiskněte tlačítko .
- 8 Pokud je vaše mobilní zařízení úspěšně připojeno, na zařízení se zobrazí zpráva *Pripojeno*. Tím je nastavení sítě Wi-Fi Direct dokončeno. Chcete-li se podrobně seznámit s tiskem nebo skenováním do mobilního zařízení, stáhněte si dokument *Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan* (Příručka mobilního tisku/skenování pro službu Brother iPrint&Scan) nebo dokument *Příručka AirPrint* ze stránek *Brother Solutions Center* (<http://solutions.brother.com/>). Pokud se připojení nezdaří, viz *Odstraňování problémů* >> strana 16.

Konfigurace metodou PIN funkce Wi-Fi Direct

Pokud vaše mobilní zařízení podporuje metodu PIN funkce Wi-Fi Direct, nakonfigurujte síť Wi-Fi Direct podle následujících pokynů.

POZNÁMKA

Když zařízení obdrží požadavek Wi-Fi Direct z vašeho mobilního zařízení, zobrazí se zpráva *Prijata zadost o pripoj. Wi-Fi Direct*. Stisknutím tlačítka *Pripojit se* připojte.

- 1 Stiskněte tlačítko *Nastaveni*.
- 2 Stiskem \wedge nebo \vee vyberte *Sit*.


- 3 Stiskem **▲** nebo **▼** vyberte **Wi-Fi Direct**.
- 4 Stiskněte tlačítko **Kod PIN**.
- 5 Když je zobrazeno **Wi-Fi Direct zap.?**, stiskem tlačítka **Zap.** provedete přijetí. Chcete-li nastavení stornovat, stiskněte tlačítko **Vyp.**
- 6 Jakmile se zobrazí zpráva **Aktivujte Wi-Fi Direct na dalsim zarizeni**. Pak stisknete **[OK]**., aktivujte funkci **Wi-Fi Direct** na svém mobilním zařízení (pokyny naleznete v příručce uživatele svého mobilního zařízení). Stiskněte tlačítko **OK** na vašem zařízení Brother. Tím spustíte nastavení **Wi-Fi Direct**. Chcete-li nastavení stornovat, stiskněte tlačítko **✖**.
- 7 Proveďte jednu z následujících možností:
 - Pokud je vaše zařízení Brother **G/O**, bude čekat na žádost o připojení od vašeho mobilního zařízení. Když se objeví **Kod PIN**, zadejte do zařízení **PIN** zobrazený na vašem mobilním zařízení. Stiskněte tlačítko **OK**. Postupujte podle pokynů a přejděte ke kroku 9.
 - Pokud je na vašem zařízení Brother zobrazen **PIN**, zadejte **PIN** do svého mobilního zařízení.
 - Pokud vaše zařízení Brother není **G/O**, zobrazí se na zařízení názvy dostupných zařízení, pomocí kterých je možné síť **Wi-Fi Direct** konfigurovat. Zvolte mobilní zařízení, ke kterému se chcete připojit a stiskněte tlačítko **OK**. Znovu vyhledejte dostupná zařízení stisknutím **Znovu sken**. Přejděte ke kroku 8.
- 8 Proveďte jednu z následujících možností:
 - Stiskem tlačítka **Zobrazit kod PIN** zobrazte **PIN** na zařízení Brother a zadejte ho do svého mobilního zařízení. Postupujte podle pokynů a poté přejděte ke kroku 9.
 - Stiskem tlačítka **Zadejte kod PIN** zadejte **PIN** zobrazený na mobilním zařízení do zařízení a poté stiskněte tlačítko **OK**. Postupujte podle pokynů a poté přejděte ke kroku 9.
 - Pokud na vašem mobilním zařízení není zobrazen **PIN**, stiskněte tlačítko **🏠** na vašem zařízení Brother. Vraťte se zpět ke kroku 1 a opakujte akci.
- 9 Pokud je vaše mobilní zařízení úspěšně připojeno, na zařízení se zobrazí zpráva **Připojeno**. Tím je nastavení sítě **Wi-Fi Direct** dokončeno. Chcete-li se podrobně seznámit s tiskem nebo skenováním do mobilního zařízení, stáhněte si dokument **Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan** (Příručka mobilního tisku/skenování pro službu Brother iPrint&Scan) nebo dokument **Příručka AirPrint** ze stránek **Brother Solutions Center** (<http://solutions.brother.com/>). Pokud se připojení nezdaří, viz **Odstraňování problémů** ►► strana 16.

Konfigurace metodou PIN funkce WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Pokud vaše mobilní zařízení podporuje metodu PIN funkce WPS (Wi-Fi Protected Setup), nakonfigurujte síť Wi-Fi Direct podle následujících pokynů.

POZNÁMKA

Když zařízení obdrží požadavek Wi-Fi Direct z vašeho mobilního zařízení, zobrazí se zpráva *Prijata zadost o pripoj. Wi-Fi Direct*. Stisknutím tlačítka *Pripojit se pripojte*.

- 1 Stiskněte tlačítko *Nastaveni*.
- 2 Stiskem \wedge nebo \vee vyberte *Sit*.
- 3 Stiskem \wedge nebo \vee vyberte *Wi-Fi Direct*.
- 4 Stisknutím tlačítka \wedge nebo \vee zvolte položku *Majitel skup* a poté stiskněte tlačítko *Zap*.
- 5 Stiskem \wedge nebo \vee vyberte *Kod PIN*.
- 6 Když je zobrazeno *Wi-Fi Direct zap.?*, stiskem tlačítka *Zap*. provedete přijetí. Chcete-li nastavení stornovat, stiskněte tlačítko *Vyp*.
- 7 Když je zobrazeno *Aktivujte Wi-Fi Direct na dalsim zarizeni*. Pak stisknete [OK]., aktivujte pro WPS svého mobilního zařízení metodu konfigurace pomocí PIN (pokyny naleznete v příručce uživatele svého mobilního zařízení) a poté stiskněte tlačítko *OK* na zařízení Brother. Tím spustíte nastavení Wi-Fi Direct. Chcete-li nastavení stornovat, stiskněte tlačítko .
- 8 Zařízení bude čekat na žádost o připojení od vašeho mobilního zařízení. Když se objeví *Kod PIN*, zadejte do zařízení PIN zobrazený na vašem mobilním zařízení. Stiskněte tlačítko *OK*.
- 9 Pokud je vaše mobilní zařízení úspěšně připojeno, na zařízení se zobrazí zpráva *Pripojeno*. Tím je nastavení sítě Wi-Fi Direct dokončeno. Chcete-li se podrobně seznámit s tiskem nebo skenováním do mobilního zařízení, stáhněte si dokument *Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan* (Příručka mobilního tisku/skenování pro službu Brother iPrint&Scan) nebo dokument *Příručka AirPrint* ze stránek *Brother Solutions Center* (<http://solutions.brother.com/>). Pokud se připojení nezdaří, viz *Odstraňování problémů* >> strana 16.

Ruční konfigurace sítě Wi-Fi Direct

Pokud vaše mobilní zařízení nepodporuje funkci Wi-Fi Direct nebo WPS, musíte síť Wi-Fi Direct konfigurovat ručně.

POZNÁMKA

Když zařízení obdrží požadavek Wi-Fi Direct z vašeho mobilního zařízení, zobrazí se zpráva *Prijata zadost o pripoj. Wi-Fi Direct*. Stisknutím tlačítka *Pripojit se pripojte*.

- 1 Stiskněte tlačítko *Nastaveni*.
- 2 Stiskem \wedge nebo \vee vyberte *Sit*.

- 3 Stiskem **▲** nebo **▼** vyberte `Wi-Fi Direct`.
- 4 Stiskem **▲** nebo **▼** vyberte `Rucne`.
- 5 Když je zobrazeno `Wi-Fi Direct zap.?`, stiskem tlačítka `Zap.` provedete přijetí. Chcete-li nastavení stornovat, stiskněte tlačítko `Vyp.`
- 6 Zařízení bude po dobu dvou minut zobrazovat název SSID a heslo. Přejděte na stránku nastavení bezdrátové sítě svého mobilního zařízení a zadejte název SSID a heslo.
- 7 Pokud je vaše mobilní zařízení úspěšně připojeno, na zařízení se zobrazí zpráva `Pripojeno`. Tím je nastavení sítě `Wi-Fi Direct` dokončeno. Chcete-li se podrobně seznámit s tiskem nebo skenováním do mobilního zařízení, stáhněte si dokument `Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan` (Příručka mobilního tisku/skenování pro službu Brother iPrint&Scan) nebo dokument `Příručka AirPrint` ze stránek `Brother Solutions Center` (<http://solutions.brother.com/>). Pokud se připojení nezdaří, viz *Odstraňování problémů* ►► strana 16.

Přehled

Tato část popisuje řešení obvyklých potíží se sítí, které by se mohly vyskytnout během užívání zařízení Brother. Pokud nebude možné problém vyřešit ani po přečtení této kapitoly, navštivte stránky Brother Solutions Center na adrese <http://solutions.brother.com/>.

Přejděte do centra Brother Solutions Center na adrese (<http://solutions.brother.com/>) a klepněte na **Návody** na stránce vašeho modelu, kde můžete stáhnout ostatní příručky.

Zjištění problému

Zkontrolujte, zda jsou splněny následující podmínky:
Napájecí kabel je řádně připojen a zařízení Brother je zapnuto.
Ze zařízení byly odstraněny všechny části ochranného obalu.
Inkoustové kazety jsou nainstalovány správně.
Kryt skeneru a kryt pro odstranění uvíznutého papíru jsou zcela zavřeny.
Papír je řádně nainstalován v zásobníku papírů.

Z následujícího seznamu přejděte na stránku s řešením vašeho problému

Problém	Viz stránka
Při konfigurování Wi-Fi Direct z nabídky ovládacího panelu se zobrazila chybová zpráva	16
Nelze dokončit konfiguraci nastavení sítě Wi-Fi Direct	17
Chci zkontrolovat, zda moje síťová zařízení fungují správně	18

Chybové zprávy při konfigurování Wi-Fi Direct z nabídky ovládacího panelu

Chybové hlášení	Příčina	Akce
(Pro MFC-J4510DW) Porucha komunik. (Pro DCP-J4110DW, MFC-J4410DW/J4610DW) Porucha komunik.	Zařízení Brother a vaše mobilní zařízení mezi sebou během konfigurace nemohou komunikovat.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Přesuňte mobilní zařízení blíže k zařízení Brother. ■ Přesuňte zařízení Brother a mobilní zařízení do oblasti, kde mezi nimi nebudou žádné překážky. ■ Pokud používáte metodu PIN funkce WPS, ujistěte se, že jste zadali správný PIN.
(Pro MFC-J4510DW) Chyba spojení (Pro DCP-J4110DW, MFC-J4410DW/J4610DW) Chyba spojení	Současně se k síti Wi-Fi Direct pokouší připojit další zařízení.	Ujistěte se, že se k síti Wi-Fi Direct nepokoušejí připojit jiná zařízení a poté zkuste konfigurovat nastavení sítě Wi-Fi Direct ještě jednou.

Chybové zprávy při konfigurování Wi-Fi Direct z nabídky ovládacího panelu (Pokračování)

Chybové hlášení	Příčina	Akce
(Pro MFC-J4510DW) Zadne zarizeni (Pro DCP-J4110DW, MFC-J4410DW/J4610DW) Zadne zarizeni	Zařízení Brother nemůže najít mobilní zařízení.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ujistěte se, že je vaše zařízení i mobilní zařízení v režimu Wi-Fi Direct. ■ Přesuňte mobilní zařízení blíže k zařízení Brother. ■ Přesuňte zařízení Brother a mobilní zařízení do oblasti, kde mezi nimi nebudou žádné překážky. ■ Pokud síť Wi-Fi Direct konfiguruje ručně, ujistěte se, že jste zadali správné heslo. ■ Pokud se na jedné ze stránek konfigurace mobilního zařízení určuje, jak získat IP adresu, ujistěte se, že IP adresa mobilního zařízení byla konfigurována prostřednictvím DHCP.
(Pro MFC-J4510DW) Jiz je pripojeno nejake zarizeni. Stisknete [OK]. (Pro DCP-J4110DW, MFC-J4410DW/J4610DW) Zarizeni je jiz pripojeno. Stisknete [OK].	Jiné mobilní zařízení je již připojeno k síti Wi-Fi Direct, kde je zařízení Brother G/O.	Po ukončení stávajícího připojení mezi zařízeními Brother a jiným mobilním zařízeními zkuste opakovat konfiguraci nastavení sítě Wi-Fi Direct ještě jednou. Ověřte stav připojení vytisknutím hlášení o konfiguraci sítě (viz Příručka síťových aplikací: <i>Tisk hlášení o konfiguraci sítě</i>).

Nelze dokončit konfiguraci nastavení sítě Wi-Fi Direct.

Otázka	Řešení
Jsou vaše bezpečnostní nastavení (SSID/heslo) správné?	<ul style="list-style-type: none"> ■ Znovu potvrďte SSID a heslo. Když konfiguruje síť ručně, na zařízení Brother se zobrazí SSID a heslo. Pokud vaše mobilní zařízení podporuje ruční konfiguraci, SSID a heslo se zobrazí na displeji vašeho mobilního zařízení. ■ Podrobnosti o názvu SSID viz <i>SSID</i> ►► strana 19.
Používáte operační systém Android™ 4.0? (Když je vaše mobilní zařízení odpojeno během přibližně šesti minut při používání Wi-Fi Direct)	Zkuste konfiguraci jedním stisknutím pomocí WPS (doporučeno) a nastavte zařízení Brother jako G/O.
Je vaše zařízení Brother umístěno daleko od mobilního zařízení?	Během konfigurace nastavení sítě Wi-Fi Direct přesuňte zařízení Brother na vzdálenost přibližně 1 metru od mobilního zařízení.
Nachází se mezi zařízeními a mobilním zařízením nějaké překážky (např. zdi či nábytek)?	Přesuňte zařízení Brother do oblasti bez překážek.

Nelze dokončit konfiguraci nastavení sítě Wi-Fi Direct. (Pokračování)

Otázka	Řešení
Je někde v blízkosti zařízení Brother nebo mobilního zařízení nějaký bezdrátový počítač, zařízení s podporou Bluetooth, mikrovlnná trouba nebo digitální bezdrátový telefon?	Přesuňte ostatní zařízení dále od zařízení Brother nebo mobilního zařízení.
Vyzkoušel jsem všechny z výše uvedených variant, ale stále se mi nedaří dokončit konfiguraci funkce Wi-Fi Direct. Můžu udělat ještě něco?	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vypněte a znovu zapněte zařízení Brother. Poté opakujte pokus o konfiguraci sítě Wi-Fi Direct. ■ Pokud používáte zařízení Brother jako klient, potvrďte, kolik zařízení je povoleno v aktuální síti Wi-Fi Direct a poté zkontrolujte, kolik zařízení je připojeno.

Chci zkontrolovat, zda moje síťová zařízení fungují správně.

Otázka	Řešení
Jsou zařízení Brother i mobilní zařízení zapnuta?	Ujistěte se, že jste potvrdili všechny pokyny v <i>Zkontrolujte, zda jsou splněny následující podmínky</i> : ►► strana 16.
Kde mohu nalézt síťová nastavení svého zařízení Brother, jako např. IP adresu?	Vytiskněte hlášení o konfiguraci sítě (viz Příručka síťových aplikací: <i>Tisk hlášení o konfiguraci sítě</i>).

Sít'ové pojmy Wi-Fi Direct

Vlastník skupiny (G/O)

Pokud Vlastníka skupiny (G/O) nastavíte na `zap.`, slouží vaše zařízení Brother během konfigurace sítě Wi-Fi Direct jako přístupový bod. Vlastník skupiny (G/O) přiřazuje název SSID, heslo a IP adresu pro síť Wi-Fi Direct. Výchozí nastavení je `Vyp.`.

Informace o zařízení

Název zařízení

Název zařízení Brother můžete zkontrolovat v prostředí sítě Wi-Fi Direct. Název zařízení bude zobrazen jako MFC-xxxx nebo DCP-xxxx (kde xxxx je název vašeho modelu).

SSID

V tomto poli je zobrazen aktuální název SSID sítě Wi-Fi Direct. Na displeji se zobrazí až 32 znaků názvu SSID.

IP Adresa

Toto pole zobrazuje aktuální IP adresu zařízení přiřazenou Vlastníkem skupiny (G/O).

Informace o stavu

Stav

V tomto poli je zobrazen aktuální stav sítě Wi-Fi Direct. Když je vaše zařízení G/O, zobrazuje zprávu `G/O aktivni(**)` (`M/S aktivni(**)`) (kde ** je počet zařízení). Když je vaše zařízení klient, zobrazuje zprávu `Klient aktivni`. Pokud uvidíte `Vyp.`, je rozhraní Wi-Fi Direct vašeho zařízení zakázáno.

Signál

V tomto poli je zobrazena aktuální síla signálu sítě Wi-Fi Direct.

Kanál

V tomto poli je zobrazen aktuální kanál sítě Wi-Fi Direct.

Rychlost

V tomto poli je zobrazena aktuální rychlost sítě Wi-Fi Direct.

Povolit I/F

Pokud chcete použít připojení k síti Wi-Fi Direct, nastavte I/F povoleno (I/F povolene) na Zap.

Sít'ové pojmy a koncepty

Sít'ové pojmy

■ WPA2-PSK

Aktivuje Wi-Fi Protected Access Pre-shared key (WPA-PSK/WPA2-PSK), který aktivuje bezdrátové zařízení Brother pro spojení s přístupovými body pomocí TKIP pro WPA-PSK nebo AES pro WPA-PSK a WPA2-PSK (WPA-Personal).

■ AES

AES (Advanced Encryption Standard) poskytuje silnější ochranu dat pomocí šifrování symetrickým klíčem.

■ WPA2 s AES

Používá Pre-Shared Key (PSK) z 8 nebo více znaků, maximálně však o 63 znacích.

■ SSID

Každá bezdrátová síť má svůj vlastní jedinečný název sítě, kterému se technicky říká SSID (Service Set Identification). SSID je hodnota o délce 32 bajtů nebo méně a je přiřazena přístupovému bodu. Bezdrátová síťová zařízení, která chcete přidružit do bezdrátové sítě, musí být nastavena pro přístupový bod. Přístupový bod a bezdrátová síťová zařízení pravidelně odesílají bezdrátové pakety (nazývají se signály), které obsahují identifikátor SSID. Když bezdrátové síťové zařízení přijme signál, můžete identifikovat bezdrátové síť, které jsou dost blízko na to, aby se k nim dalo připojit.

brother[®]

**Navštivte nás na webových stránkách
<http://www.brother.com/>**



www.brotherearth.com