

Příručka Wi-Fi Direct™



Příslušné modely

Tuto Příručku uživatele lze použít s následujícími modely:

MFC-J6520DW/J6720DW/J6920DW

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

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup a WPA2 jsou ochranné známky sdružení Wi-Fi Alliance.

Android, Android Market a Google Play jsou ochranné známky společnosti Google Inc. Používání těchto ochranných známek podléhá svolení společnosti Google.

Apple, iPad, iPhone, iPod touch 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 v 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

- V této příručce se používají LCD zprávy z modelu MFC-J6920DW, pokud není uvedeno jinak.
- Přejděte na stránky 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.

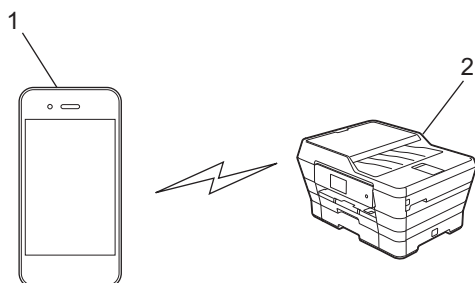
©2013 Brother Industries, Ltd. Všechna práva vyhrazena.

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
	Určení, kterou metodu použít pro konfiguraci sítě pro Wi-Fi Direct™	4
	Konfigurace sítě pomocí Wi-Fi Direct™ (pro model MFC-J6920DW)	6
	Konfigurace stiskem jediného tlačítka pomocí funkce Wi-Fi Direct™	6
	Konfigurace stiskem jediného tlačítka pomocí funkce WPS	8
	Konfigurace metodou PIN funkce Wi-Fi Direct™	8
	Konfigurace metodou PIN funkce WPS	10
	Ruční konfigurace sítě Wi-Fi Direct™	11
	Konfigurace sítě pomocí Wi-Fi Direct™ (pro modely MFC-J6520DW/J6720DW)	12
	Konfigurace stiskem jediného tlačítka pomocí funkce Wi-Fi Direct™	12
	Konfigurace stiskem jediného tlačítka pomocí funkce WPS	14
	Konfigurace metodou PIN funkce Wi-Fi Direct™	15
	Konfigurace metodou PIN funkce WPS	16
	Ruční konfigurace sítě Wi-Fi Direct™	17
3	Odstraňování problémů	18
	Přehled	18
	Zjištění problému	18
4	Glosář	21
	Síťové pojmy Wi-Fi Direct™	21
	Vlastník skupiny (G/O)	21
	Informace o zařízení	21
	Informace o stavu	21
	Povolit I/F	22
	Síťové pojmy a koncepty	23
	Síťové pojmy	23

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 jediného 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. Avšak 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 vlastník skupiny (G/O) jako přístupový bod (viz *Vlastník skupiny (G/O)* >> strana 21).
- Když je vaše zařízení Brother vlastníkem skupiny (G/O), podporuje přímou bezdrátovou komunikaci prostřednictvím funkce Wi-Fi Direct™.
- Režim Ad-hoc a Wi-Fi Direct™ nelze použít současně. Je nutné vypnout jednu funkci, abyste mohli používat 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

Pokud chcete tisknout z mobilního zařízení nebo do mobilního zařízení skenovat, použijte funkci Wi-Fi Direct™ pro konfiguraci dočasně bezdrátové sítě stiskem jediného tlačítka nebo pomocí metody PIN funkce WPS. Pro další informace o tisku z nebo skenování do mobilního zařízení si stáhněte dokument Příručka tisku/skenování pro mobily nebo dokument Příručka AirPrint ze stránek Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).

Požadavky na hardware

Podporované operační systémy

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

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 Wi-Fi Direct™, doporučujeme stáhnout program Brother iPrint&Scan pomocí jedné z níže uvedených voleb. 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 pokyny dodané s vaším mobilním zařízením.

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 pokyny dodané s vaším mobilním zařízením. 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.

POZNÁMKA

Systém iOS nepodporuje Wi-Fi Direct™, ale své mobilní zařízení můžete připojit k vašemu zařízení Brother ručně (pro více informací, viz *Ruční konfigurace sítě Wi-Fi Direct™* >> strana 11 nebo str. 17).

Pro zařízení Windows® Phone

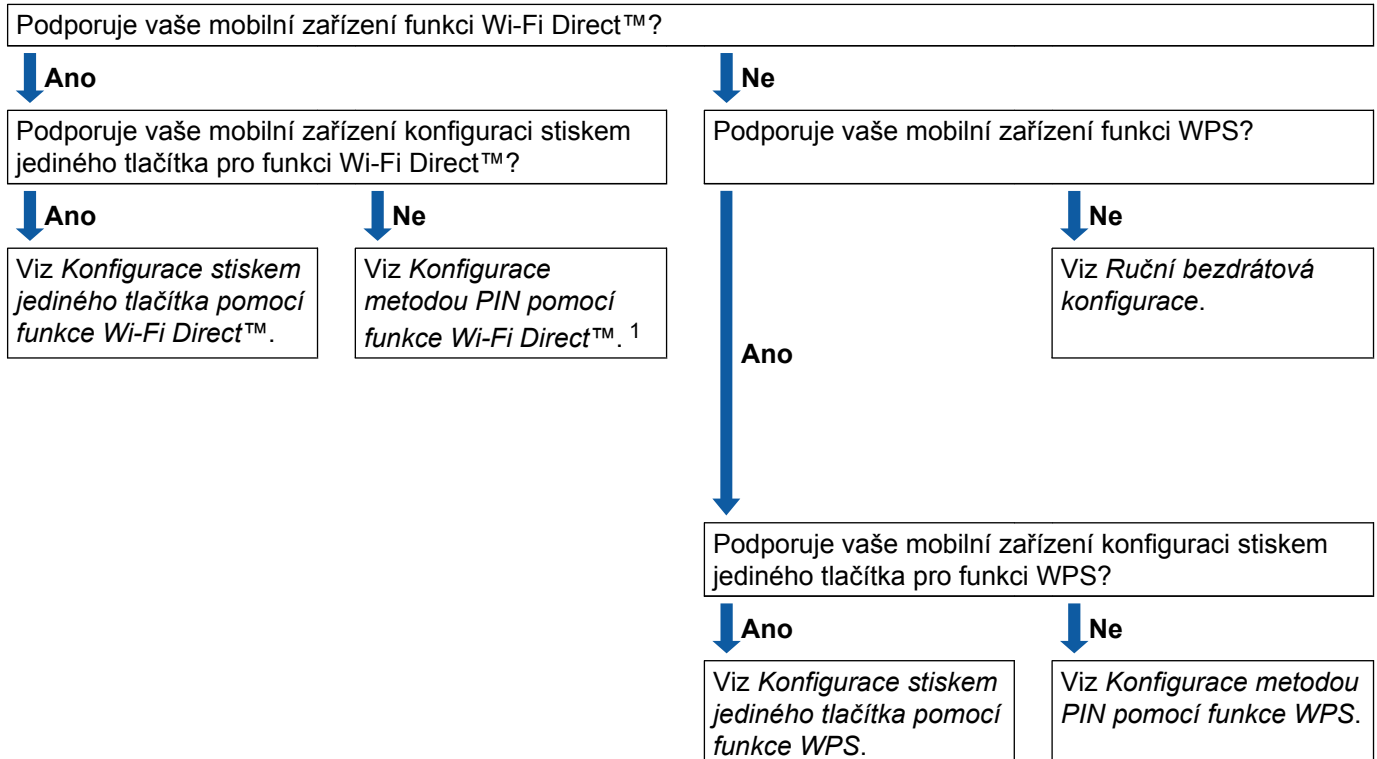
Program Brother iPrint&Scan můžete stáhnout a nainstalovat ze služby Windows® Phone Marketplace. Pokud chcete plně využít všech výhod, které program Brother iPrint&Scan nabízí, ujistěte se, že používáte jeho nejnovější verzi.

Chcete-li stáhnout a nainstalovat nebo odinstalovat program Brother iPrint&Scan, viz pokyny dodané s vaším mobilním zařízením.

Určení, kterou metodu použít pro konfiguraci sítě pro Wi-Fi Direct™

Tato tabulka vám pomůže se rozhodnout, kterou metodu použít pro konfiguraci vašeho zařízení Brother v prostředí bezdrátové sítě.

Zkontrolujte konfiguraci svého mobilního zařízení.



¹ Pokud se nelze 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 model MFC-J6920DW, viz *Konfigurace stiskem jediného tlačítka pomocí funkce Wi-Fi Direct™* >> strana 6.

Pro modely MFC-J6520DW/J6720DW, viz *Konfigurace stiskem jediného tlačítka pomocí funkce Wi-Fi Direct™* >> strana 12.

■ Konfigurace stiskem jediného tlačítka pomocí funkce WPS

Pro model MFC-J6920DW, viz *Konfigurace stiskem jediného tlačítka pomocí funkce WPS* >> strana 8.

Pro modely MFC-J6520DW/J6720DW, viz *Konfigurace stiskem jediného tlačítka pomocí funkce WPS* >> strana 14.

■ Konfigurace metodou PIN pomocí funkce Wi-Fi Direct™

Pro model MFC-J6920DW, viz *Konfigurace metodou PIN funkce Wi-Fi Direct™* >> strana 8.

Pro modely MFC-J6520DW/J6720DW, viz *Konfigurace metodou PIN funkce Wi-Fi Direct™* >> strana 15.

■ Konfigurace metodou PIN pomocí funkce WPS

Pro model MFC-J6920DW, viz *Konfigurace metodou PIN funkce WPS* >> strana 10.

Pro modely MFC-J6520DW/J6720DW, viz *Konfigurace metodou PIN funkce WPS* >> strana 16.

■ Ruční bezdrátová konfigurace

Pro model MFC-J6920DW, viz *Ruční konfigurace sítě Wi-Fi Direct™* >> strana 11.

Pro modely MFC-J6520DW/J6720DW, viz *Ruční konfigurace sítě Wi-Fi Direct™* >> strana 17.

POZNÁMKA

Chcete-li využít funkce programu Brother iPrint&Scan v 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.

Konfigurace sítě pomocí Wi-Fi Direct™ (pro model MFC-J6920DW)

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 *Byl přijat požadavek na připojení Wi-Fi Direct.* Stisknutím tlačítka **OK** se připojíte. Pokud k tomu dojde dříve, než se v následujících pokynech dostanete ke kroku 9, přejděte přímo ke kroku 9 a pokračujte v konfiguraci.

- 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 zrušit, stiskněte tlačítko `Vyp.`
- 7 Jakmile se zobrazí zpráva `Aktivujte Wi-Fi Direct na dalším zařízení.` 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 zrušit, stiskněte tlačítko .
- 8 Proveďte jeden z následujících postupů:
 - Pokud je vaše zařízení Brother vlastníkem skupiny (G/O), připojte vaše mobilní zařízení přímo k zařízení. Pro instrukce, viz příručku uživatele dodávanou s vaším mobilním zařízením.
 - Pokud vaše zařízení Brother není vlastníkem skupiny (G/O), zobrazí se na zařízení názvy dostupných zařízení, pomocí kterých je možné síť Wi-Fi Direct™ konfigurovat. Vyberte mobilní zařízení, ke kterému se chcete připojit, a stiskněte tlačítko **OK**. Znovu vyhledejte dostupná zařízení stisknutím tlačítka `Znovu sken.`



- 9 Pokud je vaše mobilní zařízení úspěšně připojeno, na zařízení se zobrazí zpráva `Připojeno`. Tím je nastavení sítě Wi-Fi Direct™ dokončeno. Pro další informace o tisku z nebo skenování do mobilního zařízení si stáhněte dokument Příručka tisku/skenování pro mobily nebo dokument Příručka AirPrint ze stránek Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Pokud se připojení nezdaří, viz *Odstraňování problémů* ►► strana 18.

Konfigurace stiskem jediného tlačítka pomocí funkce WPS

Pokud vaše mobilní zařízení podporuje funkce WPS nebo 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. Pokud k tomu dojde dříve, než se v následujících pokynech dostanete ke kroku 9, přejděte přímo ke kroku 9 a pokračujte v konfiguraci.

- 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 zrušit, stiskněte tlačítko `Vyp.`
- 8 Když je zobrazeno `Aktivujte Wi-Fi Direct na dalsim zarizeni.` Potom stisknete `[OK].`, aktivujte pro funkci 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 zrušit, stiskněte tlačítko .
- 9 Pokud je vaše mobilní zařízení úspěšně připojeno, na zařízení se zobrazí zpráva `Pripojeno.` Tím je nastavení sítě Wi-Fi Direct™ dokončeno. Pro další informace o tisku z nebo skenování do mobilního zařízení si stáhněte dokument *Příručka tisku/skenování pro mobily* nebo dokument *Příručka AirPrint* ze stránek Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Pokud se připojení nezdaří, viz *Odstraňování problémů* >> strana 18.

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 požadavek na pripojeni Wi-Fi Direct*. Stisknutím tlačítka **OK** se připojte. Pokud k tomu dojde dříve, než se v následujících pokynech dostanete ke kroku 9, přejděte přímo ke kroku 9 a pokračujte v konfiguraci.

2

- 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 zrušit, stiskněte tlačítko *Vyp.*
- 7 Když je zobrazeno *Aktivujte Wi-Fi Direct na dalsim zarizeni*. Potom stisknete **[OK]**, aktivujte funkci Wi-Fi Direct™ svého mobilního zařízení (pokyny naleznete v příručce uživatele svého mobilního zařízení), a potom stiskněte tlačítko **OK** na zařízení Brother. Tím spustíte nastavení Wi-Fi Direct™. Chcete-li nastavení zrušit, stiskněte tlačítko .
- 8 Proveďte jeden z následujících postupů:
 - Pokud je vaše zařízení Brother vlastníkem skupiny (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 vlastníkem skupiny (G/O), zobrazí se na zařízení názvy dostupných zařízení, pomocí kterých je možné síť Wi-Fi Direct™ konfigurovat. Vyberte mobilní zařízení, ke kterému se chcete připojit, a stiskněte tlačítko **OK**. Znovu vyhledejte dostupná zařízení stisknutím tlačítka *Znovu sken*. Přejděte ke kroku 9.
- 9 Proveďte jeden z následujících postupů:
 - 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 vašem 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.

POZNÁMKA

V závislosti na vašem mobilním zařízení možná nebudete muset vybrat volbu PIN kód. Postupujte podle pokynů na vašem zařízení.



- 10 Pokud je vaše mobilní zařízení úspěšně připojeno, na zařízení se zobrazí zpráva `Připojeno`. Tím je nastavení sítě Wi-Fi Direct™ dokončeno. Pro další informace o tisku z nebo skenování do mobilního zařízení si stáhněte dokument *Příručka tisku/skenování pro mobily* nebo dokument *Příručka AirPrint* ze stránek Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Pokud se připojení nezdaří, viz *Odstraňování problémů* >> strana 18.

Konfigurace metodou PIN funkce WPS

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

POZNÁMKA


Když zařízení obdrží požadavek Wi-Fi Direct™ z vašeho mobilního zařízení, zobrazí se zpráva `Byl přijat požadavek na připojení Wi-Fi Direct`. Stisknutím tlačítka `OK` se připojte. Pokud k tomu dojde dříve, než se v následujících pokynech dostanete ke kroku 9, přejděte přímo ke kroku 9 a pokračujte v konfiguraci.

- 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 zrušit, stiskněte tlačítko `Vyp.`
- 8 Když je zobrazeno `Aktivujte Wi-Fi Direct na dalším zařízení`. Potom stisknete `[OK]`, aktivujte pro funkci 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 zrušit, 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 *Připojeno*. Tím je nastavení sítě Wi-Fi Direct™ dokončeno. Pro další informace o tisku z nebo skenování do mobilního zařízení si stáhněte dokument *Příručka tisku/skenování pro mobily* nebo dokument *Příručka AirPrint* ze stránek Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Pokud se připojení nezdaří, viz *Odstraňování problémů* ►► strana 18.

Ruční konfigurace sítě Wi-Fi Direct™

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

- 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 zrušit, 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 *Připojeno*. Tím je nastavení sítě Wi-Fi Direct™ dokončeno. Pro další informace o tisku z nebo skenování do mobilního zařízení si stáhněte dokument *Příručka tisku/skenování pro mobily* nebo dokument *Příručka AirPrint* ze stránek Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Pokud se připojení nezdaří, viz *Odstraňování problémů* ►► strana 18.

Konfigurace sítě pomocí Wi-Fi Direct™ (pro modely MFC-J6520DW/J6720DW)

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 *Byl prijat pozadavek na pripojeni Wi-Fi Direct.* Stisknutím tlačítka **OK** se připojte. Pokud k tomu dojde dříve, než se v následujících pokynech dostanete ke kroku 9, přejděte přímo ke kroku 9 a pokračujte v konfiguraci.

- 1 Stiskněte tlačítko .
- 2 Stiskněte tlačítko *Vsechna nastav.*
- 3 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zobrazte *Sit.*
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 zrušit, stiskněte tlačítko *Vyp.*
- 7 Když je zobrazeno *Aktivujte Wi-Fi Direct na dalsim zarizeni.* Potom stisknete **[OK]**., aktivujte funkci Wi-Fi Direct™ svého mobilního zařízení (pokyny naleznete v příručce uživatele svého mobilního zařízení), a potom stiskněte tlačítko **OK** na zařízení Brother. Tím spustíte nastavení Wi-Fi Direct™.
Chcete-li nastavení zrušit, stiskněte tlačítko .
- 8 Proveďte jeden z následujících postupů:
 - Pokud je vaše zařízení Brother vlastníkem skupiny (G/O), připojte vaše mobilní zařízení přímo k zařízení. Pro instrukce, viz příručku uživatele dodávanou s vaším mobilním zařízením.
 - Pokud vaše zařízení Brother není vlastníkem skupiny (G/O), zobrazí se na zařízení názvy dostupných zařízení, pomocí kterých je možné síť Wi-Fi Direct™ konfigurovat. Vyberte mobilní zařízení, ke kterému se chcete připojit, a stiskněte tlačítko **OK**. Znovu vyhledejte dostupná zařízení stisknutím tlačítka *Znovu sken.*



- 9 Pokud je vaše mobilní zařízení úspěšně připojeno, na zařízení se zobrazí zpráva `Připojeno`. Tím je nastavení sítě Wi-Fi Direct™ dokončeno. Pro další informace o tisku z nebo skenování do mobilního zařízení si stáhněte dokument Příručka tisku/skenování pro mobily nebo dokument Příručka AirPrint ze stránek Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Pokud se připojení nezdaří, viz *Odstraňování problémů* ►► strana 18.

Konfigurace stiskem jediného tlačítka pomocí funkce WPS

Pokud vaše mobilní zařízení podporuje funkce WPS nebo 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. Pokud k tomu dojde dříve, než se v následujících pokynech dostanete ke kroku 10, přejděte přímo ke kroku 10 a pokračujte v konfiguraci.



- 1 Stiskněte tlačítko .
- 2 Stiskněte tlačítko `Vsechna nastav.`
- 3 Stisknutím tlačítka `^` nebo `v` zobrazte `Sit.`
Stiskněte tlačítko `Sit.`
- 4 Stiskněte tlačítko `Wi-Fi Direct.`
- 5 Stisknutím tlačítka `^` nebo `v` zobrazte `Majitel skupiny.`
- 6 Stiskněte tlačítko `Majitel skupiny` a potom stiskněte tlačítko `Zap.`
- 7 Stiskněte tlačítko `Tlacitko.`
- 8 Když je zobrazeno `Wi-Fi Direct zap.?`, stiskem tlačítka `Zap.` provedete přijetí.
Chcete-li nastavení zrušit, stiskněte tlačítko `Vyp.`
- 9 Když je zobrazeno `Aktivujte Wi-Fi Direct na dalsim zarizeni.` Potom stisknete `[OK]`., aktivujte pro funkci 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 zrušit, stiskněte tlačítko .
- 10 Pokud je vaše mobilní zařízení úspěšně připojeno, na zařízení se zobrazí zpráva `Pripojeno.` Tím je nastavení sítě Wi-Fi Direct™ dokončeno. Pro další informace o tisku z nebo skenování do mobilního zařízení si stáhněte dokument `Příručka tisku/skenování pro mobily` nebo dokument `Příručka AirPrint` ze stránek Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Pokud se připojení nezdaří, viz *Odstraňování problémů* >> strana 18.

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. Pokud k tomu dojde dříve, než se v následujících pokynech dostanete ke kroku 9, přejděte přímo ke kroku 9 a pokračujte v konfiguraci.

- 1 Stiskněte tlačítko .
- 2 Stiskněte tlačítko *Vsechna nastav.*
- 3 Stisknutím tlačítka **^** nebo **v** zobrazte *Sit.*
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 zrušit, stiskněte tlačítko *Vyp.*
- 7 Když je zobrazeno *Aktivujte Wi-Fi Direct na dalsim zarizeni.* Potom stisknete **[OK]**., aktivujte funkci Wi-Fi Direct™ svého mobilního zařízení (pokyny naleznete v příručce uživatele svého mobilního zařízení), a potom stiskněte tlačítko **OK** na zařízení Brother. Tím spustíte nastavení Wi-Fi Direct™.
Chcete-li nastavení zrušit, stiskněte tlačítko .
- 8 Proveďte jeden z následujících postupů:
 - Pokud je vaše zařízení Brother vlastníkem skupiny (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 vlastníkem skupiny (G/O), zobrazí se na zařízení názvy dostupných zařízení, pomocí kterých je možné síť Wi-Fi Direct™ konfigurovat. Vyberte mobilní zařízení, ke kterému se chcete připojit, a stiskněte tlačítko **OK**. Znovu vyhledejte dostupná zařízení stisknutím tlačítka *Znovu sken.* Přejděte ke kroku 9.
- 9 Proveďte jeden z následujících postupů:
 - 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 vašem 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.

POZNÁMKA

V závislosti na vašem mobilním zařízení možná nebudete muset vybrat volbu PIN kód. Postupujte podle pokynů na vašem zařízení.


- 10 Pokud je vaše mobilní zařízení úspěšně připojeno, na zařízení se zobrazí zpráva **Připojeno**. Tím je nastavení sítě Wi-Fi Direct™ dokončeno. Pro další informace o tisku z nebo skenování do mobilního zařízení si stáhněte dokument **Příručka tisku/skenování pro mobily** nebo dokument **Příručka AirPrint** ze stránek Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Pokud se připojení nezdaří, viz **Odstraňování problémů** >> strana 18.


Konfigurace metodou PIN funkce WPS

Pokud vaše mobilní zařízení podporuje metodu PIN funkce WPS, 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. Pokud k tomu dojde dříve, než se v následujících pokynech dostanete ke kroku 10, přejděte přímo ke kroku 10 a pokračujte v konfiguraci.

- 1 Stiskněte tlačítko .
- 2 Stiskněte tlačítko **Vsechna nastav.**
- 3 Stisknutím tlačítka **^** nebo **v** zobrazte **Sit.**
Stiskněte tlačítko **Sit.**
- 4 Stiskněte tlačítko **Wi-Fi Direct.**
- 5 Stisknutím tlačítka **^** nebo **v** zobrazte **Majitel skupiny.**
- 6 Stiskněte tlačítko **Majitel skupiny** a potom stiskněte tlačítko **Zap.**
- 7 Stiskněte tlačítko **Kod PIN.**
- 8 Když je zobrazeno **Wi-Fi Direct zap.?**, stiskem tlačítka **Zap.** provedete přijetí.
Chcete-li nastavení zrušit, stiskněte tlačítko **Vyp.**

- 9 Když je zobrazeno `Aktivujte Wi-Fi Direct na dalsim zarizeni`. Potom stisknete `[OK]`, aktivujte pro funkci 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 zrušit, stiskněte tlačítko .
- 10 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`.
- 11 Pokud je vaše mobilní zařízení úspěšně připojeno, na zařízení se zobrazí zpráva `Pripojeno`. Tím je nastavení sítě Wi-Fi Direct™ dokončeno. Pro další informace o tisku z nebo skenování do mobilního zařízení si stáhněte dokument *Příručka tisku/skenování pro mobily* nebo dokument *Příručka AirPrint* ze stránek Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Pokud se připojení nezdaří, viz *Odstraňování problémů* >> strana 18.

Ruční konfigurace sítě Wi-Fi Direct™

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

- 1 Stiskněte tlačítko .
- 2 Stiskněte tlačítko `Vsechna nastav.`
- 3 Stisknutím tlačítka `^` nebo `v` zobrazte `Sit.`
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 zrušit, 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. Pro další informace o tisku z nebo skenování do mobilního zařízení si stáhněte dokument *Příručka tisku/skenování pro mobily* nebo dokument *Příručka AirPrint* ze stránek Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Pokud se připojení nezdaří, viz *Odstraňování problémů* >> strana 18.

Přehled

Tato část popisuje řešení obvyklých potíží se sítí, které by se mohly vyskytnout během užívání zařízení Brother. Pokud po přečtení této kapitoly nebudete schopni vyřešit svůj problém, navštivte stránky 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.

Problém	Viz stránka
Při konfigurování Wi-Fi Direct™ z nabídky ovládacího panelu se zobrazila chybová zpráva.	18
Nelze dokončit konfiguraci nastavení sítě Wi-Fi Direct™.	20
Chci zkontrolovat, zda moje síťová zařízení fungují správně.	20

Při konfigurování Wi-Fi Direct™ z nabídky ovládacího panelu se zobrazila chybová zpráva

Chybová zpráva	Příčina	Akce
(Pro model MFC-J6920DW) Porucha komunik. (Pro modely MFC-J6520DW/J6720DW) 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 model MFC-J6920DW) Chyba spojení (Pro modely MFC-J6520DW/J6720DW) 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.

Při konfigurování Wi-Fi Direct™ z nabídky ovládacího panelu se zobrazila chybová zpráva (Pokračování)

Chybová zpráva	Příčina	Akce
<p>(Pro model MFC-J6920DW) Zadne zarizeni</p> <p>(Pro modely MFC-J6520DW/J6720DW) Zadne zarizeni</p>	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.
<p>(Pro model MFC-J6920DW) Jiz je pripojeno nejake zarizeni. Stisknete [OK].</p> <p>(Pro modely MFC-J6520DW/J6720DW) Jiz je pripojeno nejake zarizeni. Stisknete [OK].</p>	Jiné mobilní zařízení je již připojeno k síti Wi-Fi Direct™, kde je zařízení Brother vlastníkem skupiny (G/O).	Po ukončení stávajícího připojení mezi zařízeními Brother a jiným mobilním zařízením zkuste opakovat konfiguraci nastavení sítě Wi-Fi Direct™ ještě jednou. Ověřte stav připojení vytisknutím hlášení o konfiguraci sítě (viz Příručka uživatele programů a síťových aplikací).

Nelze dokončit konfiguraci nastavení sítě Wi-Fi Direct™

Kontrola	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. ■ Pro více informací o názvu SSID, viz <i>SSID</i> >> strana 21.
Používáte operační systém Android™ 4.0? Odpojí se vaše mobilní zařízení přibližně šest minut po používání Wi-Fi Direct™?	Zkuste konfiguraci stiskem jediného tlačítka pomocí WPS (doporučeno) a nastavte zařízení Brother jako vlastníka skupiny (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 zařízením a mobilním zařízením nějaké překážky (např. zdi či nábytek)?	Přesuňte zařízení Brother do oblasti bez překážek.
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.
Pokud jste zkontrolovali a vyzkoušeli všechny výše uvedené možnosti, ale stále není možné dokončit konfiguraci Wi-Fi Direct™, postupujte následujícím způsobem.	<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 klienta, 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

Kontrola	Řešení
Jsou zařízení Brother i mobilní zařízení zapnuta?	Ujistěte se, že jste potvrdili všechny pokyny v části <i>Zkontrolujte, zda jsou splněny následující podmínky</i> : >> strana 18.
Kde mohu nalézt síťová nastavení svého zařízení Brother, jako např. IP adresu?	Vytiskněte zprávu konfigurace sítě (viz Příručka uživatele programů a síťových aplikací).

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

Můžete zkontrolovat název zařízení Brother 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 vlastníkem skupiny (G/O), zobrazuje zprávu `G/O aktivni(**)` (`M/S aktivni(**)`) (kde ** je počet připojených klientů). Když je vaše zařízení klient, zobrazuje zprávu `Klient aktivni`. Pokud zařízení zobrazuje zprávu `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 volbu I/F povoleno (I/F povolene) na Zap.

Sít'ové pojmy a koncepty

Sít'ové pojmy

■ WPA2-PSK

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

■ AES

Standard AES (Advanced Encryption Standard) poskytuje silnější ochranu dat pomocí šifrování symetrickým klíčem a je účinným šifrovacím standardem s certifikátem Wi-Fi®.

■ WPA2 s AES

Používá předsdílený klíč (PSK) o délce osmi nebo více znaků, maximálně však 63 znaků.

■ 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 vaše bezdrátové síťové zařízení přijme signál, můžete blízkou bezdrátovou síť identifikovat a připojit se k ní.

brother[®]

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



www.brotherearth.com