

# Příručka Wi-Fi Direct™



## Vhodné modely

Tato Příručka uživatele se vztahuje na následující modely:

HL-3140CW/3150CDW/3170CDW/3180CDW

DCP-9015CDW/9020CDW

MFC-9130CW/9330CDW/9340CDW

## Definice poznámek

V celé příručce uživatele používáme následující ikony:

<b>POZNÁMKA</b>	Poznámky uvádějí, jak reagovat na situaci, která může nastat, nebo poskytují tipy o tom, jak aktuální operace spolupracuje s jinými procesy.
-----------------	--

## Ochranné známky

Brother je ochranná známka společnosti Brother Industries, Ltd.

Wi-Fi Alliance a Wi-Fi Protected Access jsou registrované ochranné známky asociace Wi-Fi Alliance.

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

Android je ochrannou známkou společnosti Google Inc.

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

AirPrint je ochrannou známkou společnosti Apple Inc.

Microsoft a Windows jsou registrované ochranné známky 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

- Není-li uvedeno jinak, používají se v této příručce LCD hlášení HL-3140CW a HL-3170CDW.
- Přejděte prosím do centra Brother Solutions Center na adrese <http://solutions.brother.com/> a klikněte na Návody na stránce vašeho modelu, kde můžete stáhnout ostatní příručky.
- Ne všechny modely jsou k dispozici ve všech zemích.

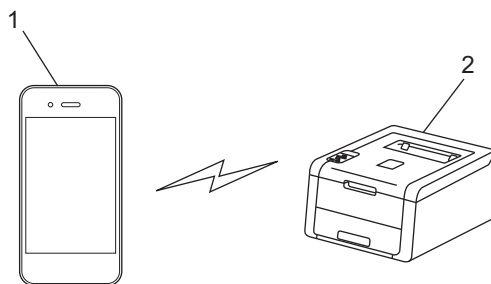
©2015 Brother Industries, Ltd. Všechna práva vyhrazena.

# Obsah

<b>1</b>	<b>Úvod</b>	<b>1</b>
	Přehled .....	1
	Výhody.....	2
	Hardwarové požadavky .....	2
	Podporované operační systémy .....	2
	Stážení a instalace programu Brother iPrint&Scan .....	3
	Pro zařízení se systémem Android™ .....	3
	Pro zařízení se systémem iOS .....	3
	Pro zařízení se systémem Windows® Phone .....	3
<b>2</b>	<b>Způsoby konfigurace</b>	<b>4</b>
	Podrobný návod pro konfiguraci sítě Wi-Fi Direct .....	4
	Konfigurace sítě pomocí funkce Wi-Fi Direct	
	(Pro modely HL-3140CW, HL-3150CDW a HL-3170CDW) .....	6
	Konfigurace stiskem jediného tlačítka pomocí funkce Wi-Fi Direct .....	6
	Konfigurace stisknutím tlačítka pomocí WPS (Wi-Fi Protected Setup) .....	7
	Konfigurace pomocí metody PIN Method funkce Wi-Fi Direct .....	8
	Konfigurace pomocí metody PIN Method prostřednictvím WPS (Wi-Fi Protected Setup) .....	10
	Ruční konfigurace sítě Wi-Fi Direct.....	11
	Konfigurace sítě pomocí funkce Wi-Fi Direct	
	(Pro modely HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW a MFC-9340CDW) .....	12
	Konfigurace stiskem jediného tlačítka pomocí funkce Wi-Fi Direct .....	12
	Konfigurace stisknutím tlačítka pomocí WPS (Wi-Fi Protected Setup) .....	13
	Konfigurace pomocí metody PIN Method funkce Wi-Fi Direct .....	14
	Konfigurace pomocí metody PIN Method prostřednictvím WPS (Wi-Fi Protected Setup) .....	15
	Ruční konfigurace sítě Wi-Fi Direct.....	16
<b>3</b>	<b>Odstraňování problémů</b>	<b>17</b>
	Přehled .....	17
	Identifikace problému .....	17
<b>4</b>	<b>Glosář</b>	<b>21</b>
	Pojmy sítě Wi-Fi Direct .....	21
	Vlastník skupiny (G/O).....	21
	Informace o zařízení.....	21
	Informace o stavu .....	21
	Aktivace I/F .....	22
	Pojmy a koncepty sítě.....	22
	Položky sítě .....	22

## Přehled

Wi-Fi Direct™ je jedním ze způsobů bezdrátové konfigurace, který byl vyvinut společností Wi-Fi Alliance®. Umožňuje vám konfigurovat zabezpečené bezdrátové sítě mezi vaším zařízením Brother a mobilním zařízením, jako je například zařízení Android™, zařízení 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 Method 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

- Přestože lze zařízení Brother používat v bezdrátové i kabelové síti, nelze jej používat v obou sítích zároveň. Bezdrátové síťové připojení a připojení Wi-Fi Direct nebo a připojení ke kabelové síti a připojení Wi-Fi Direct lze ovšem používat zároveň.
- 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 Vlastníkem skupiny (G/O) zařízení Brother, podporuje vaše zařízení Brother přímou bezdrátovou komunikaci prostřednictvím funkce Wi-Fi Direct.
- Režim Ad-hoc a funkci Wi-Fi Direct nelze používat zároveň. Zakázáním jedné z těchto funkcí povolíte tu druhou. Chcete-li použít funkci Wi-Fi Direct, zatímco používáte režim Ad-hoc, nastavte položku I/F sítě na hodnotu Kabelová síť LAN nebo režim Ad-hoc zakažte a připojte zařízení Brother k přístupovému bodu.

## Výhody

Když chcete tisknout z mobilního zařízení nebo na něj skenovat, funkce Wi-Fi vám pomůže se snadnou konfigurací dočasné bezdrátové sítě stiskem jediného tlačítka nebo pomocí metody PIN Method nastavení WPS. Pokud si chcete přečíst informace o tisku z mobilního zařízení nebo skenování na mobilní zařízení, můžete si stáhnout příručku: Příručka tisku/skenování pro mobily nebo Příručka AirPrint ze stránek Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).

## Hardwarové požadavky

### Podporované operační systémy

---

Musíte mít zařízení využívající systém Windows<sup>®</sup> Phone, systém Android<sup>™</sup> 1.6 či novější nebo systém iOS 3.0 či 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 programu Brother iPrint&Scan ze stránek Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).

### POZNÁMKA

---

Pokud vaše zařízení není vybaveno skenerem, nemůžete využívat funkci skenování programu Brother iPrint&Scan.

---

### Pro zařízení se systémem Android™

---

Aplikaci 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, nahlédněte do příručky uživatele pro vaše mobilní zařízení.

### Pro zařízení se systémem iOS

---

Aplikaci 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, nahlédněte do příručky uživatele pro vaše mobilní zařízení. Ve výchozím nastavení naleznete odkaz na příručku uživatele svého mobilního zařízení, kterou lze prohlížet na internetových stránkách společnosti Apple, jež je výchozím odkazem ve složce Záložky prohlížeče Safari.

### Pro zařízení se systémem Windows® Phone

---

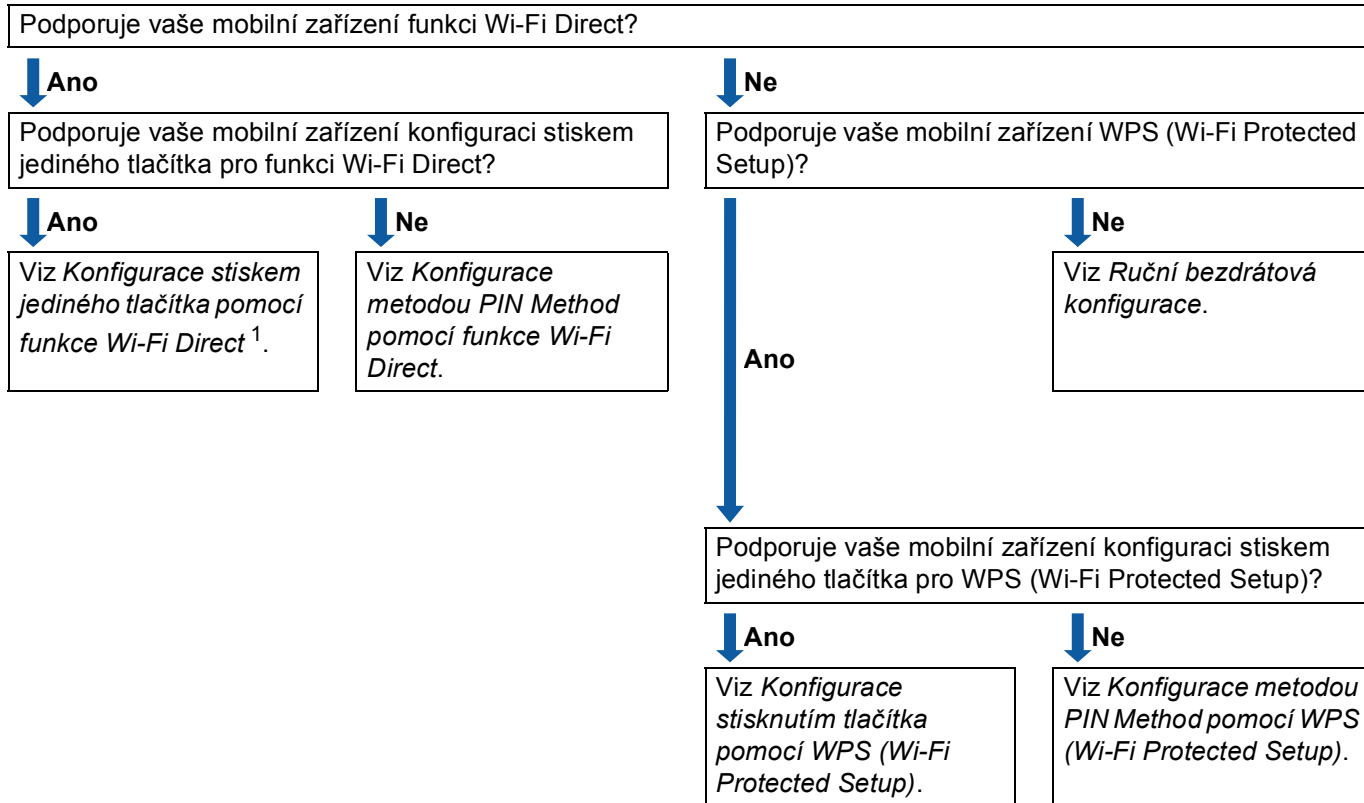
Aplikaci Brother iPrint&Scan můžete stáhnout a nainstalovat ze služby Windows® Phone Marketplace. Pokud chcete plně využít všech výhod, které program Brother iPrint&Scan nabízí, ujistěte se, že používáte jeho nejnovější verzi.

Chcete-li stáhnout a nainstalovat nebo odinstalovat program Brother iPrint&Scan, nahlédněte prosím do příručky uživatele pro vaše mobilní zařízení.

## Podrobný návod pro konfiguraci 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.



<sup>1</sup> Pokud se nemůžete připojit pomocí systému Android™ 4.0, viz *Konfigurace metodou PIN Method pomocí funkce Wi-Fi Direct*.

#### ■ Konfigurace stiskem jediného tlačítka pomocí funkce Wi-Fi Direct

V případě modelů HL-3140CW, HL-3150CDW a HL-3170CDW viz *Konfigurace stiskem jediného tlačítka pomocí funkce Wi-Fi Direct* ►► strana 6.

V případě modelů HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW a MFC-9340CDW viz *Konfigurace stiskem jediného tlačítka pomocí funkce Wi-Fi Direct* ►► strana 12.

#### ■ Konfigurace stisknutím tlačítka pomocí WPS (Wi-Fi Protected Setup)

V případě modelů HL-3140CW, HL-3150CDW a HL-3170CDW viz *Konfigurace stisknutím tlačítka pomocí WPS (Wi-Fi Protected Setup)* ►► strana 7.

V případě modelů HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW a MFC-9340CDW viz *Konfigurace stisknutím tlačítka pomocí WPS (Wi-Fi Protected Setup)* ►► strana 13.

■ Konfigurace metodou PIN Method pomocí funkce Wi-Fi Direct

V případě modelů HL-3140CW, HL-3150CDW a HL-3170CDW viz *Konfigurace pomocí metody PIN Method funkce Wi-Fi Direct* >> strana 8.

V případě modelů HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW a MFC-9340CDW viz *Konfigurace pomocí metody PIN Method funkce Wi-Fi Direct* >> strana 14.

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

V případě modelů HL-3140CW, HL-3150CDW a HL-3170CDW viz *Konfigurace pomocí metody PIN Method prostřednictvím WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> strana 10.

V případě modelů HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW a MFC-9340CDW viz *Konfigurace pomocí metody PIN Method prostřednictvím WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> strana 15.

■ Ruční bezdrátová konfigurace

V případě modelů HL-3140CW, HL-3150CDW a HL-3170CDW viz *Ruční konfigurace sítě Wi-Fi Direct* >> strana 11.

V případě modelů HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW a MFC-9340CDW viz *Ruční konfigurace sítě Wi-Fi Direct* >> strana 16.

## 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 pomocí *Konfigurace metodou PIN Method 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 funkce Wi-Fi Direct (Pro modely HL-3140CW, HL-3150CDW a HL-3170CDW)

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

2

### Konfigurace stiskem jediného tlačítka pomocí funkce Wi-Fi Direct

Pokud vaše mobilní zařízení podporuje funkci Wi-Fi Direct, můžete síť Wi-Fi Direct konfigurovat následujícím způsobem.

- 1 Stiskem ▲ nebo ▼ vyberte `Sit.`  
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Stiskem ▲ nebo ▼ vyberte `Wi-Fi Direct`.  
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stiskem ▲ nebo ▼ vyberte `Tlacitko`.  
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Když je zobrazeno `Wi-FiDirectZap.?`, stiskem tlačítka ▲ provedete přijetí.  
Chcete-li nastavení stornovat, stiskněte tlačítko ▼.
- 5 Jakmile se zobrazí zpráva `Aktivujte Wi-Fi Direct na dalsim zarizeni` a stisknete **OK**., aktivujte funkci Wi-Fi Direct na svém mobilním zařízení (pokyny naleznete v příručce uživatele svého mobilního zařízení).  
Stiskněte tlačítko **OK** na zařízení. Tím spustíte nastavení Wi-Fi Direct.  
Chcete-li nastavení stornovat, stiskněte tlačítko **Back**.
- 6 Proveďte jednu z následujících možností:
  - Pokud je vaše zařízení Brother Vlastníkem skupiny (G/O), připojte mobilní zařízení přímo k zařízení.
  - Pokud vaše zařízení není Vlastníkem skupiny (G/O), zobrazí se na zařízení názvy dostupných zařízení, pomocí který je možné síť Wi-Fi Direct konfigurovat. Stiskem ▲ nebo ▼ zvolte mobilní zařízení, ke kterému se chcete připojit, a stiskněte tlačítko **OK**. Hledání dostupných můžete zopakovat stiskem ▲ nebo ▼, čímž zobrazíte `Znovu sken`, a následným stiskem **OK**.
- 7 Pokud je vaše mobilní zařízení úspěšně připojeno, na zařízení se zobrazí `Pripojeno`. Tím je nastavení sítě Wi-Fi Direct dokončeno. Pokud si chcete přečíst informace o tisku z mobilního zařízení, můžete si stáhnout příručku: Příručka tisku/skenování pro mobily nebo Příručka AirPrint ze stránek Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).  
Pokud se připojení nezdaří, viz *Odstraňování problémů* >> strana 17.

## Konfigurace stisknutím tlačítka pomocí WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Pokud vaše zařízení podporuje WPS (PBC; Konfigurace stiskem jediného tlačítka), můžete síť Wi-Fi Direct konfigurovat následujícím způsobem.

- 1 Stiskem ▲ nebo ▼ vyberte `Sit.`  
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Stiskem ▲ nebo ▼ vyberte `Wi-Fi Direct`.  
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stiskem ▲ nebo ▼ vyberte `Majitel skup.`  
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stiskem ▲ nebo ▼ vyberte `Zap..`  
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stiskem ▲ nebo ▼ vyberte `Tlacitko`.  
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 Když je zobrazeno `Wi-FiDirectZap.?`, stiskem tlačítka ▲ provedete přijetí.  
Chcete-li nastavení stornovat, stiskněte tlačítko ▼.
- 7 Když je zobrazeno `Aktivujte Wi-Fi Direct na dalsim zarizeni a 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. Tím spustíte nastavení Wi-Fi Direct.  
Chcete-li nastavení stornovat, stiskněte tlačítko **Back**.
- 8 Pokud je vaše mobilní zařízení úspěšně připojeno, na zařízení se zobrazí `Pripojeno`.  
Tím je nastavení sítě Wi-Fi Direct dokončeno. Pokud si chcete přečíst informace o tisku z mobilního zařízení, můžete si stáhnout příručku: Příručka tisku/skenování pro mobily nebo Příručka AirPrint ze stránek Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).  
Pokud se připojení nezdaří, viz *Odstraňování problémů* ►► strana 17.

## Konfigurace pomocí metody PIN Method funkce Wi-Fi Direct

Pokud vaše mobilní zařízení podporuje metodu PIN Method funkce Wi-Fi Direct, můžete síť Wi-Fi Direct konfigurovat následujícím způsobem.

- 1 Stiskem ▲ nebo ▼ vyberte `Sit.`  
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Stiskem ▲ nebo ▼ vyberte `Wi-Fi Direct`.  
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stiskem ▲ nebo ▼ vyberte `Kod PIN`.  
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Když je zobrazeno `Wi-FiDirectZap.?`, stiskem tlačítka ▲ provedete přijetí.  
Chcete-li nastavení stornovat, stiskněte tlačítko ▼.
- 5 Jakmile se zobrazí zpráva `Aktivujte Wi-Fi Direct na dalsim zarizeni a stisknete OK.`, aktivujte funkci Wi-Fi Direct na svém mobilním zařízení (pokyny naleznete v příručce uživatele svého mobilního zařízení). Stiskněte tlačítko **OK** na zařízení. Tím spustíte nastavení Wi-Fi Direct.  
Chcete-li nastavení stornovat, stiskněte tlačítko **Back**.
- 6 Proveďte jednu z následujících možností:
  - Pokud je vaše zařízení Brother Vlastníkem skupiny (G/O), bude vaše zařízení čekat na žádost o připojení od vašeho mobilního zařízení. Když se objeví `Zadejte kod PIN`, zadejte do zařízení PIN zobrazený na vašem mobilním zařízení. (►► Stručný návod k obsluze: *Zadávání textu pro bezdrátová nastavení.*)  
Stiskněte tlačítko **OK**. Postupujte podle pokynů a přejděte ke kroku 8.
  - Pokud je na vašem zařízení Brother zobrazen PIN, zadejte PIN do svého mobilního zařízení.
  - Pokud vaše zařízení není Vlastníkem skupiny (G/O), zobrazí se na zařízení názvy dostupných zařízení, pomocí který je možné síť Wi-Fi Direct konfigurovat. Stiskem ▲ nebo ▼ zvolte mobilní zařízení, ke kterému se chcete připojit, a stiskněte tlačítko **OK**. Hledání dostupných můžete zopakovat stiskem ▲ nebo ▼, čímž zobrazíte `Znovu sken`, a následným stiskem **OK**. Přejděte ke kroku 7.
- 7 Proveďte jednu z následujících možností:
  - Stiskem tlačítka ▲ zobrazte PIN na zařízení Brother a zadejte ho do svého mobilního zařízení. Postupujte podle pokynů a poté přejděte ke kroku 8.
  - Stiskem tlačítka ▼ vložte PIN zobrazený na mobilním zařízení do zařízení. (►► Stručný návod k obsluze: *Zadávání textu pro bezdrátová nastavení.*)  
Stiskněte tlačítko **OK**. Postupujte podle pokynů a poté přejděte ke kroku 8.
  - Pokud na vašem mobilním zařízení není zobrazen PIN, stiskněte tlačítko **Cancel** na vašem zařízení Brother. Vraťte se zpět ke kroku 1 a opakujte akci.

- 8 Pokud je vaše mobilní zařízení úspěšně připojeno, na zařízení se zobrazí *Připojeno*. Tím je nastavení sítě Wi-Fi Direct dokončeno. Pokud si chcete přečíst informace o tisku z mobilního zařízení, můžete si stáhnout příručku: Příručka tisku/skenování pro mobily nebo Příručka AirPrint ze stránek Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Pokud se připojení nezdaří, viz *Odstraňování problémů* ►► strana 17.

## Konfigurace pomocí metody PIN Method prostřednictvím WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Pokud vaše mobilní zařízení podporuje metodu PIN Method funkce WPS (Wi-Fi Protected Setup), můžete síť Wi-Fi Direct konfigurovat následujícím způsobem.

2

- 1 Stiskem ▲ nebo ▼ vyberte `Sit.`  
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Stiskem ▲ nebo ▼ vyberte `Wi-Fi Direct`.  
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stiskem ▲ nebo ▼ vyberte `Majitel skup.`  
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stiskem ▲ nebo ▼ vyberte `Zap..`  
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stiskem ▲ nebo ▼ vyberte `Kod PIN`.  
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 Když je zobrazeno `Wi-FiDirectZap.?`, stiskem tlačítka ▲ provedete přijetí.  
Chcete-li nastavení stornovat, stiskněte tlačítko ▼.
- 7 Když je zobrazeno `Aktivujte Wi-Fi Direct na dalším zařízení a 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. Tím spustíte nastavení Wi-Fi Direct.  
Chcete-li nastavení stornovat, stiskněte tlačítko **Back**.
- 8 Zařízení bude čekat na žádost o připojení od vašeho mobilního zařízení. Když se objeví `Zadejte kód PIN`, zadejte do zařízení PIN zobrazený na vašem mobilním zařízení. (►► Stručný návod k obsluze: *Zadávání textu pro bezdrátová nastavení.*)  
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 9 Pokud je vaše mobilní zařízení úspěšně připojeno, na zařízení se zobrazí `Připojeno`. Tím je nastavení sítě Wi-Fi Direct dokončeno. Pokud si chcete přečíst informace o tisku z mobilního zařízení, můžete si stáhnout příručku: Příručka tisku/skenování pro mobily nebo Příručka AirPrint ze stránek Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).  
Pokud se připojení nezdaří, viz *Odstraňování problémů* ►► strana 17.

## Ruční konfigurace sítě Wi-Fi Direct

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



- 1 Stiskem ▲ nebo ▼ vyberte `Sit.`  
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Stiskem ▲ nebo ▼ vyberte `Wi-Fi Direct.`  
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stiskem ▲ nebo ▼ vyberte `Rucne.`  
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Když je zobrazeno `Wi-FiDirectZap.?`, stiskem tlačítka ▲ provedete přijetí.  
Chcete-li nastavení stornovat, stiskněte tlačítko ▼.
- 5 Zařízení bude po dobu dvou minut zobrazovat název SSID a heslo. Přejděte na stránku nastavení bezdrátové sítě svého mobilního zařízení a vložte název SSID a heslo.
- 6 Pokud je vaše mobilní zařízení úspěšně připojeno, na zařízení se zobrazí `Pripojeno.`  
Tím je nastavení sítě Wi-Fi Direct dokončeno. Pokud si chcete přečíst informace o tisku z mobilního zařízení, můžete si stáhnout příručku: Příručka tisku/skenování pro mobily nebo Příručka AirPrint ze stránek Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).  
Pokud se připojení nezdaří, viz *Odstraňování problémů* >> strana 17.

## Konfigurace sítě pomocí funkce Wi-Fi Direct (Pro modely HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW a MFC-9340CDW)

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



### Konfigurace stiskem jediného tlačítka pomocí funkce Wi-Fi Direct

Pokud vaše mobilní zařízení podporuje funkci Wi-Fi Direct, můžete síť Wi-Fi Direct konfigurovat následujícím způsobem.

- 1 Stiskněte tlačítko .
- 2 Stiskněte tlačítko `Wi-Fi Direct`.
- 3 Přetažením nahoru či dolů nebo stiskem `▲` či `▼` zobrazíte `Tlacitko`.  
Stiskněte tlačítko `Tlacitko`.
- 4 Když je zobrazeno `Wi-Fi Direct zap.?`, stiskem tlačítka `Zap.` provedete přijetí.  
Chcete-li nastavení stornovat, stiskněte tlačítko `Vyp.`.
- 5 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 zařízení. Tím spustíte nastavení Wi-Fi Direct.  
Chcete-li nastavení stornovat, stiskněte tlačítko .
- 6 Proveďte jednu z následujících možností:
  - Pokud je vaše zařízení Brother Vlastníkem skupiny (G/O), připojte mobilní zařízení přímo k zařízení.
  - Pokud vaše zařízení není Vlastníkem skupiny (G/O), zobrazí se na zařízení názvy dostupných zařízení, pomocí který je možné síť Wi-Fi Direct konfigurovat. Zvolte mobilní zařízení, ke kterému se chcete připojit a stiskněte tlačítko `OK`. Stiskem `Znovu sken` můžete hledání dostupných zařízení zopakovat.
- 7 Pokud je vaše mobilní zařízení úspěšně připojeno, na zařízení se zobrazí `Pripojeno`.  
Tím je nastavení sítě Wi-Fi Direct dokončeno. Podrobnosti o tisku z mobilního zařízení či skenování do něj naleznete po stažení příručky: Příručka tisku/skenování pro mobily nebo Příručka AirPrint ze stránek Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).  
Pokud se připojení nezdaří, viz *Odstraňování problémů* >> strana 17.

## Konfigurace stisknutím tlačítka pomocí WPS (Wi-Fi Protected Setup)



Pokud vaše zařízení podporuje WPS (PBC; Konfigurace stiskem jediného tlačítka), můžete síť Wi-Fi Direct konfigurovat následujícím způsobem.


- 1 Stiskněte tlačítko .
- 2 Stiskněte tlačítko Wi-Fi Direct.
- 3 Přetažením nahoru či dolů nebo stiskem ▲ či ▼ zobrazíte Majitel skupiny. Stiskněte Majitel skupiny a poté stiskněte Zap..
- 4 Přetažením nahoru či dolů nebo stiskem ▲ či ▼ zobrazíte Tlacitko. Stiskněte tlačítko Tlacitko.
- 5 Když je zobrazeno Wi-Fi Direct zap.?, stiskem tlačítka Zap. provedete přijetí. Chcete-li nastavení stornovat, stiskněte tlačítko Vyp..
- 6 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 .
- 7 Pokud je vaše mobilní zařízení úspěšně připojeno, na zařízení se zobrazí Připojeno. Tím je nastavení sítě Wi-Fi Direct dokončeno. Podrobnosti o tisku z mobilního zařízení či skenování do něj naleznete po stažení příručky: Příručka tisku/skenování pro mobily nebo Příručka AirPrint ze stránek Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Pokud se připojení nezdaří, viz *Odstraňování problémů* ►► strana 17.



## Konfigurace pomocí metody PIN Method funkce Wi-Fi Direct

Pokud vaše mobilní zařízení podporuje metodu PIN Method funkce Wi-Fi Direct, můžete síť Wi-Fi Direct konfigurovat následujícím způsobem.



- 1 Stiskněte tlačítko .
- 2 Stiskněte tlačítko `Wi-Fi Direct`.
- 3 Přetažením nahoru či dolů nebo stiskem ▲ či ▼ zobrazíte `Kod PIN`. Stiskněte tlačítko `Kod PIN`.
- 4 Když je zobrazeno `Wi-Fi Direct zap.?`, stiskem tlačítka `Zap.` provedete přijetí. Chcete-li nastavení stornovat, stiskněte tlačítko `Vyp..`
- 5 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 zařízení. Tím spustíte nastavení Wi-Fi Direct. Chcete-li nastavení stornovat, stiskněte tlačítko .
- 6 Proveďte jednu z následujících možností:
  - Pokud je vaše zařízení Brother Vlastníkem skupiny (G/O), bude vaše zařízení 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 8.
  - Pokud je na vašem zařízení Brother zobrazen PIN, zadejte PIN do svého mobilního zařízení.
  - Pokud vaše zařízení není Vlastníkem skupiny (G/O), zobrazí se na zařízení názvy dostupných zařízení, pomocí který je možné síť Wi-Fi Direct konfigurovat. Zvolte mobilní zařízení, ke kterému se chcete připojit a stiskněte tlačítko `OK`. Stiskem `Znovu sken` můžete hledání dostupných zařízení zopakovat. Přejděte ke kroku 7.
- 7 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 8.
  - Stiskem tlačítka `Zadejte kod PIN` vložte PIN zobrazený na mobilním zařízení do zařízení a poté stiskněte tlačítko `OK`. Postupujte podle pokynů a poté přejděte ke kroku 8.

Pokud na vašem mobilním zařízení není zobrazen PIN, stiskněte tlačítko  na vašem zařízení Brother. Vraťte se zpět ke kroku 1 a opakujte akci.
- 8 Pokud je vaše mobilní zařízení úspěšně připojeno, na zařízení se zobrazí `Pripojeno`. Tím je nastavení sítě Wi-Fi Direct dokončeno. Podrobnosti o tisku z mobilního zařízení či skenování do něj naleznete po stažení příručky: Příručka tisku/skenování pro mobily nebo Příručka AirPrint ze stránek Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Pokud se připojení nezdaří, viz *Odstraňování problémů* >> strana 17.

## Konfigurace pomocí metody PIN Method prostřednictvím WPS (Wi-Fi Protected Setup)


Pokud vaše mobilní zařízení podporuje metodu PIN Method funkce WPS (Wi-Fi Protected Setup), můžete síť Wi-Fi Direct konfigurovat následujícím způsobem.

2

- 1 Stiskněte tlačítko .
- 2 Stiskněte tlačítko `Wi-Fi Direct`.
- 3 Přetažením nahoru či dolů nebo stiskem ▲ či ▼ zobrazíte `Majitel skupiny`. Stiskněte `Majitel skupiny` a poté stiskněte `Zap..`
- 4 Přetažením nahoru či dolů nebo stiskem ▲ či ▼ zobrazíte `Kod PIN`. 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 Když je zobrazeno `Aktivujte Wi-Fi Direct na dalším zařízení`. 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 .
- 7 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`.
- 8 Pokud je vaše mobilní zařízení úspěšně připojeno, na zařízení se zobrazí `Připojeno`. Tím je nastavení sítě Wi-Fi Direct dokončeno. Podrobnosti o tisku z mobilního zařízení či skenování do něj naleznete po stažení příručky: Příručka tisku/skenování pro mobily nebo Příručka AirPrint ze stránek Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Pokud se připojení nezdaří, viz *Odstraňování problémů* ►► strana 17.

## Ruční konfigurace sítě Wi-Fi Direct

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

- 1 Stiskněte tlačítko .
- 2 Stiskněte tlačítko `Wi-Fi Direct`.
- 3 Přetažením nahoru či dolů nebo stiskem ▲ či ▼ zobrazíte `Rucne`.  
Stiskněte tlačítko `Rucne`.
- 4 Když je zobrazeno `Wi-Fi Direct zap.?`, stiskem tlačítka `Zap.` provedete přijetí.  
Chcete-li nastavení stornovat, stiskněte tlačítko `Vyp..`
- 5 Zařízení bude po dobu dvou minut zobrazovat název SSID a heslo. Přejděte na stránku nastavení bezdrátové sítě svého mobilního zařízení a vložte název SSID a heslo.
- 6 Pokud je vaše mobilní zařízení úspěšně připojeno, na zařízení se zobrazí `Pripojeno`.  
Tím je nastavení sítě Wi-Fi Direct dokončeno. Podrobnosti o tisku z mobilního zařízení či skenování do něj naleznete po stažení příručky: Příručka tisku/skenování pro mobily nebo Příručka AirPrint ze stránek Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).  
Pokud se připojení nezdaří, viz *Odstraňování problémů* ►► strana 17.

## 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 (<http://solutions.brother.com/>).

Chcete-li se dozvědět podrobnosti, přejděte do centra Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>) a klikněte na Návody stránce vašeho modelu, kde můžete stáhnout ostatní příručky.

## Identifikace problému

Před čtením této kapitoly se ujistěte, že jsou konfigurovány následující položky.

Nejprve zkontrolujte toto:
Napájecí kabel je řádně připojen a zařízení Brother je zapnuto.
Ze zařízení byly odstraněny všechny části ochranného obalu.
Jsou správně nainstalovány tonerové kazety i jednotka fotoválce.
Horní i zadní kryty jsou úplně zavřeny.
Papír je řádně nainstalován v zásobníku papírů.

### Z níže uvedených seznamů vyberte vaše řešení a přejděte na jeho stránku

- Chybové zprávy při použití nabídky ovládacího panelu Wi-Fi Direct.  
Viz *Chybové zprávy při konfiguraci funkce Wi-Fi Direct z nabídky ovládacího panelu* >> strana 18
- Nemohu dokončit nastavení sítě Wi-Fi Direct.  
Viz *Nemohu dokončit nastavení sítě Wi-Fi Direct*. >> strana 19
- Chci zkontrolovat, že moje síťová zařízení pracují správně.  
Viz *Chci zkontrolovat, že moje síťová zařízení pracují správně*. >> strana 20

**Chybové zprávy při konfiguraci funkce Wi-Fi Direct z nabídky ovládacího panelu**

Chybové hlášení	Příčina	Akce
<p>(Pro HL-3140CW, HL-3150CDW a HL-3170CDW)</p> <p>Selhání spojení</p> <p>(Pro modely HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW a MFC-9340CDW)</p> <p>Porucha komunik.</p>	Zařízení Brother a vaše mobilní zařízení mezi sebou během konfigurace nemohou komunikovat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Přesuňte mobilní zařízení blíže k zařízení Brother.</li> <li>■ Přesuňte zařízení Brother a mobilní zařízení do oblastí, kde mezi nimi nebudou žádné překážky.</li> <li>■ Pokud používáte metodu PIN funkce WPS, ujistěte se, že jste zadali správný kód PIN.</li> </ul>
<p>(Pro HL-3140CW, HL-3150CDW a HL-3170CDW)</p> <p>Chyba spojení</p> <p>(Pro modely HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW a MFC-9340CDW)</p> <p>Chyba spojení</p>	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.
<p>(Pro HL-3140CW, HL-3150CDW a HL-3170CDW)</p> <p>Zadání zařízení</p> <p>(Pro modely HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW a MFC-9340CDW)</p> <p>Zadání zařízení</p>	Zařízení Brother nemůže najít mobilní zařízení.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ujistěte se, že je vaše zařízení i mobilní zařízení v režimu Wi-Fi Direct.</li> <li>■ Přesuňte mobilní zařízení blíže k zařízení Brother.</li> <li>■ Přesuňte zařízení Brother a mobilní zařízení do oblastí, kde mezi nimi nebudou žádné překážky.</li> <li>■ Pokud síť Wi-Fi Direct konfiguruje ručně, ujistěte se, že jste zadali správné heslo.</li> <li>■ Pokud se na jedné ze stránek konfigurace mobilního zařízení určuje, jak získat adresu IP, ujistěte se, že adresa IP mobilního zařízení byla konfigurována prostřednictvím DHCP.</li> </ul>

**Chybové zprávy při konfiguraci funkce Wi-Fi Direct z nabídky ovládacího panelu (Pokračování)**

Chybové hlášení	Příčina	Akce
<p>(Pro HL-3140CW, HL-3150CDW a HL-3170CDW)</p> <p>Nelze pripojit Zarizeni je jiz pripojeno.</p> <p>(Pro modely HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW a MFC-9340CDW)</p> <p>Jiz je pripojeno nejake zarizeni. Stisknete [OK].</p>	<p>Jiné mobilní zařízení je již připojeno k síti Wi-Fi Direct, když je zařízení Brother Vlastníkem skupiny (G/O).</p>	<p>Po ukončení stávajícího připojení mezi zařízeními Brother a jiným mobilním zařízením zkuste opakovat konfiguraci nastavení sítě Wi-Fi Direct ještě jednou. Stav připojení můžete potvrdit vytištěním hlášení o konfiguraci sítě &gt;&gt; Příručka síťových aplikací: <i>Vytištění hlášení o konfiguraci sítě</i>.</p>

**Nemohu dokončit nastavení sítě Wi-Fi Direct.**

Otázka	Řešení
Jsou vaše bezpečnostní nastavení (SSID/heslo) správné?	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Znovu potvrďte SSID a heslo.</li> </ul> <p>Pokud používáte zařízení jako Vlastníka skupiny (G/O) v ruční konfiguraci, je SSID a heslo zobrazeno na ovládacím panelu zařízení během procesu konfigurace.</p> <p>Pokud používáte mobilní zařízení jako Vlastníka skupiny (G/O) v ruční konfiguraci, je SSID a heslo zobrazeno na displeji mobilního zařízení během procesu konfigurace.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Informace o tom, co je to název SSID, naleznete v části <i>SSID</i> &gt;&gt; strana 22.</li> </ul>
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.

**Nemohu dokončit nastavení sítě Wi-Fi Direct. (Pokračování)**

Otázka	Řešení
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"> <li>■ Vypněte a znovu zapněte zařízení Brother. Poté opakujte pokus o konfiguraci sítě Wi-Fi Direct.</li> <li>■ Pokud používáte zařízení Brother jako klient, potvrďte, kolik zařízení je povoleno v aktuální síti Wi-Fi Direct a poté zkontrolujte, kolik zařízení je připojeno.</li> </ul>

**Chci zkontrolovat, že moje síťová zařízení pracují správně.**

Otázka	Řešení
Jsou zařízení Brother i mobilní zařízení zapnuta?	Ujistěte se, že jste potvrdili všechny pokyny v <i>Nejprve zkontrolujte toto</i> : ➤➤ strana 17.
Kde mohu nalézt síťová nastavení svého zařízení Brother, jako např. IP adresu?	Vytiskněte hlášení o konfiguraci sítě ➤➤ Příručka síťových aplikací: <i>Vytištění hlášení o konfiguraci sítě</i> .

## Pojmy sítě 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 adresu IP pro síť Wi-Fi Direct. Výchozí nastavení je Vyp..

### Informace o zařízení

---

#### Název zařízení

Název zařízení můžete zkontrolovat v prostředí sítě Wi-Fi Direct. Název zařízení bude zobrazen jako \*\*HL-xxxx, \*\*MFC-xxxx nebo \*\*DCP-xxxx (kde xxxx je název vašeho modelu a \*\* je řetězec znaků přiřazený vašim zařízením Brother).

#### SSID

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

#### Adresa IP

Toto pole zobrazuje aktuální adresu IP 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 G/O aktivni(\*\*) (kde \*\* značí počet zařízení). Když je vaše zařízení klient, zobrazuje 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.



## Aktivace I/F

---

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

## Pojmy a koncepty sítě

### Položky sítě

---

#### ■ WPA2-PSK

Aktivuje Wi-Fi Protected Access™ Pre-shared key (WPA-PSK/WPA2-PSK), který aktivuje bezdrátové zařízení Brother pro spojení s přístupovými body 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.

#### ■ 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 sítě, 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](http://www.brotherearth.com)