

Víceprotokolový integrovaný multifunkční tiskový server Ethernet a Bezdrátový (IEEE 802.11b/g) multifunkční tiskový server Ethernet

PŘÍRUČKA SÍŤOVÝCH APLIKACÍ

Před použitím tohoto zařízení v síti si důkladně přečtěte tuto příručku. Tuto příručku si můžete kdykoli vytisknout nebo zobrazit z disku CD-ROM s dokumentací. Uchovávejte disk CD-ROM s dokumentací na dostupném místě, na kterém bude kdykoli k dispozici pro snadné a rychlé použití.

The Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>) je univerzální zdroj, který uspokojí všechny vaše tiskové potřeby. Zde si můžete stáhnout nejnovější ovladače a nástroje pro zařízení, hledat odpovědi na často kladené otázky a tipy na odstraňování problémů nebo se dovědět více informací o speciálních řešeních tisku.

Definice varování, upozornění a poznámek

V celé uživatelské příručce používáme následující ikony:



Poznámky uvádějí, jak reagovat na situaci, která může nastat, nebo poskytují tipy, jak aktuální operace funguje s jinými procesy.

Upozornění k sestavení a vydání

Tato příručka byla sestavena a vydána pod dohledem společnosti Brother Industries, Ltd. tak, aby obsahovala nejaktuálnější popisy a technické údaje výrobku.

Obsah této příručky a technické údaje tohoto výrobku se mohou měnit bez předchozího upozornění.

Společnost Brother si vyhrazuje právo měnit technické údaje a materiály uvedené v této příručce bez předchozího upozornění a nepřebírá jakoukoli odpovědnost za veškeré škody (včetně následných) způsobené důvěrou v uvedené materiály, včetně, ale bez omezení na typografické a další chyby související s touto publikací.

©2010 Brother Industries, Ltd.

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA

- Tento produkt je schválen k použití pouze v zemi, kde byl zakoupen. Nepoužívejte tento produkt mimo zemi, kde byl zakoupen, mohlo by dojít k porušení předpisů dané země v oblasti telekomunikace a energetiky.
- Windows® XP v tomto dokumentu označuje operační systémy Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64 Edition a Windows® XP Home Edition.
- Windows Server® 2003 v tomto dokumentu označuje serverové operační systémy Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 x64 Edition, Windows Server® 2003 R2 a Windows Server® 2003 R2 x64 Edition.
- Označení Windows Server® 2008 v tomto dokumentu představuje serverové operační systémy Windows Server® 2008 a Windows Server® 2008 R2.

Telefonní čísla společnosti Brother

! DŮLEŽITÉ

Chcete-li získat technickou pomoc nebo pomoc s obsluhou, musíte zatelefonovat do země, ve které byl výrobek zakoupen. Volání musí být uskutečněno **ze** země, ve které byl výrobek zakoupen.

Zákaznické služby

USA	1-877-BROTHER (1-877-276-8437) 1-901-379-1215 (FAX)
Kanada	1-877-BROTHER 514-685-4898 (FAX)
Evropa	Kontaktní informace nejbližší pobočky společnosti Brother najdete na webové adrese http://www.brother.com

■ Vyhledání servisního střediska (USA)

Chcete-li najít autorizované servisní středisko společnosti Brother, zavolejte na telefonní číslo 1-877-BROTHER (1-877-276-8437).

■ Vyhledání servisního střediska (Kanada)

Chcete-li najít autorizované servisní středisko společnosti Brother, zavolejte na telefonní číslo 1-877-BROTHER.

Veškeré poznámky nebo doporučení zasílejte na následující adresu:

USA	Zákaznický servis Brother International Corporation 100 Somerset Corporate Boulevard Bridgewater NJ 08807-0911
Kanada	Brother International Corporation (Canada), Ltd. Marketing Dept. 1, rue Hôtel de Ville Dollard-des-Ormeaux, PQ, Canada H9B 3H6
Evropa	European Product & Service Support 1 Tame Street Audenshaw Manchester, M34 5JE, Velká Británie

Internetová adresa

Globální webové stránky společnosti Brother: <http://www.brother.com>

Často kladené otázky (FAQ), podpora výrobků, aktualizace ovladače a nástroje:
<http://solutions.brother.com/>

Objednání příslušenství a spotřebního materiálu

USA: 1-877-552-MALL (1-877-552-6255)
1-800-947-1445 (fax)

<http://www.brothermall.com>

Kanada: 1-877-BROTHER

<http://www.brother.ca>

Obsah

1	Úvod	1
	Přehled	1
	Síťové funkce	2
	Síťový tisk	2
	Síťové skenování	2
	Síťový PC-FAX (není k dispozici pro modely DCP)	2
	Síťová funkce PhotoCapture Center™	2
	Nástroje pro správu	3
	Typy síťového připojení	4
	Příklad kabelového připojení	4
	Příklady bezdrátového připojení	6
	Protokoly	7
	Protokoly TCP/IP a jejich funkce	7
	Další protokol	8
2	Konfigurace zařízení pro síť s připojením přes ethernetový kabel (pouze modely DCP-J715W a MFC-J615W)	9
	Přehled	9
	Adresy IP, masky podsítě a brány	10
	Adresa IP	10
	Maska podsítě	11
	Brána (a směrovač)	11
	Instrukce krok za krokem	12
	Nastavení adresy IP a masky podsítě	13
	Konfigurace zařízení pro síťový tisk pomocí nástroje BRAdmin Light	13
	Konfigurace zařízení pro použití v síti pomocí ovládacího panelu	15
	Konfigurace zařízení pro použití v síti pomocí jiných metod	15
	Změna nastavení tiskového serveru	16
	Změna nastavení tiskového serveru pomocí nástroje BRAdmin Light	16
	Změna nastavení bezdrátového zařízení pomocí nástroje BRAdmin Professional 3 (Windows®)	17
	Použití aplikace Vzdálené nastavení pro změnu nastavení tiskového serveru (pouze modely MFC-J615W) (není k dispozici pro Windows Server® 2003/2008)	19
	Změna nastavení tiskového serveru pomocí ovládacího panelu	19
3	Konfigurace zařízení pro použití v bezdrátové síti	20
	Přehled	20
	Termíny a pojmy vztahující se k bezdrátové síti	21
	SSID (Service Set Identifier) a kanály	21
	Ověření a šifrování	21
	Diagram pro konfiguraci bezdrátové sítě krok za krokem	23
	Pro režim Infrastruktura	23
	Pro režim Ad-hoc	24
	Potvrďte síťové prostředí	25
	Připojeno k počítači v síti s přístupovým bodem (režim Infrastruktura)	25
	Připojeno k bezdrátovému počítači v síti bez přístupového bodu (režim Ad-hoc)	25

Potvrďte metodu nastavení bezdrátové sítě	26
Konfigurace tiskárny pro použití v bezdrátové síti pomocí nástroje Průvodce nastavením z ovládacího panelu zařízení	26
Konfigurace pomocí nabídky WPS/AOSS™ ovládacího panelu (pouze režim Infrastruktura)	26
Konfigurace pomocí metody PIN Method aplikace Wi-Fi Protected Setup (pouze režim Infrastruktura)	27
Konfigurace zařízení pro použití v bezdrátové síti pomocí instalačního programu Brother na instalačním disku CD-ROM	28
Konfigurace zařízení pro použití v bezdrátové síti	29
Použití nástroje Průvodce nast. z ovládacího panelu	29
Konfigurace zařízení pro použití v bezdrátové síti pomocí služeb WPS nebo AOSS™ z nabídky ovládacího panelu	34
Pomocí metody PIN Method režimu Wi-Fi Protected Setup	37
Konfigurace zařízení pro použití v bezdrátové síti pomocí Instalačního programu Brother na instalačním disku CD-ROM	38

4 Konfigurace bezdrátové sítě pomocí instalačního programu Brother 39

Konfigurace v režimu Infrastruktura	39
Co je třeba vědět před konfigurací nastavení bezdrátového připojení	39
Konfigurace nastavení bezdrátového připojení	40
Konfigurace pomocí WPS nebo AOSS™ z nabídky ovládacího panelu (režim automatického bezdrátového připojení)	49
Co je třeba vědět před konfigurací nastavení bezdrátového připojení	49
Konfigurace nastavení bezdrátového připojení	49
Konfigurace v režimu Ad-hoc	55
Co je třeba vědět před konfigurací nastavení bezdrátového připojení	55
Konfigurace nastavení bezdrátového připojení	55

5 Nastavení pomocí ovládacího panelu 67

Nabídka Síť	67
TCP/IP	67
Průvodce nastavením	77
WPS/AOSS™	77
WPS s kódem w/PIN	77
Stav WLAN	78
Ethernet (pouze modely DCP-J715W a MFC-J615W)	80
Adresa MAC	80
Síťový I/F (pro modely DCP-J715W a MFC-J615W)	81
Aktivovat WLAN (pro modely DCP-J315W, DCP-J515W, MFC-J265W a MFC-J415W)	81
Obnovení síťových nastavení na výchozí nastavení	82
Tisk přehledu konfigurace sítě	83
Tisk zprávy sítě WLAN	84

6 Průvodce driverem (pouze pro systém Windows®) 85

Přehled	85
Způsoby připojení	85
Peer-to-Peer	85
Sdílení v síti	86
Postup při instalaci Průvodce driverem	87
Použití programu Průvodce driverem	88

7	Sít'ový tisk z operačního systému Windows® základní TCP/IP peer-to-peer tisk	91
	Přehled	91
	Konfigurace standardního portu TCP/IP	92
	Ovladač tiskárny nebyl dosud nainstalován	92
	Ovladač tiskárny je již nainstalován	92
	Jiné zdroje informací	93
8	Sít'ový tisk z počítače Macintosh	94
	Přehled	94
	Výběr tiskového serveru (TCP/IP)	94
	Změna nastavení tiskového serveru	96
	Změna konfigurace pomocí nástroje Vzdálené nastavení (pouze modely MFC-J615W)	96
	Změna nastavení tiskového serveru pomocí nástroje BRAdmin Light	96
	Jiné zdroje informací	96
9	Odstraňování problémů	97
	Přehled	97
A	Dodatek A	105
	Používání služeb	105
	Jiné způsoby nastavení adresy IP (pro pokročilé uživatele a správce)	106
	Použití protokolu DHCP pro konfiguraci adresy IP	106
	Použití protokolu RARP k nastavení adresy IP	106
	Použití protokolu BOOTP pro konfiguraci adresy IP	107
	Použití služby APIPA pro konfiguraci adresy IP	107
	Použití protokolu ARP pro konfiguraci adresy IP	108
	Instalace při používání fronty síťového tisku nebo sdílení (pouze ovladač tiskárny)	109
	Instalace pomocí webových služeb (Windows Vista® a Windows® 7)	110
B	Dodatek B	111
	Technické údaje tiskového serveru	111
	Pevná síť (pouze modely DCP-J715W a MFC-J615W)	111
	Bezdrátová síť	112
	Tabulka funkcí a výchozí nastavení výrobce	113
	Zadávání textu	116
	Modely MFC	116
	Pro modely DCP	117
C	Rejstřík	118

Přehled

Zařízení Brother lze sdílet v 10/100 MB kabelové nebo IEEE 802.11b/802.11g bezdrátové síti Ethernet pomocí interního síťového tiskového serveru. Tiskový server podporuje různé funkce a metody připojení v závislosti na operačním systému provozovaném v síti s podporou protokolu TCP/IP. Mezi tyto funkce patří tisk, skenování, odesílání přes PC-FAX, přijímání přes PC-FAX, funkce PhotoCapture Center™, Vzdálené nastavení a Sledování stavu. V následující tabulce jsou zobrazeny síťové funkce a připojení podporované jednotlivými operačními systémy.

Operační systémy	Windows® 2000 Windows® XP Windows Vista® Windows® 7	Windows Server® 2003/2008	Mac OS X 10.4.11 - 10.5.x - 10.6.x
Kabelová síť 10/100BASE-TX Ethernet (TCP/IP) ¹	✓	✓	✓
Bezdrátová síť IEEE 802.11b/g Ethernet (TCP/IP)	✓	✓	✓
Tisk	✓	✓	✓
BRAdmin Light	✓	✓	✓
BRAdmin Professional 3 ²	✓	✓	
Web BRAdmin ²	✓	✓	
Skenování	✓		✓
Odeslání přes PC Fax ^{3 5}	✓		✓
Přijímání přes PC Fax ^{4 5}	✓		
Vzdálené nastavení ⁴	✓		✓
Sledování stavu	✓		✓
Průvodce zavedením ovladače	✓	✓	

¹ Není k dispozici pro modely DCP-J315W, DCP-J515W, MFC-J265W a MFC-J415W.

² Programy BRAdmin Professional 3 a Web BRAdmin lze stáhnout z webové stránky <http://solutions.brother.com/>

³ Není k dispozici pro modely DCP.

⁴ Není k dispozici pro modely DCP, MFC-J265W a MFC-J415W.

⁵ Pouze černobílé modely.

Chcete-li zařízení Brother používat v síti, je třeba konfigurovat tiskový server a nastavit počítače, které budete používat.

Síťové funkce

Toto zařízení Brother je vybaveno následujícími základními síťovými funkcemi.

Síťový tisk

Síťový server poskytuje služby tisku pro systémy Windows® 2000/XP, Windows Vista®, Windows® 7 a Windows Server® 2003/2008 s podporou protokolů TCP/IP a systém Macintosh (Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x) s podporou TCP/IP.

Síťové skenování

Můžete přes síť skenovat dokumenty do počítače. (Viz *Síťové skenování v Příručce uživatele programů.*)

Uživatelé operačního systému Mac OS X 10.6.x mohou rovněž skenovat dokumenty pomocí ovladače skeneru ICA. (Viz *Skenování dokumentu pomocí ovladače ICA (Mac OS X 10.6.x) v Příručce uživatele programů.*)

Síťový PC-FAX (není k dispozici pro modely DCP)

Počítačový soubor můžete přes síť poslat přímo jako PC-FAX. (Úplný popis naleznete v části *Program Brother PC-FAX pro Windows® a Odesílání faxu pro Macintosh v Příručce uživatele programů.*) Uživatelé operačního systému Windows® mohou rovněž používat funkci přijímání přes PC-FAX¹. (Viz *Příjem faxů PC-FAX v Příručce uživatele programů.*)

¹ Přijímání přes PC-Fax není podporováno modely MFC-J265W a MFC-J415W.

Síťová funkce PhotoCapture Center™

Pomocí přenosné jednotky USB nebo paměťové karty vložené do zařízení Brother můžete zobrazovat, načítat a ukládat data. Pokud při instalaci programu zvolíte síťové připojení, program se nainstaluje automaticky. V systému Windows® vyberte záložku **PHOTOCAPTURE** v části **ControlCenter3**. Další informace najdete v části *ControlCenter3 v Příručce uživatele programů*. V systému Macintosh spusťte libovolný webový prohlížeč s podporou FTP a zadejte adresu FTP://xxx.xxx.xxx.xxx (kde xxx.xxx.xxx.xxx je adresa IP zařízení Brother). Další informace najdete v části *Vzdálená instalace a PhotoCapture Center v Příručce uživatele programů*.

Nástroje pro správu

BRAdmin Light

BRAdmin Light je nástroj pro počáteční nastavení síťových zařízení Brother. Tento nástroj vyhledává produkty Brother v síti, zobrazuje jejich stav a umožňuje konfigurovat základní síťová nastavení, jako je adresa IP. Nástroj BRAdmin Light je dostupný pro počítače se systémem Windows® 2000/XP, Windows Vista®, Windows® 7 a Windows Server® 2003/2008 a Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x. V systému Macintosh bude nástroj BRAdmin Light nainstalován automaticky při instalaci ovladače tiskárny. Pokud jste již ovladač tiskárny nainstalovali, nemusíte ho instalovat znovu.

Další informace o nástroji BRAdmin Light najdete na webové stránce <http://solutions.brother.com/>

BRAdmin Professional 3 (Windows®)

BRAdmin Professional 3 je nástroj pro pokročilou správu síťových zařízení Brother. Tento nástroj může vyhledávat produkty Brother na vaší síti a zobrazit stav zařízení v přehledném okně ve stylu průzkumníku, ve kterém se stav každého zařízení rozpoznává pomocí změny barvy. Z počítače se systémem Windows® na vaší síti LAN můžete nakonfigurovat nastavení sítě a zařízení spolu s možností aktualizovat firmware. Nástroj BRAdmin Professional 3 může také protokolovat činnost zařízení Brother na síti a exportovat údaje protokolu ve formátech HTML, CSV, TXT nebo SQL.

Další informace o nástroji a možnost stažení získáte na adrese <http://solutions.brother.com/>

Web BRAdmin (Windows®)

Web BRAdmin je nástroj pro správu síťových zařízení Brother v síti LAN a WAN. Tento nástroj umožňuje vyhledávat produkty Brother v síti, zobrazovat jejich stav a konfigurovat síťová nastavení. Na rozdíl od nástroje BRAdmin Professional 3, který je určen pouze pro systém Windows®, je nástroj Web BRAdmin serverový nástroj, který lze používat z jakéhokoli klientského počítače s webovým prohlížečem, který podporuje prostředí JRE (Java Runtime Environment). Instalací serverového nástroje Web BRAdmin na počítači se spuštěnou službou IIS¹ se připojíte k serveru Web BRAdmin, který poté komunikuje se samotným zařízením.

Další informace o nástroji a možnost stažení získáte na adrese <http://solutions.brother.com/>

¹ Internet Information Server 4.0 nebo Internet Information Service 5.0/5.1/6.0/7.0/7.5

Vzdálené nastavení (pouze modely MFC-J615W)

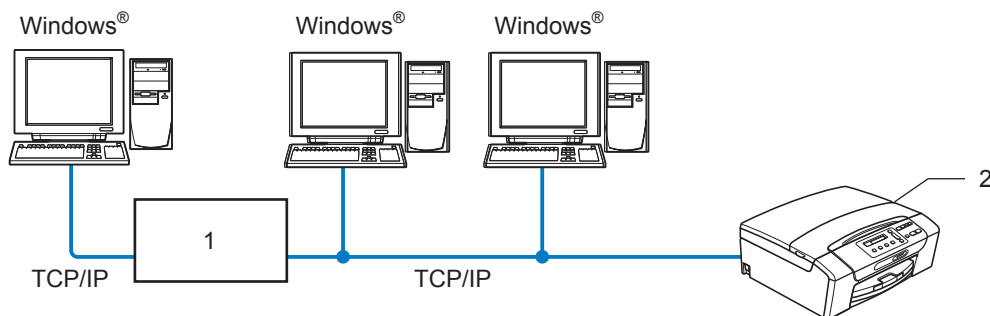
Aplikace Vzdálené nastavení umožňuje konfigurovat nastavení sítě prostřednictvím počítače se systémem Windows® nebo počítače Macintosh (Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x). (Viz *Vzdálená instalace v Příručce uživatele programů.*)

Typy síťového připojení

Příklad kabelového připojení

Tisk peer-to-peer pomocí protokolu TCP/IP

V prostředí peer-to-peer každý počítač přímo zasílá a přijímá data z jednotlivých zařízení. Neexistuje žádný centrální server, který by řídil přístup k souborům nebo sdílení tiskárny.



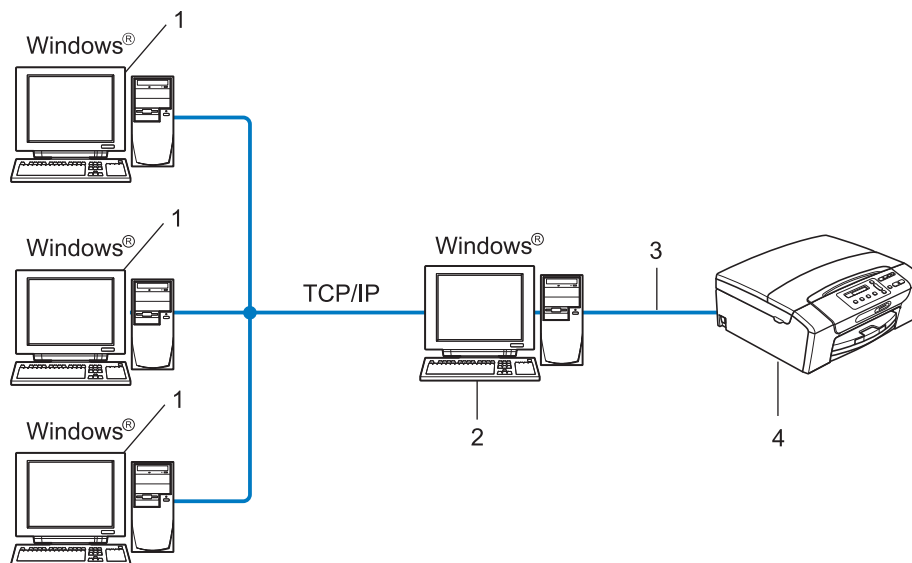
1 Přepínač nebo směrovač

2 Síťová tiskárna (vaše zařízení)

- V menší síti se 2 nebo 3 počítači doporučujeme používat tiskovou metodu peer-to-peer, která se konfiguruje snadněji než sdílený síťový tisk. (Viz *Sdílený síťový tisk* na straně 5.)
- Každý počítač musí používat protokol TCP/IP.
- Zařízení Brother potřebuje správnou konfiguraci adresy IP.
- Pokud používáte směrovač, v počítačích i zařízení Brother musí být nakonfigurována adresa brány.

Sdílený síťový tisk

Ve sdíleném síťovém prostředí posílají jednotlivé počítače data přes centrálně řízený počítač. Tomuto typu počítače se často říká „server“ nebo „tiskový server“. Jeho úkolem je řídit tisk všech tiskových úloh.



- 1 Klientský počítač
- 2 Počítač zvaný též „server“ nebo „tiskový server“
- 3 TCP/IP nebo USB (je-li k dispozici)
- 4 Síťová tiskárna (vaše zařízení)

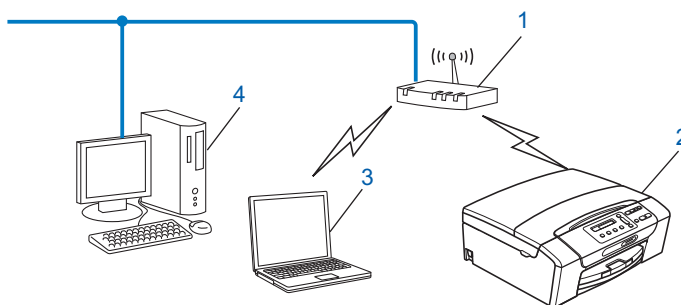
- Ve větší síti doporučujeme používat prostředí sdíleného síťového tisku.
- „Server“ nebo „tiskový server“ musí používat tiskový protokol TCP/IP.
- Zařízení Brother musí mít správně nastavenou adresu IP, pokud není připojeno k serveru prostřednictvím rozhraní USB.

Příklady bezdrátového připojení

1

Připojení k počítači s přístupovým bodem k síti (režim Infrastruktura)

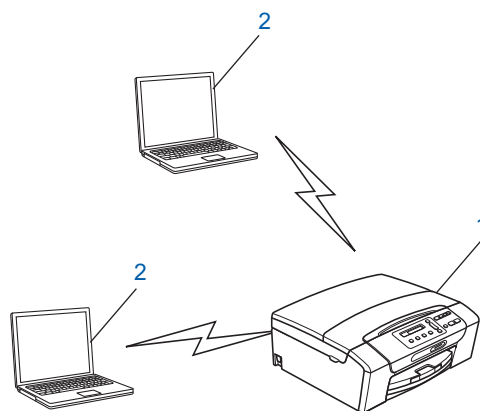
Tento typ sítě má centrální přístupový bod ve středu sítě. Přístupový bod může fungovat také jako most nebo brána pro kabelovou síť. Bezdrátové zařízení Brother (vaše zařízení), které je do této sítě připojeno, přijímá všechny tiskové úlohy prostřednictvím přístupového bodu.



- 1 Přístupový bod
- 2 Bezdrátová síťová tiskárna (vaše zařízení)
- 3 Počítač s možností bezdrátové komunikace s přístupovým bodem
- 4 Počítač v kabelové síti (bez možnosti bezdrátové komunikace) připojený k přístupovému bodu pomocí ethernetového kabelu

Připojení k počítači s bezdrátovou komunikací bez přístupového bodu v síti (režim Ad-hoc)

Tento typ sítě nemá centrální přístupový bod. Všichni bezdrátoví klienti komunikují přímo mezi sebou. Bezdrátové zařízení Brother (vaše zařízení), které je součástí takové sítě, přijímá všechny tiskové úlohy přímo z počítače, který posílá tisková data.



- 1 Bezdrátová síťová tiskárna (vaše zařízení)
- 2 Počítač s bezdrátovou komunikací

Protokoly

Protokoly TCP/IP a jejich funkce

Protokoly jsou standardizované sady pravidel pro přenos dat v síti. Umožňují uživatelům získat přístup ke zdrojům připojeným k síti.

Tiskový server použitý v tomto produktu Brother podporuje protokoly TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol).

TCP/IP je nejběžnější sada protokolů používaná pro komunikaci prostřednictvím sítě Internet a elektronické pošty. Tento protokol lze použít téměř ve všech operačních systémech, například Windows®, Windows Server®, Mac OS X a Linux®. V tomto produktu Brother jsou dostupné následující protokoly TCP/IP.

DHCP/BOOTP/RARP

Použitím protokolů DHCP/BOOTP/RARP lze automaticky konfigurovat adresu IP.



Poznámka

Chcete-li používat protokoly DHCP/BOOTP/RARP, obraťte se na svého správce sítě.

APIPA

Pokud nepřijedíte adresu IP ručně (pomocí ovládacího panelu na přístroji nebo programu BRAdmin) ani automaticky (pomocí serveru DHCP/BOOTP/RARP), protokol Automatic Private IP Addressing (APIPA) automaticky přiřadí adresu IP z rozsahu 169.254.1.0 až 169.254.254.255.

ARP

Protokol Address Resolution Protocol provádí v síti TCP/IP mapování adresy IP na adresu MAC.

Klient DNS

Tiskový server Brother podporuje funkce klienta Domain Name System (DNS). Tato funkce umožňuje tiskovému serveru komunikovat s ostatními zařízeními s použitím jména DNS.

Rozlišení názvů NetBIOS

Systém rozlišení názvů Network Basic Input/Output System umožňuje získat adresu IP jiného zařízení, které používá během síťového připojení svůj název NetBIOS.

WINS

Služba Windows Internet Name Service je služba poskytující informace pro rozlišení názvu NetBIOS konsolidací adresy IP a názvu NetBIOS, který se nachází v místní síti.

LPR/LPD

Běžně používané tiskové protokoly v síti TCP/IP.

Custom Raw Port (Výchozí je port 9100)

Další běžně používaný tiskový protokol v síti TCP/IP.

mDNS

Protokol mDNS umožňuje tiskovému serveru Brother automaticky se konfigurovat pro práci v systému Mac OS X Simple Network Configured. (Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x)

SNMP

Protokol Simple Network Management Protocol (SNMP) se používá pro správu síťových zařízení včetně počítačů, směrovačů a síťových zařízení Brother.

LLMNR

Protokol LLMNR (Link-Local Multicast Name Resolution) rozlišuje názvy sousedních počítačů, pokud síť nemá server DNS (Domain Name System). Funkce LLMNR Responder pracuje při použití počítače, který má funkci LLMNR Sender, například počítač se systémem Windows Vista® nebo Windows® 7.

Webové služby

Protokol webové služby umožňuje uživatelům systému Windows Vista® a Windows® 7 nainstalovat ovladač tiskárny Brother klepnutím pravým tlačítkem na ikonu zařízení ve složce **Sít'**. (Viz *Instalace pomocí webových služeb (Windows Vista® a Windows® 7)* na straně 110.) Webové služby také umožňují zjistit aktuální stav zařízení z počítače.

Další protokol

LLTD

Protokol Link Layer Topology Discovery (LLTD) umožňuje snadno vyhledat zařízení Brother v mapě sítě systému Windows Vista® nebo Windows® 7. Zařízení Brother se bude zobrazovat s vlastní ikonou a názvem uzlu. Tento protokol je ve výchozím nastavení zakázaný.

Protokol LLTD můžete povolit pomocí programového nástroje BRAdmin Professional 3. Nástroj BRAdmin Professional 3 si můžete stáhnout na adrese <http://solutions.brother.com/>

Konfigurace zařízení pro síť s připojením přes ethernetový kabel (pouze modely DCP-J715W a MFC-J615W)

Přehled

Před tím, než začnete používat zařízení Brother v síťovém prostředí, musíte nainstalovat program Brother a nakonfigurovat příslušná nastavení protokolu TCP/IP na zařízení samotném. V této kapitole jsou popsány základní kroky, které potřebujete znát, chcete-li tisknout po síti za pomoci protokolu TCP/IP.

Doporučujeme instalovat program Brother pomocí instalačního disku CD-ROM, protože tak budete moci využít průvodce programovou a síťovou instalací. Postupujte podle instrukcí v příloženém *Stručném návodu k obsluze*.



Poznámka

Pokud nechcete nebo nemůžete použít automatický instalátor ani žádné jiné programové nástroje Brother, můžete síťová nastavení změnit pomocí ovládacího panelu zařízení. Další informace naleznete v části *Nastavení pomocí ovládacího panelu* na straně 67.

Adresy IP, masky podsítě a brány

Chcete-li zařízení používat v síti s protokolem TCP/IP, je třeba nakonfigurovat adresu IP a masku podsítě. Adresa IP, kterou přiřadíte tiskovému serveru, musí být na stejné logické síti jako hostitelské počítače. V případě, že není, je třeba nakonfigurovat masku podsítě a adresu brány.

Adresa IP

Každé zařízení připojené k síti má svou adresu IP v podobě řetězce číslic. Adresa IP se skládá ze čtyř čísel oddělených tečkami. Všechna čísla jsou v rozmezí 0 až 255.

■ Příklad: v prostředí malých sítí se obvykle mění poslední číslo.

- 192.168.1.1
- 192.168.1.2
- 192.168.1.3

Přiřazení adresy IP tiskovému serveru:

Máte-li v síti server DHCP/BOOTP/RARP (typicky v sítích UNIX[®]/Linux[®], Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7 nebo Windows Server[®] 2003/2008), přiřadí tento server tiskovému serveru adresu IP automaticky.



Poznámka

V prostředí malých sítí může roli serveru DHCP zastávat směrovač.

Více informací o serveru DHCP, BOOTP nebo RARP naleznete v částech *Použití protokolu DHCP pro konfiguraci adresy IP* na straně 106, *Použití protokolu BOOTP pro konfiguraci adresy IP* na straně 107 a *Použití protokolu RARP k nastavení adresy IP* na straně 106.

Nemáte-li v síti server DHCP/BOOTP/RARP, přiřadí protokol APIPA (Automatic Private IP Addressing) automaticky adresu IP v rozmezí od 169.254.1.0 do 169.254.254.255. Více informací o protokolu APIPA naleznete v části *Použití služby APIPA pro konfiguraci adresy IP* na straně 107.

Maska podsítě

Maska podsítě slouží k omezení síťové komunikace.

■ Příklad: počítač 1 může komunikovat s počítačem 2

- Počítač 1

Adresa IP: 192.168.1.2

Maska podsítě: 255.255.255.0

- Počítač 2

Adresa IP: 192.168.1.3

Maska podsítě: 255.255.255.0



Poznámka

0 označuje, že na daný segment adresy se nevztahuje žádné komunikační omezení.

Ve výše uvedeném příkladu je tedy možná komunikace s jakýmkoliv zařízením, jehož adresa IP začíná čísly 192.168.1.X.

Brána (a směrovač)

Brána je síťový bod, který slouží jako vstup do jiné sítě a odesílá data přenášená po síti na požadované místo. Směrovač ví, kam má data, která dorazí k bráně, směřovat. Je-li požadovaný cíl umístěn ve vnější síti, směrovač je přesměruje právě tam. Pokud vaše síť komunikuje s dalšími sítěmi, může být třeba nakonfigurovat adresu IP brány. Neznáte-li hodnotu adresy IP brány, obraťte se na správce sítě.

Instrukce krok za krokem

1 Konfigurace nastavení protokolu TCP/IP.

- Konfigurace adresy IP → Viz str. 13
- Konfigurace masky podsítě → Viz str. 13
- Konfigurace brány → Viz str. 13

2 Změna nastavení tiskového serveru.

- Za použití nástroje BRAdmin Light → Viz str. 16
- Za použití nástroje BRAdmin Professional 3 → Viz str. 17
- Pomocí kontrolního panelu → Viz str. 67
- Použití funkce Vzdálené nastavení → Viz str. 19
- Pomocí jiných metod → Viz str. 106

Nastavení adresy IP a masky podsítě

Konfigurace zařízení pro síťový tisk pomocí nástroje BRAdmin Light

2

BRAdmin Light

Nástroj BRAdmin Light je navržen pro počáteční nastavení zařízení připojených do sítě Brother. Dokáže také vyhledat v prostředí TCP/IP produkty Brother, zobrazit jejich stav a nakonfigurovat základní síťová nastavení, například adresu IP. Nástroj BRAdmin Light je dostupný pro operační systém Windows® 2000/XP, Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2003/2008 a Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x.

Konfigurace zařízení pomocí nástroje BRAdmin Light



Poznámka

- Používejte prosím verzi nástroje BRAdmin Light z instalačního disku CD-ROM dodaného s produktem Brother. Nejnovější verzi nástroje Brother BRAdmin Light lze také stáhnout na adrese <http://solutions.brother.com/>
- Požadujete-li pokročilejší správu tiskárny, použijte nejnovější verzi nástroje Brother BRAdmin Professional 3, kterou si můžete stáhnout na adrese <http://solutions.brother.com/>. Tento nástroj lze použít pouze se systémem Windows®.
- Pokud používáte bránu firewall systému Windows® nebo funkci firewall aplikací ochrany proti virům a spywaru, vypněte během konfigurace všechny osobní brány firewall (kromě brány firewall systému Windows®) a aplikace na ochranu proti virům a spywaru. Jakmile se přesvědčíte, že můžete tisknout, opět je zapněte.
- Název uzlu: název uzlu je uveden v aktuálním okně nástroje BRAdmin Light. Výchozí název uzlu tiskového serveru pro zařízení je „BRNxxxxxxxxxx“. („xxxxxxxxxx“ je adresa MAC / ethernetová adresa vašeho zařízení.)
- Ve výchozím nastavení není vyžadováno žádné heslo. Chcete-li nastavit heslo, poklepejte na zařízení, pro které jej chcete nastavit. Klepněte na záložku **Ovládání** a poté na možnost **Change Password** (Změnit heslo). Zadejte nové heslo.

1 Spustíte nástroj BRAdmin Light.

- Systémy Windows® 2000/XP, Windows Vista®, Windows® 7 a Windows Server® 2003/2008

Klepněte na tlačítko **Start / Všechny programy**¹ / **Brother / BRAdmin Light / BRAdmin Light**.

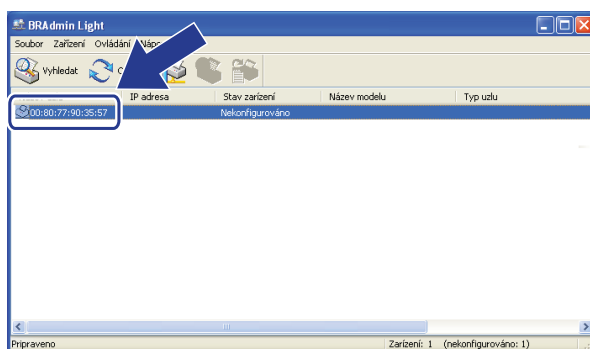
¹ **Programy** pro uživatele operačního systému Windows® 2000

- Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x

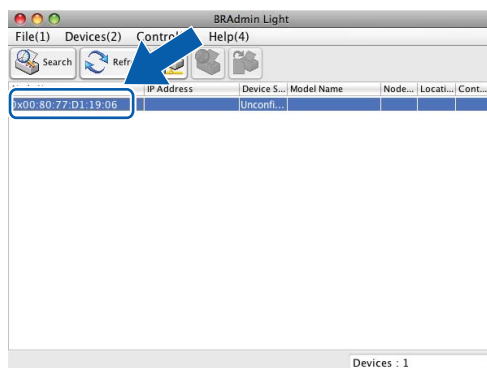
Poklepejte na položky **Macintosh HD** (Spouštěcí disk) / **Library / Tiskárny / Brother / Utilities / soubor BRAdmin Light.jar**.

2 Nástroj BRAdmin Light automaticky vyhledá nová zařízení.

3 Poklepejte na nenakonfigurované zařízení.
Windows®



Macintosh



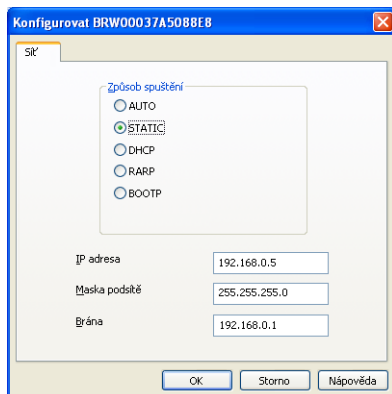
 **Poznámka**

- Používá-li tiskový server výchozí tovární nastavení (pokud nepoužíváte server DHCP/BOOTP/RARP), bude zařízení v nástroji BRAdmin Light označeno jako **Nekonfigurováno (Unconfigured)**.
- Název uzlu a adresu MAC (ethernetovou adresu) lze získat z ovládacího panelu přístroje. Viz *Název uzlu* na straně 72 a *Adresa MAC* na straně 80.

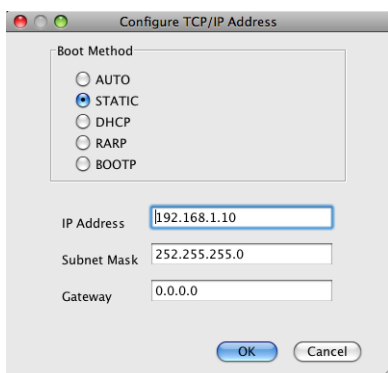
Konfigurace zařízení pro síť s připojením přes ethernetový kabel (pouze modely DCP-J715W a MFC-J615W)

- 4 Ve volbě **Způsob spuštění (Boot Method)** vyberte možnost **STATIC**. Do polí **IP adresa (IP Address)**, **Maska podsítě (Subnet Mask)** a **Brána (Gateway)** (podle potřeby) zadejte údaje vašeho tiskového serveru.

Windows®



Macintosh



- 5 Klepněte na tlačítko **OK**.
- 6 V případě správně naprogramované adresy IP se tiskový server Brother zobrazí v seznamu zařízení.

Konfigurace zařízení pro použití v síti pomocí ovládacího panelu

Zařízení lze nakonfigurovat pro použití v síti pomocí nabídky *Siť* ovládacího panelu. (Viz *Nastavení pomocí ovládacího panelu* na straně 67.)

Konfigurace zařízení pro použití v síti pomocí jiných metod

Zařízení lze nakonfigurovat pro použití v síti také pomocí jiných metod. (Viz *Jiné způsoby nastavení adresy IP (pro pokročilé uživatele a správce)* na straně 106.)

Změna nastavení tiskového serveru



Poznámka

Uživatelé bezdrátové sítě musí za účelem změny nastavení tiskového serveru nakonfigurovat nastavení bezdrátových zařízení. (Viz *Konfigurace zařízení pro použití v bezdrátové síti* na straně 20.)

2

Změna nastavení tiskového serveru pomocí nástroje BRAdmin Light

- 1 Spustíte nástroj BRAdmin Light.
 - Systémy Windows® 2000/XP, Windows Vista®, Windows® 7 a Windows Server® 2003/2008
Klepněte na tlačítko **Start / Všechny programy**¹ / **Brother / BRAdmin Light / BRAdmin Light**.
 - ¹ **Programy** pro uživatele operačního systému Windows® 2000
 - Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x
Poklepejte na položky **Macintosh HD** (Spouštěcí disk) / **Library / Tiskárny / Brother / Utilities** / soubor **BRAdmin Light.jar**.
- 2 Vyberte tiskový server, jehož nastavení chcete změnit.
- 3 V nabídce **Ovládání** vyberte možnost **Konfigurace sítě**.
- 4 Zadejte heslo (pokud jste jej nastavili).
- 5 Nyní můžete změnit nastavení tiskového serveru.



Poznámka

Pokud chcete změnit pokročilejší nastavení, použijte nástroj BRAdmin Professional 3, který lze stáhnout z webových stránek <http://solutions.brother.com/>. Pouze pro systém Windows®.

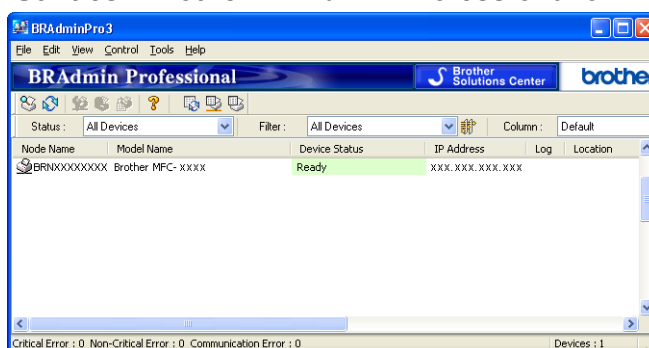
Změna nastavení bezdrátového zařízení pomocí nástroje BRAdmin Professional 3 (Windows®)



Poznámka

- Použijte prosím nejnovější verzi nástroje BRAdmin Professional 3, kterou si můžete stáhnout na adrese <http://solutions.brother.com/>. Tento nástroj lze použít pouze se systémem Windows®.
- Pokud používáte bránu firewall systému Windows® nebo funkci firewall aplikací ochrany proti virům a spywaru, vypněte během konfigurace všechny osobní brány firewall (kromě brány firewall systému Windows®) a aplikace na ochranu proti virům a spywaru. Jakmile se přesvědčíte, že tisk funguje, programová nastavení podle instrukcí znovu nakonfigurujte.
- Název uzlu: název uzlu je uveden v aktuálním okně nástroje BRAdmin Professional 3. Výchozí název uzlu je „BRNxxxxxxxxxx“ nebo „BRWxxxxxxxxxx“. („xxxxxxxxxx“ je vaše adresa MAC / ethernetová adresa.)

- 1 Spustíte nástroj BRAdmin Professional 3 (v systému Windows® 2000/XP, Windows Vista®, Windows® 7 a Windows Server® 2003/2008) klepnutím na tlačítko **Start / Všechny programy**¹ / **Brother Administrator Utilities / Brother BRAdmin Professional 3 / BRAdmin Professional3**.



¹ Programy pro uživatele operačního systému Windows® 2000

- 2 Vyberte tiskový server/přístroj, který chcete nakonfigurovat.
- 3 V nabídce **Control** (Ovládání) vyberte možnost **Configure Device** (Konfigurace zařízení).
- 4 Zadejte heslo (pokud jste jej nastavili).



Poznámka

Ve výchozím nastavení není vyžadováno žádné heslo. Chcete-li nastavit heslo, klepněte na zařízení, pro které jej chcete nastavit. Klepněte na záložku **Ovládání** a poté na možnost **Change Password** (Změnit heslo). Zadejte nové heslo.

5 Nyní můžete změnit nastavení bezdrátové sítě.



Poznámka

- Používá-li tiskový server výchozí tovární nastavení bez použití serveru DHCP/BOOTP/RARP, bude zařízení v nástroji BRAdmin Professional 3 označeno jako APIPA.
 - Název uzlu a adresu MAC (ethernetovou adresu) lze získat z ovládacího panelu přístroje. Viz *Název uzlu* na straně 72 a *Adresa MAC* na straně 80.
-

Použití aplikace Vzdálené nastavení pro změnu nastavení tiskového serveru (pouze modely MFC-J615W) (není k dispozici pro Windows Server® 2003/2008)

Vzdálené nastavení pro Windows®

Aplikace Vzdálené nastavení umožňuje konfigurovat nastavení sítě prostřednictvím aplikace systému Windows®. Když přejdete k této aplikaci, nastavení přístroje se automaticky stáhne do vašeho počítače a objeví se na obrazovce. Změníte-li nastavení, můžete je nahrát přímo do přístroje.

- 1 Klepněte na tlačítko **Start, Všechny programy**¹, **Brother, MFC-XXXX LAN**, potom **Vzdálená instalace** (kde XXXX je název vašeho modelu).

¹ **Programy** pro uživatele operačního systému Windows® 2000

- 2 Zadejte heslo (pokud jste jej nastavili).
- 3 Klepněte na položku **TCP/IP (drátová síť)** nebo **Nastavení různá**.
- 4 Nyní můžete změnit nastavení tiskového serveru.

Vzdálené nastavení pro Macintosh

Aplikace Vzdálené nastavení umožňuje konfigurovat mnoho nastavení přístroje MFC prostřednictvím aplikace počítače Macintosh. Když přejdete k této aplikaci, nastavení přístroje se automaticky stáhne do vašeho počítače Macintosh a objeví se na obrazovce. Změníte-li nastavení, můžete je nahrát přímo do přístroje.

- 1 Poklepejte na ploše na položky **Macintosh HD, Library, Tiskárny, Brother**, potom **Utilities**.
- 2 Poklepejte na ikonu **Remote Setup** (Vzdálená instalace).
- 3 Zadejte heslo (pokud jste jej nastavili).
- 4 Klepněte na položku **TCP/IP (Wired)** (TCP/IP (drátová síť)) nebo **Setup Misc** (Různá nastavení).
- 5 Nyní můžete změnit nastavení tiskového serveru.

Změna nastavení tiskového serveru pomocí ovládacího panelu

Nastavení tiskového serveru lze změnit pomocí nabídky **Síť** ovládacího panelu. (Viz *Nastavení pomocí ovládacího panelu* na straně 67.)

Přehled

Při připojování zařízení k bezdrátové síti se řiďte kroky uvedenými ve *Stručném návodu k obsluze*. Doporučujeme použít nástroj Průvodce nastavením, který spustíte z nabídky `Sít` ovládacího panelu zařízení. Pomocí této metody můžete zařízení snadno připojit k bezdrátové síti. Postupujte podle instrukcí v příloženém *Stručném návodu k obsluze*.

V této kapitole naleznete podrobnosti týkající se konfigurace nastavení bezdrátové sítě. Informace o nastavení protokolu TCP/IP naleznete v části *Nastavení adresy IP a masky podsítě* na straně 13. Části *Síťový tisk z operačního systému Windows® základní TCP/IP peer-to-peer tisk* na straně 91 a *Síťový tisk z počítače Macintosh* na straně 94 popisují instalaci síťových programů a ovladačů pro operační systém vašeho počítače.



Poznámka

- Nejlepších výsledků běžného každodenního tisku dosáhnete, když zařízení Brother umístíte co nejbližší k přístupovému bodu (nebo směrovači) s minimem překážek. Velké objekty a zdi umístěné mezi oběma zařízeními nebo rušení z jiných elektronických zařízení mohou negativně ovlivnit rychlost datového přenosu dokumentů.

Vzhledem k těmto faktorům nemusí být bezdrátová síť ideálním druhem připojení pro všechny typy dokumentů a aplikací. Tisknete-li velké soubory, například dokumenty s větším počtem stran a kombinací textu a bohaté grafiky, měli byste zvážit použití kabelové sítě Ethernet pro rychlejší datový přenos (pouze modely DCP-J715W a MFC-J615W) nebo rozhraní USB poskytující nejvyšší rychlost přenosu.

- Zařízení Brother podporuje jak drátovou, tak bezdrátovou síť, obě metody připojení však nelze použít současně.

Termíny a pojmy vztahující se k bezdrátové síti

Chcete-li zařízení používat v bezdrátové síti, **musíte** jej nakonfigurovat tak, aby jeho nastavení odpovídalo nastavení bezdrátové sítě. Tato část objasňuje některé z hlavních termínů a pojmů týkajících se těchto nastavení, což může být užitečné při konfiguraci zařízení pro použití v bezdrátové síti.

SSID (Service Set Identifier) a kanály

Nejdříve je třeba určit bezdrátovou síť, ke které se chcete připojit. Za tím účelem musíte nakonfigurovat identifikátor SSID a kanál.

■ SSID

Každá bezdrátová síť má svůj vlastní jedinečný název, v technické terminologii se označuje jako SSID nebo ESSID (Extended Service Set Identifier). SSID má hodnotu 32 bajtů nebo méně a přiřazuje se přístupovému bodu. Bezdrátová zařízení, která chcete k bezdrátové síti připojit, by měla odpovídat přístupovému bodu. Přístupový bod a zařízení bezdrátové sítě pravidelně bezdrátově odesílají pakety (zvané majáky) obsahující informaci o SSID. Když zařízení bezdrátové sítě obdrží maják, můžete pomocí něj určit bezdrátovou síť, která je dostatečně blízko, aby její rádiový signál dosáhl k vašemu zařízení.

■ Kanály

Bezdrátové sítě používají kanály. Každý kanál bezdrátové sítě používá jinou frekvenci. Při používání bezdrátové sítě může být k dispozici až 14 různých kanálů. V mnoha zemích je však počet dostupných kanálů omezený. Více informací naleznete v části *Bezdrátová síť* na straně 112.

Ověření a šifrování

Většina bezdrátových používá určitá nastavení zabezpečení. Tato nastavení zabezpečení určují metodu ověření (jak se zařízení identifikuje síti) a šifrování (jak jsou data posílaná po síti šifrována). Pokud při konfiguraci bezdrátového zařízení Brother tyto možnosti správně nenastavíte, zařízení se nebude moci připojit k bezdrátové síti. Buďte proto při konfiguraci těchto nastavení opatrní. Níže uvedené informace vám pomohou zjistit, jaké metody ověření a šifrování bezdrátové zařízení Brother podporuje.

Metody ověření

Zařízení Brother podporuje následující metody:

■ Otevřený systém

Bezdrátová zařízení mají přístup k síti bez jakéhokoliv ověření.

■ Sdílený klíč

Všechna zařízení, která se připojují k síti, sdílí tajný, předem definovaný klíč. Bezdrátové zařízení Brother používá přednastavený klíč typu WEP (Wired Equivalent Privacy).

■ WPA-PSK/WPA2-PSK

Aktivuje klíč Wi-Fi Protected Access Pre-shared key (WPA-PSK/WPA2-PSK), který bezdrátovému zařízení Brother umožňuje připojit se k přístupovým bodům pomocí standardu TKIP pro klíč WPA-PSK nebo AES pro klíče WPA-PSK a WPA2-PSK (WPA-Personal).

Metody šifrování

Šifrování se používá k zabezpečení dat odesílaných po bezdrátové síti. Bezdrátové zařízení Brother podporuje následující typy šifrování:

■ Žádné

Není použito šifrování.

■ WEP

Při zabezpečení WEP (Wired Equivalent Privacy) jsou data odesílána a přijímána s bezpečnostním klíčem.

■ TKIP

Protokol TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) poskytuje unikátní šifrovací klíč pro každý z paketů, kontrolu integrity zpráv a mechanismus dynamicky měnící klíče.

■ AES

AES (Advanced Encryption Standard) je účinný šifrovací standard s certifikátem Wi-Fi®.

Síťový klíč

Každá z metod zabezpečení má svá pravidla:

■ Otevřený systém/sdílený klíč s protokolem WEP

Klíč je 64bitový nebo 128bitový a musí být zadán ve formátu ASCII nebo v šestnáctkovém formátu.

• 64 (40)bitový ASCII:

Používá 5 textových znaků, např. „WSLAN“ (s rozlišením velkých a malých písmen).

• 64 (40)bitový šestnáctkový:

Používá 10 číslic dat v šestnáctkové soustavě, např. „71f2234aba“.

• 128 (104)bitový ASCII:

Používá 13 textových znaků, např. „Wirelesscomms“ (s rozlišením velkých a malých písmen).

• 128 (104)bitový šestnáctkový:

Používá 26 číslic dat v šestnáctkové soustavě, např. „71f2234ab56cd709e5412aa2ba“.

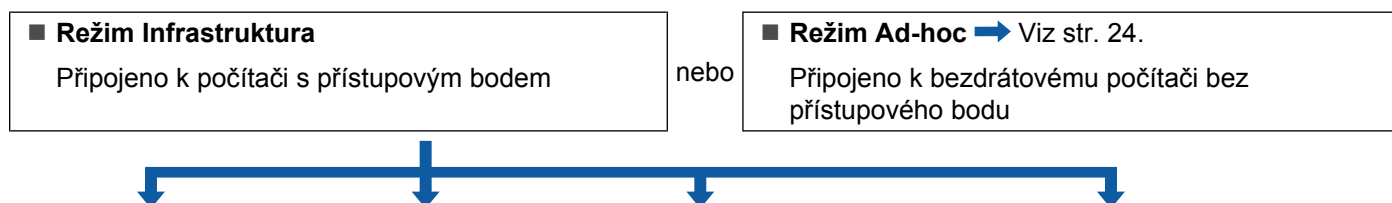
■ WPA-PSK/WPA2-PSK a TKIP nebo AES

Používá předem definovaný sdílený klíč (PSK) o délce 8 až 63 znaků.

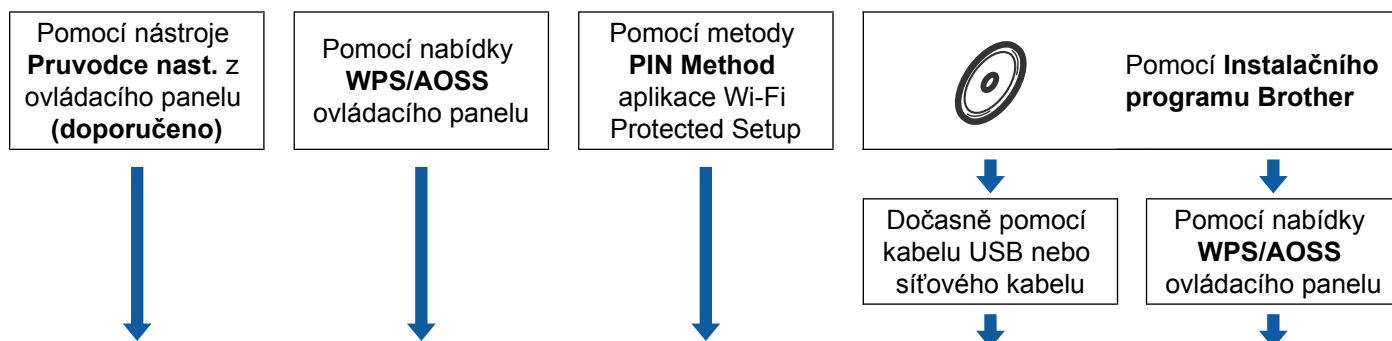
Diagram pro konfiguraci bezdrátové sítě krok za krokem

Pro režim Infrastruktura

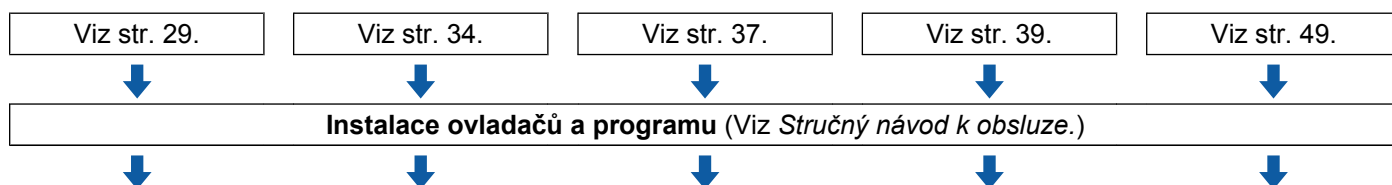
1 Potvrďte síťové prostředí. (Viz str. 25.)



2 Potvrďte metodu nastavení bezdrátové sítě. (Viz str. 26.)



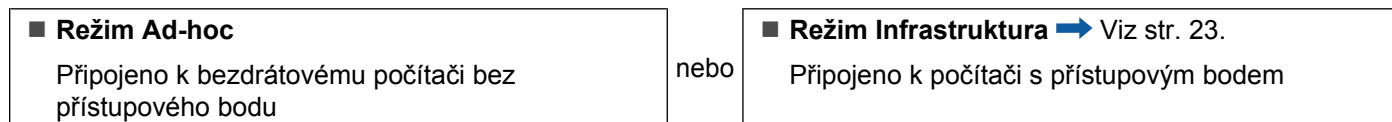
3 Nakonfigurujte zařízení pro použití v bezdrátové síti. (Viz str. 29.)



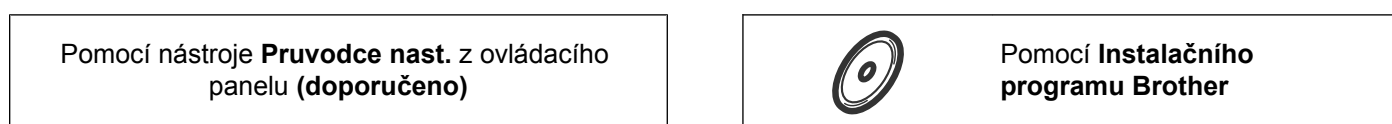
OK! Konfigurace bezdrátového připojení a instalace ovladačů a programu byla dokončena.

Pro režim Ad-hoc

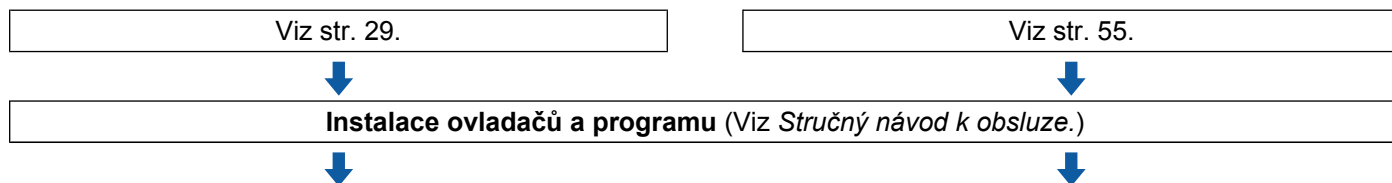
1 Potvrďte síťové prostředí. (Viz str. 25.)



2 Potvrďte metodu nastavení bezdrátové sítě. (Viz str. 26.)



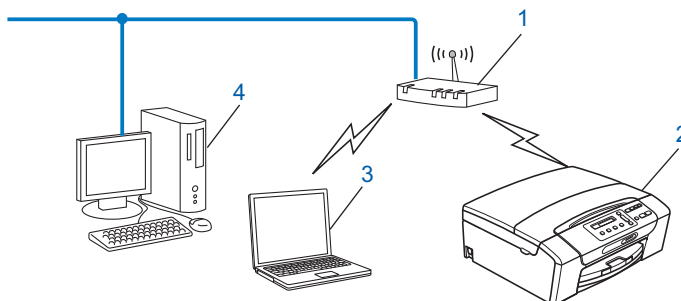
3 Nakonfigurujte zařízení pro použití v bezdrátové síti. (Viz str. 29.)



OK! Konfigurace bezdrátového připojení a instalace ovladačů a programu byla dokončena.

Potvrďte síťové prostředí

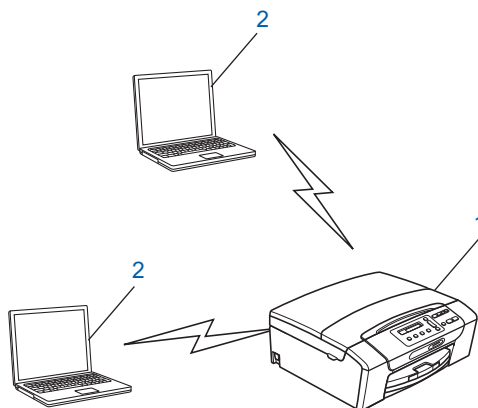
Připojeno k počítači v síti s přístupovým bodem (režim Infrastruktura)



- 1 Přístupový bod
- 2 Bezdrátová síťová tiskárna (vaše zařízení)
- 3 Bezdrátový počítač připojený k přístupovému bodu
- 4 Počítač (bez možnosti bezdrátového přenosu) připojený k přístupovému bodu pomocí ethernetového kabelu

Připojeno k bezdrátovému počítači v síti bez přístupového bodu (režim Ad-hoc)

Tento typ sítě nemá centrální přístupový bod. Všichni bezdrátoví klienti komunikují přímo mezi sebou. Bezdrátové zařízení Brother (vaše zařízení), které je součástí takové sítě, přijímá všechny tiskové úlohy přímo z počítače, který posílá tisková data.



- 1 Bezdrátová síťová tiskárna (vaše zařízení)
- 2 Počítač s bezdrátovou komunikací



Poznámka

Negarantujeme připojení k bezdrátové síti s produkty Windows Server® v režimu Ad-hoc.

Potvrďte metodu nastavení bezdrátové sítě

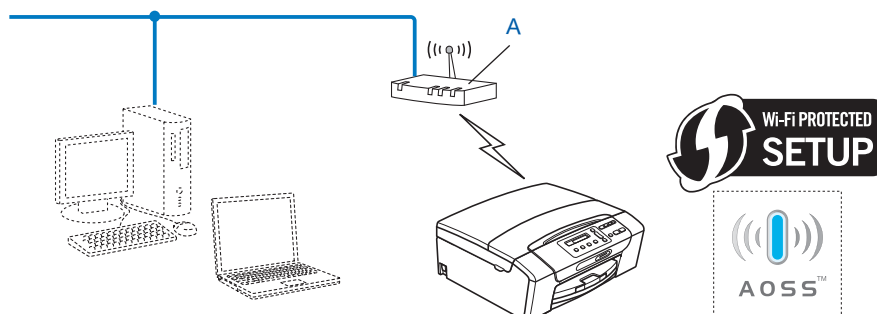
Konfigurace zařízení pro použití v bezdrátové síti je možná čtyřmi způsoby: pomocí ovládacího panelu zařízení (doporučeno), pomocí nabídky WPS nebo AOSS™ ovládacího panelu, pomocí metody PIN Method aplikace Wi-Fi Protected Setup nebo pomocí Instalačního programu Brother. Průběh instalace se může lišit v závislosti na síťovém prostředí.

Konfigurace tiskárny pro použití v bezdrátové síti pomocí nástroje Průvodce nastavením z ovládacího panelu zařízení

Doporučujeme ke konfiguraci nastavení bezdrátové sítě použít ovládací panel zařízení. Funkce ovládacího panelu *Průvodce nast.* umožňuje snadné připojení zařízení Brother k bezdrátové síti. **Než budete moci pokračovat v instalaci, je třeba znát nastavení bezdrátové sítě.** (Viz *Použití nástroje Průvodce nast. z ovládacího panelu* na straně 29.)

Konfigurace pomocí nabídky WPS/AOSS™ ovládacího panelu (pouze režim Infrastruktura)

Pokud bezdrátový přístupový bod (A) podporuje program Wi-Fi Protected Setup (WPS¹) nebo AOSS™, můžete zařízení nakonfigurovat i bez počítače. (Viz *Konfigurace zařízení pro použití v bezdrátové síti pomocí služeb WPS nebo AOSS™ z nabídky ovládacího panelu* na straně 34.)

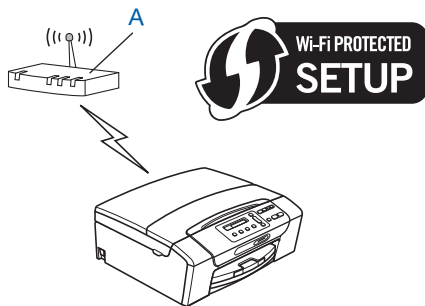


¹ Konfigurace pomocí tlačítek

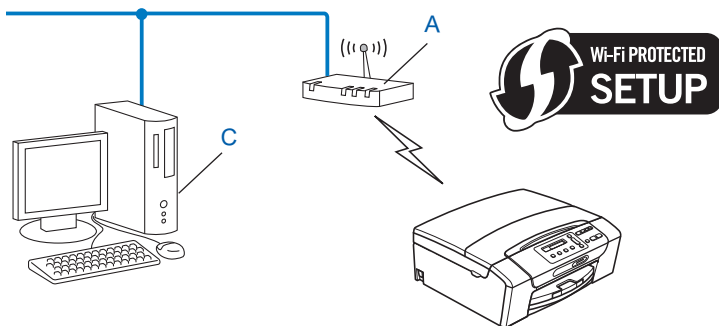
Konfigurace pomocí metody PIN Method aplikace Wi-Fi Protected Setup (pouze režim Infrastruktura)

Pokud bezdrátový přístupový bod (A) podporuje program Wi-Fi Protected Setup, můžete provést konfiguraci pomocí metody PIN Method programu Wi-Fi Protected Setup. (Viz *Pomocí metody PIN Method režimu Wi-Fi Protected Setup* na straně 37.)

- Připojení, kde bezdrátový přístupový bod (směrovač) (A) plní zároveň úlohu registrátoru ¹.



- Připojení, kde úlohu registrátoru ¹ zastává jiné zařízení (C), například počítač.



¹ Registrátor je zařízení, které spravuje bezdrátovou lokální síť.

Konfigurace zařízení pro použití v bezdrátové síti pomocí instalačního programu Brother na instalačním disku CD-ROM

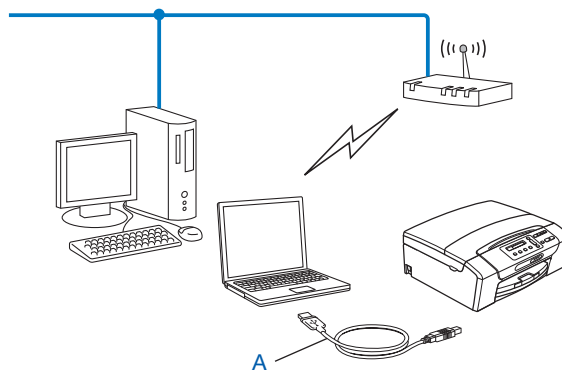
Použit lze též Instalační program Brother z instalačního disku CD-ROM dodávaném se zařízením. Pokyny na obrazovce vás provedou procesem nastavení, dokud nebude síťové zařízení Brother zprovozněno. **Než budete moci pokračovat v instalaci, je třeba znát nastavení bezdrátové sítě.** (Viz *Konfigurace bezdrátové sítě pomocí instalačního programu Brother* na straně 39.)

3

Dočasná konfigurace pomocí kabelu USB nebo síťového kabelu

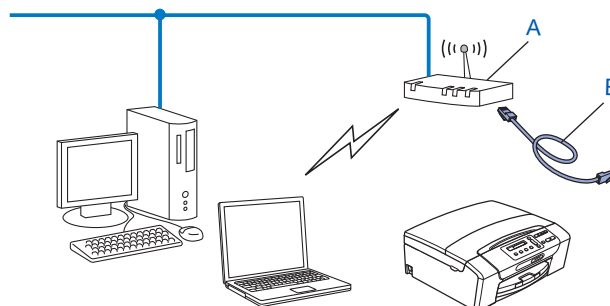
Při konfigurování zařízení Brother touto metodou můžete dočasně použít kabel USB nebo síťový kabel. Kabel USB a síťový kabel nejsou dodávány jako standardní příslušenství se zařízením.

- Můžete vzdáleně konfigurovat zařízení z počítače v síti pomocí kabelu USB (A) ¹.



¹ Připojení kabelu USB je dostupné pro počítače s pevným i bezdrátovým připojením.

- Pokud se ve stejné síti jako bezdrátový přístupový bod/směrovač (A) nachází také ethernetový rozbočovač nebo směrovač, můžete je dočasně připojit k zařízení pomocí síťového kabelu (B). Poté můžete zařízení na dálku nakonfigurovat pomocí počítače v síti.



Konfigurace zařízení pro použití v bezdrátové síti

! DŮLEŽITÉ

- Hodláte-li zařízení Brother připojit do sítě, doporučujeme předem kontaktovat správce systému. **Než budete moci pokračovat v instalaci, je třeba znát nastavení bezdrátové sítě.**
- Pokud jste již u zařízení nastavení bezdrátového připojení nakonfigurovali, musíte nyní, než budete moci zařízení znovu nakonfigurovat, nastavení lokální sítě resetovat.

Stisknutím tlačítka **Menu**, **▲** nebo **▼** zvolte možnost `Sit` a poté stiskněte tlačítko **OK**. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte možnost `Nulovani site` a poté stiskněte tlačítko **OK**. Stisknutím tlačítka **1** nebo **+** resetujte nastavení a potom stisknutím tlačítka **1** nebo **+** potvrďte změnu. Zařízení se automaticky restartuje.

3

Použití nástroje Pruvodce nast. z ovládacího panelu

Tiskový server lze nakonfigurovat pomocí funkce `Pruvodce nast.` Tato funkce se nachází v nabídce `Sit` ovládacího panelu zařízení. Další informace naleznete v níže uvedeném postupu.

Konfigurace zařízení pro použití v existující bezdrátové síti

- 1 Před konfigurací přístroje vám doporučujeme zapsat si identifikátor SSID a heslo (síťový klíč) (je-li potřeba) vaší bezdrátové sítě. Tyto informace budete potřebovat před tím, než budete moci pokračovat v konfiguraci. Pokud je váš bezdrátový přístupový bod/směrovač nastavený tak, aby nevysílal název SSID, podívejte se do části *Konfigurace přístroje, pokud se nevysílá identifikátor SSID* na straně 31.

Položka	Poznamenejte si aktuální nastavení bezdrátové sítě
Název sítě: (SSID/ESSID)	
Heslo (síťový klíč)	



Poznámka

Pokud váš směrovač používá šifrování WEP, zadejte klíč použitý jako první klíč WEP. Zařízení Brother podporuje pouze použití prvního klíče WEP.

- 2 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 3 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte `Sit`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 **Pro modely DCP-J715W a MFC-J615W**
Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte `WLAN`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte `Pruvodce nast.`
Stiskněte tlačítko **OK**.

- 6 Pokud se zobrazí zpráva `Povolit WLAN?` nebo `Sít I/F` prepnutá na `bezdrát.`, potvrďte ji stisknutím tlačítka **OK**.
Tím se spustí průvodce nastavením bezdrátového připojení.
Volbu zrušíte stisknutím tlačítka **Stop/Exit (Stop/Konec)**.
- 7 Zařízení začne vyhledávat síť a zobrazí seznam dostupných identifikátorů SSID. Měli byste mezi nimi najít identifikátor SSID, který jste si předtím poznamenali. Pokud zařízení najde více než jednu síť (SSID), zvolte požadovanou síť pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
Pokud se seznam identifikátorů SSID nezobrazí, přesvědčte se, jestli je váš přístupový bod zapnutý. Přesuňte zařízení blíže k přístupovému bodu a začněte znovu krokem 1.
Pokud je přístupový bod nastaven tak, aby nevysílal identifikátor SSID, budete jej muset zadat ručně. Viz *Konfigurace přístroje, pokud se nevysílá identifikátor SSID* na straně 31.
- 8 Zadejte heslo (síťový klíč) a stiskněte **OK**. (Informace o tom, jak zadávat text, naleznete v části *Zadávání textu* na straně 116.)



Poznámka

Pokud je ověřovací metodou `Otevřený systém` a režim šifrování je nastaven na `Žádný`, přeskočte kroky 8 a 9.
Přejděte ke kroku 10.

- 9 Změny nastavení potvrdíte volbou možnosti `Ano`. Zrušíte je volbou možnosti `Ne`.
Pokud zvolíte možnost `Ano`, přejděte ke kroku 10.
Pokud zvolíte možnost `Ne`, vraťte se zpět ke kroku 7.
- 10 Zařízení Brother se pokusí připojit k bezdrátovému zařízení, které jste zvolili.
- 11 Pokud je bezdrátové zařízení připojeno správně, na displeji se na 60 sekund objeví údaj `Připojeno` a konfigurace je dokončena.
Pokud se připojení nezdaří, na displeji se na 60 sekund objeví údaj `Chybne heslo` nebo `Porucha komunik.`
Rovněž bude vytištěna zpráva bezdrátové sítě LAN se stavem připojení. Pokud je na vytištěné zprávě kód chyby, viz *Řešení problémů ve Stručném návodu k obsluze*.



Poznámka

- Pokud se na displeji LCD zobrazí údaj `Chybne heslo`, heslo (síťový klíč), které jste zadali, neodpovídá vašemu přístupovému bodu. Ověřte nastavení sítě, které jste zjistili v kroku 1 na straně 29 a opakujte kroky 2 až 9, abyste se přesvědčili, že jste zadali správné údaje.
- Pokud se na displeji LCD zobrazí údaj `Porucha komunik.`, přesvědčte se, že je přístupový bod zapnutý a ověřte nastavení sítě získaná v kroku 1 na straně 29.
Dočasně přemístěte přístroj tak blízko k přístupovému bodu, jak je to jen možné, a opakujte kroky 2 až 9, abyste se přesvědčili, že jste zadali správné údaje.
- Připojení k bezdrátové síti může trvat několik minut.



(Windows®)

Dokončili jste nastavení bezdrátové sítě. Chcete-li pokračovat instalací ovladačů a programu potřebného pro provoz zařízení, zvolte možnost Instalujte MFL-Pro Suite v nabídce instalačního disku CD-ROM.

(Macintosh)

Dokončili jste nastavení bezdrátové sítě. Chcete-li pokračovat instalací ovladačů a programů potřebných pro provoz zařízení, poklepejte na Start Here OSX (Začít zde OSX) na instalačním disku CD-ROM.

Konfigurace přístroje, pokud se nevysílá identifikátor SSID

- 1 Před konfigurací přístroje vám doporučujeme zapsat si nastavení bezdrátové sítě. Tyto informace budete potřebovat před tím, než budete moci pokračovat v konfiguraci.

Zkontrolujte a poznamenejte si aktuální nastavení bezdrátové sítě.

Název sítě: (SSID, ESSID)

Režim komunikace	Metoda ověření	Režim šifrování	Sít'ový klíč
Infrastruktura	Otevřený systém	WEP	—
		ŽÁDNÝ	
	Sdílený klíč	WEP	—
		WPA/WPA2-PSK	
Ad-hoc	Otevřený systém	TKIP ¹	—
		WEP	
		ŽÁDNÝ	

¹ Protokol TKIP je podporován pouze u WPA-PSK.

Například:

Název sítě: (SSID, ESSID)
HELLO

Režim komunikace	Metoda ověření	Režim šifrování	Sít'ový klíč
Infrastruktura	WPA2-PSK	AES	12345678



Poznámka

Pokud váš směrovač používá šifrování WEP, zadejte klíč použitý jako první klíč WEP. Zařízení Brother podporuje pouze použití prvního klíče WEP.

- 2 Stiskněte tlačítko **Menu**.

- 3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Sít`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 **Pro modely DCP-J715W a MFC-J615W**
Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `WLAN`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Průvodce nast.`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 Pokud se zobrazí zpráva `Povolit WLAN?` nebo `Sít I/F prepnutá na bezdrát.`, potvrďte ji stisknutím tlačítka **OK**.
Tím se spustí průvodce nastavením bezdrátového připojení.
Volbu zrušíte stisknutím tlačítka **Stop/Exit (Stop/Konec)**.
- 7 Zařízení začne vyhledávat síť a zobrazí seznam dostupných identifikátorů SSID.
Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `<Nové SSID>`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 8 Zadejte název SSID. (Informace o tom, jak zadávat text, naleznete v části *Zadávání textu* na straně 116.)
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 9 Jakmile k tomu budete vyzváni, zvolte možnost `Infrastruktura` nebo `Ad-hoc` stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼.
Stiskněte tlačítko **OK**.
Proveďte jeden z následujících postupů:
Pokud zvolíte možnost `Ad-hoc`, přejděte ke kroku 11.
Pokud zvolíte možnost `Infrastruktura`, přejděte ke kroku 10.
- 10 Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte metodu ověření a stiskněte tlačítko **OK**.
Proveďte jeden z následujících postupů:
Pokud zvolíte možnost `Otevř. systém`, přejděte ke kroku 11.
Pokud zvolíte možnost `Klíč sdílení`, přejděte ke kroku 12.
Pokud zvolíte možnost `WPA/WPA2-PSK`, přejděte ke kroku 13.
- 11 Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte typ šifrování `Zadný` nebo `WEP` a stiskněte tlačítko **OK**.
Proveďte jeden z následujících postupů:
Pokud zvolíte možnost `Zadný`, přejděte ke kroku 15.
Pokud zvolíte možnost `WEP`, přejděte ke kroku 12.
- 12 Zadejte klíč WEP, který jste si zapsali v kroku 1 na stránce 31. Stiskněte tlačítko **OK**. Přejděte ke kroku 15. (Informace o tom, jak zadávat text, naleznete v části *Zadávání textu* na straně 116.)
- 13 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte typ šifrování `TKIP` nebo `AES`. Stiskněte tlačítko **OK**. Přejděte ke kroku 14.
- 14 Zadejte klíč WPA, který jste si zapsali v kroku 1 na stránce 31 a stiskněte tlačítko **OK**. Přejděte ke kroku 15. (Informace o tom, jak zadávat text, naleznete v části *Zadávání textu* na straně 116.)

- 15** Změny nastavení potvrdíte volbou možnosti **Ano**. Zrušíte je volbou možnosti **Ne**.
Proveďte jeden z následujících postupů:
Pokud zvolíte možnost **Ano**, přejděte ke kroku **16**.
Pokud zvolíte možnost **Ne**, vraťte se zpět ke kroku **7**.
- 16** Zařízení Brother se pokusí připojit k bezdrátovému zařízení, které jste zvolili.
- 17** Pokud je bezdrátové zařízení připojeno správně, na displeji se na 60 sekund objeví údaj **Připojeno** a konfigurace je dokončena.
Pokud se připojení nezdaří, na displeji se na 60 sekund objeví údaj **Porucha komunik.** nebo **Chybné heslo**.
Rovněž bude vytištěna zpráva bezdrátové sítě LAN se stavem připojení. Pokud je na vytištěné zprávě kód chyby, viz *Řešení problémů ve Stručném návodu k obsluze*.



Poznámka

- Pokud se na displeji LCD zobrazí údaj **Chybné heslo**, heslo (síťový klíč), které jste zadali, neodpovídá vašemu přístupovému bodu. Ověřte nastavení sítě, které jste zjistili v kroku **1** na str. 31 a opakujte kroky **2** až **15**, abyste se přesvědčili, že jste zadali správné údaje.
- Pokud se na displeji LCD zobrazí údaj **Porucha komunik.**, přesvědčte se, že je přístupový bod zapnutý a ověřte nastavení sítě získaná v kroku **1** na str. 31.

Dočasně přemístěte přístroj tak blízko k přístupovému bodu, jak je to jen možné, a opakujte kroky **2** až **15**, abyste se přesvědčili, že jste zadali správné údaje.



(Windows®)

Dokončili jste nastavení bezdrátové sítě. Chcete-li pokračovat instalací ovladačů a programu potřebného pro provoz zařízení, zvolte možnost Instalujte MFL-Pro Suite v nabídce instalačního disku CD-ROM.

(Macintosh)

Dokončili jste nastavení bezdrátové sítě. Chcete-li pokračovat instalací ovladačů a programů potřebných pro provoz zařízení, poklepejte na Start Here OSX (Začít zde OSX) na instalačním disku CD-ROM.

Konfigurace zařízení pro použití v bezdrátové síti pomocí služeb WPS nebo AOSS™ z nabídky ovládacího panelu

Pokud bezdrátový přístupový bod podporuje program Wi-Fi Protected Setup (PBC¹) nebo AOSS™ (Metoda one-push), můžete zařízení snadno nakonfigurovat i bez počítače. Z ovládacího panelu zařízení Brother se můžete dostat k nabídce WPS/AOSS™. Tato funkce automaticky zjišťuje, který režim (Wi-Fi Protected Setup nebo AOSS™) používá váš přístupový bod. Stisknutím tlačítka na bezdrátovém přístupovém bodu/směrovači můžete nastavit bezdrátovou síť a zabezpečení. Informace o tom, jak se dostat k režimu one-push, naleznete v Uživatelské příručce bezdrátového přístupového bodu/směrovače.

¹ Konfigurace pomocí tlačítek



Poznámka

Směrovače a přístupové body podporující program Wi-Fi Protected Setup nebo AOSS™ jsou označeny příslušnými symboly vyobrazenými níže.



- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte **Siť**.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 **Pro modely DCP-J715W a MFC-J615W**
Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte **WLAN**.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte **WPS/AOSS**.
Stiskněte tlačítko **OK**.
Tato funkce automaticky zjišťuje, který režim (Wi-Fi Protected Setup nebo AOSS™) používá váš přístupový bod pro konfiguraci zařízení.



Poznámka

Pokud bezdrátový přístupový bod podporuje režim Wi-Fi Protected Setup (PIN Method) a chcete zařízení nakonfigurovat pomocí metody PIN (Personal Identification Number) Method, přejděte do části *Pomocí metody PIN Method režimu Wi-Fi Protected Setup* na straně 37.

- 5 Pokud se zobrazí zpráva *Povolit WLAN? nebo Síť I/F prepnutá na bezdrát.*, potvrďte ji stisknutím tlačítka **OK**.
Tím se spustí průvodce nastavením bezdrátového připojení.
Volbu zrušíte stisknutím tlačítka **Stop/Exit (Stop/Konec)**.
- 6 Zařízení bude po dobu 2 minut vyhledávat přístupové body s podporou režimu Wi-Fi Protected Setup nebo AOSS™.
- 7 Nastavte přístupový bod na režim Wi-Fi Protected Setup nebo AOSS™, podle toho, který režim je přístupovým bodem podporován. Instrukce naleznete v uživatelské příručce dodané s přístupovým bodem.
- 8 Pokud se na displeji LCD zobrazí údaj *Pripojeno*, zařízení se úspěšně připojilo ke směrovači nebo přístupovému bodu. Nyní můžete zařízení používat v bezdrátové síti.
Pokud se na displeji LCD zobrazí údaj *Chyba spojení*, bylo zjištěno překrývání relací. Zařízení rozpoznalo v síti více než jeden přístupový bod/směrovač se zapnutým režimem Wi-Fi Protected Setup nebo AOSS™. Ujistěte se, že je režim Wi-Fi Protected Setup nebo AOSS™ zapnutý pouze pro jeden přístupový bod/směrovač, a začněte znovu od kroku 4.
Pokud se na displeji LCD zobrazí údaj *Zadny pristupovy bod*, zařízení nerozpoznalo v síti váš přístupový bod/směrovač se zapnutým režimem Wi-Fi Protected Setup nebo AOSS™. Přesuňte přístroj blíže k přístupovému bodu/směrovači a začněte znovu od kroku 4.
Pokud se na displeji LCD zobrazí údaj *Pripojeni selhalo*, připojení k přístupovému bodu/směrovači se nezdařilo. Vraťte se ke kroku 4 a opakujte postup. Pokud se opět zobrazí stejná zpráva, proveďte obnovení výchozího továrního nastavení zařízení a opakujte postup. (Informace o tom, jak obnovit nastavení zařízení, naleznete v části *Obnovení síťových nastavení na výchozí nastavení* na straně 82.)
Rovněž bude vytištěna zpráva bezdrátové sítě LAN se stavem připojení. Pokud je na vytištěné zprávě kód chyby, viz *Řešení problémů ve Stručném návodu k obsluze*.

Zprávy na displeji LCD při používání nabídky WPS/AOSS™ ovládacího panelu

Displej LCD zobrazuje	Stav připojení	Akce
Nastavení WLAN	Probíhá vyhledávání přístupového bodu nebo přístup k němu a načítání nastavení z přístupového bodu.	—
Připojování WPS Připojení AOSS	Připojování k přístupovému bodu.	—
Připojeno	Úspěšně připojeno.	—
Chyba spojení	Bylo zjištěno překrývání relací.	Zkontrolujte, že je režim Wi-Fi Protected Setup nebo AOSS™ zapnutý pouze pro jeden směrovač nebo přístupový bod a začněte znovu od kroku ④.
Zadný přístupový bod	Rozpoznání přístupového bodu se nezdařilo.	Přesuňte přístroj blíže k přístupovému bodu/směrovači a začněte znovu od kroku ④.
Připojení selhalo	Přístroji se nepodařilo připojit k přístupovému bodu.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Začněte znovu od kroku ④. ■ Pokud se opět zobrazí stejná zpráva, proveďte obnovení výchozího továrního nastavení zařízení a opakujte postup.

**Poznámka**

- Pokud se během nastavení setkáte s problémy, dočasně umístěte zařízení blíže k přístupovému bodu a přejděte zpět ke kroku ④.
- Nastavení bezdrátové sítě můžete konfigurovat také ručně podle kroků začínajících krokem ① na str. 29.

**(Windows®)**

Dokončili jste nastavení bezdrátové sítě. Chcete-li pokračovat instalací ovladačů a programu potřebného pro provoz zařízení, zvolte možnost Instalujte MFL-Pro Suite v nabídce instalačního disku CD-ROM.

(Macintosh)

Dokončili jste nastavení bezdrátové sítě. Chcete-li pokračovat instalací ovladačů a programů potřebných pro provoz zařízení, poklepejte na Start Here OSX (Začít zde OSX) na instalačním disku CD-ROM.

Pomocí metody PIN Method režimu Wi-Fi Protected Setup

Pokud bezdrátový přístupový bod podporuje Wi-Fi Protected Setup (PIN Method), můžete zařízení snadno nakonfigurovat. Metoda PIN (Personal Identification Number) Method je jednou z metod připojení vyvinutých Wi-Fi Alliance®. Po zadání kódu PIN vytvořeného zařízením, které se přihlašuje (vaše zařízení), do registrátoru (zařízení, které spravuje bezdrátovou lokální síť) můžete nastavit bezdrátovou síť a zabezpečení. Informace o tom, jak spustit režim Wi-Fi Protected Setup, naleznete v uživatelské příručce bezdrátového přístupového bodu/směrovače.



Poznámka

Směrovače a přístupové body podporující režim Wi-Fi Protected Setup jsou označeny symbolem vyobrazeným níže.



- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Sít`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 **Pro modely DCP-J715W a MFC-J615W**
Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `WLAN`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `WPS + PIN` kod.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Pokud se zobrazí zpráva `Povolit WLAN?` nebo `Sít I/F prepnutá na bezdrát.`, potvrďte ji stisknutím tlačítka **OK**.
Tím se spustí průvodce nastavením bezdrátového připojení.
Volbu zrušíte stisknutím tlačítka **Stop/Exit (Stop/Konec)**.
- 6 Na displeji LCD se zobrazí osmimístný kód PIN a zařízení začne po dobu 5 minut vyhledávat přístupový bod.
- 7 Do internetového prohlížeče počítače v síti zadejte „`http://adresa IP přístupového bodu/`“. (Kde „adresa IP přístupového bodu“ je adresa IP zařízení používaného jako registrátor¹.) Přejděte na stránku pro nastavení režimu WPS (Wi-Fi Protected Setup), zadejte do registrátoru kód PIN zobrazený na displeji LCD v kroku 6 a postupujte podle pokynů na obrazovce.

¹ Úlohu registrátoru obvykle zastává přístupový bod/směrovač.



Poznámka



Stránka pro nastavení se bude lišit podle značky přístupového bodu/směrovače. Instrukce naleznete v uživatelské příručce dodané s přístupovým bodem/směrovačem.

Pokud jako registrátor používáte počítač se systémem Windows Vista® nebo Windows® 7, postupujte podle následujících pokynů.



Poznámka

Abyste mohli počítač se systémem Windows Vista® nebo Windows® 7 použít jako registrátor, musíte jej do sítě zaregistrovat předem. Instrukce naleznete v uživatelské příručce dodané s přístupovým bodem/směrovačem.

- 1 (Windows Vista®)
Klepněte na , **Síť** a potom **Přidat bezdrátové zařízení**.
(Windows® 7)
Klepněte na , **Ovládací panely, Síť a internet** a potom **Přidat bezdrátové zařízení do sítě**.
- 2 Vyberte zařízení a klepněte na tlačítko **Další**.
- 3 Zadejte kód PIN tak, jak je uveden na vytištěné stránce a klepněte na tlačítko **Další**.
- 4 Vyberte síť, ke které se chcete připojit a klepněte na tlačítko **Další**.
- 5 Klepněte na tlačítko **Zavřít**.

- 8 Pokud se na displeji LCD zobrazí údaj *Připojeno*, zařízení se úspěšně připojilo ke směrovači nebo přístupovému bodu. Nyní můžete zařízení používat v bezdrátové síti. Pokud se na displeji LCD zobrazí údaj *Zadny pristupovy bod nebo Porucha komunik.*, připojení ke směrovači nebo přístupovému bodu se nezdařilo. Vraťte se ke kroku 4 a opakujte postup. Pokud se opět zobrazí stejná zpráva, proveďte obnovení výchozího továrního nastavení zařízení a opakujte postup. Informace o tom, jak obnovit nastavení zařízení, naleznete v části *Obnovení síťových nastavení na výchozí nastavení* na straně 82. Rovněž bude vytištěna zpráva bezdrátové sítě LAN se stavem připojení. Pokud je na vytištěné zprávě kód chyby, viz *Řešení problémů ve Stručném návodu k obsluze*.



(Windows®)

Dokončili jste nastavení bezdrátové sítě. Chcete-li pokračovat instalaci ovladačů a programu potřebného pro provoz zařízení, zvolte možnost Instalujte MFL-Pro Suite v nabídce instalačního disku CD-ROM.

(Macintosh)

Dokončili jste nastavení bezdrátové sítě. Chcete-li pokračovat instalaci ovladačů a programů potřebných pro provoz zařízení, poklepejte na Start Here OSX (Začít zde OSX) na instalačním disku CD-ROM.

Konfigurace zařízení pro použití v bezdrátové síti pomocí Instalačního programu Brother na instalačním disku CD-ROM

Pokyny pro instalaci viz *Konfigurace bezdrátové sítě pomocí instalačního programu Brother* na straně 39.

Konfigurace bezdrátové sítě pomocí instalačního programu Brother

! DŮLEŽITÉ

- Následující pokyny vám pomohou nainstalovat zařízení Brother do síťového prostředí pomocí instalačního programu Brother na instalačním disku CD-ROM dodaném se zařízením.
- Zařízení Brother můžete rovněž nastavit pomocí jeho ovládacího panelu (doporučeno). Instrukce naleznete v příloženém *Stručném návodu k obsluze* nebo v části *Konfigurace zařízení pro použití v bezdrátové síti* na straně 20.
- **Než budete moci pokračovat v instalaci, je třeba znát nastavení bezdrátové sítě.**
 Hodláte-li zařízení Brother připojit do sítě, doporučujeme předem kontaktovat správce systému.

Konfigurace v režimu Infrastruktura

Co je třeba vědět před konfigurací nastavení bezdrátového připojení

! DŮLEŽITÉ

- Pokud jste již u zařízení nastavení bezdrátového připojení nakonfigurovali, musíte nyní, než budete moci zařízení znovu nakonfigurovat, nastavení lokální sítě resetovat.
 Stisknutím tlačítka **Menu**, **▲** nebo **▼** zvolte možnost `Sit` a poté stiskněte tlačítko **OK**. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte možnost `Nulovani site` a poté stiskněte tlačítko **OK**. Stisknutím tlačítka **1** nebo **+** resetujte nastavení a potom stisknutím tlačítka **1** nebo **+** potvrďte změnu. Zařízení se automaticky restartuje.
- Pokud používáte bránu firewall systému Windows[®] nebo funkci firewall aplikací ochrany proti virům a spywaru, vypněte během konfigurace všechny osobní brány firewall (kromě brány firewall systému Windows[®]) a aplikace na ochranu proti virům a spywaru. Jakmile se přesvědčíte, že tisk funguje, programová nastavení podle instrukcí znovu nakonfigurujte.
- Při konfiguraci je třeba dočasně použít kabel USB (není součástí dodávky) nebo ethernetový kabel (není součástí dodávky).
- Pokud váš směrovač používá šifrování WEP, zadejte klíč použitý jako první klíč WEP. Zařízení Brother podporuje pouze použití prvního klíče WEP.
- Před konfigurací přístroje vám doporučujeme zapsat si identifikátor SSID a heslo (síťový klíč) (je-li potřeba) vaší bezdrátové sítě. Tyto informace budete potřebovat před tím, než budete moci pokračovat v konfiguraci.

Položka	Poznamenejte si aktuální nastavení bezdrátové sítě
Název sítě: (SSID/ESSID)	
Heslo (síťový klíč)	

Konfigurace nastavení bezdrátového připojení

- 1 Zapněte počítač.
- 2 Spusťte instalační program Brother.

■ Windows®

- 1 Vložte příložený instalační disk CD-ROM do jednotky CD-ROM. Automaticky se spustí úvodní obrazovka. Pokud se objeví obrazovka s názvy modelů, vyberte ten svůj. Pokud se objeví obrazovka pro výběr jazyka, vyberte jazyk dle svých preferencí.
- 2 Zobrazí se hlavní nabídka disku CD-ROM. Klepněte na položku **Pokročilé**.



Poznámka

- Nezobrazí-li se okno programu Brother automaticky, přejděte na položku **Tento počítač (Počítač)**, poklepejte na ikonu disku CD-ROM a poté poklepejte na soubor **Start.exe**.
- Vzhled obrazovky se může lišit v závislosti na regionu.

- 3 Klepněte na položku **Průvodce nastavením bezdrátové LAN**.

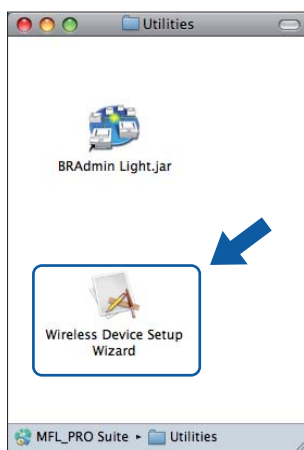


■ Macintosh

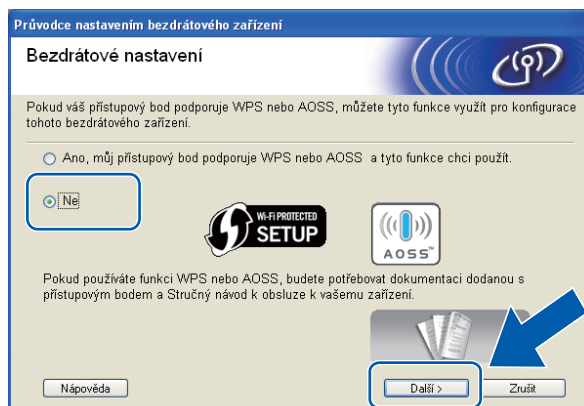
- 1 Vložte příložený instalační disk CD-ROM do jednotky CD-ROM. Poklepejte na ikonu **MFL_PRO Suite** pracovní na ploše.
- 2 Poklepejte na položku **Utilities** (Nástroje).



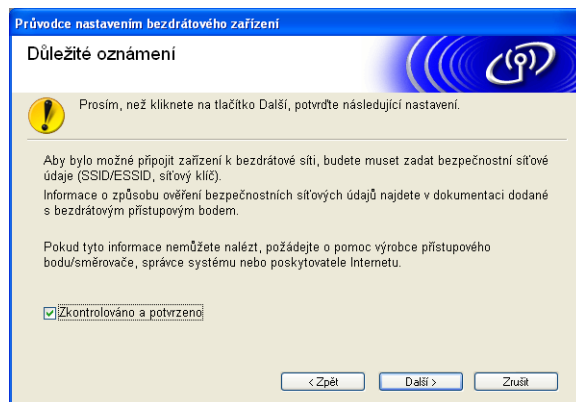
- 3 Poklepejte na položku **Wireless Device Setup Wizard** (Průvodce nastavením bezdrátového zařízení).



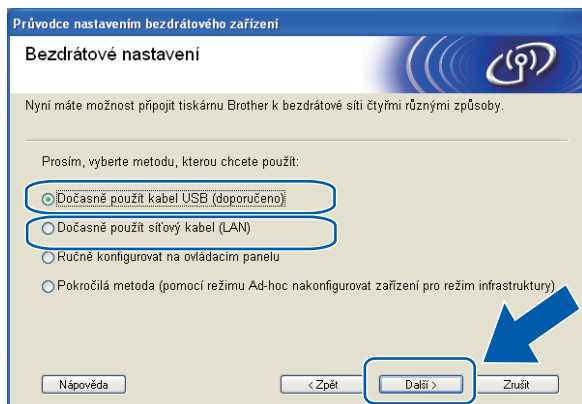
- 3 Vyberte možnost **Ne** a poté klepněte na tlačítko **Další**.



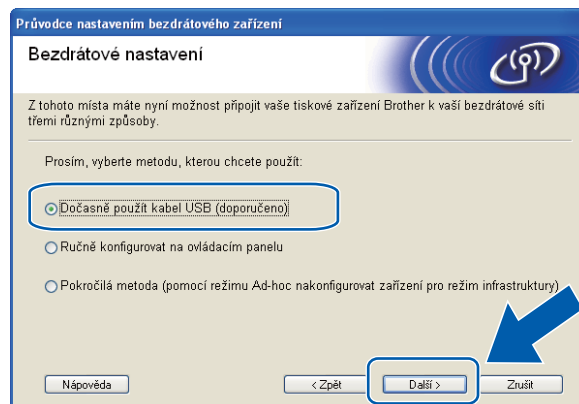
- 4 Přečtěte si **Důležité oznámení**. Zkontrolujte SSID a síťový klíč, zaškrtněte toto políčko a potom klepněte na tlačítko **Další**.



- 5 Zvolte **Dočasně použít kabel USB (doporučeno)** nebo **Dočasně použít síťový kabel (LAN)** a potom klepněte na tlačítko **Další**.
Jestliže zvolíte **Dočasně použít kabel USB (doporučeno)**, přejděte na krok 6.
Jestliže zvolíte **Dočasně použít síťový kabel (LAN)**, přejděte na krok 7.

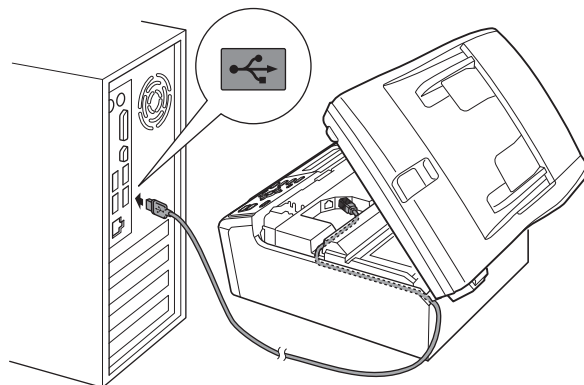
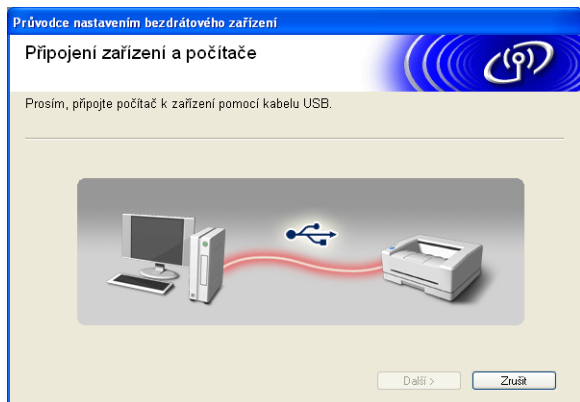


(Modely DCP-J715W a MFC-J615W)

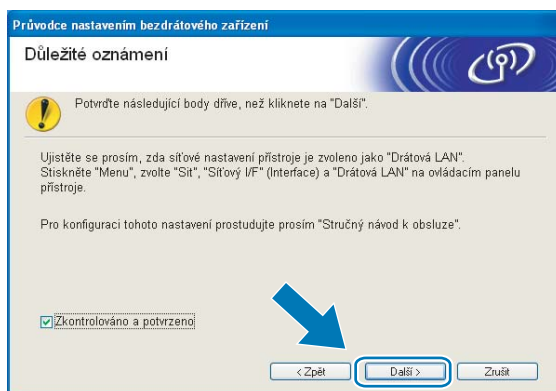


(Modely DCP-J315W, DCP-J515W, MFC-J265W a MFC-J415W)

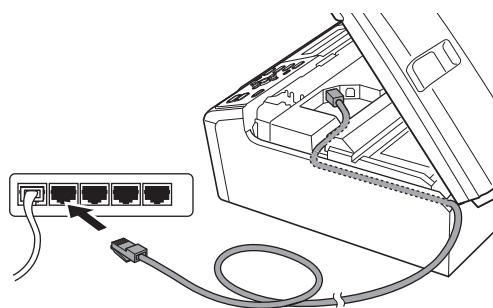
- 6 (Pro uživatele kabelu USB)
Dočasně připojte kabel USB (není součástí dodávky) přímo k počítači a k zařízení. Potom přejděte ke kroku 10.



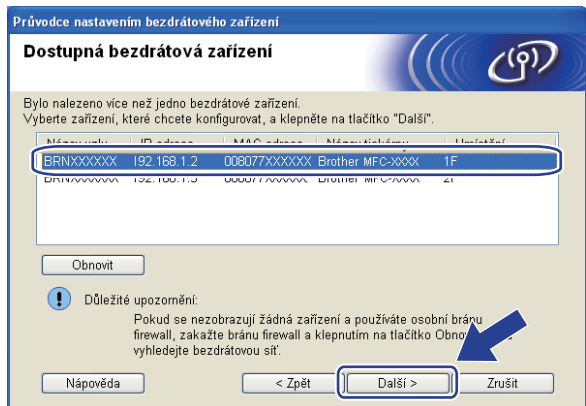
- 7 (Pro uživatele kabelu LAN)
Přečtěte si **Důležité oznámení**. Jakmile se ujistíte se, že je kabelové připojení povoleno, zaškrtněte políčko a klepněte na tlačítko **Další**.



- 8 (Pro uživatele kabelu LAN)
Dočasně připojte zařízení bezdrátové zařízení Brother pomocí síťového kabelu (není součástí dodávky) k přístupovému bodu a klepněte na tlačítko **Další**.



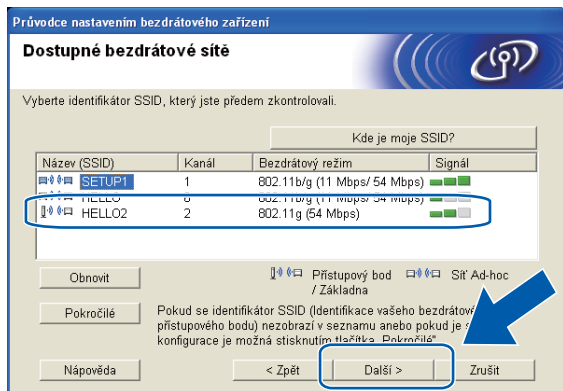
- 9 (Pro uživatele kabelu LAN)
 Vyberte zařízení, které chcete konfigurovat, a klepněte na tlačítko **Další**. Je-li seznam prázdný, ověřte, zda je přístupový bod i zařízení zapnuto a poté klepněte na tlačítko **Obnovit**.



Poznámka

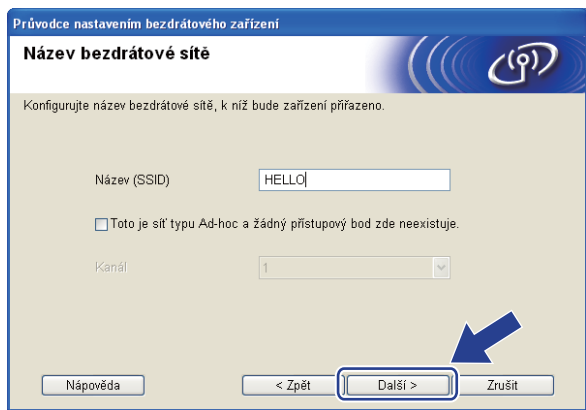
Výchozí název uzlu je „BRNxxxxxxxxxxxx“.

- 10 Průvodce nastavením začne vyhledávat sítě, ke kterým má zařízení přístup. Vyberte přístupový bod, ke kterému chcete zařízení přidružit, a klepněte na tlačítko **Další**.

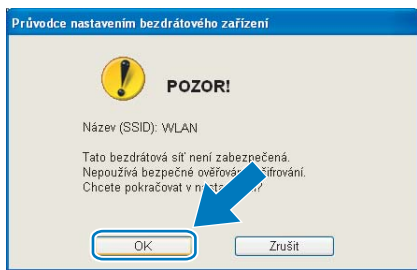


 **Poznámka**

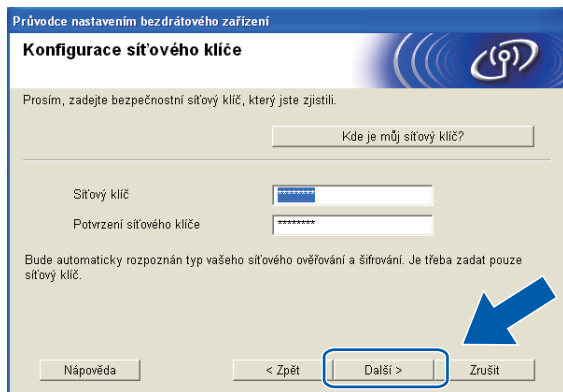
- Je-li seznam prázdný, ověřte, zda je přístupový bod napájen a vysílá identifikátor SSID a poté se ujistěte, že vzdálenost mezi zařízením a přístupovým bodem odpovídá požadavkům bezdrátové komunikace. Pak klepněte na tlačítko **Obnovit**.
- Je-li přístupový bod nastaven tak, aby nevysílal identifikátor SSID, můžete jej přidat ručně klepnutím na tlačítko **Pokročilé**. Při zadávání údajů do pole **Název (SSID)** se řiďte pokyny na obrazovce.



- 11 Není-li síť nakonfigurována pro ověřování a šifrování, zobrazí se následující okno. V konfiguraci pokračujte klepnutím na tlačítko **OK** a přechodem na krok 13.



- 12 Zadejte **Sít'ový klíč**, potom zadejte klíč znovu do pole **Potvrzení sít'ového klíče** a potom klepněte na **Další**.



- 13 Klepněte na tlačítko **Další**. Nastavení bude odesláno do zařízení.

Průvodce nastavením bezdrátového zařízení

Potvrzení nastavení bezdrátové sítě

Chcete-li odeslat následující nastavení do zařízení, klepněte na tlačítko "Další".

Cilové zařízení =

IP adresa

Komunikační režim

Název (SSID)

Způsob ověřování

Režim šifrování

Po klepnutí na tlačítko „Další“ zařízení vytiskne stránku „Network Configuration“ (konfigurace sítě). Zkontrolujte tuto stránku a ověřte výsledek připojení.

Poznámka

- Pokud klepnete na tlačítko **Zrušit**, nastavení zůstanou nezměněna.
- Chcete-li zadat adresu IP zařízení ručně, klepněte na tlačítko **Změnit IP adresu** a zadejte požadovanou adresu IP.
- Jakmile zařízení obdrží nastavení bezdrátového připojení, změní se nastavení ovládacího panelu automaticky na WLAN.
- (Pro uživatele kabelu USB) Pokud se zobrazí obrazovka selhání nastavení bezdrátové sítě, klepněte na **Opakovat** a začněte znovu od kroku 10.

- 14 (Pro uživatele kabelu LAN)
- Bude automaticky vytištěna zpráva bezdrátové sítě LAN. Zvolte stav zobrazený pro **Connection** ve zprávě bezdrátové sítě LAN. Klepněte na tlačítko **Další**.
- Pokud je stav "**Connection:OK**", přejděte ke kroku 16.
- Pokud je stav "**Connection:Failed**", přejděte ke kroku 15.

Průvodce nastavením bezdrátového zařízení

Zkontrolujte výsledek připojení „Bezdrátového nastavení“

Zařízení nyní vytiskne stránku „WLAN Report“ (Zpráva WLAN). Vyhledejte na stránce položku <Connection>, zkontrolujte popis a potvrďte výsledek připojení.

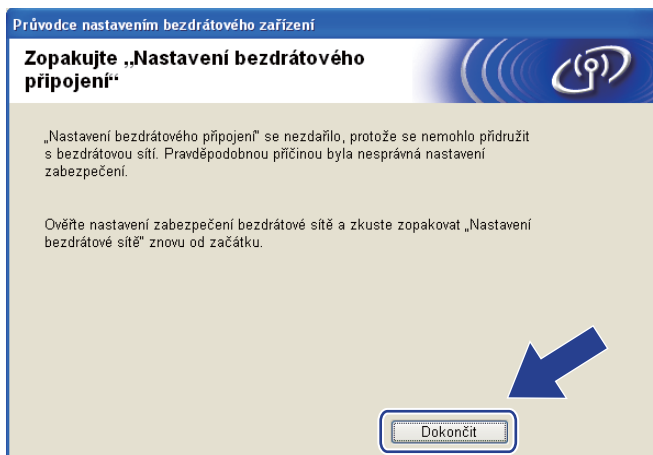
Vyberte výsledek se seznamu výběrů níže a klepněte na tlačítko „Další“.

* Tento tisk může trvat až 2 minuty.

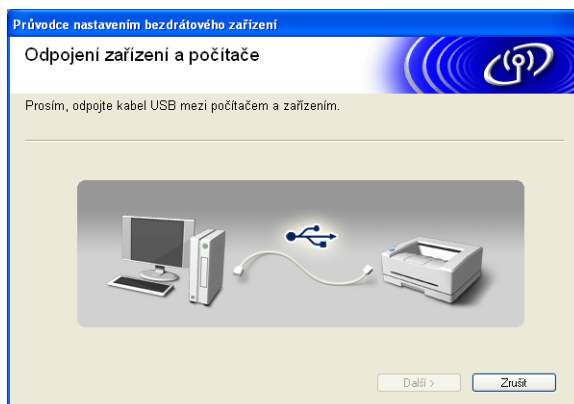
"Connection : OK"

"Connection : Failed"

- 15 (Pro uživatele kabelu LAN)
Klepněte na tlačítko **Dokončit**. Nastavení bezdrátového zařízení se nezdařilo, protože se ho nepodařilo spojit s bezdrátovou sítí. Vyhledejte kód chyby ve vytištěné zprávě bezdrátové sítě LAN a viz *Řešení problémů* ve *Stručném návodu k obsluze*. Potom začněte znovu od kroku 2-3.



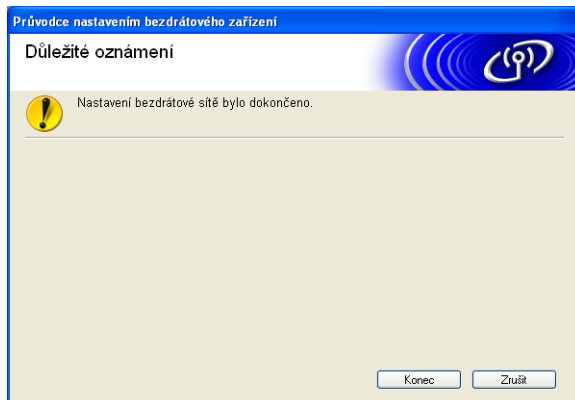
- 16 (Pro uživatele kabelu USB)
Odpojte kabel USB mezi počítačem a zařízením.



- (Pro uživatele kabelu LAN)
Odpojte síťový kabel vedoucí od přístupového bodu k zařízení a klepněte na tlačítko **Další**.



17 Klepněte na tlačítko **Konec**.



(Windows®)

Dokončili jste nastavení bezdrátové sítě. Chcete-li pokračovat instalací ovladačů a programu potřebného pro provoz zařízení, zvolte možnost Instalujte MFL-Pro Suite v nabídce instalačního disku CD-ROM.

(Macintosh)

Dokončili jste nastavení bezdrátové sítě. Chcete-li pokračovat instalací ovladačů a programů potřebných pro provoz zařízení, poklepejte na Start Here OSX (Začít zde OSX) na instalačním disku CD-ROM.



Poznámka

V případě nesprávného nastavení bezdrátového připojení se během instalace programu **MFL-Pro Suite** zobrazí Průvodce nastavením bezdrátového zařízení. Ověřte nastavení podle zobrazených pokynů.

Konfigurace pomocí WPS nebo AOSS™ z nabídky ovládacího panelu (režim automatického bezdrátového připojení)

Co je třeba vědět před konfigurací nastavení bezdrátového připojení

! DŮLEŽITÉ

- Pokud jste již u zařízení nastavení bezdrátového připojení nakonfigurovali, musíte nyní, než budete moci zařízení znovu nakonfigurovat, nastavení lokální sítě resetovat.

Stisknutím tlačítka **Menu**, **▲** nebo **▼** zvolte možnost `Sit` a poté stiskněte tlačítko **OK**. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte možnost `Nulovani site` a poté stiskněte tlačítko **OK**. Stisknutím tlačítka **1** nebo **+** resetujte nastavení a potom stisknutím tlačítka **1** nebo **+** potvrďte změnu. Zařízení se automaticky restartuje.

- Pokud používáte bránu firewall systému Windows® nebo funkci firewall aplikací ochrany proti virům a spywaru, vypněte během konfigurace všechny osobní brány firewall (kromě brány firewall systému Windows®) a aplikace na ochranu proti virům a spywaru. Jakmile se přesvědčíte, že tisk funguje, programová nastavení podle instrukcí znovu nakonfigurujte.

Konfigurace nastavení bezdrátového připojení

- 1 (Pro modely DCP-J315W, DCP-J515W, MFC-J265W a MFC-J415W)

Stiskněte tlačítko **Menu**.

Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte možnost `Sit` a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte možnost `WLAN povolena` a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte možnost `Zap.` a poté stiskněte tlačítko **OK**.

(Pro modely DCP-J715W a MFC-J615W)

Stiskněte tlačítko **Menu**.

Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte možnost `Sit` a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte možnost `Sitovy I/F` a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte možnost `WLAN` a poté stiskněte tlačítko **OK**.

- 2 Zapněte počítač.

Než zahájíte konfiguraci, zavřete všechny spuštěné aplikace.

3 Spustíte instalační program Brother.

■ Windows®

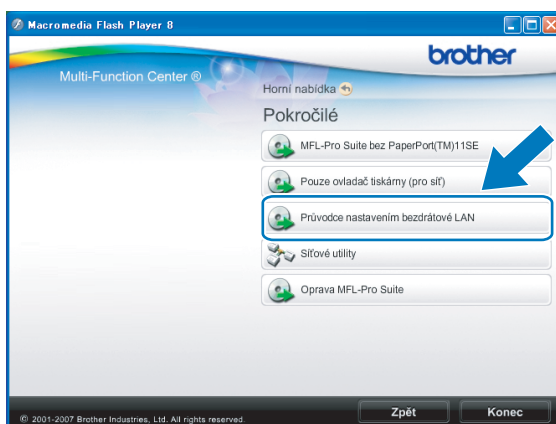
- 1 Vložte příložený instalační disk CD-ROM do jednotky CD-ROM. Automaticky se spustí úvodní obrazovka. Pokud se objeví obrazovka s názvy modelů, vyberte ten svůj. Pokud se objeví obrazovka pro výběr jazyka, vyberte jazyk dle svých preferencí.
- 2 Zobrazí se hlavní nabídka disku CD-ROM. Klepněte na položku **Pokročilé**.



Poznámka

- Nezbrazí-li se okno programu Brother automaticky, přejděte na položku **Tento počítač (Počítač)**, poklepejte na ikonu disku CD-ROM a poté poklepejte na soubor **Start.exe**.
- Vzhled obrazovky se může lišit v závislosti na regionu.

3 Klepněte na položku **Průvodce nastavením bezdrátové LAN**.

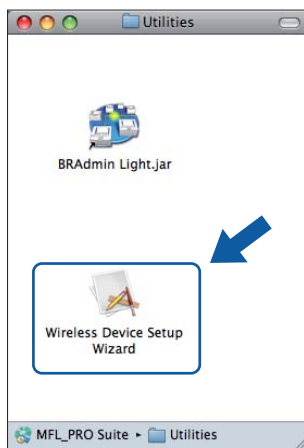


■ Macintosh

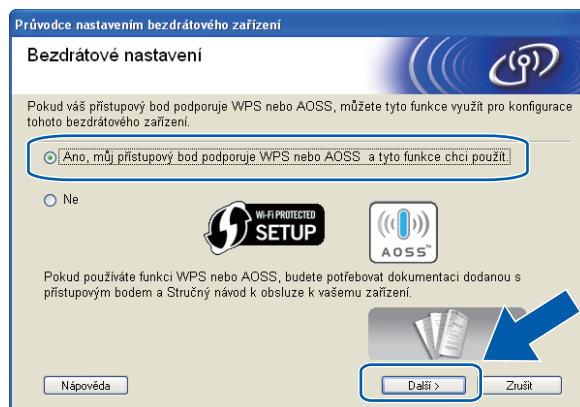
- 1 Vložte příložený instalační disk CD-ROM do jednotky CD-ROM. Poklepejte na ikonu **MFL_PRO Suite** pracovní na ploše.
- 2 Poklepejte na položku **Utilities** (Nástroje).



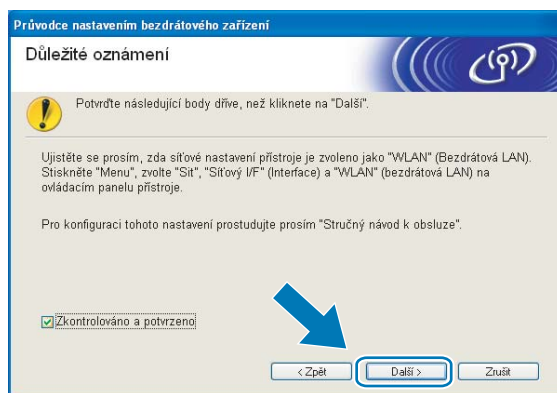
- 3 Poklepejte na položku **Wireless Device Setup Wizard** (Průvodce nastavením bezdrátového zařízení).



- 4 Zvolte **Ano, můj přístupový bod podporuje WPS nebo AOSS a tyto funkce chci použít.** a klepněte na **Další**.



- 5 Přečtěte si **Důležité oznámení**. Jakmile se ujistíte se, že je bezdrátové připojení povoleno, zaškrtněte políčko a klepněte na tlačítko **Další**.



- 6 Stisknutím tlačítka **Menu**, **▲** nebo **▼** zvolte možnost **Síť** a poté stiskněte tlačítko **OK**. (Pro modely DCP-J715W a MFC-J615W) Stisknutím **▲** nebo **▼** zvolte **WLAN** a potom stiskněte **OK**.

Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte možnost **WPS/AOSS** a poté stiskněte tlačítko **OK**.



Poznámka

Pokud bezdrátový přístupový bod podporuje režim Wi-Fi Protected Setup (PIN Method) a chcete zařízení nakonfigurovat pomocí metody PIN (Personal Identification Number) Method, přejděte do části *Pomocí metody PIN Method režimu Wi-Fi Protected Setup* na straně 37.

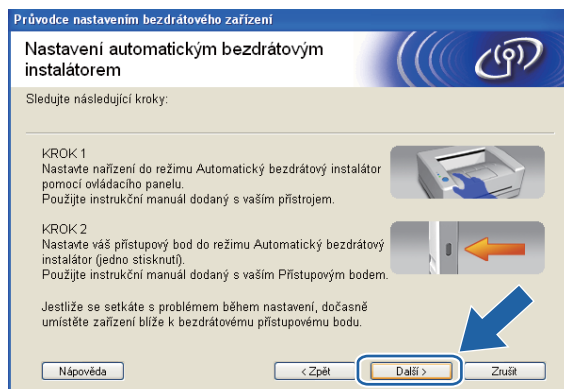
- 7 Zařízení bude po dobu 2 minut vyhledávat přístupové body s podporou režimu Wi-Fi Protected Setup nebo AOSS™.
- 8 Nastavte přístupový bod na režim Wi-Fi Protected Setup nebo AOSS™, podle toho, který režim je přístupovým bodem podporován. Instrukce naleznete v uživatelské příručce dodané s přístupovým bodem.

- 9 Pokud se na displeji LCD zobrazí údaj *Pripojeno*, zařízení se úspěšně připojilo ke směrovači nebo přístupovému bodu. Nyní můžete zařízení používat v bezdrátové síti.
- Pokud se na displeji LCD zobrazí údaj *Chyba spojeni*, bylo zjištěno překrývání relací. Zařízení rozpoznalo v síti více než jeden přístupový bod/směrovač se zapnutým režimem Wi-Fi Protected Setup nebo AOSS™. Ujistěte se, že je režim Wi-Fi Protected Setup nebo AOSS™ zapnutý pouze pro jeden přístupový bod/směrovač, a začněte znovu od kroku 6.
- Pokud se na displeji LCD zobrazí údaj *Zadny pristupovy bod*, zařízení nerozpoznalo v síti váš přístupový bod/směrovač se zapnutým režimem Wi-Fi Protected Setup nebo AOSS™. Přesuňte přístroj blíže k přístupovému bodu/směrovači a začněte znovu od kroku 6.
- Pokud se na displeji LCD zobrazí údaj *Porucha komunik.*, připojení k přístupovému bodu/směrovači se nezdařilo. Vraťte se ke kroku 6 a opakujte postup. Pokud se opět zobrazí stejná zpráva, proveďte obnovení výchozího továrního nastavení zařízení a opakujte postup. (Informace o tom, jak obnovit nastavení zařízení, naleznete v části *Obnovení síťových nastavení na výchozí nastavení* na straně 82.)

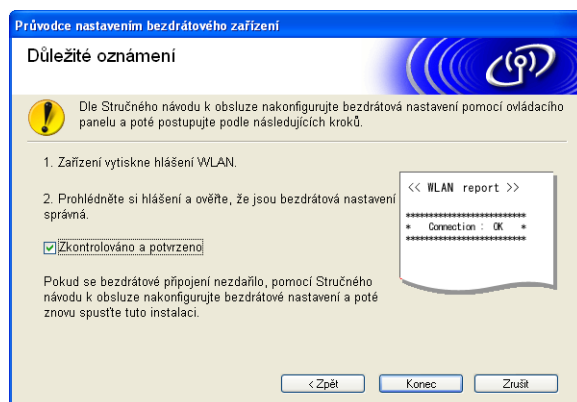
Zprávy na displeji LCD při používání nabídky WPS/AOSS™ ovládacího panelu

Displej LCD zobrazuje	Stav připojení	Akce
Nastavení WLAN	Probíhá vyhledávání přístupového bodu nebo přístup k němu a načítání nastavení z přístupového bodu.	—
Pripojovani WPS Pripojeni AOSS	Připojování k přístupovému bodu.	—
Pripojeno	Úspěšně připojeno.	—
Chyba spojeni	Bylo zjištěno překrývání relací.	Zkontrolujte, že je režim Wi-Fi Protected Setup nebo AOSS™ zapnutý pouze pro jeden směrovač nebo přístupový bod a začněte znovu od kroku 6.
Zadny pristupovy bod	Rozpoznání přístupového bodu se nezdařilo.	Přesuňte přístroj blíže k přístupovému bodu/směrovači a začněte znovu od kroku 6.
Porucha komunik.	Přístroji se nepodařilo připojit k přístupovému bodu.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Začněte znovu od kroku 6. ■ Pokud se opět zobrazí stejná zpráva, proveďte obnovení výchozího továrního nastavení zařízení a opakujte postup.

- 10 Klepněte na tlačítko **Další**.



- 11 Jakmile se ujistíte, že jste dokončili nastavení bezdrátového připojení, zaškrtněte políčko a klepněte na tlačítko **Konec**.



(Windows®)

Dokončili jste nastavení bezdrátové sítě. Chcete-li pokračovat instalací ovladačů a programu potřebného pro provoz zařízení, zvolte možnost Instalujte MFL-Pro Suite v nabídce instalačního disku CD-ROM.

(Macintosh)

Dokončili jste nastavení bezdrátové sítě. Chcete-li pokračovat instalací ovladačů a programů potřebných pro provoz zařízení, poklepejte na Start Here OSX (Začít zde OSX) na instalačním disku CD-ROM.

Konfigurace v režimu Ad-hoc

Co je třeba vědět před konfigurací nastavení bezdrátového připojení

! DŮLEŽITÉ

- Pokud jste již u zařízení nastavení bezdrátového připojení nakonfigurovali, musíte nyní, než budete moci zařízení znovu nakonfigurovat, nastavení lokální sítě resetovat.

Stisknutím tlačítka **Menu**, ▲ nebo ▼ zvolte možnost `Sit` a poté stiskněte tlačítko **OK**. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost `Nulovani site` a poté stiskněte tlačítko **OK**. Stisknutím tlačítka **1** nebo **+** resetujte nastavení a potom stisknutím tlačítka **1** nebo **+** potvrďte změnu. Zařízení se automaticky restartuje.

- Pokud používáte bránu firewall systému Windows® nebo funkci firewall aplikací ochrany proti virům a spywaru, vypněte během konfigurace všechny osobní brány firewall (kromě brány firewall systému Windows®) a aplikace na ochranu proti virům a spywaru. Jakmile se přesvědčíte, že tisk funguje, programová nastavení podle instrukcí znovu nakonfigurujte.

Konfigurace nastavení bezdrátového připojení

- 1 (Pro modely DCP-J315W, DCP-J515W, MFC-J265W a MFC-J415W)

Stiskněte tlačítko **Menu**.

Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost `Sit` a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost `WLAN povolena` a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost `Zap.` a poté stiskněte tlačítko **OK**.

(Pro modely DCP-J715W a MFC-J615W)

Stiskněte tlačítko **Menu**.

Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost `Sit` a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost `Sitovy I/F` a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost `WLAN` a poté stiskněte tlačítko **OK**.

- 2 Zapněte počítač.
Než zahájíte konfiguraci, zavřete všechny spuštěné aplikace.

3 Spustíte instalační program Brother.

■ Windows®

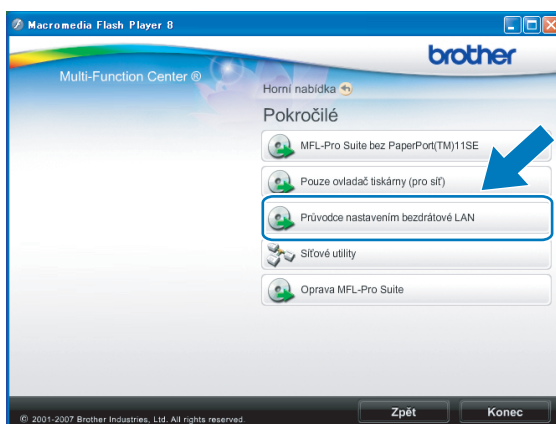
- 1 Vložte příložený instalační disk CD-ROM do jednotky CD-ROM. Automaticky se spustí úvodní obrazovka. Pokud se objeví obrazovka s názvy modelů, vyberte ten svůj. Pokud se objeví obrazovka pro výběr jazyka, vyberte jazyk dle svých preferencí.
- 2 Zobrazí se hlavní nabídka disku CD-ROM. Klepněte na položku **Pokročilé**.



Poznámka

- Nezbrazí-li se okno programu Brother automaticky, přejděte na položku **Tento počítač (Počítač)**, poklepejte na ikonu disku CD-ROM a poté poklepejte na soubor **Start.exe**.
- Vzhled obrazovky se může lišit v závislosti na regionu.

3 Klepněte na položku **Průvodce nastavením bezdrátové LAN**.

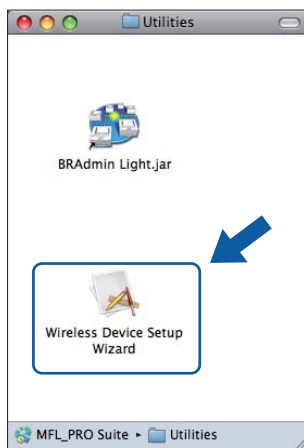


■ Macintosh

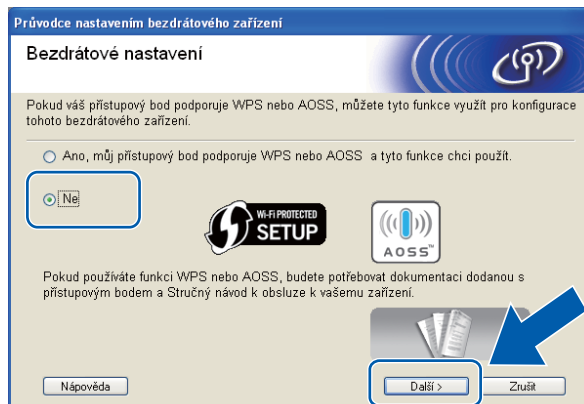
- 1 Vložte příložený instalační disk CD-ROM do jednotky CD-ROM. Poklepejte na ikonu **MFL_PRO Suite** pracovní na ploše.
- 2 Poklepejte na položku **Utilities** (Nástroje).



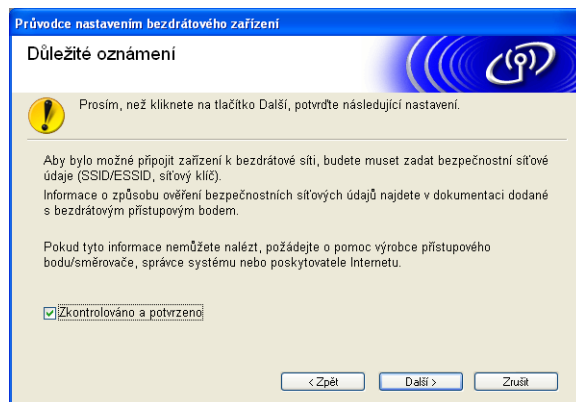
- 3 Poklepejte na položku **Wireless Device Setup Wizard** (Průvodce nastavením bezdrátového zařízení).



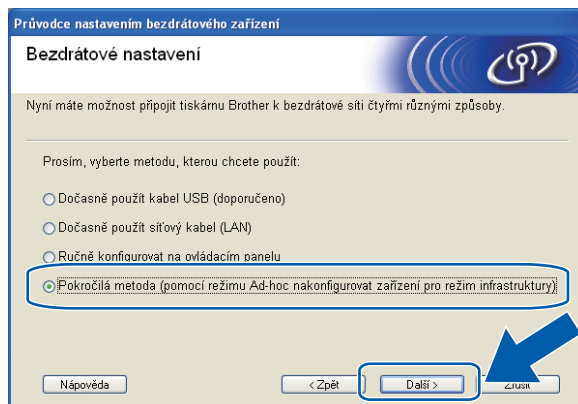
- 4 Vyberte možnost **Ne** a poté klepněte na tlačítko **Další**.



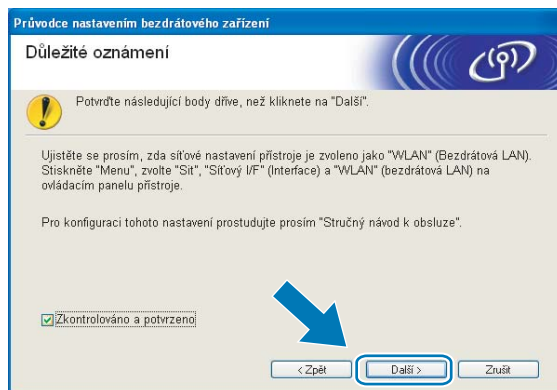
- 5 Přečtěte si **Důležité oznámení**. Zkontrolujte SSID a síťový klíč, zaškrtněte toto políčko a potom klepněte na tlačítko **Další**.



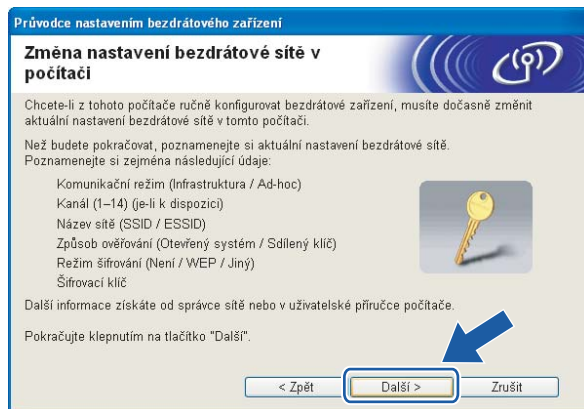
- 6 Vyberte možnost **Pokročilá metoda** a poté klepněte na tlačítko **Další**.



- 7 Přečtěte si **Důležité oznámení**. Jakmile se ujistíte se, že je bezdrátové připojení povoleno, zaškrtněte políčko a klepněte na tlačítko **Další**.



- 8 Na počítači bude třeba dočasně změnit nastavení bezdrátového připojení. Postupujte podle zobrazených pokynů. Nezapomeňte si poznamenat všechna nastavení, např. identifikátor SSID nebo kanál vašeho počítače (budete je potřebovat, abyste na počítači obnovili původní nastavení bezdrátového připojení), a potom klepněte na tlačítko **Další**.



Pokud budete chtít přístroj konfigurovat pro bezdrátovou síť, kterou jste používali, zapište si její nastavení ještě před konfigurací.

Název sítě: (SSID, ESSID)

Režim komunikace	Metoda ověření	Režim šifrování	Sít'ový klíč
Ad-hoc	Otevřený systém	WEP	
		ŽÁDNÝ	—

Například:

Název sítě: (SSID, ESSID)
HELLO

Režim komunikace	Metoda ověření	Režim šifrování	Sít'ový klíč
Ad-hoc	Otevřený systém	WEP	12345

- 9 Abyste mohli navázat spojení s nenakonfigurovaným bezdrátovým zařízením, dočasně změňte nastavení bezdrátového připojení počítače tak, aby odpovídalo výchozím nastavením zařízení zobrazeným na této stránce. Jakmile ověříte nastavení bezdrátové sítě, zaškrtněte políčko a klepněte na tlačítko **Další**.




Poznámka

- Pokud po změně nastavení bezdrátového připojení budete vyzváni k restartování počítače, proveďte restart, vraťte se ke kroku 3 a pokračujte v instalaci, přičemž přeskočte kroky 7, 8 a 9.

- Operační systém Windows Vista® nebo Windows® 7:

Nastavení bezdrátového připojení počítače můžete dočasně změnit podle následujících instrukcí:

- 1 Klepněte na tlačítko  a vyberte možnost **Ovládací panely**.
- 2 Klepněte na ikonu **Sít' a Internet** a poté na ikonu **Centrum sítí a sdílení**.
- 3 Klepněte na tlačítko **Připojit k síti**.
- 4 V seznamu by měl být uveden identifikátor SSID bezdrátového zařízení Brother. Vyberte možnost **NASTAVENÍ** a klepněte na položku **Připojit**.
- 5 (Pouze pro operační systém Windows Vista®)
Klepněte na možnost **Přesto připojit** a potom na položku **Zavřít**.
- 6 (Windows Vista®)
Klepněte na možnost **Zobrazit stav** položky **Bezdrátové připojení k síti (SETUP)**.
(Windows® 7)
Klepněte na **Bezdrátové připojení k síti (SETUP)**.
- 7 Klepněte na tlačítko **Podrobnosti...** a zkontrolujte **Podrobnosti síťového připojení**. Změna adresy IP z 0.0.0.0 na 169.254.x.x (kde x.x. jsou čísla v rozsahu 1 až 254) se může na obrazovce projevit až po několika minutách.

- Windows® XP SP2 nebo vyšší:

Nastavení bezdrátového připojení počítače můžete dočasně změnit podle následujících instrukcí:

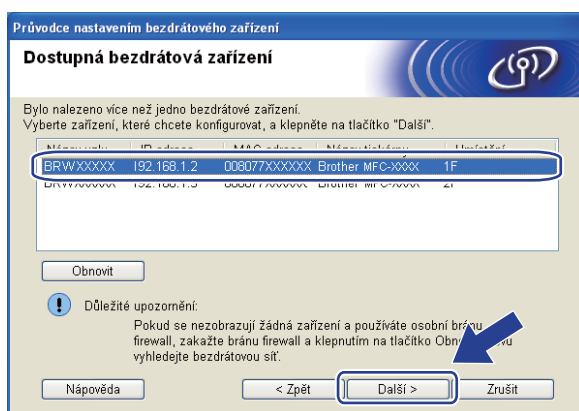
- 1 Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte možnost **Ovládací panely**.
- 2 Klepněte na ikonu **Sít'ová připojení**.
- 3 Vyberte možnost **Bezdrátové připojení k síti** a klepněte na ni pravým tlačítkem. Klepněte na tlačítko **Zobrazit bezdrátové sítě k dispozici**.
- 4 Zařízení Brother by mělo být uvedeno v seznamu. Vyberte možnost **NASTAVENÍ** a klepněte na položku **Připojit**.
- 5 Zkontrolujte stav pro **Bezdrátové připojení k síti**. Změna adresy IP z 0.0.0.0. na 169.254.x.x (kde x.x. jsou čísla v rozsahu 1 až 254) se může na obrazovce projevit až po několika minutách.

- Macintosh:

Nastavení bezdrátového připojení počítače můžete dočasně změnit podle následujících instrukcí:

- 1 Klepněte na stavovou ikonu AirPort v liště nabídky.
- 2 V rozevírací nabídce vyberte možnost **SETUP** (NASTAVENÍ).
- 3 Bezdrátová síť byla úspěšně připojena.

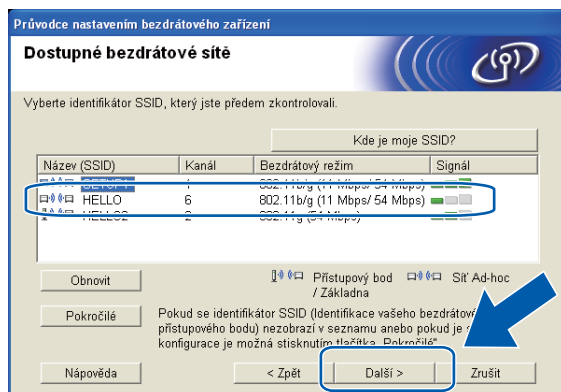
- 10 Vyberte zařízení, které chcete konfigurovat, a klepněte na tlačítko **Další**. Je-li seznam prázdný, ověřte, zda je zařízení zapnuto a poté klepněte na tlačítko **Obnovit**.



Poznámka

Výchozí název uzlu je „BRWxxxxxxxxxxxx“ (kde „xxxxxxxxxxxx“ je vaše adresa MAC/ethernetová adresa).

- 11 Průvodce nastavením začne vyhledávat sítě, ke kterým má zařízení přístup. Vyberte síť Ad-hoc, ke které chcete zařízení připojit, a klepněte na tlačítko **Další**.



Poznámka

- Je-li seznam prázdný, ověřte, zda je zařízení v dosahu umožňujícím bezdrátovou komunikaci. Pak klepněte na tlačítko **Obnovit**.
- Pokud se vaše síť Ad-hoc nezobrazuje v seznamu, můžete ji přidat ručně klepnutím na tlačítko **Pokročilé**. Označte položku **Toto je síť typu Ad-hoc a žádný přístupový bod zde neexistuje**, a potom zadejte **Název (SSID)** a číslo pro **Kanál**. Nakonec klepněte na tlačítko **Další**.



- 12 Není-li síť nakonfigurována pro ověřování a šifrování, zobrazí se následující okno. V konfiguraci pokračujte klepnutím na tlačítko **OK** a přechodem na krok 14.



- 13 Poté zadejte **Sítový klíč**, v poli **Potvrzení sítového klíče** jej potvrďte a klepněte na tlačítko **Další**.

Průvodce nastavením bezdrátového zařízení

Konfigurace sítového klíče

Prosím, zadejte bezpečnostní sítový klíč, který jste zjistili.

Kde je můj sítový klíč?

Sítový klíč: [*****]

Potvrzení sítového klíče: [*****]

Bude automaticky rozpoznán typ vašeho sítového ověřování a šifrování. Je třeba zadat pouze sítový klíč.

Nápověda < Zpět **Další >** Zrušit

- 14 Klepněte na tlačítko **Další**. Nastavení bude odesláno do zařízení.

Průvodce nastavením bezdrátového zařízení

Potvrzení nastavení bezdrátové sítě

Chcete-li odeslat následující nastavení do zařízení, klepněte na tlačítko "Další".

Cílové zařízení = [BRWXXXXXXXXXXXX]

IP adresa: [Auto] **Změnit IP adresu**

Komunikační režim: [Ad-hoc (Kanal 6)]

Název (SSID): [HELLO]

Způsob ověřování: [Otevřený systém]

Režim šifrování: [Není]

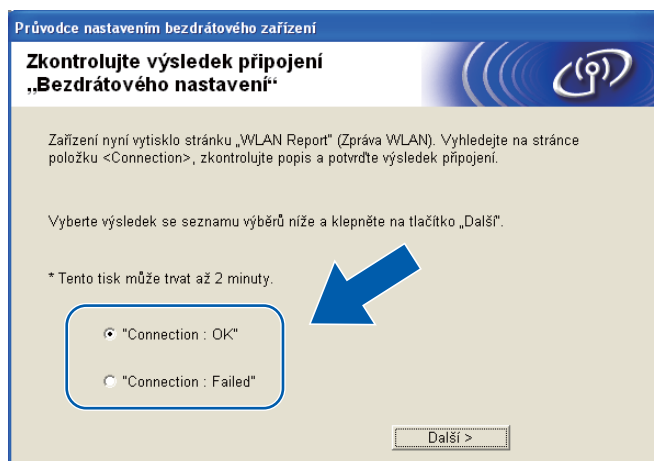
Po klepnutí na tlačítko „Další“ zařízení vytiskne stránku „Network Configuration“ (konfigurace sítě). Zkontrolujte tuto stránku a ověřte výsledek připojení.

Nápověda < Zpět **Další >** Zrušit

 **Poznámka**

- Pokud klepnete na tlačítko **Zrušit**, nastavení zůstanou nezměněna.
- Chcete-li zadat adresu IP zařízení ručně, klepněte na tlačítko **Změnit IP adresu** a zadejte požadovanou adresu IP.

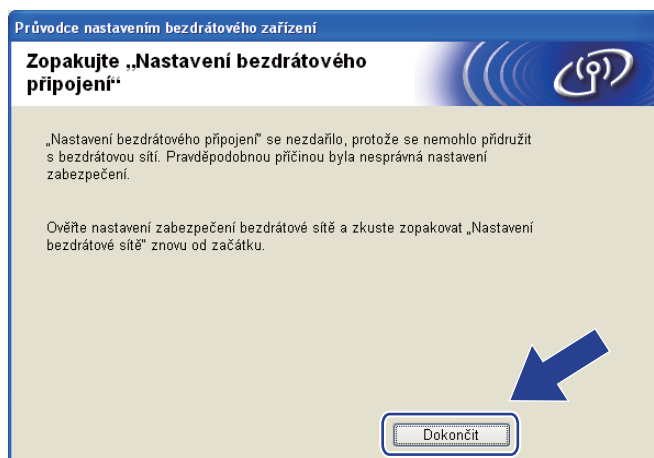
- 15 Bude automaticky vytištěna zpráva bezdrátové sítě LAN. Zvolte stav zobrazený pro **Connection** ve zprávě bezdrátové sítě LAN.
Klepněte na tlačítko **Další**. Pokud je stav "**Connection:OK**", přejděte ke kroku 17.
Pokud je stav "**Connection:Failed**", přejděte ke kroku 16.



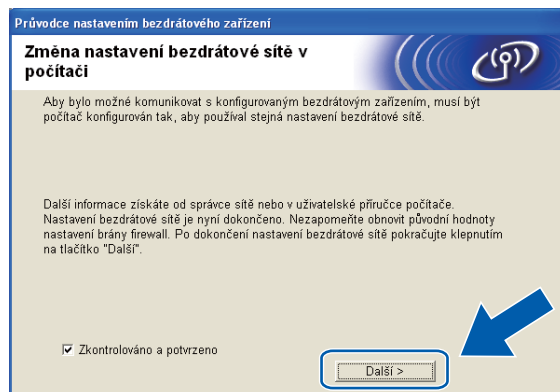
Poznámka

Používáte-li protokol WEP a stav je "**Connection:OK**", ale zařízení nebylo nalezeno, zkontrolujte, zda jste klíč WEP zadali správně. Klíč WEP rozlišuje velká a malá písmena.

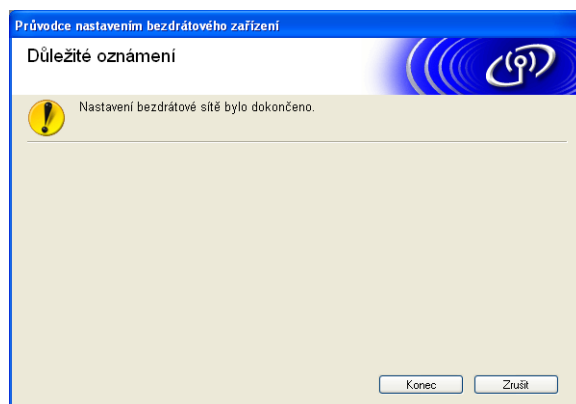
- 16 Klepněte na tlačítko **Dokončit**. Nastavení bezdrátového zařízení se nezdařilo, protože se ho nepodařilo spojit s bezdrátovou sítí. Vyhledejte kód chyby ve vytištěné zprávě bezdrátové sítě LAN a viz *Řešení problémů* ve *Stručném návodu k obsluze*. Potom začněte znovu od kroku 3-3.



- 17 Abyste mohli komunikovat s nakonfigurovaným bezdrátovým zařízením, musíte u počítače nakonfigurovat stejná nastavení bezdrátového připojení, jako jsou u zařízení. Změňte nastavení bezdrátového připojení počítače ručně tak, aby odpovídalo nastavením bezdrátového připojení zařízení uvedeným ve zprávě bezdrátové sítě LAN vytisknuté v kroku 14. Jakmile se ujistíte, že se nastavení shodují, zaškrtněte políčko a klepněte na tlačítko **Další**.



- 18 Klepněte na tlačítko **Konec**.



(Windows®)

Dokončili jste nastavení bezdrátové sítě. Chcete-li pokračovat instalací ovladačů a programu potřebného pro provoz zařízení, zvolte možnost Instalujte MFL-Pro Suite v nabídce instalačního disku CD-ROM.

(Macintosh)

Dokončili jste nastavení bezdrátové sítě. Chcete-li pokračovat instalací ovladačů a programů potřebných pro provoz zařízení, poklepejte na Start Here OSX (Začít zde OSX) na instalačním disku CD-ROM.



Poznámka

V případě nesprávného nastavení bezdrátového připojení se během instalace programu **MFL-Pro Suite** zobrazí Průvodce nastavením bezdrátového zařízení. Ověřte nastavení podle zobrazených pokynů.

Nabídka Sít'

Dříve, než budete moci používat produkt Brother v síťovém prostředí, musíte správně nakonfigurovat nastavení protokolu TCP/IP.

V této kapitole se naučíte, jak nakonfigurovat nastavení sítě pomocí ovládacího panelu umístěného na přední straně zařízení.

Možnosti nabídky Sít' ovládacího panelu vám umožní nastavit zařízení podle konfigurace vaší sítě. Stiskněte **Menu** a potom stisknutím ▲ nebo ▼ zvolte `Sít`. Pokračujte k výběru nabídky, kterou chcete konfigurovat. (Viz *Tabulka funkcí a výchozí nastavení výrobce* na straně 113.)

Zařízení je dodáváno s aplikací BRAdmin Light a Vzdálené nastavení pro systémy Windows® a Macintosh, které lze rovněž použít ke konfiguraci mnoha síťových nastavení. (Viz *Konfigurace zařízení pro síť s připojením přes ethernetový kabel (pouze modely DCP-J715W a MFC-J615W)* na straně 9 pro kabelové připojení nebo *Změna nastavení tiskového serveru* na straně 16 pro bezdrátové připojení.)

TCP/IP

Pokud je zařízení připojeno k síti pomocí ethernetového kabelu, použijte volby nabídky `Dratova LAN`. Pokud je zařízení připojeno k bezdrátové ethernetové síti, použijte volby nabídky `WLAN`. (Pouze modely DCP-J715W a MFC-J615W)

Tato nabídka má 9 voleb: `BOOT metoda`, `IP adresa`, `Maska podsítě`, `Brana`, `Jmeno uzlu`, `WINS Nastav.`, `WINS server`, `DNS server` a `APIPA`.

BOOT Metoda

Tato volba umožňuje nastavit, jakým způsobem bude zařízení získávat adresu IP. Výchozím nastavením je `Auto`.



Poznámka

Pokud tiskový server nechcete konfigurovat pomocí protokolů DHCP, BOOTP nebo RARP, musíte nastavit možnost `BOOT metoda` na hodnotu `Static`, aby měl tiskový server statickou adresu IP. Tato akce nedovolí tiskovému serveru získávat adresu IP ze kteréhokoliv z uvedených systémů. Nastavení metody `BOOT metoda` můžete změnit pomocí ovládacího panelu zařízení, nástroje BRAdmin Light nebo aplikace Vzdálené nastavení.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Sit.`
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 **Pro modely DCP-J715W a MFC-J615W**
(Pro kabelové připojení) Stisknutím ▲ nebo ▼ zvolte `Dratova LAN` a stiskněte **OK**.
(Pro bezdrátové připojení) Stisknutím ▲ nebo ▼ zvolte `WLAN` a stiskněte **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `TCP/IP`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `BOOT metoda`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 (Pro modely DCP-J315W, MFC-J265W a MFC-J415W)
Stisknutím ▲ nebo ▼ zvolte `Auto`¹, `Static`², `RARP`³, `BOOTP`⁴ nebo `DHCP`⁵.
Stiskněte tlačítko **OK**.

(Pro modely DCP-J515W, DCP-J715W a MFC-J615W)
Stisknutím ◀ nebo ▶ zvolte `Auto`¹, `Static`², `RARP`³, `BOOTP`⁴ nebo `DHCP`⁵.
Stiskněte tlačítko **OK**.

7 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

- 1 Režim Auto (Automatická)
V tomto režimu prohledá přístroj síť, aby našel server DHCP. Pokud jej nalezne a server je nakonfigurován, aby přidělil zařízení adresu IP, potom bude použita adresa IP přidělená serverem DHCP. Pokud není server DHCP k dispozici, zařízení se pokusí vyhledat server BOOTP. Je-li server BOOTP dostupný a správně nakonfigurovaný, bude použita adresa IP přidělená serverem BOOTP. Není-li server BOOTP dostupný, zařízení prověří přítomnost serveru RARP. Pokud není dostupný ani server RARP, adresa IP bude nastavena pomocí protokolu APIPA (viz *Použití služby APIPA pro konfiguraci adresy IP* na straně 107). Při prvním zapnutí zařízení může trvat několik minut, než zařízení dokončí vyhledávání serveru v síti.
- 2 Režim Static (Statická)
V tomto režimu musí být adresa IP přidělena ručně. Takto nastavená adresa IP je neměnná.
- 3 Režim RARP
Adresu IP tiskového serveru Brother lze nakonfigurovat pomocí služby Reverse ARP (RARP) na hostitelském počítači. Více informací o režimu RARP naleznete v části *Použití protokolu RARP k nastavení adresy IP* na straně 106.
- 4 Režim BOOTP
Režim BOOTP je alternativou služby RARP a navíc umožňuje nastavení masky podsítě a brány. Více informací o protokolu BOOTP naleznete v části *Použití protokolu BOOTP pro konfiguraci adresy IP* na straně 107.
- 5 Režim DHCP
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) je jedním z několika automatizovaných mechanismů přidělování adres IP. Je-li v síti přítomen server DHCP (typicky v sítích UNIX®/Linux®, Windows Server® 2003/2008, Windows® 2000/XP, Windows Vista®, Windows® 7), obdrží tiskový server automaticky adresu IP od serveru DHCP a zaregistruje svůj název u dostupné služby dynamicky se měnících názvů, která je v souladu se standardem RFC 1001 a 1002.

Adresa IP

V tomto poli je uvedena současná adresa IP zařízení. Pokud jste zvolili pro nastavení metody BOOT metoda možnost *Static*, zadejte adresu IP, kterou chcete zařízení přidělit (o tom, jakou adresu IP použít, se poraďte se správcem sítě). Pokud jste zvolili jinou metodu než *Statická*, zařízení se pokusí zjistit adresu IP pomocí protokolů DHCP nebo BOOTP. Výchozí adresa IP zařízení pravděpodobně nebude kompatibilní s konceptem číslování vaší sítě. Doporučujeme, abyste se o tom, jakou adresu IP bude zařízení v síti používat, poradili se správcem sítě.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte *Sit.*
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 **Pro modely DCP-J715W a MFC-J615W**
(Pro kabelové připojení) Stisknutím ▲ nebo ▼ zvolte *Dratova LAN* a stiskněte **OK**.
(Pro bezdrátové připojení) Stisknutím ▲ nebo ▼ zvolte *WLAN* a stiskněte **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte *TCP/IP*.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte *IP adresa*.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 Zadejte adresu IP.
(Pro modely MFC) Stiskněte **OK**.
(Pro modely DCP) Stisknutím ▲, ▼, ◀ nebo ▶ vyberte a stiskněte **OK**.



Poznámka

Pro modely DCP

Chcete-li zadat číslo, stisknutím ▲, ▼, ◀ nebo ▶ vyberte číslo zobrazené na displeji LCD. Potom stiskněte tlačítko **OK**. Zopakováním tohoto kroku zadejte všechna čísla.

- 7 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

Maska podsítě

V tomto poli je uvedena současná maska podsítě používaná zařízením. Pokud masku podsítě nezískáváte pomocí protokolu DHCP nebo BOOTP, zadejte požadovanou masku podsítě. O tom, jakou masku podsítě použít, se poraďte se správcem sítě.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Sit.`
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 **Pro modely DCP-J715W a MFC-J615W**
(Pro kabelové připojení) Stisknutím ▲ nebo ▼ zvolte `Dratova LAN` a stiskněte **OK**.
(Pro bezdrátové připojení) Stisknutím ▲ nebo ▼ zvolte `WLAN` a stiskněte **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `TCP/IP`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Maska podsítě`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 Zadejte adresu masky podsítě.
(Pro modely MFC) Stiskněte **OK**.
(Pro modely DCP) Stisknutím ▲, ▼, ◀ nebo ▶ vyberte a stiskněte **OK**.



Poznámka

Pro modely DCP

Chcete-li zadat číslo, stisknutím ▲, ▼, ◀ nebo ▶ vyberte číslo zobrazené na displeji LCD. Potom stiskněte tlačítko **OK**. Zopakováním tohoto kroku zadejte všechna čísla.

- 7 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

Brána

V tomto poli je uvedena současná adresa brány nebo směrovače používaná zařízením. Pokud adresu brány nebo směrovače nezískáváte pomocí protokolu DHCP nebo BOOTP, zadejte požadovanou adresu ručně. Pokud nemáte bránu ani směrovač, ponechte pole prázdné. V případě nejasností se obraťte na správce sítě.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Sit.`
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 **Pro modely DCP-J715W a MFC-J615W**
(Pro kabelové připojení) Stisknutím ▲ nebo ▼ zvolte `Dratova LAN` a stiskněte **OK**.
(Pro bezdrátové připojení) Stisknutím ▲ nebo ▼ zvolte `WLAN` a stiskněte **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `TCP/IP`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Brana`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 Zadejte adresu brány.
(Pro modely MFC) Stiskněte **OK**.
(Pro modely DCP) Stisknutím ▲, ▼, ◀ nebo ▶ vyberte a stiskněte **OK**.



Poznámka

Pro modely DCP

Chcete-li zadat číslo, stisknutím ▲, ▼, ◀ nebo ▶ vyberte číslo zobrazené na displeji LCD. Potom stiskněte tlačítko **OK**. Zopakováním tohoto kroku zadejte všechna čísla.

- 7 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

Název uzlu

Název zařízení můžete v síti zaregistrovat. Pro tento název se často používá termín název NetBIOS. Jde o název registrovaný u serveru WINS (Windows Internet Name Service) v síti. Pro kabelovou síť společnost Brother doporučuje název BRNxxxxxxxxxxx nebo BRWxxxxxxxxxxx v případě bezdrátové sítě (kde xxxxxxxxxxxx je ethernetová adresa zařízení) (maximálně 15 znaků).

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Sít`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 **Pro modely DCP-J715W a MFC-J615W**
(Pro kabelové připojení) Stisknutím ▲ nebo ▼ zvolte `Dratova LAN` a stiskněte **OK**.
(Pro bezdrátové připojení) Stisknutím ▲ nebo ▼ zvolte `WLAN` a stiskněte **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `TCP/IP`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Jmeno uzlu`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 Zadejte název uzlu.
(Pro modely MFC) Stiskněte **OK**.
(Pro modely DCP) Stisknutím ▲, ▼, ◀ nebo ▶ vyberte a stiskněte **OK**.



Poznámka

Pokyny pro zadávání textu pro modely DCP viz *Zadávání textu* na straně 116.

- 7 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

Nastavení WINS

Tato volba umožňuje nastavit, jakým způsobem bude zařízení získávat adresu IP ze serveru WINS.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `St.`
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 **Pro modely DCP-J715W a MFC-J615W**
(Pro kabelové připojení) Stisknutím ▲ nebo ▼ zvolte `Dratova LAN` a stiskněte **OK**.
(Pro bezdrátové připojení) Stisknutím ▲ nebo ▼ zvolte `WLAN` a stiskněte **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `TCP/IP`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `WINS Nastav.`
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 (Pro modely DCP-J315W, MFC-J265W a MFC-J415W)
Stisknutím ▲ nebo ▼ zvolte `Auto` nebo `Static`.
Stiskněte tlačítko **OK**.

(Pro modely DCP-J515W, DCP-J715W a MFC-J615W)
Stisknutím ◀ nebo ▶ zvolte `Auto` nebo `Static`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 7 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

Auto (Automatická)

Automaticky bude použita žádost serveru DHCP o určení adres IP primárního a sekundárního serveru WINS. Aby tato funkce fungovala, musíte nastavit možnost `BOOT metoda` na `Auto` nebo `DHCP`.

Static (Statická)

Pro primární a sekundární servery WINS bude použita zadaná adresa IP.

WINS Server

Adresa IP primárního serveru WINS

V tomto poli je uvedena adresa IP primárního serveru WINS (Windows® Internet Name Service). Je-li hodnota nenulová, zařízení se na tento server obrátí se žádostí o registraci svého názvu u služby Windows® Internet Name Service.

Adresa IP sekundárního serveru WINS

V tomto poli je uvedena adresa IP sekundárního serveru WINS. Slouží jako záloha pro adresu primárního serveru WINS. Pokud není primární server dostupný, zařízení se stále může zaregistrovat u sekundárního serveru. Je-li hodnota nenulová, zařízení se na tento server obrátí se žádostí o registraci svého názvu u služby Windows® Internet Name Service. Pokud máte k dispozici pouze primární server WINS, ponechte toto pole prázdné.

5

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte `Sit`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 **Pro modely DCP-J715W a MFC-J615W**
(Pro kabelové připojení) Stisknutím **▲** nebo **▼** zvolte `Dratova LAN` a stiskněte **OK**.
(Pro bezdrátové připojení) Stisknutím **▲** nebo **▼** zvolte `WLAN` a stiskněte **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte `TCP/IP`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte `WINS server`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost `Primarni` nebo `Sekundarni`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 7 Zadejte adresu serveru WINS.
(Pro modely MFC) Stiskněte **OK**.
(Pro modely DCP) Stisknutím **▲**, **▼**, **◀** nebo **▶** vyberte `OK` a stiskněte **OK**.



Poznámka

Pro modely DCP

Chcete-li zadat číslo, stisknutím **▲**, **▼**, **◀** nebo **▶** vyberte číslo zobrazené na displeji LCD. Potom stiskněte tlačítko **OK**. Zopakováním tohoto kroku zadejte všechna čísla.

- 8 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

DNS Server

Adresa IP primárního serveru DNS

V tomto poli je uvedena adresa IP primárního serveru DNS (Domain Name System).

Adresa IP sekundárního serveru DNS

V tomto poli je uvedena adresa IP sekundárního serveru DNS. Slouží jako záloha pro adresu primárního serveru DNS. Pokud primární server není dostupný, zařízení kontaktuje sekundární server DNS.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte `Set`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 **Pro modely DCP-J715W a MFC-J615W**
(Pro kabelové připojení) Stisknutím **▲** nebo **▼** zvolte `Dratova LAN` a stiskněte **OK**.
(Pro bezdrátové připojení) Stisknutím **▲** nebo **▼** zvolte `WLAN` a stiskněte **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte `TCP/IP`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte `DNS server`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost `Primarni` nebo `Sekundarni`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 7 Zadejte adresu serveru DNS.
(Pro modely MFC) Stiskněte **OK**.
(Pro modely DCP) Stisknutím **▲**, **▼**, **◀** nebo **▶** vyberte `OK` a stiskněte **OK**.



Poznámka

Pro modely DCP

Chcete-li zadat číslo, stisknutím **▲**, **▼**, **◀** nebo **▶** vyberte číslo zobrazené na displeji LCD. Potom stiskněte tlačítko **OK**. Zopakováním tohoto kroku zadejte všechna čísla.

- 8 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

APIPA

Je-li tato volba nastavena na hodnotu *Zap.*, bude tiskovému serveru, pokud tiskový server nemůže získat adresu IP pomocí vámi nastavené metody *BOOT metoda* (viz *BOOT Metoda* na straně 67), automaticky přidělena lokální adresa IP v rozsahu (169.254.1.0 - 169.254.254.255). Hodnota *Vyp.* znamená, že adresa IP, pokud ji tiskový server nemůže získat pomocí vámi nastavené metody *BOOT metoda*, zůstane nezměněna.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte *Set*.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 **Pro modely DCP-J715W a MFC-J615W**
(Pro kabelové připojení) Stisknutím ▲ nebo ▼ zvolte *Dratova LAN* a stiskněte **OK**.
(Pro bezdrátové připojení) Stisknutím ▲ nebo ▼ zvolte *WLAN* a stiskněte **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte *TCP/IP*.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte *APIPA*.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 (Pro modely DCP-J315W, MFC-J265W a MFC-J415W)
Stisknutím ▲ nebo ▼ zvolte *Zap.* nebo *Vyp.*
Stiskněte tlačítko **OK**.

(Pro modely DCP-J515W, DCP-J715W a MFC-J615W)
Stisknutím ◀ nebo ▶ zvolte *Zap.* nebo *Vyp.*
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 7 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

Průvodce nastavením

Nástroj *Průvodce nast.* vás provede procesem konfigurace bezdrátové sítě. Další informace naleznete v části *Použití nástroje Průvodce nast. z ovládacího panelu* na straně 29.

WPS/AOSS™

Pokud váš bezdrátový přístupový bod podporuje režim Wi-Fi Protected Setup (PBC¹) nebo AOSS™, můžete zařízení snadno nakonfigurovat i bez znalosti nastavení sítě. Ovládací panel zařízení Brother disponuje nabídkou WPS/AOSS™. Tato funkce automaticky zjišťuje, který režim (Wi-Fi Protected Setup nebo AOSS™) používá váš přístupový bod. Stisknutím tlačítka na bezdrátovém přístupovém bodu/směrovači a zařízení můžete nastavit bezdrátovou síť a zabezpečení. Informace o tom, jak se dostat k režimu one-push, naleznete v Uživatelské příručce bezdrátového přístupového bodu/směrovače. (Viz *Konfigurace zařízení pro použití v bezdrátové síti pomocí služeb WPS nebo AOSS™ z nabídky ovládacího panelu* na straně 34.)

¹ Konfigurace pomocí tlačítek

WPS s kódem w/PIN

Pokud bezdrátový přístupový bod podporuje režim Wi-Fi Protected Setup (PIN Method), můžete zařízení snadno nakonfigurovat i bez počítače. Metoda PIN (Personal Identification Number) Method je jednou z metod připojení vyvinutých Wi-Fi Alliance®. Po zadání kódu PIN vytvořeného zařízením, které se přihlašuje (vaše zařízení), do registrátoru (zařízení, které spravuje bezdrátovou lokální síť) můžete nastavit bezdrátovou síť a zabezpečení. Informace o tom, jak spustit režim Wi-Fi Protected Setup, naleznete v uživatelské příručce bezdrátového přístupového bodu/směrovače. (Viz *Pomocí metody PIN Method režimu Wi-Fi Protected Setup* na straně 37.)

Stav WLAN

Stav

V tomto poli je uveden aktuální stav bezdrátové sítě: Aktivni (11b), Aktivni (11g), Pripojeni selhalo, Potvrdit I/F nebo AOSS aktivni.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte Sit.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 **Pro modely DCP-J715W a MFC-J615W**
Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte WLAN.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte Stav WLAN.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte Stav.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 Zobrazí se aktuální stav bezdrátové sítě: Aktivni (11b), Aktivni (11g), Pripojeni selhalo, Potvrdit I/F nebo AOSS aktivni.
- 7 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

Signál

V tomto poli je uvedena aktuální síla signálu bezdrátové sítě: Signal:Silny, Signal:Stredni, Signal:Slaby nebo Signal:Zadny.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte Sit.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 **Pro modely DCP-J715W a MFC-J615W**
Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte WLAN.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte Stav WLAN.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte Signal.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 Zobrazí se aktuální síla signálu bezdrátové sítě: Signal:Silny, Signal:Stredni, Signal:Slaby nebo Signal:Zadny.
- 7 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

SSID

V tomto poli je uveden identifikátor SSID bezdrátové sítě. Displej dokáže zobrazit až 32 znaků názvu identifikátoru SSID.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte *Sit.*
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 **Pro modely DCP-J715W a MFC-J615W**
Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte *WLAN*.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte *Stav WLAN*.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte *SSID*.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 Zobrazí se identifikátor SSID bezdrátové sítě.
- 7 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

Komunik.režim

V tomto poli je uveden aktuální režim komunikace bezdrátové sítě: *Ad-hoc* nebo *Infrastruktura*.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte *Sit.*
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 **Pro modely DCP-J715W a MFC-J615W**
Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte *WLAN*.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte *Stav WLAN*.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte *Komunik. režim*.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 Zobrazí se aktuální režim komunikace bezdrátové sítě: *Ad-hoc* nebo *Infrastruktura*.
- 7 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

Ethernet (pouze modely DCP-J715W a MFC-J615W)

Režim propojení Ethernet. Automaticky umožní tiskovému serveru provoz v režimu 100BaseTX plný nebo poloviční duplex nebo v režimu 10BaseT plný nebo poloviční duplex po automatické dohodě.

Režim spojení serveru lze trvale nastavit na 100BASE-TX plný duplex (100B-FD) nebo poloviční duplex (100B-HD) a 10BASE-T plný duplex (10B-FD) nebo poloviční duplex (10B-HD). Tato změna vejde v platnost po resetování tiskového serveru (výchozí hodnotou je *Auto*).



Poznámka

Nesprávné nastavení této hodnoty může znemožnit komunikaci s tiskovým serverem.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte *Sit.*
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte *Dratova LAN*.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte *Ethernet*.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stisknutím ◀ nebo ▶ zvolte *Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD*.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

Adresa MAC

Adresa MAC je jedinečné číslo přidělené síťovému rozhraní přístroje. Adresu MAC zařízení můžete zjistit z ovládacího panelu.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte *Sit.*
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 **Pro modely DCP-J715W a MFC-J615W**
(Pro kabelové připojení) Stisknutím ▲ nebo ▼ zvolte *Dratova LAN* a stiskněte **OK**.
(Pro bezdrátové připojení) Stisknutím ▲ nebo ▼ zvolte *WLAN* a stiskněte **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte *MAC adresa*.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

Síťový I/F (pro modely DCP-J715W a MFC-J615W)

Zde můžete zvolit typ síťového připojení, kabelové nebo bezdrátové. V případě kabelového připojení zvolte možnost `Dratova LAN` a v případě bezdrátového možnost `WLAN`. Oba typy připojení nelze použít současně.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte `Sit.`
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte `Sitovy I/F`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost `Dratova LAN` nebo `WLAN`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

Aktivovat WLAN (pro modely DCP-J315W, DCP-J515W, MFC-J265W a MFC-J415W)

Chcete-li použít bezdrátové síťové připojení, nastavte `WLAN povolena` na `Zap.` Výchozí nastavení je `Vyp.`

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte `Sit.`
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte `WLAN povolena`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost `Zap.` nebo `Vyp.`
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

Obnovení síťových nastavení na výchozí nastavení

Chcete-li u tiskového serveru obnovit výchozí nastavení (resetovat všechny údaje, například heslo a adresu IP), postupujte podle následujících pokynů:



Poznámka

Tato funkce obnoví všechna nastavení kabelové a bezdrátové sítě do výchozího továrního nastavení.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Sít`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Nulovani site`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka **1** zvolíte možnost `Nulov`.
- 5 Stisknutím tlačítka **1** restartujete.



Poznámka

U modelů DCP stiskněte **+** pro `Nulovani site` a potom stisknutím **+** proveďte restart.

- 6 Zařízení se restartuje.
(Pro modely DCP-J715W a MFC-J615W) Nyní můžete znovu připojit síťový kabel a nakonfigurovat síťová nastavení pro vaši síť.

Tisk přehledu konfigurace sítě



Poznámka

Název uzlu: název uzlu je uveden v přehledu konfigurace sítě. Pro kabelovou síť je výchozím názvem uzlu „BRNxxxxxxxxxxxx“ a pro bezdrátovou „BRWxxxxxxxxxxxx“ (kde „xxxxxxxxxxxx“ je adresa MAC/ ethernetová adresa zařízení).

Přehled konfigurace sítě vytiskne zprávu, která obsahuje aktuální konfiguraci sítě, včetně nastavení síťového tiskového serveru.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Tisk hlaseni`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Sit.konfig`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stiskněte tlačítko **Mono Start (Start Mono)** nebo **Colour Start (Start Barva)**.

Tisk zprávy sítě WLAN

Zpráva sítě WLAN ukazuje stav bezdrátového připojení, `OK` nebo `Failed`. Rovněž obsahuje důvody chyby připojení a metody, které pomohou problém odstranit.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Tisk hlaseni`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Zprava WLAN`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stiskněte tlačítko **Mono Start (Start Mono)** nebo **Colour Start (Start Barva)**.



Poznámka

- Pokud se zpráva sítě WLAN nevytiskne, po chvíli zkuste začít znovu od kroku 1.
 - Seznam kódů chyb zobrazených ve zprávě sítě WLAN viz *Řešení problémů* ve *Stručném návodu k obsluze*.
-

Přehled

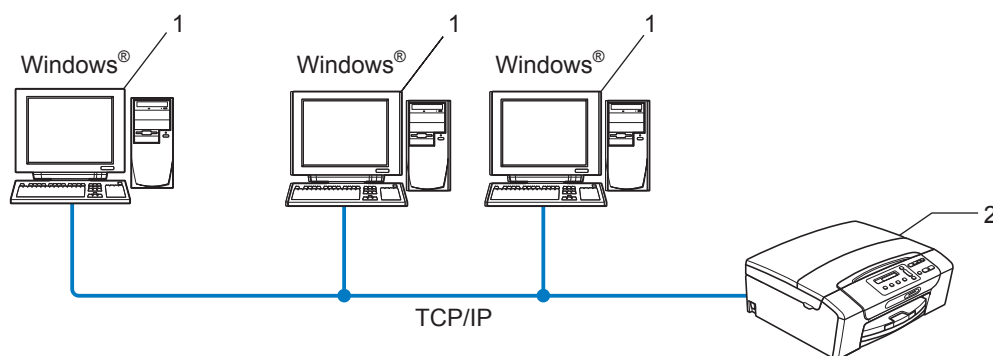
Program Průvodce driverem lze použít k usnadnění instalace nebo dokonce k automatizaci instalace tiskáren připojených k síti. Průvodce driverem lze také použít k vytvoření samospustitelných souborů, které po spuštění na vzdáleném PC plně automatizují instalaci ovladače tiskárny. Vzdálený počítač nemusí být připojen k síti.

Způsoby připojení

Průvodce driverem podporuje dva způsoby připojení.

Peer-to-Peer

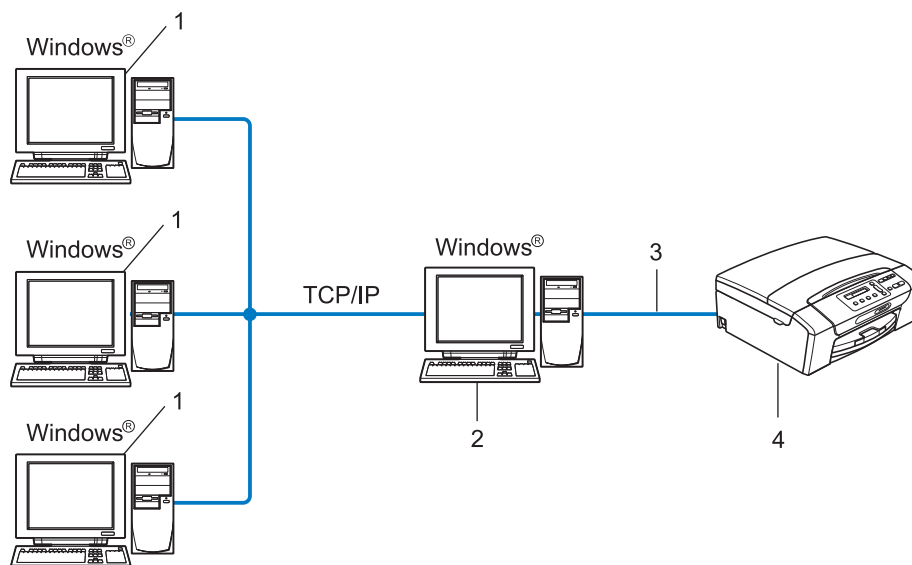
Zařízení je připojeno k síti, ale každý uživatel posílá tiskové úlohy přímo do zařízení, tedy BEZ tisku prostřednictvím centrální fronty.



- 1 Klientský počítač
- 2 Síťová tiskárna (vaše zařízení)

Sdílení v síti

Zařízení je připojeno k síti a veškeré tiskové úlohy spravuje centrální tisková fronta.



- 1 Klientský počítač
- 2 Počítač zvaný též „server“ nebo „tiskový server“
- 3 TCP/IP nebo USB
- 4 Tiskárna (vaše zařízení)

Postup při instalaci Průvodce driverem

- 1 Vložte příložený instalační disk CD-ROM do jednotky CD-ROM. Pokud se objeví obrazovka s názvy modelů, vyberte ten svůj. Pokud se objeví obrazovka pro výběr jazyka, vyberte jazyk dle svých preferencí.
- 2 Zobrazí se hlavní nabídka disku CD-ROM. Klepněte na **Pokročilé** a potom na **Sít'ové utility**.
- 3 Zvolte instalační program **Průvodce driverem**.



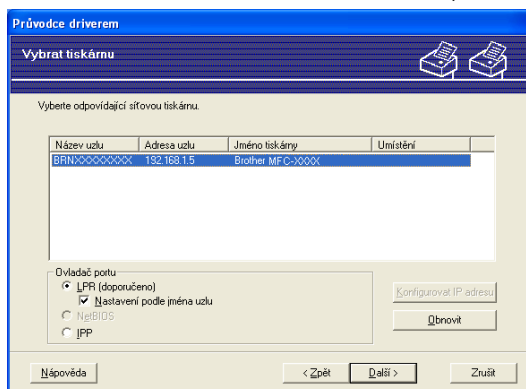
Poznámka

V systémech Windows Vista® a Windows® 7, jakmile se objeví obrazovka **Řízení uživatelských účtů**, klepněte na položku **Pokračovat** nebo **Ano**.

- 4 Po zobrazení uvítací zprávy klepněte na tlačítko **Další**.
- 5 Přečtěte si pozorně licenční ujednání. Poté postupujte podle pokynů na obrazovce.
- 6 Klepněte na položku **Konec**. Program Průvodce driverem je nyní nainstalován.

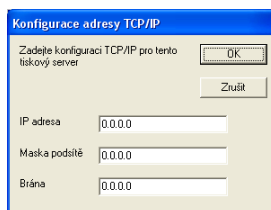
Použití programu Průvodce driverem

- 1 Po prvním spuštění Průvodce zobrazí uvítací okno. Klepněte na tlačítko **Další**.
- 2 Vyberte možnost **MFC** a poté klepněte na tlačítko **Další**.
- 3 Zvolte typ připojení k zařízení, které chcete použít pro tisk.
- 4 Zvolte požadovanou možnost a postupujte podle pokynů na obrazovce.
Pokud zvolíte možnost **Síťová tiskárna Peer-to-Peer Brother**, zobrazí se následující okno.



■ Nastavení adresy IP

Pokud zařízení nemá nastavenou adresu IP, můžete ji pomocí Průvodce nastavit tak, že vyberete zařízení v seznamu a klepnete na tlačítko **Konfigurovat IP adresu**. Ve zobrazeném dialogovém okně můžete nastavit adresu IP, masku podsítě a adresu brány.



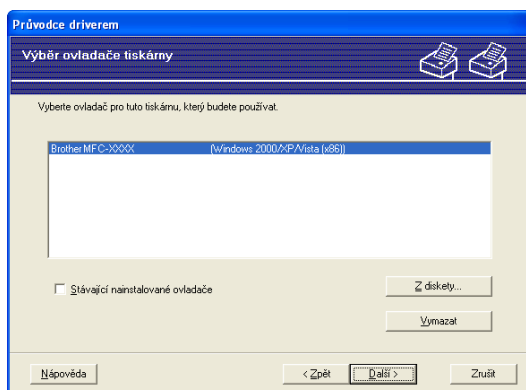
5 Vyberte zařízení, které si přejete nainstalovat.

- Pokud je ovladač tiskárny, který chcete použít, nainstalovaný v počítači:

Zaškrtněte políčko **Stávající nainstalované ovladače**, vyberte zařízení, které chcete nainstalovat, a klepněte na tlačítko **Další**.

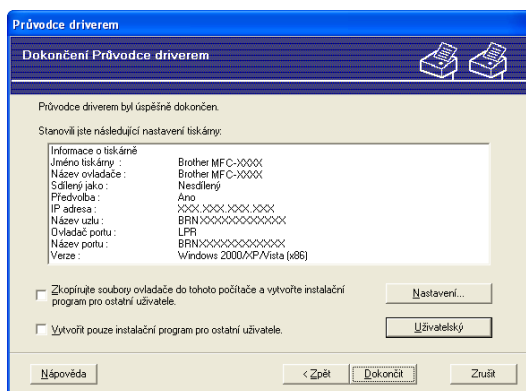
- Pokud ovladač, který chcete použít, není nainstalovaný v počítači:

Klepněte na tlačítko **Z diskety** a poté určete cílovou cestu k ovladači tiskárny.



6 Jakmile vyberte požadovaný ovladač, klepněte na tlačítko **Další**.

7 Zobrazí se okno se shrnutím. Potvrďte nastavení ovladače.



■ Vytvoření spustitelného souboru

Program Průvodce driverem lze použít také k vytvoření samospustitelných .EXE souborů. Tyto soubory lze uložit v síti, zkopírovat na disk CD-ROM nebo disketu nebo zaslat e-mailem jinému uživateli. Jakmile se tyto soubory spustí, bude ovladač včetně svých nastavení automaticky nainstalován bez zásahu uživatele.

- **Zkopírujte soubory ovladače do tohoto počítače a vytvořte instalační program pro ostatní uživatele.**

Toto políčko zaškrtněte, pokud chcete nainstalovat ovladač do počítače a zároveň vytvořit samospustitelný soubor, použitelný na jiném počítači se stejným operačním systémem.

- **Vytvořit pouze instalační program pro ostatní uživatele.**

Toto políčko zaškrtněte, pokud je ovladač v počítači již nainstalován a chcete vytvořit samospustitelný soubor, aniž byste ovladač znovu instalovali do počítače.



Poznámka

Pokud pracujete v síťovém prostředí, které používá frontový systém, a vytvoříte spustitelný soubor pro jiného uživatele, který nemá přístup ke stejné tiskové frontě, která je definována ve spustitelném souboru, použije ovladač po instalaci na vzdáleném počítači jako výchozí nastavení tisku LPT1.

- 8 Klepněte na tlačítko **Dokončit**. Ovladač bude automaticky nainstalován do počítače.

Sít'ový tisk z operačního systému Windows[®] základní TCP/IP peer-to-peer tisk

Přehled

Při připojování zařízení k síti se řiďte kroky uvedenými ve *Stručném návodu k obsluze*. Doporučujeme použít instalační program Brother na instalačním disku CD-ROM dodaném se zařízením. Pomocí této aplikace můžete zařízení snadno připojit k síti a nainstalovat program a ovladače potřebné k dokončení konfigurace zařízení pro použití v síti. Pokyny na obrazovce vás provedou procesem nastavení, dokud nebude síťová tiskárna Brother zprovozněna.

Používáte-li systém Windows[®] a chcete zařízení nainstalovat bez použití instalačního programu Brother, použijte v prostředí Peer-to-Peer protokol TCP/IP. Postupujte podle pokynů v této kapitole. V této kapitole je popsána instalace síťového programu a ovladače tiskárny, které budete potřebovat pro tisk na síťové tiskárně.



Poznámka

- Než budete moci pokračovat podle instrukcí v této kapitole, musíte nakonfigurovat adresu IP zařízení. Postup pro konfiguraci adresy IP naleznete v části *Nastavení adresy IP a masky podsítě* na straně 13.
- Ověřte, že se hostitelský počítač a tiskový server nacházejí na stejné podsíti nebo že je směrovač řádně nakonfigurován tak, aby přenášel data mezi těmito dvěma zařízeními.
- Pokud používáte frontu síťového tisku nebo sdílení (pouze tisk), informace o instalaci naleznete v části *Instalace při používání fronty síťového tisku nebo sdílení (pouze ovladač tiskárny)* na straně 109.

Konfigurace standardního portu TCP/IP

Ovladač tiskárny nebyl dosud nainstalován

- 1 Vložte příložený instalační disk CD-ROM do jednotky CD-ROM. Pokud se objeví obrazovka s názvy modelů, vyberte ten svůj. Pokud se objeví obrazovka pro výběr jazyka, vyberte jazyk dle svých preferencí.
- 2 Zobrazí se hlavní nabídka disku CD-ROM. Klepněte na položku **Pokročilé**.
- 3 Klepněte na položku **Pouze ovladač tiskárny (pro síť)**.
- 4 Zvolte položku **Standardní** a klepněte na tlačítko **Další**.
- 5 Vyberte možnost **Síťová tiskárna Peer-to-Peer Brother** a klepněte na tlačítko **Další**.
- 6 Postupujte podle zobrazených pokynů.





Poznámka

Pokud si nejste jisti umístěním a názvem tiskárny v síti, obraťte se na správce.

- 7 Pokračujte v průvodci a po dokončení klepněte na tlačítko **Konec**.

Ovladač tiskárny je již nainstalován

Pokud jste již nainstalovali ovladač tiskárny a chcete jej nakonfigurovat pro síťový tisk, postupujte podle následujících kroků:

- 1 (Windows® 7)
Klepněte na tlačítko , **Ovládací panely, Hardware a zvuk** a potom **Zařízení a tiskárny**.
(Windows Vista®)
Klepněte na tlačítko , **Ovládací panely, Hardware a zvuk** a potom na položku **Tiskárny**.
(Windows Server® 2008)
Klepněte na tlačítko **Start, Ovládací panely, Hardware a zvuk** a potom **Tiskárny**.
(Windows® XP a Windows Server® 2003)
Klepněte na tlačítko **Start** a potom zvolte **Tiskárny a faxy**.
(Windows® 2000)
Klepněte na tlačítko **Start**, zvolte **Nastavení** a potom **Tiskárny**.
- 2 (Windows® 7)
Zvolte ovladač tiskárny, který chcete konfigurovat, a potom klepněte na **Vlastnosti tiskového serveru** z nabídky.
(Ostatní operační systémy Windows®)
Pravým tlačítkem klepněte na ovladač tiskárny, který chcete konfigurovat, a vyberte možnost **Vlastnosti**.
- 3 Klepněte na záložku **Porty** a potom na tlačítko **Přidat port**.

Síťový tisk z operačního systému Windows® základní TCP/IP peer-to-peer tisk

- 4 Vyberte port, který chcete použít. Obvykle se bude jednat o **Standardní port TCP/IP**. Potom klepněte na tlačítko **Nový port...**
- 5 (Windows® 7)
Spustí se **Průvodce přidáním standardního portu tiskárny TCP/IP**.
(Ostatní operační systémy Windows®)
Spustí se **Průvodce standardním portem TCP/IP**.
- 6 Zadejte IP adresu síťové tiskárny. Klepněte na tlačítko **Další**.
- 7 Klepněte na tlačítko **Konec**.
- 8 (Windows® 7)
Zavřete dialogová okna **Porty tiskáren a Tiskový server - vlastnosti**.
(Ostatní operační systémy Windows®)
Zavřete dialogová okna **Porty tiskáren a Vlastnosti**.

Jiné zdroje informací

Informace o konfiguraci adresy IP zařízení naleznete v části *Konfigurace zařízení pro síť s připojením přes ethernetový kabel (pouze modely DCP-J715W a MFC-J615W)* na straně 9.

Přehled

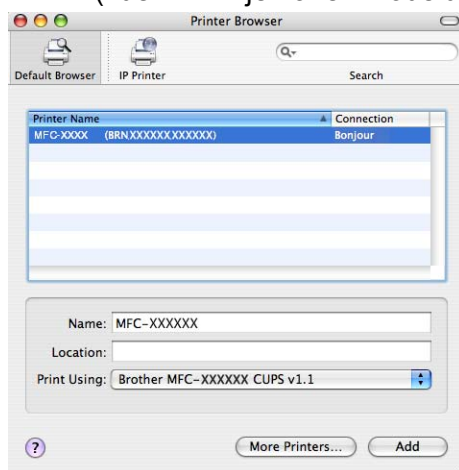
V této kapitole je popsán tisk z počítače Macintosh připojeného k síti pomocí nástroje Simple Network Configuration systému Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x.

Aktualizované informace o tisku z počítače Macintosh naleznete na stránkách Brother Solutions Center na adrese: <http://solutions.brother.com/>

Výběr tiskového serveru (TCP/IP)

Pro systém Mac OS X 10.4.11

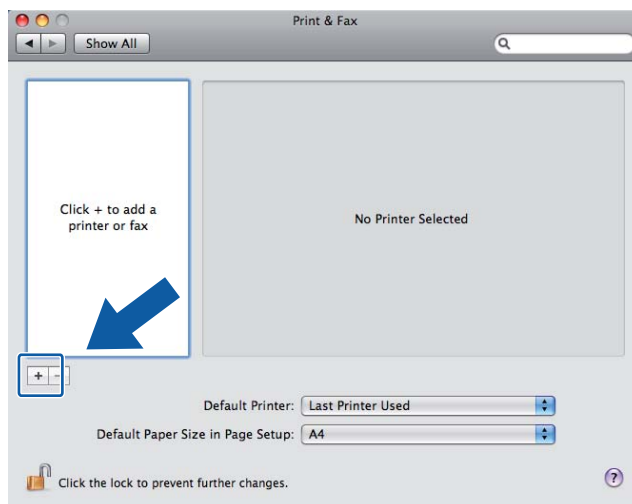
- 1 Zapněte zařízení zapojením napájecího kabelu.
- 2 Z nabídky **Go** (Provést) vyberte možnost **Applications** (Aplikace).
- 3 Otevřete složku **Utilities** (Nástroje).
- 4 Poklepejte na ikonu **Printer Setup Utility** (Nástroj pro nastavení tiskárny).
- 5 Klepněte na položku **Add** (Přidat).
- 6 Vyberte položku **Brother MFC-XXXX** (kde XXXX je název modelu) a klepněte na tlačítko **Add** (Přidat).



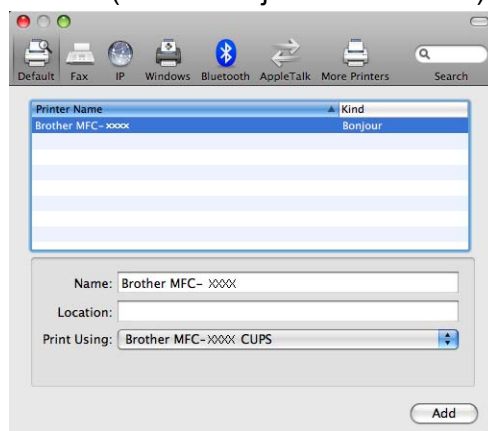
- 7 Klepněte na zástupce tiskárny a poté na možnost **Make Default** (Nastavit jako výchozí), kterou tiskárnu nastavíte jako výchozí. Tiskárna je nyní připravena k použití.

Pro systémy Mac OS X 10.5.x, 10.6.x

- 1 Zapněte zařízení zapojením napájecího kabelu.
- 2 V nabídce **Apple** vyberte možnost **System Preferences** (Předvolby systému).
- 3 Klepněte na položku **Print & Fax** (Tisk a faxování).
- 4 Klepnutím na tlačítko **+** přidejte zařízení.



- 5 Vyberte položku **Brother MFC-XXXX** (kde XXXX je název modelu) a klepněte na tlačítko **Add** (Přidat).



- 6 V rozevřací nabídce **Default Printer** (Výchozí tiskárna) vyberte svůj model, čímž jej nastavíte jako výchozí. Tiskárna je nyní připravena k použití.

Změna nastavení tiskového serveru

Změna konfigurace pomocí nástroje Vzdálené nastavení (pouze modely MFC-J615W)

Pomocí aplikace Vzdálené nastavení můžete na počítači Macintosh změnit parametry přístroje nebo tiskového serveru. (Viz *Použití aplikace Vzdálené nastavení pro změnu nastavení tiskového serveru (pouze modely MFC-J615W) (není k dispozici pro Windows Server® 2003/2008)* na straně 19.)

Změna nastavení tiskového serveru pomocí nástroje BRAdmin Light

Nástroj Brother BRAdmin Light je Java aplikace navržená pro použití se systémem Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x. BRAdmin Light umožňuje změnit nastavení zařízení Brother připojitelného k síti.



Poznámka

- Používejte prosím nástroj BRAdmin Light z instalačního disku CD-ROM dodaného s produktem Brother. Nejnovější verzi nástroje BRAdmin Light si také můžete stáhnout na adrese <http://solutions.brother.com/>
 - Název uzlu: název uzlu je uveden v aktuálním okně nástroje BRAdmin Light. Pro kabelovou síť je výchozím názvem uzlu BRNxxxxxxxxxxxx a pro bezdrátovou BRWxxxxxxxxxxxx (kde xxxxxxxxxxxx je ethernetová adresa zařízení).
-

- 1 Nástroj BRAdmin Light spustíte poklepnutím na ikonu **Macintosh HD** na ploše a klepnutím na položky **Library / Tiskárny / Brother / Utilities**. Poté poklepejte na soubor **BRAdmin Light.jar**.
- 2 Vyberte tiskový server, jehož nastavení chcete změnit.
- 3 V nabídce **Control** (Ovládání) vyberte možnost **Configure Print Server** (Konfigurovat tiskový server).
- 4 Zadejte heslo (pokud jste jej nastavili). Nyní můžete změnit nastavení tiskového serveru.

Jiné zdroje informací

- 1 Další informace o síťovém tisku naleznete na stránkách <http://solutions.brother.com/>
- 2 Informace o konfiguraci adresy IP zařízení naleznete v části *Konfigurace zařízení pro síť s připojením přes ethernetový kabel (pouze modely DCP-J715W a MFC-J615W)* na straně 9.

Přehled

V této kapitole je popsáno, jak řešit běžné problémy se sítí, se kterými se můžete setkat při používání zařízení. Pokud nebude možné problém vyřešit ani po přečtení této kapitoly, navštivte stránky Brother Solutions Center na adrese: <http://solutions.brother.com/>

Než si přečtete tuto kapitolu, zkontrolujte, zda jsou nakonfigurovány následující položky.

Nejdříve zkontrolujte, zda jsou splněny následující podmínky:

Napájecí kabel je řádně připojen a zařízení je zapnuté.

Přístupový bod, směrovač nebo rozbočovač jsou zapnuté a jejich indikátor spojení bliká.

Ze zařízení byl odstraněn veškerý ochranný obal.

Inkoustové kazety jsou správně nainstalovány.

Přední a zadní kryt jsou zcela zavřené.

Papír je správně vložen v zásobníku papíru.

(Pro kabelové sítě) Síťový kabel je bezpečně připojen k zařízení a ke směrovači nebo rozbočovači.

Přejděte na stránku pro vaše řešení ze seznamu níže:

- Nemohu dokončit konfiguraci nastavení bezdrátové sítě. (Viz str. 98.)
- Během instalace programu MFL-Pro Suite zařízení nebylo nalezeno v síti. (Viz str. 99.)
- Zařízení nemůže tisknout nebo skenovat prostřednictvím sítě. (Viz str. 100.)
- Zařízení nebylo nalezeno v síti ani po úspěšné instalaci. (Viz str. 100.)
- Používám bezpečnostní program. (Viz str. 103.)
- Chci zkontrolovat, zda moje síťová zařízení fungují správně. (Viz str. 104.)


Nemohu dokončit konfiguraci nastavení bezdrátové sítě.

Otázka	Rozhraní	Řešení
Je váš SSID správný?	bezdrátová síť	<ul style="list-style-type: none"> ■ Znovu potvrďte a zvolte správný SSID. <ul style="list-style-type: none"> • Výchozí SSID může být uveden na štítku připevněném k bezdrátovému přístupovému bodu/směrovači. Nebo lze jako výchozí SSID použít název výrobce nebo číslo modelu bezdrátového přístupového bodu/směrovače. • Pokyny pro vyhledání SSID viz pokyny dodané s vaším bezdrátovým přístupovým bodem/směrovačem. • Požádejte výrobce vašeho bezdrátového přístupového bodu/směrovače nebo požádejte vašeho poskytovatele Internetu nebo správce sítě. ■ Informace o tom co je SSID viz <i>SSID (Service Set Identifier) a kanály</i> na straně 21.
Je váš síťový klíč správný?	bezdrátová síť	<ul style="list-style-type: none"> ■ Znovu potvrďte a zvolte správný síťový klíč. <ul style="list-style-type: none"> • Výchozí síťový klíč může být uveden na štítku připevněném k bezdrátovému přístupovému bodu/směrovači. • Pokyny pro vyhledání síťového klíče viz pokyny dodané s vaším bezdrátovým přístupovým bodem/směrovačem. • Požádejte výrobce vašeho bezdrátového přístupového bodu/směrovače nebo požádejte vašeho poskytovatele Internetu nebo správce sítě. ■ Informace o tom co je síťový klíč viz <i>Síťový klíč</i> na straně 22.
Používáte filtrování adres MAC?	bezdrátová síť	Zkontrolujte, zda je adresa MAC zařízení Brother povolena ve filtru. Adresu MAC lze najít z ovládacího panelu zařízení. (Viz <i>Adresa MAC</i> na straně 80.)
Nachází se váš bezdrátový přístupový bod/směrovač v režimu utajení?	bezdrátová síť	<ul style="list-style-type: none"> ■ Musíte zadat správný název SSID nebo síťový klíč ručně. ■ Zkontrolujte název SSID nebo síťový klíč v pokynech dodaných s vaším bezdrátovým přístupovým bodem/směrovačem a znovu nakonfigurujte nastavení bezdrátové sítě. (Další informace viz <i>Konfigurace přístroje, pokud se nevysílá identifikátor SSID</i> na straně 31.)
Zkontroloval jsem a vyzkoušel všechny výše uvedené možnosti, ale přesto nemohu dokončit bezdrátovou konfiguraci. Co ještě mohu udělat?	bezdrátová síť	Použijte Nástroj pro opravu síťového připojení. (Viz (<i>Windows®</i>) <i>Ověření adresy IP a masky podsítě pomocí Nástroje pro opravu síťového připojení</i> . na straně 101.)




Během instalace programu MFL-Pro Suite zařízení nebylo nalezeno v síti.

Otázka	Rozhraní	Řešení
Používáte bezpečnostní program?	kabelová/ bezdrátová sít'	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ověřte vaše nastavení v dialogovém okně instalátoru. ■ Pokud váš bezpečnostní program během instalace programu MFL-Pro Suite zobrazí výstražnou zprávu, povolte následujícím programům přístup k síti. BrC3Rgin.exe BrnIPMon Brother Status Monitor (Network) ControlCenter Program Generic Host Process f... Setup.exe Spooler SubSystem App wdsW MFC Application ■ Další informace o bezpečnostním programu viz <i>Používám bezpečnostní program</i>. na straně 103.
Je vaše zařízení umístěno příliš daleko od bezdrátového přístupového bodu/směrovače?	bezdrátová sít'	Při konfigurování nastavení bezdrátové sítě umístěte vaše zařízení do vzdálenosti přibližně 1 metr od bezdrátového přístupového bodu/směrovače.
Nacházejí se mezi vaším zařízením a bezdrátovým přístupovým bodem/směrovačem nějaké překážky (například stěny nebo nábytek)?	bezdrátová sít'	Přemístěte vaše zařízení na místo bez překážek nebo blíže k bezdrátovému přístupovému bodu/směrovači.
Nachází se v blízkosti zařízení nebo bezdrátového přístupového bodu/směrovače bezdrátový počítač, zařízení s podporou Bluetooth, mikrovlnná trouba nebo digitální bezdrátový telefon?	bezdrátová sít'	Přemístěte všechna zařízení od zařízení nebo bezdrátového přístupového bodu/směrovače.

**Zařízení nemůže tisknout nebo skenovat prostřednictvím sítě.
Zařízení nebylo nalezeno v síti ani po úspěšné instalaci.**

Otázka	Rozhraní	Řešení
Používáte bezpečnostní program?	kabelová/ bezdrátová sít'	Viz <i>Používám bezpečnostní program</i> . na straně 103.
Má vaše zařízení přidělenou dostupnou adresu IP?	kabelová/ bezdrátová sít'	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ověření adresy IP a masky podsítě Ověřte, zda jsou adresy IP a masky podsítě vašeho počítače a zařízení Brother správné a zda se nacházejí ve stejné síti. Další pokyny pro ověření adresy IP a masky podsítě vám poskytne správce sítě nebo navštivte stránky Brother Solutions Center na adrese http://solutions.brother.com/ ■ (Windows®) Pokud nemůžete tisknout do zařízení prostřednictvím sítě a pokud se zobrazí obrazovka s potvrzením síťových nastavení, proveďte jeden z následujících postupů. <ul style="list-style-type: none"> • Postupujte podle zobrazených pokynů a pokud je problém odstraněn, klepněte na Dokončit. • Pokud problém není odstraněn, klepněte na Další a postupujte podle zobrazených pokynů. Automaticky se spustí Nástroj pro opravu síťového připojení a pokusí se odstranit váš problém se síťovým tiskem. <p> Poznámka</p> <p>Pokud se zobrazí obrazovka Řízení uživatelských účtů, (Windows Vista®) Klepněte na Pokračovat. (Windows® 7) Klepněte na Ano.</p> <hr/> <p>Po dokončení pokynů klepněte na Vytisknout zkušební stránku v nástroji. Zkušební stránka potvrdí, že síťové připojení k zařízení funguje.</p>


**Zařízení nemůže tisknout nebo skenovat prostřednictvím sítě.
Zařízení nebylo nalezeno v síti ani po úspěšné instalaci. (Pokračování)**

Otázka	Rozhraní	Řešení
		<p>■ (Windows®) Ověření adresy IP a masky podsítě pomocí Nástroje pro opravu síťového připojení.</p> <p>Použijte Nástroj pro opravu síťového připojení pro opravu síťových nastavení zařízení. Přiřadí správnou adresu IP a masku podsítě.</p> <p>Chcete-li použít Nástroj pro opravu síťového připojení, postupujte podle následujících pokynů:</p> <p> Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> • (Windows® 2000/XP/Windows Vista®/Windows® 7) Přihlaste se k síti s oprávněním správce. • Zkontrolujte, zda je zařízení zapnuté a připojené k počítači prostřednictvím sítě. <hr/> <p>1 (Windows® 2000/XP, Windows Server® 2003/2008) Klepněte na tlačítko Start, Všechny programy (Programy pro systém Windows® 2000), Příslušenství a Průzkumník Windows a potom Tento počítač.</p> <p>(Windows Vista®/Windows® 7) Klepněte na tlačítko  a Počítač.</p> <p>2 Pокlepejte na Místní disk (C:), Program Files nebo Program Files (x86), Browny02, Brother, BrotherNetTool.exe pro spuštění programu.</p> <p> Poznámka</p> <p>Pokud se zobrazí obrazovka Řízení uživatelských účtů, (Windows Vista®) Klepněte na Pokračovat. (Windows® 7) Klepněte na Ano.</p> <hr/> <p>3 Postupujte podle zobrazených pokynů.</p> <p>4 Zkontrolujte diagnostiku vytištěním přehledu konfigurace sítě.</p> <p>Pokud není přidělena správná adresa IP a maska podsítě ani po použití Nástroje pro opravu síťového připojení, požádejte o tyto informace správce sítě nebo navštivte Brother Solutions Center na adrese http://solutions.brother.com/</p>
Vaše předchozí tisková úloha se nezdařila?	kabelová/ bezdrátová síť	<p>■ Pokud se nezdařená tisková úloha dosud nachází v tiskové frontě vašeho počítače, odstraňte ji.</p> <p>■ (Windows®) Pokepčete na ikonu tiskárny ve složce Tiskárny a faxy (Tiskárny pro systémy Windows® 2000 a Windows Vista®/Zařízení a tiskárny pro systém Windows® 7). Zvolte Zrušit tisk všech dokumentů v nabídce Tiskárna.</p>

**Zařízení nemůže tisknout nebo skenovat prostřednictvím sítě.
Zařízení nebylo nalezeno v síti ani po úspěšné instalaci. (Pokračování)**

Otázka	Rozhraní	Řešení
Připojujete zařízení Brother k síti bezdrátově?	bezdrátová síť	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vytiskněte zprávu sítě WLAN a ověřte stav bezdrátového připojení. (Pokyny pro tisk viz <i>Tisk zprávy sítě WLAN</i> na straně 84.) Pokud je na vytištěné zprávě sítě WLAN kód chyby, viz <i>Řešení problémů</i> ve <i>Stručném návodu k obsluze</i>. ■ Viz <i>Během instalace programu MFL-Pro Suite zařízení nebylo nalezeno v síti</i>. na straně 99.
Zkontroloval jsem a vyzkoušel všechny výše uvedené možnosti, ale zařízení netiskne/neskenuje. Co ještě mohu udělat?	kabelová/ bezdrátová síť	Odinstalujte program MFL-Pro Suite a znovu jej nainstalujte.

Používám bezpečnostní program.

Otázka	Rozhraní	Řešení
Zvolili jste možnost přijetí dialogového okna s výstrahou zabezpečení během instalace programu MFL-Pro Suite nebo BRAdmin Light nebo při používání funkcí tisku/skenování?	kabelová/ bezdrátová sít'	<p>Pokud jste nezvolili možnost přijetí dialogového okna s výstrahou zabezpečení, funkce brány firewall vašeho bezpečnostního programu může zamítnat přístup. Některé bezpečnostní programy mohou blokovat přístup bez zobrazení dialogového okna s výstrahou zabezpečení. Chcete-li povolit přístup, seznamte se s pokyny vašeho bezpečnostního programu nebo požádejte výrobce.</p> <p> Poznámka</p> <p>Když se během instalace programu MFL-Pro Suite zobrazí dialogové okno bezpečnostního programu s výstrahou blokování následujících programů, povolte přístup těmto programům.</p> <p>BrC3Rgin.exe BrnIPMon Brother Status Monitor (Network) ControlCenter Program Generic Host Process f... Setup.exe Spooler SubSystem App wdsW MFC Application</p>
Chci zjistit nezbytné číslo portu pro nastavení bezpečnostního programu.	kabelová/ bezdrátová sít'	<p>Síťové funkce Brother využívají následující čísla portů:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Síťové skenování → Číslo portu 54925 / Protokol UDP ■ PC-FAX RX → Číslo portu 54926 / Protokol UDP ■ Síťové skenování/tisk, PC-FAX RX, Vzdálené nastavení → Číslo portu 137 / Protokol UDP ■ BRAdmin Light → Číslo portu 161 / Protokol UDP <p>Podrobné pokyny pro otevření portu viz pokyny bezpečnostního programu nebo požádejte výrobce.</p>

Chci zkontrolovat, zda moje síťová zařízení fungují správně.

Otázka	Rozhraní	Řešení
Je vaše zařízení Brother, přístupový bod/směrovač nebo síťový rozbočovač zapnutý?	kabelová/ bezdrátová sítě	Zkontrolujte, zda jste ověřili všechny pokyny v <i>Než si přečtete tuto kapitolu, zkontrolujte, zda jsou nakonfigurovány následující položky</i> . na straně 97.
Kde mohu najít síťová nastavení zařízení, například adresu IP?	kabelová/ bezdrátová sítě	Tisk přehledu konfigurace sítě. Viz <i>Tisk přehledu konfigurace sítě</i> na straně 83.
Zkontrolujte Link Status v Přehledu konfigurace sítě.	kabelová/ bezdrátová sítě	Vytiskněte Přehled konfigurace sítě a zkontrolujte, zda položka Ethernet Link Status nebo Wireless Link Status (Stav bezdrátového spojení) je Link OK . Pokud Stav sítě ukazuje Link Down nebo Failed to Associate , začněte znovu od <i>Než si přečtete tuto kapitolu, zkontrolujte, zda jsou nakonfigurovány následující položky</i> . na straně 97.
Připojuje se zařízení Brother k bezdrátové síti?	bezdrátová sítě	Vytiskněte zprávu sítě WLAN a ověřte stav bezdrátového připojení. (Pokyny pro tisk viz <i>Tisk zprávy sítě WLAN</i> na straně 84.) Pokud je na vytištěné zprávě sítě WLAN kód chyby, viz <i>Řešení problémů</i> ve <i>Stručném návodu k obsluze</i> .

Používání služeb

Služba je zdroj, ke kterému můžete přistupovat z počítačů, ze kterých chcete tisknout přes tiskový server Brother. Tiskový server Brother poskytuje následující předdefinované služby.

Služba (příklad)	Definice
BINARY_P1	Binární TCP/IP, služba NetBIOS
TEXT_P1	Textová služba TCP/IP (za každý řádek připojí znak návratu vozíku)
BRNxxxxxxxxxxx	Binární TCP/IP

Kde xxxxxxxxxxxx je adresa MAC/ethernetová adresa vašeho zařízení.

Jiné způsoby nastavení adresy IP (pro pokročilé uživatele a správce)

Informace o konfiguraci zařízení pro použití v síti pomocí nástroje BRAdmin Light naleznete v části *Nastavení adresy IP a masky podsítě* na straně 13.

Použití protokolu DHCP pro konfiguraci adresy IP

Protokol Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) je jedním z několika automatizovaných způsobů přidělování adres IP. Máte-li v síti server DHCP, tiskový server automaticky získá adresu IP ze serveru DHCP a zaregistruje své jméno u libovolné služby DNS odpovídající specifikaci RFC 1001 a 1002.



Poznámka

Pokud tiskový server nechcete konfigurovat přes protokol DHCP, BOOTP nebo RARP, musíte nastavit metodu BOOT METHOD na hodnotu statická. Tiskový server tak bude mít statickou IP adresu. Tato akce nedovolí tiskovému serveru získávat adresu IP ze kteréhokoliv z uvedených systémů. Nastavení metody BOOT METHOD změníte pomocí nástroje BRAdmin Light.

Použití protokolu RARP k nastavení adresy IP

Adresa IP tiskového serveru Brother může být na hostitelském počítači nakonfigurována pomocí zařízení Reverse ARP (RARP). Provedete to v souboru `/etc/ethers` (pokud soubor neexistuje, můžete ho vytvořit) zadáním záznamu, jako je ten následující:

```
00:80:77:31:01:07 BRN008077310107 (nebo BRW008077310107 pro bezdrátovou síť)
```

První položka je adresa MAC (ethernetová adresa) tiskového serveru a druhá položka je název tiskového serveru (název musí být totožný s názvem zadaným v souboru `/etc/hosts`).

Jestliže není spuštěný RARP daemon, spusťte jej. (V závislosti na systému jej spusťte příkazem `rarpd`, `rarpd -a`, `in.rarpd -a` nebo jiným příkazem. Zadejte příkaz `man rarpd` nebo si vyhledejte další informace v dokumentaci k systému.) U systému založeném na Berkeley UNIX® můžete ověřit, zda je daemon RARP spuštěn, pomocí příkazu:

```
ps -ax | grep -v grep | grep rarpd
```

V systému založeném na AT&T UNIX® zadejte:

```
ps -ef | grep -v grep | grep rarpd
```

Při zapnutí získá tiskový server Brother adresu IP od RARP daemonu.

Použití protokolu BOOTP pro konfiguraci adresy IP

Režim BOOTP je alternativou služby RARP a navíc umožňuje nastavení masky podsítě a brány. Aby bylo možné adresu IP konfigurovat pomocí protokolu BOOTP, musí být tento protokol nainstalovaný a spuštěný na hostitelském počítači (zobrazuje se v souboru `/etc/services` na hostiteli jako reálná služba; informace získáte zadáním příkazu `man bootpd` nebo v dokumentaci k systému). Protokol BOOTP se obvykle spouští souborem `/etc/inetd.conf`. Možná jej bude nutné aktivovat odstraněním znaku „#“ před záznamem `bootp` v tomto souboru. Typický záznam `bootp` v souboru `/etc/inetd.conf` je například:

```
#bootp dgram udp wait /usr/etc/bootpd bootpd -i
```

V závislosti na systému může být záznam označen „bootps“ namísto „bootp“.



Poznámka

K aktivaci protokolu BOOTP použijte editor a vymažte „#“ (pokud „#“ chybí, protokol BOOTP je již aktivován). Potom upravte konfigurační soubor BOOTP (obvykle `/etc/bootptab`) a zadejte název, typ sítě (1 pro Ethernet), adresu MAC (ethernetovou adresu) a adresu IP, masku podsítě a bránu tiskového serveru. Přesný formát bohužel není standardizován, proto způsob zadání budete muset vyhledat v dokumentaci k vašemu systému (většina systémů UNIX® obsahuje šablony souborů `bootptab`, které můžete použít jako referenci). Několik příkladů typických záznamů `/etc/bootptab`: (Níže uvedené „BRN“ je pro bezdrátovou síť „BRW“.)

```
BRN008077310107 1 00:80:77:31:01:07 192.189.207.3
```

a:

```
BRN008077310107:ht=ethernet:ha=008077310107:\ip=192.189.207.3:
```

Určité programové implementace protokolu BOOTP nebudou odpovídat na požadavky BOOTP, pokud do konfiguračního souboru nezádáte název souborů stahování. V takovém případě stačí vytvořit na hostiteli prázdný soubor a zadat jeho název a cestu do konfiguračního souboru.

Stejně jako u protokolu RARP načte při zapnutí tiskárny tiskový server svoji adresu IP ze serveru BOOTP.

Použití služby APIPA pro konfiguraci adresy IP

Tiskový server Brother podporuje protokol automatického privátního IP adresování (APIPA). Pokud není dostupný server DHCP, klienti DHCP automaticky konfigurují adresu IP a masku podsítě pomocí služby APIPA. Zařízení si vybere vlastní adresu IP v rozsahu 169.254.1.0 až 169.254.254.255. Masku podsítě je automaticky nastavena na 255.255.0.0 a adresa brány je nastavena na 0.0.0.0.

Protokol APIPA je standardně povolen. Chcete-li ho zakázat, můžete to provést pomocí ovládacího panelu zařízení. Další informace naleznete v části *APIPA* na straně 76.

Použití protokolu ARP pro konfiguraci adresy IP

Pokud nemůžete použít aplikaci BRAdmin a vaše síť nepoužívá server DHCP, můžete ke konfiguraci IP adresy využít také příkaz ARP. Příkaz ARP je dostupný u systémů Windows® s nainstalovaným protokolem TCP/IP a také u systémů UNIX®. Chcete-li příkaz ARP použít, zadejte do příkazového řádku následující příkaz:

```
arp -s ipaddress ethernetaddress
```

Kde `ethernetaddress` je ethernetová adresa (adresa MAC) tiskového serveru a `ipaddress` je adresa IP tiskového serveru. Například:

■ Windows®

Systémy Windows® vyžadují zadání pomlčky „-“ mezi jednotlivými čísly adres MAC (ethernetových adres).

```
arp -s 192.168.1.2 00-80-77-31-01-07
```

■ UNIX®/Linux®

Systémy UNIX® a Linux® obvykle vyžadují zadání dvojtečky „:“ mezi jednotlivými čísly adres MAC (ethernetových adres).

```
arp -s 192.168.1.2 00:80:77:31:01:07
```



Poznámka

Příkaz `arp -s` můžete použít, pouze pokud jste na stejném ethernetovém segmentu (tzn. mezi tiskovým serverem a operačním systémem nesmí být směrovač).

Pokud zde směrovač je, můžete k zadání adresy IP použít protokol BOOTP nebo některý z jiných způsobů popsaných v této kapitole. Jestliže správce nakonfiguroval systém tak, že adresy IP mohou být přidělovány pomocí protokolů BOOTP, DHCP nebo RARP, váš tiskový server Brother může obdržet adresu IP od kteréhokoliv z těchto systémů. V takovém případě nebudete muset používat příkaz ARP. Příkaz ARP funguje jen jednou. Z bezpečnostních důvodů po úspěšném nastavení adresy IP tiskového serveru Brother pomocí příkazu ARP nemůžete tento příkaz znovu použít ke změně adresy. Tiskový server bude veškeré takové pokusy ignorovat. Jestliže chcete adresu IP opět změnit, v tiskovém serveru obnovte výchozí nastavení (což umožní znovu použít příkaz ARP).

Konfiguraci tiskového serveru a ověření připojení provedte zadáním následujícího příkazu `ping ipaddress`, kde `ipaddress` je adresa IP tiskového serveru. Například `ping 192.189.207.2`.

Instalace při používání fronty síťového tisku nebo sdílení (pouze ovladač tiskárny)



Poznámka

Hodláte-li připojit do sítě sdílenou tiskárnu, doporučujeme se před instalací zeptat správce systému na název fronty nebo název pro sdílení.

- 1 Podle pokynů ve *Stručném návodu k obsluze* spusťte nabídku instalace na disku CD-ROM.
- 2 Zvolte název modelu a jazyk (je-li to zapotřebí) a klepněte na položku **Pokročilé**.
- 3 Klepněte na položku **Pouze ovladač tiskárny (pro síť)**.
- 4 Zvolte položku **Standardní** a klepněte na tlačítko **Další**.
- 5 Vyberte možnost **Tiskárna sdílená v síti** a poté klepněte na tlačítko **Další**.
- 6 Zvolte frontu vaší tiskárny a potom klepněte na tlačítko **OK**.



Poznámka

Pokud si nejste jisti umístěním a názvem tiskárny v síti, obraťte se na správce.



- 7 Klepněte na položku **Konec**.

Instalace pomocí webových služeb (Windows Vista® a Windows® 7)



Poznámka

- Než budete moci pokračovat v této části, musíte nakonfigurovat adresu IP v zařízení. Pokud jste nenakonfigurovali adresu IP, nejprve si přečtěte část *Konfigurace zařízení pro síť s připojením přes ethernetový kabel (pouze modely DCP-J715W a MFC-J615W)* na straně 9.
 - Ověřte, že se hostitelský počítač a tiskový server nacházejí na stejné podsíti nebo že je směrovač řádně nakonfigurován tak, aby přenášel data mezi těmito dvěma zařízeními.
 - S webovými službami se instaluje pouze podpora tiskárny.
-

- 1 Vložte instalační disk CD-ROM.
- 2 Zvolte jednotku CD-ROM/**install/driver/gdi/32** nebo **64**.
- 3 Zvolte požadovaný jazyk a potom klepněte na soubor **DPIInst.exe**.
- 4 (Windows Vista®)
Klepněte na tlačítko  a zvolte nabídku **Síť**.
(Windows® 7)
Klepněte na , **Ovládací panely, Síť a internet** a potom **Zobrazit počítače a zařízení v síti**.
- 5 Název webových služeb zařízení se zobrazí jako ikona tiskárny. Pravým tlačítkem myši klepněte na zařízení, které chcete nainstalovat.



Poznámka

Název webových služeb zařízení Brother je název modelu a adresa MAC (ethernetová adresa) zařízení (např. Brother MFC-XXXX [XXXXXXXXXXXX]).

- 6 V rozevírací nabídce klepněte na položku **Nainstalovat**.

Technické údaje tiskového serveru

Pevná síť (pouze modely DCP-J715W a MFC-J615W)

Název modelu síťové karty	NC-210h
LAN	Můžete připojit přístroj k síti pro funkce Síťový tisk, Síťové skenování a Odesílání přes PC Fax ¹ , Přijímání přes PC Fax ¹ (pouze v systému Windows [®]) a Vzdálené nastavení ¹ . Součástí je také program Brother BRAdmin Light ² pro správu sítě.
Podporované operační systémy	Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows [®] 7, Windows Server [®] 2003/2003 x64 Edition/2003 R2/2003 R2 x64 Edition ³ a Windows Server [®] 2008/2008 R2 ³ Mac OS X 10.4.11 - 10.5.x - 10.6.x ⁴
Protokoly	IPv4: ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), rozlišení názvů WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP Server, SNMPv1, TFTP server, ICMP, Webové služby (Tisk), LLTD responder
Typ sítě	Ethernet 10/100 BASE-TX Auto Negotiation
Nástroje pro správu ⁵	BRAdmin Light pro Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows [®] 7 a Mac OS X 10.4.11 - 10.5.x - 10.6.x BRAdmin Professional 3 pro Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] a Windows [®] 7 Web BRAdmin ⁵ pro Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] a Windows [®] 7 Klientské počítače s webovým prohlížečem s podporou jazyka Java.

¹ Není k dispozici pro model DCP-J715W.

² Pokud potřebujete pokročilejší správu tisku, použijte nejnovější verzi nástroje Brother BRAdmin Professional 3, která je k dispozici ke stažení na stránce <http://solutions.brother.com/>

³ Tisk pouze pro serverový systém Windows Server[®] 2003/2008.

⁴ Nejnovější aktualizace ovladače pro váš operační systém Mac OS X najdete na stránce <http://solutions.brother.com/>

⁵ Nástroje Web BRAdmin a BRAdmin Professional 3 jsou k dispozici ke stažení na stránce <http://solutions.brother.com/>

Bezdrátová síť

Název modelu síťové karty	NC-220w
LAN	Můžete připojit přístroj k síti pro funkce Síťový tisk, Síťové skenování a Odesílání přes PC Fax ¹ , Přijímání přes PC Fax ² (pouze v systému Windows®) a Vzdálené nastavení ² . Součástí je také program Brother BRAdmin Light ³ pro správu sítě.
Podporované operační systémy	Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2003/2003 x64 Edition/2003 R2/2003 R2 x64 Edition ⁴ a Windows Server® 2008/2008 R2 ⁴
Protokoly	Mac OS X 10.4.11 - 10.5.x - 10.6.x ⁵ IPv4: ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), rozlišení názvů WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP Server, SNMPv1, TFTP server, ICMP, Webové služby (Tisk), LLTD responder
Typ sítě	IEEE 802.11 b/g (bezdrátová síť LAN)
Nástroje pro správu ⁶	BRAdmin Light pro Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows® 7 a Mac OS X 10.4.11 - 10.5.x - 10.6.x BRAdmin Professional 3 pro Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista® a Windows® 7 Web BRAdmin ⁶ pro Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista® a Windows® 7 Klientské počítače s webovým prohlížečem s podporou jazyka Java.
Frekvence	2 412 – 2 472 MHz
Kanály RF	USA/Kanada 1-11 Jiné 1-13
Režim komunikace	Infrastruktura, Ad-hoc (pouze 802.11b)
Přenosová rychlost	802.11b 11/5,5/2/1 Mb/s 802.11g 54/48/36/24/18/12/11/9/6/5,5/2/1 Mb/s
Omezení vzdálenosti	70 m při nejnižší přenosové rychlosti (Vzdálenost se bude lišit podle prostředí a umístění jiných zařízení.)
Zabezpečení sítě	SSID (32 znaků), WEP 64/128 bitů, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)
Pomůcka pro nastavení (funkce One-Push)	Wi-Fi Protected Setup, AOSS™

¹ Není k dispozici pro modely DCP.

² Není k dispozici pro modely DCP, MFC-J265W a MFC-J415W

³ Pokud potřebujete pokročilejší správu tisku, použijte nejnovější verzi nástroje Brother BRAdmin Professional 3, která je k dispozici ke stažení na stránce <http://solutions.brother.com/>

⁴ Tisk pouze pro serverový systém Windows Server® 2003/2008.

⁵ Nejnovější aktualizace ovladače pro váš operační systém Mac OS X najdete na stránce <http://solutions.brother.com/>

⁶ Nástroje Web BRAdmin a BRAdmin Professional 3 jsou k dispozici ke stažení na stránce <http://solutions.brother.com/>

Tabulka funkcí a výchozí nastavení výrobce

Pro modely DCP-J315W, DCP-J515W, MFC-J265W a MFC-J415W

Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3	Možnosti
Sit	TCP/IP	BOOT metoda	Auto/Static/RARP/BOOTP/DHCP
		IP adresa	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000] ¹
		Maska podsítě	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000] ¹
		Brana	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000]
		Jmeno uzlu	BRWxxxxxxxxxxxxx= (ethernetová adresa vašeho zařízení) (až 15 znaků)
		WINS Nastav.	Auto/Static
		WINS server	Primarni/Sekundarni [000-255].[000-255].[000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000]
		DNS server	Primarni/Sekundarni [000-255].[000-255].[000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000]
		APIPA	Zap./Vyp.
	Pruvodce nast.	—	(Zvolte SSID ze seznamu nebo jej ručně přidejte)
	WPS/AOSS	—	
	WPS + PIN kod	—	
	Stav WLAN	Stav	Aktivni (11b)/Aktivni (11g)/ Pripojeni selhalo/Potvrdit I/F/ AOSS aktivni
		Signal	Signal:Silny/Signal:Stredni/Signal:Slaby/ Signal:Zadny
		SSID	(Zobrazí SSID s 32 znaky)
		Komunik. rezim	Ad-hoc/Infrastruktura
	MAC adresa		
WLAN povolena		Zap./Vyp.	
Nulovani site			

Pro modely DCP-J715W a MFC-J615W

Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3	Možnosti 1	Možnosti 2
Sit	Dratova LAN	TCP/IP	BOOT metoda	Auto/Static/RARP/BOOTP/DHCP
			IP adresa	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000] . [000] . [000] . [000] ¹
			Maska podsítě	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000] . [000] . [000] . [000] ¹
			Brana	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000] . [000] . [000] . [000]
			Jmeno uzlu	BRNXXXXXXXXXXXXX= (ethernetová adresa vašeho zařízení) (až 15 znaků)
			WINS Nastav.	Auto/Static
			WINS server	Primarni/Sekundarni [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000] . [000] . [000] . [000]
			DNS server	Primarni/Sekundarni [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000] . [000] . [000] . [000]
			APIPA	Zap./Vyp.
			Ethernet	Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD
	MAC adresa			
	WLAN	TCP/IP	BOOT metoda	Auto/Static/RARP/BOOTP/DHCP
			IP adresa	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000] . [000] . [000] . [000] ¹
			Maska podsítě	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000] . [000] . [000] . [000] ¹
			Brana	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000] . [000] . [000] . [000]

B

Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3	Možnosti 1	Možnosti 2
Síť (pokračování)	WLAN (pokračování)	TCP/IP (pokračování)	Jmeno uzlu	BRWXXXXXXXXXXXXX= (ethernetová adresa vašeho zařízení) (až 15 znaků)
			WINS Nastav.	Auto/Static
			WINS server	Primarni/Sekundarni [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. [000] . [000] . [000] . [000]
			DNS server	Primarni/Sekundarni [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. [000] . [000] . [000] . [000]
			APIPA	Zap./Vyp.
		Průvodce nast.	—	(Zvolte SSID ze seznamu nebo jej ručně přidejte)
		WPS/AOSS	—	
		WPS + PIN kód	—	
		Stav WLAN	Stav	Aktivni (11b)/Aktivni (11g)/ Pripojeni selhalo/Potvrdit I/F/ AOSS aktivni
			Signal	Signal:Silny/Signal:Stredni/ Signal:Slaby/Signal:Zadny
			SSID	(Zobrazí SSID s 32 znaky)
			Komunik. rezim	Ad-hoc/Infrastruktura
		MAC adresa		
		Sitovy I/F		Dratova LAN/WLAN
		Nulovani site		

■ Výchozí nastavení výrobce jsou vyznačena tučně.

¹ Po připojení do sítě zařízení automaticky nastaví adresu IP a masku podsítě na hodnoty odpovídající vaší síti.



Zadávání textu

Modely MFC

Při nastavování některých nabídek je zapotřebí zadat do zařízení text. Na většině číselných kláves jsou natištěna tři nebo čtyři písmena. Na klávesách **0**, **#** a ***** nejsou vytištěna žádná písmena, protože slouží k zadávání zvláštních znaků.

K požadovanému znaku se dostanete opakovaným stisknutím příslušné číselné klávesy.

Nastavení možností bezdrátové sítě

Stiskněte klávesu	jednou	dvakrát	třikrát	čtyřikrát	pětkrát	šestkrát	sedmkrát	osmkrát
2	a	b	c	A	B	C	2	a
3	d	e	f	D	E	F	3	d
4	g	h	i	G	H	I	4	g
5	j	k	l	J	K	L	5	j
6	m	n	o	M	N	O	6	m
7	p	q	r	s	P	Q	R	S
8	t	u	v	T	U	V	8	t
9	w	x	y	z	W	X	Y	Z

Nastavení jiných nabídek

Stiskněte klávesu	jednou	dvakrát	třikrát	čtyřikrát
2	A	B	C	2
3	D	E	F	3
4	G	H	I	4
5	J	K	L	5
6	M	N	O	6
7	P	Q	R	S
8	T	U	V	8
9	W	X	Y	Z

Vkládání mezer

Chcete-li zadat mezeru ve jméně, stiskněte mezi znaky dvakrát klávesu ►.

Opravy

Pokud zadáte špatné písmeno a chcete ho změnit, stisknutím klávesy ◀ posuňte kurzor pod chybný znak a stiskněte klávesu **Clear (Zrušit)**. Znovu zadejte správný znak. Písmena můžete také zálohovat a vkládat.

Zvláštní znaky a symboly

Opakovaně stiskněte *, # nebo 0, dokud nevidíte požadovaný zvláštní znak nebo symbol.

Klávesou * zadáte (space)! " # \$ % & ' () * + , - . /

Klávesou # zadáte : ; < = > ? @ [] ^ _

Klávesou 0 zadáte 0 \ { | } ~

Pro modely DCP

Stisknutím ▲, ▼, ◀ nebo ▶ vyberte písmeno a stiskněte **OK**. Vyberte **A1@** a stisknutím **OK** můžete přepínat mezi velkými písmeny, malými písmeny a zvláštními znaky.



Vkládání mezer

Chcete-li vložit mezeru, zvolte zvláštní znaky. Potom stisknutím ▲, ▼, ◀ nebo ▶ vyberte **␣** a potom stiskněte **OK**.

Opravy

Pokud zadáte špatné písmeno a chcete ho změnit, pomocí klávesy ▲, ▼, ◀ nebo ▶ vyberte ◀ nebo ▶.

Opakovaným stisknutím klávesy **OK** posuňte kurzor pod chybný znak. Potom stisknutím ▲, ▼, ◀ nebo ▶ vyberte ◀ a potom stiskněte **OK**. Znovu zadejte správný znak.

A

Adresa IP	10, 69
Adresa MAC	80
AES	22
AOSS™	26, 34, 49, 77
APIPA	7, 76, 107
ARP	7, 108

B

Bezdrátová síť	20
BINARY_P1	105
BOOTP	7, 107
BRAdmin Light	1, 3, 13, 16
BRAdmin Professional 3	1, 3, 17
Brána	71
Brother příslušenství a spotřební materiál	iii
Brother Solutions Center	13, 17, 96

C

Custom Raw Port	8
-----------------------	---

D

DHCP	7, 106
DNS Server	75

I

Instalační program Brother	26, 28
----------------------------------	--------

K

Kanály	21
Klient DNS	7

L

LLMNR	8
LPR/LPD	7

M

Macintosh Tisk	94
Maska podsítě	11, 70
mDNS	8
Metoda PIN Method	27, 37, 77

N

Nastavení tiskového serveru	16
Nastavení WINS	73
Nástroj pro opravu síťového připojení	101
Název uzlu	72

O

Obnovení síťových nastavení	82
Operační systémy	1
Otevřený systém	21
Ověření	21
Ovládací panel	67

P

PBC	26, 34, 77
Peer-to-Peer	4
Protokol	7
Průvodce zavedením ovladače	1
Přehled konfigurace sítě	83
Příslušenství a spotřební materiál	iii

R

RARP	7, 106
RFC 1001	106
Rozlišení názvů NetBIOS	7

S

Sdílený klíč	21
Sdílený síťový tisk	5
Síťový klíč	22
Síťový tisk	91
Sledování stavu	1
Služba	105
SNMP	8
SSID	21

Š

Šifrování	22
-----------------	----

T

TCP/IP	7, 67
Technické údaje	111
Text zadávaní	116

Rejstřík

zvláštní znaky	117
TEXT_P1	105
Tisk pomocí protokolu TCP/IP	91
TKIP	22

V

Výchozí nastavení	82
Vzdálené nastavení	1, 19

W

Web BRAdmin	3
Webové služby	8, 110
WEP	22
Wi-Fi Protected Setup	26, 27, 34, 37, 49, 77
WINS	7
WINS Server	74
WPA-PSK/WPA2-PSK	21