

Víceprotokolový integrovaný multifunkční tiskový server
Ethernet a Bezdrátový multifunkční tiskový server Ethernet

PŘÍRUČKA SÍŤOVÝCH APLIKACÍ



Tato Příručka síťových aplikací obsahuje užitečné informace o nastavení pevné a bezdrátové sítě, o nastavení zabezpečení a o nastavení internetového faxu pomocí zařízení Brother. Najdete zde rovněž informace o podporovaných protokolech a podrobné tipy pro odstraňování potíží.

Chcete-li najít základní informace o síti a rozšířených síťových funkcích vašeho zařízení Brother, viz *Síťový glosář*.

Chcete-li stáhnout nejaktuálnější příručku, navštivte středisko Brother Solutions Center na adrese (<http://solutions.brother.com/>). Středisko Brother Solutions Center rovněž umožňuje stahovat nejaktuálnější ovladače a nástroje pro vaše zařízení, číst časté dotazy a tipy a pro odstraňování potíží nebo se seznámit se speciálními tiskovými řešeními.

Definice poznámek

V celé příručce uživatele používáme následující ikony:

 DŮLEŽITÉ	DŮLEŽITÉ označuje situaci, ve které hrozí možné nebezpečí; při zanedbání tohoto upozornění by mohlo hrozit nebezpečí poškození majetku nebo ztráty funkčnosti produktu.
 Poznámka	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 bezdrátové 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.
- Některé modely nejsou k dispozici ve všech zemích.

Obsah

1	Úvod	1
	Síťové funkce	1
	Ostatní síťové funkce	3
2	Změna síťových nastavení zařízení	4
	Pokyny pro změnu síťových nastavení zařízení (adresa IP, maska podsítě a brána)	4
	Pomocí kontrolního panelu	4
	Pomocí nástroje BRAdmin Light	4
	Ostatní nástroje pro správu	7
	Aplikace Web Based Management (webový prohlížeč)	7
	Nástroj BRAdmin Professional 3 (Windows®)	7
	Web BRAdmin (Windows®)	7
3	Konfigurace zařízení pro použití v bezdrátové síti	8
	Přehled	8
	Diagram pro konfiguraci bezdrátové sítě krok za krokem	9
	Pro režim Infrastruktura	9
	Pro režim Ad-hoc	10
	Potvrďte síťové prostředí	11
	Připojeno k počítači v síti s přístupovým bodem/směrovačem WLAN (režim Infrastruktura)	11
	Připojeno k bezdrátovému počítači v síti bez přístupového bodu/směrovače WLAN (režim Ad-hoc)	11
	Potvrďte metodu nastavení bezdrátové sítě	12
	Konfigurace pomocí nabídky WPS/AOSS™ ovládacího panelu (pouze režim Infrastruktura) (doporučeno)	12
	Konfigurace tiskárny pro použití v bezdrátové síti pomocí nástroje Průvodce nastavením z ovládacího panelu zařízení	12
	Konfigurace zařízení pro použití v bezdrátové síti pomocí instalačního programu Brother na instalačním disku CD-ROM	12
	Konfigurace pomocí metody PIN Method aplikace Wi-Fi Protected Setup (pouze režim Infrastruktura)	14
	Konfigurování zařízení pro bezdrátovou síť (pro režim Infrastruktura a Ad-hoc)	15
	Konfigurace zařízení pro použití v bezdrátové síti pomocí služeb WPS nebo AOSS™ z nabídky ovládacího panelu	15
	Použití nástroje Průvodce nastavením z ovládacího panelu	15
	Konfigurace přístroje, pokud se nevysílá identifikátor SSID	16
	Konfigurace zařízení pro použití v bezdrátové síti pomocí Instalačního programu Brother na instalačním disku CD-ROM	20
	Pomocí metody PIN Method režimu Wi-Fi Protected Setup	20
4	Konfigurace bezdrátové sítě pomocí instalačního programu Brother	24
	Co je třeba vědět před konfigurací nastavení bezdrátového připojení	24
	Konfigurace nastavení bezdrátového připojení	25

5	Nastavení pomocí ovládacího panelu	28
	Nabídka Síť	28
	TCP/IP	28
	Průvodce nastavením	30
	WPS/AOSS™	31
	WPS s kódem w/PIN	31
	Stav WLAN	31
	Ethernet	31
	Adresa MAC	31
	E-mail / IFAX (k dispozici, když je stažena funkce IFAX)	32
	Časová zóna	35
	Síťový I/F	35
	LDAP (pouze MFC-J6910DW)	35
	Obnovení síťových nastavení na výchozí nastavení	36
	Tisk přehledu konfigurace sítě	37
	Tisk zprávy sítě WLAN	38
	Tabulka funkcí a výchozí nastavení výrobce	39
6	Aplikace Web Based Management	42
	Přehled	42
	Pokyny pro konfiguraci nastavení zařízení pomocí aplikace Web Based Management (webový prohlížeč)	43
	Secure Function Lock 2.0 (Bezpečnostní zámek funkcí 2.0)	45
	Pokyny pro konfiguraci nastavení Secure Function Lock 2.0 (Bezpečnostní zámek funkcí 2.0) pomocí aplikace Web Based Management (webový prohlížeč)	45
	Změna konfigurace skenování na FTP pomocí webového prohlížeče	48
	Změna konfigurace skenování do sítě pomocí webového prohlížeče	49
	Změna konfigurace protokolu LDAP pomocí webového prohlížeče (pouze MFC-J6910DW)	50
7	Ovládání protokolu LDAP (pouze MFC-J6910DW)	51
	Přehled	51
	Změna konfigurace protokolu LDAP pomocí prohlížeče	51
	Ovládání protokolu LDAP pomocí ovládacího panelu	51
	Změna konfigurace protokolu LDAP pomocí nástroje BRAdmin Professional (operační systém Windows®)	52
8	Internetový fax	54
	Internetový fax - přehled	54
	Důležité informace o internetovém faxu	55
	Pokyny pro internetové faxování	56
	Odeslání internetového faxu	56
	Přijetí e-mailu nebo internetového faxu	57
	Doplňkové možnosti internetového faxu	59
	Předávání přijatých e-mailových zpráv a faxových zpráv	59
	Přenosové vysílání	59
	Ověřovací e-mail TX	62
	Chybový e-mail	63

9	Funkce zabezpečení	64
	Přehled	64
	Bezpečné odesílání e-mailu	65
	Konfigurováním pomocí aplikace Web Based Management (webový prohlížeč)	65
	Odeslání e-mailu s ověřením uživatele	66
	Bezpečná správa pomocí nástroje BRAdmin Professional 3 (Windows®)	67
	Chcete-li bezpečně používat nástroj BRAdmin Professional 3, je třeba dodržet následující body	67
10	Odstraňování problémů	68
	Přehled	68
A	Dodatek A	75
	Podporované protokoly a funkce zabezpečení	75
B	Rejstřík	76

Síťové funkce

Toto zařízení Brother lze sdílet v 10/100 MB kabelové nebo IEEE 802.11b/g/n 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. V následující tabulce jsou zobrazeny síťové funkce a připojení podporované jednotlivými operačními systémy.



Poznámka

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

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
Tisk	✓	✓	✓
Skenování <i>Viz Příručka uživatele programů.</i>	✓		✓
Odeslání přes PC Fax ¹ <i>Viz Příručka uživatele programů.</i>	✓		✓
Přijímání přes PC Fax ¹ <i>Viz Příručka uživatele programů.</i>	✓		
Funkce Photo Capture v síti <i>Viz Příručka uživatele programů.</i>	✓		✓
BRAdmin Light <i>Viz str. 4.</i>	✓	✓	✓
BRAdmin Professional 3 ² <i>Viz str. 7.</i>	✓	✓	
Web BRAdmin ² <i>Viz str. 7.</i>	✓	✓	
Aplikace Web Based Management (webový prohlížeč) <i>Viz str. 42.</i>	✓	✓	✓
Vzdálené nastavení <i>Viz Příručka uživatele programů.</i>	✓		✓
Status Monitor <i>Viz Příručka uživatele programů.</i>	✓		✓
Průvodce zavedením ovladače	✓	✓	
Vertikální párování <i>Viz Síťový glosář.</i>	✓ ³		

¹ Pouze černobíle.

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

³ Pouze operační systém Windows® 7.

Ostatní síťové funkce

LDAP

Protokol LDAP umožňuje vyhledávat informace, například faxová čísla a e-mailové adresy na vašem serveru. (Viz *Ovládání protokolu LDAP (pouze MFC-J6910DW)* na straně 51.)

Internetový fax (k dispozici ke stažení)

Internetový fax (IFAX) umožňuje odesílat a přijímat faxové dokumenty prostřednictvím Internetu jako transportního mechanismu. (Viz *Internetový fax* na straně 54.)

Aby bylo možné tuto funkci používat, stáhněte nezbytné programové vybavení z našeho webového serveru, středisko Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Před používáním této funkce musíte nakonfigurovat nezbytná nastavení zařízení pomocí ovládacího panelu zařízení. Podrobnosti viz příručka uživatele pro internetový fax na výše uvedeném webovém serveru.

Zabezpečení

Toto zařízení Brother využívá některé z nejnovějších funkcí zabezpečení sítě a šifrovací protokoly, které jsou k dispozici. (Viz *Funkce zabezpečení* na straně 64.)

Secure Function Lock 2.0 (Bezpečnostní zámek funkcí 2.0)

Secure Function Lock 2.0 (Bezpečnostní zámek funkcí 2.0) zvyšuje zabezpečení omezením používání funkcí. (Viz *Secure Function Lock 2.0 (Bezpečnostní zámek funkcí 2.0)* na straně 45.)

Pokyny pro změnu síťových nastavení zařízení (adresa IP, maska podsítě a brána)

Pomocí kontrolního panelu

Zařízení lze nakonfigurovat pro použití v síti pomocí nabídky **Sít** ovládacího panelu. (Viz *Nastavení pomocí ovládacího panelu* na straně 28.)

Pomocí nástroje 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.

Instalace nástroje BRAdmin Light

■ Windows®

- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení ZAPNUTÉ.
- 2 Zapněte počítač. Než zahájíte konfiguraci, zavřete všechny spuštěné aplikace.
- 3 Vložte přiložený 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.
- 4 Zobrazí se hlavní nabídka disku CD-ROM. Klepněte na položku **Síťové utility**.
- 5 Klepněte na položku **BRAdmin Light** a postupujte podle pokynů zobrazených na obrazovce.

■ Macintosh

Program BRAdmin Light bude nainstalován automaticky při instalaci ovladače tiskárny. Pokud jste již ovladač tiskárny nainstalovali, nemusíte instalovat nástroj BRAdmin Light znovu.

Nastavení adresy IP, masky podsítě a brány pomocí nástroje BRAdmin Light

Poznámka

- Nejnovější verzi nástroje Brother BRAdmin Light lze 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®.
- Používáte-li funkci brány firewall antispywarových nebo antivirových aplikací, dočasně je deaktivujte. Jakmile se přesvědčíte, že můžete tisknout, aplikaci opět aktivujte.
- Název uzlu: název uzlu je uveden v aktuálním okně nástroje BRAdmin Light. Výchozí název uzlu tiskového serveru pro zařízení je „BRNxxxxxxxxxxxx“ nebo „BRWxxxxxxxxxxxx“. („xxxxxxxxxxxx“ je adresa MAC / ethernetová adresa vašeho zařízení.)
- Výchozí heslo pro tiskové servery Brother je „access“.

1 Spustíte nástroj BRAdmin Light.

■ Windows®

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

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

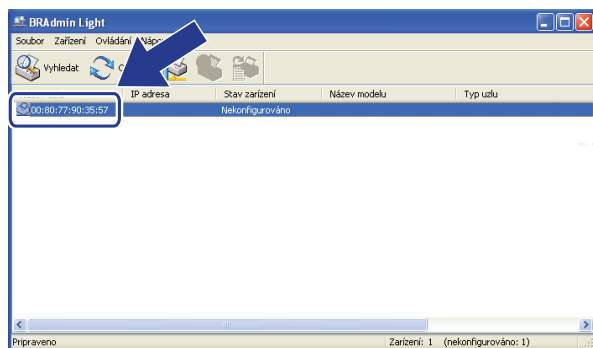
■ Macintosh

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

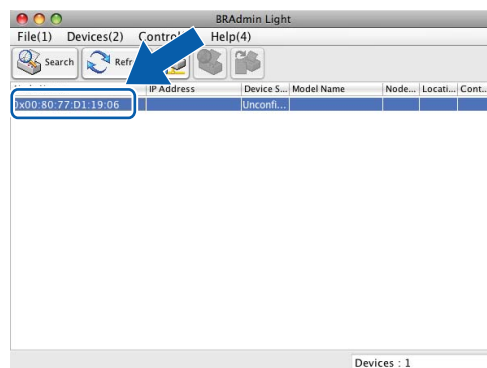
2 Nástroj BRAdmin Light automaticky vyhledá nová zařízení.

3 Poklepejte na nenakonfigurované zařízení.

Windows®



Macintosh



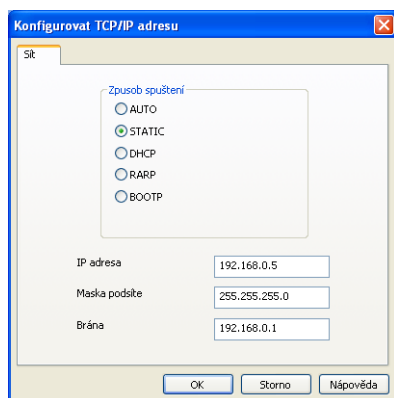


Poznámka

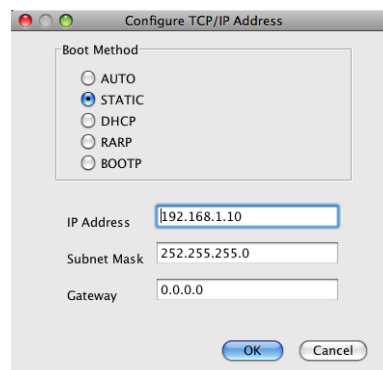
- Používá-li tiskový server výchozí tovární nastavení (pokud nepoužíváte server DHCP/BOOTP/RARP), bude zařízení v nástroji BRAdmin Light označeno jako **Nekonfigurováno (Unconfigured)**.
- Název uzlu a adresu MAC (ethernetovou adresu) lze získat vytisknutím Přehledu konfigurace sítě. (Pokyny pro tisk Přehledu konfigurace sítě na vašem tiskovém serveru viz *Tisk přehledu konfigurace sítě* na straně 37.) Název uzlu a adresu MAC můžete rovněž najít z ovládacího panelu. (Viz *Nastavení pomocí ovládacího panelu* na straně 28.)

- 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.

Ostatní nástroje pro správu

Kromě nástroje BRAdmin Light má toto zařízení Brother následující nástroje pro správu. Pomocí těchto nástrojů můžete změnit síťová nastavení.

Aplikace Web Based Management (webový prohlížeč)

Standardní webový prohlížeč lze použít ke změně nastavení tiskového serveru pomocí protokolu HTTP (Hyper Text Transfer Protocol). (Viz *Pokyny pro konfiguraci nastavení zařízení pomocí aplikace Web Based Management (webový prohlížeč)* na straně 43.)

Nástroj 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 Průzkumníka, 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/>.



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®.
- Používáte-li funkci brány firewall antispywarových nebo antivirových aplikací, dočasně je deaktivujte. Jakmile se přesvědčíte, že můžete tisknout, aplikaci opět aktivujte.
- Název uzlu: název uzlu je uveden v aktuálním okně nástroje BRAdmin Professional 3. Výchozí název uzlu je „BRNxxxxxxxxxxx“ nebo „BRWxxxxxxxxxxx“. („xxxxxxxxxxx“ je vaše adresa MAC / ethernetová adresa.)

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

Přehled

Chcete-li připojit vaše zařízení k vaší bezdrátové síti, doporučujeme postupovat podle kroků ve *Stručném návodu k obsluze* pomocí služby WPS nebo AOSS™ z nabídky ovládacího panelu. Pomocí této metody můžete zařízení snadno připojit k bezdrátové síti.

V této kapitole naleznete podrobnosti týkající se konfigurace nastavení bezdrátové sítě. Informace o nastavení protokolu TCP/IP naleznete v části *Pokyny pro změnu síťových nastavení zařízení (adresa IP, maska podsítě a brána)* na straně 4.



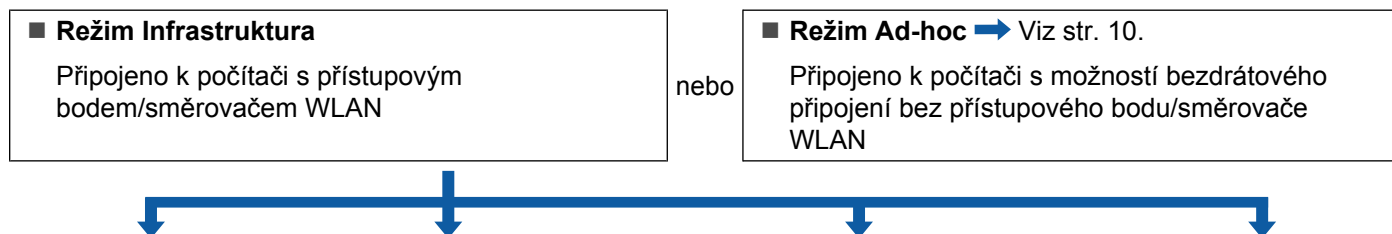
Poznámka

- Nejlepších výsledků běžného každodenního tisku dosáhnete, když zařízení Brother umístíte co nejbližší k přístupovému bodu/směrovači WLAN 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 nebo rozhraní USB poskytující nejvyšší rychlost přenosu.
- Zařízení Brother podporuje jak drátovou, tak bezdrátovou síť, obě metody připojení však nelze použít současně.
- Před konfigurováním nastavení bezdrátového připojení je třeba znát váš SSID a síťový klíč.

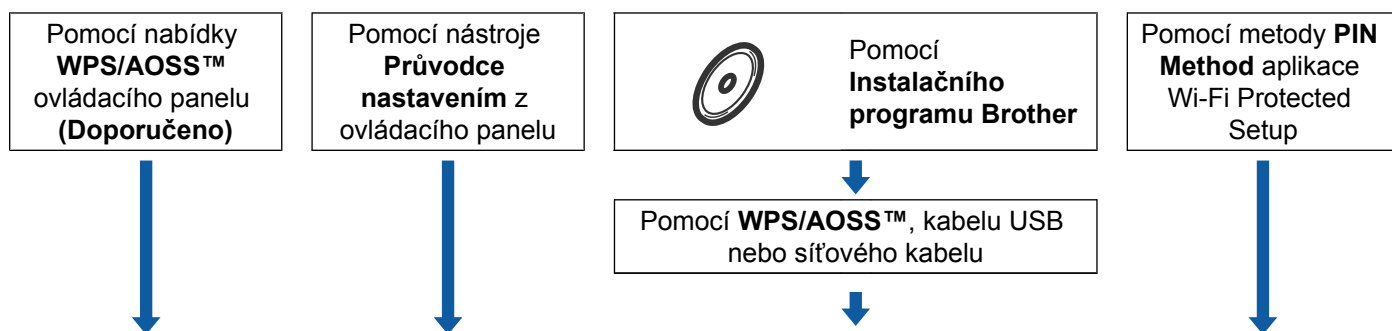
Diagram pro konfiguraci bezdrátové sítě krok za krokem

Pro režim Infrastruktura

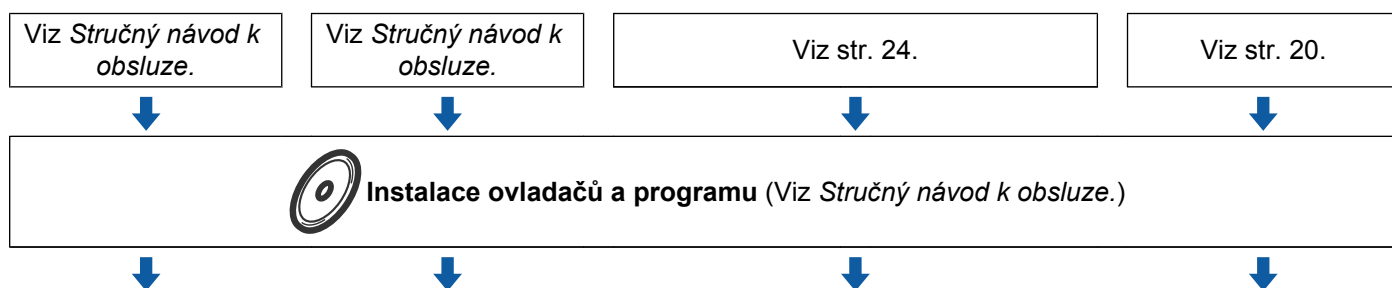
1 Potvrďte síťové prostředí. (Viz str. 11.)



2 Potvrďte metodu nastavení bezdrátové sítě. (Viz str. 12.)



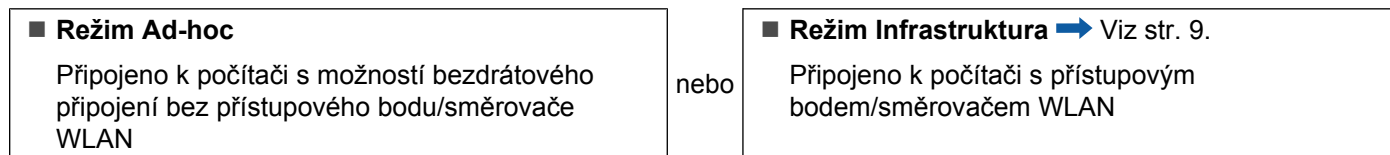
3 Nakonfigurujte zařízení pro použití v bezdrátové síti. (Viz str. 15.)



Konfigurace bezdrátového připojení a instalace ovladačů a programu byla dokončena.

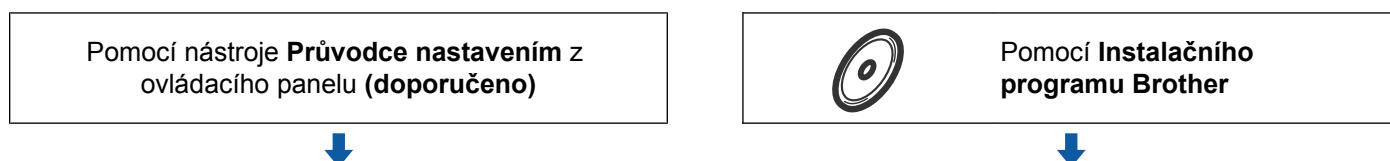
Pro režim Ad-hoc

1 Potvrďte síťové prostředí. (Viz str. 11.)

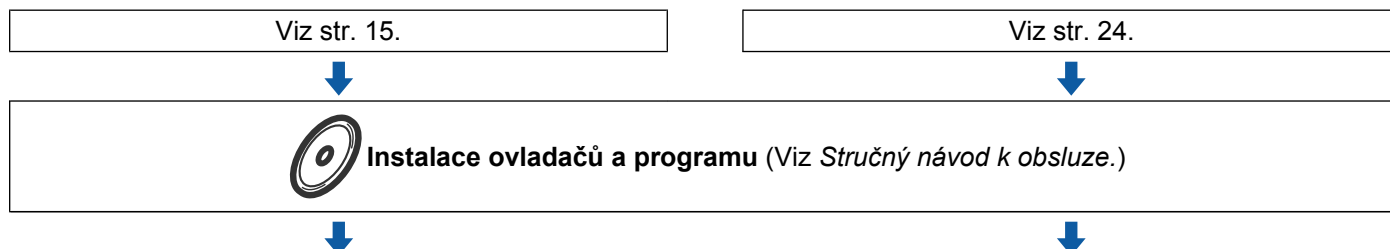


3

2 Potvrďte metodu nastavení bezdrátové sítě. (Viz str. 12.)



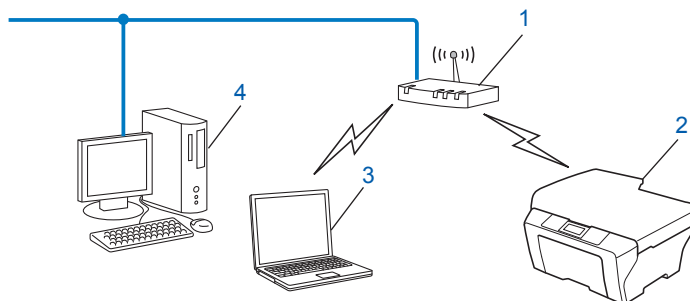
3 Nakonfigurujte zařízení pro použití v bezdrátové síti. (Viz str. 15.)



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

Potvrďte síťové prostředí

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



1 Přístupový bod/směrovač WLAN ¹

¹ Jestliže váš počítač podporuje technologii Intel® MWT (Intel® My WiFi Technology), můžete používat váš počítač jako přístupový bod s podporou režimu Wi-Fi Protected Setup.

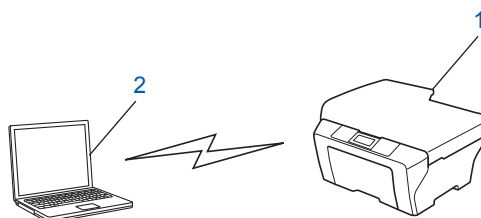
2 Bezdrátové síťové zařízení (vaše zařízení)

3 Bezdrátový počítač připojený k přístupovému bodu/směrovači WLAN

4 Počítač (bez možnosti bezdrátového přenosu) připojený k přístupovému bodu/směrovači WLAN pomocí ethernetového kabelu

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

Tento typ sítě nemá centrální přístupový bod/směrovač WLAN. 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 Bezdrátové síťové zařízení (vaše zařízení)

2 Počítač s bezdrátovou komunikací



Poznámka

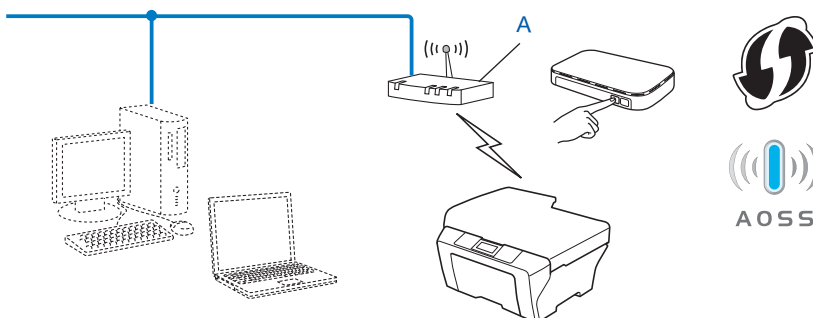
Negarantujeme připojení k bezdrátové síti s produkty Windows Server® v režimu Ad-hoc.

Potvrďte metodu nastavení bezdrátové sítě

Konfigurace zařízení pro použití v bezdrátové síti je možná čtyřmi způsoby. Použijte nabídku WPS/AOSS™ ovládacího panelu (doporučeno), Průvodce nastavením z ovládacího panelu, Instalační program Brother na instalačním disku CD-ROM nebo metodu PIN Method aplikace Wi-Fi Protected Setup. Průběh instalace se může lišit v závislosti na síťovém prostředí.

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

Doporučujeme použít nabídku WPS nebo AOSS™ ovládacího panelu ke konfiguraci nastavení bezdrátové sítě, pokud přístupový bod/směrovač WLAN (A) podporuje Wi-Fi Protected Setup (PBC¹) nebo AOSS™.



¹ Konfigurace pomocí tlačítek

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

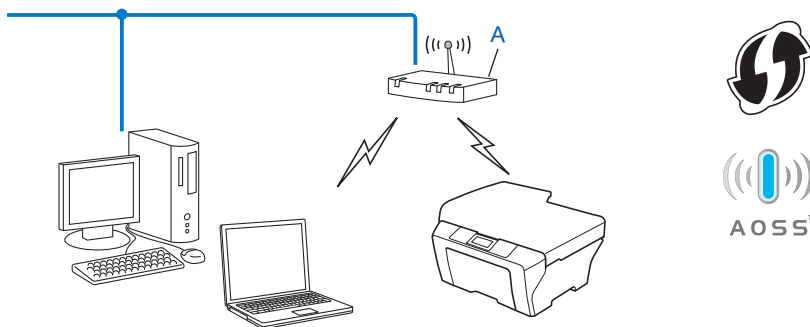
Ke konfiguraci nastavení bezdrátové sítě můžete použít ovládací panel zařízení. Funkce ovládacího panelu *Průvodce nast.* umožňuje snadné připojení zařízení Brother k bezdrátové síti. **Než budete moci pokračovat v instalaci, je třeba znát nastavení bezdrátové sítě.**

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

Použít lze též Instalační program Brother z instalačního disku CD-ROM dodávaném se zařízením. Pokyny na obrazovce vás provedou procesem nastavení, dokud nebude bezdrátové zařízení Brother zprovozněno. **Než budete moci pokračovat v instalaci, je třeba znát nastavení bezdrátové sítě.**

Konfigurace pomocí režimu automatického bezdrátového připojení

Pokud váš přístupový bod/směrovač WLAN (A) podporuje Wi-Fi Protected Setup (PBC¹) nebo AOSS™, můžete zařízení snadno konfigurovat, aniž byste znali nastavení bezdrátové sítě, pomocí Instalačního programu Brother.

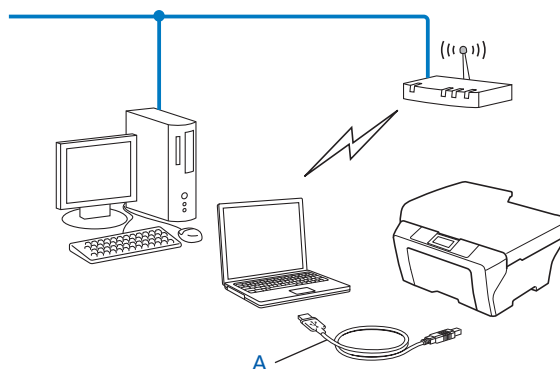


¹ Konfigurace pomocí tlačítek

Dočasná konfigurace pomocí kabelu USB nebo síťového kabelu

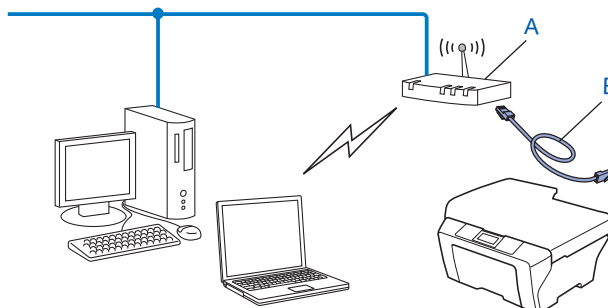
Při konfigurování zařízení Brother touto metodou můžete dočasně použít kabel USB nebo síťový kabel. Kabel USB a síťový kabel nejsou dodávány jako standardní příslušenství se zařízením.

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



¹ Můžete nakonfigurovat bezdrátová nastavení zařízení pomocí kabelu USB dočasně připojeného k počítači s pevným nebo bezdrátovým připojením.

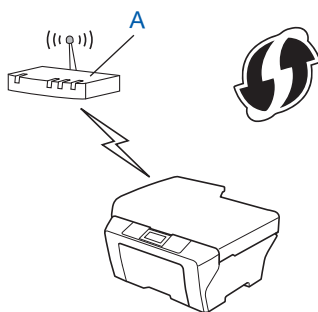
- Pokud se ve stejné síti jako přístupový bod WLAN (A) nachází také ethernetový rozbočovač nebo směrovač, můžete je dočasně připojit k zařízení pomocí síťového kabelu (B). Poté můžete zařízení na dálku nakonfigurovat pomocí počítače v síti.



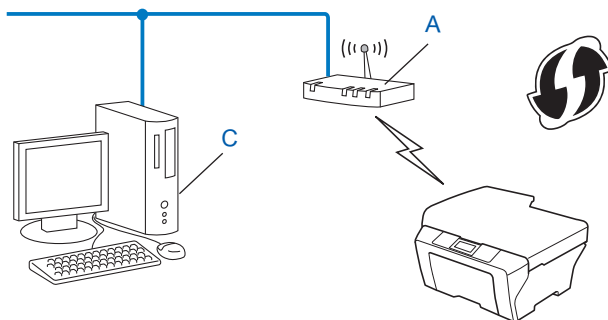
Konfigurace pomocí metody PIN Method aplikace Wi-Fi Protected Setup (pouze režim Infrastruktura)

Pokud přístupový bod/směrovač WLAN (A) podporuje program Wi-Fi Protected Setup, můžete provést konfiguraci pomocí metody PIN Method programu Wi-Fi Protected Setup.

- Připojení, kde přístupový bod/směrovač WLAN (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.

Konfigurování zařízení pro bezdrátovou síť (pro režim Infrastruktura a Ad-hoc)

! 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** resetujte nastavení a potom stisknutím tlačítka **1** potvrďte změnu. U systémů s dotykovou obrazovkou stiskněte `MENU`, `Sit`. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zobrazte `Nulovani site` a potom stiskněte `Nulovani site`. Stisknutím tlačítka `Ano` resetujte a potom stisknutím a podržením tlačítka `Ano` po dobu 2 sekund potvrďte. Zařízení se automaticky restartuje.

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

Pokud přístupový bod/směrovač WLAN podporuje program Wi-Fi Protected Setup (PBC ¹) nebo AOSS™ (Metoda one-push), můžete zařízení snadno nakonfigurovat i bez počítače. Z ovládacího panelu zařízení Brother se můžete dostat k nabídce WPS/AOSS™. Další informace viz *Stručný návod k obsluze*.

¹ Konfigurace pomocí tlačítek

Použití nástroje Průvodce nastavením z ovládacího panelu

Zařízení Brother lze nakonfigurovat pomocí funkce `Pruvodce nast.`. Tato funkce se nachází v nabídce `Sit` ovládacího panelu zařízení.

- Jestliže konfigurujete vaše zařízení pro menší bezdrátovou síť, například pro domácí prostředí:
 - Chcete-li nakonfigurovat vaše zařízení pro stávající bezdrátovou síť pomocí SSID a síťového klíče (je-li potřeba), viz *Stručný návod k obsluze*.
 - Pokud je váš přístupový bod/směrovač WLAN nastavený tak, aby nevysílal název SSID, podívejte se do části *Konfigurace přístroje, pokud se nevysílá identifikátor SSID* na straně 16.
- Konfigurujete-li vaše zařízení pomocí metody Wi-Fi Protected Setup (PIN Method), viz *Pomocí metody PIN Method režimu Wi-Fi Protected Setup* na straně 20.

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.

SSID (název sítě):

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

¹ Protokol TKIP je podporován pouze u WPA-PSK.

Například:

SSID (název sítě):
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 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte **WLAN**.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte **Průvodce nast.**.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 Pokud se zobrazí zpráva **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. Zvolte <Nové SSID> pomocí tlačítka ▲ nebo ▼. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 8 Zadejte název SSID. (Pokyny pro zadávání textu viz *Stručný návod k obsluze*.) 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 **Klic 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 16. Stiskněte tlačítko **OK**. Přejděte ke kroku 15. (Pokyny pro zadávání textu viz *Stručný návod k obsluze*.)
- 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 16 a stiskněte tlačítko **OK**. Přejděte ke kroku 15. (Pokyny pro zadávání textu viz *Stručný návod k obsluze*.)
- 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 Na displeji LCD se na 60 sekund zobrazí zpráva o výsledku připojení a bude automaticky vytištěna zpráva o místní bezdrátové síti LAN. Pokud se připojení nezdaří, ve vytištěné zprávě vyhledejte kód chyby a postupujte podle části *Řešení problémů* ve *Stručném návodu k obsluze*.



(Windows®)

Dokončili jste nastavení bezdrátové sítě. Chcete-li pokračovat instalací ovladačů a programu potřebného pro provoz zařízení, zvolte možnost **Počáteční instalace/Instalace 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.

Pro modely s dotykovou obrazovkou

- 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.

SSID (název sítě):

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

¹ Protokol TKIP je podporován pouze u WPA-PSK.

Například:

SSID (název sítě):
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 Stiskněte tlačítko **Sít**.
- 4 Stiskněte tlačítko **WLAN**.
- 5 Stiskněte tlačítko **Průvodce nast.**

- 6 Pokud se zobrazí zpráva `Prepnout sitove rozhrani na bezdratove?`, potvrďte ji stisknutím tlačítka `Ano`.
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 ▼ zobrazíte `<Nove SSID>` a potom stiskněte `<Nove SSID>`.
- 8 Zadejte název SSID. (Pokyny pro zadávání textu viz *Stručný návod k obsluze*.)
Stiskněte tlačítko `OK`.
- 9 Jakmile k tomu budete vyzváni, stiskněte `Ad-hoc` nebo `Infrastruktura`.
Provedte jeden z následujících postupů:
Pokud zvolíte možnost `Ad-hoc`, přejděte ke kroku 11.
Pokud zvolíte možnost `Infrastruktura`, přejděte ke kroku 10.
- 10 Zvolte a stiskněte `Metodu ověření`.
Provedte jeden z následujících postupů:
Pokud zvolíte možnost `Otevr. system`, přejděte ke kroku 11.
Pokud zvolíte možnost `Klic sdileni`, přejděte ke kroku 12.
Pokud zvolíte možnost `WPA/WPA2-PSK`, přejděte ke kroku 13.
- 11 Zvolte a stiskněte `Typ šifrování Zadny` nebo `WEP`.
Provedte jeden z následujících postupů:
Pokud zvolíte možnost `Zadny`, přejděte ke kroku 15.
Pokud zvolíte možnost `WEP`, přejděte ke kroku 12.
- 12 Zadejte klíč WEP, který jste si zapsali v kroku 1 na str. 18. Stiskněte tlačítko `OK`. Přejděte ke kroku 15.
(Pokyny pro zadávání textu viz *Stručný návod k obsluze*.)
- 13 Zvolte a stiskněte `Typ šifrování, TKIP` nebo `AES`. Přejděte ke kroku 14.
- 14 Zadejte klíč WPA, který jste si zapsali v kroku 1 na str. 18 a stiskněte tlačítko `OK`. Přejděte ke kroku 15. (Pokyny pro zadávání textu viz *Stručný návod k obsluze*.)
- 15 Změny nastavení potvrdíte stisknutím `Ano`. Volbu zrušíte stisknutím tlačítka `Ne`.
Provedte 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 Na displeji LCD se na 60 sekund zobrazí zpráva o výsledku připojení a bude automaticky vytištěna zpráva o místní bezdrátové síti LAN. Pokud se připojení nezdaří, ve vytištěné zprávě vyhledejte kód chyby a postupujte podle části *Řešení problémů* ve *Stručném návodu k obsluze*.



(Windows®)

Dokončili jste nastavení bezdrátové sítě. Chcete-li pokračovat instalací ovladačů a programu potřebného pro provoz zařízení, zvolte možnost Počáteční instalace/Instalace 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.

3

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 24.

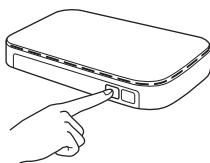
Pomocí metody PIN Method režimu Wi-Fi Protected Setup

Pokud přístupový bod/směrovač WLAN 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 přístupového bodu/směrovače WLAN.



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 **Sit**.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte **WLAN**.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte **WPS + PIN** kod.
Stiskněte tlačítko **OK**.

- 5 Pokud se zobrazí zpráva *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/směrovač WLAN.
- 7 Do internetového prohlížeče počítače v síti zadejte „http://adresa IP přístupového bodu/“. (Kde „adresa IP přístupového bodu“ je adresa IP zařízení používaného jako registrátor ¹.) 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 WLAN.



Poznámka



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

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 WLAN.

- 1 (Windows Vista®)
Klepněte na , **Sít'** a potom **Přidat bezdrátové zařízení**.
(Windows® 7)
Klepněte na , **Ovládací panely**, **Sít' 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 Na displeji LCD se na 60 sekund zobrazí zpráva o výsledku připojení a bude automaticky vytištěna zpráva o místní bezdrátové síti LAN. Pokud se připojení nezdaří, ve vytištěné zprávě vyhledejte kód chyby a postupujte podle části *Řešení problémů* ve *Stručném návodu k obsluze*.



(Windows®)

Dokončili jste nastavení bezdrátové sítě. Chcete-li pokračovat instalací ovladačů a programu potřebného pro provoz zařízení, zvolte možnost Počáteční instalace/Instalace 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.

Pro modely s dotykovou obrazovkou

3

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**.
- 2 Stiskněte tlačítko **Sit**.
- 3 Stiskněte tlačítko **WLAN**.
- 4 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zobrazte **WPS + PIN** kod a potom stiskněte **WPS + PIN** kod.
- 5 Pokud se zobrazí zpráva **Prepnout sitove rozhrani na bezdratove?**, potvrďte ji stisknutím tlačítka **Ano**.
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/směrovač WLAN.
- 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 WLAN.



Poznámka



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

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 WLAN.

- 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 Na displeji LCD se na 60 sekund zobrazí zpráva o výsledku připojení a bude automaticky vytištěna zpráva o místní bezdrátové síti LAN. Pokud se připojení nezdaří, ve vytištěné zprávě vyhledejte kód chyby a postupujte podle části *Řešení problémů* ve *Stručném návodu k obsluze*.



(Windows®)

Dokončili jste nastavení bezdrátové sítě. Chcete-li pokračovat instalací ovladačů a programu potřebného pro provoz zařízení, zvolte možnost Počáteční instalace/Instalace 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.

Co je třeba vědět před konfigurací nastavení bezdrátového připojení

! 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 služeb WPS nebo AOSS™ z ovládacího panelu, což je doporučeno. Instrukce naleznete v příloženém *Stručném návodu k obsluze*.
- 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 **Sít** a poté stiskněte tlačítko **OK**. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte možnost **Nulování sítě** a poté stiskněte tlačítko **OK**. Stisknutím tlačítka **1** resetujte nastavení a potom stisknutím tlačítka **1** potvrďte změnu. U systémů s dotykovou obrazovkou stiskněte **MENU**, **Sít**. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zobrazte **Nulování sítě** a potom stiskněte **Nulování sítě**. Stisknutím tlačítka **Ano** resetujte a potom stisknutím a podržením tlačítka **Ano** po dobu 2 sekund potvrďte. Zařízení se automaticky restartuje.

- Používáte-li funkci brány firewall antispywarových nebo antivirových aplikací, dočasně je deaktivujte. Jakmile se přesvědčíte, že můžete tisknout, bránu firewall opět aktivujte.
- Při konfiguraci je třeba dočasně použít kabel USB (není součástí dodávky) nebo ethernetový kabel (není součástí dodávky).
- **Než budete moci pokračovat v instalaci, je třeba znát nastavení bezdrátové sítě.**

Hodláte-li zařízení Brother připojit do sítě, doporučujeme předem kontaktovat správce systému.

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

Konfigurace nastavení bezdrátového připojení

- 1 Před konfigurací přístroje vám doporučujeme zapsat si identifikátor SSID a 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
SSID (název sítě):	
Síťový klíč	

- 2 Zapněte počítač.
- 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 **Počáteční instalace**.



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** na pracovní 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**. nebo **Ne** a potom klepněte na **Další**.

Když zvolíte **Ne**, máte možnost nakonfigurovat bezdrátové nastavení čtyřmi různými způsoby.

- Dočasným použitím kabelu USB
- Dočasným použitím ethernetového kabelu (LAN)
- Ručním konfigurováním prostřednictvím ovládacího panelu
- Pomocí režimu Ad-hoc




Poznámka

Pro uživatele konfigurace Ad-hoc:

- Pokud po změně nastavení bezdrátového připojení budete vyzváni k restartování počítače, proveďte restart a potom se vraťte ke kroku ③.
- Nastavení bezdrátového připojení počítače můžete dočasně změnit.

(Operační systém Windows Vista® nebo Windows® 7)

- 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 **SETUP** 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.

(Operační systém Windows® XP SP2 nebo vyšší)

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte možnost **Ovládací panely**.
- 2 Klepněte na ikonu **Připojení k síti a Internetu**.
- 3 Klepněte na ikonu **Síťová připojení**.
- 4 Vyberte možnost **Bezdrátové připojení k síti** a klepněte na ni pravým tlačítkem. Klepněte na tlačítko **Zobrazit bezdrátové sítě k dispozici**.
- 5 Bezdrátové zařízení Brother by mělo být uvedeno v seznamu. Vyberte možnost **SETUP** a klepněte na položku **Připojit**.
- 6 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)

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

- 5 Podle pokynů na obrazovce nakonfigurujte bezdrátová nastavení.



(Windows®)

Dokončili jste nastavení bezdrátové sítě. Chcete-li pokračovat instalací ovladačů a programu potřebného pro provoz zařízení, zvolte možnost Počáteční instalace/Instalace 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'

Možnosti nabídky `Sít` ovládacího panelu vám umožní nastavit zařízení podle konfigurace vaší sítě. Stiskněte **Menu** nebo `MENU` a potom stisknutím ▲ nebo ▼ zvolte `Sít`. Pokračujte k výběru nabídky, kterou chcete konfigurovat. (Viz *Tabulka funkcí a výchozí nastavení výrobce* na straně 39.)

Zařízení je dodáváno s nástrojem BRAdmin Light, s aplikací Web Based Management nebo Vzdálené nastavení, které lze rovněž použít ke konfiguraci mnoha síťových nastavení. (Viz *Ostatní nástroje pro správu* na straně 7.)

TCP/IP

Pokud je zařízení připojeno k síti pomocí ethernetového kabelu, použijte volby nabídky `Drátová LAN`. Pokud je zařízení připojeno k bezdrátové ethernetové síti, použijte volby nabídky `WLAN`.

BOOT Metoda

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

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. Při prvním zapnutí zařízení může trvat několik minut, než zařízení dokončí vyhledávání serveru v síti.

Režim Static (Statická)

V tomto režimu musí být adresa IP přidělena ručně. Takto nastavená adresa IP je neměnná.



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, aplikace Web Based Management nebo Vzdálené nastavení.

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 `Static`, 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.

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.

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.

Název uzlu

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

Nastavení WINS

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

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.

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.

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 28), 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.

IPv6

Toto zařízení je kompatibilní s další generací internetového protokolu IPv6. Chcete-li použít protokol IPv6, zvolte *Zap.* Výchozí nastavení pro IPv6 je *Vyp.* Další informace o protokolu IPv6 najdete na webové stránce <http://solutions.brother.com/>.



Poznámka

- Pokud jste nastavili IPv6 na *Zap.*, vypnutím a zapnutím vypínače napájení aktivujete tento protokol.
- Po výběru IPv6 *Zap.* bude toto nastavení použito na rozhraní pevné i bezdrátové místní sítě LAN.

Průvodce nastavením

Nástroj *Průvodce nast.* vás provede procesem konfigurace bezdrátové sítě. Další informace viz *Stručný návod k obsluze* nebo *Použití nástroje Průvodce nastavením z ovládacího panelu* na straně 15.

WPS/AOSS™

Pokud váš přístupový bod/směrovač WLAN podporuje režim Wi-Fi Protected Setup (PBC ¹) nebo AOSS™, můžete zařízení snadno nakonfigurovat i bez znalosti nastavení bezdrátové sítě. (Viz *Stručný návod k obsluze* nebo *Konfigurace zařízení pro použití v bezdrátové síti pomocí služeb WPS nebo AOSS™ z nabídky ovládacího panelu* na straně 15.)

¹ Konfigurace pomocí tlačítek

WPS s kódem w/PIN

Pokud přístupový bod/směrovač WLAN podporuje režim Wi-Fi Protected Setup (PIN Method), můžete zařízení snadno nakonfigurovat i bez počítače. (Viz *Pomocí metody PIN Method režimu Wi-Fi Protected Setup* na straně 20.)

Stav WLAN

Stav

V tomto poli je uveden aktuální stav bezdrátové sítě.

Signál

V tomto poli je uvedena aktuální síla signálu bezdrátové sítě.

SSID

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

Komunikační režim

V tomto poli je uveden aktuální režim komunikace bezdrátové sítě.

Ethernet

Režim propojení Ethernet. Automaticky umožní tiskovému serveru provoz v režimu 100BASE-TX plný nebo poloviční duplex nebo v režimu 10BASE-T plný nebo poloviční duplex po automatické dohodě.



Poznámka

Nesprávné nastavení této hodnoty může znemožnit komunikaci s tiskovým serverem.

Adresa MAC

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

E-mail / IFAX (k dispozici, když je stažena funkce IFAX)

Tato nabídka má pět voleb: Adresa mailu, Nast. serveru, Nast.mail pri., Nast.mail vys. a Nast.relace. Vzhledem k tomu, že tento oddíl vyžaduje zadání velkého množství textových znaků, pravděpodobně bude pohodlnější použít pro konfigurování těchto nastavení aplikaci Web Based Management a oblíbený webový prohlížeč (viz *Aplikace Web Based Management* na straně 42). Tato nastavení musí být nakonfigurována, aby funkce IFAX fungovala. (Další podrobnosti o internetovém faxu viz *Internetový fax* na straně 54.)

Na požadovaný znak můžete rovněž přejít opakovaným stisknutím příslušného číselného tlačítka pomocí ovládacího panelu zařízení. (Pokyny pro zadávání textu viz *Stručný návod k obsluze*.)

E-mailová adresa

Můžete nastavit e-mailovou adresu zařízení.

Nastavení serveru

SMTP server

Toto pole zobrazuje název uzlu nebo adresu IP poštovního serveru SMTP (odchozí e-mailový server) ve vaší síti.

(Například: „mailhost.brothermail.net“ nebo „192.000.000.001“)

Port SMTP

Toto pole zobrazuje číslo portu SMTP (pro odchozí e-maily) ve vaší síti.

Ověření pro SMTP

Můžete specifikovat metodu zabezpečení pro e-mailová oznamování. (Podrobnosti o metodách zabezpečení pro e-mailová oznamování viz *Bezpečné odesílání e-mailu* na straně 65.)

POP3 server

Toto pole zobrazuje název uzlu nebo adresu IP serveru POP3 (příchozí e-mailový server) používaný zařízením Brother. Tato adresa je nezbytná k tomu, aby funkce internetového faxu fungovaly správně.

(Například: „mailhost.brothermail.net“ nebo „192.000.000.001“)

Port POP3

Toto pole zobrazuje číslo portu POP3 (pro příchozí e-maily) používaného zařízením Brother.

Mailbox jméno

Můžete specifikovat název poštovní schránky na serveru POP3, do které budou zasílány internetové tiskové úlohy.

Mailbox heslo

Můžete specifikovat heslo k účtu na serveru POP3, kam budou zasílány internetové tiskové úlohy.



Poznámka

Nechcete-li nastavit heslo, zadejte jednu mezeru.

APOP

Můžete aktivovat nebo deaktivovat protokol APOP (Authenticated Post Office Protocol).

Nastavení příchozí pošty

Automatický polling

Když je tato možnost nastavena na **Zap.**, zařízení automaticky vyhledává nové zprávy na serveru POP3.

Polling frekvence

Slouží k nastavení intervalu vyhledávání nových zpráv na serveru POP3 (výchozí nastavení je **10Min.**).

U modelů s dotykovou obrazovkou můžete zvolit interval z **1Min./3Min./5Min./10Min./30Min./60Min.**, pokud je **Auto polling** nastaveno na **Zap.**

Záhlaví

Tento výběr umožňuje vytisknout obsah záhlaví e-mailu při tisku přijaté zprávy.

Vymaž chybový e-mail

Když je tato možnost nastavena na **Zap.**, zařízení automaticky odstraní chybové e-mailové zprávy, které zařízení nemůže přijmout ze serveru POP.

Oznámení

Funkce oznámení umožňuje odeslat zprávu s potvrzením o přijetí odesílající stanici poté, co byl přijat internetový fax.

Tato funkce funguje pouze na zařízeních internetového faxu, které podporují specifikaci „MDN“.

Nastavení odchozí pošty

Odesílající

Toto pole zobrazuje předmět, který je přiložen k datům internetového faxu, která jsou odesílána ze zařízení Brother do počítače (výchozí je „Internet fax job“).

Velikostní limit

Některé e-mailové servery nedovolují odesílat velké e-mailové dokumenty (správce systému často stanoví limit maximální velikosti e-mailu). Když je tato funkce aktivována, zařízení zobrazí *Preplněná paměť* při pokusu o odeslání e-mailových dokumentů o velikosti více než 1 MB. Dokument nebude odeslán a bude vytištěna zpráva o chybě. Dokument, který odesíláte, musí být rozdělen do menších dokumentů, které budou akceptovány poštovním serverem. (Pro vaši informaci 42stránkový dokument založený na zkušební tabulce ITU-T Zkušební tabulka #1 má velikost přibližně 1 MB.)

Oznámení

Funkce oznámení umožňuje odeslat zprávu s potvrzením o přijetí odesílající stanici poté, co byl přijat internetový fax.

Tato funkce funguje pouze na zařízeních internetového faxu, které podporují specifikaci „MDN“.

Nastavení relace

Relační přenos

Tato funkce umožňuje zařízení přijmout dokument prostřednictvím Internetu a potom jej předávat dalším faxovým zařízením prostřednictvím běžných analogových pozemních linek.

Přenosová doména

Můžete zaregistrovat názvy domén (max. 5), které jsou povoleny pro vyžadování přenosového vysílání.

Přenosové hlášení

Zprávu o přenosovém vysílání lze vytisknout v zařízení, které funguje jako přenosová stanice pro všechna přenosová vysílání.

Její primární funkcí je tisknout zprávy o všech přenosových vysíláních, které byly odeslány prostřednictvím tohoto zařízení. Poznámka: Aby bylo možné tuto funkci používat, musíte přiřadit přenosovou doménu v části „Důvěryhodné domény“ nastavení přenosové funkce.



Poznámka


Další informace o přenosovém vysílání viz *Přenosové vysílání* na straně 59.

Časová zóna

Toto pole zobrazuje časové pásmo země. Zobrazený čas ukazuje časový rozdíl mezi vaší zemí a středním časem. Například časové pásmo pro východní čas v USA a Kanadě je UTC-05:00.

Nastavení časového pásma systému Windows®

Můžete vidět časový rozdíl pro vaši zemi pomocí nastavení Časové pásmo v operačním systému Windows®.

- 1 Pro operační systém Windows Vista® nebo Windows® 7:
Klepněte na tlačítko , **Ovládací panely, Hodiny, jazyk a oblast, Datum a čas** a potom **Změnit časové pásmo**.
Operační systém Windows® XP:
Klepněte na tlačítko **Start, Ovládací panely, Možnosti data, času, místního nastavení a jazyka, Datum a čas** a potom vyberte **Časové pásmo**.
Operační systém Windows® 2000:
Klepněte na tlačítko **Start, Nastavení, Ovládací panely, Datum/čas** a potom vyberte **Časové pásmo**.
- 2 Změňte datum a čas. Ověřte nastavení vašeho časového pásma v rozevírací nabídce (tato nabídka zobrazuje časový rozdíl oproti GMT).

Síťový I/F

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.

LDAP (pouze MFC-J6910DW)

Můžete zapnout nebo vypnout protokol LDAP.

Další podrobnosti o protokolu LDAP viz *Ovládání protokolu LDAP (pouze MFC-J6910DW)* na straně 51.



Poznámka

Protokol LDAP není podporován pro Čínu.

Obnovení síťových nastavení na výchozí nastavení

Můžete obnovit výchozí tovární nastavení tiskového serveru (resetovat všechny údaje, například heslo a adresu IP).



Poznámka

- Tato funkce obnoví všechna nastavení kabelové a bezdrátové sítě do výchozího továrního nastavení.
- Můžete rovněž obnovit výchozí tovární nastavení tiskového serveru pomocí nástroje BRAdmin nebo aplikace Web Based Management. (Další informace viz *Ostatní nástroje pro správu* na straně 7.)

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Sit`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Nulovani site`.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka **1** provedete resetování.
- 5 Stisknutím tlačítka **1** restartujete.
- 6 Zařízení se restartuje.

Pro modely s dotykovou obrazovkou

- 1 Stiskněte tlačítko `MENU`.
- 2 Stiskněte tlačítko `Sit`.
- 3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zobrazte možnost `Nulovani site` a poté stiskněte tlačítko `Nulovani site`.
- 4 Stiskněte tlačítko `Ano`.
- 5 Potvrďte stisknutím `Ano` po dobu 2 sekund.

Tisk přehledu konfigurace sítě



Poznámka

Název uzlu: název uzlu je uveden v přehledu konfigurace sítě. Pro kabelovou síť je výchozím názvem uzlu „BRNxxxxxxxxxx“ a pro bezdrátovou „BRWxxxxxxxxxx“ (kde „xxxxxxxxxx“ 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)**.

Pro modely s dotykovou obrazovkou

- 1 Stiskněte tlačítko `MENU`.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zobrazte možnost `Tisk hlaseni` a poté stiskněte tlačítko `Tisk hlaseni`.
- 3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zobrazte možnost `Sit.konfig`. a poté stiskněte tlačítko `Sit.konfig`.
- 4 Stiskněte tlačítko **Mono Start (Start Mono)** nebo **Colour Start (Start Barva)**.

Tisk zprávy sítě WLAN

Zprava WLAN vytiskne zprávu o stavu bezdrátové sítě zařízení. Pokud se bezdrátové připojení nezdaří, ve vytištěné zprávě vyhledejte kód chyby a postupujte podle části *Řešení problémů* ve *Stručném návodu k obsluze*.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte **Tisk hlasení**.
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)**.

Pro modely s dotykovou obrazovkou

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zobrazte možnost **Tisk hlasení** a poté stiskněte tlačítko **Tisk hlasení**.
- 3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zobrazte možnost **Zprava WLAN** a poté stiskněte tlačítko **Zprava WLAN**.
- 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 ❶.

Tabulka funkcí a výchozí nastavení výrobce

Hlavní nabídka	Podnabídka	Volby nabídky		Možnosti
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
			Brána	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000]
			Jméno uzlu nebo Jméno uzlu	BRNXXXXXXXXXX = (ethernetová adresa vašeho zařízení) (až 15 znaků)
			WINS Nastav. nebo WINS nastav.	Auto /Static
			WINS server	Primární/Sekundární [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000]
			DNS server	Primární/Sekundární [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000]
			APIPA	Zap. /Vyp.
			IPv6	Zap./ Vyp.
	Ethernet	MAC adresa		Auto /100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD
	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
			Brána	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000]

Hlavní nabídka	Podnabídka	Volby nabídky		Možnosti
Sit (pokračování)	WLAN (pokračování)	TCP/IP (pokračování)	Jmeno uzlu nebo Jméno uzlu	BRWXXXXXXXXXXXX = (ethernetová adresa vašeho zařízení) (až 15 znaků)
			WINS Nastav. nebo 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.
			IPv6	Zap./Vyp.
		Pruvodce nast.	—	(Zvolte SSID ze seznamu nebo jej ručně přidejte)
		WPS/AOSS	—	
		WPS + PIN kod	—	
		Stav WLAN	Stav	Aktivni (11b)/Aktivni (11g)/ Aktivni (11n)/Pripojeni selhalo/ AOSS aktivni
			Signal	Signal:Silny/Signal:Stredni/ Signal:Slaby/Signal:Zadny
			SSID	(Zobrazí SSID s 32 znaky)
			Komunik. rezim	Ad-hoc/Infrastruktura
		MAC adresa		
	E-mail/IFAX ²	Adresa mailu	—	
		Nast. serveru	SMTP server nebo SMTP Server	Jmeno (až 30 znaků) IP adresa [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
			Port SMTP	[00001-65535]
			Auth. pro SMTP	Zadny/SMTP-AUTH nebo SMTP-AUT/ POP pred SMTP
			POP3 server nebo POP3 Server	Jmeno (až 30 znaků) IP adresa [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].

Hlavní nabídka	Podnabídka	Volby nabídky	Možnosti
Sit (pokračování)	E-mail/IFAX ² (pokračování)	Nast. serveru (pokračování)	Port POP3
			[00001-65535]
			Mailbox jmeno
			—
			Mailbox heslo
			—
			APOP
			Zap./Vyp.
		Nast.mail pri.	Auto polling
			Zap./Vyp.
			Polling frekv. ³
			10Min.
			(01Min. až 60Min.) ⁴
			Zahlavi
			Vse/Subjekt+Od+Komu/Ne
			Vymaz ch.mail
			Zap./Vyp.
			Prihlaseni
			Zap./MDN/Vyp.
		Nast.mail vys.	Odesilajici
			—
			Velik.limit
			Zap./Vyp.
			Prihlaseni
			Zap./Vyp.
		Nast.relac	Relacni prenos
			Zap./Vyp.
			Prenos domena
			Prenosxx
			Prenos hlas.
			Zap./Vyp.
	Casova zona	UTCxxx:xx	
	Sitovy I/F		
			Dratova LAN/WLAN
	LDAP ⁵ (Pouze MFC-J6910DW)	Zap./Vyp.	
	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.
- ² K dispozici po stažení funkce IFAX.
- ³ Pro modely s dotykovým displejem je tato nabídka k dispozici, když je Auto polling nastaveno na Zap.
- ⁴ U modelů s dotykovým displejem můžete zvolit interval z 1 Min./3 Min./5 Min./10 Min./30 Min./60 Min.
- ⁵ Protokol LDAP není podporován pro Čínu.

Přehled

Standardní webový prohlížeč lze použít ke správě zařízení pomocí protokolu HTTP (Hyper Text Transfer Protocol). Pomocí webového prohlížeče můžete získat ze zařízení následující informace.

- Informace o stavu zařízení
- Měnit položky konfigurace faxu, například Obecné nastavení, nastavení Rychlé vytáčení a Vzdálený fax
- Měnit síťová nastavení, například informace TCP/IP
- Konfigurovat Secure Function Lock 2.0 (Bezpečnostní zámek funkcí 2.0)
- Konfigurovat skenování na FTP
- Konfigurovat skenování do sítě
- Konfigurovat protokol LDAP (pouze MFC-J6910DW)
- Informace o verzi programu zařízení a tiskového serveru
- Měnit podrobnosti konfigurace sítě a zařízení



Poznámka

Doporučujeme prohlížeč Microsoft® Internet Explorer® 6.0 (nebo vyšší) nebo Firefox 3.0 (nebo vyšší) pro operační systém Windows® a Safari 3.0 (nebo vyšší) pro operační systém Macintosh. Bez ohledu na používaný webový prohlížeč zajistěte, aby byl vždy povolen skript JavaScript a soubory cookie.

Musíte používat protokol TCP/IP v síti a mít naprogramovanou platnou adresu IP v tiskovém serveru a ve vašem počítači.

Pokyny pro konfiguraci nastavení zařízení pomocí aplikace Web Based Management (webový prohlížeč)

Standardní webový prohlížeč lze použít ke změně nastavení tiskového serveru pomocí protokolu HTTP (Hyper Text Transfer Protocol).

- 1 Spustíte váš webový prohlížeč.
- 2 Do adresního panelu vašeho prohlížeče zadejte „http://machine's IP address/“ (kde „machine's IP address“ je adresa IP zařízení).

■ Například:

http://192.168.1.2/



Poznámka

- Pokud používáte systém DNS (Domain Name System) nebo pokud povolíte název NetBIOS, můžete místo adresy IP zadat další název, například „Sdílená_tiskárna“.

- Například:

http://Shared_Printer/

Pokud povolíte název NetBIOS, můžete rovněž použít název uzlu.

- Například:

http://brnxxxxxxxxxxxxx/

Název NetBIOS je uveden v Přehledu síťové konfigurace. (Pokyny pro tisk Přehledu síťové konfigurace viz *Tisk přehledu konfigurace sítě* na straně 37.)

- Uživatelé operačního systému Macintosh mohou mít snadný přístup k systému aplikace Web Based Management klepnutím na ikonu zařízení na obrazovce **Status Monitor**. Další informace viz *Příručka uživatele programů*.

- 3 Nyní můžete změnit nastavení tiskového serveru.





Poznámka

Pokud jste změnili nastavení protokolu, restartujte zařízení po klepnutí na **Submit** (Potvrdit) pro aktivaci konfigurace.

Nastavení hesla

Aby se zabránilo neoprávněnému přístupu k aplikaci Web Based Management, doporučujeme nastavit heslo pro přihlášení.

- 1 Klepněte na **Administrator** (Administrátor).
- 2 Zadejte heslo, které chcete použít (max. 32 znaků).
- 3 Znovu zadejte heslo do pole **Confirm new password** (Potvrzení nového hesla).
- 4 Klepněte na **Submit** (Potvrdit).
Od příštího přístupu k aplikaci Web Based Management zadejte heslo do pole **Login** (Přihlášení) a potom klepněte na .
Po nakonfigurování nastavení se ohlaste klepnutím na .



Poznámka

Pokud nenastavujete heslo pro přihlášení, můžete heslo rovněž nastavit klepnutím na **Please configure the password**. (Nakonfigurujte heslo.) na webové stránce zařízení.

Secure Function Lock 2.0 (Bezpečnostní zámek funkcí 2.0)

Secure Function Lock 2.0 (Bezpečnostní zámek funkcí 2.0) od společnosti Brother pomáhá šetřit peníze a zvyšuje bezpečnost omezením funkcí, které jsou k dispozici v zařízení Brother.

Secure Function Lock (Bezpečnostní zámek funkcí) umožňuje konfigurovat hesla pro vybrané uživatele, která jim zaručují přístup k některým nebo ke všem těmto funkcím nebo která je omezují na limit stránek. To znamená, že je mohou používat pouze oprávněné osoby.

Můžete konfigurovat a měnit následující nastavení Secure Function Lock 2.0 (Bezpečnostní zámek funkcí 2.0) pomocí nástroje BRAdmin Professional 3 nebo aplikace Web Based Management.

- **PC print** (PC tisk) ¹
- **PCC**
- **Copy** (KOPÍROVAT)
- **Color Print** (Barevný tisk)
- **Page Limit** (Limit stránky)
- **Fax TX** (Fax odeslání)
- **Fax RX** (Fax příjem)
- **Scan** (Skenovat)
- **Page Counter** (Čítač stránek)

¹ Pokud zaregistrujete přihlašovací jména uživatelů PC, můžete omezovat PC tisk, aniž by uživatel zadal heslo. Další podrobnosti viz *Omezení PC tisku podle uživatelského jména pro přihlášení k PC* na straně 46.

Pokyny pro konfiguraci nastavení Secure Function Lock 2.0 (Bezpečnostní zámek funkcí 2.0) pomocí aplikace Web Based Management (webový prohlížeč)

Základní konfigurace

- 1 Klepněte na **Administrator** (Administrátor) na webové stránce zařízení a potom klepněte na **Secure Function Lock** (Bezpečnostní zámek funkcí).
- 2 Zvolte **On** (Zapnuto) z **Function Lock** (Zámek funkcí).



Poznámka

Chcete-li nakonfigurovat Secure Function Lock (Bezpečnostní zámek funkcí) poprvé prostřednictvím zapouzdřeného webového serveru, musíte zadat Heslo správce (čtyřmístné číslo).

- 3 Zadejte alfanumerický název skupiny nebo jméno uživatele o délce maximálně 15 čísel do pole **ID Number/Name** (Identifikační číslo/Název) a potom zadejte čtyřčíselné heslo do pole **PIN**.
- 4 Zrušte zaškrtnutí funkcí, které chcete omezit, v poli **Print** (Tisk) nebo v poli **Others** (Jiné). Chcete-li nakonfigurovat maximální počet stran, zaškrtněte pole **On** (Zapnuto) v **Page Limit** (Limit stránky) a potom zadejte číslo do pole **Max**.

- 5 Klepněte na **Submit** (Potvrdit).
Chcete-li omezit PC tisk podle uživatelského jména pro přihlášení k PC, klepněte na **PC Print Restriction by Login Name** (Omezení tisku z PC přihlašovací jménem) a nakonfigurujte nastavení. (Viz *Omezení PC tisku podle uživatelského jména pro přihlášení k PC* na straně 46.)

Skenování při používání Secure Function Lock 2.0 (Bezpečnostní zámek funkcí 2.0)

Funkce Secure Function Lock 2.0 (Bezpečnostní zámek funkcí 2.0) umožňuje správci omezit uživatele, kteří mají dovoleno skenovat. Když je funkce skenování vypnutá pro nastavení veřejného uživatele, mohou skenovat pouze uživatelé, kteří mají vybrané skenování v zaškrťávacím poli. Pro odeslání skenu z ovládacího panelu zařízení musí uživatelé zadat svůj PIN pro přístup do režimu skenování. Pro skenování z počítače musí omezení uživatelé rovněž zadat svůj PIN na ovládacím panelu zařízení, aby mohli skenovat z počítače. Pokud PIN není zadán na ovládacím panelu zařízení, při pokusu o skenování z počítače se uživateli zobrazí v počítači chybová zpráva.

Nastavení veřejného režimu

Můžete nastavit veřejný režim pro omezení funkcí dostupných veřejným uživatelům. Veřejní uživatelé nemusí zadávat heslo pro přístup k funkcím, které jsou k dispozici prostřednictvím tohoto nastavení.

- 1 Zrušte zaškrtnutí pole pro funkci, kterou chcete omezit, v poli **Public Mode** (Veřejný režim).
- 2 Klepněte na **Submit** (Potvrdit).

Omezení PC tisku podle uživatelského jména pro přihlášení k PC

Nakonfigurováním tohoto nastavení může zařízení ověřovat podle uživatelského jména pro přihlášení k PC, zda povolit tiskové úlohy z registrovaného počítače.

- 1 Klepněte na **PC Print Restriction by Login Name** (Omezení tisku z PC přihlašovací jménem).
- 2 Zvolte **On** (Zapnuto) z **PC Print Restriction** (Omezení tisku z PC).
- 3 Zvolte číslo ID, které jste nastavili v **ID Number/Name** (Identifikační číslo/Název) v kroku 3 v části *Základní konfigurace* na straně 45 z rozevíracího seznamu **ID Number** (Identifikační číslo) pro každé přihlašovací jméno.
A potom zadejte uživatelské jméno pro přihlášení k PC v poli **Login Name** (Přihlašovací jméno).
- 4 Klepněte na **Submit** (Potvrdit).



Poznámka

Chcete-li omezit PC tisk podle skupiny, zvolte stejné číslo ID pro každé jméno pro přihlášení k PC, které chcete ve skupině.

Ostatní funkce

V Secure Function Lock 2.0 (Bezpečnostní zámek funkcí 2.0) můžete nakonfigurovat následující funkce:

- **All Counter Reset** (Vynulovat všechny čítače)

Klepnutím na **All Counter Reset** (Vynulovat všechny čítače) můžete resetovat čítač stránek.

- **Export to CSV file** (Export do souboru CSV)

Můžete exportovat aktuální čítač stránek včetně informací **ID Number/Name** (Identifikační číslo/Název) jako soubor CSV.

- **Last Counter Record** (Poslední záznam čítače)

Zařízení uchovává počet stránek po resetování čítače.

- **Counter Auto Reset** (Automatické vynulování čítače)

Můžete automaticky resetovat čítače stránek nakonfigurováním časového intervalu podle nastavení Denně, Týdně nebo Měsíčně v době, když je zařízení zapnuté.

Změna konfigurace skenování na FTP pomocí webového prohlížeče

Skenování na FTP umožňuje skenovat dokument přímo na server FTP v místní síti nebo na Internetu.

Další podrobnosti o Skenování na FTP viz *Příručka uživatele programů*.

- 1 Klepněte na **Scan** (Skenovat) na webové stránce zařízení a potom klepněte na **Scan to FTP/Network** (Skenovat do FTP/sítě).
- 2 Zvolte **FTP** v číslech profilů (1 až 5), která chcete použít pro nastavení Skenování na FTP. V **Create a User Defined File Name** (Vytvořit uživatelem definovaný název souboru) můžete k sedmi přednastaveným názvům souborů uložit rovněž dva uživatelem definované názvy, které mohou být použity pro vytvoření Profilu serveru FTP. Do každého ze dvou polí lze zadat maximálně 15 znaků.
- 3 Klepněte na **Submit** (Potvrdit).
- 4 Klepněte na **Scan to FTP/Network Profile** (Profil skenování do FTP/sítě) na stránce **Scan** (Skenovat). Klepněte na název profilu, který chcete nakonfigurovat.
Nyní můžete nakonfigurovat a změnit následující nastavení Skenování na FTP pomocí webového prohlížeče.

- **Profile Name** (Název profilu) (Max. 15 znaků)
- **Host Address** (Adresa hostitele) (Adresa serveru FTP)
- **Username** (Uživatelské jméno)
- **Password** (Heslo)
- **Store Directory** (Úložný adresář)
- **File Name** (Jméno souboru)
- **Quality** (Kvalita)
- **File Type** (Typ souboru)
- **Glass Scan Size** (Velikost skenovacího skla)
- **Passive Mode** (Pasivní režim)
- **Port Number** (Číslo portu)

Můžete nastavit **Passive Mode** (Pasivní režim) na Vypnuto nebo Zapnuto v závislosti na konfiguraci vašeho serveru FTP a síťové brány firewall. Můžete rovněž změnit číslo portu používané pro přístup k serveru FTP. Ve výchozí konfiguraci je nastaven port 21. Ve většině případů mohou tato dvě nastavení zůstat zachována jako výchozí.



Poznámka

Skenování na FTP je k dispozici, když jsou profily serveru FTP nakonfigurovány pomocí aplikace Web Based Management.

- 5 Po nastavení klepněte na **Submit** (Potvrdit).

Změna konfigurace skenování do sítě pomocí webového prohlížeče

Skenování do sítě umožňuje skenovat dokumenty přímo do sdílené složky na serveru CIFS, který se nachází ve vaší místní síti nebo na Internetu. (Další informace o protokolu CIFS viz *Síťový glosář*.) Chcete-li povolit protokol CIFS, zaškrtněte pole **CIFS** v části **Protocol** (Protokol) na stránce **Network** (Síť).

Další podrobnosti o Skenování do sítě viz *Příručka uživatele programů*.

- 1 Klepněte na **Scan** (Skenovat) na webové stránce zařízení a potom klepněte na **Scan to FTP/Network** (Skenovat do FTP/sítě).
- 2 Zvolte **Network** (Síť) v číslech profilů (1 až 5), která chcete použít pro nastavení Skenování do sítě. V **Create a User Defined File Name** (Vytvořit uživatelem definovaný název souboru) můžete k sedmi přednastaveným názvům souborů uložit rovněž dva uživatelem definované názvy, které mohou být použity pro vytvoření Profilů skenování do sítě. Do každého ze dvou polí lze zadat maximálně 15 znaků.
- 3 Klepněte na **Submit** (Potvrdit).
- 4 Klepněte na **Scan to FTP/Network Profile** (Profil skenování do FTP/sítě) na stránce **Scan** (Skenovat). Klepněte na název profilu, který chcete nakonfigurovat.
Nyní můžete nakonfigurovat a změnit následující nastavení Skenování do sítě pomocí webového prohlížeče.
 - **Profile Name** (Název profilu) (Max. 15 znaků)
 - **Host Address** (Adresa hostitele)
 - **Store Directory** (Úložný adresář)
 - **File Name** (Jméno souboru)
 - **Quality** (Kvalita)
 - **File Type** (Typ souboru)
 - **Glass Scan Size** (Velikost skenovacího skla)
 - **Use PIN for authentication** (Použít PIN pro ověřování)
 - **PIN Code** (Kód PIN)
 - **Username** (Uživatelské jméno)
 - **Password** (Heslo)
- 5 Po nastavení klepněte na **Submit** (Potvrdit).

Změna konfigurace protokolu LDAP pomocí webového prohlížeče (pouze MFC-J6910DW)

Můžete konfigurovat a měnit nastavení protokolu LDAP pomocí webového prohlížeče. Klepněte na **Network** (Sít') na webové stránce zařízení a potom klepněte na **Protocol** (Protokol). Zkontrolujte, zda je zaškrtnuté pole LDAP a potom klepněte na **Advanced Setting** (Upřesnit nastavení).

- **Status** (Stav)
- **LDAP Server Address** (Adresa serveru LDAP)
- **Port** (Výchozí číslo portu je 389.)
- **Timeout for LDAP** (Časový limit pro LDAP)
- **Authentication** (Ověření)
- **Username** (Uživatelské jméno)
- **Password** (Heslo)
- **Search Root** (Kořenová složka vyhledávání)
- **Attribute of Name (Search Key)** (Atribut názvu (vyhledávací klíč))
- **Attribute of E-mail** (Atribut e-mailu)
- **Attribute of Fax Number** (Atribut faxového čísla)

Po nastavení zkontrolujte, zda je položka **Status** (Stav) nastavena na **Enable** (Povoleno) na stránce Výsledek testu. Potom klepněte na **Submit** (Potvrdit).



Poznámka

- Podrobnosti o jednotlivých položkách viz text nápovědy v aplikaci Web Based Management.
- Další informace jsou k dispozici na stránce oddílu řešení pro váš model na adrese <http://solutions.brother.com/>.

Přehled

Protokol LDAP umožňuje vyhledávat informace, například faxová čísla a e-mailové adresy na vašem serveru. Když používáte funkce serveru Fax, I-Fax nebo Skenovat do e-mailu, můžete použít vyhledávání LDAP pro vyhledávání faxových čísel nebo e-mailových adres.



Poznámka

Protokol LDAP není podporován pro Čínu.

Změna konfigurace protokolu LDAP pomocí prohlížeče

Můžete konfigurovat a měnit nastavení protokolu LDAP pomocí webového prohlížeče. (Další informace viz *Změna konfigurace protokolu LDAP pomocí webového prohlížeče (pouze MFC-J6910DW)* na straně 50.)

Ovládání protokolu LDAP pomocí ovládacího panelu

Po nakonfigurování nastavení LDAP můžete použít vyhledávání LDAP pro vyhledávání faxových čísel nebo e-mailových adres pro následující funkce.

- Odesílání faxu (operace odesílání viz *Základní příručka uživatele*)
- Odesílání I-Fax (operace odesílání viz *Internetový fax* na straně 54)
- Skenování na e-mailový server (operace odesílání viz *Příručka uživatele programů*)

Když jste připraveni zadat faxové číslo nebo e-mailovou adresu, postupujte podle následujících kroků:

- 1 Stiskněte (Adresar).
- 2 Stiskněte pro vyhledávání.
- 3 Zadejte první znaky pro vyhledávání pomocí tlačítek na dotykovém displeji.



Poznámka

Můžete zadat maximálně 15 znaků.

- 4 Stiskněte tlačítko OK.
Výsledek vyhledávání LDAP bude zobrazen na LCD před výsledkem vyhledávání v lokálním adresáři s . Pokud na serveru nebo v lokálním adresáři neexistuje žádná shoda, na LCD se zobrazí
Výsledky nelze najít.
- 5 Stiskněte hledané jméno.



Poznámka

Chcete-li potvrdit výsledné informace, stiskněte hledané jméno a potom stiskněte .

- 6 Zvolte faxové číslo nebo e-mailovou adresu.
- 7 Vložte dokument a stiskněte **Odeslat faxu**.



Poznámka

- Funkce LDAP tohoto zařízení podporuje LDAPv3.
- Pro komunikaci s vaším serverem LDAP je třeba použít Jednoduché ověření.
- SSL/TLS není podporováno.
- Další informace jsou k dispozici na stránce oddílu řešení pro váš model na adrese <http://solutions.brother.com/>.

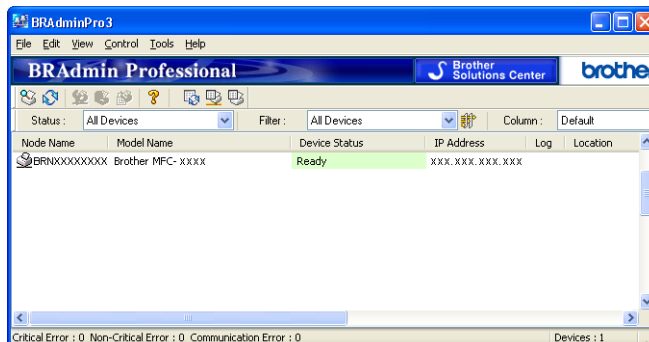
Změna konfigurace protokolu LDAP pomocí nástroje BRAdmin Professional (operační systém Windows®)



Poznámka

Použijte prosím nejnovější verzi nástroje BRAdmin Professional, kterou si můžete stáhnout na adrese <http://solutions.brother.com/>. Tento nástroj lze použít pouze se systémem Windows®.

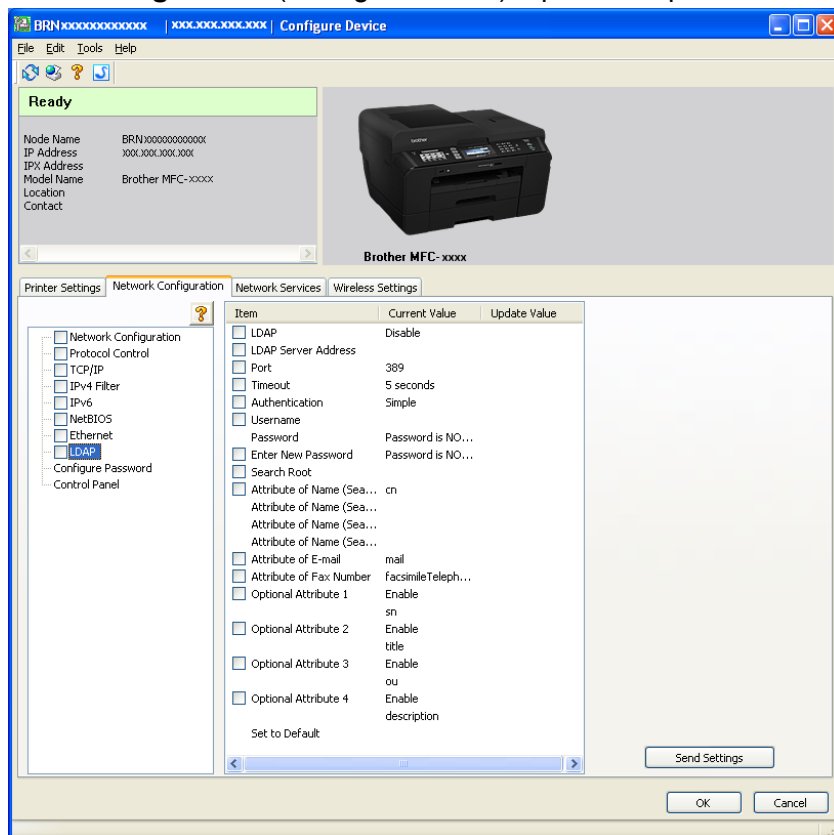
- 1 Spustíte nástroj BRAdmin Professional klepnutím na **Start / Všechny programy**¹ / **Brother Administrator Utilities / Brother BRAdmin Professional 3 / BRAdmin Professional 3**.



¹ Programy pro uživatele operačního systému Windows® 2000

- 2 Vyberte tiskový server, který chcete nakonfigurovat.
- 3 Zvolte **Configure Device** (Konfigurace zařízení) v nabídce **Control** (Ovládání).
- 4 Zadejte heslo. Výchozí heslo je „**access**“.

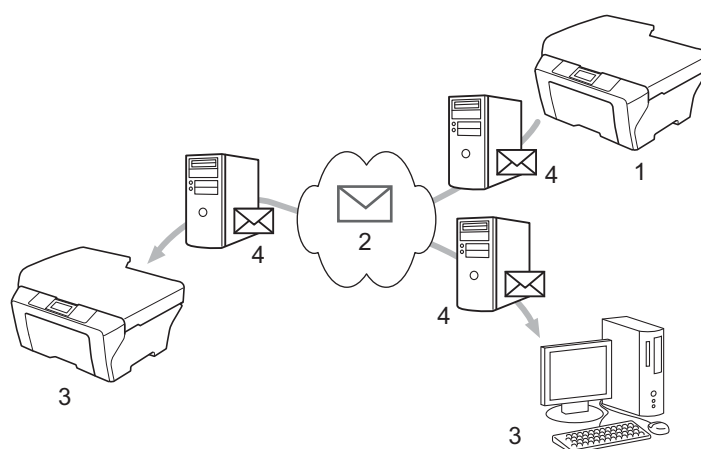
- 5 Zvolte kartu **Network Configuration** (Konfigurace sítě) a potom klepněte na **LDAP**.



- 6 Klepněte na položky, které chcete konfigurovat.

Internetový fax - přehled

Internetové faxování (IFAX) umožňuje odesílat a přijímat faxové dokumenty prostřednictvím Internetu jako transportního mechanismu. Dokumenty jsou přenášeny v e-mailových zprávách jako přiložené soubory TIFF-F. Znamená to, že počítače mohou rovněž přijímat a odesílat dokumenty za předpokladu, že počítač má aplikaci, která dokáže vygenerovat a zobrazit soubory TIFF-F, lze použít jakýkoli programový prohlížeč TIFF-F. Veškeré dokumenty odeslané prostřednictvím zařízení budou automaticky převedeny do formátu TIFF-F. Chcete-li odesílat a přijímat zprávy do a z vašeho zařízení, poštovní aplikace ve vašem počítači musí podporovat formát MIME.



- 1 Odesílatel
- 2 Internet
- 3 Příjemce
- 4 E-mailový server



Poznámka

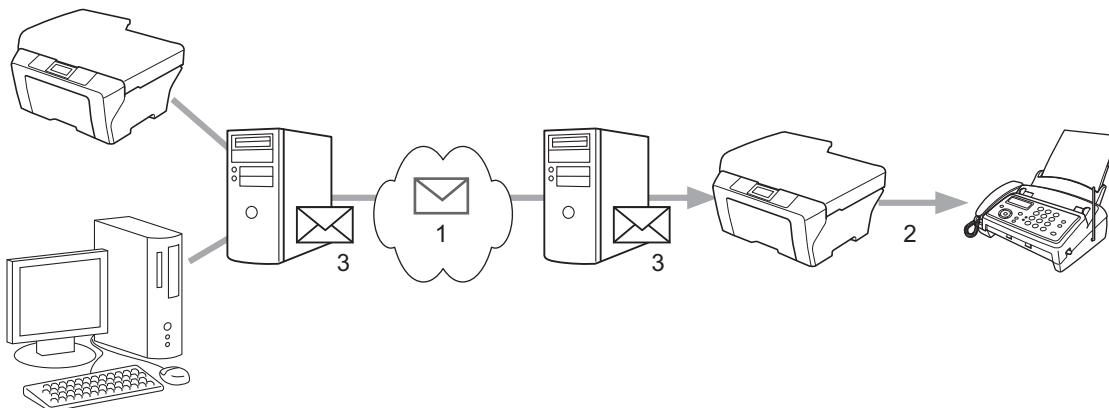
- Aby bylo možné tuto funkci používat, stáhněte nezbytné programové vybavení ze střediska Brother Solutions Center. (<http://solutions.brother.com/>)
- Můžete odesílat/přijímat dokumenty I-Fax pouze ve formátu Letter nebo A4 a pouze černobíle.
- Pokud má dokument formát Ledger nebo A3, bude při odesílání automaticky zmenšen na formát Letter nebo A4.

■ Předávání přijatých e-mailových zpráv a faxových zpráv

Můžete předávat přijaté e-mailové nebo standardní faxové zprávy na další e-mailovou adresu nebo faxové zařízení. Další informace viz *Předávání přijatých e-mailových zpráv a faxových zpráv* na straně 59.

■ Přenosové vysílání

Chcete-li odfaxovat dokument na dlouhou vzdálenost, například do zahraničí, funkce „přenosového vysílání“ umožňuje ušetřit komunikační poplatky. Tato funkce umožňuje zařízení Brother přijmout dokument prostřednictvím Internetu a potom jej předávat dalšímu faxovému zařízení prostřednictvím běžných telefonních linek. Další informace viz *Přenosové vysílání* na straně 59.



- 1 Internet
- 2 Telefonní linka
- 3 E-mailový server

Důležité informace o internetovém faxu

Komunikace internetového faxu v systému místní sítě LAN je v podstatě stejný, jako komunikace prostřednictvím e-mailu; nicméně se liší od faxové komunikace prostřednictvím standardních telefonních linek. V následující části jsou uvedeny důležité informace pro používání internetového faxu:

- Některé faktory, jako například umístění příjemce, struktura místní sítě LAN a zaneprázdněnost okruhu (například Internet), mohou způsobit, že systému trvá dlouho, než odešle zpět e-mail o chybě (běžně 20 až 30 s.).
- V případě přenosu prostřednictvím Internetu z důvodu jeho nízké úrovně zabezpečení doporučujeme používat k zasílání důvěrných dokumentů standardní telefonní linky.
- Pokud poštovní systém příjemce není kompatibilní s formátem MIME, nelze dokument odeslat příjemci. V závislosti na serveru příjemce mohou existovat případy, ve kterých e-mail o chybě nebude zaslán zpět.
- Pokud je velikost obrazových dat dokumentu příliš velká, existuje možnost neúspěšného přenosu.
- Nelze měnit písmo nebo velikost znaků v obdrženém internetovém e-mailu.

Pokyny pro internetové faxování

Před použitím internetového faxu musíte nakonfigurovat vaše zařízení Brother tak, aby komunikovalo s vaší sítí a poštovním serverem. Musíte zkontrolovat následující položky vašeho zařízení. Tyto položky můžete nakonfigurovat z ovládacího panelu, aplikace Web Based Management, Vzdáleného nastavení nebo z nástroje BRAdmin Professional 3. Pokud si nejste s některou z těchto položek jisti, obraťte se na správce systémů.

- E-mailová adresa
- Adresa serveru/port SMTP, POP3/Metoda ověřování
- název poštovní schránky a heslo

Odeslání internetového faxu

Před odesláním internetového faxu

Chcete-li odeslat internetový fax, můžete nakonfigurovat následující položky z ovládacího panelu, aplikace Web Based Management nebo Vzdáleného nastavení.



- Předmět odesílatele (podle potřeby)
- Limit velikosti (podle potřeby)
- Oznámení (podle potřeby) (Další informace viz *Ověřovací e-mail TX* na straně 62)

Pokyny pro odeslání internetového faxu

Odeslání internetového faxu probíhá stejně jako odeslání běžného faxu. (Další informace viz *Základní příručka uživatele*.) Pokud jste již naprogramovali adresy cílových internetových faxových zařízení jako lokality vytáčení jedním tlačítkem nebo rychlé vytáčení, můžete odeslat internetový fax načtením dokumentu do zařízení. Chcete-li změnit rozlišení, použijte **Fax Rozlišení** nebo **Fax rozlišení** pro nastavení upřednostňovaného rozlišení, zvolte číslo rychlého vytáčení nebo vytáčení jedním tlačítkem a stiskněte **Mono Start (Start Mono)** nebo **Colour Start (Start Barva)**. (Extra jemná není podporováno pro internetový fax.)



Poznámka

- Chcete-li ručně zadat adresu internetového faxu, stáhněte dokument do zařízení a stisknutím **Shift (Další)** a **1** současně přepnete na režim „abecední“ režim vytáčení. U systémů s dotykovou obrazovkou stiskněte . Stisknutím  zvolte číslice, znaky nebo zvláštní znaky. Zadejte adresu a stiskněte **OK** nebo **OK** a potom stiskněte **Mono Start (Start Mono)** nebo **Colour Start (Start Barva)**. Další pokyny pro zadávání textu viz *Stručný návod k obsluze*.
- Informace e-mailové adresy můžete zaregistrovat z aplikace Web Based Management nebo Vzdáleného nastavení.

Po naskenování je dokument automaticky odeslán do internetového faxového zařízení příjemce prostřednictvím vašeho serveru SMTP. Operaci odeslání můžete zrušit stisknutím tlačítka **Stop/Exit (Stop/Konec)** během skenování. Po dokončení přenosu se zařízení vrátí do pohotovostního režimu.

**Poznámka**

Některé e-mailové servery nedovolují odesílat velké e-mailové dokumenty (správce systému často stanoví limit maximální velikosti e-mailu). Když je tato funkce aktivována, zařízení zobrazí `Preplnena pamet` při pokusu o odeslání e-mailových dokumentů o velikosti více než 1 MB. Dokument nebude odeslán a bude vytištěna zpráva o chybě. Dokument, který odesíláte, musí být rozdělen do menších dokumentů, které budou akceptovány poštovním serverem. (Pro vaši informaci 42stránkový dokument založený na zkušební tabulce ITU-T Zkušební tabulka #1 má velikost přibližně 1 MB.)

Přijetí e-mailu nebo internetového faxu

Před přijetím internetového faxu

Chcete-li přijmout internetový fax, můžete nakonfigurovat následující položky z ovládacího panelu, aplikace Web Based Management nebo Vzdáleného nastavení:

- Automatické dotazování (podle potřeby)
- Frekvence dotazování (podle potřeby)
- Záhlaví (podle potřeby)
- Odstranit chybový e-mail (podle potřeby)
- Oznámení (podle potřeby) (Další informace viz *Ověřovací e-mail TX* na straně 62)

Pokyny pro přijetí internetového faxu

Existují 2 způsoby, jak můžete přijímat e-mailové zprávy:

- POP3 přijímání v pravidelných intervalech
- POP3 přijímání (ručně iniciováno)

Při použití POP3 přijímání musí zařízení dotazovat e-mailový server na přijetí dat. Toto dotazování může probíhat v nastavených intervalech (například můžete nakonfigurovat zařízení tak, aby se dotazovalo e-mailového serveru v 10minutových intervalech) nebo se můžete serveru dotazovat ručně stisknutím tlačítek **Shift (Další) + Mono Start (Start Mono)** nebo **Colour Start (Start Barva)**.

Pokud vaše zařízení začne přijímat e-mailová data, tato aktivita se projeví na displeji LCD. Na panelu LCD například uvidíte `Prijem nasledovano xx Mail(Y)`. Jestliže stisknutím tlačítek **Shift (Další) + Mono Start (Start Mono)** nebo **Colour Start (Start Barva)** ručně požádáte e-mailový server o e-mailová data a na vytištění nečekají žádné poštovní dokumenty, zařízení zobrazí `Neni mail` na panelu LCD po dobu dvou sekund.



Poznámka

- Jestliže v zařízení během přijímání dat dojde papír, přijatá data budou uchována v paměti zařízení. Tato data budou automaticky vytištěna po doplnění papíru do zařízení. (V případě evropských, asijských a oceánských zařízení musí být `Prij.do pameti` přepnuto na `Zapnuto`.)
 - Pokud přijatá pošta není v obvyčejném textovém formátu nebo pokud některý přiložený soubor není ve formátu TIFF-F, bude vytištěna následující chybová zpráva: „FORMAT VLOZENÉHO SOUBORU NENI PODPOROVAN. JMENO SOUBORU:XXXXXX.doc“ Pokud je přijatá pošta příliš velká, bude vytištěna následující chybová zpráva: „E-MAILOVY SOUBOR JE PRILIS VELKY.“. Pokud je funkce Odstranit přijatý chybový e-mail POP nastavena na ZAPNUTO (výchozí), bude chybový e-mail automaticky odstraněn z e-mailového serveru.
-

Přijetí internetového faxu do počítače

Když počítač obdrží dokument internetového faxu, tento dokument je přiložen k poštovní zprávě, která informuje počítač, že obdržel dokument z internetového faxu. To je uvedeno v poli předmětu přijaté poštovní zprávy.



Poznámka

Pokud v počítači, do kterého chcete odeslat dokument, neběží operační systém Windows® 2000/XP, Windows Server® 2003/2008, Windows Vista® nebo Windows® 7, informujte majitele počítače, že musí nainstalovat takové programové vybavení, které umožňuje zobrazovat soubory TIFF-F.

Doplňkové možnosti internetového faxu

Předávání přijatých e-mailových zpráv a faxových zpráv

Můžete předávat přijaté e-mailové nebo standardní faxové zprávy na další e-mailovou adresu nebo faxové zařízení. Přijaté zprávy lze předávat prostřednictvím e-mailu do počítače nebo internetového faxu. Lze je rovněž předávat prostřednictvím standardních telefonních linek do jiného zařízení.

Toto nastavení lze aktivovat pomocí webového prohlížeče nebo prostřednictvím ovládacího panelu zařízení. Kroky pro konfigurování předávání faxů lze nalézt v *Podrobné příručce uživatele*.

Přečtěte si *Podrobnou příručku uživatele* a zjistěte, zda je tato funkce podporována.

Přenosové vysílání

Tato funkce umožňuje zařízení Brother přijmout dokument prostřednictvím Internetu a potom jej předávat dalším faxovým zařízením prostřednictvím běžných telefonních linek.

Před přenosovým vysíláním

Chcete-li přenosově vysílat, musíte nakonfigurovat následující položky z ovládacího panelu, aplikace Web Based Management nebo Vzdáleného nastavení:

- Přenosové vysílání

Musíte aktivovat přenosové vysílání.

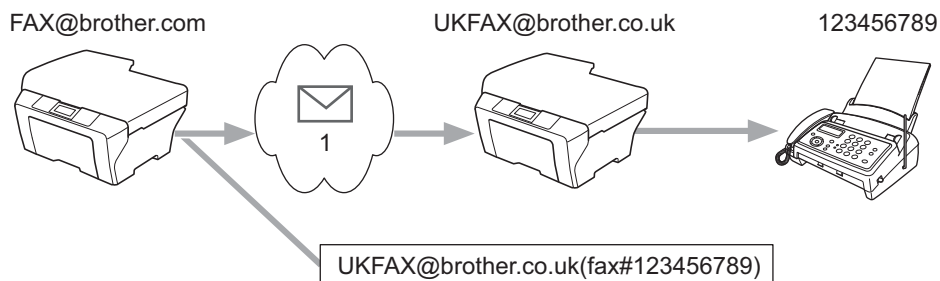
- Přenosová doména

Musíte nakonfigurovat název domény v zařízení, které bude vysílat dokument do běžného faxového zařízení. Chcete-li používat vaše zařízení jako zařízení přenosového vysílání, musíte v zařízení specifikovat název domény, které důvěřujete, jinými slovy část názvu za znakem „@“. Při výběru důvěryhodné domény postupujte opatrně, protože jakýkoli uživatel v důvěryhodné doméně bude moci odeslat přenosové vysílání.

Můžete zaregistrovat až 5 názvů domén.

- Přenosové hlášení

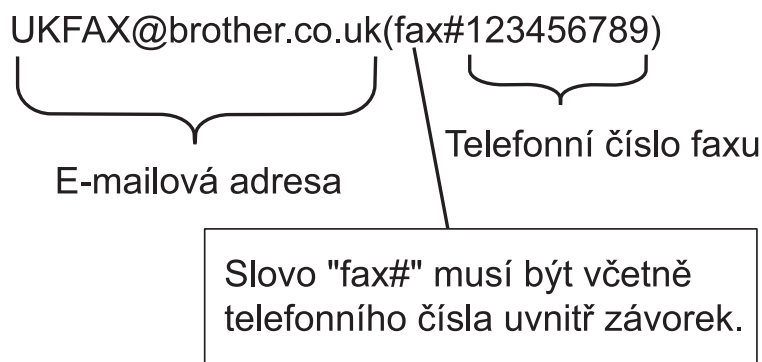
Přenosové vysílání ze zařízení



1 Internet

V tomto příkladu má vaše zařízení e-mailovou adresu FAX@brother.com, chcete odeslat dokument z tohoto zařízení do jiného zařízení v Anglii s e-mailovou adresou UKFAX@brother.co.uk, toto zařízení potom předá dokument standardnímu faxovému zařízení prostřednictvím běžné telefonní linky. Pokud je vaše e-mailová adresa FAX@brother.com, musíte nakonfigurovat název důvěryhodné domény brother.com v zařízení v Anglii, které bude vysílat dokument do běžného faxového zařízení. Pokud nezádáte informace názvu domény, potom zařízení uprostřed (zařízení, které bude vysílat dokument) nebude důvěřovat žádným internetovým úlohám, které obdrží ze zařízení v doméně @brother.com.

Po nastavení důvěryhodné domény můžete odeslat dokument z vašeho zařízení [tzn. FAX@brother.com] zadáním e-mailové adresy zařízení [tzn. UKFAX@brother.co.uk], které předá dokument, následovaný telefonním číslem faxu, který přijme dokument. Následující příklad ukazuje jak zadat e-mailovou adresu a telefonní číslo.





Odesílání na více telefonních čísel:

Chcete-li dokument rozeslat na více standardních faxových zařízení, lze adresu zadat následujícím způsobem:

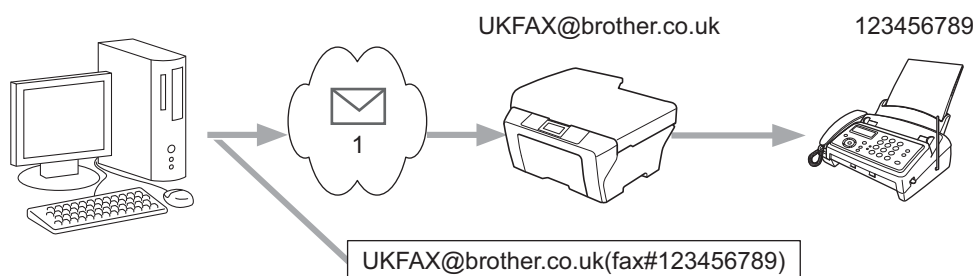
- 1 Stiskněte (FAX).
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte Obezník.
Stiskněte tlačítko OK.
- 3 Stisknutím ▲ nebo ▼ zvolte Typ vytaceni a stisknutím ◀ nebo ▶ zvolte E-mail adresa.
Stiskněte tlačítko OK.

- 4 Stisknutím ▲ nebo ▼ zvolte `Pridat cislo` a zadejte telefonní číslo prvního faxového přístroje UKFAX@brother.co.uk(fax#123).
- 5 Stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 Stisknutím ▲ nebo ▼ zvolte `Typ vytaceni` a stisknutím ◀ nebo ▶ zvolte `E-mail adresa`. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 7 Stisknutím ▲ nebo ▼ zvolte `Pridat cislo` a zadejte telefonní číslo druhého faxového přístroje UKFAX@brother.co.uk(fax#456).
- 8 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Dokoncit`. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 9 Stiskněte tlačítko **Mono Start (Start Mono)**.

Pro modely s dotykovou obrazovkou

- 1 Stiskněte  (**FAX**).
- 2 Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ zobrazíte `Obeznik`.
- 3 Stiskněte tlačítko `Obeznik`.
- 4 Čísla pro vysílání můžete přidávat následujícími způsoby:
 - Stiskněte `Pridat cislo` a zadejte číslo pomocí tlačítek na LCD. Stiskněte tlačítko **OK**.
 - Stiskněte tlačítko `Adresar`. Stisknutím  můžete vyhledávat v abecedním nebo číselném pořadí. Stiskněte místa, na která chcete odeslat fax. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Po zadání všech faxových čísel zopakováním kroku 4 stiskněte **OK**.
- 6 Stiskněte tlačítko **Mono Start (Start Mono)**.

Přenosové vysílání z počítače



1 Internet

Můžete rovněž odeslat e-mail z vašeho počítače a nechat jej přenést na běžné faxové zařízení. Metoda zadávání telefonního čísla běžného faxového zařízení, které obdrží vysílaný e-mail, se bude lišit v závislosti na poštovní aplikaci, kterou používáte. V následující části jsou uvedeny některé případy různých poštovních aplikací:

Některé e-mailové aplikace nepodporují odesílání na více telefonních čísel. Pokud vaše e-mailová aplikace nemůže podporovat více telefonních čísel, můžete pouze odesílat na jedno faxové zařízení najednou.

Zadejte adresu zařízení, na které se odesílá, a telefonní číslo faxu do pole „KOMU“ stejným způsobem, jako při odesílání ze zařízení.

UKFAX@brother.co.uk(fax#123456789)



Poznámka

V případě programu Microsoft® Outlook® 97 nebo vyššího musí být informace o adrese zadány do adresáře následujícím způsobem:

Název: fax#123456789

E-mailová adresa: UKFAX@brother.co.uk

Ověřovací e-mail TX

Ověřovací e-mail přenosu podporuje dvě samostatné funkce. Ověřovací e-mail pro odesílání umožňuje požadovat od přijímací stanice oznámení, zda byl internetový fax nebo e-mail přijat a zpracován. Ověřovací e-mail pro přijímání umožňuje odeslat zpět odesílající stanici výchozí zprávu po úspěšném přijetí a zpracování internetového faxu nebo e-mailu.

Aby bylo možné tuto funkci použít, musíte nastavit možnost `Prihlaseni` v možnosti `Nast.mail pri. a Nast.mail vys.`

Nastavení odchozí pošty

Můžete nastavit možnost `Prihlaseni` v možnosti `Nast.mail` `vys.` na `Zap.` nebo `Vyp.` Při přepnutí na `Zap.` bude s obrazovými daty odesláno dodatečné pole informací. Toto pole má název „MDN“.

MDN (Message Disposition Notification):

Toto pole požaduje stav internetového faxu/e-mailové zprávy po doručení prostřednictvím transportního systému SMTP (Send Mail Transfer Protocol). Když je zpráva doručena příjemci, jsou tato data použita, když zařízení nebo uživatel čte nebo tiskne přijatý internetový fax nebo e-mail. Například pokud je zpráva otevřena pro čtení nebo je tisknuta, příjemce odešle zpět oznámení původnímu odesílajícímu zařízení nebo uživateli.

Aby bylo možné odeslat zprávu s oznámením, musí příjemce podporovat pole MDN, jinak bude požadavek ignorován.

Nastavení příchozí pošty

Existují tři možná nastavení této možnosti `Zap.`, `MDN` nebo `Vyp.`

Obdržet oznámení „Zap.“

Když je tato možnost nastavena na „Zap.“, je odesílateli odeslána pevná zpráva o úspěšném přijetí a zpracování zprávy. Tyto pevné zprávy závisí na operaci požadované odesílatelem.

Zprávy s hlášením obsahují:

USPESNY : prijato od <Adresa mailu>

Obdržet oznámení „MDN“

Když je tato možnost nastavena na „MDN“, bude odesílateli odeslána zpět výše popsaná zpráva, pokud odesílající stanice odeslala pole „MDN“ pro žádost o potvrzení.

Obdržet oznámení „Vyp.“

Vypíná všechny formy oznámení o přijetí `Vyp.`, odesílateli není zpět odeslána žádná zpráva bez ohledu na požadavek.



Poznámka

Aby bylo možné řádně přijmout ověřovací e-mail TX, musíte nakonfigurovat následující nastavení.

- Odesílatel
 - Zapněte oznamování v části Nastavení e-mailu TX.
 - Přepněte záhlaví v Nastavení e-mailu RX na Vše nebo Předmět+Od koho+Komu.
- Příjemce
 - Zapněte oznamování v části Nastavení e-mailu RX.

Chybový e-mail

Dojde-li při odesílání internetového faxu k chybě doručení pošty, poštovní server odešle zpět do zařízení zprávu o chybě, která bude vytištěna. Pokud při přijímání pošty došlo k chybě, bude vytištěna zpráva o chybě (Příklad: „Zpráva odesílaná do přístroje nebyla ve formátu TIFF-F.“).

Chcete-li řádně přijmout chybový e-mail, musíte přepnout záhlaví v Nastavení e-mailu RX na Vše nebo Předmět+Od koho+Komu.

Přehled

V dnešním světě existuje mnoho hrozeb zabezpečení vaší sítě a dat, která jí procházejí. Toto zařízení Brother využívá některé z nejnovějších funkcí zabezpečení sítě a šifrovací protokoly, které jsou v současné době k dispozici. Tyto síťové funkce mohou být integrovány do vašeho celkového plánu zabezpečení sítě na pomoc při ochraně vašich dat a pro zabránění neoprávněnému přístupu k zařízení. V této kapitole jsou uvedeny pokyny pro jejich konfiguraci.

Můžete konfigurovat následující funkce zabezpečení:

- Bezpečné odesílání e-mailu (viz *Bezpečné odesílání e-mailu* na straně 65.)
- Bezpečná správa pomocí nástroje BRAdmin Professional 3 (Windows®) (viz *Bezpečná správa pomocí nástroje BRAdmin Professional 3 (Windows®)* na straně 67.)




Poznámka

Doporučujeme deaktivovat protokoly Telnet, FTP a TFTP. Přístupování k zařízení pomocí těchto protokolů není bezpečné. (Pokyny pro konfigurování nastavení protokolu viz *Pokyny pro konfiguraci nastavení zařízení pomocí aplikace Web Based Management (webový prohlížeč)* na straně 43.) Pokud deaktivujete protokol FTP, bude deaktivována funkce skenování na FTP.

Bezpečné odesílání e-mailu

Konfigurováním pomocí aplikace Web Based Management (webový prohlížeč)

Můžete nakonfigurovat zabezpečené odesílání e-mailu s ověřováním uživatele na obrazovce aplikace Web Based Management.

- 1 Spustíte váš webový prohlížeč.
 - 2 Do prohlížeče zadejte „http://printer's IP address/“ (kde „printer's IP address“ je adresa IP tiskárny).
 - Například:
`http://192.168.1.2/`
 - 3 Zadejte heslo do pole **Login** (Přihlášení) a potom klepněte na ➡.
 - 4 Klepněte na **Network** (Sít').
 - 5 Klepněte na **Protocol** (Protokol).
 - 6 Klepněte na **Advanced Setting** (Upřesnit nastavení) části **POP3/SMTP** a zkontrolujte, zda stav položky **POP3/SMTP** je **Enable** (Povoleno).
 - 7 Na této stránce můžete nakonfigurovat nastavení **POP3/SMTP**.
-  **Poznámka**

 - Další informace viz text nápovědy v aplikaci Web Based Management.
 - Můžete rovněž potvrdit, zda jsou nastavení e-mailu správná, po konfiguraci odesláním zkušebního e-mailu.
- 8 Po nakonfigurování klepněte na **Submit** (Potvrdit). Zobrazí se dialogové okno konfigurace odeslání/přijetí zkušebního e-mailu.
 - 9 Chcete-li provést zkoušku s aktuálními nastaveními, postupujte podle pokynů na obrazovce.

Odeslání e-mailu s ověřením uživatele

Toto zařízení podporuje metody POP před SMTP a SMTP-AUTH pro odeslání e-mailu prostřednictvím e-mailového serveru, který vyžaduje ověření uživatele. Tyto metody zabraňují neoprávněnému uživateli v přístupu k e-mailovému serveru. K nakonfigurování těchto nastavení můžete použít aplikaci Web Based Management, nástroj BRAdmin Professional 3 a nástroj Web BRAdmin. Můžete použít metody POP před SMTP a SMTP-AUTH pro odesílání oznámování e-mailem, hlášení e-mailem a internetového faxu.

Nastavení e-mailového serveru

Je třeba, aby nastavení metody ověřování SMTP odpovídala metodě používané vaším e-mailovým serverem. Požádejte vašeho správce sítě nebo ISP (Internet Service Provider - poskytovatel internetových služeb) o konfiguraci e-mailového serveru.

Rovněž bude třeba zaškrtnout položku **SMTP-AUTH** v části **SMTP Server Authentication Method** (Metoda ověření serveru SMTP) pro aktivaci ověřování serveru SMTP.

Nastavení SMTP

- Můžete změnit číslo portu SMTP pomocí aplikace Web Based Management. To je užitečné, pokud váš ISP (Internet Service Provider - poskytovatel internetových služeb) implementuje službu „Outbound Port 25 Blocking (OP25B)“.
- Změnou čísla portu SMTP na konkrétní číslo, které váš ISP používá pro server SMTP (například port 587) potom bude možné odeslat e-mail prostřednictvím serveru SMTP.
- Můžete-li používat obě metody POP před SMTP a SMTP-AUTH, doporučujeme zvolit SMTP-AUTH.
- Zvolíte-li metodu POP before SMTP jako metodu ověřování serveru SMTP, je třeba nakonfigurovat nastavení POP3. Podle potřeby můžete rovněž použít metodu APOP.

Bezpečná správa pomocí nástroje BRAdmin Professional 3 (Windows®)

Chcete-li bezpečně používat nástroj BRAdmin Professional 3, je třeba dodržet následující body

- Důrazně doporučujeme použít nejnovější verzi nástroje BRAdmin Professional 3 nebo Web BRAdmin, které si můžete stáhnout na adrese <http://solutions.brother.com/>. Používáte-li ke správě vašich zařízení Brother starší verzi nástroje BRAdmin ¹, ověřování uživatele nebude bezpečné.
- Spravujete-li smíšenou skupinu starších tiskových serverů ² a tiskových serverů pomocí nástroje BRAdmin Professional 3, doporučujeme používat v každé skupině jiné heslo. Tím bude zajištěno zachování zabezpečení nových tiskových serverů.

¹ Nástroj BRAdmin Professional starší než ver. 2.80, nástroj Web BRAdmin starší než ver. 1.40, nástroj BRAdmin Light for Macintosh starší než ver. 1.10

² Řada NC-2000, NC-2100p, NC-3100h, NC-3100s, NC-4100h, NC-5100h, NC-5200h, NC-6100h, NC-6200h, NC-6300h, NC-6400h, NC-8000, NC-100h, NC-110h, NC-120w, NC-130h, NC-140w, NC-8100h, NC-9100h, NC-7100w, NC-7200w, NC-2200w

Přehled

V této kapitole je popsáno, jak řešit běžné problémy se sítí, se kterými se můžete setkat při používání vašeho zařízení Brother. 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 Brother je zapnuté.
Přístupový bod (pro bezdrátové sítě), směrovač nebo rozbočovač je zapnutý a jeho 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 Brother a ke směrovači nebo rozbočovači.

Přejděte na stránku pro vaše řešení ze seznamu níže:

- Nemohu dokončit konfiguraci nastavení bezdrátové sítě. (Viz str. 68.)
- Během instalace programu MFL-Pro Suite nebylo zařízení Brother nalezeno v síti. (Viz str. 69.)
- Zařízení Brother nemůže tisknout nebo skenovat prostřednictvím sítě. (Viz str. 70.)
- Zařízení Brother nebylo nalezeno v síti ani po úspěšné instalaci. (Viz str. 70.)
- Používám bezpečnostní program. (Viz str. 73.)
- Chci zkontrolovat, zda moje síťová zařízení fungují správně. (Viz str. 73.)

Nemohu dokončit konfiguraci nastavení bezdrátové sítě.

Otázka	Rozhraní	Řešení
Jsou vaše nastavení zabezpečení (SSID/síťový klíč) správná?	bezdrátová síť	<ul style="list-style-type: none"> ■ Znovu potvrďte a zvolte správná nastavení zabezpečení. <ul style="list-style-type: none"> • Jako výchozí nastavení zabezpečení lze použít název výrobce nebo číslo modelu přístupového bodu WLAN/směrovače. • Pokyny pro vyhledání nastavení zabezpečení viz pokyny dodané s vaším přístupovým bodem WLAN/směrovačem. • Požádejte výrobce vašeho přístupového bodu WLAN/směrovače nebo požádejte vašeho poskytovatele Internetu nebo správce sítě. ■ Informace o tom co je SSID a síťový klíč viz SSID, síťový klíč a kanály v <i>Síťovém glosáři</i>.
Používáte filtrování adres MAC?	bezdrátová síť	Zkontrolujte, zda je adresa MAC zařízení Brother povolena ve filtru. Adresu MAC lze najít z ovládacího panelu zařízení Brother. (Viz <i>Tabulka funkcí a výchozí nastavení výrobce</i> na straně 39.)


Nemohu dokončit konfiguraci nastavení bezdrátové sítě. (Pokračování)

Otázka	Rozhraní	Řešení
Nachází se váš přístupový bod WLAN/směrovač v režimu utajení? (nevysílá SSID)	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 přístupovým bodem WLAN/směrovačem a znovu nakonfigurujte nastavení bezdrátové sítě. (Další informace viz <i>Konfigurace přístroje, pokud se nevysílá identifikátor SSID</i> na straně 16.)
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®) Ověření adresy IP a masky podsítě pomocí Nástroje pro opravu síťového připojení</i> na straně 70.)




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

Otázka	Rozhraní	Řešení
Používáte bezpečnostní program?	kabelová/ bezdrátová síť	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ověřte vaše nastavení v dialogovém okně instalátoru. ■ Když se během instalace programu MFL-Pro Suite zobrazí dialogové okno bezpečnostního programu s výstrahou, povolte přístup. ■ Další informace o bezpečnostním programu viz <i>Používám bezpečnostní program</i> na straně 73.
Je vaše zařízení Brother umístěno příliš daleko od přístupového bodu/směrovače WLAN?	bezdrátová síť	Při konfigurování nastavení bezdrátové sítě umístěte vaše zařízení Brother do vzdálenosti přibližně 1 metr od přístupového bodu WLAN/směrovače.
Nacházejí se mezi vaším zařízením a přístupovým bodem WLAN/směrovačem nějaké překážky (například stěny nebo nábytek)?	bezdrátová síť	Přemístěte vaše zařízení Brother na místo bez překážek nebo blíže k přístupovému bodu WLAN/směrovači.
Nachází se v blízkosti zařízení Brother nebo přístupového bodu WLAN/směrovače bezdrátový počítač, zařízení s podporou Bluetooth, mikrovlnná trouba nebo digitální bezdrátový telefon?	bezdrátová síť	Přemístěte všechna zařízení od zařízení Brother nebo přístupového bodu WLAN/směrovače.



Zařízení Brother nemůže tisknout nebo skenovat prostřednictvím sítě.**Zařízení Brother 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 73.
Má vaše zařízení Brother přidělenou dostupnou adresu IP?	kabelová/ bezdrátová sít'	<p>■ Ověření adresy IP a masky podsítě</p> <p>Ověřte, zda jsou adresy IP a masky podsítě vašeho počítače a zařízení Brother správné a zda se nacházejí ve stejné síti.</p> <p>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/.</p> <p>■ (Windows®)</p> <p>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 Brother. Nástroj 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.

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

Otázka	Rozhraní	Řešení
Má vaše zařízení Brother přidělenou dostupnou adresu IP? (pokračování)	kabelová/ bezdrátová sít'	<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 Poklepejte 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 Povolit. (Windows® 7) Klepněte na Ano.</p> <p>3 Postupujte podle zobrazených pokynů.</p> <p>4 Zkontrolujte diagnostiku vytištěním přehledu konfigurace sítě.</p> <p> Poznámka</p> <p>Nástroj pro opravu síťového připojení se spustí automaticky, pokud při používání nástroje Status Monitor zaškrtnete pole Povolit nástroj pro opravu síťového připojení. Klepněte pravým tlačítkem na obrazovku nástroje Status Monitor, klepněte na Volby, Detaily a potom klepněte na kartu Diagnostika. Tento postup není doporučen, když váš správce sítě nastavil adresu IP na statickou, protože se tím automaticky změní adresa IP.</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>

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

Otázka	Rozhraní	Řešení
Vaše předchozí tisková úloha se nezdařila?	kabelová/ bezdrátová sít'	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pokud se nezdařená tisková úloha dosud nachází v tiskové frontě vašeho počítače, odstraňte ji. ■ Poklepejte na ikonu tiskárny v následující složce a potom zvolte Zrušit tisk všech dokumentů v nabídce Tiskárna: (Windows® 2000) Start, Nastavení a potom Tiskárny. (Windows® XP) Start a Tiskárny a faxy. (Windows Vista®)  Ovládací panely, Hardware a zvuk a potom Tiskárny. (Windows® 7)  Ovládací panely, Zařízení a tiskárny a potom Tiskárny a faxy.
Připojujete zařízení Brother k síti bezdrátově?	bezdrátová sít'	<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 38.) 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 nebylo zařízení Brother nalezeno v síti</i> na straně 69.
Zkontroloval jsem a vyzkoušel všechny výše uvedené možnosti, ale zařízení Brother netiskne/neskenuje. Co ještě mohu udělat?	kabelová/ bezdrátová sít'	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'	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.
Chci zjistit nezbytné číslo portu pro nastavení bezpečnostního programu.	kabelová/ bezdrátová sít'	Síťové funkce Brother využívají následující čísla portů: <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 Podrobné pokyny pro otevření portu viz pokyny bezpečnostního programu nebo požádejte výrobce.

Chci zkontrolovat, zda moje síťová zařízení fungují správně.

Otázka	Rozhraní	Řešení
Je vaše zařízení Brother, přístupový bod/směrovač nebo síťový rozbočovač zapnutý?	kabelová/ bezdrátová sít'	Zkontrolujte, zda jste ověřili všechny pokyny v <i>Než si přečtete tuto kapitolu, zkontrolujte, zda jsou nakonfigurovány následující položky.</i> na straně 68.
Kde mohu najít síťová nastavení zařízení Brother, například adresu IP?	kabelová/ bezdrátová sít'	Tisk přehledu konfigurace sítě. Viz <i>Tisk přehledu konfigurace sítě</i> na straně 37.
Zkontrolujte Link Status v Přehledu konfigurace sítě.	kabelová/ bezdrátová sít'	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 68.

Chci zkontrolovat, zda moje síťová zařízení fungují správně. (Pokračování)

Otázka	Rozhraní	Řešení
Lze provést test „ping“ zařízení Brother z počítače?	kabelová/ bezdrátová síť	<p>Proveďte test ping zařízení Brother z počítače pomocí adresy IP nebo názvu uzlu.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Úspěch → Zařízení Brother funguje správně a je připojeno ke stejné síti, jako váš počítač. ■ Neúspěch → Zařízení Brother není připojeno ke stejné síti, jako váš počítač. <p>(Windows®)</p> <p>Požádejte správce sítě a použijte Nástroj pro opravu síťového připojení pro automatickou opravu adresy IP a masky podsítě. Podrobnosti o Nástroji pro opravu síťového připojení viz <i>(Windows®) Ověření adresy IP a masky podsítě pomocí Nástroje pro opravu síťového připojení</i> na straně 70.</p> <p>(Macintosh)</p> <p>Potvrďte, zda jsou adresa IP a maska podsítě nastaveny správně. Viz <i>Ověření adresy IP a masky podsítě</i> na straně 70.</p>
Připojuje se zařízení Brother k bezdrátové síti?	bezdrátová síť	<p>Vytiskněte zprávu sítě WLAN a ověřte stav bezdrátového připojení. (Pokyny pro tisk viz <i>Tisk zprávy sítě WLAN</i> na straně 38.)</p> <p>Pokud je na vytištěné zprávě sítě WLAN kód chyby, viz <i>Řešení problémů ve Stručném návodu k obsluze</i>.</p>
Zkontroloval jsem a vyzkoušel všechny výše uvedené možnosti, ale problémy přetrvávají. Co ještě mohu udělat?	kabelová/ bezdrátová síť	<p>V pokynech dodaných s vaším přístupovým bodem WLAN/směrovačem vyhledejte informace o SSID a síťovém klíči a správně je nastavte. Podrobnosti o SSID a síťovém klíči viz <i>Jsou vaše nastavení zabezpečení (SSID/síťový klíč) správná?</i> na straně 68.</p>

Podporované protokoly a funkce zabezpečení

Rozhraní	Ethernet	10/100BASE-TX
	Bezdrát	IEEE 802.11b/g/n (režim Infrastruktura / režim Ad-hoc)
Sít' (běžná)	Protokol (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), rozlišení názvů WINS/NetBIOS, resolver DNS, mDNS, respondér LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, klient a server FTP, server TFTP, klient SMTP, APOP, POP před SMTP, SMTP-AUTH SNMPv1, ICMP, respondér LLTD, webové služby (Tisk), klient CIFS
	Protokol (IPv6)	NDP, RA, mDNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, klient a server FTP, TELNET, TFTP, POP3, klient SMTP, APOP, POP před SMTP, SMTP-AUTH SNMPv1, port skeneru, respondér LLTD, webové služby (Tisk)
Sít' (zabezpečení)	Bezdrát	SSID (32 znaků), WEP 64/128 bitů, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

A

Adresa IP	29
Adresa MAC	31
AOSS™	12, 13, 15, 31
APIPA	30
Aplikace Web Based Management (webový prohlížeč)	2, 7

B

Bezdrátová síť	8
BRAdmin Light	2, 4
BRAdmin Professional 3	2, 7, 67
Brána	29
Brother Solutions Center	5, 7

D

DNS Server	30
------------------	----

E

Ethernet	31
----------------	----

F

Funkce Photo Capture v síti	2
-----------------------------------	---

I

Instalační program Brother	12
IPv6	30

L

LDAP	51
------------	----

M

Maska podsítě	29
Metoda PIN Method	14, 20, 31

N

Nastavení WINS	29
Nástroj pro opravu síťového připojení	70
Název uzlu	29

O

Obnovení síťových nastavení	36
Operační systémy	2
Ovládací panel	28

P

PBC	12, 13, 15, 31
POP před SMTP	66
Protokol HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)	7
Průvodce zavedením ovladače	2
Přehled konfigurace sítě	37

R

Režim Ad-hoc	10, 11
Režim Infrastruktura	9, 11

S

SMTP-AUTH	66
Status Monitor	2

T

TCP/IP	28
--------------	----

V

Vertikální párování	2
Výchozí nastavení	36
Vzdálené nastavení	2

W

Web BRAdmin	2, 7
Webový prohlížeč (HTTP)	7
Wi-Fi Protected Setup	12, 13, 14, 15, 20, 31
WINS Server	29

Z

Zpráva sítě WLAN	38
------------------------	----