# Průvodce nastavením bezdrátového připojení

© 2008 Lexmark International, Inc. Všechna práva vyhrazena.

#### Upozornění ohledně vydání

#### Červen 2008

Následující odstavec neplatí pro země, kde taková nařízení odporují místním zákonům: SPOLEČNOST LEXMARK INTERNATIONAL, INC PŘEDKLÁDÁ TUTO PUBLIKACI VE STAVU "JAK JE" BEZ JAKÝCHKOLI ZÁRUK, AŤ VYJÁDŘENÝCH, NEBO IMPLIKOVANÝCH, VČETNĚ IMPLIKOVANÝCH ZÁRUK PRODEJNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO URČITÉ ÚČELY. Některé státy nepřipouštějí při určitých transakcích možnost zříci se vyjádřených nebo nevyjádřených záruk. Z těchto důvodů se na vás nemusí uvedené prohlášení vztahovat.

Tato publikace může obsahovat technické nepřesnosti nebo tiskové chyby. Obsažené informace jsou pravidelně aktualizovány; změny budou zahrnuty do novějších vydání. Popsané výrobky nebo programy mohou být kdykoliv zlepšeny nebo změněny.

#### © 2008 Lexmark International, Inc.

#### Všechna práva vyhrazena.

#### UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

This software and any accompanying documentation provided under this agreement are commercial computer software and documentation developed exclusively at private expense.

## Obsah

Upozornění ohledně vydání	2
Nastavení tiskárny	5
Pomocí následujících kroků připravíte tiskárnu Příprava hardwaru tiskárny	5 6
Výběr metody připojení	13
Příprava k bezdrátovému připojení	14
Informace, které budete potřebovat k nastavení tiskárny v bezdrátové síti Přidání tiskárny do sítě používající filtraci adres MAC	14 14
Připojení k bezdrátové síti s použitím systému Windows	16
Instalace tiskárny v bezdrátové síti (systém Windows)	16
Připojení k bezdrátové síti s použitím systému	
Macintosh	18
Instalace tiskárny v bezdrátové síti (Macintosh)	18
Řešení problémů nastavení bezdrátového připojení	21
Připojení s použitím kabelu USB	32
Příprava a připojení pomocí USB	32
Připojení s použitím ethernetové sítě	33
Příprava a připojení pomocí kabelu	33
Slovníček vytváření sítí	34
Rejstřík	36

## Nastavení tiskárny

## Pomocí následujících kroků připravíte tiskárnu

Poznámka: Nepřipojujte kabely, dokud k tomu nebudete vyzváni.



- 1 Připravte hardware tiskárny.
- 2 Rozmyslete se, jakým způsobem chcete tiskárnu připojit.

Tento průvodce je zaměřen na tři metody:

- Bezdrátový
- Kabelově (síť Ethernet)
- Místně (USB)

## Příprava hardwaru tiskárny





Uchopte přední dvířka za boční držadla a otevřete je přitažením k sobě.

**VÝSTRAHA**—**HORKÝ POVRCH:** Vnitřek tiskárny může být horký. Aby se snížilo riziko poranění od horké součásti, nechte povrch před dotykem vychladnout.



Otevřete horní dvířka.

Sejměte pravý boční kryt.

5



5



Vyjměte tonerové kazety zdvižením držadel a mírným tahem směrem od zobrazovací sady.





Odstraňte červený balící materiál.



Vložte tonerovou kazetu do zobrazovací jednotky tak, že zarovnáte válce na tonerové kazetě s vodítky. Zatlačte na tonerovou kazetu, dokud *nezapadne* na své místo.

Vraťte na místo pravý boční kryt.

Zavřete přední a horní dvířka.





# Výběr metody připojení

Poznámka: Nepřipojujte kabely, dokud k tomu nebudete vyzváni.



### Připojení k bezdrátové síti za použití systému Windows

Podrobný postup viz "Informace, které budete potřebovat k nastavení tiskárny v bezdrátové síti" na str. 14 a "Instalace tiskárny v bezdrátové síti (systém Windows)" na str. 16.

### Připojení k bezdrátové síti za použití systému Macintosh

Podrobný postup viz "Informace, které budete potřebovat k nastavení tiskárny v bezdrátové síti" na str. 14 a "Instalace tiskárny v bezdrátové síti (Macintosh)" na str. 18.

## Místní připojení k počítači pomocí kabelu USB

Podrobný postup viz "Připojení s použitím kabelu USB" na str. 32.

# Připojení ke kabelové síti pomocí ethernetového kabelu

Podrobný postup viz "Připojení s použitím ethernetové sítě" na str. 33.

## Příprava k bezdrátovému připojení

### Informace, které budete potřebovat k nastavení tiskárny v bezdrátové síti

Poznámka: Nepřipojujte instalační nebo síťové kabely, dokud k tomu nebudete vyzvání softwarem pro nastavení.

- SSID o SSID se též hovoří jako o názvu sítě.
- Bezdrátový režim (nebo Síťový režim) tento režim bude buď infrastruktura nebo ad hoc.
- Kanál (pro sítě ad hoc) výchozím nastavením kanálu pro infrastrukturní sítě je auto.

Nastavení auto vyžadují i některé sítě ad hoc. Pokud si nejste jisti, který kanál vybrat, poraďte se s osobou, která podporuje váš systém.

- Způsob zabezpečení pro způsob zabezpečení existují tři základní možnosti:
  - Klíč WEP

Jestliže vaše síť používá více než jeden klíč WEP, pak do vymezeného prostoru zadejte až čtyři klíče. Vyberte klíč právě používaný sítí výběrem výchozího přenosového klíče WAP. nebo

- Heslo WPA nebo WPA2

WPA zahrnuje šifrování jako další vrstvu zabezpečení. Vybrat lze šifru AES nebo TKIP. Šifrování musí být nastaveno na stejný typ na směrovači i tiskárně, jinak tiskárna nebude schopná komunikovat v síti.

– Žádné zabezpečení

Pokud vaše síť nepoužívá žádný typ zabezpečení, nebudete muset mít žádné bezpečnostní informace.

Poznámka: Použití nezabezpečených bezdrátových sítí se nedoporučuje.

Pokud instalujete tiskárnu v síti standardu 802.1X s použitím pokročilé metody, pak budete možná potřebovat toto:

- Typ ověření
- Typ vnitřního ověření
- Uživatelské jméno a heslo pro standard 802.1X
- Certifikáty

**Poznámka:** Další informace o konfiguraci zabezpečení 802.1X naleznete v návodu pro vytváření sítí na disku CD se softwarem a dokumentací.

## Přidání tiskárny do sítě používající filtraci adres MAC

Každé síťové zařízení má jedinečné hardwarové identifikační číslo, aby jej bylo možné rozpoznat mezi ostatními síťovými zařízeními. Toto identifikační číslo se nazývá adresa *Media Access Control* (MAC).

Seznam adres MAC může být nastaven na bezdrátovém směrovači, takže pouze ty zařízení, které mají odpovídající adresy MAC, mohou do sítě vstoupit. Toto se nazývá filtrace adres MAC. Jakmile instalujete tiskárnu do sítě, která používá filtraci adres MAC, ujistěte se, že jste přidali adresu MAC do seznamu adres, které jsou směrovačem povoleny. Jestliže není tato adresa uvedena jako povolená na bezdrátové síti, tiskárna nebude pracovat bezdrátově.

Jestliže má tiskárna továrně instalovaný interní tiskový server, adresa MAC je série písmen a čísel uvedená v tabulce adresy MAC dodané spolu s tiskárnou.

Příprava k bezdrátovému připojení

Adresa MAC tiskárny se zobrazuje v tomto formátu:

#### 00:04:12:34:56:78

**Poznámka:** Adresu MAC tiskárny naleznete na vytištěné stránce nastavení sítě. Zobrazí se na stránce nastavení sítě. Nahlédněte do *Uživatelské příručky* na disku CD se *softwarem a dokumentací* pro více informací o tisku stránky s nastavením sítě.

# Připojení k bezdrátové síti s použitím systému Windows

### Instalace tiskárny v bezdrátové síti (systém Windows)

Než začnete instalovat tiskárnu do bezdrátové sítě, ujistěte se, že:

- Vaše bezdrátová síť je správně nastavena a bezchybně funguje.
- Počítač, se kterým pracujete, je připojen do téže bezdrátové sítě, do které chcete zapojit tiskárnu.
- 1 Připojte napájecí kabel a zapněte tiskárnu.



2 Vložte disk CD se softwarem a dokumentací.



- 3 Klepněte na položku Install (Instalovat).
- 4 Klepněte na tlačítko Agree (Souhlasím).
- 5 Klepněte na tlačítko Suggested (Doporučeno).

Připojení k bezdrátové síti s použitím systému Windows

- 6 Klepněte na položku Wireless Network Attach (bezdrátové připojení).
- 7 Připojte kabely v tomto pořadí:
  - **a** Pomocí kabelu USB dočasně propojte počítač a tiskárnu.



**Poznámka:** Jakmile bude tiskárna nakonfigurována, software vám dá pokyn k odpojení dočasného kabelu USB, abyste mohli tisknout bezdrátově.

- **b** Je-li vaše tiskárna schopná faxovat, pak připojte telefonní kabel.
- 8 Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete instalaci softwaru.
- **9** Aby byly i ostatní počítače v bezdrátové síti schopné využívat bezdrátové tiskárny, proveďte kroky 2 až 6 a krok 8 pro každý z počítačů.

# Připojení k bezdrátové síti s použitím systému Macintosh

## Instalace tiskárny v bezdrátové síti (Macintosh)

#### Připravte se na konfiguraci tiskárny

- 1 Vyhledejte adresu MAC tiskárny na listě dodaném s tiskárnou. Níže zapište šest posledních číslic adresy MAC: Adresa MAC:
- 2 Pokud vaše tiskárny umí též faxovat, připojte k ní telefonní kabel.
- 3 Připojte napájecí kabel a zapněte tiskárnu.



#### Zadejte informace tiskárny

1 Použijte možnosti AirPort.

#### V systému Mac OS X verze 10.5

- a Z nabídky Apple vyberte System Preferences (Předvolby systému).
- **b** Klepněte na položku **Network (Síť)**.
- c Klepněte na položku AirPort.

#### V systému Mac OS X verze 10.4 a dřívější

- a V nabídce Go (Přejít na) zvolte možnost Applications (Aplikace).
- **b** Ve složce Applications (Aplikace), poklepejte na Internet Connect (Připojit k internetu).
- c Z nástrojové lišty vyberte nástroj AirPort.
- 2 Z místní síťové nabídky zvolte **print server xxxxxx (tiskový server xxxxxx)**, kde x představuje posledních šest číslic adresy MAC, která se nachází na listě adresy MAC.
- 3 Otevřete prohlížeč Safari.
- 4 Z nabídky záložek vyberte možnost Show (Ukázat).

- 5 Pod záhlavím Sbírky vyberte možnost Bonjour nebo Rendezvous a poklepejte na název tiskárny.
- 6 Z hlavní strany vestavěného webového serveru přejděte na stranu, kde jsou uložena bezdrátová nastavení sítě.

#### Konfigurujte tiskárnu pro bezdrátový přístup

- 1 Do určeného pole zadejte jméno vaší sítě (SSID)
- 2 Pokud používáte bezdrátový směrovač, zvolte síťový režim Infrastructure (infrastruktura).
- 3 Vyberte si typ zabezpečení, který je používán k ochraně vaší bezdrátové sítě.
- 4 Zadejte bezpečnostní informaci, které tiskárna potřebuje pro připojení k bezdrátové síti.
- 5 Klepněte na tlačítko Submit (Odeslat).
- 6 Na svém počítači spusťte aplikaci AirPort:

#### V systému Mac OS X verze 10.5

- a Z nabídky Apple vyberte System Preferences (Předvolby systému).
- **b** Klepněte na položku **Network (Síť)**.
- c Klepněte na položku AirPort.

#### V systému Mac OS X verze 10.4 a dřívější

- a V nabídce Go (Přejít na) zvolte možnost Applications (Aplikace).
- **b** Ve složce Applications (Aplikace), poklepejte na **Internet Connect (Připojit k internetu)**.
- c Z nástrojové lišty vyberte nástroj AirPort.
- 7 Z místní nabídce Síť si vyberte svou bezdrátovou síť.

#### Nastavte svůj počítač pro bezdrátový přístup k tiskárně

Každý uživatel počítače Macintosh, který chce tisknout na síťovou tiskárnu, musí nainstalovat vlastní soubor s popisem PostScriptové tiskárny – *PostScript Printer Description* (PPD) a vytvořit tiskárnu pomocí nástroje Print Center nebo Print Setup.

- 1 Instalace souboru PPD do počítače:
  - **a** Vložte disk CD se softwarem a dokumentací do jednotky CD nebo DVD.
  - **b** Poklepejte na instalační balíček tiskárny.
  - c Na uvítací obrazovce klepněte na tlačítko Continue (Pokračovat).
  - **d** Po přečtení souboru Readme ještě jednou klepněte na možnost **Continue (Pokračovat)**.
  - e Po přečtení licenční smlouvy klepněte na tlačítko **Continue (Pokračovat)** a pak klepnutím na tlačítko **Agree** (Souhlasím) vyjádřete souhlas s podmínkami smlouvy.
  - **f** Vyberte cíl a pak klepněte na tlačítko **Continue (Pokračovat)**.
  - g Na obrazovce Easy Install (Snadná instalace) klepněte na tlačítko Install (Instalovat).
  - **h** Napište uživatelské heslo a pak klepněte na tlačítko **OK**. Do počítače se nainstaluje veškerý nezbytný software.
  - i Po dokončení instalace klepněte na tlačítko Close (Zavřít).

- **2** Přidat tiskárnu:
  - a Pro tisk pomocí IP:

#### V systému Mac OS X verze 10.5

- 1 Z nabídky Apple vyberte System Preferences (Předvolby systému).
- 2 Klepněte na položku Print & Fax (Tisk a faxování).
- **3** Klepněte na +.
- 4 Ze seznamu vyberte tiskárnu.
- 5 Klepněte na tlačítko Add (Přidat).

#### V systému Mac OS X verze 10.4

- 1 V nabídce Go (Přejít na) zvolte možnost Applications (Aplikace).
- 2 Poklepejte na složku Utilities (Nástroje).
- 3 Vyhledejte položku Printer Setup Utility (Nástroj pro nastavení tiskárny) nebo Print Center (Centrum tisku) a poklepejte na ni.
- 4 Ze seznamu tiskáren vyberte možnost Add (Přidat).
- 5 Ze seznamu vyberte tiskárnu.
- 6 Klepněte na tlačítko Add (Přidat).
- **b** Pro tisk pomocí AppleTalk:

#### V systému Mac OS X verze 10.5

- 1 Z nabídky Apple vyberte System Preferences (Předvolby systému).
- 2 Klepněte na položku Print & Fax (Tisk a faxování).
- 3 Klepněte na +.
- 4 Klepněte na položku AppleTalk.
- 5 Ze seznamu vyberte tiskárnu.
- 6 Klepněte na tlačítko Add (Přidat).

#### V systému Mac OS X verze 10.4

- 1 V nabídce Go (Přejít na) zvolte možnost Applications (Aplikace).
- 2 Poklepejte na složku Utilities (Nástroje).
- **3** Vyhledejte položku **Printer Center (Centrum tisku)** nebo **Print Setup Utility (Nástroj pro nastavení tiskárny)** a poklepejte na ni.
- 4 Ze seznamu tiskáren vyberte možnost Add (Přidat).
- 5 Vyberte kartu Default Browser (Výchozí prohlížeč).
- 6 Klepněte na položku More Printers (Více tiskáren).
- 7 Z první místní nabídky vyberte položku AppleTalk.
- 8 Z druhé místní nabídky vyberte položku Local AppleTalk zone (Místní zóna AppleTalk).
- 9 Ze seznamu vyberte tiskárnu.
- 10 Klepněte na tlačítko Add (Přidat).

## Řešení problémů nastavení bezdrátového připojení

Další informace o podmínkách a způsobech vytváření sítí naleznete v uživatelské příručce na disku CD se softwarem a dokumentací.

# Kontrolní seznam řešení problémů bezdrátového připojení

Než začnete řešit problémy bezdrátové tiskárny, ověřte zda:

- Tiskárna je zapnutá a připojená k fungující zásuvce.
- Identifikátor SSID je správný.

Vytiskněte stránku nastavení sítě, abyste ověřili identifikátor SSID, který tiskárna používá.

Pokud si nejste jistí, zda je identifikátor SSID správný, znovu spusťte nastavení bezdrátového připojení.

• Bezpečnostní informace jsou správné (zda je vaše síť zabezpečená).

Pokud si nejste jistí, zda jsou bezpečnostní informace správné, znovu spusťte nastavení bezdrátového připojení.

• Bezdrátová síť funguje správně.

Zkuste prostřednictvím bezdrátové sítě přistupovat k jiným počítačům.

Má-li síť přístup k internetu, vyzkoušejte připojení k internetu prostřednictvím bezdrátového připojení.

- Metoda šifrování (AES nebo TKIP) je stejná pro tiskárnu jako pro bezdrátový přístupový bod (v sítích používajících zabezpečení pomocí WPA).
- Tiskárna je v dosahu bezdrátové sítě.

Pro většinu sítí je třeba, aby tiskárna byla do 30 metrů od bezdrátového přístupového bodu (bezdrátového směrovače).

• Tiskárna je umístěna daleko od překážek, které by mohly blokovat bezdrátový signál.

Odstraňte jakékoli velké kovové předměty mezi přístupovým bodem a tiskárnou.

Zajistěte, aby tiskárna a bezdrátový přístupový bod nebyly odděleny sloupy, stěnami nebo opěrnými sloupky obsahujícími kov nebo beton.

• Tiskárna je umístěna daleko od jiných elektronických zařízení, která mohou rušit bezdrátový signál.

Bezdrátový signál mohou rušit mnohá zařízení, včetně dětských chůviček, motorů, bezdrátových telefonů, kamer zabezpečovacích systémů, jiných bezdrátových sítí a zařízení Bluetooth.

- Ovladač tiskárny je nainstalován v počítači, z něhož provádíte úlohu.
- Je vybrán správný port tiskárny.
- Počítač i tiskárna jsou připojeny ke stejné bezdrátové síti.

## Tisk stránky s nastavením sítě

Na stránce s nastavením sítě jsou uvedena nastavení konfigurace tiskárny včetně IP adresy a MAC adresy tiskárny. Tyto informace vám pomohou řešení problémů s konfigurací sítě tiskárny.

Další informace o tisku stránky s nastavením sítě naleznete v Uživatelské příručce na instalačním disku CD-ROM se softwarem.

## Není možné tisknout skrze bezdrátovou síť

Pokud během instalace nastanou problémy, nebo se vaše tiskárna neobjeví v seznamu tiskáren, nebo na ní nebudete moci poslat úlohu, můžete zkusit odinstalovat a znovu nainstalovat software.

Existují možná řešení. Zkuste jeden nebo více následujících kroků:

#### OVĚŘTE, ZDA JE VÁŠ POČÍTAČ PŘIPOJEN K PŘÍSTUPOVÉMU BODU BEZDRÁTOVÉ SÍTĚ (K BEZDRÁTOVÉMU SMĚROVAČI)

- Otevřením webového prohlížeče a zobrazením libovolné stránky, se přesvědčte o tom, zda máte přístup k Internetu.
- Pokud se na bezdrátové síti vyskytují další počítače nebo zdroje, zkuste k nim získat ze svého počítače přístup.

#### Přesuňte počítač nebo tiskárnu blíže k bezdrátovému směrovači

Přestože maximální vzdálenost pro práci síťových zařízení standardů 802.11b a 802.11g je přibližně 90 metrů (300 stop), pro optimální výkon je obvykle vhodná vzdálenost 30–45 metrů (100-150 stop).

#### Pro snížení rušení přesuňte přístupový bod blíže

Zařízení jako mikrovlnné trouby, bezdrátové telefony, dětské chůvičky, bezpečnostní kamery a jiné spotřebiče mohou způsobovat dočasné rušení. Zajistěte, aby přístupový bod nebyl u těchto zařízení příliš blízko.

#### **O**VĚŘTE, ZDA JE TISKÁRNA NA STEJNÉ BEZDRÁTOVÉ SÍTI JAKO POČÍTAČ

Vytiskněte stránku nastavení sítě. Další informace o tisku stránky se síťovým nastavením naleznete v dokumentaci dodané spolu s tiskárnou.

Ujistěte se, že identifikátor SSID, který využívá tiskárna, odpovídá skutečnému identifikátoru sítě. Nevíte-li přesně, jak zjistit identifikátor sítě SSID, postupujte podle jednoho z následujících kroků:

#### Použití systému Windows

1 Napište adresu IP přístupového bodu do adresního řádku svého webového prohlížeče.

Pokud neznáte adresu IP přístupového bodu k bezdrátové síti:

**a** Proveďte jeden z následujících kroků:

#### V systému Windows Vista

- 1 Klepněte na 😎.
- 2 Klepněte na položku All Programs (Všechny programy) → Accessories (Příslušenství).

3 Klepněte na položku Command Prompt (Příkazový řádek).

#### V systému Windows XP a starších

- 1 Klepněte na tlačítko **Start**.
- 2 Klepněte na volbu All Programs (Všechny programy) nebo Programs (Programy) → Accessories (Příslušenství) → Command Prompt (Příkazový řádek).

#### **b** Napište **ipconfig**.

- c Stiskněte tlačítko Enter.
  - Vstup "Výchozí brána" je obvykle přístupovým bodem k bezdrátové síti.
  - Adresa IP se zobrazuje jako čtyři skupiny čísel oddělené tečkami, jako například 192.168.0.100. Vaše adresa IP může také začínat čísly 10 nebo 169. Závisí to na vašem operačním systému nebo softwaru bezdrátové sítě.
- 2 Poté, co budete vyzváni, zadejte své uživatelské jméno a heslo pro přístupový bod k bezdrátové síti.
- 3 Klepněte na tlačítko OK.
- **4** Na hlavní stránce klepněte na volbu **Wireless** (Bezdrátová) nebo na jinou volbu, kde jsou uložena nastavení Objeví se identifikátor sítě SSID.
- 5 Zapište si název sítě (SSID), typ zabezpečení a také klíč WEP nebo heslo WPA, jsou-li tyto informace uvedeny.

Poznámka: Ujistěte se, že jste informace o síti opsali přesně, včetně všech velkých písmen.

**6** Uložte si název sítě (SSID) a klíč WEP nebo heslo WPA na bezpečném místě pro budoucí potřebu.

#### Používání počítače Macintosh se základovou stanicí AirPort

#### V systému Mac OS X verze 10.5

- 1 V panelu nabídek klepněte na položku Apple menu (Nabídka Apple) → System Preferences (Předvolby systému).
- 2 Klepněte na položku Network (Síť).
- 3 Klepněte na položku AirPort.

Název sítě, ke které je počítač připojený, se zobrazuje v nabídce název sítě.

4 Zapište si název sítě (SSID).

#### V systému Mac OS X verze 10.4 a dřívější

- 1 V panelu nabídek klepněte na položky Go (Přejít na) → Applications (Aplikace).
- 2 Ve složce Applications (Aplikace), poklepejte na Internet Connect (Připojit k internetu).
- **3** Z nástrojové lišty vyberte nástroj **AirPort**.

Název sítě, ke které je počítač připojený, se zobrazuje v nabídce síť.

4 Zapište si název sítě (SSID).

#### Používání počítače Macintosh s přístupovým bodem k bezdrátové síti

 Napište adresu IP přístupového bodu do adresního řádku svého webového prohlížeče a pokračujte krokem 2. Jestliže neznáte adresu IP bezdrátového přístupového bodu, postupujte následovně:

#### V systému Mac OS X verze 10.5

- a V panelu nabídek klepněte na položku Apple menu (Nabídka Apple) → System Preferences (Předvolby systému).
- **b** Klepněte na položku **Network (Síť)**.
- c Klepněte na položku AirPort.
- d Klepněte na položku Advanced (Rozšířené).
- Klepněte na položku TCP/IP.
  Vstup "Směrovač" je obvykle přístupovým bodem k bezdrátové síti.

#### V systému Mac OS X verze 10.4 a dřívější

- a V panelu nabídek klepněte na položku Apple menu (Nabídka Apple) → System Preferences (Předvolby systému).
- **b** Klepněte na položku **Network (Síť)**.
- c Z místní nabídky Zobrazit vyberte položku Airport.
- **d** Klepněte na položku **TCP/IP**. Vstup "Směrovač" je obvykle přístupovým bodem k bezdrátové síti.
- 2 Po výzvě zadejte své uživatelské jméno a heslo.
- 3 Klepněte na tlačítko OK.
- **4** Na hlavní stránce klepněte na volbu **Wireless** (Bezdrátová) nebo na jinou volbu, kde jsou uložena nastavení Bude zobrazen název sítě (SSID).
- 5 Zapište si název sítě (SSID), typ zabezpečení a také klíč WEP nebo heslo WPA, jsou-li tyto informace uvedeny.

#### Poznámky:

- Ujistěte se, že jste informace o síti opsali přesně, včetně všech velkých písmen.
- Uložte si název sítě (SSID) a klíč WEP nebo heslo WPA na bezpečném místě pro budoucí potřebu.

#### ZKONTROLUJTE SVŮJ KLÍČ WEP NEBO HESLO WPA.

Pokud přístupový bod k bezdrátové síti používá zabezpečení typu WEP (Wireless Equivalent Privacy), měl by klíč WEP splňovat následující náležitosti:

- Přesně 10 nebo 26 hexadecimálních znaků. Hexadecimální znaky jsou A-F, a-f a 0-9. nebo
- Přesně 5 nebo 13 znaků ASCII. Znaky ASCII jsou písmena, číslice a symboly nacházející se na klávesnici. U znaků ASCII se v předsdíleném klíči WEP rozlišují velká a malá písmena.

Pokud přístupový bod k bezdrátové síti používá zabezpečení typu WPA (Wi-Fi Protected Access ), mělo by heslo WPA splňovat následující náležitosti:

• Od 8 do 63 znaků ASCII. U znaků ASCII se v hesle WPA rozlišují velká a malá písmena.

nebo

• Přesně 64 hexadecimálních znaků. Hexadecimální znaky jsou A-F, a-f a 0-9.

**Poznámka:** Pokud vám tyto informace nejsou známy, nahlédněte do dokumentace, která byla dodána k bezdrátové síti nebo kontaktujte osobu, která vaši bezdrátovou síť nastavila.

#### Odpojte se od relace VPN

Pokud jste pomocí technologie VPN připojeni k jiné síti, nebudete moci pomocí bezdrátové sítě využívat tiskárnu. Ukončete relaci VPN a zkuste opakovat tisk.

#### PROVĚŘTE POKROČILÁ NASTAVENÍ ZABEZPEČENÍ SÍTĚ

- Pokud používáte filtrování adres MAC pro zabezpečení své bezdrátové sítě, musíte přidat adresu MAC tiskárny do seznamu adres, které mají přístup k bezdrátovému přístupovému bodu.
- Pokud je přístupový bod nastaven tak, aby rozděloval pouze omezené množství adres IP, musíte toto nastavení změnit, aby bylo možné tiskárnu přidat.

**Poznámka:** Pokud nevíte, jak tato nastavení změnit, nahlédněte do dokumentace, která byla dodána k bezdrátové síti nebo kontaktujte osobu, která vaši bezdrátovou síť nastavila.

## Při připojení k síti VPN (Virtual Private Network) dojde ke ztrátě komunikace s tiskárnou

Při připojení k většině sítí VPN (Virtual Private Network) dojde v místní síti ke ztrátě spojení s bezdrátovou tiskárnou. Většina sítí VPN umožňuje uživatelům komunikovat pouze s danou sítí VPN a již s žádnou jinou sítí. Pokud chcete být současně připojeni k místní síti a k síti VPN, musí správce sítě VPN povolit rozdělené tunelování. V některých organizacích se rozdělené tunelování nepovoluje z důvodu zabezpečení nebo z technických důvodů.

# Po připojení kabelu USB bezdrátová konfigurace nepokračuje

#### Zkontrolujte kabel USB

Pokud vám software pro konfigurace neumožní pokračovat v konfiguraci bezdrátově poté, co jste připojili kabel USB, možná je problém právě v kabelu. Zkuste jeden nebo více následujících kroků:

- Ověřte, zda není kabel USB poškozen. Pokud je kabel USB viditelně poškozen, zkuste jej vyměnit za nový.
- Propojte kabelem přímo počítač a tiskárnu. Rozbočovače, přepínače a dokovací stanici někdy mohou negativně ovlivnit připojení pomocí USB.
- Ověřte, zda je kabel USB správně připojen.
- 1 Připojte placatý obdélníkový konektor do libovolného portu USB svého počítače. Porty USB mohou být umístěny na přední i zadní části skříně počítače a mohou mít horizontální i vertikální polohu.



#### 2 Připojte k tiskárně malý čtvercový konektor.



### Klíč WEP nebo předsdílený klíč WPA není platný

#### CHYBA PŘI VKLÁDÁNÍ KLÍČE

- Pozorně přepište klíč.
- Ověřte, zda má klíč správný počet znaků a správný druh znaků.

#### Klíč WEP

Platný klíč WEP musí být:

- Přesně 10 nebo 26 hexadecimálních znaků. Hexadecimální znaky jsou A-F, a-f a 0-9. *nebo*
- Přesně 5 nebo 13 znaků ASCII. Znaky ASCII jsou písmena, číslice a symboly nacházející se na klávesnici.

#### Předsdílený klíč WPA

Platný předsdílený klíč WPA musí být:

- Od 8 do 63 znaků ASCII. V předsdíleném klíči WPA je nutné rozlišovat malé a velké znaky ASCII. nebo
- Přesně 64 hexadecimálních znaků. Hexadecimální znaky jsou A-F, a-f a 0-9.

Poznámka: V klíčích ASCII se rozlišují velká a malá písmena. Ujistěte se, že jste obsáhli všechna velká písmena.

## Síť se nezobrazuje v seznamu bezdrátových sítí

Může existovat několik příčin, proč se požadovaná síť v průběhu nastavování tiskárny nezobrazuje v seznamu bezdrátových sítí.

#### SÍŤ NEVYSÍLÁ SVŮJ NÁZEV SÍTĚ (SSID)

Některé sítě se v seznamu sítí nezobrazí, jelikož nevysílají své názvy sítě (SSID).

- 1 Select Vyberte I want to enter a different network (Chci se připojit k jiné síti).
- 2 Klepněte na tlačítko Next (Další).

- 3 Zadejte název sítě (SSID), bezdrátový režim a informace kanálu (je-li za tímto účelem vybrán).
- 4 Click Klepněte na Next (Další) a pokračujte v instalaci.

#### TISKÁRNA BUDE PŘESUNUTA KE VZDÁLENÉ SÍTI.

- Jestliže je nastavení a informace o zabezpečení dané sítě správné, není třeba přecházet do seznamu bezdrátových sítí.
- Pokračujte v nastavování tiskárny. Připojí se k vzdálené síti, jakmile je přesunuta do blízkosti dané sítě:
  - **1** Vyberte I want to enter a different network (Chci se připojit k jiné síti).
  - 2 Click Klepněte na Next (Další) a poté vyplňte informace vyžadované sítí.

**Poznámka:** Nástroj nastavení sítě ohlásí, že nastavení proběhlo neúspěšné, ale tiskárna bude pro přístup k vzdálené síti nakonfigurována správně. To avoid viewing this screen, use the Advanced installation method and selectAbyste předešli zobrazování této obrazovky, použijte pokročilou instalaci a vyberte **Do not verify the printer can join the network (Neověřovat, zda se tiskárna může připojit k síti)**.

#### TISKÁRNA ČI POČÍTAČ JSOU PŘÍLIŠ DALEKO OD PŘÍSTUPOVÉHO BODU.

- Přesuňte tiskárnu nebo počítač blíže k přístupovému bodu.
- Přidejte další přístupový bod, jestliže je bezdrátové pokrytí nutné v jiné oblasti.

#### Bezdrátová síť nefunguje

Ověřte si, zda bezdrátové vybavení funguje správně.

- Pokuste se připojit k jiným prostředkům na síti.
- Zkuste na přístupový bod použít příkaz ping nebo se k němu zkuste přihlásit.

**Poznámka:** Jestliže nejste schopni komunikovat se zařízeními v bezdrátové síti, je zde problém buď s konfigurací počítače nebo bezdrátové sítě. Pro pomoc se obraťte na pracovníka oddělení podpory nebo nahlédněte do dokumentace k vašemu přístupovému bodu.

# Mezi bezdrátovým přístupovým bodem a počítačem jsou rádiofrekvenční (RF) ruchy.

Omezte zdroj rádiofrekvenčních ruchů mezi bezdrátovým přístupovým bodem a instalovaným počítačem tím, že znovu uspořádáte síť a možné překážky v dráze signálu. Zdroje rádiofrekvenčních ruchů zahrnují:

- Mikrovlné trouby
- Bezdrátové telefony
- Vysílačky
- Zařízení bluetooth
- Otvírač garážových dveří
- Bezpečnostní kamery

Poznámka: Změna bezdrátového kanálu, který přístupový bod vysílá, může pomoci problémy s ruchy vyřešit.

#### MEZI PŘÍSTUPOVÝM BODEM A TISKÁRNOU JE OBJEKT, KTERÝ BLOKUJE SIGNÁL.

Bezdrátový signál může být také deformován anebo blokován objekty v dráze mezi přístupovým bodem a tiskárnou.

- Podpěrné sloupy v interiéru nebo zdi z kovu či betonu.
- Podlaží
- Oddělené místnosti nebo zdi kójí z kovu.
- Rozměrné kovové kartotéky, stoly, knihovny nebo jiné větší kovové objekty.
- Objekty obsahující velké procento vody, zahrnujíc akvária, rozměrnější rostliny, dále balíky papíru a shluky lidí.

Poznámka: Umístěte přístupový bod nad nebo před případné překážky.

#### V bezdrátové síti je příliš mnoho zařízení.

Bezdrátové zařízení komunikuje na síti jen tehdy, když nekomunikuje žádné jiné zařízení. Příliš mnoho počítačů, tiskáren a dalších bezdrátových zařízení může bezdrátovou síť přetížit a nové zařízení tudíž není schopno posílat nebo přijímat informace.

- Přidání dalšího přístupového bodu může tento problém pomoci vyřešit.
- Konfigurujte tiskárnu pro síť, manuálně vložte všechny síťové informace. Po konfiguraci pro síť by tiskárna měla pracovat správně.
- Zkuste vypnout několik bezdrátových zařízení, aby se snížilo vytížení sítě.

### Nástroj Wireless Setup není schopen komunikace s tiskárnou

Existují možná řešení. Zkuste jeden nebo více následujících kroků:

#### Tiskárna není zapnuta

- Zapněte tiskárnu.
- Ověřte, zda je tiskárna zapojena do funkční prodlužovačky nebo elektrické zástrčky.

Poznámka: Jestliže kontrolka napájení nesvítí, pak není tiskárna napájena.

#### Problém se týká připojení pomocí rozhraní USB.

- Ověřte, zda je instalační kabel připojen k počítači i tiskárně.
- Ověřte, zda je hranatý konec instalačního kabelu zapojen do tiskárny a ujistěte se, že není zapojen plochý obdélný konec.
- Odpojte kabel USB a znovu jej zapojte.
- Zkuste jiný port USB na počítači. Porty USB mohou být na zadní či přední straně počítače.
- Zkuste jiný kabel USB.

## Nástroj Wireless Setup přestane v průběhu konfigurace bezdrátové tiskárny odpovídat.

Jestliže nástroj Wireless Setup přestane v průběhu bezdrátové konfigurace odpovídat, restartujte počítač. Vložte disk CD se *softwarem a dokumentací* a spusťte nástroj Wireless Setup znovu.

# Po dokončení bezdrátové komunikace tiskárna netiskne

Existují možná řešení. Zkuste jeden nebo více následujících kroků:

#### ZKONTROLUJTE, ZDA JE TISKÁRNA ZAPNUTÁ

- Ověřte, zda je tiskárna zapnutá a zda svítí kontrolka napájení.
- Ověřte, zda je tiskárna zapojená do fungující napájecí lišty nebo zásuvky.

#### **O**VĚŘTE, ZDA JE TISKÁRNA PŘIPRAVENA

- Zkontrolujte stav tiskárny a ověřte, zda je připravena k tisku.
- Není-li tiskárna připravena, vypněte ji a znovu zapněte.

#### DEAKTIVUJTE BRÁNY FIREWALL TŘETÍCH STRAN

- Je-li ve vašem počítači nainstalovaná softwarová brána firewall nevyrobená společností Microsoft, zkuste ji dočasně deaktivovat. Zkontrolujte, zda může tiskárna tisknout s deaktivovanou bránou firewall. Znovu aktivujte bránu firewall a pokračujte v odstraňování problémů.
- Aktualizujte v počítači jakýkoli software brány firewall nevyrobený společností Microsoft.
- Na bílou listinu brány firewall přidejte všechny programy sdružené s tiskárnou.

#### **O**VĚŘTE, ZDA BEZDRÁTOVÁ SÍŤ SPRÁVNĚ FUNGUJE.

- Pokuste se o přístup k jiným zařízením prostřednictvím bezdrátové sítě, abyste zkontrolovali, zda je síť funkční.
- Kontaktujte osobu, která zajišťuje podporu systému, abyste si ověřili, že síť správně funguje.

#### **O**VĚŘTE, ŽE JE VYBRÁN SPRÁVNÝ PORT NEBO TISKÁRNA

- Pokud se pokoušíte tisknout bezdrátově, ověřte, že není vybrán port USB.
- Máte-li nainstalovánu více než jednu instanci tiskárny, ověřte, zda je vybrána správná tiskárna.

#### OVĚŘTE, ZDA SYSTÉM WINDOWS SPRÁVNĚ FUNGUJE

- Zkuste restartovat počítač.
- Zkuste znovu nainstalovat ovladač tiskárny.
- Zkuste odinstalovat a pak přeinstalovat ovladač tiskárny.

#### **O**VĚŘTE, ZDA TISKÁRNA PRACUJE

- Vložte disk CD se softwarem a dokumentací a nastavte tiskárnu s pomocí připojení USB.
- Pokud tiskárna s pomocí připojení USB funguje, pak pracuje správně.

#### Ujistěte se, že je v tiskárně nainstalován ovladač tiskárny

Všechny počítače, které tisknou na bezdrátovou tiskárnu, musejí mít nejprve nainstalován ovladač tiskárny.

• Vložte disk CD se softwarem a dokumentací a nainstalujte ovladač tiskárny.

## Nelze tisknout a v počítači je použita brána firewall

Brány firewall jiných dodavatelů (jiných než Microsoft) mohou rušit bezdrátový tisk. Pokud jsou tiskárna i počítač správně nakonfigurovány a bezdrátová síť funguje, ale tiskárna bezdrátově netiskne, může potíže způsobovat brána firewall. Pokud je v počítači brána firewall (jiná než brána firewall systému Windows), zkuste jedno nebo více z následujících řešení:

- Proveďte aktualizaci brány firewall pomocí nejnovějších aktualizací, které jsou od výrobce k dispozici. Pokyny k provedení takové aktualizace naleznete v dokumentaci dodané s branou firewall.
- Pokud programy vyžadují při instalaci tiskárny nebo pokusu o tisk přístup přes bránu firewall, určitě povolte spuštění takových programů.
- Dočasně vypněte bránu firewall a nainstalujte do počítače bezdrátovou tiskárnu. Po dokončení instalace bezdrátové sítě bránu firewall znovu zapněte.

### Síťová tiskárna se v průběhu instalace neukazuje ve výběru tiskáren

#### Ujistěte se, že tiskárna je na stejné bezdrátové síti jako počítač.

Název sítě tiskárny se musí shodovat s názvem bezdrátové sítě (SSID).

#### Najděte název sítě (SSID)

- 1 Napište adresu IP vašeho přístupového bodu do adresního řádku vašeho vyhledávače.
  - a Jestliže neznáte adresu IP bezdrátového přístupového bodu, postupujte následovně:

#### V systému Windows Vista

- 1 Klepněte na 🗐.
- 2 Klepněte na položku All Programs (Všechny programy) → Accessories (Příslušenství).
- 3 Klepněte na položku Command Prompt (Příkazový řádek).

#### V systému Windows XP a starších

- 1 Klepněte na tlačítko Start.
- 2 Klepněte na položku All Programs (Všechny programy) nebo Programs (Programy) → Accessories (Příslušenství) → Command Prompt (Příkazový řádek).
- **b** Napište **ipconfig**.

- c Stiskněte tlačítko Enter .
  - Vstup "Výchozí brána" je obvykle přístupovým bodem.
  - Adresa IP se zobrazuje jako čtyři skupiny čísel oddělené tečkami, jako například 192.168.1.1.
- **2** Po zobrazení výzvy zadejte uživatelské jméno a heslo přístupového bodu.
- **3** Klepněte na tlačítko **OK**.
- 4 Najděte stránku, kde je zobrazen název sítě (SSID).
- 5 Vyplňte název sítě (SSID), typ zabezpečení a také klíč WEP nebo heslo WPA, jsou-li uvedeny.

Poznámka: Ujistěte se, že jste jej zkopírovali přesně, včetně všech velkých písmen.

#### Znovu spusť te nástroj Wireless Setup

- **1** Proveďte jeden z následujících kroků:
  - V systému Windows Vista klepněte na 🗐.
  - Ve systému Windows XP a dřívějších verzích klepněte na tlačítko Start.
- 2 Klepněte na All Programs (Všechny programy) anebo Programs (Programy) a poté ze seznamu vyberte složku s programem tiskárny.

#### 3 Klepněte na položku Wireless Setup Utility (Nástroj Wireless Setup).

**Poznámka:** Jestliže není Nástroj Lexmark Wireless Setup na počítači nainstalován, vložte disk CD se *softwarem a dokumentací* a pokračujte s bezdrátovou instalací.

**4** Postupujte podle pokynů na obrazovce, včetně vepsání názvu sítě (SSID) bezdrátového přístupového bodu a klíče WEP nebo hesla WPA (jste-li vyzváni k jejich vyplnění).

**Poznámka:** V rámci procesu nastavení můžete být vyzváni, abyste znovu připojili tiskárnu k počítači za použití instalačního kabelu.

**5** Uložte si název sítě (SSID) a klíč WEP nebo heslo WPA na bezpečném místě pro budoucí potřebu.

# Připojení s použitím kabelu USB

## Příprava a připojení pomocí USB

1 Vložte disk CD se softwarem a dokumentací.



- 2 Klepněte na položku Install (Instalovat).
- 3 Klepněte na Agree (Souhlasím).
- 4 Click Suggested (Doporučeno).
- 5 Klepněte na Local Attach (Místní připojení).
- 6 Zapojte instalační kabel do portu USB počítače a do portu, který je umístěn na zadní straně tiskárny.



7 Zapojte napájecí kabel do tiskárny a pak do elektrické zásuvky. Zapněte tiskárnu.



**Poznámka:** Informace o nastavení telefonu a faxu najdete v *uživatelské příručce* na disku CD se *softwarem a dokumentací*.

## Připojení s použitím ethernetové sítě

## Příprava a připojení pomocí kabelu

1 Vložte disk CD se softwarem a dokumentací.



- 2 Klepněte na položku Install (Instalovat).
- 3 Klepněte na Agree (Souhlasím).
- 4 Click Klepněte na Suggested (Doporučeno).
- 5 Klepněte na Wired Network Attach (Připojení ke kabelové síti).
- 6 Ethernetový kabel zapojte do tiskárny a do aktivního Ethernetového portu v síti.



Ujistěte se, zda je počítač, pomocí kterého nastavujete tiskárnu, připojen k fungujícímu portu téže sítě.

7 Zapojte napájecí kabel do tiskárny a pak do elektrické zásuvky. Zapněte tiskárnu.



**8** Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete konfiguraci pomocí kabelu.

**Poznámka:** Informace o nastavení telefonu a faxu najdete v *uživatelské příručce* na disku CD se softwarem a dokumentací

## Slovníček vytváření sítí

Adresa AutoIP	Adresa IP automaticky přidělovaná síťovým zařízením. Je-li zařízení nastaveno pro používání DHCP, ale není k dispozici server DHCP, adresu AutoIP může přidělit zařízení.
Adresa IP (Internet Protocol – inter- netový protokol).	Síťová adresa počítače nebo tiskárny. Každé zařízení v síti má svou vlastní síťovou adresu. Tuto adresu můžete přidělit sami ručně (statická adresa IP) nebo ji může automaticky přidělit server DHCP (adresa DHCP IP) nebo ji může automaticky přidělit zařízení (adresa AutoIP).
Adresa IP DHCP	Adresa IP automaticky přidělovaná serverem DHCP.
adresa MAC (Media Access Control)	Hardwarová adresa, která jedinečně identifikuje každé zařízení v síti.
bezdrátový přístupový bod	Zařízení, které spojuje bezdrátová zařízení za účelem vytvoření bezdrátové sítě
bezdrátový směrovač	Směrovač, který slouží i jako bezdrátový přístupový bod
BSS (Basic Service Set – základní sada služeb)	Basic Service Set popisuje typ bezdrátové sítě, kterou používáte. Typ BSS může být jeden z těchto: Infrastrukturní síť nebo ad hoc síť.
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol – dynamický hostitelský konfi- gurační protokol)	Jazyk používaný servery DHCP
filtrace MAC	Způsob omezení přístupu k vaší bezdrátové síti prostřednictvím určení, které adresy MAC mohou po síti komunikovat. Toto nastavení lze provést u bezdrá- tových směrovačů nebo přístupových bodů.
instalační kabel	Během některých metod instalace se tiskárna připojuje k počítači dočasně.
interní bezdrátový tiskový server	Zařízení, které umožňuje počítačům a tiskárnám navzájem komunikovat v síti
	bez kabelů
ipconfig	bez kabelů Příkaz, který zobrazuje adresu IP a jiné síťové informace na počítači se systémem Windows
ipconfig kabel USB	bez kabelů Příkaz, který zobrazuje adresu IP a jiné síťové informace na počítači se systémem Windows Lehký ohebný kabel, který umožňuje tiskárně komunikovat s počítačem mnohem vyššími rychlostmi než pomocí paralelních kabelů
ipconfig kabel USB kanál	bez kabelů Příkaz, který zobrazuje adresu IP a jiné síťové informace na počítači se systémem Windows Lehký ohebný kabel, který umožňuje tiskárně komunikovat s počítačem mnohem vyššími rychlostmi než pomocí paralelních kabelů Specifická rádiová frekvence používaná dvěma nebo více bezdrátovými zařízeními k vzájemné komunikaci. Všechna zařízení v síti musejí používat stejný kanál.
ipconfig kabel USB kanál klíč zabezpečení	bez kabelů Příkaz, který zobrazuje adresu IP a jiné síťové informace na počítači se systémem Windows Lehký ohebný kabel, který umožňuje tiskárně komunikovat s počítačem mnohem vyššími rychlostmi než pomocí paralelních kabelů Specifická rádiová frekvence používaná dvěma nebo více bezdrátovými zařízeními k vzájemné komunikaci. Všechna zařízení v síti musejí používat stejný kanál. Heslo, jako je klíč WEP nebo přístupové heslo WPA, používané k zabezpečení sítě
ipconfig kabel USB kanál klíč zabezpečení název sítě	bez kabelů Příkaz, který zobrazuje adresu IP a jiné síťové informace na počítači se systémem Windows Lehký ohebný kabel, který umožňuje tiskárně komunikovat s počítačem mnohem vyššími rychlostmi než pomocí paralelních kabelů Specifická rádiová frekvence používaná dvěma nebo více bezdrátovými zařízeními k vzájemné komunikaci. Všechna zařízení v síti musejí používat stejný kanál. Heslo, jako je klíč WEP nebo přístupové heslo WPA, používané k zabezpečení sítě
ipconfig kabel USB kanál klíč zabezpečení název sítě označení tiskárny	bez kabelů Příkaz, který zobrazuje adresu IP a jiné síťové informace na počítači se systémem Windows Lehký ohebný kabel, který umožňuje tiskárně komunikovat s počítačem mnohem vyššími rychlostmi než pomocí paralelních kabelů Specifická rádiová frekvence používaná dvěma nebo více bezdrátovými zařízeními k vzájemné komunikaci. Všechna zařízení v síti musejí používat stejný kanál. Heslo, jako je klíč WEP nebo přístupové heslo WPA, používané k zabezpečení sítě viz "SSID (Service Set Identifier)" na str. 35 Název, který jste přiděli své tiskárně, abyste ji mohli vy i jiní rozpoznat v síti
ipconfig kabel USB kanál klíč zabezpečení název sítě označení tiskárny ping	bez kabelů Příkaz, který zobrazuje adresu IP a jiné síťové informace na počítači se systémem Windows Lehký ohebný kabel, který umožňuje tiskárně komunikovat s počítačem mnohem vyššími rychlostmi než pomocí paralelních kabelů Specifická rádiová frekvence používaná dvěma nebo více bezdrátovými zařízeními k vzájemné komunikaci. Všechna zařízení v síti musejí používat stejný kanál. Heslo, jako je klíč WEP nebo přístupové heslo WPA, používané k zabezpečení sítě viz "SSID (Service Set Identifier)" na str. 35 Název, který jste přiděli své tiskárně, abyste ji mohli vy i jiní rozpoznat v síti Test, který umožňuje zjistit, zda váš počítač může komunikovat s jiným zařízením.
ipconfig kabel USB kanál klíč zabezpečení název sítě označení tiskárny ping Port USB	bez kabelů Příkaz, který zobrazuje adresu IP a jiné síťové informace na počítači se systémem Windows Lehký ohebný kabel, který umožňuje tiskárně komunikovat s počítačem mnohem vyššími rychlostmi než pomocí paralelních kabelů Specifická rádiová frekvence používaná dvěma nebo více bezdrátovými zařízeními k vzájemné komunikaci. Všechna zařízení v síti musejí používat stejný kanál. Heslo, jako je klíč WEP nebo přístupové heslo WPA, používané k zabezpečení sítě viz "SSID (Service Set Identifier)" na str. 35 Název, který jste přiděli své tiskárně, abyste ji mohli vy i jiní rozpoznat v síti Test, který umožňuje zjistit, zda váš počítač může komunikovat s jiným zařízením. Malý obdélníkový port na zadní straně počítače, který slouží k připojení periferních zařízení používajících kabel USB a umožňuje těmto zařízením komunikovat vysokými rychlostmi

režim ad hoc	Nastavení bezdrátového zařízení, které umožňuje přímou komunikaci s jinými bezdrátovými zařízeními bez přístupového bodu nebo směrovače
režim infrastruktury	Nastavení bezdrátového zařízení, které umožňuje přímou komunikaci s jinými bezdrátovými zařízeními s použitím přístupového bodu nebo směrovače
Server DHCP	Počítač nebo směrovač, který přiděluje každému zařízení v síti jedinečnou adresu IP. Jedinečná adresa zabraňuje konfliktům.
síla signálu	Míra toho, jak silný je příjem vysílaného signálu
síť typu ad hoc	Bezdrátová síť, která nepoužívá přístupový bod
síťový adaptér/karta	Zařízení, které umožňuje počítačům nebo tiskárnám navzájem komunikovat v síti bez kabelů
síťový rozbočovač	Zařízení, které připojuje ke kabelové síti více zařízení
směrovač	Zařízení, které sdílí jedno připojení k internetu s více počítači nebo jinými zařízeními. Základní směrovač řídí síťový provoz.
SSID (Service Set Identifier)	Název bezdrátové sítě. Když připojujete tiskárnu k bezdrátové síti, ta musí používat stejné SSID jako síť. V této souvislosti se též používá termín název sítě nebo BSS (Basic Service Set).
Statická adresa IP	Vámi ručně přidělená adresa IP
UAA (Universally Administered Address)	Adresa přidělená síťové tiskárně nebo tiskovému serveru výrobcem. Chcete-li zjistit UAA, vytiskněte stránku nastavení sítě a vyhledejte výpis UAA.
WEP (Wired Equivalent Privacy)	Nastavení zabezpečení, které pomáhá zabránit neoprávněnému přístupu k bezdrátové síti. Jinými možnými nastaveními zabezpečení jsou WPA a WPA2.
Wi-Fi	Odborný termín, který popisuje technologii, která se používá k vytváření místních bezdrátových sítí schopných vzájemné spolupráce (WLAN).
WPA (Wi-Fi Protected Access)	Nastavení zabezpečení, které pomáhá zabránit neoprávněnému přístupu k bezdrátové síti. WPA nepodporují ad hoc bezdrátové sítě. Jinými možnými nastaveními zabezpečení jsou WEP a WPA2.
WPA2	Novější verze WPA. Je méně pravděpodobné, že ji budou podporovat starší směrovače. Jinými možnými nastaveními zabezpečení jsou WPA a WEP.

# Rejstřík

#### A

Adresa MAC, hledá se 14

#### В

bezdrátová řešení problémů 25 tiskárna netiskne 30 bezdrátová instalace nebude po připojení kabelu USB pokračovat 25 bezdrátová síť instalace pomocí systému Windows 16 instalace s použitím systému Macintosh 18 konfigurační informace 14 není zobrazeno v seznamu sítě 26 řešení problémů 21 brána firewall na počítači 30

#### Ε

Ethernetové nastavení 33

#### I

instalační bezdrátová síť 16, 18 instalační kabel 28

#### Κ

kabelová nastavení 33 klíč WEP 26 WPA 26 konfigurační informace bezdrátová síť 14 konfigurování tiskárny pomocí USB 32

#### Μ

Macintosh instalace bezdrátové sítě 18

#### Ν

napájení 28 nastavení tiskárny 5 místní připojení 32 není možné komunikovat 28

#### Ρ

postup tisk stránky nastavení sítě 22 prostudujte příprava tiskárny 5 příprava hardwaru 6

#### R

rušení bezdrátového spojení 26

#### Ř

řešení problémů bezdrátová síť 21 řešení problémů s bezdrátovou sítí síťová tiskárna se během instalace nezobrazuje v seznamu tiskáren (Windows) 30 tiskárna se nemůže připojit k bezdrátové síti 22 řešení problémů s bezdrátovým připojením nástroj přestal reagovat 29 síťová tiskárna se během instalace nezobrazuje v seznamu tiskáren (Windows) 30 tiskárna se nemůže připojit k bezdrátové síti 22

#### S

Síť VPN ztratila připojení k tiskárně 25 Síť VPN (Virtual Private Network) 25 síťová tiskárna se během instalace nezobrazuje v seznamu tiskáren (Windows) 30 stránka nastavení sítě probíhá tisk 22

#### Т

tiskárna netiskne 29 bezdrátová 30 tiskárna se nemůže připojit k bezdrátové síti 22 typ připojení volba 13

#### U

USB 28 nastavení tiskárny 32

#### V

volba typ připojení 13 vyhledání Adresa MAC 14

#### W

WEP klíč 26 Windows instalace bezdrátové sítě 16 WPA klíč 26