

Bezdrátové a kabelové sítě



Průvodce připojením k síti zařízení HP all-in-one

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění.

Reprodukce, úpravy nebo překlad bez předchozího písemného svolení jsou zakázány, s výjimkou případů, které povoluje autorský zákon.

Tento produkt používá technologii Adobe PDF, která obsahuje implementaci algoritmu LZW na základě licence podle amerického patentu č. 4.558.302.



Adobe a logo

Acrobat jsou buď registrované obchodní známky nebo obchodní známky společnosti Adobe Systems Incorporated ve Spojených státech anebo v jiných zemích.

Díličí Copyright © 1989-2003 Palomar Software Inc. Zařízení HP Officejet 5500 Series používá technologii tiskových ovladačů na základě licence společnosti Palomar Software, Inc. www.palomar.com

Tento produkt obsahuje software vyvinutý společností OpenSSL Project pro použití v sadě nástrojů OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)

Copyright © 1999-2003 Apple Computer, Inc.

Apple, logo Apple, Mac, logo Mac, Macintosh a Mac OS jsou obchodní známky společnosti Apple Computer, Inc. registrované v USA a jiných zemích.

Číslo publikace: Q3462-90213

První vydání: Červenec 2004

Windows®, Windows NT®, Windows ME®, Windows XP® a Windows 2000® jsou obchodní známky společnosti Microsoft registrované v USA.

Intel® a Pentium® jsou registrované obchodní známky společnosti Intel Corporation.

oznámení

Záruky na produkty a služby společnosti Hewlett-Packard jsou

uvedeny v písemných záručních prohlášeních, která jsou součástí takových produktů nebo služeb. Žádné zde uvedené informace nelze chápat jako ustanovení dodatečné záruky. Společnost Hewlett-Packard není odpovědná za zde obsažené technické nebo vydavatelské chyby či opomenutí.

Společnost Hewlett-Packard není odpovědná za náhodné nebo následné škody vzniklé v důsledku nebo v souvislosti s poskytnutím, vlastnostmi nebo použitím tohoto dokumentu a programového materiálu, který popisuje.

Poznámka: Informace o předpisech jsou uvedeny v kapitole s technickými informacemi v této příručce.



Na mnoha místech není zákonně vytvářet kopie následujících položek. V případě pochybností se nejprve obraťte na právního zástupce.

- Státní dokumenty:
 - Pasy
 - Imigrační doklady
 - Vybrané služební dokumenty
 - Identifikační odznaky, karty nebo insignie
- Státní kolký a ceny:
 - Poštovní známky
 - Potravinové známky
- Šeky nebo směnky vydané státními institucemi
- Bankovky, cestovní šeky nebo peněžní poukázky
- Vkladové certifikáty
- Dokumenty chráněné autorským zákonem

bezpečnostní informace



Upozornění Aby se zamezilo nebezpečí požáru nebo úrazu, nevystavujte tento produkt dešti nebo vlhkosti.

Při používání tohoto produktu vždy dodržujte bezpečnostní předpisy, aby se zamezilo nebezpečí zranění v důsledku požáru nebo poranění elektrickým proudem.



Upozornění Možné nebezpečí úrazu

- 1 Přečtěte si pozorně všechny pokyny na instalačním letáku.
- 2 Pro připojení zařízení ke zdroji elektrické energie používejte pouze uzemněné elektrické zásuvky. Pokud nevíte, zda je elektrická zásuvka uzemněná, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře.
- 3 Dodržujte všechna varování a pokyny vyznačené na produktu.
- 4 Před čišťením odpojte tento produkt ze zásuvky.
- 5 Neinstalujte a nepoužívejte tento produkt v blízkosti vody a nemanipulujte s ním, pokud máte mokré ruce.
- 6 Instalujte produkt bezpečně na stabilní povrch.
- 7 Instalujte produkt na chráněné místo, kde není možné stoupnout na síťový kabel a kde nemůže dojít k poškození síťového kabelu.
- 8 Jestliže produkt nefunguje správně, vyhledejte nápovědu pro odstraňování problémů na obrazovce.
- 9 Uvnitř se nenacházejí žádné díly, jejichž opravu by bylo možné zkontrolovat telefonicky. Přenechejte servis kvalifikovanému servisnímu personálu.
- 10 Používejte produkt v době větraném prostoru.

Obsah

1	Začínáme	3
	Výběr typu sítě.....	3
	Výběr typu připojení.....	3
	Použití nástrojů pro správu sítě.....	4
	Přechod od připojení USB k síťovému připojení.....	4
	Připojení dalších počítačů.....	5
	Získání technické podpory společnosti HP.....	5
2	Výběr doporučené bezdrátové sítě	7
	Sítě s bezdrátovým připojením.....	7
3	Výběr doporučené sítě Ethernet	11
	Připojení Ethernet ke kabelové síti s přístupem k Internetu prostřednictvím kabelového připojení nebo připojení DSL.....	11
	Připojení Ethernet ke kabelové síti s přístupem k Internetu prostřednictvím modemu.....	12
	Připojení Ethernet ke kabelové síti bez přístupu k Internetu.....	13
	Připojení Ethernet k bezdrátové síti.....	13
4	Připojení k bezdrátové síti s přístupovým bodem	15
	Potřebné vybavení.....	15
	Připojení k síti.....	16
5	Připojení k bezdrátové síti bez přístupového bodu	19
	Potřebné vybavení.....	19
	Příprava počítače.....	19
	Vytvoření síťového profilu.....	20
	Připojení k síti pomocí Průvodce nastavením bezdrátového připojení.....	23
6	Připojení pomocí kabelu Ethernet	25
	Potřebné vybavení.....	25
	Připojení zařízení HP all-in-one.....	26
7	Instalace softwaru	27
	Uživatelé systému Windows.....	27
	Uživatelé systému Macintosh.....	28
8	Správa sítě	31
	Použití ovládacího panelu zařízení HP all-in-one.....	31
	Použití zabudovaného webového serveru.....	33
9	Odstraňování problémů se sítí	37
	Odstraňování problémů s Průvodcem nastavením bezdrátového připojení.....	37
	Odstraňování problémů s nastavením bezdrátové sítě.....	39
	Problémy s rozpoznáváním bezdrátových zařízení.....	42
	Odstraňování problémů s nastavením kabelové sítě.....	47
	Odstraňování problémů se systémem CIFS (Common Internet File System).....	50
a	Definice položek na stránce s konfigurací	53
	Obecná síťová nastavení.....	53
	Nastavení bezdrátové sítě.....	55
	Různé.....	57
b	Slovníček	59
	Rejstřík.....	61

1 Začínáme

Tato příručka doplňuje informace uvedené v tištěném Průvodci nastavením a Uživatelské příručce dodané se zařízením HP all-in-one. Popisuje instalaci zařízení HP all-in-one do sítě, která zahrnuje nakonfigurování a připojení zařízení a instalaci softwaru. V příručce jsou také uvedeny příklady doporučených sítí, informace týkající se správy sítě a rady pro odstraňování problémů.

Po připojení k síti bude zařízení HP all-in-one i všechny jeho schopnosti k dispozici všem počítačům v síti. Chcete-li však namísto připojení k síti použít přímé připojení USB, postupujte podle pokynů uvedených v Průvodci nastavením.

V této kapitole naleznete informace týkající se následujících témat:

- Výběr typu sítě
- Výběr typu připojení
- Použití nástrojů pro správu sítě
- Přejít od připojení USB k síťovému připojení
- Připojení dalších počítačů
- Získání technické podpory společnosti HP

Poznámka Definice pojmů používaných v této příručce jsou uvedeny v části **Slovníček**.

Výběr typu sítě

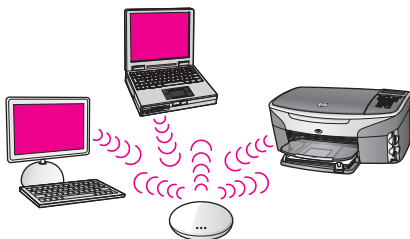
Způsob připojení zařízení HP all-in-one k síti závisí na typu používané sítě nebo sítě, kterou chcete vytvořit. Pokud již používáte funkční síť a víte, jaký druh připojení chcete použít, můžete přejít do další části a vybrat typ připojení. Informace týkající se instalace sítě jsou uvedeny v částech **Výběr doporučené bezdrátové sítě** a **Výběr doporučené sítě Ethernet**.

Výběr typu připojení

Zařízení HP all-in-one lze použít se dvěma typy bezdrátového připojení k síti nebo s připojením k síti typu Ethernet (kabelové připojení). Všechny tyto typy jsou stručně popsány níže.

Bezdrátové připojení s přístupovým bodem (infrastruktura)

Bezdrátová síť s infrastrukturou používá **přístupový bod** (označovaný také jako bezdrátový směrovač), který zajišťuje zabezpečené a flexibilní připojení zařízení HP all-in-one. Další informace uvádí téma **Připojení k bezdrátové síti s přístupovým bodem**.



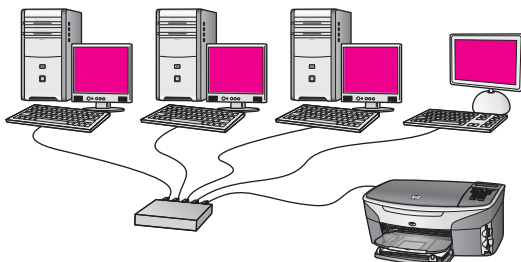
Bezdrátové připojení bez přístupového bodu (ad hoc)

Síť typu ad hoc je jednoduché bezdrátové připojení bez přístupového bodu. Další informace uvádí téma [Připojení k bezdrátové síti bez přístupového bodu](#).



Kabelové připojení (Ethernet)

V obvyklé kabelové síti jsou použity kabely Ethernet k připojení počítačů a zařízení pomocí směrovače nebo prepínače. Síť Ethernet je rychlá, spolehlivá a bezpečná. Další informace uvádí téma [Připojení pomocí kabelu Ethernet](#).



Použití nástrojů pro správu sítě

Informace týkající se použití nástrojů pro správu zařízení HP all-in-one naleznete v části [Správa sítě](#).

Přechod od připojení USB k síťovému připojení

Pokud jste zařízení HP all-in-one původně instalovali s připojením prostřednictvím kabelu USB, můžete později přejít na připojení k síti.

Přechod od připojení USB k síťovému připojení

- 1 Vyjměte ze zadní strany zařízení HP all-in-one připojení USB.

- 2 Připojte zařízení HP all-in-one podle popisu uvedeného v části [Připojení k bezdrátové síti s přístupovým bodem](#), [Připojení k bezdrátové síti bez přístupového bodu](#) nebo [Připojení pomocí kabelu Ethernet](#).
- 3 Nainstalujte software podle popisu uvedeného v části [Instalace softwaru](#).
- 4 Po dokončení instalace zobrazte ikony tiskárny v počítači následujícím způsobem:
 - Uživatelé systému **Windows XP**: Otevřete složku **Tiskárny a faxy**.
 - Uživatelé systému **Windows 9.x nebo Windows 2000**: Otevřete složku **Tiskárny**.
 - Uživatelé systému **Macintosh OS X**: Otevřete nástroj **Printer Setup Utility (Nástroj nastavení tiskárny)** v seznamu **Utilities (Nástroje)**.
- 5 Zkontrolujte, zda je zobrazena ikona tiskárny USB zařízení HP all-in-one. Pokud ano, odstraňte ji.

Připojení dalších počítačů

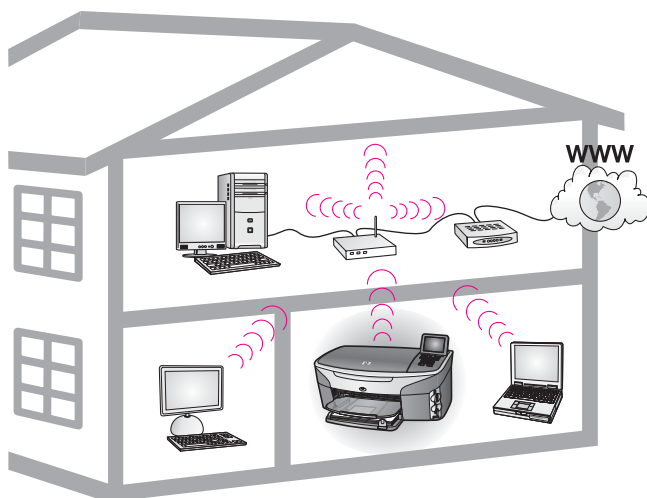
Je-li zařízení HP all-in-one připojeno k některé z doporučených sítí, můžete je sdílet s dalšími počítači v síti. Do každého dalšího počítače je třeba nainstalovat software zařízení HP all-in-one podle pokynů uvedených v části [Instalace softwaru](#). Software během instalace zjistí název existující sítě (SSID). Po instalaci zařízení HP all-in-one do sítě je po přidání dalších počítačů nebude nutné znovu konfigurovat.

Získání technické podpory společnosti HP

Další informace týkající se získání podpory zákazníků HP jsou uvedeny v tištěné Uživatelské příručce dodané se zařízením HP all-in-one.

2 Výběr doporučené bezdrátové sítě

Tato kapitola vám pomůže zjistit, jaký druh bezdrátové sítě již používáte nebo jaký by bylo vhodné vytvořit. Všechny druhy sítí uvedené v této kapitole používají k připojení síťových prvků bezdrátový přístupový bod. Síť propojená tímto způsobem se nazývá síť s **infrastrukturou**.



Bezdrátová síť s infrastrukturou

Chcete-li mezi zařízením HP all-in-one a počítačem použít bezdrátové připojení bez bezdrátového přístupového bodu, postupujte podle pokynů uvedených v části [Připojení k bezdrátové síti bez přístupového bodu](#).

Informace týkající se sítí Ethernet (kabelových sítí) jsou uvedeny v části [Výběr doporučené sítě Ethernet](#).

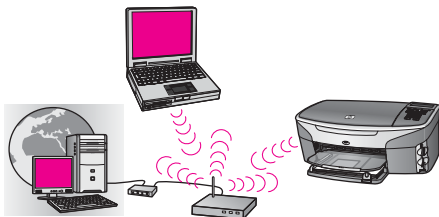
Poznámka Definice pojmů, které nejsou vysvětleny v této kapitole, naleznete v části [Slovníček](#).

Sítě s bezdrátovým připojením

Kromě dalších výhod sítě umožňuje síť v režimu infrastruktury sdílet připojení k Internetu. Chcete-li používat funkce služby HP Instant Share zařízení HP all-in-one, je vyžadováno širokopásmové připojení k Internetu (například kabelové připojení nebo připojení DSL). Další informace týkající se služby HP Instant Share jsou uvedeny v tištěné Uživatelské příručce dodané se zařízením HP all-in-one.

K použití se zařízením HP all-in-one doporučujeme následující konfigurace bezdrátových sítí LAN.

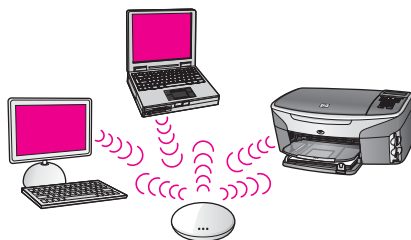
Bezdrátové připojení k bezdrátové síti s přístupem k Internetu prostřednictvím kabelového připojení nebo připojení DSL



Připojení k síti spravuje bezdrátový směrovač (označovaný také jako přístupový bod) a přístup k Internetu poskytuje modem DSL nebo kabelový modem. Používáte-li tuto konfiguraci, použijte k připojení zařízení HP all-in-one ke směrovači v režimu infrastruktury průvodce nastavením bezdrátového připojení. Pokyny k připojení jsou uvedeny v části [Připojení k bezdrátové síti s přístupovým bodem](#).

S touto konfigurací můžete přistupovat ke všem funkcím svého zařízení HP all-in-one, včetně sdílení obrázků prostřednictvím Internetu se službou HP Instant Share.

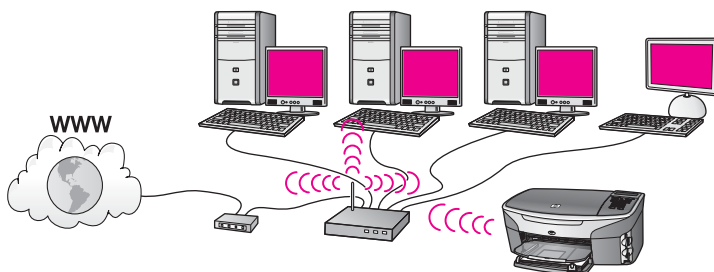
Bezdrátové připojení k ryze bezdrátové síti bez přístupu k Internetu



Veškerá bezdrátová komunikace mezi síťovými zařízeními prochází přístupovým bodem (nebo základní stanicí). Přístupový bod funguje jako centrální rozbočovač nebo brána spojující zařízení v bezdrátové síti. Každé zařízení v bezdrátové síti musí mít adaptér, který je připojuje k přístupovému bodu. Tato konfigurace sítě neposkytuje přístup k Internetu. Pokyny k připojení jsou uvedeny v části [Připojení k bezdrátové síti s přístupovým bodem](#).

Poznámka Chcete-li používat funkce služby HP Instant Share zařízení HP all-in-one, je vyžadováno širokopásmové připojení k Internetu, například kabelové připojení nebo připojení DSL. Další informace týkající se služby HP Instant Share jsou uvedeny v tištěné Uživatelské příručce dodané se zařízením HP all-in-one.

Bezdrátové připojení ke kabelové síti



Přístupový bod připojuje bezdrátovou síť ke kabelové síti. Tento model ukazuje počítač konfigurovaný pro kabelovou síť a připojený kabelem Ethernet k přístupovému bodu. Zařízení HP all-in-one je konfigurováno pro režim infrastruktury a jeho bezdrátový adaptér přenáší data prostřednictvím přístupového bodu. Přístup k Internetu může být zajištěn modemem DSL nebo kabelovým modemem. Pokyny k připojení jsou uvedeny v části [Připojení k bezdrátové síti s přístupovým bodem](#).

3 Výběr doporučené sítě Ethernet

Tato kapitola vám pomůže zjistit, jaký druh sítě Ethernet již používáte nebo jaký by bylo vhodné vytvořit. Všechny druhy sítí uvedené v této kapitole používají k připojení síťových prvků zařízení, například směrovač Ethernet. Síť propojená tímto způsobem se nazývá síť s **infrastrukturou**. Síť Ethernet poskytuje vynikající výkon, spolehlivost a zabezpečení.

Sítě Ethernet mohou (ale nemusí) být připojeny k Internetu. Jestliže zařízení HP all-in-one připojíte k síti Ethernet připojené k Internetu, doporučujeme, abyste používali bránu tak, aby byla adresa IP zařízení HP all-in-one přidělována dynamicky prostřednictvím protokolu DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Bránou může být směrovač nebo počítač se systémem Windows, ve kterém je spuštěn program Sdílení připojení k Internetu.

Informace týkající se bezdrátových sítí jsou uvedeny v části [Výběr doporučené bezdrátové sítě](#).

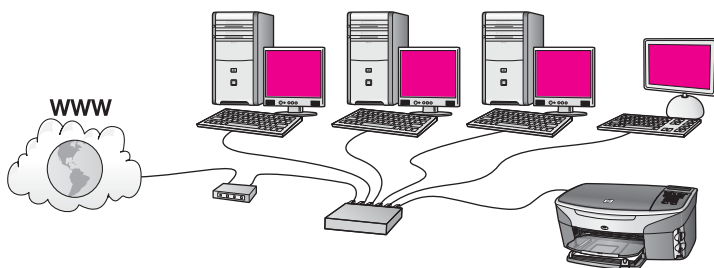
Poznámka Definice pojmů, které nejsou vysvětleny v této kapitole, naleznete v části [Slovníček](#).

K použití se zařízením HP all-in-one doporučujeme následující konfigurace kabelových sítí LAN.

Připojení Ethernet ke kabelové síti s přístupem k Internetu prostřednictvím kabelového připojení nebo připojení DSL

Pokud je síť připojena k Internetu prostřednictvím modemu DSL nebo kabelového modemu, můžete jako internetovou bránu použít směrovač nebo počítač. S připojením DSL i s kabelovým připojením můžete přistupovat ke všem funkcím svého zařízení HP all-in-one, včetně sdílení obrázků prostřednictvím Internetu se službou HP Instant Share.

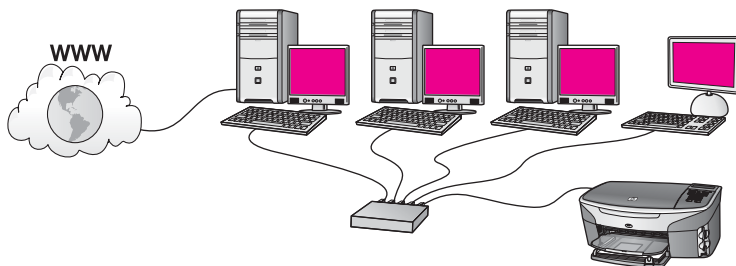
Směrovač jako brána



V tomto příkladu směrovač spravuje připojení k síti a modem DSL nebo kabelový modem poskytuje přístup k Internetu. Jestliže používáte tuto konfiguraci, připojte zařízení HP all-in-one ke směrovači pomocí kabelu Ethernet.

S touto konfigurací můžete přistupovat ke všem funkcím zařízení HP all-in-one včetně sdílení obrázků prostřednictvím Internetu. Pokyny k připojení jsou uvedeny v části [Připojení pomocí kabelu Ethernet](#).

Počítač jako brána

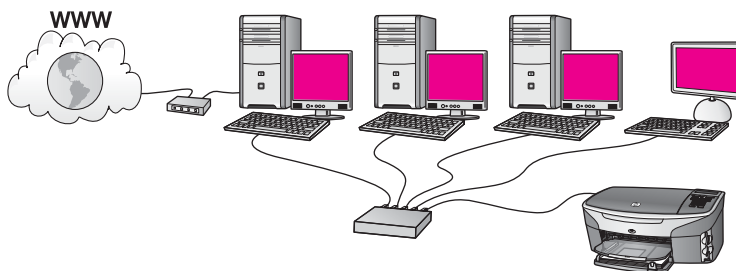


V tomto příkladu jsou síťová zařízení připojena k přepínači nebo směrovači. Počítač v síti jedná jako brána mezi sítí a Internetem. Počítač ve funkci brány využívá nástroj Windows ICS (Internet Connection Sharing) nebo podobný software k řízení síťových spojení a k poskytování přístupu k Internetu ostatním zařízením.

Poznámka Jestliže vypneme počítač, který pracuje jako brána, ostatní počítače v síti ztratí své internetové spojení. Zařízení HP all-in-one nebude podporovat funkce související s Internetem.

Jestliže používáte tuto konfiguraci, připojte zařízení HP all-in-one k přepínači nebo směrovači pomocí kabelu Ethernet. Pokyny k připojení jsou uvedeny v části [Připojení pomocí kabelu Ethernet](#).

Připojení Ethernet ke kabelové síti s přístupem k Internetu prostřednictvím modemu

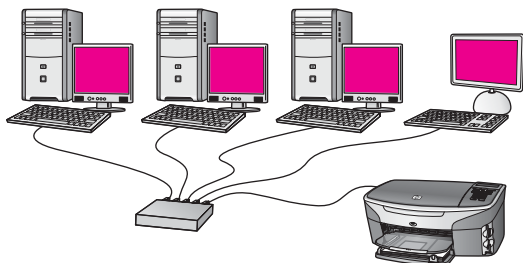


V tomto příkladu jsou síťová zařízení připojena k přepínači nebo směrovači a přístup k Internetu zajišťuje modem (na obrázku je znázorněn připojený k počítači nalevo). Modem je připojen k počítači pomocí telefonního kabelu a konektoru. Přístup k Internetu má jen jeden počítač. Ani zařízení HP all-in-one ani žádný jiný počítač v síti nemají přístup k Internetu. Jestliže používáte tuto konfiguraci, připojte zařízení HP all-

in-one k přepínači nebo směrovači pomocí kabelu Ethernet. Pokyny k připojení jsou uvedeny v části [Připojení pomocí kabelu Ethernet](#).

Poznámka Chcete-li používat funkce služby HP Instant Share zařízení HP all-in-one, je vyžadováno širokopásmové připojení k Internetu, například kabelové připojení nebo připojení DSL. Další informace týkající se služby HP Instant Share jsou uvedeny v tištěné Uživatelské příručce dodané se zařízením HP all-in-one.

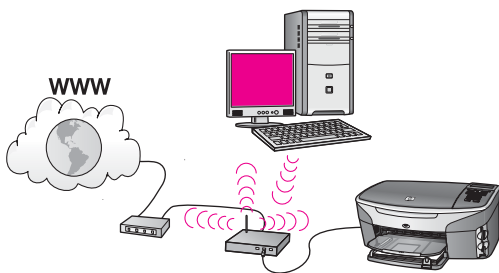
Připojení Ethernet ke kabelové síti bez přístupu k Internetu



V tomto příkladu jsou síťová zařízení připojena k přepínači nebo směrovači a připojení k Internetu neexistuje. Zařízení používají nástroj AutoIP, což znamená, že adresy IP jsou konfigurovány automaticky. Jestliže používáte tuto konfiguraci, připojte zařízení HP all-in-one k přepínači nebo směrovači pomocí kabelu Ethernet. Pokyny k připojení jsou uvedeny v části [Připojení pomocí kabelu Ethernet](#).

Poznámka Chcete-li používat funkce služby HP Instant Share zařízení HP all-in-one, je vyžadováno širokopásmové připojení k Internetu, například kabelové připojení nebo připojení DSL. Další informace týkající se služby HP Instant Share jsou uvedeny v tištěné Uživatelské příručce dodané se zařízením HP all-in-one.

Připojení Ethernet k bezdrátové síti



Přístupový bod připojuje kabelové zařízení k bezdrátové síti. V tomto modelu je počítač nakonfigurován k připojení do bezdrátové sítě pomocí bezdrátového síťového

adaptéru a data jsou přenášena prostřednictvím přístupového bodu. Zařízení HP all-in-one je konfigurováno pro kabelovou síť a je pomocí kabelu Ethernet připojeno k přístupovému bodu. Přístup k Internetu může být zajištěn modemem DSL nebo kabelovým modemem. Pokyny k připojení jsou uvedeny v části [Připojení pomocí kabelu Ethernet](#).

Poznámka V tomto uspořádání je doporučeno vést připojení k Internetu přímo přes přístupový bod pomocí kabelu Ethernet.

4 Připojení k bezdrátové síti s přístupovým bodem

Podle pokynů uvedených v této kapitole postupujte v případě, že chcete k připojení zařízení HP all-in-one a dalších prvků sítě použít bezdrátový **přístupový bod** (802.11b nebo g). Způsob, při kterém jsou prvky sítě připojeny prostřednictvím přístupového bodu, se nazývá **režim infrastruktury**.

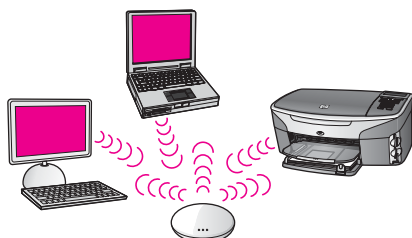
Použití přístupového bodu přináší následující výhody:

- zvýšené zabezpečení sítě,
- vyšší spolehlivost,
- flexibilita sítě,
- vyšší výkon, zejména v režimu 802.11 g.

Popis možných způsobů vytvoření bezdrátové sítě pomocí přístupového bodu je uveden v části [Sítě s bezdrátovým připojením](#).

Informace týkající se bezdrátového zapojení bez přístupového bodu uvádí část [Připojení k bezdrátové síti bez přístupového bodu](#).

Poznámka Definice pojmů, které nejsou vysvětleny v této kapitole, naleznete v části [Slovníček](#).



Chcete-li připojit zařízení HP all-in-one k počítači, seznamte se nejprve s následující částí, kde je uvedeno potřebné vybavení. Po připojení zařízení HP all-in-one bude třeba nainstalovat software podle postupu uvedeného v části [Instalace softwaru](#).

Potřebné vybavení

Chcete-li připojit zařízení HP all-in-one k bezdrátové síti, budete potřebovat následující vybavení:

- Bezdrátovou síť 802.11b nebo g, jejíž součástí je bezdrátový přístupový bod. Jestliže používáte počítač Macintosh, společnost Apple prodává snadno konfigurovatelný přístupový bod s názvem AirPort. AirPort je třeba připojit k počítači Macintosh, přijímá však signály z jakékoli síťové karty kompatibilní se standardem 802.11b, ať již bázi PC nebo Macintosh.
- Osobní nebo přenosný počítač s podporou bezdrátové sítě nebo se síťovou kartou. Počítač lze k přístupovému bodu připojit pomocí kabelu Ethernet nebo bezdrátově. V případě počítačů Macintosh je obvykle podpora bezdrátové sítě

zajištěna kartou AirPort. Většina počítačů Apple je vybavena integrovaným portem Ethernet (kabelová síť). Chcete-li použít kabelové připojení, bude pravděpodobně nutné zakoupit delší kabel Ethernet, než který byl dodán k počítači.

- Širokopásmový přístup k Internetu (doporučeno). Pokud připojíte zařízení HP all-in-one k bezdrátové síti s přístupem k Internetu, doporučujeme použít bezdrátový směrovač (přístupový bod nebo základní stanici), který používá protokol DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).

Chcete-li přistupovat ke službě HP Instant Share přímo ze zařízení, je vyžadováno širokopásmové připojení k Internetu. Další informace týkající se služby HP Instant Share jsou uvedeny v tištěné Uživatelské příručce dodané se zařízením HP all-in-one.

Připojení k síti

- 1 Zapište si následující informace týkající se přístupového bodu:

- název sítě (rovněž označován jako SSID),
- klíč WEP, heslo nebo klíč WPA (v případě potřeby).

Pokud nevíte, kde jsou tyto informace uvedeny, prostudujte dokumentaci dodanou s bezdrátovým přístupovým bodem. Je možné, že tyto informace naleznete na zabudovaném webovém serveru přístupového bodu.

Poznámka Pro uživatele systému Macintosh: Jestliže síť obsahuje základní stanici Apple AirPort a k přístupu k této síti používáte namísto klíče WEP HEX nebo WEP ASCII heslo, je třeba získat ekvivalentní klíč WEP. Správce sítě může ekvivalentní klíč WEP získat spuštěním nástroje AirPort Admin.

- 2 Na ovládacím panelu zařízení HP all-in-one stiskněte tlačítko **Nastavení**.
- 3 Stiskněte tlačítko **8** a potom tlačítko **4**.
Zobrazí se nabídka **Síť** a bude vybrána možnost **Průvodce nastavením bezdrátového připojení**. Průvodce vyhledá dostupné sítě a zobrazí seznam rozpoznávaných názvů sítí (SSID). Sítě s infrastrukturou jsou v seznamu uvedeny na prvních místech. Nejprve jsou uvedeny sítě s nejsilnějším signálem, nakonec sítě s nejslabším signálem.
- 4 Stisknutím tlačítka **▼** zvýrazněte název sítě, který jste si zapsali v kroku 1, a potom stiskněte tlačítko **OK**.

Není-li název sítě v seznamu uveden, postupujte takto:

- a Vyberte možnost **Zadat nový název sítě (SSID)**. V případě potřeby ji zvýrazněte stisknutím tlačítka **▼** a pak stiskněte tlačítko **OK**.

Zobrazí se obrazovková klávesnice.

- b Zadejte název SSID. Pomocí tlačítek se šipkami na ovládacím panelu zařízení HP all-in-one zvýrazněte písmeno nebo číslo na obrazovkové klávesnici a potom je vyberte stisknutím tlačítka **OK**.

Další informace týkající se použití obrazovkové klávesnice jsou uvedeny v tištěné Uživatelské příručce dodané se zařízením HP all-in-one.

Poznámka Je nutné **přesně** rozlišovat malá a velká písmena. V opačném případě se bezdrátové připojení nezdaří.

- c Po dokončení zadávání nového názvu SSID zvýrazněte pomocí tlačítek se šipkami tlačítko **Hotovo** na obrazovkové klávesnici a potom stiskněte tlačítko **OK**.
- d Stisknutím tlačítka **1** vyberte režim infrastruktury.
- e Stisknutím tlačítka **2** vyberte šifrování WEP.

NEBO

Stisknutím tlačítka **3** vyberte šifrování WPA.

- 5 Pokud se zobrazí výzva, zadejte klíč WPA nebo WEP. Pomocí tlačítek se šipkami zvýrazněte písmeno nebo číslo na obrazovkové klávesnici a potom je vyberte stisknutím tlačítka **OK**.

Poznámka Je nutné **přesně** rozlišovat malá a velká písmena. V opačném případě se bezdrátové připojení nezdaří.

Jestliže se zobrazí zpráva, že jste zadali neplatný klíč WPA nebo WEP, zkontrolujte zapsaný klíč nové sítě a zadejte jej znovu.

- 6 Po dokončení zadávání klíče WPA nebo WEP zvýrazněte pomocí tlačítek se šipkami tlačítko **Hotovo** na obrazovkové klávesnici a potom stiskněte tlačítko **OK**.
- 7 Potvrďte zadání stisknutím tlačítka **OK**.
Zařízení HP all-in-one se pokusí připojit k síti. Jestliže se připojení nezdaří, zadejte podle pokynů správný klíč a akci opakujte. Viz též část [Odstraňování problémů se sítí](#).
- 8 Po úspěšném připojení zařízení HP all-in-one k síti přejděte k počítači a nainstalujte software. Viz téma [Instalace softwaru](#).

5 Připojení k bezdrátové síti bez přístupového bodu

Tato kapitola popisuje připojení zařízení HP all-in-one k počítači v bezdrátové síti bez použití přístupového bodu. Tato síť je někdy také nazývána **peer-to-peer** nebo **ad hoc**. V sítích Macintosh je nazývána sítí **mezi počítači**.

Poznámka Tento typ připojení je k dispozici, pokud nepoužíváte přístupový bod. V porovnání s použitím přístupového bodu je však tento způsob méně flexibilní, poskytuje nižší zabezpečení sítě a nižší výkon. Dále pravděpodobně nepoužíváte sdílený širokopásmový přístup k Internetu (například kabelové připojení nebo připojení DSL) a nemůžete proto využívat funkci HP Instant Share zařízení HP all-in-one. Informace týkající se připojení zařízení HP all-in-one pomocí přístupového bodu jsou uvedeny v části [Připojení k bezdrátové síti s přístupovým bodem](#).



Chcete-li připojit zařízení HP all-in-one k počítači, seznamte se s následující částí, kde je uvedeno potřebné vybavení. Potom podle pokynů uvedených ve zbývajících částech proveďte následující činnosti:

- připravte počítač,
- vytvořte v počítači profil bezdrátové sítě,
- připojte zařízení HP all-in-one k bezdrátové síti.

Potom nainstalujte software podle popisu uvedeného v části [Instalace softwaru](#).

Poznámka Definice pojmů, které nejsou vysvětleny v této kapitole, naleznete v části [Slovníček](#).

Potřebné vybavení

Počítač s bezdrátovým síťovým adaptérem. Používáte-li počítač Macintosh, je vyžadována karta AirPort.

Příprava počítače

Postupujte podle následujících pokynů rozlišených podle operačních systémů.

Uživatelé systému Windows

Proveďte následující kroky:

- Ukončete všechny spuštěné aplikace včetně vnitřní brány firewall systému Windows XP nebo jiného softwaru firewall a antivirového softwaru.
- Deaktivujte připojení k Internetu. Používáte-li kabelové připojení nebo připojení DSL, odpojte kabel Ethernet ze zadní části počítače. Používáte-li telefonické připojení, odpojte telefonní šňůru.
- Zakažte všechna připojení LAN (včetně sítě Ethernet) kromě bezdrátového připojení. Rovněž zakažte všechna připojení IEEE 1394 (například Firewire, i.LINK nebo Lynx) k síti Ethernet.

Uživatelé systému Windows XP:

- Klepněte na tlačítko **Start**, dále na položku **Ovládací panely** a potom poklepejte na položku **Síťová připojení**.
- Klepněte postupně pravým tlačítkem myši na všechny ikony **Připojení k místní síti** a klepněte na příkaz **Zakázat**. Pokud místní nabídka obsahuje příkaz **Povolit**, pak je **připojení k místní síti** již zakázáno.

Uživatelé systému Macintosh

Ukončete všechny aplikace spuštěné v počítači.

Vytvoření síťového profilu

Postupujte podle následujících pokynů rozlišených podle operačních systémů.

Uživatelé jiných operačních systémů než Windows XP a Mac OS X

Používáte-li jiný operační systém než Windows XP nebo Mac OS X, doporučujeme použít konfigurační program bezdrátové karty LAN. Tento program naleznete v seznamu programů nainstalovaných do počítače.

Pomocí konfiguračního programu karty LAN vytvořte síťový profil s následujícími hodnotami:

- **Název sítě (SSID):** Mynetwork
- **Režim komunikace:** Ad Hoc
- **Šifrování:** povoleno

Poznámka Můžete použít jiný název sítě, než který je uveden v příkladu, například své iniciály. Pamatujte však, že v názvu sítě je rozlišována velikost znaků. Je nutné si zapamatovat, která písmena jsou velká a která malá.

Uživatelé systému Windows XP

Zařízení HP all-in-one je dodáváno s nakonfigurovaným síťovým profilem **hpsetup**. Z důvodů zabezpečení a ochrany osobních údajů však doporučujeme, abyste podle uvedeného postupu v počítači vytvořili nový síťový profil a potom pomocí Průvodce nastavením bezdrátového připojení rozpoznali novou síť (jak je popsáno v další části).

- 1 Ujistěte se, že jste postupovali podle pokynů uvedených v předchozí části [Příprava počítače](#).
- 2 V **Ovládacích panelech** poklepejte na panel **Síťová připojení**.

- 3 V okně **Síťová připojení** klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu **Bezdrátové připojení k síti**. Pokud je v místní nabídce zobrazen příkaz **Povolit**, vyberte jej. Pokud je v nabídce zobrazen příkaz **Zakázat**, je bezdrátové připojení již povoleno.
- 4 Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu **Bezdrátové připojení k síti** a potom klepněte na příkaz **Vlastnosti**.
- 5 Klepněte na kartu **Bezdrátové sítě**.
- 6 Zaškrtněte políčko **Konfigurovat nastavení bezdrátové sítě pomocí systému Windows**.
- 7 Klepněte na tlačítko **Přidat** a potom proveďte následující kroky:
 - a Do pole **Název sítě (SSID)** zadejte název **Mynetwork** (nebo jiný smysluplnější zázev, například vaše iniciály).

Poznámka Povšimněte si, že písmeno **M** v názvu **Mynetwork** je velké a ostatní písmena jsou malá. Velikost písmen je nutné dodržet, pokud by bylo třeba název sítě zadat později do Průvodce nastavením bezdrátového připojení.
 - b Je-li k dispozici seznam **Ověření v síti**, vyberte možnost **Otevřít**. Jinak pokračujte následujícím krokem.
 - c V seznamu **Šifrování dat** vyberte možnost **WEP**.

Poznámka Je možné vytvořit síť, která nepoužívá klíč WEP. V zájmu zabezpečení sítě však použití klíče WEP doporučujeme.
 - d Ujistěte se, že **není** zaškrtnuto políčko **Klíč je poskytován automaticky**. Pokud je zaškrtnuto, klepnutím zaškrtnutí zrušte.
 - e Do pole **Síťový klíč** zadejte klíč WEP o velikosti **přesně 5** nebo **přesně 13** alfanumerických znaků (ASCII). Pokud zadáte 5 znaků, můžete zadat například řetězec **ABCDE** nebo **12345**. Jestliže zadáte 13 znaků, můžete zadat například řetězec **ABCDEF1234567**.

V klíči WEP můžete také použít hexadecimální znaky. Délka hexadecimálního klíče WEP musí být 10 znaků v případě 40bitového šifrování nebo 26 znaků při 128bitovém šifrování. Definice pojmů ASCII a hexadecimální znaky naleznete v části [Slovníček](#).
 - f Do pole **Potvrzení síťového klíče** zadejte stejný klíč WEP, který jste zadali v předchozím kroku.
 - g Zapište si klíč WEP přesně tak, jak jste jej zadali, včetně malých a velkých písmen.

Poznámka Je nutné přesně si zapamatovat malá a velká písmena. Pokud do zařízení HP all-in-one zadáte nesprávný klíč WEP, bezdrátové připojení se nezdaří.
 - h Zaškrtněte políčko **Toto je síť mezi počítači (ad hoc); nejsou použity bezdrátové přístupové body**.
 - i Klepnutím na tlačítko **OK** zavřete okno **Vlastnosti bezdrátové sítě** a potom znovu klepněte na tlačítko **OK**.
 - j Opětovným klepnutím na tlačítko **OK** zavřete okno **Vlastnosti bezdrátového připojení k síti**.

- 8 Přejděte k zařízení HP all-in-one a pomocí Průvodce nastavením bezdrátového připojení připojte zařízení HP all-in-one k bezdrátové síti. Viz téma Připojení k síti pomocí Průvodce nastavením bezdrátového připojení.

Uživatelé systému Mac OS X

Zařízení HP all-in-one je dodáváno s nakonfigurovaným síťovým profilem **hpsetup**. Z důvodů zabezpečení a ochrany osobních údajů však doporučujeme, abyste podle uvedeného postupu v počítači Macintosh vytvořili nový síťový profil a potom pomocí Průvodce nastavením bezdrátového připojení rozpoznali novou síť (jak je popsáno v další části).

Vytvoření nového síťového profilu v systému Mac OS X

- 1 Zkontrolujte, zda je karta AirPort zapnutá.



Ikona AirPort

Ověřte tuto skutečnost klepnutím na ikonu AirPort v pravé horní části obrazovky. Pokud je k dispozici příkaz **Turn Airport On (Zapnout kartu Airport)** vyberte jej. Jestliže ikona AirPort není zobrazena, postupujte takto:

- a Na obrazovce **Network Preferences (Předvolby sítě)** vyberte možnost **Airport Panel (Panel Airport)**.
 - b Povolte možnost **Allow the computer to create networks (Umožnit počítači vytvářet sítě)**.
 - c Povolte možnost **Show Airport status in menu bar (Zobrazit stav karty Airport v panelu nabídky)**.
- 2 Klepněte na ikonu **AirPort**.
 - 3 Vyberte příkaz **Create Network... (Vytvořit síť...)**.
 - 4 V dialogovém okně **Computer to Computer (Mezi počítači)** klepněte na pole **Name (Název)** a zadejte nový název sítě.
Můžete například zadat název **Mynetwork** (nebo jiný smysluplnější zázev, například vaše iniciály).

Poznámka Pověšimněte si, že písmeno **M** v názvu **Mynetwork** je velké a ostatní písmena jsou malá. Velikost písmen je nutné dodržet, pokud by bylo třeba název sítě zadat později do Průvodce nastavením bezdrátového připojení.

- 5 V poli **Channel (Kanál)** použijte výchozí nastavení **Automatic (Automaticky)**.
- 6 Klepněte na tlačítko **Show Options (Zobrazit možnosti)**.
- 7 Chcete-li povolit šifrování v zájmu zabezpečení, zaškrtněte políčko **Encryption (Šifrování)**.
- 8 Do pole **Password (Heslo)** zadejte heslo o velikosti **přesně 5** nebo **přesně 13** alfanumerických znaků (ASCII). Pokud zadáte 5 znaků, můžete zadat například řetězec **ABCDE** nebo **12345**. Jestliže zadáte 13 znaků, můžete zadat například řetězec **ABCDEF1234567**.

V heslu můžete také použít hexadecimální znaky. Délka hexadecimálního hesla musí být 10 znaků v případě 40bitového šifrování nebo 26 znaků při 128bitovém šifrování. Definice pojmů ASCII a hexadecimální znaky naleznete v části **Slovníček**.

- 9 Do pole **Confirm (Potvrzení)** zadejte stejné heslo.
- 10 Zapište si heslo, které se v zařízení HP all-in-one nazývá **klíč WEP**. Klíč WEP budete potřebovat při použití Průvodce nastavením bezdrátového připojení.
- 11 Klepněte na tlačítko **OK**.
- 12 Přejděte k zařízení HP all-in-one a pomocí Průvodce nastavením bezdrátového připojení připojte zařízení HP all-in-one k bezdrátové síti. Viz téma **Připojení k síti pomocí Průvodce nastavením bezdrátového připojení**.

Připojení k síti pomocí Průvodce nastavením bezdrátového připojení

- 1 Na ovládacím panelu zařízení HP all-in-one stiskněte tlačítko **Nastavení**.
- 2 Stiskněte tlačítko **8** a potom tlačítko **4**.
Zobrazí se nabídka **Sít'** a bude vybrána možnost **Průvodce nastavením bezdrátového připojení**. Průvodce vyhledá dostupné sítě a zobrazí seznam rozpoznávaných názvů sítí (SSID).
- 3 Na barevném grafickém displeji vyhledejte název sítě, kterou jste vytvořili v počítači (například Mynetwork).
- 4 Zvýrazněte název sítě pomocí tlačítek se šipkami a potom stiskněte tlačítko **OK**. Pokud jste název sítě našli a vybrali, přejděte ke kroku 5. Pokud však název sítě **není** v seznamu uveden, postupujte takto:
 - a Vyberte možnost **Zadat nový název sítě (SSID)**.
Zobrazí se obrazovková klávesnice.
 - b Zadejte název SSID. Pomocí tlačítek se šipkami na ovládacím panelu zařízení HP all-in-one zvýrazněte písmeno nebo číslo na obrazovkové klávesnici a potom je vyberte stisknutím tlačítka **OK**.
Další informace týkající se použití obrazovkové klávesnice jsou uvedeny v tištěné Uživatelské příručce dodané se zařízením HP all-in-one.
Poznámka Je nutné **přesně** rozlišovat malá a velká písmena. V opačném případě se bezdrátové připojení nezdaří.
 - c Po dokončení zadávání nového názvu SSID zvýrazněte pomocí tlačítek se šipkami tlačítko **Hotovo** na obrazovkové klávesnici a potom stiskněte tlačítko **OK**.
 - d Stisknutím tlačítka **2** vyberte režim ad hoc.
 - e Stisknutím tlačítka **2** vyberte možnost **Ano, síť používá šifrování WEP** a zobrazte obrazovkovou klávesnici.
Jestliže **nechcete** používat šifrování WEP, vyberte stisknutím tlačítka **1** možnost **Ne, síť nepoužívá šifrování**. Po zobrazení obrazovky **Confirm Settings (Potvrdit nastavení)** stiskněte tlačítko **OK** a přejděte ke kroku 8.
- 5 (Tento krok proveďte jen v případě, že máte klíč WEP. Pokud klíč WEP nemáte, přejděte ke kroku 8.) Zadejte klíč WEP. Pomocí tlačítek se šipkami zvýrazněte

písmeno nebo číslo na obrazovkové klávesnici a potom je vyberte stisknutím tlačítka **OK**.

Poznámka Je nutné **přesně** rozlišovat malá a velká písmena. V opačném případě se bezdrátové připojení nezdaří.

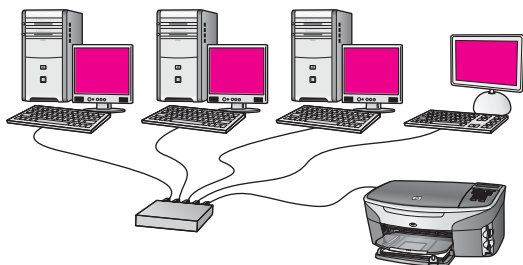
Jestliže se zobrazí zpráva, že jste zadali neplatný klíč WEP, zkontrolujte zapsaný klíč nové sítě a zadejte jej znovu.

- 6 Po dokončení zadávání klíče WEP zvýrazněte pomocí tlačítek se šipkami tlačítko **Hotovo** na obrazovkové klávesnici a potom stiskněte tlačítko **OK**.
- 7 Potvrďte zadání stisknutím tlačítka **OK**.
Zařízení HP all-in-one se pokusí připojit k síti s názvem SSID. Jestliže se připojení nezdaří, zadejte podle pokynů správný klíč WEP a akci opakujte.
- 8 Po úspěšném připojení zařízení HP all-in-one k síti přejděte k počítači a nainstalujte software. Viz téma [Instalace softwaru](#).

Poznámka Pokud se vyskytnou potíže, postupujte podle pokynů v části [Odstraňování problémů se sítí](#).

6 Připojení pomocí kabelu Ethernet

Tato kapitola obsahuje pokyny k připojení zařízení HP all-in-one ke směrovači, přepínači nebo přístupovému bodu pomocí kabelu Ethernet.



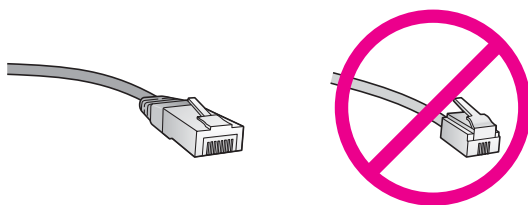
Popis možných způsobů vytvoření kabelové sítě je uveden v části [Výběr doporučené sítě Ethernet](#).

Poznámka Definice pojmů, které nejsou vysvětleny v této kapitole, naleznete v části [Slovníček](#).

Chcete-li připojit zařízení HP all-in-one k počítači, seznamte se nejprve s následující částí, kde je uvedeno potřebné vybavení. Po připojení zařízení HP all-in-one bude třeba nainstalovat software podle postupu uvedeného v části [Instalace softwaru](#).

Potřebné vybavení

- Funkční síť Ethernet, která obsahuje směrovač, přepínač nebo bezdrátový přístupový bod sítě Ethernet s porty Ethernet.
- Kabel CAT-5 Ethernet. Jestliže dodaný kabel Ethernet není pro použitou konfiguraci sítě dostatečně dlouhý, bude pravděpodobně nutné zakoupit delší kabel.



Třebaže standardní kabely Ethernet se vzhledem podobají telefonním kabelům, nelze je navzájem zaměňovat. V obou typech je různý počet kabelů a mají také odlišné konektory. Konektor kabelu Ethernet (označovaný také jako konektor RJ-45) je širší a tlustší a má vždy na konci 8 kontaktů. Telefonní konektor má 2 až 6 kontaktů.

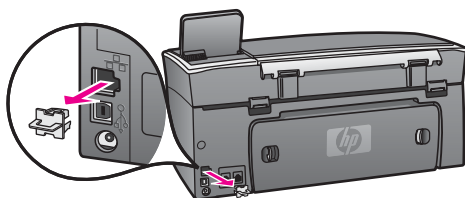
- Osobní nebo přenosný počítač s kabelovým nebo bezdrátovým připojením ke směrovači nebo přístupovému bodu.

Poznámka Zařízení HP all-in-one podporuje síť Ethernet s přenosovou rychlostí 10 Mb/s i 100 Mb/s. Chcete-li zakoupit nebo jste již zakoupili síťovou kartu, ověřte, zda podporuje některou z těchto rychlostí.

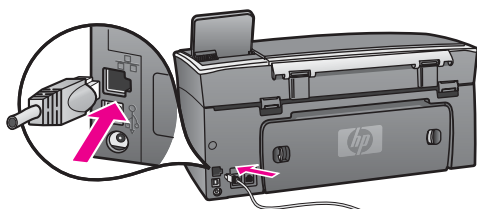
- Širokopásmový přístup k Internetu, například kabelové připojení nebo připojení DSL (pouze pokud chcete přistupovat ke službě **HP Instant Share** přímo ze zařízení). Další informace týkající se služby HP Instant Share jsou uvedeny v tištěné Uživatelské příručce dodané se zařízením HP all-in-one.

Připojení zařízení HP all-in-one

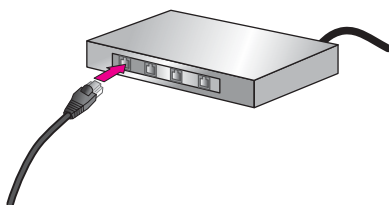
- 1 Odstraňte žlutou krytku ze zadní části zařízení HP all-in-one.



- 2 Připojte kabel Ethernet k portu Ethernet na zadní straně zařízení HP all-in-one.



- 3 Připojte druhý konec kabelu Ethernet k volnému portu ve směrovači, prepínači nebo bezdrátovém přístupovém bodu síť Ethernet.



- 4 Po připojení zařízení HP all-in-one k síti přejděte k počítači a nainstalujte software. Viz téma [Instalace softwaru](#).

7 Instalace softwaru

Tato kapitola obsahuje pokyny k instalaci softwaru zařízení HP all-in-one do počítače se systémem Windows nebo Macintosh. Před instalací softwaru se však ujistěte, že jste připojili zařízení HP all-in-one tak, jak bylo uvedeno v některé z předchozích kapitol.

Poznámka 1 Chcete-li používat více klíčů WEP nebo rozšířené ověřovací protokoly (EAP/802.1x nebo EAP-PSK) a šifrovací metody (WPA), použijte před instalací softwaru ke konfiguraci nastavení bezdrátového provozu zabudovaný webový server. Další informace uvádí téma [Použití zabudovaného webového serveru](#).

Poznámka 2 Pokud je počítač nakonfigurován tak, aby se připojil k několika síťovým jednotkám, ověřte před instalací softwaru, zda je k těmto jednotkám připojen. V opačném případě by instalační software zařízení HP all-in-one mohl obsadit některé z vyhrazených písmen jednotek a vy byste z počítače neměli k této síťové jednotce přístup.

Postupujte podle následujících pokynů pro počítače se systémem Windows nebo Macintosh.

Uživatelé systému Windows

Následující pokyny se vztahují jen k počítačům se systémem Windows.

Poznámka Instalace může trvat 20 až 45 minut podle operačního systému, velikosti dostupného místa a rychlosti procesoru počítače.

Instalace softwaru zařízení HP all-in-one

- 1 Ukončete všechny spuštěné aplikace včetně vnitřní brány firewall systému Windows XP nebo jiného softwaru firewall a antivirového softwaru.
- 2 Vložte disk CD pro systém Windows dodaný se zařízením HP all-in-one do jednotky CD-ROM počítače.
Objeví se obrazovka **Vítáme vás**.

Poznámka **Pouze uživatelé systému Windows XP:** Jestliže se spouštěcí obrazovka nezobrazí, poklepejte na ikonu **Tento počítač**, dále na ikonu jednotky CD-ROM a potom poklepejte na soubor **setup.exe**.

- 3 Klepnutím na tlačítko **Další** na instalačních obrazovkách postupně přejděte ke kontrole a přípravě systému a k instalaci ovladačů, modulů plug-in a softwaru. Po několika krocích se zobrazí obrazovka **Typ připojení**.
- 4 Na obrazovce **Typ připojení** vyberte možnost **Prostřednictvím sítě** a pak klepněte na tlačítko **Další**.
Objeví se obrazovka **Vyhledávání**, když instalační program hledá zařízení HP all-in-one v síti.
- 5 Na obrazovce **Tiskárna byla nalezena** zkontrolujte, zda je uveden správný popis tiskárny.

Jestliže je v síti nalezeno více tiskáren, objeví se obrazovka **Tiskárny byly nalezeny**. Vyberte zařízení, které chcete připojit.

Zobrazení nastavení zařízení HP all-in-one:

- a Přejděte k ovládacímu panelu zařízení.
- b V nabídce **Sít'** vyberte příkaz **Zobrazit nastavení sítě** a potom příkaz **Zobrazit souhrn..**

Poznámka Pokud se softwaru nepodaří nalézt zařízení HP all-in-one, postupujte podle pokynů uvedených v části **V průběhu instalace se objeví obrazovka se zprávou Tiskárna nebyla nalezena**.

- 6 Je-li popis zařízení správný, vyberte možnost **Ano, instalovat tuto tiskárnu**.
- 7 Na výzvu restartujte počítač, aby se dokončil proces instalace.
Po nainstalování softwaru je zařízení HP all-in-one připraveno k činnosti.
- 8 Chcete-li síťové připojení otestovat, přejděte k počítači a vytiskněte na zařízení HP all-in-one zkušební stránku. Další informace jsou uvedeny v tištěné Uživatelské příručce dodané se zařízením HP all-in-one.

Uživatelé systému Macintosh

Následující pokyny se vztahují jen k počítačům Macintosh.

Poznámka Instalace může trvat 20 až 45 minut podle operačního systému, velikosti dostupného místa a rychlosti procesoru.

Instalace softwaru zařízení HP all-in-one

- 1 Ukončete všechny aplikace spuštěné v počítači.
- 2 Vložte disk CD pro systém Macintosh dodaný se zařízením HP all-in-one do jednotky CD-ROM počítače.
- 3 Poklepejte na ikonu **HP all-in-one installer (Instalační program zařízení HP all-in-one)**.



Ikona instalačního programu v systému Macintosh

- 4 Na obrazovce **Authentication (Ověření)** zadejte heslo správce pro přístup k počítači a síti.
Instalační program vyhledá zařízení HP all-in-one a vypíše je.
- 5 V části **Select Device (Volba zařízení)** vyberte zařízení HP all-in-one.
- 6 Dokončete instalaci včetně pomocníka **Setup Assistant (Pomocník instalace)** podle pokynů na obrazovce.

- Po nainstalování softwaru je zařízení HP all-in-one připraveno k činnosti.
- 7 Chcete-li síťové připojení otestovat, přejděte k počítači a vytiskněte na zařízení HP all-in-one zkušební stránku. Další informace jsou uvedeny v tištěné Uživatelské příručce dodané se zařízením.

8 Správa sítě

Tato kapitola popisuje použití síťových nástrojů na ovládacím panelu zařízení a zabudovaný webový server. Síťové nástroje umožňují zobrazení a úpravy nastavení sítě a zajišťují rozšířené zabezpečení sítě.

Použití ovládacího panelu zařízení HP all-in-one

Pomocí ovládacího panelu zařízení HP all-in-one můžete provádět různé úkoly správy sítě včetně zobrazení nastavení sítě, obnovení výchozího nastavení, zapnutí nebo vypnutí bezdrátového rádiového režimu a změny nastavení sítě.

Zobrazení nastavení sítě

Na ovládacím panelu můžete zobrazit souhrn nastavení sítě. Můžete také vytisknout podrobnější stránku s konfigurací.

Zobrazení souhrnu nastavení sítě

Rozhodněte se, zda chcete zobrazit souhrn nastavení sítě nebo vytisknout podrobnou zprávu.

Zobrazení souhrnu nastavení sítě

- 1 Na ovládacím panelu zařízení HP all-in-one stiskněte tlačítko **Nastavení**.
- 2 Stiskněte tlačítko **8** a potom tlačítko **1**.
Tímto postupem zobrazíte nabídku **Sít'** a pak vyberete možnost **Zobrazit nastavení sítě**.
- 3 Stiskněte tlačítko **2**.
Tím zobrazíte souhrn nastavení sítě.

Tisk a prohlížení stránky s konfigurací sítě

Na **Konfigurační stránce sítě** jsou uvedena všechna důležitá nastavení sítě, například adresa IP, rychlost připojení, nastavení protokolu DNS a DNS-SD.

Tisk stránky s konfigurací sítě

- 1 Na ovládacím panelu zařízení HP all-in-one stiskněte tlačítko **Nastavení**.
- 2 Stiskněte tlačítko **8** a potom tlačítko **1**.
Tímto postupem zobrazíte nabídku **Sít'** a pak vyberete možnost **Zobrazit nastavení sítě**.
- 3 Stiskněte tlačítko **1**.
Vytiskne se stránka s konfigurací sítě.

Definice položek uvedených na stránce s konfigurací naleznete v části **Definice položek na stránce s konfigurací**.

Obnovení výchozího nastavení sítě

V případě potřeby můžete v zařízení HP all-in-one obnovit výchozí nastavení od výrobce.

Poznámka Tímto postupem dojde k vymazání všech zadaných informací o nastavení bezdrátového připojení. K jejich obnovení bude nutné znovu použít Průvodce nastavením bezdrátového připojení.

Obnovení výchozího nastavení od výrobce

- 1 Na ovládacím panelu zařízení HP all-in-one stiskněte tlačítko **Nastavení**.
- 2 Stiskněte tlačítko **8** a potom tlačítko **2**.
Tímto postupem zobrazíte nabídku **Sít'** a pak vyberete možnost **Obnovit nastavení sítě**.
- 3 Potvrďte zadání stisknutím tlačítka **1**.

Zapnutí nebo vypnutí bezdrátového rádiového režimu

Bezdrátový rádiový režim je ve výchozím nastavení zapnutý, což označuje modrá kontrolka na přední části zařízení HP all-in-one. Zařízení může být připojeno k síti, jen pokud je rádiový režim zapnutý. Pokud však zařízení HP all-in-one není připojeno k síti a používáte pouze připojení USB, není rádiový režim využíván. V takovém případě můžete rádiový režim vypnout.

Zapnutí bezdrátového rádiového režimu sítě

- 1 Na ovládacím panelu zařízení HP all-in-one stiskněte tlačítko **Nastavení**.
- 2 Stiskněte tlačítko **8**, dále tlačítko **5** a potom stiskněte tlačítko **1**.

Vypnutí bezdrátového rádiového režimu sítě

- 1 Na ovládacím panelu zařízení HP all-in-one stiskněte tlačítko **Nastavení**.
- 2 Stiskněte tlačítko **8**, dále tlačítko **5** a potom stiskněte tlačítko **2**.

Rozšířené nastavení sítě

Pomocí možností **Upřesnit nastavení** můžete změnit rychlost připojení, nastavení IP a zabezpečení paměťové karty.

Poznámka Uvedená nastavení by měli měnit jen zkušení uživatelé.

Nastavení rychlosti připojení

Můžete změnit rychlost přenosu dat v síti. Výchozím nastavením je **Automaticky**.

Nastavení rychlosti připojení

- 1 Na ovládacím panelu zařízení HP all-in-one stiskněte tlačítko **Nastavení**.
- 2 Stiskněte tlačítko **8** a potom tlačítko **3**.
Zobrazí se nabídka **Sít'** a bude vybrána možnost **Upřesnit nastavení**.
- 3 Stisknutím tlačítka **1** vyberte příkaz **Změna rychlosti připojení**.
- 4 Stiskněte číslo uvedené u rychlosti připojení:
 - **1. Automaticky**
 - **2. 10-úplný**
 - **3. 10-poloviční**
 - **4. 100-úplný**
 - **5. 100-poloviční**

Změna nastavení IP

Výchozím nastavením IP je **Automaticky**. V případě potřeby však můžete ručně změnit adresu IP, masku podsítě a výchozí bránu. Adresu IP a masku podsítě zařízení HP all-in-one můžete zjistit vytištěním stránky s konfigurací zařízení HP all-in-one (viz část [Tisk a prohlížení stránky s konfigurací sítě](#)). Popis položek uvedených na stránce s konfigurací včetně adresy IP a masky podsítě naleznete v části [Definice položek na stránce s konfigurací](#).

Změna nastavení IP

- 1 Na ovládacím panelu zařízení HP all-in-one stiskněte tlačítko **Nastavení**.
- 2 Stiskněte tlačítko **8** a potom tlačítko **3**.
Zobrazí se nabídka **Sít** a bude vybrána možnost **Upřesnit nastavení**.
- 3 Stisknutím tlačítka **2** vyberte možnost **Nastavení IP**.
- 4 Stiskněte číslo uvedené u nastavení IP:
 - **1. Adresa IP**
 - **2. Maska podsítě**
 - **3. Výchozí brána**
- 5 Zadejte změny a pak stiskněte tlačítko **OK**.

Změna zabezpečení paměťové karty

Pomocí příkazu **Zabezpečení paměťové karty** v nabídce **Upřesnit nastavení** můžete nastavit zařízení HP all-in-one tak, aby data na paměťové kartě nebyla sdílena s počítači v **bezdrátové** síti. Tento způsob zabezpečení paměťové karty však nedoporučujeme, protože brání přístupu na paměťovou kartu z počítače. Tato funkce také nefunguje v síti Ethernet. V síti Ethernet mohou k paměťové kartě v zařízení HP all-in-one připojeném k síti přistupovat všechny počítače.

K zabezpečení paměťové karty doporučujeme použít zabezpečení klíčem WEP nebo WPA-PSC v síti. Další informace týkající se zabezpečení paměťové karty jsou uvedeny v tištěné Uživatelské příručce dodané se zařízením HP all-in-one. Informace týkající se instalace zabezpečené bezdrátové sítě naleznete v části [Připojení k bezdrátové síti s přístupovým bodem](#) a [Připojení k bezdrátové síti bez přístupového bodu](#). Viz též část [Přidání zabezpečení k síti](#).

Použití zabudovaného webového serveru

Nejllepší způsob správy obecných síťových nastavení v zařízení HP all-in-one poskytuje ovládací panel zařízení HP all-in-one. K nastavení rozšířených možností však můžete použít zabudovaný webový server. Pomocí webového prohlížeče můžete sledovat stav zařízení, konfigurovat parametry připojení zařízení HP all-in-one k síti a získat přístup k funkcím zařízení HP all-in-one. Další informace týkající se těchto a dalších funkcí dostupných v zabudovaném webovém serveru naleznete v nápovědě k serveru na obrazovce. Chcete-li zobrazit nápovědu k zabudovanému webovému serveru, otevřete jeho stránky podle následujícího postupu a na kartě **Home (Domovská stránka)** v části **Other Links (Další odkazy)** klepněte na odkaz **Help (Nápověda)**.

Přístup k zabudovanému webovému serveru

Přístup k zabudovanému webovému serveru

- 1 Na ovládacím panelu zařízení HP all-in-one stiskněte tlačítko **Nastavení**.
- 2 Stiskněte tlačítko **8**, dále tlačítko **1** a potom stiskněte tlačítko **1**.
Tímto postupem vytisknete stránku s konfigurací zařízení HP all-in-one včetně adresy IP. Adresu IP použijete v dalším kroku.
- 3 Do pole **Adresa** webového prohlížeče zadejte adresu IP zařízení HP all-in-one, jak je uvedena na stránce s konfigurací sítě. Například: `http://195.168.0.5`.
Zobrazí se **domovská stránka** zabudovaného webového serveru s informacemi o zařízení HP all-in-one.

Poznámka Pokud v prohlížeči používáte server proxy, pravděpodobně jej bude nutné před přístupem k zabudovanému webovému serveru zakázat.

- 4 Chcete-li změnit jazyk, kterým jsou zobrazeny stránky zabudovaného webového serveru, postupujte následujícím způsobem:
 - a Klepněte na kartu **Settings** (Nastavení).
 - b Klepněte na možnost **Select Language** (Vybrat jazyk) v navigační nabídce **Settings** (Nastavení).
 - c V seznamu **Select Language** (Volba jazyka) klepněte na odpovídající jazyk.
 - d Klepněte na **Apply** (Použít).
- 5 Klepnutím na kartu **Home** (Domovská stránka) lze přejít na informace o zařízení a síti. Klepnutím na kartu **Networking** (Vytvoření sítě) lze zobrazit další informace o síti nebo je změnit.



Upozornění Při provádění změn v nastavení bezdrátové sítě pro tiskový server postupujte opatrně; v opačném případě hrozí ztráta síťového připojení. Pokud dojde ke ztrátě síťového připojení, bude zřejmě třeba k novému připojení použít nová nastavení. Pokud dojde ke ztrátě připojení tiskového serveru, může být potřeba obnovit nastavení z výroby a znovu nainstalovat software.

Poznámka Nevypínejte protokol TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) v počítači. Je nutný ke komunikaci se zabudovaným webovým serverem.

Přidání zabezpečení k síti

Stejně jako u jiných sítí se zabezpečení bezdrátových místních sítí (WLAN) zaměřuje na řízení přístupu a zajištění ochrany osobních údajů. Obvyklé zabezpečení WLAN zahrnuje použití identifikátorů servisní sady (Service Set Identifier - SSID), otevřené ověřování nebo ověřování pomocí sdíleného klíče, statické klíče WEP (Wired Equivalent Privacy) a volitelné ověřování Media Access Control (MAC). Tato kombinace nabízí základní úroveň řízení přístupu a zajištění soukromí.

Jestliže používáte přístupový bod, můžete také v síti WLAN používat rozšířené formy ověřování a šifrování, například režim WPA-PSK (Wi-Fi Protected Access) s předběžně sdíleným klíčem. Definice pojmů, které nejsou vysvětleny v této kapitole, naleznete v části **Slovníček**.

Chcete-li ochránit svoji bezdrátovou síť, společnost HP důrazně doporučuje implementaci bezdrátového schématu zabezpečení (WEP nebo WPA) v průběhu instalace, použití antivirového programu na ochranu proti počítačovým virům a dodržování základních bezpečnostních pravidel, mezi která patří nastavení hesel a neotevírání neznámých příloh. Jako součást návrhu sítě je vhodné zvážit použití dalších síťových prvků, jako je brána firewall, systémy detekce narušení a použití segmentovaných sítí.

Poznámka Pokud se rozhodnete přidat šifrování a ověřování do sítě poté, co byla provedena instalace zařízení HP all-in-one, změňte nastavení zařízení HP all-in-one před změnou nastavení v dalších zařízeních v síti.

Přidání zabezpečení WPA-PSK

Poznámka Připojení k zařízení HP all-in-one bude ztraceno, dokud nebude nastavení šifrování nebo ověřování provedeno také v ostatních zařízeních v síti.

- 1 Ukončete všechny aplikace spuštěné v počítači. V počítačích se systémem Windows je třeba ukončit i veškerý software brány firewall a antivirový software.
- 2 Zabezpečení WPA-PSK nastavte na bezdrátovém přístupovém bodu, směrovači nebo bráně.
- 3 Zabezpečení WPA-PSK nastavte na všech bezdrátových počítačích, které budou připojeny na stejné bezdrátové síti.
- 4 Otevřete stránky zabudovaného webového serveru podle pokynů uvedených v části [Přístup k zabudovanému webovému serveru](#).
- 5 Klepněte na kartu **Networking** (Vytvoření sítě).
Zobrazí se stránka **Device** (Zařízení).
- 6 V navigační nabídce **Connections (Připojení)** vyberte možnost **Wireless (802.11) (Bezdrátové (802.11))**.
- 7 Klepněte na možnost **Start Wizard** (Spustit průvodce).
Zobrazí se stránka **Název bezdrátové sítě**.
- 8 V seznamu zjištěných sítí klepněte na název sítě (SSID) nebo zadejte jméno nové bezdrátové sítě.
- 9 Klepněte na **Next** (Další).
- 10 Klepněte na položku **Infrastructure** (Infrastruktura) a pak klepněte na tlačítko **Next**.
Zobrazí se stránka **Wireless Authentication** (Ověření bezdrátové sítě).
- 11 Klepněte na možnost **WPA-PSK** a zadejte **WPA Password** (Heslo WPA) (o délce 8 až 63 znaků včetně mezer), které bude software používat při generování předem sdíleného klíče.
- 12 Klepněte na **Next** (Další).
Zobrazí se stránka pro kontrolu konfigurace.
- 13 Ověřte, zda jsou informace přesné, a klepněte na tlačítko **Finish (Dokončit)**.
- 14 Podle potřeby nakonfigurujte v zařízení HP all-in-one rozšířené ověřování a schémata zabezpečení.

Přidání šifrování WEP

Poznámka Připojení k zařízení HP all-in-one bude ztraceno, dokud nebude nastavení šifrování nebo ověřování provedeno také v ostatních zařízeních v síti.

- 1 WEP nastavte na bezdrátovém přístupovém bodu, bráně nebo směrovači.
- 2 WEP nastavte na všech bezdrátových počítačích, které budou připojeny na stejné bezdrátové síti.
- 3 Otevřete stránky zabudovaného webového serveru podle pokynů uvedených v části [Přístup k zabudovanému webovému serveru](#).
- 4 Klepněte na kartu **Networking** (Vytvoření sítě).
Zobrazí se stránka **Device** (Zařízení).
- 5 V navigační nabídce **Connections (Připojení)** vyberte možnost **Wireless (802.11) (Bezdrátové (802.11))**.
- 6 Klepněte na možnost **Start Wizard** (Spustit průvodce).
Zobrazí se stránka **Název bezdrátové sítě**.
- 7 V seznamu zjištěných sítí klepněte na název sítě (SSID) nebo zadejte jméno nové bezdrátové sítě.
- 8 Klepněte na **Next** (Další).
- 9 Klepněte na položku **Infrastructure** (Infrastruktura) a pak klepněte na tlačítko **Next**.
Zobrazí se stránka **Wireless Authentication** (Ověření bezdrátové sítě).
- 10 Klepněte na **Open/Shared System** (Otevřené/Sdílené systémy), pak klepněte na **Next** (Další).
- 11 Klepněte na **Encryption** (Šifrování), pak klepněte na **Next** (Další).
- 12 Do polí **WEP Key** (Klíč WEP) a **Confirm WEP Key** (Potvrdit klíč WEP) zadejte klíč WEP.
- 13 Klepněte na **Next** (Další).
- 14 Potvrďte nastavení a klepněte na **Finish** (Dokončit).

9 Odstraňování problémů se sítí

Tato část obsahuje informace o odstraňování problémů se sítí u zařízení HP all-in-one. Zahrnuje konkrétní informace o potížích s instalací a konfigurací..

Informace týkající se problémů s kabelovým připojením naleznete v části [Odstraňování problémů s nastavením kabelové sítě](#).

Informace týkající se problémů se systémem souborů uvádí část [Odstraňování problémů se systémem CIFS \(Common Internet File System\)](#).

Odstraňování problémů s Průvodcem nastavením bezdrátového připojení

Tento oddíl uvádí problémy, se kterými se můžete setkat při použití Průvodce nastavením bezdrátového připojení. Další informace o nastavení bezdrátové sítě a rozpoznávání zařízení naleznete v tématech [Odstraňování problémů s nastavením bezdrátové sítě](#) a [Problémy s rozpoznáváním bezdrátových zařízení](#).

Chybové hlášení: K síti se nelze připojit

Příčina

Zařízení není zapnuté.

Řešení

Zapněte zařízení připojená k síti, jako je přístupové místo pro infrastrukturní síť nebo počítač pro síť typu ad hoc.

Příčina

Zařízení HP all-in-one nepřijímá signál.

Řešení

Umístěte přístupový bod a zařízení HP all-in-one blíž k sobě. Poté opět spusťte Průvodce nastavením bezdrátové sítě zařízení HP all-in-one. Další informace uvádí téma [Instalace selhala](#).

Příčina

Zadali jste nesprávný název sítě (SSID).

Řešení

zadejte správný název sítě (SSID). Pamatujte, že v názvu sítě (SSID) se rozlišují malá a velká písmena.

Příčina

Zadali jste nesprávný režim (ad hoc nebo infrastruktura) nebo typ zabezpečení.

Řešení

Zadejte správný režim nebo typ zabezpečení.

Chybové hlášení: K síti se nelze připojit. Nepodporovaný typ ověřování nebo šifrování.**Příčina**

V síti je nakonfigurován ověřovací protokol, který instalační software nepodporuje.

Řešení

Použijte některý z podporovaných protokolů uvedených na stránkách zabudovaného webového serveru. Mezi **nepodporované** typy patří: WPA2-AES, WPA2-TKIP, LEAP, PEAP, EAP-MD5, EAP-TLS a EAP-TTLS.

Chybové hlášení: Neplatný klíč.**Příčina**

Zadali jste nesprávný klíč WPA.

Řešení

Zadejte správný klíč a ověřte, zda obsahuje od 8 do 63 znaků.

Příčina

Neznáte klíč WEP nebo nevíte, co zadat jako klíč WPA.

Řešení

Přečtěte si dokumentaci dodanou s přístupovým bodem. Klíč WEP je uložen v přístupovém bodu. Klíč WEP lze zpravidla najít, pokud se přihlásíte k přístupovému bodu prostřednictvím počítače.

Název sítě (SSID) se nezobrazil**Příčina**

Přístupový bod nevysílá název sítě (SSID) nebo je přístupový bod mimo dosah.

Řešení

Použijte možnost **Zadat nový název sítě (SSID)** v Průvodci nastavením bezdrátového připojení. Další informace uvádí téma [Připojení k síti](#). Informace dále najdete v uživatelské příručce dodávané s přístupovým bodem. Zkontrolujte také nastavení přístupového bodu.

Příčina

Název sítě (SSID) není vidět, protože je na konci seznamu.

Řešení

Stisknutím tlačítka ▼ přejděte na konec seznamu. Nejprve jsou uvedeny položky infrastruktury, pak následují položky typu ad hoc.

Odstraňování problémů s nastavením bezdrátové sítě

Tato část slouží k odstraňování problémů s nastavením bezdrátové sítě.

Zobrazilo se hlášení o chybě systémových požadavků: Není TCP/IP

Příčina

Síťová karta (NIC) pro síť LAN není správně nainstalována.

Řešení

Zkontrolujte, zda je karta LAN správně nainstalována a nastavena pro protokol TCP/IP. Přečtěte si pokyny dodané s kartou pro síť LAN

V průběhu instalace se objeví obrazovka se zprávou Tiskárna nebyla nalezena

Příčina

Software nenalezl síť.

Řešení

Použijte instalační software a specifikujte zařízení HP all-in-one pomocí adresy IP následujícím postupem:

- 1 Na obrazovce **Tiskárna nebyla nalezena** klepněte na tlačítko **Další**.
- 2 Na obrazovce **Typ připojení** vyberte možnost **Síť propojená kabely** (nikoli Bezdrátová).
- 3 Na obrazovce **Check Cable Connection (Zkontrolujte připojení kabelů)** vyberte možnost **Specify a printer by address (Určit tiskárnu podle adresy)**.
- 4 Na ovládacím panelu zařízení HP all-in-one stiskněte tlačítko **Nastavení**.
- 5 Stiskněte tlačítko **8**, dále tlačítko **1** a potom stiskněte tlačítko **2**.
Na barevném grafickém displeji se zobrazí souhrn síťového nastavení zařízení HP all-in-one včetně adresy IP. Adresu IP použijete v dalším kroku.
- 6 Na obrazovce **Specify Printer (Určení tiskárny)** vyberte možnost **IP Address (Adresa IP)** a zadejte adresu IP zařízení HP all-in-one.
- 7 Na dalších obrazovkách pokračujte klepnutím na tlačítko **Další**. Nevybírejte možnost **Change Settings (Změnit nastavení)** ani do zařízení nepřipojujte kabel. Rozpoznání zařízení by se tak nezdařilo.

Příčina

Zařízení HP all-in-one není zapnuto.

Řešení

Zapněte zařízení HP all-in-one.

Příčina

Síťové připojení není aktivní.

Řešení

Zkontrolujte, zda je síťové připojení aktivní.

Kontrola síťového připojení

- 1 Ověřte, zda je rádiový režim zapnutý. Zkontrolujte, zda svítí kontrolka rádiového režimu na víku zařízení HP all-in-one.
- 2 Pokud kontrolka nesvítí, postupujte takto:
 - a Na ovládacím panelu zařízení HP all-in-one stiskněte tlačítko **Nastavení**.
 - b Stiskněte tlačítko **8**, dále tlačítko **5** a potom stiskněte tlačítko **1**.
- 3 Pokud je rádiový režim zapnutý nebo byl zapnut v důsledku kroku 2, vypněte stisknutím tlačítka **Zapnout** zařízení HP all-in-one a dalším stisknutím tohoto tlačítka je zapněte. Vypněte také napájení směrovače a pak je opět zapněte.

Příčina

Došlo k rádiovému rušení.

Řešení

Jestliže je mezi počítačem a zařízením HP all-in-one velká vzdálenost, přesuňte je blíže k sobě. Pokud je to možné, zajistěte volný průchod mezi počítačem a zařízením a minimalizujte zdroje rádiového rušení. Zdrojem rádiového rušení mohou být také zařízení, jako jsou bezdrátové telefony a mikrovlnné trouby.

V průběhu instalace nelze zjistit nebo ověřit název sítě

Příčina

Instalační program zjistil více sítí nebo nebyl schopen přečíst nebo ověřit název sítě z přístupového bodu.

Řešení

Vyberte nový název sítě (SSID).

Nový název sítě můžete vybrat pomocí některé z následujících akcí:

- Na obrazovce **Vyberte název sítě** zadejte nový název SSID. Pokud se rozhodnete zadat **Název bezdrátové sítě (SSID)**, vyberte také **Režim komunikace** (režim **ad hoc** nebo režim **Infrastruktura**).

Poznámka V názvu sítě jsou rozlišována malá a velká písmena a může se skládat až z 32 alfanumerických znaků včetně mezer. Pole **Název sítě** nelze ponechat prázdné.

- Na obrazovce **Zvolte název sítě** vyberte ze seznamu existující název sítě. V seznamu může být uvedeno až 12 názvů SSID. Názvy jsou rozpoznány v okamžiku zavedení vnitřní síťové součásti.

Na konci instalace došlo k chybě v ověření

Příčina

Pravděpodobně jste nevybrali správný typ ověření bezdrátové sítě nebo šifrování. Pravděpodobně používáte nepodporovaný typ ověření nebo šifrování.

Řešení

Nastavte pro síť zabezpečení s šifrováním. Další informace uvádí téma [Přidání zabezpečení k síti](#).

Příčina

Název sítě SSID nebo klíč WEP mohou být nesprávně nastaveny.

Řešení

Název SSID nebo klíč WEP lze změnit pomocí zabudovaného webového serveru nebo pomocí ovládacího panelu.

Použití ovládacího panelu

- 1 Na ovládacím panelu zařízení HP all-in-one stiskněte tlačítko **Nastavení**.
- 2 Stiskněte tlačítko **8** a potom tlačítko **4**.
Zobrazí se nabídka **Sítě** a bude vybrána možnost **Průvodce nastavením bezdrátového připojení**.
- 3 Stisknutím tlačítka **▼** zvýrazněte síť a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Po zobrazení výzvy zadejte pomocí obrazovkové klávesnice nový **Název sítě** a klíč **WEP**.
- 5 Dokončete Průvodce nastavením bezdrátového připojení.

Použití zabudovaného webového serveru

- 1 S připojeným kabelem Ethernet vytiskněte stránku s konfigurací sítě. Další informace uvádí téma [Tisk a prohlížení stránky s konfigurací sítě](#).
 - 2 Zkontrolujte, zda název sítě (SSID) a klíč WEP, uvedené na stránce s konfigurací sítě, jsou shodné s názvem a klíčem používanými v bezdrátové síti.
 - 3 Jestliže jsou jeden nebo oba tyto údaje nesprávné, zadejte do pole **Address** (Adresa) ve webovém prohlížeči adresu URL nebo adresu IP zařízení ze stránky s konfigurací sítě. Například: `http://195.168.0.5`.
Zobrazí se domovská stránka zabudovaného webového serveru zařízení HP all-in-one.
 - 4 Klepněte na kartu **Networking** (Vytvoření sítě).
 - 5 V navigační nabídce **Connections** (Připojení) vyberte možnost **Wireless** (Bezdrátové).
 - 6 Klepněte na možnost **Start Wizard** (Spustit průvodce).
 - 7 Do příslušných políček zadejte správné údaje, tedy **Network Name** (Název sítě) a **Encryption** (Šifrování).
 - 8 Klepněte na **Apply** (Použít).
-

Příčina

Používáte ověřovací protokol, který instalační software nepodporuje.

Řešení

Použijte některý z podporovaných protokolů uvedených na stránkách zabudovaného webového serveru. Mezi **nepodporované** typy patří: WPA2-AES, WPA2-TKIP, LEAP, PEAP, EAP-MD5, EAP-TLS a EAP-TTLS.

Příčina

Síť používá více klíčů WEP a byl zvolen nesprávný přenosový klíč.

Řešení

Vyberte správný klíč WEP pomocí zabudovaného webového serveru. Další informace uvádí téma [Přidání zabezpečení k síti](#).

Instalace selhala

Příčina

Zařízení HP all-in-one nepřijímá signál.

Řešení

Před navázáním kvalitního signálu mezi zařízením HP all-in-one a přístupovým bodem (režim infrastruktury) nebo počítačem (režim ad hoc) bude zřejmě třeba trochu experimentovat. Za předpokladu, že zařízení funguje správně, se pokuste provést následující akce, buď samostatně, nebo v kombinaci:

- Jestliže je mezi počítačem nebo přístupovým bodem a zařízením HP all-in-one velká vzdálenost, přesuňte je blíže k sobě. Pamatujte také, že zařízení HP all-in-one vysílá směrem dopředu, dozadu a nahoru. Neumísťujte tedy přístupový bod přímo pod zařízení HP all-in-one. Pokud se zařízení HP all-in-one nachází na druhém poschodí dvouposchodové budovy a přístupový bod se musí nacházet v prvním poschodí, umístěte zařízení HP all-in-one a přístupový bod na opačné strany budovy tak, aby byly od sebe co nejdále v postranním směru.
- Pokud se na trase přenosu nacházejí předměty, trasu přenosu mezi zařízením HP all-in-one a počítačem nebo přístupovým bodem uvolněte.
- Jestliže se v blízkosti nachází bezdrátový telefon, mikrovlnná trouba nebo jiné zařízení, které vysílá rádiové signály, přesuňte je dále, čímž snížíte rádiové rušení.

Problémy s rozpoznáním bezdrátových zařízení

Tato část slouží k odstraňování problémů s bezdrátovými sítěmi s přístupovým bodem.

Počítač nemůže rozpoznat zařízení HP all-in-one

Příčina

Kabely nejsou správně připojeny.

Řešení

Kontrolou následujících kabelů ověřte, zda jsou připojeny správně.

- napájecí kabely zařízení HP all-in-one a směrovače,
- kabely mezi směrovačem a počítačem (jsou-li k dispozici),
- kabely vedoucí od modemu a k modemu nebo kabely připojení zařízení HP all-in-one k Internetu (jsou-li k dispozici).

Příčina

Síťové připojení není aktivní.

Řešení

Zkontrolujte, zda je síťové připojení aktivní.

Kontrola aktivního síťového připojení

- 1 Ověřte, zda je rádiový režim zapnutý. Zkontrolujte, zda svítí kontrolka na přední straně zařízení HP all-in-one. Pokud kontrolka svítí modře, je bezdrátový rádiový režim zapnutý. Kontrolka neoznačuje, zda je zařízení HP all-in-one připojeno k síti.
- 2 Pokud je bezdrátový rádiový režim zapnutý, zkontrolujte, zda je na barevném grafickém displeji aktivní ikona bezdrátové sítě.



Ikona sítě

Ikona vlevo označuje aktivní bezdrátovou síť. Ikona vpravo označuje neaktivní bezdrátovou síť.

Pokud ikona bezdrátové sítě není aktivní, ověřte, zda jsou všechna kabelová připojení spolehlivá. Zkontrolujte připojení ke kabelovému modemu nebo modemu DSL, bráně, nebo směrovači.

- 3 Pokud je zařízení HP all-in-one připojeno k síti, zkontrolujte intenzitu signálu zobrazenou u ikony bezdrátové sítě a ověřte, zda je signál silný.
- 4 Pokud kontrolka nesvítí, zkontrolujte, zda jsou správně připojeny kabely od zařízení HP all-in-one k bráně nebo směrovači, a ujistěte se, zda jsou připojení spolehlivá.

- 5 Pokud jsou připojení spolehlivá, vypněte stisknutím tlačítka **Zapnout** zařízení HP all-in-one a potom je opětovným stisknutím tohoto tlačítka zapněte. Vypněte také napájení směrovače a pak je opět zapněte.
-

Příčina

Zařízení brání HP all-in-one v přístupu k počítači brána firewall.

Řešení

Zkuste bránu firewall dočasně zakázat, abyste zjistili, zda brání zařízení HP all-in-one v přístupu k počítači. Jestliže brána firewall brání v přístupu k počítači, poskytněte zařízení HP all-in-one přístupová práva.

Zařízení HP all-in-one nemůže najít místní bezdrátovou síť (WLAN nebo přístupový bod) (infrastruktura)

Příčina

Přístupový bod nevysílá svůj název sítě (SSID).

Řešení

Ověřte si, zda váš přístupový bod vysílá svůj název sítě (SSID).

Příčina

Instalace selhala.

Řešení

Vypněte přístupový bod a opět jej zapněte. Poté software HP all-in-one odeberte a opět nainstalujte.

Další informace o odebrání a nové instalaci softwaru jsou uvedeny v tištěné Uživatelské příručce dodané se zařízením HP all-in-one.

Příčina

Přístupový bod je mimo dosah.

Řešení

Umístěte přístupový bod a zařízení HP all-in-one blíž k sobě. Poté software HP all-in-one odeberte a opět nainstalujte.

Další informace o odebrání a nové instalaci softwaru jsou uvedeny v tištěné Uživatelské příručce dodané se zařízením HP all-in-one.

Příčina

Firmware přístupového bodu vyžaduje aktualizaci.

Řešení

Na webové stránce výrobce zkontrolujte firmwarové aktualizace vašeho přístupového bodu. Aktualizujte firmware v přístupovém bodě. Poté software HP all-in-one odeberte a opět nainstalujte.

Další informace o odebrání a nové instalaci softwaru jsou uvedeny v tištěné Uživatelské příručce dodané se zařízením HP all-in-one.

Při vyhledávání počítače v síti pomocí ovládacího panelu nemůže zařízení HP all-in-one najít počítač (režim infrastruktury)

Příčina

Bezdrátová síť nefunguje.

Řešení

Zkontrolujte, zda je přístupový bod zapnutý a funkční. Dále zkontrolujte, zda počítač s přístupovým bodem komunikuje.

Příčina

Zařízení HP all-in-one a počítač jsou zapojeny v různých sítích.

Řešení

Zkontrolujte, zda mají počítač i zařízení HP all-in-one stejnou adresu IP a masku podsítě, a ověřte tak, zda se nacházejí v téže síti. Adresu IP a masku podsítě zařízení HP all-in-one můžete zjistit vytištěním stránky s konfigurací zařízení HP all-in-one (viz část [Tisk a prohlížení stránky s konfigurací sítě](#)). Popis položek uvedených na stránce s konfigurací včetně adresy IP a masky podsítě naleznete v části [Definice položek na stránce s konfigurací](#). Chcete-li změnit adresu IP nebo masku podsítě, postupujte podle pokynů v části [Správa sítě](#).

Příčina

Nastavení šifrování v přístupovém bodě není správné.

Řešení

Ověřte nastavení šifrování ve vašem přístupovém bodě. V přístupovém bodu a v zařízení HP all-in-one je třeba používat stejný šifrovací klíč a stejná nastavení.

Příčina

Cíl, do kterého chcete skenovat, není uveden v nabídce **Skenovat do**.

Řešení

Pomocí aplikace **HP Image Zone** v počítači určete aplikace a další cílová umístění uvedená v nabídce **Skenovat do**.

Zařízení HP all-in-one nemůže najít počítač (režim ad hoc).

Příčina

Síť není funkční.

Řešení

Pomocí jiného bezdrátového zařízení ověřte, zda je bezdrátová síť typu ad hoc funkční.

Příčina

Zařízení HP all-in-one není zapnuto.

Řešení

Prohlédněte si barevný grafický displej zařízení HP all-in-one. Pokud je barevný grafický displej prázdný a kontrolka vedle tlačítka **Zapnout** nesvítí, je zařízení HP all-in-one vypnuto. Zkontrolujte, zda je napájecí kabel pevně zapojen do zařízení HP all-in-one a do zásuvky. Stisknutím tlačítka **Zapnout** zapněte zařízení HP all-in-one.

Příčina

Zařízení HP all-in-one a počítač jsou zapojeny v různých sítích.

Řešení

Zkontrolujte, zda mají počítač i zařízení HP all-in-one stejnou adresu IP a masku podsítě, a ověřte tak, zda se nacházejí v téže síti. Adresu IP a masku podsítě zařízení HP all-in-one můžete zjistit vytištěním stránky s konfigurací zařízení HP all-in-one (viz část [Tisk a prohlížení stránky s konfigurací sítě](#)). Popis položek uvedených na stránce s konfigurací včetně adresy IP a masky podsítě naleznete v části [Definice položek na stránce s konfigurací](#). Chcete-li změnit adresu IP nebo masku podsítě, postupujte podle pokynů v části [Správa sítě](#).

Příčina

Bezdrátový adaptér počítače nevysílá název své sítě (SSID).

Řešení

Ověřte, zda bezdrátový adaptér počítače vysílá název své sítě (SSID). Vytiskněte na zařízení HP all-in-one stránku s konfigurací sítě (viz část [Tisk a prohlížení stránky s konfigurací sítě](#)) a zkontrolujte, zda stránka s konfigurací sítě obsahuje název SSID pro bezdrátový adaptér. Pokud bezdrátový adaptér nevysílá svůj název SSID, přečtěte si dokumentaci dodanou s počítačem.

Příčina

Nastavení šifrování není správné.

Řešení

Ověřte nastavení šifrování ve vašem přístupovém bodě. V přístupovém bodu a v zařízení HP all-in-one je třeba používat stejný šifrovací klíč a stejná nastavení.

Příčina

Firmware bezdrátového síťového adaptéru vyžaduje aktualizaci.

Řešení

Na webové stránce výrobce zkontrolujte firmwarové aktualizace pro váš bezdrátový adaptér a bezdrátový adaptér aktualizujte.

Příčina

Nezdařilo se nastavit software pro zařízení HP all-in-one.

Řešení

Odeberte a opět nainstalujte software zařízení HP all-in-one.

Další informace o odebrání a nové instalaci softwaru jsou uvedeny v tištěné Uživatelské příručce dodané se zařízením HP all-in-one.

Odstraňování problémů s nastavením kabelové sítě

Tato část slouží k odstraňování problémů s nastavením kabelové sítě.

Počítač nemůže rozpoznat zařízení HP all-in-one

Příčina

Kabely nejsou správně připojeny.

Řešení

Kontrolou následujících kabelů ověřte, zda jsou připojeny správně.

- napájecí kabely zařízení HP all-in-one a směrovače,
 - kabely mezi směrovačem a počítačem,
 - kabely vedoucí od modemu a k modemu nebo kabely připojení zařízení HP all-in-one k Internetu (jsou-li k dispozici).
-

Příčina

Síťová karta (NIC) pro síť LAN není správně nastavena.

Řešení

Zkontrolujte, zda je síťová karta pro síť LAN správně nastavena.

Kontrola síťové karty pro síť LAN v systému Windows XP

- 1 Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu **Tento počítač**.
- 2 V dialogovém okně **Vlastnosti** klepněte na kartu **Hardware**.

- 3 Klepněte na možnost **Správce zařízení**.
- 4 Zkontrolujte, zda se pod položkou **Síťové adaptéry** zobrazuje vaše karta.
- 5 Informace jsou uvedeny v dokumentaci, kterou jste obdrželi s kartou.

Příčina

Síťové připojení není aktivní.

Řešení

Zkontrolujte, zda je síťové připojení aktivní.

Kontrola aktivního síťového připojení

- 1 Zkontrolujte, zda je na barevném grafickém displeji zobrazena ikona kabelové sítě (vlevo dole). Pokud je ikona zobrazena, je zařízení HP all-in-one připojeno k síti.
Ikona vlevo označuje aktivní kabelovou síť. Ikona vpravo označuje neaktivní síť.



Ikona kabelové sítě

- 2 Pokud ikona kabelové sítě není zobrazena, zkontrolujte, zda jsou spolehlivě připojeny kabely od zařízení HP all-in-one k bráně nebo směrovači.
- 3 Zkontrolujte, zda je zařízení HP all-in-one připojeno k síti pomocí ethernetového kabelu CAT-5.
- 4 Zkontrolujte dvě kontrolky sítě Ethernet nad a pod zdířkou RJ-45 sítě Ethernet na zadní straně zařízení HP all-in-one. Kontrolky označují následující stavy:
 - a Horní kontrolka: Pokud tato kontrolka svítí zeleně, je zařízení správně připojeno k síti a byla navázána komunikace. Pokud horní kontrolka nesvítí, není připojení k síti k dispozici.
 - b Spodní kontrolka: Tato žlutá kontrolka bliká při odesílání nebo přijímání dat zařízením ze sítě.
- 5 Pokud jsou připojení spolehlivá, vypněte napájení zařízení HP all-in-one a pak zařízení opět zapněte. Stisknutím tlačítka **Zapnout** na ovládacím panelu zařízení HP all-in-one vypněte a opětovným stisknutím tohoto tlačítka je zapněte. Vypněte také napájení směrovače a pak je opět zapněte.

Ustavení aktivního síťového připojení

- 1 Pokud ikona kabelové sítě není aktivní, zkontrolujte, zda jsou spolehlivě připojeny kabely od zařízení HP all-in-one k bráně nebo směrovači.
- 2 Pokud jsou připojení spolehlivá, vypněte stisknutím tlačítka **Zapnout** zařízení HP all-in-one a potom je opětovným stisknutím tohoto tlačítka zapněte. Vypněte také napájení směrovače a pak je opět zapněte.

Zobrazilo se hlášení o chybě systémových požadavků: Není TCP/IP

Příčina

Síťová karta (NIC) pro síť LAN není správně nainstalována.

Řešení

Zkontrolujte, zda je karta LAN správně nainstalována a nastavena pro protokol TCP/IP. Přečtěte si pokyny dodané s kartou pro síť LAN

V průběhu instalace se objeví obrazovka se zprávou Tiskárna nebyla nalezena

Příčina

Zařízení HP all-in-one není zapnuto.

Řešení

Prohlédněte si barevný grafický displej zařízení HP all-in-one. Pokud je barevný grafický displej prázdný a kontrolka vedle tlačítka **Zapnout** nesvítí, je zařízení HP all-in-one vypnuto. Zkontrolujte, zda je napájecí kabel pevně zapojen do zařízení HP all-in-one a do zásuvky. Stisknutím tlačítka **Zapnout** zapnete zařízení HP all-in-one.

Příčina

Síťové připojení není aktivní.

Řešení

Zkontrolujte, zda je síťové připojení aktivní. Další informace jsou uvedeny v části **Síťové připojení není aktivní**.

Příčina

Kabely nejsou správně připojeny.

Řešení

Kontrolou následujících kabelů ověřte, zda jsou připojeny správně.

- napájecí kabely zařízení HP all-in-one a směrovače,
- kabely mezi směrovačem a počítačem,
- kabely vedoucí od modemu a k modemu nebo kabely připojení zařízení HP all-in-one k Internetu (jsou-li k dispozici).

Používám kabelový modem bez směrovače a nemám adresy IP

Příčina

Jestliže máte počítač s kabelovým modemem, samostatnou místní sítí (LAN) pro další počítače a jestliže nemáte DHCP nebo směrovač, je k přiřazení adres IP ostatním počítačům a zařízení HP all-in-one třeba použít nástroj AutoIP.

Řešení

Získání adres IP pro počítač s kabelovým modemem

- Poskytovatel služeb Internetu (ISP) přiřadí počítači s kabelovým modemem statickou nebo dynamickou adresu IP.

Přiřazení adres IP ostatním počítačům a zařízení HP all-in-one

- K přiřazení adres IP ostatním počítačům a zařízení HP all-in-one použijte nástroj AutoIP. Nepřiřazujte statickou adresu IP.

Odstraňování problémů se systémem CIFS (Common Internet File System)

Server CIFS (Common Internet File System) přiřazuje paměťové kartě v zařízení HP all-in-one písmeno síťové jednotky. Tím umožňuje číst soubory v síti nebo do nich zapisovat z paměťové karty vložené do zařízení HP all-in-one. Server CIFS se v počítači zobrazí jako síťová jednotka. Kromě čtení a zápisu souborů na paměťové kartě lze i vytvářet složky a ukládat jiné informace. Tato část se zabývá omezeními a chybami serveru CIFS.

K mé paměťové kartě mají přístup i jiní uživatelé v síti

Příčina

Jedná se o omezení serveru CIFS (Common Internet File System).

Řešení

Server CIFS nepodporuje ověřování. Můžete však zvýšit zabezpečení dat na paměťových kartách.

Další informace týkající se zvýšení zabezpečení paměťové karty jsou uvedeny v části [Změna zabezpečení paměťové karty](#) a v tištěné Uživatelské příručce dodané se zařízením HP all-in-one.

Chybové hlášení: Nelze najít soubor nebo položku. Ověřte správnost názvu souboru a cesty.

Příčina

Server CIFS není v provozu.

Řešení

Opakujte pokus později. Lze též vypnout zabezpečení serveru CIFS. Další informace uvádí téma [Změna zabezpečení paměťové karty](#).

V systému Windows 98 nelze přistupovat k serveru CIFS.

Příčina

V systému Windows 98 nelze k serveru CIFS přistupovat, pokud se nejprve nepřihlásíte k síti.

Řešení

Dříve než se pokusíte o přístup k serveru CIFS, přihlaste se k síti.

Názvy souborů obsahují náhodné znaky.

Příčina

V systému CIFS jsou někdy názvy souborů vytvořené jinými aplikacemi zobrazeny jako náhodný text.

Řešení

Přejmenujte soubory a zadejte smysluplné názvy.

a Definice položek na stránce s konfigurací

V této příloze jsou popsány položky uvedené na stránce s konfigurací sítě.

Obecná síťová nastavení

Následující tabulka popisuje obecná síťová nastavení tak, jak jsou zobrazena na stránce s konfigurací sítě.

Parametr	Popis
Stav sítě	Stav zařízení HP all-in-one: <ul style="list-style-type: none">● Připraveno: zařízení HP all-in-one je připraveno k příjmu nebo odesílání dat.● Stav offline: zařízení HP all-in-one je ve stavu offline.
Typ aktivního připojení	Síťový režim pro zařízení HP all-in-one: <ul style="list-style-type: none">● Kabelové: Zařízení HP all-in-one je připojeno pomocí kabelu Ethernet k síti IEEE 802.3.● Bezdrátové: zařízení HP all-in-one je připojeno bezdrátově k síti IEEE 802.11b nebo g.● Žádný: Ani jeden typ síťového připojení není aktivní. <p>Poznámka V jednom okamžiku může být aktivní pouze jeden typ připojení.</p>
URL	Webová adresa nebo adresa IP zabudovaného webového serveru. Poznámka Tuto adresu URL je nutné znát při pokusu o přístup k zabudovanému webovému serveru.
Hardwarová adresa (MAC)	Adresa MAC (Media Access Control), která jednoznačně identifikuje zařízení HP all-in-one. Jedná se o jedinečné dvanáctimístné identifikační číslo přiřazené síťovému hardwaru pro účely jeho identifikace. Žádné dva hardwarové prvky nemají stejnou adresu MAC. Poznámka Někteří poskytovatelé služeb internetu (ISP) požadují registraci adresy MAC u síťové karty nebo adaptéru LAN, které byly ke kabelu nebo modemu DSL připojeny v průběhu instalace.
Revize firmwaru	Vnitřní síťová komponenta a kód verze firmwaru zařízení oddělené pomlčkou. Poznámka Jestliže vyhledáte telefonickou podporu, můžete být dotázáni na kód verze firmwaru.
Název hostitele	Název TCP/IP který zařízení přiřadil instalační software. Ve výchozím nastavení jsou to písmena HP následovaná posledními šesti číslicemi adresy MAC.

Adresa IP	<p>Tato adresa jednoznačně identifikuje zařízení v síti. Adresy IP se přiřazují dynamicky pomocí protokolů DHCP nebo AutoIP. Je také možné nastavit statickou adresu IP, toto řešení se však nedoporučuje.</p> <p>Poznámka Ruční přiřazení neplatné adresy IP v průběhu instalace způsobí, že pro síťové komponenty nebude zařízení HP all-in-one viditelné.</p>
Maska podsítě	<p>Podsít' je adresa IP, kterou přiřazuje instalační software za účelem vytvoření další sítě jako součásti větší sítě. Podsít' jsou specifikovány pomocí masky podsítě. Tato maska určuje, které bity adresy IP zařízení HP all-in-one identifikují síť a podsít' a které bity identifikují samotné zařízení.</p> <p>Poznámka Doporučuje se, aby zařízení HP all-in-one a počítače, které toto zařízení využívají, byly umístěny ve stejné podsíti.</p>
Výchozí brána	<p>Uzel v síti, který slouží jako vstup do další sítě. Uzel může být v tomto případě počítač nebo nějaké jiné zařízení.</p> <p>Poznámka Adresu výchozí brány přiřazuje instalační software.</p>
Zdroj konfigurace	<p>Protokol, který se používá k přiřazení adresy IP zařízení HP all-in-one:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● AutoIP: Konfigurační parametry automaticky určí instalační software. ● DHCP: Konfigurační parametry dodává server DHCP (protokol dynamické konfigurace hostitele) v síti. V malých sítích to může být směrovač. ● Ručně: Konfigurační parametry, například statická adresa IP, se nastavují ručně. ● Neurčeno: Režim použitý při inicializaci zařízení HP all-in-one.
Server DNS	<p>Adresa IP služby DNS (služba pro pojmenování domén) pro danou síť. Při práci s webem nebo zasílání zprávy elektronickou poštou se používá název domény. Příklad: adresa URL http://www.hp.com obsahuje název domény hp.com. Služba DNS na Internetu přeloží název domény jako adresu IP. Zařízení používají adresy IP pro vzájemné odkazování.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Adresa IP: Adresa IP serveru pro pojmenování domén. ● Neurčeno: Adresa IP není zadána nebo probíhá inicializace zařízení. <p>Poznámka Zkontrolujte, zda je na stránce s konfigurací sítě uvedena adresa IP pro službu DNS. Pokud není uvedena žádná adresa, zjistěte adresu IP pro službu DNS u poskytovatele internetových služeb (ISP). Adresa IP pro službu DNS je nutná k použití služby HP Instant Share ze zařízení a lze ji zadat pomocí zabudovaného webového serveru.</p>
mDNS	<p>Funkce Rendezvous se používá v místních a ad hoc sítích, které nepoužívají centrální servery DNS. Pro služby spojené s názvy používá Rendezvous alternativu k DNS, která se nazývá mDNS.</p> <p>Pomocí služby mDNS může počítač najít a používat jakékoli zařízení HP all-in-one, které je připojeno k místní síti. Rovněž může pracovat s kterýmkoli zařízením na síti, jež má aktivován Ethernet.</p>

(pokračování)

Heslo správce	Stav hesla správce pro zabudovaný webový server: <ul style="list-style-type: none">● Nastaveno: Heslo bylo určeno. Musíte zadat heslo, aby bylo možné provést změny parametrů zabudovaného webového serveru.● Nenastaveno: Nebylo nastaveno žádné heslo. Heslo není nutné k provedení změn parametrů zabudovaného webového serveru.
Konfigurace připojení	Rychlost, kterou jsou přenášena data v síti: <ul style="list-style-type: none">● 802.11b: pro bezdrátovou síť,● 10TX-Full: pro kabelovou síť,● 10TX-Half: pro kabelovou síť,● 100TX-Full: pro kabelovou síť,● 100TX-Half: pro kabelovou síť,● Žádný: síť je neaktivní.

Nastavení bezdrátové sítě

Následující tabulka popisuje nastavení bezdrátové sítě tak, jak jsou zobrazena na stránce s konfigurační sítí.

Parametr	Popis
Stav bezdrátového připojení	Stav bezdrátové sítě: <ul style="list-style-type: none">● Připojeno: zařízení HP all-in-one je připojeno k bezdrátové síti LAN a připojení je funkční.● Odpojeno: zařízení HP all-in-one není připojeno k bezdrátové síti LAN kvůli nesprávnému nastavení (například nesprávný klíč WEP) nebo je zařízení HP all-in-one mimo dosah.● Vypnuto: rádiový režim je vypnutý nebo je zapojen kabel Ethernet.● Nelze použít: tento parametr se na tento typ sítě nevztahuje.
Režim komunikace	Síťová struktura IEEE 802.11, kde zařízení nebo stanice navzájem komunikují: <ul style="list-style-type: none">● Infrastruktura: Zařízení HP all-in-one komunikuje s dalšími síťovými zařízeními přes bezdrátový přístupový bod, jako je například bezdrátový směrovač nebo základní stanice.● ad hoc: Zařízení HP all-in-one komunikuje přímo s každým zařízením v síti. Není použit žádný bezdrátový přístupový bod. Tato síť se nazývá také peer-to-peer. V sítích Macintosh se režim ad hoc nazývá režimem mezi počítači.● Nelze použít: tento parametr se na tento typ sítě nevztahuje.
Název sítě (SSID)	Identifikátor servisní sady. Jednoznačný identifikátor (nejvýše 32 znaků), který odlišuje jednu bezdrátovou místní síť (WLAN) od jiné. SSID se označuje také pojmem "název sítě". Jedná se o název sítě, do níž je připojeno zařízení HP all-in-one.
Síla signálu (1-5)	Přenosový nebo návratový signál odstupňovaný od 1 do 5: <ul style="list-style-type: none">● 5: Výborný● 4: Dobrý● 3: Dostatečný● 2: Špatný● 1: Okrajový

	<ul style="list-style-type: none"> ● Žádný signál: V síti nebyl zjištěn žádný signál. ● Nelze použít: tento parametr se na tento typ sítě nevztahuje.
<p>Kanál</p>	<p>Číslo kanálu, který se právě používá pro bezdrátovou komunikaci. To záleží na používané síti a může se lišit od požadovaného čísla kanálu. Tato hodnota leží v rozmezí od 1 do 14; jednotlivé země a oblasti mohou rozsah schválených kanálů omezovat.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● <číslo>: Hodnota od 1 do 14, podle země/oblasti. ● Žádný: Nepoužívá se žádný kanál. ● Nelze použít: síť WLAN je neaktivní nebo se tento parametr na tento typ sítě nevztahuje. <p>Poznámka Pokud není v režimu ad hoc možné přijímat nebo odesílat data mezi počítačem a zařízením HP all-in-one, zkontrolujte, zda používáte v počítači a na zařízení HP all-in-one stejný komunikační kanál. V režimu infrastruktury je kanál určen přístupovým bodem.</p>
<p>Typ ověřování</p>	<p>Použitý typ ověřování:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Žádný: není použito žádné ověřování. ● Otevřený systém (režim ad hoc a infrastruktura): Bez ověřování. ● Shared Key (Sdílený klíč) (pouze infrastruktura): Vyžaduje se klíč WEP. ● WPA-PSK (pouze infrastruktura): WPA s předběžně sdíleným klíčem ● Nelze použít: tento parametr se na tento typ sítě nevztahuje. <p>V procesu ověřování se ověřuje identita uživatele nebo zařízení před udělením přístupu do sítě, aby pro neoprávněné uživatele bylo obtížnější dostat se k síťovým zdrojům. Tato metoda zabezpečení je v bezdrátových sítích obvyklá.</p> <p>Síť používající ověřování typu Otevřený systém nekontroluje uživatele sítě podle jejich identity. Přístup ze sítě může mít kterýkoliv uživatel pracující v bezdrátovém režimu. Tato síť však může používat kódování WEP (Wired Equivalent Privacy), které zajišťuje první úroveň zabezpečení proti náhodným nežádoucím uživatelům.</p> <p>Síť používající ověřování typu Shared Key (Sdílený klíč) poskytuje vyšší úroveň zabezpečení tím, že požaduje, aby se uživatelé nebo zařízení identifikovali pomocí statického klíče (hexadecimální nebo alfanumerický řetězec). Každý uživatel nebo zařízení v síti používá stejný klíč. Kódování WEP se používá spolu s ověřováním pomocí sdíleného klíče, přičemž stejný klíč se používá jak pro ověřování, tak pro kódování.</p> <p>Síť používající ověřování na základě serveru (WPA-PSK) poskytuje výrazně větší zabezpečení. Podporuje ji většina bezdrátových přístupových bodů a bezdrátových směrovačů. Přístupový bod nebo směrovač před povolením přístupu na síť ověřuje identitu uživatele nebo zařízení, které o tento přístup žádá. Ověřovací server může používat několik různých ověřovacích protokolů.</p> <p>Poznámka Ověření sdíleným klíčem a WPA-PSK lze zadat pouze prostřednictvím zabudovaného webového serveru.</p>

(pokračování)

Šifrování	<p>Typ kódování používaný v síti:</p> <ul style="list-style-type: none">• Žádný: Nepoužívá se žádné šifrování.• 64bitové WEP: Používá se klíč WEP s 5 znaky nebo 10 hexadecimálními číslicemi.• 128bitové WEP: Používá se klíč WEP s 13 znaky nebo 26 hexadecimálními číslicemi.• WPA-AES: Používá se šifrování AES (Advanced Encryption Standard). Jedná se o šifrovací algoritmus používaný americkými vládními agenturami k zabezpečení citlivých, ale neutajovaných materiálů.• WPA-TKIP: Používá se pokročilý šifrovací protokol TKIP (Temporal Key Integrity Protocol).• Automaticky: Používá se šifrování AES nebo TKIP.• Nelze použít: tento parametr se na tento typ sítě nevztahuje. <p>WEP poskytuje zabezpečení pomocí kódování dat na rádiových vlnách tak, že data jsou chráněna a vysílána z jednoho koncového bodu na druhý. Tato metoda zabezpečení je v bezdrátových sítích obvyklá.</p>
Hardwarová adresa přístupového bodu	<p>Hardwarová adresa přístupového bodu v síti, kam je zařízení HP all-in-one připojeno:</p> <ul style="list-style-type: none">• <Adresa MAC>: jednoznačná hardwarová adresa MAC (media access control) přístupového bodu.• Nelze použít: tento parametr se na tento typ sítě nevztahuje.

Různé

Následující tabulka uvádí údaje o přenosu dat a informace o příjmu tak, jak jsou zobrazeny na stránce s konfigurací sítě.

Parametr	Popis
Celkem vysláno paketů	Počet paketů vyslaných zařízením HP all-in-one bez chyby od okamžiku zapnutí. Čítač se vynuluje po vypnutí zařízení HP all-in-one. Při zaslání zprávy pomocí sítě s přepínáním paketů se zpráva rozčlení na pakety. Každý paket obsahuje cílovou adresu a data.
Celkem přijato paketů	Počet paketů přijatých zařízením HP all-in-one bez chyby od okamžiku zapnutí. Čítač se vynuluje po vypnutí zařízení HP all-in-one.

b Slovníček

802.11b nebo g	Signalizační protokoly pro bezdrátové sítě. Protokol 802.11g je novější a poskytuje pokročilejší funkce.
přístupový bod	Přístupový bod, označovaný také jako bezdrátový směrovač, poskytuje zařízení HP all-in-one a dalším prvkům sítě zabezpečené a flexibilní připojení. Bezdrátová síť s přístupovým bodem se nazývá síť s infrastrukturou.
ad hoc	Bezdrátová síť, která nepoužívá přístupový bod.
ASCII	Americký normalizovaný kód pro výměnu informací (American Standard Code for Information Interchange). Norma pro čísla používaná počítači k reprezentaci všech malých a velkých písmen latinky, čísel, interpunkce atd.
ověřování	Metoda zabezpečení sítě, kterou je ověřována identita uživatele nebo zařízení před udělením přístupu do sítě, aby pro neoprávněné uživatele bylo obtížnější přistupovat k síťovým prostředkům. Tato metoda zabezpečení je v bezdrátových sítích obvyklá.
autoIP	Funkce instalačního softwaru, která určuje konfigurační parametry zařízení v síti.
DHCP	Dynamický protokol konfigurace hostitele (Dynamic Host Configuration Protocol). Server v síti, který poskytuje konfigurační parametry zařízením v síti. V malých sítích to může být směrovač.
DNS	Služba názvů domén (Domain Name Service). Při práci s webem nebo zasílání zprávy elektronickou poštou se používá název domény. Příklad: adresa URL http://www.hp.com obsahuje název domény hp.com . Služba DNS na Internetu přeloží název domény jako adresu IP. Zařízení používají adresy IP pro vzájemné odkazování.
DNS-SD	Viz DNS. Zkratka SD znamená Service Discovery (zjišťování služeb). Jedná se o součást protokolu vyvinutého společností Apple, který umožňuje automatické zjišťování počítačů, zařízení a služeb v sítích IP.
DSL	Digitální účastnická linka (Digital Subscriber Line). Vysokorychlostní připojení k Internetu.
Ethernet	Nejrozšířenější technologie místních sítí umožňující propojit počítače pomocí měděných kabelů.
Kabel Ethernet	Kabel používaný k propojení prvků sítě v kabelové síti. Kabel CAT-5 Ethernet se také označuje jako hladký kabel. Při použití kabelu Ethernet musí být prvky sítě připojeny ke směrovači. Kabel Ethernet používá konektor RJ-45.
EWS	Zabudovaný webový server Nástroj založený na prohlížeči, který nabízí jednoduchou možnost správy zařízení HP all-in-one. Můžete sledovat stav zařízení, konfigurovat parametry připojení zařízení HP all-in-one k síti a získat přístup k funkcím zařízení HP all-in-one. Další informace uvádí téma Použití zabudovaného webového serveru .

(pokračování)

HEX	Hexadecimální. Šestnáctková číselná soustava, která používá číslice 0-9 a písmena A-F.
rozbočovač	Rozbočovač, který se již v moderních domácích sítích příliš nepoužívá, přijímá signály z jednotlivých počítačů a zasílá je všem ostatním počítačům připojeným k rozbočovači. Rozbočovače jsou pasivní; ostatní zařízení v síti se připojují k rozbočovači, aby spolu mohla komunikovat. Rozbočovač síť neřídí.
adresa IP	Číslo, které jednoznačně identifikuje zařízení v síti. Adresy IP se přiřazují dynamicky pomocí protokolů DHCP nebo AutoIP. Je také možné nastavit statickou adresu IP, toto řešení se však nedoporučuje.
infrastruktura	Síť s infrastrukturou používá k připojení prvků sítě směrovač, přepínač nebo přístupový bod.
adresa MAC	Adresa MAC (Media Access Control), která jednoznačně identifikuje zařízení HP all-in-one. Jedná se o jedinečné dvanáctimístné identifikační číslo přiřazené síťovému hardwaru pro účely jeho identifikace. Žádné dva hardwarové prvky nemají stejnou adresu MAC.
NIC	Síťová karta (Network Interface Card). Karta v počítači zajišťující připojení Ethernet, aby bylo možné připojit počítač k síti.
konektor RJ-45	Konektor na obou koncích kabelu Ethernet. Třebaže standardní konektory kabelů Ethernet (konektory RJ-45) se vzhledem podobají konektorům telefonních kabelů, nelze je navzájem zaměňovat. Konektor RJ-45 je širší a tlustší a má vždy na konci 8 kontaktů. Telefonní konektor má 2 až 6 kontaktů.
SSID:	Identifikátor servisní sady. Jednoznačný identifikátor (nejvýše 32 znaků), který odlišuje jednu bezdrátovou místní síť (WLAN) od jiné. SSID se označuje také pojmem "název sítě". Jedná se o název sítě, do níž je připojeno zařízení HP all-in-one.
směrovač	Směrovač představuje most mezi dvěma nebo více sítěmi. Směrovač může připojit síť k Internetu, umožňuje propojit dvě sítě a obě připojit k Internetu a umožňuje také zabezpečit síť pomocí bezpečnostních nástrojů firewall a přiřazovat dynamické adresy. Směrovač může rovněž převzít funkci brány, zatímco přepínač tuto funkci zastoupit nemůže.
přepínač	Přepínač umožňuje několika uživatelům současně zasílat informace prostřednictvím sítě, aniž by se jednotliví účastníci v síti zpomalovali. Přepínače rovněž umožňují různým uzlům v síti (propojovací bod sítě, obvykle počítač) komunikovat navzájem přímo.
klíč WEP	Heslo pro šifrování WEP (Wired Equivalent Privacy), které poskytuje první úroveň zabezpečení proti náhodným nežádoucím uživatelům.
heslo nebo klíč WPA	Heslo pro přístup chráněný šifrováním Wi-Fi. Klíč má délku 8 až 63 znaků včetně mezer. Šifrování WPA poskytuje zabezpečení ověřením identity uživatele nebo zařízení před udělením přístupu k síti, aby pro neoprávněné uživatele bylo obtížnější přistupovat k síťovým prostředkům. Tato metoda zabezpečení je v bezdrátových sítích obvyklá.

Rejstřík

- A**
 - adresa MAC (Media Access Control) 53
 - AirPort 15
- B**
 - bezdrátové sítě
 - instalace 7
 - odstraňování problémů 39
 - bezdrátový rádiový režim 32
 - bezdrátový směrovač 8
 - brána
 - počítač 12
 - směrovač 11
 - výchozí nastavení 54
- C**
 - celkem přijato paketů 57
 - celkem vysláno paketů 57
 - connect
 - bez přístupového bodu 15
- D**
 - další počítače 5
 - doporučené sítě 7, 11
 - DSL 8
- E**
 - EWS
 - nastavení hesla 55
 - použití 33
- H**
 - hardwarová adresa (obecná síťová nastavení) 53
 - hardwarová adresa přístupového bodu (nastavení bezdrátové sítě) 57
 - heslo správce (obecná síťová nastavení) 55
 - heslo, zabudovaný webový server 55
 - HP Instant Share
 - bezdrátové připojení ad hoc 19
- I**
 - instalace softwaru
 - systém Macintosh 28
 - systém Windows 27
 - instalace softwaru v systému Macintosh 28
 - instalace softwaru v systému Windows 27
 - Instant Share, HP
 - bezdrátové připojení ad hoc 19
 - bezdrátové připojení v režimu infrastruktury 8
 - připojení Ethernet 11
 - Internet
 - DSL nebo kabel se směrovačem jako bránou 11
 - širokopásmové připojení 16, 26
 - IP
 - adresa (obecná síťová nastavení) 54
 - nastavení 33
- K**
 - kabel CAT-5 Ethernet 25
 - kabelové připojení
 - odstraňování problémů 47
 - vytvoření 25
 - kanál (nastavení bezdrátové sítě) 56
 - karta síťového rozhraní 16
 - karty, rozhraní 16
 - klíč WEP
 - odstraňování problémů 41, 42
 - vytvoření 21
 - konfigurace připojení (obecná síťová nastavení) 55
- M**
 - maska podsítě (obecná síťová nastavení) 54
- N**
 - nastavení rychlosti připojení 32
 - nastavení, obnovení výchozího 31
 - název hostitele (obecná síťová nastavení) 53
 - název sítě (nastavení bezdrátové sítě) 55
 - název služby mDNS (obecná síťová nastavení) 54
- O**
 - obecná síťová nastavení 53
 - obnovení výchozího nastavení sítě 31
 - obrazovka Tiskárna byla nalezena, systém Windows 27
 - obrazovka typ připojení, systém Windows 27
 - odstraňování problémů
 - instalace selhala (bezdrátová síť) 42
 - jiní uživatelé v síti mají přístup k mé paměťové kartě 50
 - nastavení bezdrátové sítě 39
 - nastavení kabelové sítě 47
 - název sítě SSID nebo klíč WEP nesprávně nastaven (bezdrátová síť) 41
 - nelze najít soubor nebo položku 50
 - nelze zjistit název sítě (bezdrátová síť) 40
 - Není TCP/IP (bezdrátová síť) 39
 - Není TCP/IP (kabelová síť) 49
 - ověření se nezdařilo (bezdrátová síť) 40

- ověřovací protokoly nepodporované instalačním softwarem (bezdrátová síť) 42
- použití kabelového modemu bez směrovače (kabelová síť) 49
- průvodce nastavením bezdrátového připojení 37
- rozpoznávání bezdrátových zařízení 43
- síť 37
- systém CIFS (Common Internet File System) 50
- Tiskárna nebyla nalezena (bezdrátová síť) 39
- Tiskárna nebyla nalezena (kabelová síť) 49
- více klíčů WEP (bezdrátová síť) 42
- zařízení HP all-in-one nemůže najít místní bezdrátovou síť (WLAN nebo přístupový bod) 44
- zařízení HP all-in-one nemůže najít počítač (režim infrastruktury bezdrátové sítě) 45
- zařízení nelze rozpoznat (bezdrátová síť) 43
- zařízení nelze rozpoznat (kabelová síť) 47
- zařízení nepřijímá signál (bezdrátová síť) 42
- šifrování, WPA nebo WPA-PSK (bezdrátová síť) 41
- odstraňování problémů se sítí. viz odstraňování problémů
- odstraňování problémů se systémem souborů 50
- ovládací panel 31

P

- počítač jako brána 12
- profil, síťový 20
- přechod od připojení USB k síti 4
- připojení
 - bez přístupového bodu 19
 - pomocí kabelu Ethernet 25
- připojení Ethernet
 - bezdrátový 13
 - přístup k Internetu 11

- typy 11
- vytvoření 25
- připojení k přístupovému bodu 7, 15
- přístup k Internetu
 - modem 12
- přístup k Internetu prostřednictvím kabelového modemu 8

R

- rádiový režim, vypnutí 32
- režim infrastruktury 15
- režim komunikace (nastavení bezdrátové sítě) 55
- rozšířené nastavení 32
- rozšíření připojení USB na připojení k síti 4
- rozšíření sítě 4
- rychlost připojení 32

S

- sdílení 5
- server DNS (obecná síťová nastavení) 54
- síla signálu (nastavení bezdrátové sítě) 55
- síť mezi počítači 19
- síť peer-to-peer 19
- síť s infrastrukturou 7, 11
- síť v režimu ad hoc 19
- síťová karta 16
- síťový profil 20
- směrovač 7, 11, 26, 35, 36
- software, instalace
 - systém Macintosh 28
 - systém Windows 27
- SSID (nastavení bezdrátové sítě) 55
- odstraňování problémů 38, 40, 41
- stav (obecná síťová nastavení) 53
- stav bezdrátového připojení (nastavení bezdrátové sítě) 55
- stránka s konfigurací 31, 53
- stránka s konfigurací sítě 31
- systém CIFS (Common Internet File System) 50

T

- typ ověřování (nastavení bezdrátové sítě) 56
- typ síťového připojení (obecná nastavení sítě) 53

U

- URL (obecná síťová nastavení) 53

V

- verze firmwaru (obecná síťová nastavení) 53
- více počítačů 5
- výchozí brána (obecná síťová nastavení) 54
- výchozí nastavení od výrobce 31
- výchozí nastavení, obnovení 31
- vypnutí bezdrátového rádiového režimu 32

Z

- zabezpečení paměťové karty 33
- zabezpečení sítě
 - klíč WEP 21
 - nastavení 34
 - odstraňování problémů 38, 41, 45, 46
- zabezpečení, síť 34
- zabudovaný webový server nastavení hesla 55
- zabudovaný webový server (EWS)
 - použití 33
- základní stanice. viz připojení k přístupovému bodu
- zástrčka RJ-45 25, 59, 60
- zdroj konfigurace (obecná síťová nastavení) 54
- zobrazení souhrnu 31

Š

- šifrování
 - klíč WEP 21
 - nastavení 57
 - odstraňování problémů 41, 45, 46
- širokopásmové připojení k Internetu 16, 19, 26



i n v e n t



Vytištěno na alespoň 50% úplně recyklované vláknině s obsahem alespoň 10% papíru recyklovaného po použití

© 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Electronic Edition

www.hp.com



Q3462-90213