

Průvodce připojením k síti

Spríevodca pripojením do siete



---

## **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.

Dílčí 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](http://www.palomar.com)

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: Q3450-90282

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 společností 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 kolky 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 čistěním 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

<b>1</b>	<b>Začínáme</b>	<b>3</b>
	Výběr typu sítě	3
	Použití nástrojů pro správu sítě	3
	Přechod od připojení USB k síťovému připojení	3
	Připojení dalších počítačů	4
	Získání technické podpory společnosti HP	4
<b>2</b>	<b>Výběr doporučené sítě Ethernet</b>	<b>5</b>
	Připojení Ethernet ke kabelové síti s přístupem k Internetu prostřednictvím kabelového připojení nebo připojení DSL	5
	Připojení Ethernet ke kabelové síti s přístupem k Internetu prostřednictvím modemu	6
	Připojení Ethernet ke kabelové síti bez přístupu k Internetu	7
	Připojení Ethernet k bezdrátové síti	7
<b>3</b>	<b>Připojení pomocí kabelu Ethernet</b>	<b>9</b>
	Potřebné vybavení	9
	Připojení zařízení HP all-in-one	10
<b>4</b>	<b>Instalace softwaru</b>	<b>11</b>
	Uživatelé systému Windows	11
	Uživatelé systému Macintosh	12
<b>5</b>	<b>Správa sítě</b>	<b>13</b>
	Použití ovládacího panelu zařízení HP all-in-one	13
	Použití zabudovaného webového serveru	15
<b>6</b>	<b>Odstraňování problémů se sítí</b>	<b>17</b>
	Odstraňování problémů s nastavením kabelové sítě	17
<b>a</b>	<b>Definice položek na stránce s konfigurací</b>	<b>21</b>
	Obecná síťová nastavení	21
	Nastavení bezdrátové sítě	23
	Různé	25
<b>b</b>	<b>Slovníček</b>	<b>27</b>
	Rejstřík	29



# 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](#)
- [Použití nástrojů pro správu sítě](#)
- [Přechod 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

Síťové prostředí Ethernet pro zařízení HP all-in-one lze vytvořit několika různými způsoby. Další informace jsou uvedeny v části [Výběr doporučené sítě 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 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 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.

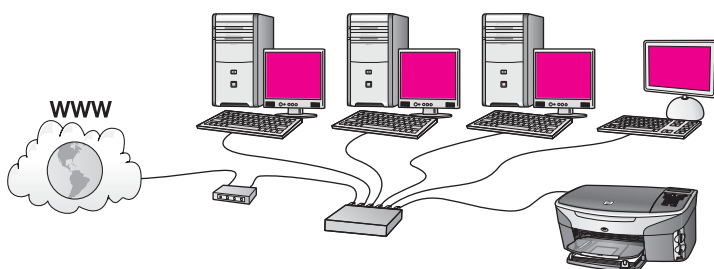
**Poznámka** Definice pojmů, které nejsou vysvětleny v této kapitole, naleznete v části **Slovníček**.

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

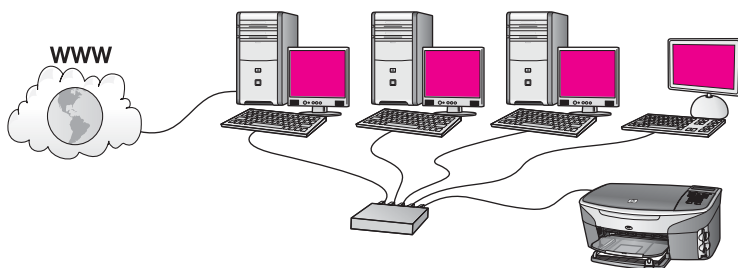


V tomto příkladu směrovač spravuje připojení k síti a modem DSL nebo kabelový modem poskytuje přístup k Internetu. Jestliže používáte tuto konfiguraci, připojte zařízení HP all-in-one ke směrovači pomocí kabelu Ethernet.



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

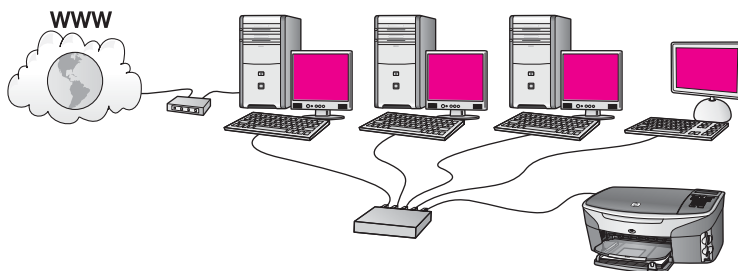


V tomto příkladu jsou síťová zařízení připojena k přepínači nebo směrovači. Počítač v síti jedná jako brána mezi sítí a Internetem. Počítač ve funkci brány využívá nástroj Windows ICS (Internet Connection Sharing) nebo podobný software k řízení síťových spojení a k poskytování přístupu k Internetu ostatním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

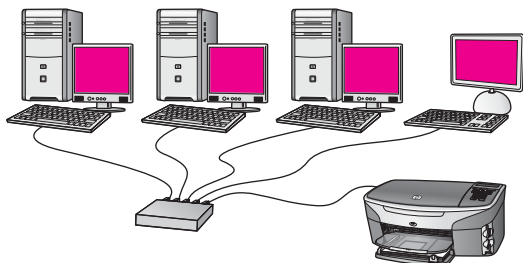


V tomto příkladu jsou síťová zařízení připojena k přepínači nebo směrovači a přístup k Internetu zajišťuje modem (na obrázku je znázorněn připojený k počítači nalevo). Modem je připojen k počítači pomocí telefonního kabelu a konektoru. Přístup k Internetu má jen jeden počítač. Ani zařízení HP all-in-one 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.

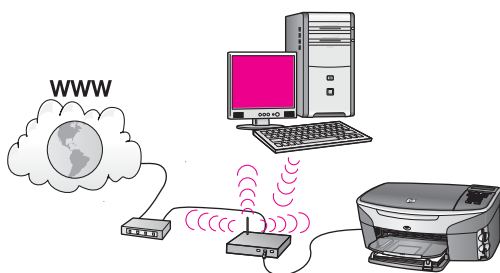
## Připojení Ethernet ke kabelové síti bez přístupu k Internetu



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



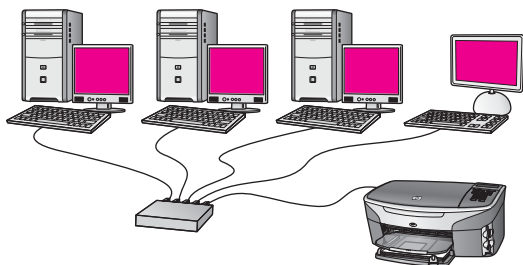
Přístupový bod připojuje kabelové zařízení k bezdrátové síti. V tomto modelu je počítač nakonfigurován k připojení do bezdrátové sítě pomocí bezdrátového síťového

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.

# 3 Připojení pomocí kabelu Ethernet

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



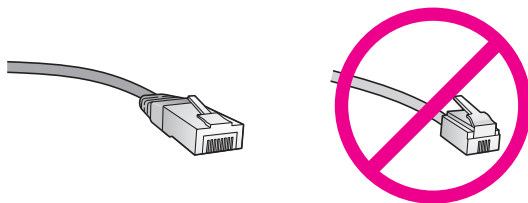
Popis možných způsobů vytvoření kabelové sítě je uveden v části [Výběr doporučené sítě Ethernet](#).

**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.

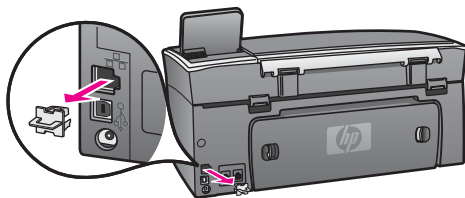
- Osobní nebo přenosný počítač s kabelovým nebo bezdrátovým připojením ke směrovači nebo přístupovému bodu.

**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.

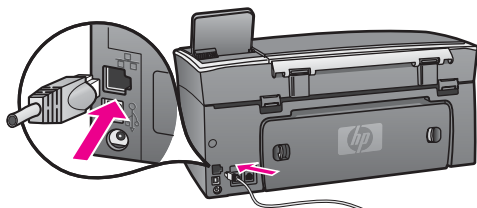
- Širokopásmový přístup k Internetu, například kabelové připojení nebo připojení DSL (pouze pokud chcete přistupovat ke službě **HP Instant Share** přímo ze zařízení). Další informace týkající se služby HP Instant Share jsou uvedeny v tištěné Uživatelské příručce dodané se zařízením HP all-in-one.

## Připojení zařízení HP all-in-one

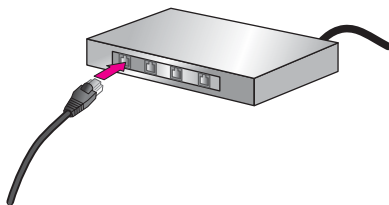
- 1 Odstraňte žlutou krytku ze zadní části zařízení HP all-in-one.



- 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 sítě Ethernet.



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

# 4 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** 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..**
- 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.

# 5 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 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**.

### 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.

## 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.

# 6 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..

## 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.



# 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"><li>● <b>Připraveno:</b> zařízení HP all-in-one je připraveno k příjmu nebo odesílání dat.</li><li>● <b>Stav offline:</b> zařízení HP all-in-one je ve stavu offline.</li></ul>
Typ aktivního připojení	Síťový režim pro zařízení HP all-in-one: <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Kabelové:</b> Zařízení HP all-in-one je připojeno pomocí kabelu Ethernet k síti IEEE 802.3.</li><li>● <b>Bezdrátové:</b> zařízení HP all-in-one je připojeno bezdrátově k síti IEEE 802.11b nebo g.</li><li>● <b>Žádný:</b> Ani jeden typ síťového připojení není aktivní.</li></ul> <p><b>Poznámka</b> V jednom okamžiku může být aktivní pouze jeden typ připojení.</p>
URL	Webová adresa nebo adresa IP zabudovaného webového serveru.  <b>Poznámka</b> 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.  <b>Poznámka</b> 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.  <b>Poznámka</b> 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><b>Poznámka</b> 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><b>Poznámka</b> 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><b>Poznámka</b> 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"> <li>• <b>AutoIP:</b> Konfigurační parametry automaticky určí instalační software.</li> <li>• <b>DHCP:</b> Konfigurační parametry dodává server DHCP (protokol dynamické konfigurace hostitele) v síti. V malých sítích to může být směrovač.</li> <li>• <b>Ručně:</b> Konfigurační parametry, například statická adresa IP, se nastavují ručně.</li> <li>• <b>Neurčeno:</b> Režim použitý při inicializaci zařízení HP all-in-one.</li> </ul>
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 <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> 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"> <li>• Adresa IP: Adresa IP serveru pro pojmenování domén.</li> <li>• Neurčeno: Adresa IP není zadána nebo probíhá inicializace zařízení.</li> </ul> <p><b>Poznámka</b> 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"><li>● <b>Nastaveno:</b> Heslo bylo určeno. Musíte zadat heslo, aby bylo možné provést změny parametrů zabudovaného webového serveru.</li><li>● <b>Nenastaveno:</b> Nebylo nastaveno žádné heslo. Heslo není nutné k provedení změn parametrů zabudovaného webového serveru.</li></ul>
Konfigurace připojení	Rychlost, kterou jsou přenášena data v síti: <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>802.11b:</b> pro bezdrátovou síť,</li><li>● <b>10TX-Full:</b> pro kabelovou síť,</li><li>● <b>10TX-Half:</b> pro kabelovou síť,</li><li>● <b>100TX-Full:</b> pro kabelovou síť,</li><li>● <b>100TX-Half:</b> pro kabelovou síť,</li><li>● <b>Žádný:</b> síť je neaktivní.</li></ul>

## 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"><li>● <b>Připojeno:</b> zařízení HP all-in-one je připojeno k bezdrátové síti LAN a připojení je funkční.</li><li>● <b>Odpojeno:</b> 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.</li><li>● <b>Vypnuto:</b> rádiový režim je vypnutý nebo je zapojen kabel Ethernet.</li><li>● <b>Nelze použít:</b> tento parametr se na tento typ sítě nevztahuje.</li></ul>
Režim komunikace	Síťová struktura IEEE 802.11, kde zařízení nebo stanice navzájem komunikují: <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Infrastruktura:</b> Zařízení HP all-in-one komunikuje s dalšími síťovými zařízeními přes bezdrátový přístupový bod, jako je například bezdrátový směrovač nebo základní stanice.</li><li>● <b>ad hoc:</b> 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.</li><li>● <b>Nelze použít:</b> tento parametr se na tento typ sítě nevztahuje.</li></ul>
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"><li>● <b>5:</b> Výborný</li><li>● <b>4:</b> Dobrý</li><li>● <b>3:</b> Dostatečný</li><li>● <b>2:</b> Špatný</li><li>● <b>1:</b> Okrajový</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Žádný signál:</b> V síti nebyl zjištěn žádný signál.</li> <li>● <b>Nelze použít:</b> tento parametr se na tento typ sítě nevztahuje.</li> </ul>
<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"> <li>● <b>&lt;číslo&gt;:</b> Hodnota od 1 do 14, podle země/oblasti.</li> <li>● <b>Žádný:</b> Nepoužívá se žádný kanál.</li> <li>● <b>Nelze použít:</b> síť WLAN je neaktivní nebo se tento parametr na tento typ sítě nevztahuje.</li> </ul> <p><b>Poznámka</b> 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"> <li>● <b>Žádný:</b> není použito žádné ověřování.</li> <li>● <b>Otevřený systém</b> (režim ad hoc a infrastruktura): Bez ověřování.</li> <li>● <b>Shared Key</b> (Sdílený klíč) (pouze infrastruktura): Vyžaduje se klíč WEP.</li> <li>● <b>WPA-PSK</b> (pouze infrastruktura): WPA s předběžně sdíleným klíčem</li> <li>● <b>Nelze použít:</b> tento parametr se na tento typ sítě nevztahuje.</li> </ul> <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><b>Poznámka</b> 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"><li>• <b>Žádný:</b> Nepoužívá se žádné šifrování.</li><li>• <b>64bitové WEP:</b> Používá se klíč WEP s 5 znaky nebo 10 hexadecimálními číslicemi.</li><li>• <b>128bitové WEP:</b> Používá se klíč WEP s 13 znaky nebo 26 hexadecimálními číslicemi.</li><li>• <b>WPA-AES:</b> Používá se šifrování AES (Advanced Encryption Standard). Jedná se o šifrovací algoritmus používaný americkými vládními agenturami k zabezpečení citlivých, ale neutajovaných materiálů.</li><li>• <b>WPA-TKIP:</b> Používá se pokročilý šifrovací protokol TKIP (Temporal Key Integrity Protocol).</li><li>• <b>Automaticky:</b> Používá se šifrování AES nebo TKIP.</li><li>• <b>Nelze použít:</b> tento parametr se na tento typ sítě nevztahuje.</li></ul> <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"><li>• <b>&lt;Adresa MAC&gt;</b>: jednoznačná hardwarová adresa MAC (media access control) přístupového bodu.</li><li>• <b>Nelze použít:</b> tento parametr se na tento typ sítě nevztahuje.</li></ul>

## 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

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.
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 <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> obsahuje název domény <a href="http://www.hp.com">hp.com</a> . 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 <a href="#">Použití zabudovaného webového serveru</a> .
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, prepínač nebo přístupový bod.

## (pokračování)

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.

# Rejstřík

- A**
  - adresa MAC (Media Access Control) 21
- B**
  - brána
    - počítač 6
    - směrovač 5
    - výchozí nastavení 22
- C**
  - celkem přijato paketů 25
  - celkem vysláno paketů 25
- D**
  - další počítače 4
  - doporučené sítě 5
- E**
  - EWS
    - nastavení hesla 23
    - použití 15
- H**
  - hardwarová adresa (obecná síťová nastavení) 21
  - hardwarová adresa přístupového bodu (nastavení bezdrátové sítě) 25
  - heslo správce (obecná síťová nastavení) 23
  - heslo, zabudovaný webový server 23
  - HP Instant Share
    - připojení Ethernet 5
- I**
  - instalace softwaru
    - systém Macintosh 12
    - systém Windows 11
  - instalace softwaru v systému Macintosh 12
  - instalace softwaru v systému Windows 11
  - Instant Share, HP
    - připojení Ethernet 5
- I**
  - Internet
    - DSL nebo kabel se směrovačem jako bránou 5
    - širokopásmové připojení 10
  - IP
    - adresa (obecná síťová nastavení) 22
    - nastavení 14
- K**
  - kabel CAT-5 Ethernet 9
  - kabelové připojení
    - odstraňování problémů 17
    - vytvoření 9
  - kanál (nastavení bezdrátové sítě) 24
  - konfigurace připojení (obecná síťová nastavení) 23
- M**
  - maska podsítě (obecná síťová nastavení) 22
- N**
  - nastavení rychlosti připojení 14
  - nastavení, obnovení výchozího 13
  - název hostitele (obecná síťová nastavení) 21
  - název sítě (nastavení bezdrátové sítě) 23
  - název služby mDNS (obecná síťová nastavení) 22
- O**
  - obecná síťová nastavení 21
  - obnovení výchozího nastavení sítě 13
  - obrazovka Tiskárna byla nalezena, systém Windows 11
  - obrazovka typ připojení, systém Windows 11
  - odstraňování problémů
    - nastavení kabelové sítě 17
- N**
  - Není TCP/IP (kabelová síť) 18
  - použití kabelového modemu bez směrovače (kabelová síť) 19
  - síť 17
  - Tiskárna nebyla nalezena (kabelová síť) 18
  - zařízení nelze rozpoznat (kabelová síť) 17
  - odstraňování problémů se síť. viz odstraňování problémů ovládací panel 13
- P**
  - počítač jako brána 6
  - přechod od připojení USB k síti 3
  - připojení
    - pomocí kabelu Ethernet 9
    - připojení Ethernet bezdrátový 7
    - přístup k Internetu 5
    - typy 5
    - vytvoření 9
  - přístup k Internetu modem 6
- R**
  - režim komunikace (nastavení bezdrátové sítě) 23
  - rozšířené nastavení 14
  - rozšíření připojení USB na připojení k síti 3
  - rozšíření sítě 3
  - rychlost připojení 14
- S**
  - sdílení 4
  - server DNS (obecná síťová nastavení) 22
  - síla signálu (nastavení bezdrátové sítě) 23
  - síť s infrastrukturou 5
  - směrovač 5 10
  - software, instalace



- systém Macintosh 12
- systém Windows 11
- SSID
  - (nastavení bezdrátové sítě) 23
- stav (obecná síťová nastavení) 21
- stav bezdrátového připojení (nastavení bezdrátové sítě) 23
- stránka s konfigurací 13, 21
- stránka s konfigurací sítě 13

## T

- typ ověřování (nastavení bezdrátové sítě) 24
- typ síťového připojení (obecná nastavení sítě) 21

## U

- URL (obecná síťová nastavení) 21

## V

- verze firmwaru (obecná síťová nastavení) 21
- více počítačů 4
- výchozí brána (obecná síťová nastavení) 22
- výchozí nastavení od výrobce 13
- výchozí nastavení, obnovení 13

## Z

- zabezpečení paměťové karty 15
- zabudovaný webový server
  - nastavení hesla 23
- zabudovaný webový server (EWS)
  - použití 15
- zástrčka RJ-45 9, 27 28
- zdroj konfigurace (obecná síťová nastavení) 22
- zobrazení souhrnu 13

## Š

- šifrování
  - nastavení 25
- širokopásmové připojení k Internetu 10



**HP all-in-one Sprievodca pripojením do siete**

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

Nasledujúce informácie sa môžu bez upozornenia zmeniť.

Reprodukovanie, prispôsobovanie alebo preklad bez predchádzajúceho písomného povolenia je zakázané okrem výnimiek uvedených v zákonoch na ochranu duševného vlastníctva.

V tomto výrobku sa využívajú technológia PDF spoločnosti Adobe obsahujúca implementáciu LZW, ktorá sa používa na základe licenčných podmienok podľa patentu U.S. 4,558,302.



Logá Adobe a Acrobat sú buď registrované obchodné značky alebo obchodné značky spoločnosti Adobe Systems Incorporated v Spojených štátoch a v iných krajinách.

Čiastočný Copyright © 1989-2003 Palomar Software Inc. Výrobok HP Officejet 5500 Series obsahuje technológiu ovládača tlačiarne, ktorá sa používa na základe licencie spoločnosti Palomar Software, Inc., [www.palomar.com](http://www.palomar.com).

Copyright © 1999-2003 Apple Computer, Inc.

Apple, logo Apple, Mac, logo Mac, Macintosh a Mac OS sú ochranné známky spoločnosti Apple Computer, Inc., ktoré sú registrované v USA a v iných krajinách.

Číslo publikácie: Q3450-90282

Prvé vydanie: júl 2004

Windows®, Windows NT®, Windows ME®, Windows XP® a Windows 2000® sú ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation registrované v USA.

Intel® a Pentium® sú registrované ochranné známky spoločnosti Intel Corporation.

## upozornenie

Jediné záruky pre produkty a služby spoločnosti HP sú stanovené v prehlásení výslovnej záruky, ktoré je spojené s týmito produktmi alebo

službami. Žiadna časť textu uvedeného v tomto dokumente sa nedá interpretovať ako poskytnutie dodatočnej záruky. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické alebo vydavateľské chyby alebo chýbajúce časti v tomto dokumente.

Spoločnosť Hewlett-Packard nie je zodpovedná za náhodné alebo následné škody, ktoré vzniknú v súvislosti alebo na základe poskytnutia, prevádzkovania alebo používania tohto dokumentu a programového vybavenia, ktoré popisuje.

**Poznámka:** Informácie o súvisiacich predpisoch sú uvedené v časti technických informácií tejto príručky.



V mnohých krajinách je nezákonné robiť kópie nasledujúcich dokumentov. Ak máte pochybnosti, poraďte sa najprv s právnikom:

- úradné listiny alebo dokumenty:
  - pasy,
  - prístahovateľské doklady,
  - doklady k povinnej vojenskej službe,
  - identifikačné odznaky, karty alebo odznaky hodnosti,
- úradné ceny:
  - poštové známky,
  - potravinové lístky,
- šeky alebo zmenky vládnych agentúr,
- bankovky, cestovné šeky alebo peňažné príkazy,
- vkladové certifikáty,
- dokumenty chránené autorským zákonom.

## informácie o bezpečnosti



**Upozornenie** Aby sa zabránilo riziku vzniku požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom, nevystavujte tento výrobok dažďu ani vlhkosti.

Aby ste znížili riziko úraza v dôsledku požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom, dodržiavajte pri používaní

tohto výrobku vždy základné bezpečnostné predpisy.



**Upozornenie** Potenciálne riziko zásahu elektrickým prúdom

- 1 Prečítajte si a oboznámte sa so všetkými pokynmi, ktoré sú uvedené na inštallačnom letáku.
- 2 Pri pripojení na zdroj napájania použite iba uzemnenú elektrickú zásuvku. Ak nevieťte, či je zásuvka uzemnená, dajte ju skontrolovať kvalifikovanému elektrikárovi.
- 3 Dodržiavajte všetky varovania a pokyny, ktoré sú vyznačené na výrobku.
- 4 Pred čistením odpojte výrobok z elektrickej siete.
- 5 Neinštalujte tento výrobok ani ho nepoužívajte v blízkosti vody alebo keď ste mokří.
- 6 Umiestnite výrobok bezpečne na stabilný povrch.
- 7 Umiestnite výrobok na chránenom mieste, kde sa nebude stúpať ani zakopávať o sieťový kábel a kde sa sieťový kábel nepoškodí.
- 8 Ak výrobok nepracuje správne, pozrite si elektronického pomocníka pri riešení problémov.
- 9 Vnútri sa nenachádzajú žiadne súčiastky, ktoré by mohla opraviť obsluha. Servis zverte kvalifikovanému personálu.
- 10 Výrobok používajte v dobre vetranom priestore.

# Obsah

<b>1</b>	<b>Začíname</b> .....	<b>3</b>
	Výber typu siete.....	3
	Použitie nástrojov správy siete.....	3
	Prepnutie z pripojenia prostredníctvom rozhrania USB na sieťové pripojenie.....	3
	Pripojenie ďalších počítačov.....	4
	Získanie podpory HP.....	4
<b>2</b>	<b>Výber odporúčanej siete Ethernet</b> .....	<b>5</b>
	Pripojenie Ethernet do káblovej siete s prístupom na Internet prostredníctvom linky DSL alebo káblového pripojenia.....	5
	Pripojenie Ethernet do káblovej siete s prístupom na Internet prostredníctvom modemu.....	6
	Pripojenie Ethernet do káblovej siete bez prístupu na Internet.....	7
	Pripojenie Ethernet do bezdrôtovej siete.....	7
<b>3</b>	<b>Pripojenie pomocou kábla Ethernet</b> .....	<b>9</b>
	Čo budete potrebovať.....	9
	Pripojenie zariadenia HP all-in-one.....	10
<b>4</b>	<b>Inštalácia softvéru</b> .....	<b>11</b>
	System Windows.....	11
	System Macintosh.....	12
<b>5</b>	<b>Správa siete</b> .....	<b>13</b>
	Používanie ovládacieho panela zariadenia HP all-in-one.....	13
	Použitie vnoreného webového servera.....	15
<b>6</b>	<b>Riešenie problémov so sieťou</b> .....	<b>17</b>
	Riešenie problémov s nastavením káblovej siete.....	17
<b>a</b>	<b>Definície konfiguračnej stránky</b> .....	<b>21</b>
	Všeobecné nastavenia siete.....	21
	Nastavenia bezdrôtovej siete.....	23
	Rôzne.....	25
<b>b</b>	<b>Glosár</b> .....	<b>27</b>
	Register.....	29



# 1 Začínáme

Táto príručka dopĺňa informácie, ktoré sa nachádzajú v príručke nastavenia a v príručke používateľa dodaných so zariadením HP all-in-one. Popisuje nastavenie zariadenia HP all-in-one v sieti, čo zahŕňa konfiguráciu a pripojenie zariadenia a inštaláciu softvéru. Táto príručka uvádza aj príklady odporúčaných sietí, informácie o spravovaní sietí a tipy na riešenie problémov.

Pripojením zariadenia HP all-in-one do siete môžete sprístupniť zariadenie HP all-in-one a všetky jeho funkcie pre všetky počítače v sieti. Ak však neplánujete sieťové pripojenie a chcete namiesto toho priame pripojenie prostredníctvom rozhrania USB, pozrite si informácie v príručke nastavenia.

V tejto kapitole nájdete informácie o nasledujúcich témach:

- Výber typu siete
- Použitie nástrojov správy siete
- Prepnutie z pripojenia prostredníctvom rozhrania USB na sieťové pripojenie
- Pripojenie ďalších počítačov
- Získanie podpory HP

**Poznámka** Definície pojmov používaných v príručke sa nachádzajú v časti [Glosár](#).

## Výber typu siete

Existujú viaceré spôsoby nastavenia prostredia siete Ethernet pre zariadenie HP all-in-one. Odporúčania nájdete v časti [Výber odporúčanej siete Ethernet](#).

## Použitie nástrojov správy siete

Informácie o použití nástrojov správy produktu HP all-in-one nájdete v časti [Správa siete](#).

## Prepnutie z pripojenia prostredníctvom rozhrania USB na sieťové pripojenie

Ak najskôr nainštalujete zariadenie HP all-in-one s pripojením prostredníctvom rozhrania USB, neskôr môžete prejsť na sieťové pripojenie.

### Prepnutie z pripojenia rozhraním USB na sieťové pripojenie

- 1 Zo zadnej strany zariadenia HP all-in-one odpojte kábel USB.
- 2 Pripojte zariadenie HP all-in-one podľa popisu v časti [Pripojenie pomocou kábla Ethernet](#).
- 3 Nainštalujte softvér podľa návodu v časti [Inštalácia softvéru](#).

- 4 Po dokončení inštalácie nasledujúcim postupom vyhľadajte ikony tlačiarne v počítači:
  - V systéme **Windows XP**: Otvorte priečinok **Tlačiarne a faxy**.
  - V systéme **Windows 9.x alebo Windows 2000**: Otvorte priečinok **Tlačiarne**.
  - V systéme **Macintosh OS X**: V zozname **Utilities** (Pomocné programy) otvorte položku **Printer Setup Utility** (Pomôcka nastavenia tlačiarne).
- 5 Skontrolujte, či obsahuje ikonu tlačiarne USB pre zariadenie HP all-in-one. Ak áno, odstráňte ju.

## Pripojenie ďalších počítačov

Ak je zariadenie HP all-in-one pripojené do jednej z odporúčaných sietí, môžete ho sprístupniť ďalším počítačom v sieti. Pre každý ďalší počítač musíte nainštalovať softvér HP all-in-one podľa návodu v časti [Inštalácia softvéru](#). Počas inštalácie softvér zistí názov SSID (sieťový názov) danej siete. Po nastavení v sieti sa zariadenie HP all-in-one už nebude musieť opäť konfigurovať po pridaní ďalších počítačov.

## Získanie podpory HP

Informácie o získaní podpory zákazníkov spoločnosti HP nájdete v tlačenej verzii príručky používateľa dodanej so zariadením HP all-in-one.

## 2 Výber odporúčanej siete Ethernet

Táto kapitola vám pomôže zistiť, aký druh siete Ethernet už používate alebo aký by ste mali inštalovať. Každý uvedený druh siete používa na pripojenie prvkov siete zariadenie, ako je napríklad smerovač Ethernet. Sieť pripojená týmto spôsobom sa nazýva sieť s **infraštruktúrou**. Sieť Ethernet poskytuje výborný výkon, spoľahlivosť a sieťové zabezpečenie.

Siete Ethernet môžu ale nemusia byť pripojené na Internet. Ak zapojíte zariadenie HP all-in-one do siete Ethernet pripojenej na Internet, odporúča sa použiť bránu, aby sa adresa IP zariadenia HP all-in-one priradila dynamicky prostredníctvom protokolu DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Bránou môže byť smerovač alebo počítač s operačným systémom Windows so spustenou službou Zdieľanie pripojenia na Internet (ICS, Internet Connection Sharing).

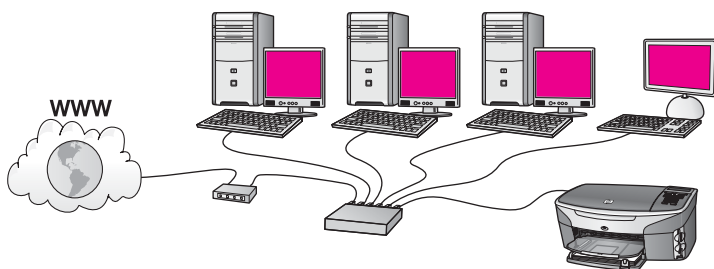
**Poznámka** Definície pojmov, ktoré nie sú uvedené v tejto časti, nájdete v časti [Glosár](#).

Na podporu zariadenia HP all-in-one odporúčame nižšie uvedené konfigurácie káblvej siete LAN (lokálna počítačová sieť).

### Pripojenie Ethernet do káblvej siete s prístupom na Internet prostredníctvom linky DSL alebo káblového pripojenia

Ak má sieť prístup na Internet prostredníctvom linky DSL alebo káblovým pripojením, ako internetovú bránu môžete použiť smerovač alebo počítač. Použitie linky DSL alebo káblvého pripojenia poskytuje prístup ku všetkým funkciám zariadenia HP all-in-one vrátane zdieľania obrázkov na Internete pomocou služby HP Instant Share.

#### Brána – smerovač

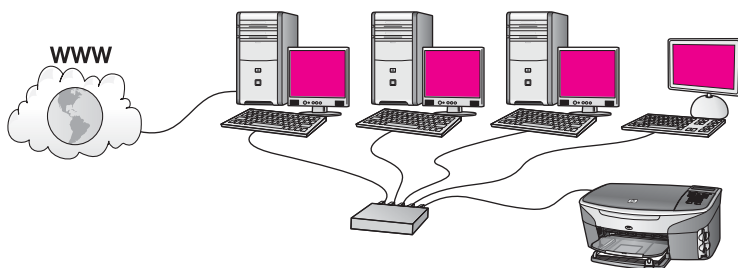


V tomto príklade smerovač spravuje sieťové pripojenia a prístup na Internet zabezpečuje modem DSL alebo káblový modem. Ak používate takúto konfiguráciu, pripojte zariadenie HP all-in-one k smerovaču pomocou kábla Ethernet.



Takáto konfigurácia umožňuje prístup ku všetkým funkciám zariadenia HP all-in-one vrátane zdieľania obrázkov na Internete . Pokyny na pripojenie nájdete v časti [Pripojenie pomocou kábla Ethernet](#).

### Brána – počítač

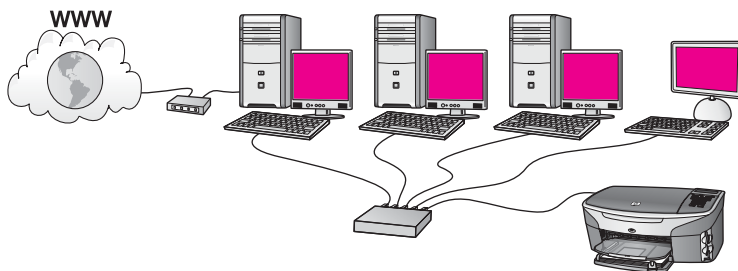


V tomto príklade sú sieťové zariadenia pripojené k prepínaču alebo smerovaču. Počítač v sieti slúži ako brána medzi sieťou a Internetom. Počítač vo funkcii brány používa službu Zdieľanie pripojenia na Internet (ICS) systému Windows alebo podobný softvér na správu sieťových pripojení a na poskytovanie prístupu na Internet pre iné zariadenia.

**Poznámka** Ak je počítač plniaci funkciu brány vypnutý, ostatné počítače v sieti stratia prístup na Internet. Zariadenie HP all-in-one nebude podporovať funkcie súvisiace s Internetom.

Ak používate takúto konfiguráciu, pripojte zariadenie HP all-in-one k prepínaču alebo smerovaču pomocou kábla Ethernet. Pokyny na pripojenie nájdete v časti [Pripojenie pomocou kábla Ethernet](#).

## Pripojenie Ethernet do káblovej siete s prístupom na Internet prostredníctvom modemu

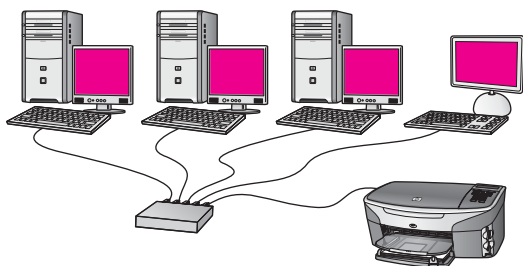


V tomto príklade sú sieťové zariadenia pripojené k prepínaču alebo smerovaču a prístup na Internet zabezpečuje modem (na obrázku pripojený k počítaču zľava). Modem je pripojený k počítaču pomocou telefónneho kábla a zásuvky. Iba jeden počítač má prístup na Internet. Ani zariadenie HP all-in-one ani žiadne iné počítače v sieti nemajú prístup na Internet. Ak používate takúto konfiguráciu, pripojte zariadenie

HP all-in-one k prepínaču alebo smerovaču pomocou kábla Ethernet. Pokyny na pripojenie nájdete v časti [Pripojenie pomocou kábla Ethernet](#).

**Poznámka** Funkcie služby HP Instant Share na zariadení HP all-in-one sa dajú používať len v prípade, ak je k dispozícii širokopásmový prístup na Internet napríklad pomocou kábla alebo linky DSL. Ďalšie informácie o službe HP Instant Share nájdete v príručke používateľa dodanej so zariadením HP all-in-one.

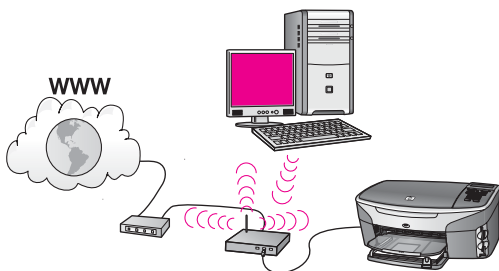
## Pripojenie Ethernet do káblovej siete bez prístupu na Internet



V tomto príklade sú sieťové zariadenia pripojené k prepínaču alebo smerovaču bez pripojenia na Internet. Zariadenia používajú funkciu AutoIP, čo znamená, že adresy IP sa nastavujú automaticky. Ak používate takúto konfiguráciu, pripojte zariadenie HP all-in-one k prepínaču alebo smerovaču pomocou kábla Ethernet. Pokyny na pripojenie nájdete v časti [Pripojenie pomocou kábla Ethernet](#).

**Poznámka** Funkcie služby HP Instant Share na zariadení HP all-in-one sa dajú používať len v prípade, ak je k dispozícii širokopásmový prístup na Internet napríklad pomocou kábla alebo linky DSL. Ďalšie informácie o službe HP Instant Share nájdete v príručke používateľa dodanej so zariadením HP all-in-one.

## Pripojenie Ethernet do bezdrôtovej siete

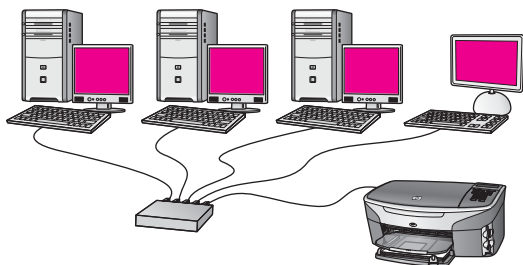


Prístupový bod pripája zariadenie s kábovým pripojením do bezdrôtovej siete. V tomto modeli je počítač konfigurovaný pre bezdrôtové pripojenie siete pomocou bezdrôtového sieťového adaptéra a prenáša a prijíma údaje prostredníctvom prístupového bodu. Zariadenie HP all-in-one je konfigurované pre pripojenie káblovej siete a k prístupovému bodu je pripojené pomocou kábla Ethernet. Prístup na Internet sa môže zabezpečiť pomocou modemu DSL alebo kábového modemu. Pokyny na pripojenie nájdete v časti [Pripojenie pomocou kábla Ethernet](#).

**Poznámka** V tejto konfigurácii sa odporúča smerovať pripojenie na Internet priamo cez prístupový bod pomocou kábla Ethernet.

# 3 Pripojenie pomocou kábla Ethernet

V tejto kapitole nájdete postup pripojenia zariadenia HP all-in-one k smerovaču, prepínaču alebo prístupovému bodu pomocou kábla Ethernet.



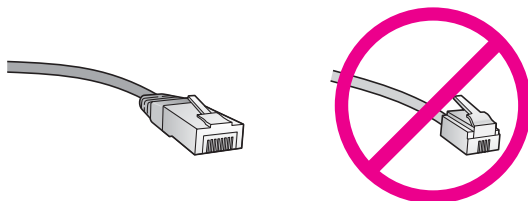
Informácie o inštalácii káblovej siete nájdete v časti [Výber odporúčanej siete Ethernet](#).

**Poznámka** Definície pojmov, ktoré nie sú uvedené v tejto časti, nájdete v časti [Glosár](#).

Pred pripojením zariadenia HP all-in-one k počítaču si najprv prečítajte nasledujúcu časť, v ktorej je uvedený zoznam potrebných súčastí. Po dokončení pripojenia zariadenia HP all-in-one sa musí nainštalovať softvér podľa pokynov v časti [Inštalácia softvéru](#).

## Čo budete potrebovať

- Funkčnú sieť Ethernet obsahujúcu smerovač, prepínač alebo bezdrôtový prístupový bod siete Ethernet s portami siete Ethernet.
- Kábel Ethernet CAT-5. Ak dodaný kábel Ethernet nie je dostatočne dlhý, budete si musieť kúpiť dlhší kábel.



Aj keď štandardné káble Ethernet vyzerajú rovnako ako štandardné telefónne káble, nie sú navzájom zameniteľné. V každom z nich sa nachádza iný počet vodičov a majú odlišné konektory. Konektor kábla Ethernet (nazýva sa aj konektor RJ-45) je širší a hrubší a vždy má 8 kontaktov. Telefónny konektor má 2 až 6 kontaktov.

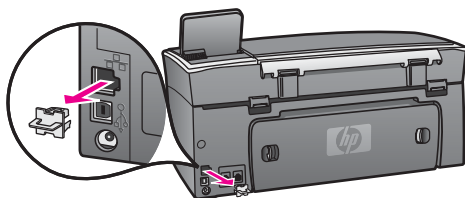
- Stolový počítač alebo prenosný počítač s káblovým pripojením alebo bezdrôtovým pripojením k smerovaču alebo prístupovému bodu.

**Poznámka** Zariadenie HP all-in-one podporuje siete Ethernet 10 Mbps a 100 Mbps. Ak sa chystáte kúpiť alebo ste už kúpili kartu rozhrania siete (NIC), skontrolujte, či podporuje obe rýchlosti.

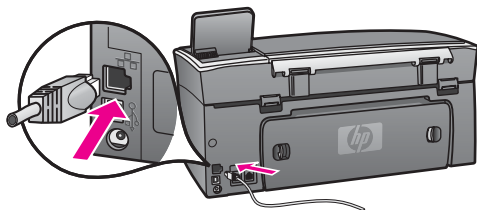
- Širokopásmový prístup na Internet káblovým prepojením alebo linkou DSL (len ak chcete mať prístup k službe **HP Instant Share** priamo zo zariadenia). Ďalšie informácie o službe HP Instant Share nájdete v príručke používateľa dodanej so zariadením HP all-in-one.

## Pripojenie zariadenia HP all-in-one

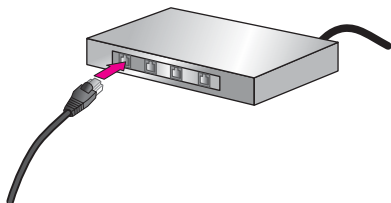
- 1 Zo zadnej strany zariadenia HP all-in-one vyberte žltú zaslepovaciu zástrčku.



- 2 Pripojte kábel Ethernet do portu Ethernet na zadnej strane zariadenia HP all-in-one.



- 3 Pripojte druhý koniec kábla Ethernet do voľného portu na smerovači, prepínači alebo bezdrôtovom prístupovom bode siete Ethernet.



- 4 Po pripojení zariadenia HP all-in-one do siete sa vráťte k počítaču a nainštalujte softvér. Pozrite si časť **Inštalácia softvéru**.

# 4 Inštalácia softvéru

V tejto kapitole nájdete postup inštalácie softvéru zariadenia HP all-in-one na počítači so systémom Windows alebo Macintosh. Pred začatím inštalácie softvéru skontrolujte, či je zariadenie HP all-in-one pripojené tak, ako je popísané v jednej z predchádzajúcich kapitol.

**Poznámka** Ak je počítač nakonfigurovaný tak, aby sa pripájal k viacerým sieťovým jednotkám, pred inštaláciou softvéru skontrolujte, či je počítač pripojený týmto jednotkám. V opačnom prípade sa môže stať, že inštalačný softvér zariadenia HP all-in-one obsadí jedno z písmen vyhradených týmto jednotkám. Potom by ste z počítača nemali prístup k obsahu tejto sieťovej jednotky.

Ďalšie pokyny pre počítače so systémom Windows alebo Macintosh nájdete nižšie.

## System Windows

Nasledujúce pokyny sa týkajú len počítačov so systémom Windows.

**Poznámka** Inštalácia môže trvať 20 až 45 minút v závislosti od operačného systému, množstva voľného miesta a rýchlosti procesora počítača.

### Inštalácia softvéru zariadenia HP all-in-one

- 1 Ukončíte všetky aplikácie spustené na počítači vrátane vnútornej brány firewall systému XP a ďalších brán firewall a antivírusových programov.
- 2 Vložte inštalačný disk CD pre systém Windows dodaný so zariadením HP all-in-one do mechaniky CD-ROM počítača.  
Zobrazí sa obrazovka **Vitajte**.

**Poznámka** **Len pre systém Windows XP:** Ak sa úvodná obrazovka nezobrazí, dvakrát kliknite na ikonu **Tento počítač**, dvakrát kliknite na ikonu mechaniky CD-ROM a potom dvakrát kliknite na súbor **setup.exe**.

- 3 Po kliknutí na tlačidlo **Ďalej** na obrazovke inštalácie sa skontroluje a pripraví systém a inštalujú sa ovládače, doplnkové programy (plug-ins) a softvér.  
Po niekoľkých obrazovkách sa zobrazí obrazovka **Typ pripojenia**.
- 4 Na obrazovke **Typ pripojenia** vyberte položku **Through the network** (Prostredníctvom siete) a potom kliknite na tlačidlo **Ďalej**.  
Kým inštalačný program vyhľadáva zariadenie HP all-in-one v sieti, zobrazuje sa obrazovka **Vyhľadáva sa**.
- 5 Na obrazovke **Printer Found** (Nájdenná tlačiareň) skontrolujte, či je popis tlačiarne správny.  
Ak sa v sieti našlo viac tlačiarní, zobrazí sa obrazovka **Printers Found** (Nájdenné tlačiarne). Vyberte zariadenie, ktoré chcete pripojiť.  
Zobrazenie nastavení zariadenia HP all-in-one:  
a Prejdite k ovládaciemu panelu zariadenia.

- b Vyberte položku **Zobraziť nastavenia siete** v ponuke **Sieť** a potom vyberte možnosť **Zobraziť súhrn**.
- 6 Ak je popis tlačiarne správny, vyberte položku **Yes, install this printer** (Áno, inštalovať túto tlačiareň).
- 7 Po výzve reštartujte počítač a inštalácia sa ukončí.  
Po ukončení inštalácie softvéru je zariadenie HP all-in-one pripravené na používanie.
- 8 Ak chcete skontrolovať sieťové pripojenie, vytlačte z počítača na zariadení HP all-in-one skúšobnú stránku. Ďalšie informácie nájdete v príručke používateľa dodanej so zariadením HP all-in-one.

## System Macintosh

Nasledujúce pokyny sa týkajú len počítačov so systémom Macintosh.

**Poznámka** Inštalácia môže trvať 20 až 45 minút v závislosti od operačného systému, množstva voľného miesta a rýchlosti procesora počítača.

### Inštalácia softvéru zariadenia HP all-in-one

- 1 Ukončíte všetky aplikácie spustené v počítači.
- 2 Vložte inštalačný disk CD pre systém Macintosh dodaný so zariadením HP all-in-one do mechaniky CD-ROM počítača.
- 3 Dvackrát kliknite na ikonu **HP all-in-one installer** (inštalátor zariadenia HP all-in-one).



### Ikona inštalátora Macintosh

- 4 Na obrazovke **Authentication** (Overenie) zadajte heslo správcu, ktoré používate na prístup do počítača alebo do siete.  
Inštalačný softvér vyhľadá zariadenia HP all-in-one a vypíše ich zoznam.
- 5 Na obrazovke **Select Device** (Výber zariadenia) vyberte zariadenie HP all-in-one.
- 6 Postupujte podľa inštrukcií na obrazovke a vykonajte všetky kroky inštalácie vrátane kroku **Setup Assistant** (Asistent inštalácie).  
Po ukončení inštalácie softvéru je zariadenie HP all-in-one pripravené na používanie.
- 7 Ak chcete skontrolovať sieťové pripojenie, vytlačte z počítača na zariadení HP all-in-one skúšobnú stránku. Ďalšie informácie nájdete v príručke používateľa dodanej so zariadením.

# 5 Správa siete

Táto kapitola obsahuje popis použitia nástrojov siete prostredníctvom ovládacieho panelu zariadenia a vnoreného webového servera. Tieto nástroje vám umožnia zobrazovať a upravovať nastavenia siete a rozšíriť zabezpečenie siete.

## Používanie ovládacieho panela zariadenia HP all-in-one

Ovládací panel zariadenia HP all-in-one umožňuje vykonávať množstvo úloh správy siete, vrátane zobrazenia nastavení siete, obnovenia predvolených nastavení siete a zmien nastavení siete.

### Zobrazenie nastavenia siete

Na ovládacom paneli zariadenia môžete zobraziť prehľad nastavení siete, prípadne môžete vytlačiť stránku s podrobnejšími údajmi o nastavení.

#### Zobrazenie prehľadu siete

Vyberte, či chcete zobraziť prehľad siete alebo vytlačiť podrobnú správu.

#### Zobrazenie prehľadu siete

- 1 Na ovládacom paneli zariadenia HP all-in-one stlačte tlačidlo **Nastavenie**.
- 2 Stlačte tlačidlo **8** a potom tlačidlo **1**.  
Zobrazí sa **ponuka Siet'** a vyberie sa položka **Zobraziť nastavenia siete**.
- 3 Stlačte tlačidlo **2**.  
Zobrazí sa prehľad nastavení siete.

#### Vytlačenie konfiguračnej stránky siete

**Konfiguračná stránka siete** obsahuje zoznam všetkých dôležitých nastavení siete, ako je adresa IP, rýchlosť pripojenia, server DNS a DNS-SD.

#### Tlač konfiguračnej stránky siete

- 1 Na ovládacom paneli zariadenia HP all-in-one stlačte tlačidlo **Nastavenie**.
- 2 Stlačte tlačidlo **8** a potom tlačidlo **1**.  
Zobrazí sa **ponuka Siet'** a vyberie sa položka **Zobraziť nastavenia siete**.
- 3 Stlačte tlačidlo **1**.  
Zariadenie vytlačí konfiguračnú stránku siete.

Ďalšie informácie o položkách na konfiguračnej stránke siete nájdete v časti **Definície konfiguračnej stránky**.

### Obnovenie predvolených nastavení siete

V prípade potreby môžete obnoviť nastavenia siete zariadenia HP all-in-one na nastavenia predvolené vo výrobe.



**Poznámka** Vymažú sa tým všetky zadané informácie o nastavení bezdrôtovej siete. Ak budete chcieť tieto nastavenia obnoviť, budete musieť znova použiť Sprievodcu nastavením bezdrôtovej siete.

### Obnovenie nastavení predvolených vo výrobe

- 1 Na ovládacom paneli zariadenia HP all-in-one stlačte tlačidlo **Nastavenie**.
- 2 Stlačte tlačidlo **8** a potom tlačidlo **2**.  
Týmto sa zobrazí **ponuka Sieť** a vyberie sa položka **Obn. predvol. nast. siete**.
- 3 Položku potvrdíte stlačením tlačidla **1**.

### Rozšírené nastavenie siete

Možnosť **Rozšírené nastavenie** umožňuje meniť rýchlosť prepojenia, nastavenie adresy IP a zabezpečenie pamäťovej karty.

**Poznámka** Tieto nastavenia by mali meniť iba skúsení používatelia.

#### Nastavenie rýchlosti prepojenia

Rýchlosť prenosu údajov v sieti je možné meniť. Predvolené nastavenie je **Automat..**

#### Nastavenie rýchlosti prepojenia

- 1 Na ovládacom paneli zariadenia HP all-in-one stlačte tlačidlo **Nastavenie**.
- 2 Stlačte tlačidlo **8** a potom tlačidlo **3**.  
Zobrazí sa **ponuka Sieť** a potom sa vyberie možnosť **Rozšírené nastavenie**.
- 3 Stlačením tlačidla **1** vyberte možnosť **Zmeniť rýchlosť prepojenia**.
- 4 Stlačte číslo vedľa požadovanej rýchlosti prepojenia:
  - **1. Automat.**
  - **2. 10 – duplexne**
  - **3. 10 – poloduplexne**
  - **4. 100 – duplexne**
  - **5. 100 – poloduplexne**

#### Zmena nastavení adresy IP

Predvolené nastavenie adresy IP je nastavenie **Automat..** V prípade potreby môžete ručne zmeniť nastavenia adresy IP, masky podsiete alebo predvolenej brány. Ak chcete zistiť adresu IP a masku podsiete zariadenia HP all-in-one, vytlačte konfiguračnú stránku siete zo zariadenia HP all-in-one (ďalšie informácie nájdete v časti **Vytlačenie konfiguračnej stránky siete**). Ďalšie informácie o jednotlivých položkách na konfiguračnej stránke vrátane adresy IP a masky podsiete nájdete v časti **Definície konfiguračnej stránky**.

#### Zmena nastavenia adresy IP

- 1 Na ovládacom paneli zariadenia HP all-in-one stlačte tlačidlo **Nastavenie**.
- 2 Stlačte tlačidlo **8** a potom tlačidlo **3**.  
Zobrazí sa **ponuka Sieť** a potom sa vyberie možnosť **Rozšírené nastavenie**.
- 3 Stlačením klávesu **2** vyberte položku **Nastavenie IP adresy**.

- 4 Stlačte číslo vedľa požadovaného nastavenia adresy IP:
  - 1. Adresa IP
  - 2. Maska podsiete
  - 3. Predvolená brána
- 5 Zadajte požadované zmeny a stlačte tlačidlo **OK**.

### Zmena zabezpečenia pamäťovej karty

Možnosť **Zabezpeč. pamäťovej karty** v ponuke **rozšírené nastavenie** umožňuje nastaviť zariadenie HP all-in-one tak, aby nezdieľalo údaje na pamäťovej karte s ostatnými počítačmi v **bezdrôtovej** sieti. Tento spôsob zabezpečenia pamäťovej karty sa však neodporúča, pretože zabraňuje prístupu k pamäťovej karte z vášho počítača. Tento spôsob zabezpečenia nefunguje v sieti Ethernet. Všetky počítače v sieti Ethernet majú prístup k pamäťovej karte zariadenia HP all-in-one pripojeného do siete.

## Použitie vnoreného webového servera

Najlepší spôsob správy všeobecných nastavení siete zariadenia HP all-in-one poskytuje ovládací panel zariadenia HP all-in-one. Pre úpravu rozšírených nastavení však môžete použiť aj vnorený webový server (EWS). Pomocou webového prehľadávača môžete monitorovať stav zariadenia, nastaviť sieťové parametre zariadenia HP all-in-one alebo získať prístup k funkciám zariadenia HP all-in-one. Ďalšie informácie o týchto a ďalších funkciách, ktoré sú k dispozícii na serveri EWS, nájdete v elektronickom pomocníkovi vnoreného webového servera. Ak chcete použiť pomocníka vnoreného webového servera, otvorte vnorený webový server podľa pokynov uvedených nižšie, kliknite na položku **Help** (Pomocník) v časti **Other Links** (Ďalšie prepojenia) na karte **Home** (Domovská stránka) vnoreného webového servera.

### Prístup k vnorenému webovému serveru

#### Prístup k vnorenému webovému serveru

- 1 Na ovládacom paneli zariadenia HP all-in-one stlačte tlačidlo **Nastavenie**.
- 2 Stlačte tlačidlo **8**, tlačidlo **1** a potom tlačidlo **1**. Vytlačí sa konfiguračná stránka zariadenia HP all-in-one vrátane adresy IP. Vytlačená adresa IP sa použije v ďalšom kroku.
- 3 Do poľa **Adresa** webového prehľadávača zadajte adresu IP zariadenia HP all-in-one, ktorá je vytlačená na konfiguračnej stránke siete. Napríklad:  
http://195.168.0.5.

Zobrazí sa **Home page** (Domovská stránka) vnoreného webového servera so zobrazením informácií o zariadení HP all-in-one.

**Poznámka** Ak používate prehľadávač so serverom proxy, možno ho budete musieť vypnúť, aby ste získali prístup k vnorenému webovému serveru.

- 4 Ak chcete zmeniť jazyk používaný vnoreným webovým serverom, postupujte takto:
  - a Kliknite na kartu **Settings** (Nastavenia).
  - b V navigačnej ponuke **Settings** (Nastavenia) kliknite na položku **Select Language** (Výber jazyka).
  - c V zozname **Select Language** (Výber jazyka) vyberte požadovaný jazyk.

- d Kliknite na položku **Apply** (Použiť).
- 5 Ak chcete získať informácie o zariadení a sieti, kliknite na kartu **Home** (Domovská stránka), alebo kliknite na kartu **Networking** (Sieť), kde nájdete ďalšie informácie o sieti a môžete ich meniť.



**Upozornenie** Pri zmene bezdrôtových sieťových nastavení tlačového servera postupujte opatrne, mohli by ste stratiť sieťové pripojenie. Pri obnovení sieťového pripojenia budete možno musieť použiť nové nastavenie. Keď tlačový server stratí sieťové pripojenie, možno budete musieť obnoviť predvolené nastavenia a preinštalovať softvér.

**Poznámka** V počítači nevypínajte protokol TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol). Je potrebný na komunikáciu s vnoreným webovým serverom.

# 6 Riešenie problémov so sieťou

Táto časť obsahuje informácie o riešení sieťových problémov so zariadením HP all-in-one. Pre problémy s inštaláciou a konfiguráciou sú uvedené špecifické informácie.

## Riešenie problémov s nastavením káblovej siete

Táto časť obsahuje informácie o riešení problémov s nastavením káblovej siete.

### Počítač nemôže vyhľadať zariadenie HP all-in-one

#### Príčina

Káble nie sú správne pripojené.

#### Riešenie

Skontrolujte, či sú správne pripojené nasledujúce káble:

- káble napájania zariadenia HP all-in-one a smerovača,
- káble prepojenia smerovača a počítača,
- káble pripojenia modemu a internetového pripojenia zariadenia HP all-in-one (ak sa používajú).

---

#### Príčina

Sieťová karta (NIC) lokálnej siete (LAN) nie je správne nainštalovaná.

#### Riešenie

Skontrolujte, či je sieťová karta LAN správne nainštalovaná.

#### Kontrola sieťovej karty v systéme Windows XP

- 1 Pravým tlačidlom kliknite na ikonu **Tento počítač**.
- 2 V dialógovom okne **Vlastnosti systému** kliknite na kartu **Hardvér**.
- 3 Kliknite na tlačidlo **Správca zariadení**.
- 4 Skontrolujte, či sa karta zobrazuje v skupine **Sieťové adaptéry**.
- 5 Pozrite si dokumentáciu dodanú s kartou.

---

#### Príčina

Sieťové pripojenie nie je aktívne.

#### Riešenie

Skontrolujte, či je sieťové pripojenie aktívne.

#### Kontrola aktívneho sieťového pripojenia

- 1 Skontrolujte, či sa na farebnom grafickom displeji zobrazuje ikona káblovej siete (nižšie vľavo). Ak sa ikona zobrazuje, zariadenie HP all-in-one je pripojené do siete.

Ikona vľavo signalizuje aktívnu káblovú sieť. Ikona vpravo signalizuje neaktívnu sieť.



### Ikona káblovej siete

- 2 Ak sa ikona káblovej siete nezobrazuje, skontrolujte či sú káble prepojenia zariadenia HP all-in-one a brány alebo smerovača spoľahlivo pripojené.
- 3 Skontrolujte, či je zariadenie HP all-in-one pripojené do siete pomocou kábla CAT-5 Ethernet.
- 4 Skontrolujte dva indikátory siete Ethernet nachádzajúce sa nad a pod konektorom RJ-45 Ethernet na zadnej časti zariadenia HP all-in-one. Tieto indikátory signalizujú:
  - a Horný indikátor: Ak indikátor svieti neprerušovaným zeleným svetlom, zariadenie je správne pripojené do siete a nadviazala sa komunikácia. Ak horný indikátor nesvieti, zariadenie nie je pripojené do siete.
  - b Dolný indikátor: Tento indikátor bliká žltým svetlom, keď zariadenie prijíma alebo vysiela údaje do siete.
- 5 Ak sú všetky pripojenia v poriadku, vypnite a znova zapnite zariadenie HP all-in-one. Vypnite a znova zapnite zariadenie HP all-in-one dvojnásobným stlačením tlačidla **Zapnúť** na ovládacom paneli zariadenia HP all-in-one. Rovnako vypnite a znova zapnite napájanie smerovača.

### Nadviazanie aktívneho sieťového prepojenia

- 1 Ak sa aktívna ikona káblovej siete nezobrazuje, skontrolujte či sú káble prepojenia zariadenia HP all-in-one a brány alebo smerovača spoľahlivo pripojené.
- 2 Ak je prepojenie v poriadku, vypnite a znova zapnite zariadenie HP all-in-one dvojnásobným stlačením tlačidla **Zapnúť**. Rovnako vypnite a znova zapnite napájanie smerovača.

### Vyskytla sa chyba System Requirements Error (Chyba systémových požiadaviek): No TCP/IP (Nenašiel sa protokol TCP/IP)

#### Príčina

Sieťová karta (NIC) lokálnej siete (LAN) nie je správne nainštalovaná.

#### Riešenie

Skontrolujte, či je sieťová karta LAN je správne nainštalovaná a nastavená pre protokol TCP/IP. Pozrite si dokumentáciu dodanú so sieťovou kartou LAN.

### Počas inštalácie sa zobrazí obrazovka Printer Not Found (Tlačiareň sa nenašla)

#### Príčina

Zariadenie HP all-in-one nie je zapnuté.

### Riešenie

Skontrolujte farebný grafický displej zariadenia HP all-in-one. Ak sa na farebnom grafickom displeji nič nezobrazuje a indikátor vedľa tlačidla **Zapnúť** nesvieti, zariadenie HP all-in-one je vypnuté. Skontrolujte, či je napájací kábel pevne pripojený do zariadenia HP all-in-one a zapojený do sieťovej zásuvky. Zapnite zariadenie HP all-in-one stlačením tlačidla **Zapnúť**.

---

### Príčina

Sieťové pripojenie nie je aktívne.

### Riešenie

Skontrolujte, či je sieťové pripojenie aktívne. Ďalšie informácie nájdete v časti **Sieťové pripojenie nie je aktívne**.

---

### Príčina

Káble nie sú správne pripojené.

### Riešenie

Skontrolujte, či sú správne pripojené nasledujúce káble:

- káble napájania zariadenia HP all-in-one a smerovača,
- káble prepojenia smerovača a počítača,
- káble pripojenia modemu a internetového pripojenia zariadenia HP all-in-one (ak sa používajú).

## Používam káblový modem bez smerovača a nemám adresu IP

### Príčina

Ak máte počítač s káblovým modemom, samostatnú sieť LAN pre ostatné počítače a nemáte server DHCP alebo smerovač, na priradenie adresy IP ostatných počítačov a zariadenia HP all-in-one použite funkciu AutoIP.

### Riešenie

#### Získanie adresy IP pre počítač s káblovým modemom

- Počítaču s káblovým modemom priradí statickú alebo dynamickú adresu IP poskytovateľ internetových služieb (ISP).

#### Priradenie adresy IP ostatným počítačom a zariadeniu HP all-in-one

- Na priradenie adresy IP ostatným počítačom a zariadeniu HP all-in-one použite funkciu AutoIP. Nepripradajte statickú adresu IP.



# a Definície konfiguračnej stránky

Táto príloha vysvetľuje položky, ktoré sa zobrazujú na konfiguračnej stránke siete.

## Všeobecné nastavenia siete

Nasledujúca tabuľka popisuje všeobecné nastavenia siete zobrazených na konfiguračnej stránke siete.

Parameter	Popis
Stav siete	Stav zariadenia HP all-in-one: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Pripravené:</b> Zariadenie HP all-in-one je pripravené na prijatie alebo prenos údajov.</li><li>• <b>Offline:</b> Zariadenie HP all-in-one je v režime offline.</li></ul>
Typ aktív. pripojenia	Sieťový režim zariadenia HP all-in-one je: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Káblový:</b> zariadenie HP all-in-one je pripojené pomocou kábla Ethernet do siete IEEE 802.3.</li><li>• <b>Bezdrôtové:</b> zariadenie HP all-in-one je pripojené do siete IEEE 802.11b alebo g bezdrôtovým spôsobom.</li><li>• <b>Žiadne:</b> Oba typy sieťového pripojenia sú vypnuté.</li></ul> <p><b>Poznámka</b> Naraz môže byť aktívny len jeden druh pripojenia.</p>
URL	Webová adresa alebo adresa IP vnoreného webového servera.  <b>Poznámka</b> Túto adresu URL potrebujete poznať na pripojenie k vnorenému webovému serveru.
Adresa hardvéru (MAC)	Adresa MAC (Media Access Control) poskytuje jednoznačnú identifikáciu zariadenia HP all-in-one. Je to jednoznačné identifikačné číslo s dvanástimi číslicami priradené sieťovému hardvéru na identifikáciu. Dva rôzne hardvéry nemôžu mať rovnakú adresu MAC.  <b>Poznámka</b> Niektorí poskytovatelia internetových služieb (ISP) vyžadujú registráciu adresy MAC sieťovej karty alebo adaptéra LAN, ktoré sú pripojené ku káblovému modemu alebo modemu DSL počas inštalácie.
Revízia firmvéru	Revízny kód vnútornej sieťovej súčasti a firmvéru zariadenia oddelené pomlčkou.  <b>Poznámka</b> Ak zavoláte centrum podpory, môžu vás vyzvať, aby ste zadali revízny kód firmvéru v závislosti od druhu problému.
Názov hostiteľa	Názov TCP/IP priradený zariadeniu prostredníctvom inštalačného softvéru. Predvolene sú to písmená HP, po ktorých nasleduje 6 posledných číslic adresy MAC.
IP adresa	Táto adresa jednoznačne identifikuje zariadenie v sieti. Adresy IP sa priradujú dynamicky prostredníctvom služby DHCP alebo funkcie AutoIP. Môžete nastaviť aj statickú adresu IP, tento spôsob sa však neodporúča.



	<p><b>Poznámka</b> Manuálne priradenie neplatnej adresy IP počas inštalácie môže spôsobiť, že sieťové súčasti nenájdu zariadenie HP all-in-one.</p>
Maska podsiete	<p>Podsietou je adresa IP priradená pomocou inštalačného softvéru na vytvorenie ďalšej siete, ktorá bude súčasťou väčšej siete. Podsiete špecifikuje maska podsiete. Táto maska určuje, ktoré bity v adrese IP zariadenia HP all-in-one identifikujú sieť a podsieť a ktoré bity identifikujú samotné zariadenie.</p> <p><b>Poznámka</b> Odporúča sa, aby sa zariadenie HP all-in-one a počítače s ním spojené nachádzali v tej istej podsieti.</p>
Predvolená brána	<p>Uzol v sieti, ktorý slúži na vstup do iných sietí. V tomto prípade uzlom môže byť počítač alebo iné zariadenie.</p> <p><b>Poznámka</b> Adresa predvolenej brány sa priraduje pomocou inštalačného softvéru.</p>
Zdroj konfigurácie	<p>Protokol použitý na priradenie adresy IP zariadeniu HP all-in-one:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>AutoIP:</b> inštalačný softvér automaticky určí konfiguračné parametre.</li> <li>● <b>DHCP:</b> konfiguračné parametre sú dodané prostredníctvom servera konfiguračného dynamického protokolu hostiteľa (DHCP) v sieti. V malých sieťach to môže byť smerovač.</li> <li>● <b>Manual.:</b> konfiguračné parametre sa nastavujú manuálne ako statická adresa IP.</li> <li>● <b>Neurčené:</b> režim použitý pri inicializácii zariadenia HP all-in-one.</li> </ul>
DNS Server	<p>Adresa IP sieťovej služby DNS. Pri používaní webu alebo posielaní e-mailovej správy sa používa názov domény. Napríklad adresa URL <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> obsahuje názov domény hp.com. Internetové servery DNS transformujú názov domény na adresu IP. Zariadenia používajú adresy IP na vzájomnú komunikáciu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● IP adresa: adresa IP servera DNS.</li> <li>● Neurčené: adresa IP nie je určená alebo prebieha inicializácia zariadenia.</li> </ul> <p><b>Poznámka</b> Skontrolujte, či sa adresa IP servera DNS zobrazuje na konfiguračnej stránke siete. Ak sa adresa nezobrazuje, adresu IP servera DNS vám poskytne poskytovateľ internetových služieb (ISP). Adresa IP servera DNS sa vyžaduje pre použitie služby HP Instant Share zo zariadenia a môže sa zadať prostredníctvom vnoreného webového servera.</p>
mDNS	<p>Metóda Rendezvous sa používa v lokálnych sieťach a sieťach ad hoc, ktoré nepoužívajú centrálné servery DNS. Na vykonávanie služieb doménových názvov používa metóda Rendezvous alternatívu servera DNS, ktorá sa nazýva mDNS.</p> <p>Pomocou služby mDNS môže počítač vyhľadať a použiť ktorékoľvek zariadenie HP all-in-one pripojené do lokálnej siete. Môže tiež pracovať s ktorýmkoľvek zariadením so zapnutou funkciou Ethernet, ktoré sa objaví v sieti.</p>

## pokračovanie

Heslo správcu	Stav hesla správcu pre vnorený webový server: <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Nastavené:</b> heslo je zadané. Parametre vnoreného webového servera sa dajú meniť len po zadaní hesla.</li><li>● <b>Nenastavené:</b> heslo nie je nastavené. Na zmenu parametrov vnoreného webového servera sa nevyžaduje zadanie hesla.</li></ul>
Konfig. prepojenia	Rýchlosť prenosu údajov v sieti: <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>802.11b:</b> pre bezdrôtovú sieť.</li><li>● <b>10TX-Full:</b> pre káblovú sieť.</li><li>● <b>10TX-Half:</b> pre káblovú sieť.</li><li>● <b>100TX-Full:</b> pre káblovú sieť.</li><li>● <b>100TX-Half:</b> pre káblovú sieť.</li><li>● <b>Žiadne:</b> sieť je vypnutá.</li></ul>

## Nastavenia bezdrôtovej siete

Nasledujúca tabuľka popisuje nastavenia bezdrôtovej siete zobrazených na konfiguračnej stránke siete.

Parameter	Popis
Stav bezdr. prepoj.	Stav bezdrôtovej siete: <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Pripojené:</b> zariadenie HP all-in-one je pripojené do bezdrôtovej siete LAN a všetko pracuje.</li><li>● <b>Odpojené:</b> zariadenie HP all-in-one nie je pripojené do bezdrôtovej siete LAN kvôli nesprávnym nastaveniam (napr. nesprávny kľúč WEP) alebo zariadenie HP all-in-one nie je v dosahu.</li><li>● <b>Vypnuté:</b> rádiové pripojenie je vypnuté alebo nie je pripojený žiaden kábel Ethernet.</li><li>● <b>Nedá sa použiť:</b> tento parameter sa nepoužíva v sieťach tohto typu.</li></ul>
Režim komunikácie	Štruktúra sieťovania IEEE 802.11, v ktorej zariadenia alebo stanice vzájomne komunikujú: <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Infraštruktúra:</b> zariadenie HP all-in-one komunikuje s inými sieťovými zariadeniami cez bezdrôtový prístupový bod, ako je bezdrôtový smerovač alebo základná stanica.</li><li>● <b>ad hoc:</b> zariadenie HP all-in-one priamo komunikuje s každým zariadením v sieti. Nepoužíva sa bezdrôtový prístupový bod. Tento spôsob sa nazýva aj sieť peer-to-peer. V sieťach Macintosh sa režim ad hoc nazýva režim computer-to-computer.</li><li>● <b>Nedá sa použiť:</b> tento parameter sa nepoužíva v sieťach tohto typu.</li></ul>
Názov siete (SSID)	Service Set Identifier (Identifikátor sady služieb). Jednoznačný identifikátor (do 32 znakov) odlišuje jednu bezdrôtovú lokálnu sieť (WLAN) od druhej. Parameter SSID sa nazýva aj názov siete. Je to názov siete, do ktorej je zariadenie HP all-in-one pripojené.
Sila signl. (1 – 5)	Vysielaný alebo prijímaný signál sa hodnotí stupnicou od 1 do 5: <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>5:</b> Vynikajúci</li><li>● <b>4:</b> Dobrý</li><li>● <b>3:</b> Dostatočný</li><li>● <b>2:</b> Slabý</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1:</b> Okrajový</li> <li>• <b>Žiaden signál:</b> v sieti nie je zistený žiaden signál.</li> <li>• <b>Nedá sa použiť:</b> tento parameter sa nepoužíva v sieťach tohto typu.</li> </ul>
Kanál	<p>Dané číslo kanálu sa momentálne používa na bezdrôtovú komunikáciu. Záleží to od používanej siete a môže sa líšiť od požadovaného čísla kanálu. Používa sa hodnota od 1 do 14; krajiny alebo oblasti môžu limitovať rozsah schválených kanálov.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>&lt;číslo&gt;:</b> interval hodnôt od 1 do 14 v závislosti od krajiny alebo oblasti.</li> <li>• <b>Žiadne:</b> žiadny kanál sa nepoužíva.</li> <li>• <b>Nedá sa použiť:</b> sieť WLAN je vypnutá alebo sa tento parameter nepoužíva v sieťach tohto typu.</li> </ul> <p><b>Poznámka</b> Keď nemôžete prijímať alebo prenášať údaje medzi počítačom a zariadením HP all-in-one v režime ad hoc, skontrolujte, či je použitý rovnaký komunikačný kanál pre počítač aj pre zariadenie HP all-in-one. V režime infraštruktúry je kanál určený prístupovým bodom.</p>
Typ overenia	<p>Použitý typ overenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Žiadne:</b> žiadne overenie sa nepoužíva.</li> <li>• <b>Otvorený systém</b> (pre režimy ad hoc a infraštruktúry): bez overenia.</li> <li>• <b>Zdieľaný kľúč</b> (len režim infraštruktúry): požaduje sa kľúč WEP.</li> <li>• <b>WPA-PSK</b> (len režim infraštruktúry): overenie WPA s kľúčom Pre-Shared.</li> <li>• <b>Nedá sa použiť:</b> tento parameter sa nepoužíva v sieťach tohto typu.</li> </ul> <p>Overovanie preveruje identitu používateľa alebo zariadenia pred umožnením prístupu do siete, čím sťažuje prístup k sieťovým zdrojom pre neautorizovaných používateľov. Táto metóda zabezpečenia je bežná pre bezdrôtové siete.</p> <p>Sieť s overením otvoreného systému (Open System) nezobrazí totožnosť používateľov siete. Každý používateľ bezdrôtovej siete môže mať prístup zo siete. V sieti však môže byť použité šifrovanie WEP (Wired Equivalent Privacy) na poskytnutie ochrany najvyššieho stupňa na zabezpečenie proti príležitostnému odpočúvaniu.</p> <p>Sieť, ktorá používa overovanie kľúčom Shared Key (Zdieľaný kľúč), poskytuje zvýšené zabezpečenie tým, že vyžaduje od používateľov a zariadení, aby sa identifikovali statickým kľúčom (reťazec v hexadecimálnej sústave alebo alfanumerický reťazec). Každý používateľ alebo zariadenie v sieti zdieľajú ten istý kľúč. Šifrovanie WEP sa používa spolu so zdieľaným kľúčom na overenie, pričom sa používa ten istý kľúč na overenie a na šifrovanie.</p> <p>Sieť, v ktorej sa používa overenie WPA-PSK na serveri, poskytuje vysoké zabezpečenie a podporuje ju väčšina bezdrôtových prístupových bodov a smerovačov. Prístupový bod alebo smerovač overí identitu používateľa alebo zariadenia požadujúceho prístup do siete ešte pred umožnením prístupu. Na overovanom serveri sa môžu použiť rôzne overovacie protokoly.</p> <p><b>Poznámka</b> Zdieľaný kľúč a overenie WPA-PSK sa môžu zadať len prostredníctvom vnoreného webového servera.</p>

## pokračovanie

Šifrovanie	<p>Druh šifrovania použitý v sieti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Žiadne:</b> žiadne šifrovanie sa nepoužíva.</li><li>• <b>64-bit WEP:</b> používa sa kľúč WEP s 5 znakmi alebo s 10 hexadecimálnymi znakmi.</li><li>• <b>128-bit WEP:</b> používa sa kľúč WEP s 13 znakmi alebo s 26 hexadecimálnymi znakmi.</li><li>• <b>WPA (AES):</b> používa sa šifrovanie Advanced Encryption Standard. Je to algoritmus šifrovania pre zabezpečenie citlivých ale nie tajných materiálov agentúr vlády USA.</li><li>• <b>WPA (TKIP):</b> používa sa rozšírený šifrovací protokol Temporal Key Integrity Protocol.</li><li>• <b>Automat.:</b> používa sa šifrovanie AES alebo TKIP.</li><li>• <b>Nedá sa použiť:</b> tento parameter sa nepoužíva v sieťach tohto typu.</li></ul> <p>Cieľom šifrovania WEP je zabezpečiť údaje pri rádiovom prenose pomocou šifrovania a chrániť ich pri prenose z jedného bodu do druhého. Táto metóda zabezpečenia je bežná pre bezdrôtové siete.</p>
Adresa prístupu HW	<p>Hardvérová adresa prístupového bodu v sieti, ku ktorému je pripojené zariadenie HP all-in-one:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>&lt;Mac Address&gt;</b> (adresa MAC): jednoznačná hardvérová adresa MAC (media access control) prístupového bodu.</li><li>• <b>Nedá sa použiť:</b> tento parameter sa nepoužíva v sieťach tohto typu.</li></ul>

## Rôzne

Nasledujúca tabuľka popisuje prenos údajov a príjem informácií zobrazených na stránke nastavenia siete.

Parameter	Popis
Počet prenes. paketov	Počet bezchybne prenesených paketov prostredníctvom zariadenia HP all-in-one od zapnutia. Počítadlo sa vynuluje po vypnutí zariadenia HP all-in-one. Keď sa správa prenáša v sieti, ktorá prepína medzi paketami, rozbije sa na pakety. Každý paket obsahuje adresu cieľa a údaje.
Prijaté pakety celk.	Počet bezchybne prijatých paketov zariadením HP all-in-one od zapnutia. Počítadlo sa vynuluje po vypnutí zariadenia HP all-in-one.



# b Glosár

ASCII	(American Standard Code for Information Interchange). Norma pre čísla používané počítačmi na reprezentáciu všetkých veľkých a malých písmen latinky, čísel, interpunkcie atď.
autoIP	Funkcia inštalovateľného softvéru, ktorá určí konfiguračné parametre zariadení v sieti.
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol (Konfiguračný dynamický protokol hostiteľa). Server v sieti, ktorý poskytuje zariadeniam v sieti konfiguračné parametre. V malých sieťach to môže byť smerovač.
DNS	Domain Name Server (server doménových názvov). Pri používaní webu alebo posielaní e-mailovej správy sa používa názov domény. Napríklad adresa URL <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> obsahuje názov domény hp.com. Internetové servery DNS transformujú názov domény na adresu IP. Zariadenia používajú adresy IP na vzájomnú komunikáciu.
DNS-SD	Pozrite si heslo DNS. Písmená SD znamenajú Service Discovery. Je to časť protokolu vyvinutá spoločnosťou Apple, ktorá umožňuje automatické vyhľadávanie počítačov, zariadení a služieb v sieťach IP.
DSL	Digital Subscriber Line. Vysokorychlostné pripojenie k Internetu.
Ethernet	Najpoužívanejšia lokálna sieťová technológia, ktorá prepája počítače pomocou medených káblov.
kábel Ethernet	Kábel používaný na prepojenie sieťových prvkov v káblovej sieti. Kábel Ethernet CAT-5 sa nazýva aj priamy kábel. Pri použití kábla Ethernet musia byť sieťové prvky pripojené k smerovaču. Kábel Ethernet je vybavený konektorom RJ-45.
EWS	Embedded Web Server (Vnorený webový server). Program využívajúci rozhranie webového prehliadača poskytujúci jednoduchý spôsob spravovania zariadenia HP all-in-one. Umožňuje monitorovať stav zariadenia, nastaviť sieťové parametre zariadenia HP all-in-one alebo získať prístup k funkciám zariadenia HP all-in-one. Viac informácií nájdete v časti <a href="#">Použitie vnoreného webového servera</a> .
HEX	Hexadecimálny systém. Systém založený na hexadecimálnej sústave, ktorý používa číslice 0 – 9 a písmená A – F.
rozbočovač	V moderných sieťach sa už nepoužíva. Rozbočovač preberá signál z každého počítača a odosiela ho všetkým ostatným počítačom pripojeným k rozbočovaču. Rozbočovače sú však pasívne; iné zariadenia v sieti sa pripájajú k rozbočovaču, aby mohli medzi sebou komunikovať. Rozbočovač nespravuje sieť.
adresa IP	Číslo, ktoré jednoznačne identifikuje zariadenie v sieti. Adresy IP sa priradujú dynamicky prostredníctvom služby DHCP alebo funkcie AutoIP. Môžete nastaviť aj statickú adresu IP, tento spôsob sa však neodporúča.
infraštruktúra	Sieť s infraštruktúrou využíva smerovač, rozbočovač alebo prístupový bod na pripojenie sieťových prvkov.

## pokračovanie

adresa MAC	Adresa Media Access Control (riadenie prístupu k médiám) jednoznačne identifikuje zariadenie HP all-in-one. Je to jednoznačné identifikačné číslo s dvanástimi číslicami priradené sieťovému hardvéru na identifikáciu. Dva rôzne hardvéry nemôžu mať rovnakú adresu MAC.
NIC	Network Interface Card (karta rozhrania siete). Karta v počítači, ktorá poskytuje pripojenie Ethernet počítača do siete.
konektor RJ-45	Konektor na koncoch kábla Ethernet. Aj keď štandardné konektory káblov Ethernet (konektory RJ-45) vyzerajú podobne ako štandardné telefónne káble, nie sú vzájomne zameniteľné. Konektor RJ-45 je širší a tenší a má vždy 8 kontaktov na konci. Telefónny konektor má 2 až 6 kontaktov.
SSID	Service Set Identifier (Identifikátor sady služieb). Jednoznačný identifikátor (do 32 znakov) odlišuje jednu bezdrôtovú lokálnu sieť (WLAN) od druhej. Parameter SSID sa nazýva aj názov siete. Je to názov siete, do ktorej je zariadenie HP all-in-one pripojené.
smerovač	Smerovač prepája dve alebo viac sietí. Smerovačom sa môže pripojiť sieť k Internetu, prepojiť dva počítače a oba pripojiť k Internetu a pomáha zabezpečovať sieť pomocou brán firewall a priradením dynamických adries. Smerovač môže tiež slúžiť ako brána, kým prepínač nemôže.
prepínač	Prepínač umožňuje viacerým používateľom odosielať informácie do siete súčasne bez vzájomného spomaľovania. Prepínače umožňujú rozličným uzlom siete (sieťový komunikačný bod, najčastejšie počítač) priamo medzi sebou komunikovať.

# Register

- A**
  - adresa IP
    - adresa (všeobecné nastavenia siete) 21
  - adresa riadenia prístupu k médiám (MAC) 21
- B**
  - brána
    - počítač 6
    - predvolené nastavenie 22
    - smerovač 5
  - brána – počítač 6
- D**
  - ďalšie počítače 4
- H**
  - hardvérová adresa (všeobecné sieťové nastavenia) 21
  - hardvérová adresa prístupového bodu (nastavenia bezdrôtovej siete) 25
  - heslo správcu (všeobecné nastavenia siete) 23
  - heslo, vnorený webový server 23
- I**
  - inovácia siete 3
  - inovácia z pripojenia rozhraním USB na sieťové pripojenie 3
  - Instant Share, HP, služba pripojenie Ethernet 5
  - Internet
    - pripojenie linkou DSL alebo káblové pripojenie s bránou – smerovačom 5
    - širokopásmový 10
  - inštalácia softvéru
    - systém Macintosh 12
    - systém Windows 11
    - Windows 11
  - inštalácia softvéru v systéme Macintosh 12
- inštalácia softvéru v systéme Windows 11
  - IP
    - nastavenia 14
- K**
  - kábel Ethernet CAT-5 9
  - káblové pripojenie
    - inštalácia 9
    - riešenie problémov 17
  - kanál (nastavenie bezdrôtovej siete) 24
  - konektor RJ-45 9, 27 28
  - konfigurácia prepojenia (všeobecné nastavenia siete) 23
  - konfiguračná stránka 13, 21
  - konfiguračná stránka siete 13
- M**
  - maska podsiete (všeobecné nastavenia siete) 22
- N**
  - nastavenia predvolené vo výrobe 13
  - nastavenia, obnovenie predvolených nastavení 13
  - nastavenie rýchlosti prepojenia 14
  - názov hostiteľa (všeobecné nastavenia siete) 21
  - názov siete (bezdrôtové sieťové nastavenia) 23
  - názov SSID
    - (nastavenia bezdrôtovej siete) 23
- O**
  - obnovenie predvolených nastavení siete 13
  - obrazovka nájdenej tlačiarne, systém Windows 11
  - obrazovka typu pripojenia, systém Windows 11
  - odporúčané siete 5
- ovládaci panel 13
- P**
  - počet prenesených paketov 25
  - počet prijatých paketov 25
  - predvolená brána (všeobecné nastavenia siete) 22
  - predvolené nastavenia, obnovenie 13
  - prepnutie z rozhrania USB na sieť 3
  - pripojenie
    - pomocou kábla Ethernet 9
  - pripojenie Ethernet
    - bezdrôtové 7
    - inštalácia 9
    - prístup na Internet 5
    - typy 5
  - prístup na Internet modem 6
- R**
  - revízia firmvéru (všeobecné nastavenia siete) 21
  - režim komunikácie (nastavenia bezdrôtovej siete) 23
  - riešenie problémov
    - nastavenie káblovej siete 17
    - neňašiel sa protokol TCP/IP (káblové pripojenie) 18
    - použitie káblového modemu bez smerovača (káblové pripojenie) 19
    - sieť 17
    - tlačiareň sa nenašla (káblové pripojenie) 18
    - zariadenie sa nedá vyhľadať (káblové pripojenie) 17
  - riešenie problémov so sieťou. viz. riešenie problémov rozšírené nastavenie 14
  - rýchlosť prepojenia 14



## S

- server DNS (všeobecné nastavenia siete) 22
- server EWS
  - nastavenie hesla 23
  - použitie 15
- servisný názov mDNS (všeobecné nastavenia siete) 22
- sieť s infraštruktúrou 5
- silu signálu (nastavenia bezdrôtovej siete) 23
- služba HP Instant Share
  - pripojenie Ethernet 5
- smerovač 5 10
- stav (všeobecné nastavenia siete) 21
- stav bezdrôtového prepojenia (nastavenia bezdrôtovej siete) 23

## T

- typ aktívneho pripojenia (všeobecné nastavenia siete) 21
- typ overenia (nastavenia bezdrôtovej siete) 24

## U

- URL (všeobecné nastavenia siete) 21

## V

- viacero počítačov 4
- vnorený webový server (EWS)
  - nastavenie hesla 23
  - použitie 15
- všeobecné nastavenia siete 21

## Z

- zabezpečenie pamäťovej karty 15
- zdieľanie 4
- zdroj konfigurácie (všeobecné nastavenia siete) 22
- zobrazenie prehľadu 13

## Š

- šifrovanie
  - nastavenia 25
- širokopásmový Internet 10



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](http://www.hp.com)



Q3450-90282