

Ghid de rețea

Omrežni vodnik





HP all-in-one - Ghid pentru rețea

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
Informațiile conținute în acest document se pot modifica fără preaviz. Reproducerea, adaptarea sau traducerea fără permisiune prealabilă scrisă este interzisă, cu excepția cazurilor prevăzute de legile privind drepturile de autor.
Acest produs încorporează tehnologie Adobe PDF, care conține o implementare a LZW, cu licența U.S. Patent 4.558.302.



Adobe și sigla Acrobat sunt fie mărci comerciale înregistrate, fie mărci comerciale ale Adobe Systems Incorporated în Statele Unite și/sau în alte țări.
Portions Copyright © 1989-2003 Palomar Software Inc. HP Officejet 5500 Series include tehnologie pentru drivere de imprimantă licențiată de Palomar Software, Inc.
www.palomar.com
Copyright © 1999-2003 Apple Computer, Inc.

Apple, logo-ul Apple, Mac, logo-ul Mac, Macintosh și Mac OS sunt mărci înregistrate ale Apple Computer, Inc. în Statele Unite și în alte țări.
Număr publicație: Q3450-90283
Prima ediție: Iulie 2004

Windows®, Windows NT®, Windows ME®, Windows XP® și Windows 2000® sunt mărci înregistrate ale Microsoft Corporation în Statele Unite.
Intel® și Pentium® sunt mărci înregistrate ale Intel Corporation.

notă

Singurele garanții pentru produsele și serviciile HP sunt cele din declarațiile exprese de garanție care însoțesc aceste produse și servicii. Nici o prevedere a prezentului document nu poate fi interpretată drept garanție suplimentară. Compania HP nu este responsabilă pentru nici o omisiune sau eroare tehnică sau editorială din prezentul document.

Compania Hewlett-Packard Company nu este responsabilă pentru daunele

produse în urma furnizării, respectării sau utilizării acestui document și a programelor descrise în el.

Notă: Informații privind reglementările legale puteți găsi în capitolul de informații tehnice din acest ghid.



În anumite regiuni este ilegală copierea următoarelor articole. Dacă aveți dubii, consultați în prealabil un reprezentant legal.

- Acte și documente oficiale:
 - Pașapoarte
 - Documente de imigrare
 - Acte de recrutare și livrete militare
 - Legitimații, insigne și carduri de identificare
- Timbre și însemne oficiale:
 - Timbre poștale
 - Tichete de masă
- Cecuri și ordine de plată către agenții guvernamentale
- Bancnote, cecuri de călătorie sau ordine de plată
- Certificate de depozit
- Documente cu drepturi de autor

Informații de siguranță



Avertisment Pentru a preveni eventualele incendii și electrocutări, nu expuneți produsul la ploaie sau alt tip de umezeală.

Respectați întotdeauna măsurile de siguranță minime la utilizarea acestui produs, pentru a reduce riscul eventualelor arsuri sau electrocutări.



Avertisment Pericol de electrocutare

- 1 Citiți cu atenție și asigurați-vă că ați înțeles toate instrucțiunile din ghidul de instalare.
- 2 Utilizați numai prize electrice cu împământare atunci când conectați echipamentul la o sursă de curent electric. În cazul în care nu știți dacă priza are împământare, adresați-vă unui electrician calificat.

- 3 Citiți cu atenție toate avertismentele și instrucțiunile de pe produs.
- 4 Deconectați produsul de la rețeaua de curent electric înainte de a-l curăța.
- 5 Nu instalați sau utilizați acest produs lângă apă sau atunci când sunteți ud.
- 6 Instalați produsul în siguranță, pe o suprafață stabilă.
- 7 Instalați produsul într-un loc protejat, unde nimeni să nu poată călca și să nu se poată împiedica de cablu și unde cablul să nu poată fi deteriorat.
- 8 Dacă produsul nu funcționează corespunzător, consultați ghidul de asistență afișat pe ecran.
- 9 Acest produs nu poate fi depanat de persoane fără calificare. Pentru service, adresați-vă personalului calificat.
- 10 Utilizați produsul într-o zonă bine ventilată.

Cuprins

1	Pornire	3
	Alegerea tipului de rețea	3
	Utilizarea instrumentelor de gestionare a rețelei	3
	Trecerea de la o conexiune USB la o conexiune de rețea	3
	Conectarea unor calculatoare suplimentare	4
	Obținerea asistenței HP	4
2	Alegerea unei rețele Ethernet recomandate	5
	Conexiune Ethernet la o rețea cu cablu cu acces la Internet prin cablu sau DSL	5
	Conexiune Ethernet la o rețea cu cablu cu acces la Internet prin modem	6
	Conexiune Ethernet la o rețea cu cablu fără Internet	7
	Conexiune Ethernet la o rețea wireless	7
3	Conectarea cu un cablu Ethernet	9
	Echipamente necesare	9
	Conectarea echipamentului HP all-in-one	10
4	Instalarea software-ului	13
	Pentru Windows	13
	Pentru Macintosh	14
5	Gestionarea rețelei	15
	Utilizarea panoului de control HP all-in-one	15
	Utilizarea Serverului Web încorporat (EWS)	17
6	Depanare rețea	19
	Depanarea configurării rețelei cu cablu	19
a	Definițiile termenilor din pagina de configurare	23
	Setări generale de rețea	23
	Setări rețea wireless	25
	Diverse	27
b	Glosar	29
	Index	31

1 Pornire

Acest ghid completează informațiile din Ghidul de configurare și Ghidul utilizatorului, livrate împreună cu echipamentul HP all-in-one. Ghidul descrie modul de configurare a echipamentului HP all-in-one în rețea (configurarea și conectarea echipamentului și instalarea software-ului). De asemenea, ghidul conține exemple de rețele recomandate, informații privind gestionarea rețelei și sfaturi de depanare.

Conectarea echipamentului HP all-in-one în rețea vă permite să partajați echipamentul HP all-in-one și toate funcțiile acestuia cu toate calculatoarele din rețea. Dacă nu intenționați să conectați echipamentul în rețea și doriți să folosiți o conexiune USB directă, consultați Ghidul de configurare.

Acest capitol conține informații despre următoarele subiecte:

- [Alegerea tipului de rețea](#)
- [Utilizarea instrumentelor de gestionare a rețelei](#)
- [Trecerea de la o conexiune USB la o conexiune de rețea](#)
- [Conectarea unor calculatoare suplimentare](#)
- [Obținerea asistenței HP](#)

Notă Pentru definițiile termenilor folosiți în acest ghid, consultați [Glosar](#).

Alegerea tipului de rețea

Există mai multe moduri de configurare a unui mediu de rețea Ethernet pentru echipamentul HP all-in-one. Pentru informații, consultați [Alegerea unei rețele Ethernet recomandate](#).

Utilizarea instrumentelor de gestionare a rețelei

Pentru informații referitoare la instrumentele de gestionare ale echipamentului HP all-in-one, consultați [Gestionarea rețelei](#).

Trecerea de la o conexiune USB la o conexiune de rețea

Dacă inițial instalați echipamentul HP all-in-one folosind o conexiune USB, puteți să treceți ulterior la o conexiune de rețea.

Pentru a trece de la o conexiune USB la o conexiune de rețea

- 1 Deconectați cablul USB din spatele echipamentului HP all-in-one.
- 2 Conectați echipamentul HP all-in-one conform instrucțiunilor din [Conectarea cu un cablu Ethernet](#).
- 3 Instalați software-ul conform instrucțiunilor din [Instalarea software-ului](#).

- 4 După finalizarea instalării, accesați pictogramele de pe calculatorul dvs. după cum urmează:
 - Pentru **Windows XP**: Deschideți dosarul **Printers and Faxes (Imprimante și faxuri)**.
 - Pentru **Windows 9.x sau Windows 2000**: Deschideți dosarul **Printers (Imprimante)**.
 - Pentru **Macintosh OS X**: Deschideți **Printer Setup Utility (Utilitar pentru configurarea imprimantei)** din lista **Utilities (Utilitare)**.
- 5 Verificați dacă este afișată pictograma imprimantei USB pentru echipamentul dvs. HP all-in-one. Dacă este afișată, ștergeți-o.

Conectarea unor calculatoare suplimentare

Dacă echipamentul HP all-in-one este conectat la una dintre rețelele recomandate, îl puteți partaja cu celelalte calculatoare din rețea. Pentru fiecare calculator suplimentar, va trebui să instalați software-ul HP all-in-one conform instrucțiunilor din [Instalarea software-ului](#). Pe parcursul instalării, software-ul va detecta SSID-ul (numele rețelei) pentru rețeaua existentă. Odată configurat echipamentul HP all-in-one în rețea, nu va mai fi necesar să îl configurați din nou când adăugați calculatoare suplimentare.

Obținerea asistenței HP

Pentru informații referitoare la modul de obținere a asistenței HP, consultați Ghidul utilizatorului livrat împreună cu echipamentul HP all-in-one.

2 Alegerea unei rețele Ethernet recomandate

Utilizați acest capitol pentru a identifica tipul rețelei Ethernet existente sau tipul de rețea pe care doriți să o configurați. Fiecare rețea prezentată în acest capitol utilizează un echipament, cum ar fi un ruter Ethernet, pentru conectarea elementelor rețelei. O rețea conectată în acest mod se numește rețea de tip **infrastructură**. O rețea Ethernet, asigură securitate, fiabilitate și performanțe superioare.

Rețelele Ethernet pot să fie sau să nu fie conectate la Internet. Dacă plasați echipamentul dvs. HP all-in-one într-o rețea Ethernet conectată la Internet, este recomandat să utilizați un gateway astfel încât adresa IP a echipamentului HP all-in-one să fie asignată dinamic prin intermediul protocolului DHCP. Un gateway poate fi un ruter sau un calculator Windows pe care rulează ICS (Internet Connection Sharing).

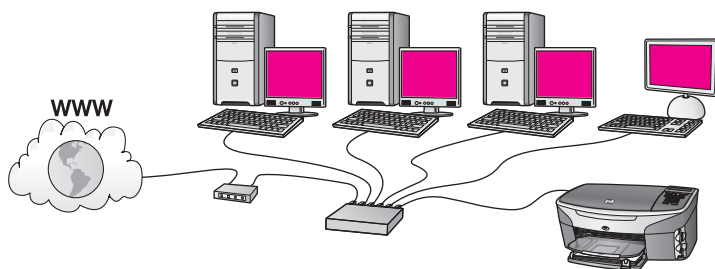
Notă Pentru definițiile termenilor, consultați [Glosar](#).

Pentru echipamentul dvs. HP all-in-one, vă recomandăm configurațiile LAN cu cablu de mai jos.

Conexiune Ethernet la o rețea cu cablu cu acces la Internet prin cablu sau DSL

Dacă rețeaua dvs. are acces la Internet prin cablu sau DSL, puteți utiliza fie un ruter, fie un calculator drept gateway Internet. În ambele situații, aveți acces la toate funcționalitățile echipamentului HP all-in-one, inclusiv partajarea fotografiilor prin Internet cu HP Instant Share.

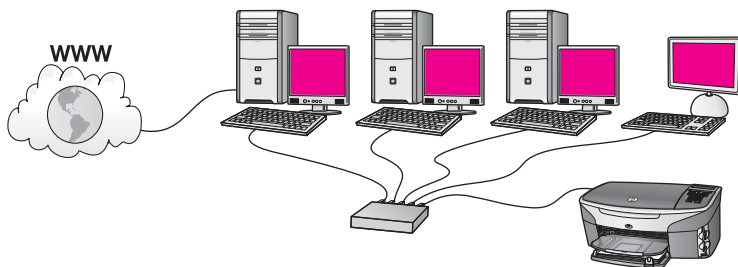
Ruter drept gateway



În acest exemplu, un ruter gestionează conexiunile la rețea și un modem de cablu sau DSL furnizează acces la Internet. Dacă utilizați această configurație, conectați echipamentul HP all-in-one la ruter cu un cablu Ethernet.

Cu această configurație, aveți acces la toate funcționalitățile echipamentului HP all-in-one, inclusiv partajarea fotografiilor prin Internet. Pentru instrucțiuni de conectare, consultați [Conectarea cu un cablu Ethernet](#).

Calculator drept gateway

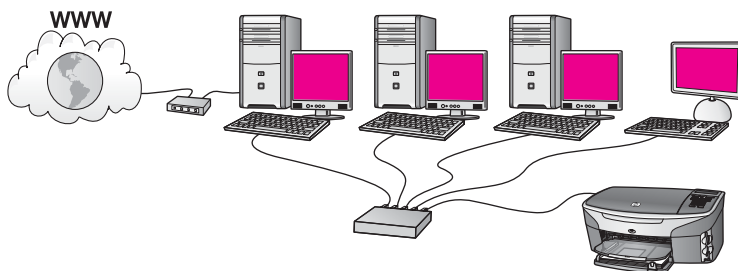


În acest exemplu, echipamentele din rețea sunt conectate la un echipament de comutare sau ruter. Un calculator din rețea are rolul de gateway între rețea și Internet. Calculatorul cu rolul de gateway utilizează ICS (Internet Connection Sharing) sau un software similar pentru a partaja conexiunile la rețea și furnizează acces la Internet celorlalte echipamente.

Notă În cazul în care calculatorul cu rol de gateway este oprit, celelalte calculatoare din rețea pierd conexiunea la Internet. Echipamentul HP all-in-one nu va asigura funcțiile legate de Internet.

Dacă utilizați această configurație, conectați echipamentul HP all-in-one la echipamentul de comutare sau la ruter cu un cablu Ethernet. Pentru instrucțiuni de conectare, consultați [Conectarea cu un cablu Ethernet](#).

Conexiune Ethernet la o rețea cu cablu cu acces la Internet prin modem

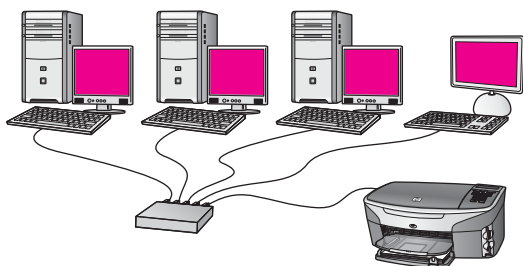


În acest exemplu, echipamentele din rețea sunt conectate la un echipament de comutare sau un ruter, iar un modem (cel conectat la calculatorul din stânga) asigură acces la Internet. Modemul este conectat la calculator cu un cablu telefonic și un jack. Un singur calculator are acces Internet. Nici echipamentul HP all-in-one, nici celelalte calculatoare din rețea nu au acces Internet. Dacă utilizați această configurație, conectați echipamentul HP all-in-one la echipamentul de comutare sau la ruter cu un cablu Ethernet. Pentru instrucțiuni de conectare, consultați [Conectarea cu un cablu Ethernet](#).

Notă Pentru a utiliza funcțiile HP Instant Share ale echipamentului HP all-in-one, aveți nevoie de acces Internet de bandă largă (de exemplu, prin cablu sau

DSL). Pentru informații suplimentare despre HP Instant Share, consultați Ghidul utilizatorului livrat împreună cu echipamentul HP all-in-one.

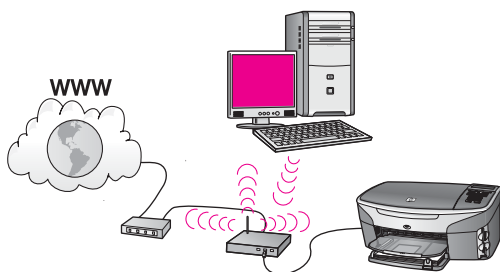
Conexiune Ethernet la o rețea cu cablu fără Internet



În acest exemplu, echipamentele din rețea sunt conectate la un echipament de comutare sau un ruter și nu există conexiune la Internet. Echipamentele utilizează AutoIP, ceea ce înseamnă că adresele IP sunt configurate automat. Dacă utilizați această configurație, conectați echipamentul HP all-in-one la echipamentul de comutare sau la ruter cu un cablu Ethernet. Pentru instrucțiuni de conectare, consultați [Conectarea cu un cablu Ethernet](#).

Notă Pentru a utiliza funcțiile HP Instant Share ale echipamentului HP all-in-one, aveți nevoie de acces Internet de bandă largă (de exemplu, prin cablu sau DSL). Pentru informații suplimentare despre HP Instant Share, consultați Ghidul utilizatorului livrat împreună cu echipamentul HP all-in-one.

Conexiune Ethernet la o rețea wireless

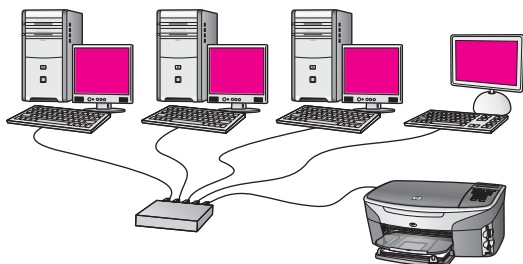


Punctul de acces conectează o rețea cu cablu la o rețea wireless. În acest model, calculatorul dvs. este configurat pentru o rețea wireless folosind un adaptor de rețea wireless, iar transferul și recepția datelor se fac prin punctul de acces. Echipamentul dvs. HP all-in-one este configurat pentru o rețea cu cablu și este conectat printr-un cablu Ethernet la punctul de acces. Un modem cu cablu sau DSL poate asigura accesul la Internet. Pentru instrucțiuni de conectare, consultați [Conectarea cu un cablu Ethernet](#).

Notă În această configurație, vă recomandăm să dirijați conexiunea la Internet direct prin punctul de acces utilizând un cablu Ethernet.

3 Conectarea cu un cablu Ethernet

Citiți acest capitol dacă doriți să conectați echipamentul dvs. HP all-in-one la un ruter, la un echipament de comutare sau la un punct de acces utilizând un cablu Ethernet.



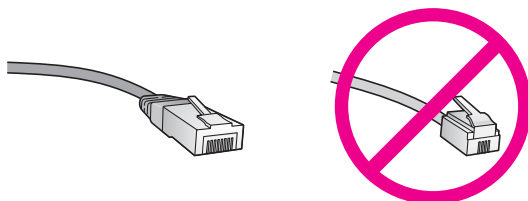
Pentru informații referitoare la configurarea unei rețele de cablu, consultați [Alegerea unei rețele Ethernet recomandate](#).

Notă Pentru definițiile termenilor, consultați [Glosar](#).

Pentru a conecta echipamentul dvs. HP all-in-one la calculator, citiți secțiunea următoare pentru a vedea care sunt echipamentele de care aveți nevoie. După conectarea echipamentului HP all-in-one, va trebui să instalați software-ul conform instrucțiunilor din [Instalarea software-ului](#).

Echipeamente necesare

- Rețea Ethernet funcțională care include un ruter Ethernet, un echipament de comutare sau un punct de acces cu porturi Ethernet.
- Cablu Ethernet CAT-5. În cazul în care cablul Ethernet livrat nu este suficient de lung, va trebui să achiziționați un cablu mai lung.



Deși cablurile Ethernet standard sunt asemănătoare cu cablurile telefonice standard, ele nu sunt interschimbabile. Numărul de fire din interior diferă; la fel și conectorii. Conectorul pentru cablu Ethernet (numit și conector RJ-45) este mai lat și mai gros și are întotdeauna 8 contacte la capăt. Un conector telefonic are între 2 și 6 contacte.

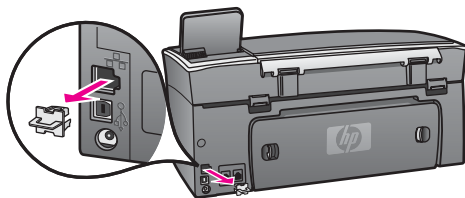
- Un calculator desktop sau laptop cu conexiune prin cablu sau wireless la ruter sau la punctul de acces.

Notă Echipamentul HP all-in-one este compatibil atât cu rețelele Ethernet de 10 Mbps cât și cu cele de 100 Mbps. Dacă ați achiziționat, sau urmează să achiziționați un card interfață de rețea (NIC), asigurați-vă că poate funcționa la ambele viteze.

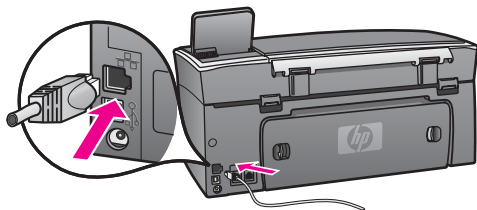
- Acces Internet cu bandă largă, cum ar fi cel prin cablu sau DSL (numai dacă doriți să accesați **HP Instant Share** direct de pe echipament). Pentru informații suplimentare despre HP Instant Share, consultați Ghidul utilizatorului livrat împreună cu echipamentul HP all-in-one.

Conectarea echipamentului HP all-in-one

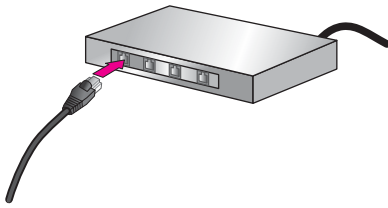
- 1 Scoateți capacul galben din spatele echipamentului HP all-in-one.



- 2 Conectați cablul Ethernet la portul Ethernet din spatele echipamentului HP all-in-one.



- 3 Conectați celălalt capăt al cablului Ethernet la un port disponibil al ruterului Ethernet, al echipamentului de comutare, sau al punctului de acces wireless.



- 4 După conectarea echipamentului HP all-in-one la rețea, instalați software-ul pe calculator. Consultați [Instalarea software-ului](#).

4 Instalarea software-ului

Utilizați acest capitol pentru a instala software-ul HP all-in-one pe un calculator Windows sau Macintosh. Înainte de a instala software-ul, asigurați-vă că ați conectat echipamentul HP all-in-one conform instrucțiunilor din capitolele anterioare.

Notă În cazul în care calculatorul dvs. este configurat să se conecteze la o serie de unități din rețea, asigurați-vă că este conectat la respectivele unități înainte de a instala software-ul. În caz contrar, s-ar putea ca programul de instalare al echipamentului HP all-in-one să utilizeze una dintre literele rezervate și nu veți mai putea accesa respectiva unitate de rețea de pe calculatorul dvs.

Citiți instrucțiunile de mai jos pentru Windows sau Macintosh.

Pentru Windows

Instrucțiunile de mai jos sunt valabile exclusiv pentru Windows.

Notă Durata instalării variază între 20 și 45 de minute în funcție de sistemul de operare, spațiul disponibil și viteza procesorului.

Pentru a instala software-ul HP all-in-one

- 1 Părăsiți toate aplicațiile care rulează pe calculatorul dvs., inclusiv firewall-ul XP intern și orice alt firewall sau program antivirus.
- 2 Inserați CD-ul Windows livrat împreună cu echipamentul HP all-in-one în unitatea CD-ROM a calculatorului.

Este afișat ecranul **Welcome (Bun venit)**.

Notă Exclusiv pentru Windows XP: Dacă nu apare ecranul de lansare, executați dublu clic pe **My Computer (Calculator propriu)**, executați dublu clic pe pictograma CD-ROM, apoi executați dublu clic pe **setup.exe**.

- 3 Executați clic pe **Next (Continuare)** în ecranul de instalare pentru a verifica și a pregăti sistemul, respectiv pentru a instala driverele, plug-in-urile și software-ul. După câteva ecrane, este afișat ecranul **Connection Type (Tip conexiune)**.
- 4 În ecranul **Connection Type (Tip conexiune)**, selectați **Through the network (Prin rețea)**, apoi executați clic pe **Next (Continuare)**.

Este afișat ecranul **Searching (Căutare)** în timp ce programul de configurare caută echipamentul dvs. HP all-in-one în rețea.

- 5 În ecranul **Printer Found (Imprimantă găsită)**, verificați dacă descrierea imprimantei este corectă.

Dacă sunt găsite mai multe imprimante în rețea, este afișat ecranul **Printers Found (Imprimante găsite)**. Selectați echipamentul pe care doriți să-l conectați.

Pentru a afișa setările echipamentului pe HP all-in-one:

- a Accesați panoul de control de pe echipamentul dvs.
- b Selectați **View Network Settings (Vizualizare setări rețea)** din meniul **Network (Rețea)**, apoi selectați **Display Summary (Afișare sumar)**.

- 6 Dacă descrierea echipamentului este corectă, selectați **Yes, install this printer (Da, instalare imprimantă)**.
- 7 Când vi se solicită, reporniți calculatorul pentru a finaliza procesul de instalare. După ce ați instalat software-ul, echipamentul dvs. HP all-in-one poate fi utilizat.
- 8 Pentru a testa conexiunea la rețea, tipăriți de pe calculator o pagină test pe echipamentul HP all-in-one. Pentru informații suplimentare, consultați Ghidul utilizatorului livrat împreună cu echipamentul HP all-in-one.

Pentru Macintosh

Instrucțiunile de mai jos sunt valabile exclusiv pentru Macintosh.

Notă Durata instalării variază între 20 și 45 de minute în funcție de sistemul de operare, spațiul disponibil și viteza procesorului.

Pentru a instala software-ul HP all-in-one

- 1 Părăsiți toate aplicațiile care rulează pe calculatorul dvs.
- 2 Inserați CD-ul Macintosh livrat împreună cu echipamentul HP all-in-one în unitatea CD-ROM a calculatorului.
- 3 Executați dublu clic pe pictograma **HP all-in-one installer**.



Pictograma Macintosh Installer

- 4 În ecranul **Authentication (Autentificare)**, introduceți parola utilizată de administrator pentru a accesa calculatorul dvs. sau rețeaua. Programul de instalare caută echipamentele HP all-in-one, apoi le listează.
- 5 În ecranul Select Device (Selectare echipament), selectați echipamentul dvs. HP all-in-one.
- 6 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a parcurge toți pașii de instalare, inclusiv **Setup Assistant (Asistentul de configurare)**. După ce ați instalat software-ul, echipamentul dvs. HP all-in-one poate fi utilizat.
- 7 Pentru a testa conexiunea la rețea, tipăriți de pe calculator o pagină test pe echipamentul HP all-in-one. Pentru informații suplimentare, consultați Ghidul utilizatorului livrat împreună cu echipamentul dvs.

5 Gestionarea rețelei

Acest capitol descrie modul de utilizare a instrumentelor de rețea de pe panoul de control al echipamentului și a Serverului Web încorporat (Embedded Web Server). Aceste instrumente vă permit să vizualizați și să editați setările rețelei și să adăugați caracteristici de securitate avansate rețelei dvs.

Utilizarea panoului de control HP all-in-one

Panoul de control HP all-in-one vă permite să efectuați diverse operații de gestionare a rețelei, inclusiv vizualizarea setărilor rețelei, restaurarea valorilor prestabilite și modificarea setărilor rețelei.

Vizualizarea setărilor rețelei

Puteți afișa un sumar al setărilor rețelei pe panul de control al echipamentului. Sau puteți tipări o pagină de configurare mai detaliată.

Afișarea unui sumar al rețelei

Puteți opta între afișarea unui sumar al rețelei sau tipărirea unui raport detaliat.

Pentru a afișa sumar al rețelei

- 1 Pe panoul de control al echipamentului HP all-in-one, apăsați butonul **Configurare**.
- 2 Apăsați **8**, apoi apăsați **1**.
Este afișat meniul **Network (Rețea)** și apoi este selectată opțiunea **View Network Settings (Vizualizare setări rețea)**.
- 3 Apăsați **2**.
Este afișat un sumar al setărilor rețelei.

Tipărirea și vizualizarea unei pagini de configurare a rețelei

Pagina **Network Configuration (Configurație rețea)** listează toate setările importante ale rețelei, cum ar fi adresa IP, viteza legăturii, DNS-ul și DNS-SD-ul.

Pentru a tipări o pagină de configurare a rețelei

- 1 Pe panoul de control al echipamentului HP all-in-one, apăsați butonul **Configurare**.
- 2 Apăsați **8**, apoi apăsați **1**.
Este afișat meniul **Network (Rețea)** și apoi este selectată opțiunea **View Network Settings (Vizualizare setări rețea)**.
- 3 Apăsați **1**.
Este tipărită pagina de configurare a rețelei.

Pentru definițiile elementelor din pagina de configurare, consultați [Definițiile termenilor din pagina de configurare](#).

Restaurarea setărilor prestabilite ale rețelei

Dacă este necesar, puteți reseta rețeaua HP all-in-one la setările prestabilite.

Notă Această operație va șterge toate setările wireless introduse de dvs. Pentru a restaura aceste informații, va trebui să utilizați din nou Wireless Setup Wizard (Expertul de configurare wireless).

Pentru a restabili setările din fabrică

- 1 Pe panoul de control al echipamentului HP all-in-one, apăsați butonul **Configurare**.
- 2 Apăsați **8**, apoi apăsați **2**.
Este afișat meniul **Network (Rețea)** și apoi este selectată opțiunea **Restore Network Defaults (Restaurare setări implicite rețea)**.
- 3 Apăsați **1** pentru a confirma.

Advanced network settings (Setări avansate ale rețelei)

Opțiunile **Advanced Setup (Configurare avansată)** vă permit să modificați viteza legăturii, setările IP și securitatea cardului de memorie.

Notă Dacă nu sunteți un utilizator avansat, este recomandat să nu modificați aceste setări.

Setarea vitezei legăturii

Puteți modifica viteza cu care sunt transmise datele prin rețea. Setarea prestabilită este **Automatic (Automat)**.

Pentru a seta viteza legăturii

- 1 Pe panoul de control al echipamentului HP all-in-one, apăsați butonul **Configurare**.
- 2 Apăsați **8**, apoi apăsați **3**.
Este afișat meniul **Network (Rețea)** și apoi este selectată opțiunea **Advanced Setup (Configurare avansată)**.
- 3 Apăsați **1** pentru a selecta **Change Link Speed (Modificare viteză legătură)**.
- 4 Apăsați numărul corespunzător vitezei legăturii:
 - 1. **Automatic (Automat)**
 - 2. **10-Full**
 - 3. **10-Half**
 - 4. **100-Full**
 - 5. **100-Half**

Modificarea setărilor IP

Setarea IP prestabilită este **Automatic (Automat)**. Totuși, dacă este necesar, puteți modifica manual adresa IP, masca subrețelei și gateway-ul prestabilit. Pentru a afla adresa IP și masca subrețelei pentru echipamentul dvs. HP all-in-one, tipăriți o pagină de configurare a rețelei de pe HP all-in-one (consultați [Tipărirea și vizualizarea unei pagini de configurare a rețelei](#)). Pentru o descriere a elementelor din pagina de configurare, inclusiv adresa IP și masca subrețelei, consultați [Definițiile termenilor din pagina de configurare](#).

Pentru a modifica setarea IP

- 1 Pe panoul de control al echipamentului HP all-in-one, apăsați butonul **Configurare**.
- 2 Apăsați **8**, apoi apăsați **3**.

Este afișat meniul **Network (Rețea)** și apoi este selectată opțiunea **Advanced Setup (Configurare avansată)**.

- 3 Apăsați **2** pentru a selecta **IP Settings (Setări IP)**.
- 4 Apăsați numărul corespunzător setării IP:
 - **1. IP Address (Adresă IP)**
 - **2. Subnet Mask (Mască subrețea)**
 - **3. Default Gateway (Poartă prestabilită)**
- 5 Efectuați modificările, apoi apăsați **OK**.

Modificarea securității cardului de memorie

Opțiunea **Memory Card Security (Securitate card de memorie)** din meniul **Advanced Setup (Configurare avansată)** vă permite să configurați echipamentul HP all-in-one astfel încât să nu partajeze datele din cardul de memorie cu calculatoarele dintr-o rețea **wireless**. Totuși, această metodă de securitate nu este recomandată, deoarece nu vă permite să accesați cardul de memorie de pe calculatorul dvs. De asemenea, această caracteristică nu funcționează în cazul unei rețele Ethernet. Toate calculatoarele dintr-o rețea Ethernet pot accesa cardul de memorie de pe un echipament HP all-in-one conectat la rețea.

Utilizarea Serverului Web încorporat (EWS)

Cea mai bună metodă de a gestiona setările rețelei pentru HP all-in-one este prin intermediul panoului de control HP all-in-one. Totuși, pentru setările mai avansate puteți folosi Serverul Web încorporat (EWS). Când deschideți browserul Web, puteți să monitorizați starea, să configurați parametrii de rețea ai echipamentului HP all-in-one sau să accesați funcțiile HP all-in-one. Pentru informații suplimentare, consultați asistența afișată pe ecran în cadrul EWS. Pentru a accesa asistența EWS, deschideți EWS conform instrucțiunilor de mai jos, apoi executați clic pe legătura **Help (Asistență)** din zona **Other Links (Alte legături)** a filei **EWS Home (Reședință)**.

Accesarea EWS

Pentru a accesa EWS

- 1 Pe panoul de control al echipamentului HP all-in-one, apăsați butonul **Configurare**.
- 2 Apăsați **8**, apăsați **1**, apoi apăsați **1**.
Este tipărită o pagină de configurare pentru echipamentul dvs. HP all-in-one, care conține inclusiv adresa IP. Veți utiliza adresa IP la pasul următor.
- 3 În caseta **Address (Adresă)** din browser, introduceți adresa IP a echipamentului HP all-in-one, așa cum apare pe pagina de configurare a rețelei. De exemplu, <http://195.168.0.5>.
Este afișată pagina **EWS Home (Reședință)** în care sunt prezente informații despre echipamentul HP all-in-one.

Notă Dacă utilizați un server proxy în browserul dvs., dezactivarea acestuia ar putea fi necesară pentru accesarea EWS.
- 4 Dacă doriți să schimbați limba afișată de serverul EWS, efectuați următoarele operații:
 - a Executați clic pe fila **Settings (Setări)**.

- b Executați clic pe **Select Language (Selectare limbă)** din meniul de navigare **Settings (Setări)**.
 - c În lista **Select Language (Selectare limbă)**, executați clic pe limba dorită.
 - d Executați clic pe **Apply (Aplicare)**.
- 5 Executați clic pe fila **Home (Reședință)** pentru a accesa informațiile despre echipament și despre rețea, sau executați clic pe fila **Networking (Rețea)** pentru a accesa mai multe informații despre rețea sau pentru a le modifica.



Atenție Aveți grijă atunci când modificați setările de rețea wireless pentru serverul de tipărire; riscați să pierdeți conexiunea la rețea. Dacă pierdeți conexiunea la rețea, este posibil să trebuiască să utilizați noile setări pentru a vă reconecta. Dacă serverul de tipărire pierde conexiunea la rețea, este posibil să trebuiască să restaurați setările din fabrică și să reinstalați software-ul.

Notă Nu dezactivați protocolul TCT/IP pe calculatorul dvs. Acesta este necesar pentru comunicația cu serverul EWS.

6 Depanare rețea

Această secțiune cuprinde informații de depanare pentru rețea pentru echipamentul HP all-in-one. Aici găsiți informații amănunțite pentru probleme de instalare și configurare.

Depanarea configurării rețelei cu cablu

Utilizați această secțiune pentru rezolvarea problemelor de configurare a rețelei cu cablu.

Calculatorul nu reușește să detecteze echipamentul HP all-in-one

Cauză

Cablurile nu sunt conectate corespunzător.

Soluție

Verificați următoarele cabluri pentru a vă asigura că sunt conectate corespunzător:

- Cablurile de alimentare ale echipamentului HP all-in-one și ruterului
- Cablurile dintre ruter și calculator
- Cablurile către și de la modem sau conexiunea Internet a echipamentului HP all-in-one (dacă este cazul)

Cauză

Cardul LAN (NIC) nu este configurat corespunzător.

Soluție

Asigurați-vă că ați configurat corespunzător cardul LAN.

Pentru verificarea cardului LAN în Windows XP

- 1 Executați clic dreapta pe **My Computer (Calculator propriu)**.
- 2 În caseta de dialog **System Properties (Proprietăți sistem)**, executați clic pe fila **Hardware**.
- 3 Executați clic pe **Device Manager (Manager echipamente)**.
- 4 Asigurați-vă că în zona **Network Adapters (Adaptoare de rețea)** este afișat și cardul dvs.
- 5 Consultați documentația livrată împreună cu cardul.

Cauză

Nu aveți o conexiune activă la rețea.

Soluție

Asigurați-vă că aveți o conexiune activă la rețea.

Pentru a vă asigura că aveți o conexiune activă la rețea

- 1 Asigurați-vă că pictograma rețelei cu cablu (dedesubt în stânga) este prezentă pe afișajul grafic color. Dacă pictograma este prezentă, echipamentul HP all-in-one este conectat la rețea.
Pictograma din stânga indică o rețea cu cablu activă. Pictograma din dreapta indică o rețea cu cablu inactivă.



Pictograma Rețea cu cablu

- 2 Dacă pictograma rețelei cablu nu este prezentă, verificați conexiunile prin cablu de la echipamentul HP all-in-one la gateway sau ruter.
- 3 Asigurați-vă că echipamentul HP all-in-one este conectat la rețea cu un cablu Ethernet CAT-5.
- 4 Verificați cele două leduri Ethernet din partea de sus și de jos ale jack-ului Ethernet RJ-45 din spatele echipamentului HP all-in-one. Cele două leduri indică următoarele:
 - a Ledul de sus: Dacă ledul luminează verde continuu, echipamentul este conectat corect la rețea și comunicația a fost stabilită. Dacă ledul de sus este stins, nu există conexiune la rețea.
 - b Ledul de jos: Ledul galben luminează intermitent când sunt transmise sau recepționate date prin rețea.
- 5 În cazul în care conexiunile sunt corecte, opriți echipamentul HP all-in-one, apoi porniți-l din nou. Pe panoul de control al echipamentului HP all-in-one, apăsați butonul **Pornire** pentru a opri echipamentul HP all-in-one, și apoi apăsați-l din nou pentru a-l porni. De asemenea, opriți ruterul și apoi porniți-l din nou.

Pentru a stabili o conexiune activă la rețea

- 1 Dacă pictograma rețelei cu cablu nu este activă, verificați conexiunile prin cablu de la echipamentul HP all-in-one la gateway sau ruter.
- 2 În cazul în care conexiunile sunt corespunzătoare, apăsați butonul **Pornire** pentru a opri echipamentul HP all-in-one, și apoi apăsați-l din nou pentru a-l porni. De asemenea, opriți ruterul și apoi porniți-l din nou.

Ați primit mesajul System Requirements Error (Eroare privind cerințele de sistem): Nu există TCP/IP

Cauză

Cardul LAN (NIC) nu este instalat corespunzător.

Soluție

Asigurați-vă că ați instalat corespunzător cardul LAN și că l-ați configurat pentru TCP/IP. Consultați documentația livrată împreună cu cardul LAN.

Apare ecranul Printer Not Found (Imprimanta nu a fost găsită) în timpul instalării

Cauză

Echipamentul HP all-in-one nu este pornit.

Soluție

Priviți afișajul grafic color al echipamentului HP all-in-one. Dacă pe afișajul grafic color nu apare nimic și ledul din dreptul butonului **Pornire** nu este aprins, echipamentul HP all-in-one este oprit. Asigurați-vă că ați conectat corespunzător cablul de alimentare la echipamentul HP all-in-one și la o sursă de tensiune. Apăsăți butonul **Pornire** pentru a porni echipamentul HP all-in-one.

Cauză

Nu aveți o conexiune activă la rețea.

Soluție

Asigurați-vă că aveți o conexiune activă la rețea. Pentru informații suplimentare, consultați [Nu aveți o conexiune activă la rețea](#).

Cauză

Cablurile nu sunt conectate corespunzător.

Soluție

Verificați următoarele cabluri pentru a vă asigura că sunt conectate corespunzător:

- Cablurile de alimentare ale echipamentului HP all-in-one și ruterului
- Cablurile dintre ruter și calculator
- Cablurile către și de la modem sau conexiunea Internet a echipamentului HP all-in-one (dacă este cazul)

Utilizați un modem de cablu fără ruter și nu aveți adresă IP

Cauză

Dacă aveți un calculator cu un modem de cablu, o rețea LAN separată pentru celelalte calculatoare și nu aveți DHCP sau ruter, trebuie să utilizați opțiunea AutoIP pentru a asigna adrese IP celorlalte calculatoare și echipamentului HP all-in-one.

Soluție

Pentru a obține o adresă IP pentru calculatorul cu modemul de cablu

- Furnizorul dvs. ISP asignează o adresă IP statică sau dinamică calculatorului dvs. cu modem de cablu.

Pentru a asigura adrese IP celorlalte calculatoare și echipamentului HP all-in-one

- Utilizați opțiunea AutoIP pentru a asigura adrese IP celorlalte calculatoare și echipamentului HP all-in-one. Nu asigurați adrese IP statice.

a Definițiile termenilor din pagina de configurare

Această anexă explică termenii care apar în pagina de configurare a rețelei.

Setări generale de rețea

Tabelul următor descrie setările generale de rețea prezentate în pagina de configurare a rețelei.

Parametru	Descriere
Network Status (Stare rețea)	Starea echipamentului HP all-in-one: <ul style="list-style-type: none">● Ready (Pregătit): echipamentul HP all-in-one este pregătit pentru recepția sau transmisia datelor.● Offline: echipamentul HP all-in-one este offline.
Active Connection Type (Tip conexiune activă)	Modul de rețea al echipamentului HP all-in-one: <ul style="list-style-type: none">● Wired (Cablu): echipamentul HP all-in-one este conectat prin cablu Ethernet la o rețea IEEE 802.3.● Wireless: echipamentul HP all-in-one este conectat wireless la o rețea IEEE 802.11b sau g.● None (Nici una): Ambele tipuri de conexiuni la rețea sunt dezactivate. <p>Notă Un singur tip de conexiune poate fi activă la un moment dat.</p>
URL	Adresa Web sau IP a serverului EWS. Notă Trebuie să cunoașteți acest URL atunci când încercați să accesați serverul EWS.
Hardware Address (Adresă hardware) (MAC)	Adresa MAC care identifică în mod unic echipamentul HP all-in-one. Acesta este un număr de identificare unic de 12 cifre asignat echipamentului de rețea pentru identificare. Nu există două echipamente hardware cu aceeași adresă MAC. Notă Anumiți furnizori de servicii ISP vă impun să vă înregistrați adresa MAC a cardului de rețea sau adaptorului LAN conectat la modemul de cablu sau DSL în timpul instalării.
Firmware Revision (Revizie firmware)	Codul reviziei firmware-ului componentei interne a rețelei și al echipamentului separate printr-o cratimă. Notă Dacă apelați suportul tehnic, în funcție de problemă, s-ar putea să vi se solicite codul reviziei firmware-ului.
Hostname (Nume gazdă)	Numele TCP/IP asignat de aplicația de instalare echipamentului. În mod prestabilit, acesta este format din literele HP urmate de ultimele 6 cifre ale adresei MAC.
IP Address (Adresă IP)	Această adresă identifică în mod unic echipamentul în rețea. Adresele IP sunt asignate dinamic prin DHCP sau AutoIP. Puteți, de asemenea, să configurați o adresă IP statică, însă acest lucru nu este recomandat.

	<p>Notă Asignarea manuală a unei adrese IP nevalide în timpul instalării va face ca componentele rețelei dvs. să nu "vadă" echipamentul HP all-in-one.</p>
Subnet Mask (Mască subrețea)	<p>O mască de subrețea este o adresă IP asignată de aplicația de instalare pentru a identifica o rețea suplimentară ca parte a unei rețele mai mari. Subrețelele sunt specificate printr-o mască de subrețea. Această mască determină biții adresei IP ai echipamentului HP all-in-one care identifică rețeaua și subrețeaua HP all-in-one, respectiv biții care identifică echipamentul.</p> <p>Notă Este recomandat ca echipamentul HP all-in-one și toate calculatoarele care îl utilizează să se afle în aceeași subrețea.</p>
Default Gateway (Poartă prestabilită)	<p>Un nod dintr-o rețea utilizat ca punct de intrare în altă rețea. Un nod în acest context poate fi un calculator sau un alt echipament.</p> <p>Notă Adresa gateway-ului prestabilit este asignată de aplicația de instalare.</p>
Configuration Source (Sursă configurare)	<p>Protocolul folosit pentru a asigna adresa IP echipamentului HP all-in-one</p> <ul style="list-style-type: none"> ● AutoIP: aplicația de instalare determină automat parametrii de configurare. ● DHCP: parametrii de configurare sunt furnizați de un server DHCP din rețea. În rețelele mici, acesta poate fi un ruter. ● Manual: parametrii de configurare (cum ar fi o adresă IP statică) sunt setați manual. ● Not Specified (Nespecificat): modul folosit când se inițializează echipamentul HP all-in-one.
DNS Server (Server DNS)	<p>Adresa IP a serviciului DNS al rețelei. Atunci când trimiteți mesaje via Web, utilizați un nume de domeniu pentru a face acest lucru. De exemplu, URL-ul http://www.hp.com conține numele de domeniu hp.com. DNS-ul de pe Internet transformă numele domeniului într-o adresă IP. Echipamentele utilizează adrese IP pentru a face referire unul la altul.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● IP Address (Adresă IP): adresa IP a serverului DNS. ● Not Specified (Nespecificat): adresa IP este nespecificată, sau echipamentul se inițializează. <p>Notă Verificați dacă în pagina de configurare a rețelei apare adresa IP a serverului DNS. Dacă nu apare, obțineți adresa IP a serverului DNS de la furnizorul de servicii ISP. Adresa IP a serverului DNS este necesară pentru utilizarea HP Instant Share de pe echipament și poate fi introdusă utilizând serverul EWS.</p>
mDNS	<p>Rendezvous este utilizat în rețelele locale și ad-hoc care nu utilizează servere DNS centrale. Pentru a furniza servicii referitoare la nume, Rendezvous utilizează o alternativă la DNS, numită mDNS.</p> <p>Cu mDNS, calculatorul dvs. poate găsi orice echipament HP all-in-one conectat la rețeaua dvs. locală. De asemenea, poate lucra cu orice echipament cu capabilități Ethernet care apare în rețea.</p>

(continuare)

Admin Password (Parolă Administrator)	Starea parolei administratorului pentru serverul EWS: <ul style="list-style-type: none">● Set (Setat): parola este specificată. Trebuie să introduceți parola pentru a modifica parametrii serverului EWS.● Not Set (Nesetat): parola este specificată. Nu este necesar să introduceți parola pentru a modifica parametrii serverului EWS.
Link Configuration (Configurație legătură)	Viteza cu care sunt transmise datele prin rețea: <ul style="list-style-type: none">● 802.11b pentru o rețea wireless.● 100TX-Full pentru o rețea cu cablu.● 100TX-Half pentru o rețea cu cablu.● 100TX-Full pentru o rețea cu cablu.● 100TX-Half pentru o rețea cu cablu.● None (Nici unul): caracteristicile de rețea sunt dezactivate.

Setări rețea wireless

Tabelul următor descrie setările generale ale unei rețele wireless prezentate în pagina de configurare a rețelei.

Parametru	Descriere
Wireless Status (Stare wireless)	Starea rețelei wireless: <ul style="list-style-type: none">● Connected (Conectat): echipamentul HP all-in-one este conectat la o rețea LAN wireless și totul funcționează.● Disconnected (Deconectat): echipamentul HP all-in-one nu este conectat la rețeaua LAN wireless, din cauza setărilor incorecte (cum ar fi o cheie WEP greșită), sau echipamentul HP all-in-one este în afara domeniului.● Disabled (Dezactivat) fie radioul este oprit, fie cablul Ethernet este conectat.● Not applicable (Neaplicabil) acest parametru este neaplicabil pentru acest tip de rețea.
Communication Mode (Mod comunicare)	Un mediu de rețea IEEE 802.11 în care echipamentele sau stațiile comunică între ele: <ul style="list-style-type: none">● Infrastructure (Infrastructură) echipamentul HP all-in-one comunică cu celelalte echipamente din rețea printr-un punct de acces wireless, cum ar fi un ruter wireless sau o stație de bază.● ad-hoc echipamentul HP all-in-one comunică direct cu fiecare echipament din rețea. Nu este utilizat nici un punct de acces wireless. Acest tip de rețea se mai numește și peer-to-peer. În rețelele Macintosh, modul ad-hoc se numește mod calculator-la-calculator.● Not applicable (Neaplicabil) acest parametru este neaplicabil pentru acest tip de rețea.
Network Name (SSID) (Nume rețea (SSID))	Identificator set de servicii. Un identificator unic (maxim 32 de caractere) care diferențiază o rețea wireless locală (WLAN) de alta. SSID-ul mai este referit și ca numele rețelei. Acesta este numele rețelei la care este conectat echipamentul HP all-in-one.

(continuare)

Signal Strength (Putere semnal) (1-5)	<p>Intensitatea semnalului transmis sau revenit, exprimat pe o scală de la 1 la 5.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 5: Excelent ● 4: Bun ● 3: Satisfăcător ● 2: Slab ● 1: Marginal ● No signal (Semnal inexistent) Nu a fost detectat semnal în rețea. ● Not applicable (Neaplicabil) acest parametru este neaplicabil pentru acest tip de rețea.
Channel (Canal)	<p>Numărul canalului utilizat pentru comunicația wireless. Acesta depinde de rețeaua utilizată și poate fi diferit de numărul canalului solicitat. Valoarea este cuprinsă între 1 și 14; intervalul de canale aprobate poate fi mai mic în funcție de țară/regiune.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● <număr>: valoare cuprinsă între 1 și 14, în funcție de țară/regiune. ● None (Nici unul): nu este utilizat nici un canal. ● Not Applicable (Neaplicabil) rețeaua WLAN este dezactivată, sau acest parametru este neaplicabil pentru acest tip de rețea. <p>Notă În modul ad-hoc, dacă nu reușiți să recepționați sau să transmiteți date între calculator și echipamentul HP all-in-one, asigurați-vă că utilizați același canal de comunicație pe calculator și pe echipamentul HP all-in-one. În modul infrastructură, canalul este dictat de punctul de acces.</p>
Authentication type (Tip autentificare)	<p>Tipul de autentificare utilizat:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● None (Nici unul): nu este utilizat nici un tip de autentificare. ● Open System (Sistem deschis) (ad-hoc și infrastructură) fără autentificare. ● Shared Key (Cheie partajată) (numai infrastructură): este necesară cheia WEP. ● WPA-PSK (numai infrastructură): WPA cu cheie pre-partajată: ● Not applicable (Neaplicabil) acest parametru este neaplicabil pentru acest tip de rețea. <p>Protocolul de autentificare verifică identitatea utilizatorului sau a echipamentului înainte de a permite accesul în rețea, blocând accesul utilizatorilor neautorizați la resursele rețelei. Această metodă de securitate este utilizată frecvent în rețelele wireless.</p> <p>O rețea care utilizează autentificarea Open System (Sistem deschis) nu limitează accesul utilizatorilor pe baza identității acestora. Orice utilizator wireless poate avea acces din rețea. Totuși, o asemenea rețea poate utiliza metoda de criptare WEP (Wired Equivalent Privacy) pentru a asigura un prim nivel de securitate.</p> <p>O rețea cu autentificare Shared Key (Cheie partajată) asigură o securitate sporită prin faptul că solicită utilizatorilor și echipamentelor să se identifice cu o cheie statică (un șir de caractere hexazecimale sau alfanumerice). Toți utilizatorii și toate echipamentele din rețea partajează aceeași cheie. Criptarea WEP este utilizată împreună cu autentificarea cu cheie partajată, folosindu-se aceeași cheie atât pentru autentificare, cât și pentru criptare.</p>

(continuare)

	<p>O rețea care utilizează autentificarea WPA-PSK asigură cea mai înaltă securitate și este acceptată de majoritatea punctelor de acces wireless și ruterelor wireless. Punctul de acces sau ruterul verifică identitatea utilizatorului sau echipamentului care solicită accesul la rețea înainte de a acorda dreptul de acces. Un server de autentificare poate utiliza diverse alte protocoale de autentificare.</p> <p>Notă Autentificarea cu cheie partajată și autentificarea WPA-PSK pot fi activate numai utilizând serverul EWS.</p>
Encryption (Criptare)	<p>Tipul de criptare utilizat în rețea:</p> <ul style="list-style-type: none">● None (Nici unul): nu este utilizat nici un fel de criptare.● 64-bit WEP este utilizată o cheie WEP de 5 caractere sau o cheie WEP hexazecimală de 10 de cifre.● 128-bit WEP este utilizată o cheie WEP de 13 caractere sau o cheie WEP hexazecimală de 26 de cifre.● WPA-AES: este utilizată criptarea AES (Advanced Encryption Standard). Acesta este un algoritm de criptare pentru protejarea materialelor neclasificate, utilizat de agențiile guvernamentale din SUA.● WPA-TKIP: este utilizat protocolul TKIP (Temporal Key Integrity Protocol), un protocol de criptare avansată.● Automatic (Automat(ă)) este utilizat protocolul AES sau TKIP.● Not applicable (Neaplicabil) acest parametru este neaplicabil pentru acest tip de rețea. <p>Protocolul WEP asigură securitatea prin criptarea datelor transmise prin unde radio. Această metodă de securitate este utilizată frecvent în rețelele wireless.</p>
Access Point HW Address (Adresă punct acces HV)	<p>Adresa hardware a punctului de acces din rețea la care este conectat echipamentul HP all-in-one.</p> <ul style="list-style-type: none">● <adresă MAC>: Adresa hardware MAC unică a punctului de acces.● Not applicable (Neaplicabil) acest parametru este neaplicabil pentru acest tip de rețea.

Diverse

Tabelul următor descrie informațiile privind transmiterea și recepția datelor, prezentate în pagina de configurare a rețelei.

Parametru	Descriere
Total Packets transmitted (Pachete transmise)	Numărul total de pachete transmise fără eroare de către echipamentul HP all-in-one din momentul în care a fost pornit. Contorul este resetat în momentul opririi echipamentului HP all-in-one. Atunci când este transmis un mesaj într-o rețea cu comutarea pachetelor, acesta este spart în pachete. Fiecare pachet conține datele propriu-zise, precum și adresa de destinație.
Total Packets received (Pachete primite)	Numărul total de pachete recepționate fără eroare de către echipamentul HP all-in-one din momentul în care a fost pornit. Contorul este resetat în momentul opririi echipamentului HP all-in-one.

b Glosar

ASCII	American Standard Code for Information Interchange. Standardul pentru numere utilizat de calculatoare pentru reprezentarea majusculor și literelor mici ale alfabetului latin, numerelor, semnelor de punctuație, etc.
autoIP	Funcționalitate a aplicației de instalare, care determină parametrii de configurare ai echipamentelor din rețea.
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol. Un server din rețea care furnizează parametri de configurare echipamentelor din rețea. În rețelele mici, acesta poate fi un ruter.
DNS	Domain Name Service. Atunci când trimiteți mesaje via Web, utilizați un nume de domeniu pentru a face acest lucru. De exemplu, URL-ul http://www.hp.com conține numele de domeniu hp.com . DNS-ul de pe Internet transformă numele domeniului într-o adresă IP. Echipamentele utilizează adrese IP pentru a face referire unul la altul.
DNS-SD	Consultați DNS. Acronimul SD provine de la Service Discovery (Detectare servicii). Protocol dezvoltat de Apple care permite detectarea automată a calculatoarelor, echipamentelor și serviciilor în rețele IP.
DSL	Digital Subscriber Line. Conexiune de mare viteză la Internet.
Ethernet	Cel mai comun tip de rețea locală, care conectează calculatoarele utilizând cabluri de cupru.
cablu Ethernet	Cablul utilizat pentru conectarea elementelor unei rețele cu cablu. Cablul Ethernet CAT-5 mai este cunoscut și sub numele de cablu direct. Când se utilizează cabluri Ethernet, elementele rețelei trebuie să fie conectate la un ruter. Cablul Ethernet utilizează un conector RJ-45.
EWS	Embedded Web Server. Un utilitar bazat pe browser care reprezintă o soluție simplă de gestionare a echipamentului HP all-in-one. Puteți să monitorizați starea, să configurați parametrii de rețea ai echipamentului HP all-in-one sau să accesați funcțiile echipamentului HP all-in-one. Pentru informații suplimentare, consultați Utilizarea Serverului Web încorporat (EWS) .
HEX	Hexazecimal. Sistemul de numerotare cu baza 16, care utilizează cifrele 0-9 și literele A-F.
hub	Rar utilizat în rețelele moderne, un hub preia semnalul de la fiecare calculator și îl transmite tuturor celorlalte calculatoare conectate la hub. Hub-urile sunt pasive; toate echipamentele din rețea se conectează la hub pentru a comunica între ele. Hub-ul nu gestionează rețeaua.
adresă IP	Un număr care identifică în mod unic echipamentul în rețea. Adresele IP sunt asignate dinamic prin DHCP sau AutoIP. Puteți, de asemenea, să configurați o adresă IP statică, însă acest lucru nu este recomandat.
infrastructură	O rețea de tip infrastructură utilizează un ruter, un echipament de comutare sau un punct de acces pentru a conecta elementele rețelei.

(continuare)

adresă MAC	Adresă MAC (Media Access Control) care identifică în mod unic echipamentul HP all-in-one. Acesta este un număr de identificare unic de 12 cifre asignat echipamentului de rețea pentru identificare. Nu există două echipamente hardware cu aceeași adresă MAC.
NIC	Network Interface Card. Un card de pe calculatorul dvs. care asigură o conexiune Ethernet pentru conectarea calculatorului într-o rețea.
conector RJ-45	Conectorul de la capetele unui cablu Ethernet. Deși conectorii cablurilor Ethernet standard (conectori RJ-45) sunt asemănători cu conectorii cablurilor telefonice standard, ei nu sunt interschimbabili. Conectorul RJ-45 este mai lat și mai gros și are întotdeauna 8 contacte la capăt. Un conector telefonic are între 2 și 6 contacte.
SSID	Identificator set de servicii. Un identificator unic (maxim 32 de caractere) care diferențiază o rețea wireless locală (WLAN) de alta. SSID-ul mai este referit și ca numele rețelei. Acesta este numele rețelei la care este conectat echipamentul HP all-in-one.
ruter	Ruterul reprezintă o punte de legătură între două sau mai multe rețele. Un ruter poate lega o rețea la Internet, poate lega două rețele și le poate conecta pe ambele la Internet și asigură securitatea rețelelor prin utilizarea firewall-urilor și a adreselor dinamice. În plus, un ruter poate acționa pe post de gateway, în timp ce un echipament de comutare nu.
echipament de comutare	Un echipament de comutare permite mai multor utilizator să transmită informații simultan prin rețea fără să își afecteze reciproc viteza de comunicare. Echipamentele de comutare permit nodurilor unei rețele (punctelor de conectare la rețea; de regulă un calculator) să comunice direct între ele.

Index

- A**
- Acces la Internet
 - modem 6
 - adresă hardware (setări generale rețea) 23
 - adresă MAC 23
 - adresă punct acces HV (setări rețea wireless) 27
 - afișare sumar 15
- C**
- cablu Ethernet CAT-5 9
 - calculatoare multiple 4
 - calculatoare suplimentare 4
 - calculator drept gateway 5
 - canal (setări rețea wireless) 26
 - conectare
 - utilizând un cablu Ethernet 9
 - conector RJ-45 9, 29 30
 - conexiune cu cablu
 - depanare 19
 - conexiune Ethernet
 - acces Internet 5
 - configurare 9
 - tipuri de 5
 - wireless 7
 - conexiune prin cablu
 - configurare 9
 - configurare avansată 16
 - configurație legătură (setări generale rețea) 25
 - criptare
 - setări 27
- D**
- depanare
 - configurare rețea cu cablu 19
 - Imprimanta nu a fost găsită (cablu) 21
 - Nu există TCP/IP (cablu) 20
 - nu se poate detecta echipamentul (cablu) 19
 - rețea 19
 - utilizarea unui modem cablu fără ruter (cablu) 21
 - depanare rețea. *consultați* depanare
- E**
- ecranul Imprimantă găsită, Windows 13
 - ecranul Tip conexiune, Windows 13
 - EWS
 - setări parolă 25
 - utilizare 17
 - EWS (Embedded Web Server)
 - setări parolă 25
- G**
- gateway
 - calculator 5
 - ruter 5
 - setare prestabilită 24
 - gateway prestabilit (setări generale rețea) 24
- H**
- HP Instant Share
 - conexiune Ethernet 5
- I**
- instalare software
 - Macintosh 14
 - Windows 13
 - Instant Share, HP
 - conexiune Ethernet 5
 - Internet
 - bandă largă 10
 - DSL sau cablu cu ruter drept gateway 5
 - Internet cu bandă largă 10
 - IP
 - adresă (setări generale rețea) 23
 - setări 16
- M**
- Macintosh, instalare software 14
 - mască subrețea (setări generale rețea) 24
 - mod comunicare (setări rețea wireless) 25
- N**
- nume gazdă (setări generale rețea) 23
 - nume rețea (setări rețea wireless) 25
 - nume serviciu mDNS (setări generale rețea) 24
- P**
- pagina de configurare 23
 - pagină de configurare 15
 - pagină de configurare a rețelei 15
 - panoul de control 15
 - parolă administrator (setări generale rețea) 25
 - parolă, EWS 25
 - partajare 4
 - putere semnal (setări rețea wireless) 26
- R**
- restaurare setări prestabilite ale rețelei 15
 - rețea de tip infrastructură 5
 - rețele recomandate 5
 - ruter 5 10
- S**
- securitate card de memorie 17
 - server DNS (setări generale rețea) 24
 - Serverul Web încorporat (EWS)
 - utilizare 17
 - setarea vitezei legăturii 16
 - setări generale de rețea 23
 - setări prestabilite 15

setări prestabilite,
restaurare 15
setări, restaurare
prestabilite 15
SSID
 (setări rețea wireless) 25
stare (setări generale de
rețea) 23
stare wireless (setări rețea
wireless) 25
sursă configurare (setări
generale rețea) 24

T

tip autentificare (setări rețea
wireless) 26
tip conexiune rețea (setări
generale rețea) 23
total pachete recepționate 27
total pachete transmise 27
trecere de la USB la rețea 3

U

upgrade de la USB la rețea 3
upgrade la rețea 3
URL (setări generale rețea) 23

V

versiune firmware (setări
generale rețea) 23
viteza legăturii 16

W

Windows, instalare software 13



HP all-in-one Omrežni priročnik

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

Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Razmnoževanje, prirejanje ali prevajanje brez predhodnega pisnega dovoljenja je prepovedano, razen v primerih, ki jih dovoljuje Zakon o avtorskih pravicah.

Izdelek vključuje tehnologijo Adobe PDF, ki vsebuje implementacijo LZW z licenco U.S. Patent 4,558,302.



Logotipa Adobe

in Acrobat sta zaščiteni blagovni znamki ali blagovni znamki Adobe Systems Incorporated registrirani v ZDA in/ali drugih državah.

Portions Copyright © 1989-2003 Palomar Software Inc. HP Officejet 5500 Series vključuje tehnologijo tiskalniških gonilnikov z licenco Palomar Software, Inc. www.palomar.com

Copyright © 1999-2003 Apple Computer, Inc.

Apple, logotip Apple, Mac, logotip Mac, Macintosh in Mac OS so blagovne znamke Apple Computer, Inc., ki so registrirane v ZDA in drugih državah.

Številka publikacije: Q3450-90283
Prva izdaja: Julij 2004

Windows®, Windows NT®, Windows ME®, Windows XP® in Windows 2000® so v ZDA registrirane blagovne znamke podjetja Microsoft Corporation.

Intel® in Pentium® sta zaščiteni blagovni znamki korporacije Intel.

opomba

Edine garancije za HP-jeve izdelke in storitve so opisane v posebnih garancijskih izjavah, ki so dodane izdelkom in storitvam. Vsebine si ne razlagajte kot dodatno garancijo. HP ne odgovarja za tehnične ali založniške napake ali izpuščeno vsebino.

Podjetje Hewlett-Packard ne odgovarja za naključne ali posledične

poškodbe v povezavi z ali zaradi opreme, izdelave ali uporabe tega dokumenta in programskega materiala, ki ga opisuje.

Opomba: Upravne informacije najdete v poglavju Tehnične informacije tega priročnika.



V mnogih deželah je nezakonito delati kopije naslednjih materialov. Če ste v dvomih, najprej preverite pri pravnem zastopniku.

- Državni obrazci ali dokumenti:
 - Potni listi
 - Dokumenti za priseljevanje
 - Dokumenti o služenju vojaške obveznosti
 - Identifikacijske značke, izkaznice ali insignije
- Državni koleki:
 - Poštne znamke
 - Kuponi za hrano
- Čeki ali menice vladnih agencij
- Denar, potovalni čeki ali denarne nakaznice
- Potrdila o bančnih vlogah
- Avtorska dela

informacije o varnosti



Opozorilo Da bi preprečili nevarnost vžiga ali električnega udara, izdelka ne izpostavljajte dežju ali vlagi.

Med uporabo izdelka vedno upoštevajte varnostne ukrepe, da bi zmanjšali nevarnost poškodb zaradi ognja ali električnega udara.



Opozorilo Možna nevarnost električnega udara

- 1 Prebrati in razumeti morate vsa navodila na plakatu za nastavitve.
- 2 Ko napravo priključujete v električno omrežje, mora biti vtičnica ozemljena. Če niste prepričani, ali je ozemljena, naj to preveri usposobljen električar.
- 3 Upoštevajte vsa opozorila in navodila, ki so na izdelku.

- 4 Pred čiščenjem naprave napajalni kabel izvlomite iz vtičnice.
- 5 Naprave ne smete namestiti ali uporabljati v bližini vode ali če ste mokri.
- 6 Napravo namestite varno na stabilno podlago.
- 7 Izdelek postavite na varno, kjer ne bo mogel nihče stopiti ali se spotakniti ob priključek in se leta ne bo poškodoval.
- 8 Če naprava ne deluje normalno, si oglejte elektronsko pomoč za odpravljanje napak.
- 9 V notranjosti ni delov, ki bi jih lahko popravil uporabnik. Servisirajte prepustite usposobljenim serviserjem.
- 10 Napravo uporabljajte na dobro prezračevanem mestu.

Kazalo

1	Začetek	3
	Izbira tipa omrežja.....	3
	Uporaba orodij za upravljanje omrežja.....	3
	Z USB povezave preklopite na omrežno povezavo	3
	Povezava dodatnih računalnikov.....	4
	Poiščite HP-jevo podporo.....	4
2	Izbira priporočenega Ethernetnega omrežja	5
	Ethernetna povezava z žičnim omrežjem z DSL ali kablenskimi internetnim dostopom.....	5
	Ethernetna povezava z žičnim omrežjem z internetnim dostopom preko modema.....	6
	Ethernetna povezava z žičnim omrežjem brez interneta.....	7
	Ethernetna povezava z brezžičnim omrežjem.....	7
3	Povezava z Ethernetnim kablom	9
	Kaj potrebujete.....	9
	Povežite HP all-in-one.....	10
4	Namestitev programske opreme	11
	V operacijskem sistemu Windows.....	11
	V operacijskem sistemu Macintosh.....	12
5	Upravljanje omrežja	13
	Uporaba nadzorne plošče HP all-in-one	13
	Uporaba vgrajenega spletnega strežnika.....	15
6	Omrežno odpravljanje napak	17
	Odpravljanje napak pri namestitvi žičnega omrežja.....	17
a	Opredelitve konfiguracijske strani	21
	Splošne omrežne nastavitve.....	21
	Brezžične omrežne nastavitve.....	23
	Razno.....	25
b	Glosar	27
	Stvarno kazalo	29

1 Začetek

Ta priročnik dopolnjuje informacije v natisnjenih navodilih za nameščanje in uporabniškem priročniku, ki so priložena HP all-in-one. Opisuje pravilno nastavitev HP all-in-one v omrežju, ki vključuje konfiguracijo in povezovanje naprave in namestitev programske opreme. Ta priročnik vsebuje tudi primere priporočenih omrežij, informacije o upravljanju omrežja in nasvete za odpravljanje napak.

Priključitev HP all-in-one na omrežje omogoča skupno rabo HP all-in-one in vseh komponent z vsemi računalniki na omrežju. Če boste namesto priključitve na omrežje raje uporabili neposredno USB povezavo, si za informacije oglejte navodila za nameščanje.

V tem poglavju poiščite informacije o naslednjih temah:

- [Izbira tipa omrežja](#)
- [Uporaba orodij za upravljanje omrežja](#)
- [Z USB povezave preklopite na omrežno povezavo](#)
- [Povezava dodatnih računalnikov](#)
- [Poiščite HP-jevo podporo](#)

Opomba Za opredelitve izrazov v tem priročniku si oglejte [Glosar](#).

Izbira tipa omrežja

Ethernetno omrežje za HP all-in-one lahko namestite na več različnih načinov. Za možnosti si oglejte [Izbira priporočenega Ethernetnega omrežja](#).

Uporaba orodij za upravljanje omrežja

Za informacije o uporabi orodij za upravljanje HP all-in-one si oglejte [Upravljanje omrežja](#).

Z USB povezave preklopite na omrežno povezavo

Če HP all-in-one sprva namestite z USB povezavo, lahko kasneje preklopite na omrežno povezavo.

Preklop z USB povezave na omrežno povezavo

- 1 Izključite USB povezavo s hrbtne strani HP all-in-one.
- 2 HP all-in-one priključite, kot je opisano v [Povezava z Ethernetnim kablom](#).
- 3 Namestite programsko opremo, kot je opisano v [Namestitev programske opreme](#).

- 4 Po končani namestitvi na naslednji način dostopite do ikon tiskalnika na računalniku:
 - V operacijskem sistemu **Windows XP**: Odprite mapo **Printers and Faxes (Tiskalniki in faksi)**.
 - V operacijskem sistemu **Windows 9.x ali Windows 2000**: Odprite mapo **Printers (Tiskalniki)**.
 - V operacijskem sistemu **Macintosh OS X**: Odprite **Printer Setup Utility (Pripomoček za nastavitev tiskalnika)** na seznamu **Utilities (Pripomočki)**.
- 5 Preverite, ali je tam ikona USB tiskalnika za HP all-in-one. Če je, jo zbršite.

Povezava dodatnih računalnikov

Če je HP all-in-one povezan v eno izmed priporočenih omrežij, je možna skupna raba naprave HP All-in-One z dodatnimi računalniki v omrežju. Za vsak dodaten računalnik morate namestiti programsko opremo HP all-in-one, kot je opisano v [Namestitve programske opreme](#). Programska oprema med namestitvijo zazna SSID (ime omrežja) obstoječega omrežja. Ko HP all-in-one namestite v omrežje, ga morate ob dodajanju dodatnih računalnikov ponovno konfigurirati.

Poiščite HP-jevo podporo

Za informacije o pridobitvi HP-jeve podpore za stranke si oglejte natisnjeni uporabniški priročnik, ki je priložen HP all-in-one.

2 Izbira priporočenega Ethernetnega omrežja

S pomočjo tega poglavja ugotovite, kakšno Ethernetno omrežje vam je že na voljo ali bi radi namestili. Tukaj prikazana omrežja za povezavo omrežnih elementov uporabljajo naprave, kot je Ethernetni usmerjevalnik. Na ta način povezano omrežje se imenuje **infrastrukturno** omrežje. Ethernetno omrežje zagotavlja izvrstno delovanje, zanesljivost in varnost omrežja.

Ethernetna omrežja so včasih povezana na internet. Če HP all-in-one namestite v Ethernetno omrežje, ki je povezano na internet, vam priporočamo uporabo prehoda, da bo IP naslov HP all-in-one dodeljen dinamično preko Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Prehod je lahko usmerjevalnik ali računalnik z operacijskim sistemom Windows z Internet Connection Sharing (ICS).

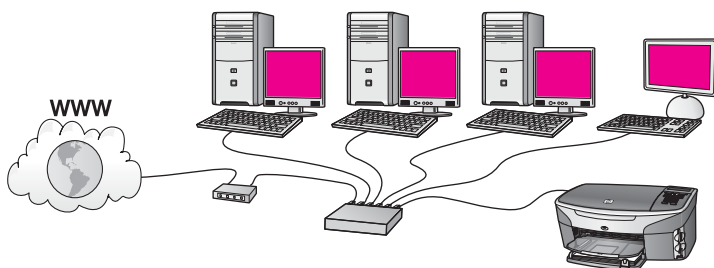
Opomba Za opredelitve izrazov, ki niso opredeljeni tukaj, si oglejte [Glosar](#).

Za podporo HP all-in-one priporočamo spodnje konfiguracije žičnega LAN (lokalno omrežje).

Ethernetna povezava z žičnim omrežjem z DSL ali kablskim internetnim dostopom

Če ima omrežje DSL ali kablski internetni dostop, za internetni prehod lahko uporabite usmerjevalnik ali računalnik. Z DSL ali kablskim internetom lahko dostopate do vseh funkcij HP all-in-one, vključno s skupno rabo slik preko interneta s HP Instant Share.

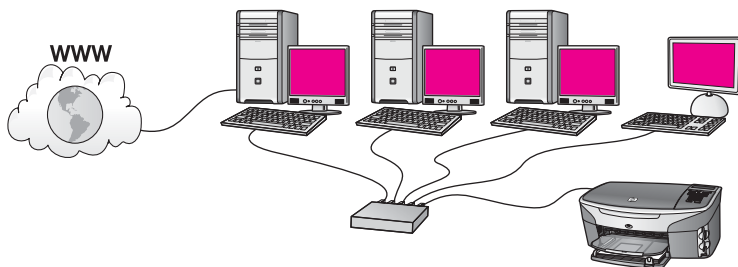
Prehod usmerjevalnika



V tem primeru usmerjevalnik upravlja internetne povezave, DSL ali kablski modem pa omogoča internetni dostop. Če uporabite to konfiguracijo, HP all-in-one z usmerjevalnikom povežite z Ethernetnim kablom.

Pri tej konfiguraciji lahko dostopate do vseh funkcij HP all-in-one, vključno s skupno rabo slik preko interneta. Za navodila o povezavi si oglejte [Povezava z Ethernetnim kablom](#).

Računalniški prehod

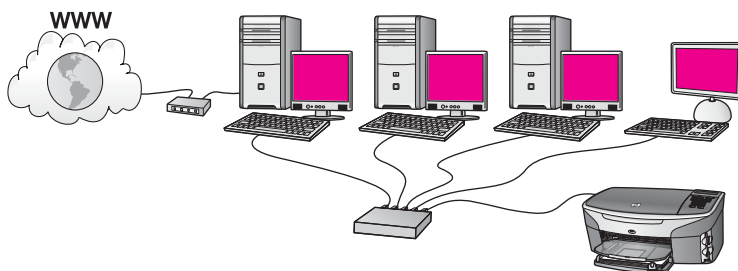


V tem primeru so omrežne naprave povezane s stikalom ali usmerjevalnikom. Računalnik v omrežju ima funkcijo prehoda med omrežjem in internetom. Prehodni računalnik s pomočjo Internet Connection Sharing (ICS) ali podobno programsko opremo upravlja z omrežnimi povezavami in drugim napravam omogoča internetni dostop.

Opomba Če je računalnik s funkcijo prehoda izklopljen, bo internetna povezava drugih računalnikov na omrežju prekinjena. Takrat HP all-in-one ne podpira internetnih funkcij.

Če uporabite to konfiguracijo, HP all-in-one s stikalom ali usmerjevalnikom povežite z Ethernetnim kablom. Za navodila o povezavi si oglejte [Povezava z Ethernetnim kablom](#).

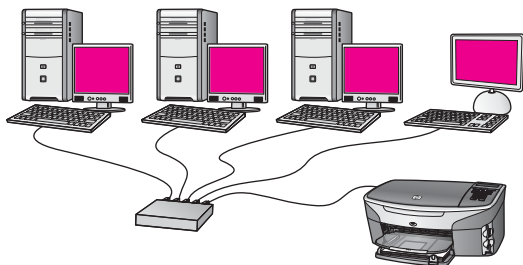
Ethernetna povezava z žičnim omrežjem z internetnim dostopom preko modema



V tem primeru so omrežne naprave povezane s stikalom ali usmerjevalnikom, modem (na sliki povezan z računalnikom na levi) pa omogoča internetni dostop. Modem je z računalnikom povezan preko telefonskega kabla in vtiča. Internetni dostop ima samo računalnik. HP all-in-one in drugi računalniki v omrežju nimajo dostopa do interneta. Če uporabite to konfiguracijo, HP all-in-one s stikalom ali usmerjevalnikom povežite z Ethernetnim kablom. Za navodila o povezavi si oglejte [Povezava z Ethernetnim kablom](#).

Opomba Za uporabo funkcij HP Instant Share na HP all-in-one potrebujete širokopasovni internetni dostop, kot sta kabelski ali DSL internet. Za dodatne informacije o HP Instant Share si oglejte natisnjeni uporabniški priročnik, ki je priložen HP all-in-one.

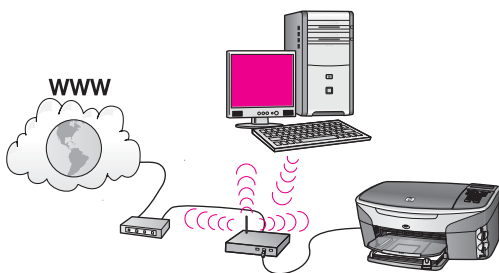
Ethernetna povezava z žičnim omrežjem brez interneta



V tem primeru so omrežne naprave povezane s stikalom ali usmerjevalnikom, internetna povezava pa ni vzpostavljena. Naprave uporabljajo AutoIP, torej so IP naslovi konfigurirani samodejno. Ob tej konfiguraciji HP all-in-one s stikalom ali usmerjevalnikom povežite z Ethernetnim kablom. Za navodila o povezavi si oglejte [Povezava z Ethernetnim kablom](#).

Opomba Za uporabo funkcij HP Instant Share na HP all-in-one potrebujete širokopasovni internetni dostop, kot sta kabelski ali DSL internet. Za dodatne informacije o HP Instant Share si oglejte natisnjeni uporabniški priročnik, ki je priložen HP all-in-one.

Ethernetna povezava z brezžičnim omrežjem

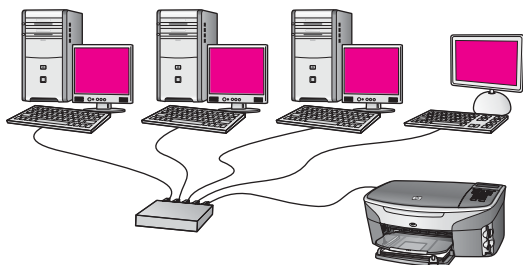


Dostopovna točka žično napravo povezuje z brezžičnim omrežjem. Pri tem modelu je računalnik konfiguriran za brezžično omrežno uporabo s pomočjo brezžičnega omrežnega adapterja, podatke pa prenaša in sprejema preko dostopovne točke. HP all-in-one je konfiguriran za žično omrežno uporabo in je z Ethernetnim kablom povezan z dostopovno točko. Dostop do interneta omogoča DSL ali kabelski modem. Za navodila o povezavi si oglejte [Povezava z Ethernetnim kablom](#).

Opomba Pri tej konfiguraciji vam priporočamo, da internetno povezavo s pomočjo Ethernetnega kabla usmerite naravnost skozi dostopovno točko.

3 Povezava z Ethernetnim kablom

S pomočjo tega poglavja HP all-in-one povežite z usmerjevalnikom, stikalom ali dostopovno točko s pomočjo Ethernetnega kabla.



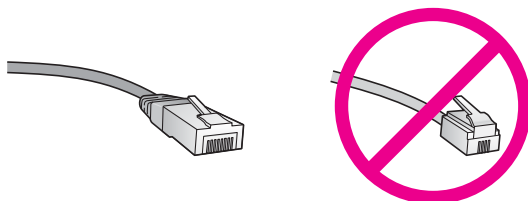
Za možnosti namestitve žičnega omrežja si oglejte [Izbira priporočenega Ethernetnega omrežja](#).

Opomba Za opredelitve izrazov, ki niso opredeljeni tukaj, si oglejte [Glosar](#).

Za povezavo HP all-in-one z računalnikom si v naslednjem poglavju oglejte stvari, ki jih boste za to potrebovali. Po končani povezavi HP all-in-one namestite programsko opremo, kot je opisano v [Namestitvev programske opreme](#).

Kaj potrebujete

- Funkcionalno Ethernetno omrežje z Ethernetnim usmerjevalnikom, stikalom ali brezžično dostopovno točko z Ethernetnimi vrati.
- Ethernetni kabel CAT-5. Če priloženi Ethernetni kabel ni dovolj dolg za omrežno konfiguracijo, boste mogoče morali kupiti daljši kabel.



Čeprav so standardni Ethernetni kabli podobni standardnim telefonskim kablom, niso medsebojno zamenljivi. Razlikujejo se v številu žic in vrsti konektorjev. Konektor Ethernetnega kabla (oziroma konektor RJ-45) je širši in debelejši in ima na koncu 8 kontaktov. Telefonski konektor ima 2 do 6 kontaktov.

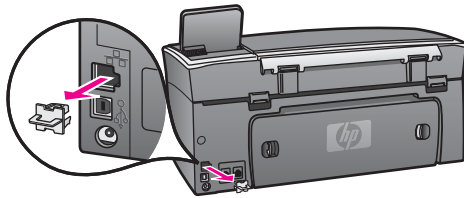
- Namizni ali prenosni računalnik z žično ali brezžično povezavo z usmerjevalnikom ali dostopovno točko.

Opomba HP all-in-one podpira 10 Mbps in 100 Mbps Ethernetna omrežja. Če kupujete ali ste kupili omrežno vmesniško kartico (NIC), preverite, ali podpira obe hitrosti.

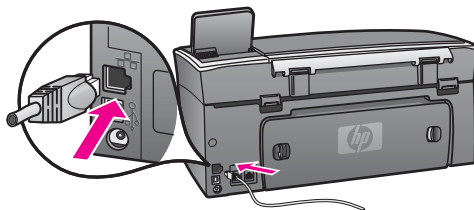
- Širokopasovni internetni dostop, kot sta kabelski ali DSL (če bi do **HP Instant Share** radi dostopali neposredno z naprave). Za dodatne informacije o HP Instant Share si oglejte natisnjeni uporabniški priročnik, ki je priložen HP all-in-one.

Povežite HP all-in-one

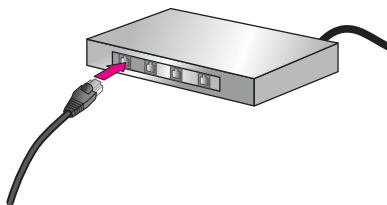
- 1 Rumeni vtič odstranite iz hrbtne strani HP all-in-one.



- 2 Ethernetni kabel vključite v Ethernetna vrata na hrbtni strani HP all-in-one.



- 3 Drugi konec Ethernetnega kabla vključite v prosta vrata na Ethernetnem usmerjevalniku, stikalu ali brezžični dostopovni točki.



- 4 Ko HP all-in-one povežete v omrežje, na računalnik namestite programsko opremo. Oglejte si [Namestitev programske opreme](#).

4 Namestitev programske opreme

S pomočjo tega poglavja namestite programsko opremo HP all-in-one na računalnik z operacijskim sistemom Windows ali Macintosh. Pred namestitvijo programske opreme preverite, ali ste HP all-in-one povezali po navodilih v enem izmed prejšnjih poglavij.

Opomba Če je računalnik konfiguriran za povezavo z več omrežnimi pogoni, pred namestitvijo programske opreme preverite, ali je povezan s temi pogoni. Sicer namestitev programske opreme HP all-in-one lahko zasede eno izmed rezerviranih črk pogona in ne boste imeli dostopa do tega omrežnega pogona.

Za računalnik z operacijskim sistemom Windows ali Macintosh si oglejte spodnja navodila.

V operacijskem sistemu Windows

Naslednja navodila so samo za računalnike z operacijskim sistemom Windows.

Opomba Namestitev lahko glede na operacijski sistem, razpoložljivo kapaciteto in hitrost procesorja traja od 20 do 45 minut.

Namestitev programske opreme HP all-in-one

- 1 Zaprite vse delujoče aplikacije računalnika, vključno z notranjim požarnim zidom XP in drugimi požarnimi zidovi in protivirusno programsko opremo.
- 2 V CD-ROM računalnika vstavite CD ploščo Windows, ki je priložena HP all-in-one. Prikaže se zaslon **Welcome (Dobrodošli)**.

Opomba Samo za operacijski sistem Windows XP: Če se začetni zaslon ne pojavi, dvokliknite **My Computer (Moj računalnik)**, dvokliknite ikono CD-ROM pogona in nato dvokliknite **setup.exe**.

- 3 Na namestitvenem zaslonu kliknite **Next (Naprej)** za preverjanje in pripravo sistema, namestitev gonilnikov, vtičnikov in programske opreme. Po nekaj zaslonih se prikaže zaslon **Connection Type (Tip povezave)**.
- 4 Na zaslonu **Connection Type (Tip povezave)** izberite **Through the network (Preko omrežja)** in kliknite **Next (Naprej)**. Pojavi se zaslon **Searching (Iskanje)**, namestitveni program pa poišče HP all-in-one v omrežju.
- 5 Na zaslonu **Printer Found (Najden tiskalnik)** preverite, ali je opis tiskalnika pravilen. Če je v omrežju najdenih več tiskalnikov, se pojavi zaslon **Printers Found (Najdeni tiskalniki)**. Izberite napravo za povezavo. Za ogled nastavitev naprave na HP all-in-one:
 - a Odprite nadzorno ploščo naprave.
 - b Izberite **View Network Settings (Ogled omrežnih nastavitev)** v **Network Menu (Meni omrežja)** in izberite **Display Summary (Prikaz povzetka)**.

- 6 Če je opis naprave pravilen, izberite **Yes, install this printer (Da, namesti ta tiskalnik)**.
- 7 Ob pozivu za dokončanje namestitve ponovno zaženite računalnik.
Po končani namestitvi programske opreme je HP all-in-one pripravljen na uporabo.
- 8 Da bi testirali omrežno povezavo, z HP all-in-one natisnite poskusno stran. Za dodatne informacije o HP Instant Share si oglejte natisnjeni uporabniški priročnik, ki je priložen HP all-in-one.

V operacijskem sistemu Macintosh

Naslednja navodila so samo za računalnike z operacijskim sistemom Macintosh.

Opomba Namestitev lahko glede na operacijski sistem, razpoložljivo kapaciteto in hitrost procesorja traja od 20 do 45 minut.

Namestitev programske opreme HP all-in-one

- 1 Zaprite vse delujoče aplikacije računalnika.
- 2 V CD-ROM računalnika vstavite CD ploščo Macintosh, ki je priložena HP all-in-one.
- 3 Dvokliknite ikono **HP all-in-one Installer**.



Ikona Macintosh Installer

- 4 Na zaslonu **Authentication (Overjanje)** vnesite skrbniško geslo za dostop do računalnika v omrežju.
Programska oprema Installer poišče naprave HP all-in-one in jih navede.
- 5 Na zaslonu Select Device (Izberi napravo) izberite HP all-in-one.
- 6 Sledite navodilom na zaslonu za dokončanje vseh korakov namestitve, vključno s **Setup Assistant (Pomočnik za namestitev)**.
Po končani namestitvi programske opreme je HP all-in-one pripravljen na uporabo.
- 7 Da bi testirali omrežno povezavo, z HP all-in-one natisnite poskusno stran. Za dodatne informacije si oglejte natisnjeni uporabniški priročnik, ki je priložen napravi.

5 Upravljanje omrežja

To poglavje opisuje uporabo omrežnih orodij na nadzorni plošči naprave in vgrajenem spletnem strežniku. Ta orodja vam omogočajo ogled in urejanje omrežnih nastavitev in omogočanje dodatne varnosti omrežja.

Uporaba nadzorne plošče HP all-in-one

Nadzorna plošča HP all-in-one vam omogoča opravljanje različnih nalog za upravljanje omrežja, vključno z ogledom omrežnih nastavitev, obnovitvijo privzetih omrežnih nastavitev in spremembo omrežnih nastavitev.

Ogled omrežnih nastavitev

Na nadzorni plošči naprave lahko prikazete povzetek omrežnih nastavitev. Lahko pa tudi natisnete podrobnejšo konfiguracijsko stran.

Prikaz povzetka omrežja

Izberite, ali želite prikazati povzetek omrežja ali natisniti podrobno poročilo.

Prikaz povzetka omrežja

- 1 Na nadzorni plošči HP all-in-one pritisnite gumb **Nastavitve**.
- 2 Pritisnite **8** in nato **1**.
Tako se prikaže **Network Menu (Meni omrežja)** in nato izbere **View Network Settings (Ogled omrežnih nastavitev)**.
- 3 Pritisnite **2**.
Prikaže se povzetek omrežnih nastavitev.

Tiskanje in ogled konfiguracijske strani

Network Configuration Page (Omrežna konfiguracijska stran) navaja vse pomembne omrežne nastavitve, kot so IP naslov, hitrost povezave, DNS in DNS-SD.

Tiskanje omrežne konfiguracijske strani

- 1 Na nadzorni plošči HP all-in-one pritisnite gumb **Nastavitve**.
- 2 Pritisnite **8** in nato **1**.
Tako se prikaže **Network Menu (Meni omrežja)** in nato izbere **View Network Settings (Ogled omrežnih nastavitev)**.
- 3 Pritisnite **1**.
Natisne se omrežna konfiguracijska stran.

Za opredelitve točk na konfiguracijski strani si oglejte **Opredelitve konfiguracijske strani**.

Obnovitev privzetih omrežnih nastavitev

Omrežje HP all-in-one lahko po potrebi ponastavite na tovarniške nastavitve.

Opomba S tem zbrisete vse vnešene informacije o brezžični namestitvi. Te informacije lahko obnovite s pomočjo čarovnika za omrežno namestitev.

Ponastavitev tovarniških nastavitvev

- 1 Na nadzorni plošči HP all-in-one pritisnite gumb **Nastavitev**.
- 2 Pritisnite **8** in nato **2**.
Tako se prikaže **Network Menu (Meni omrežja)** in nato izbere **Restore Network Default (Obnovitev privzetih omrežnih nastavitvev)**.
- 3 Za potrditev pritisnite **1**.

Napredne omrežne nastavitve

Možnosti **Advanced Setup (Napredna nastavitvev)** vam omogočajo spremembo hitrosti povezave, IP nastavitvev in varnosti pomnilniške kartice.

Opomba Če niste napredni uporabnik, teh nastavitvev ne spreminjajte.

Nastavitev hitrosti povezave

Spremenite lahko hitrost prenosa podatkov po omrežju. Privzeta nastavitvev je **Automatic**.

Nastavitev hitrosti povezave

- 1 Na nadzorni plošči HP all-in-one pritisnite gumb **Nastavitev**.
- 2 Pritisnite **8** in nato **3**.
Tako se prikaže meni **Network (Omrežje)** in nato izbere **Advanced Setup (Napredna nastavitvev)**.
- 3 Pritisnite **1** za izbiro **Change Link Speed (Sprememba hitrosti povezave)**.
- 4 Pritisnite številko ob hitrosti povezave:
 - **1. Automatic**
 - **2. 10-Full**
 - **3. 10-Half**
 - **4. 100-Full**
 - **5. 100-Half**

Sprememba IP nastavitvev

Privzeta vrednost IP nastavitvev je **Automatic**. Vendar lahko po potrebi ročno spremenite IP naslov, podomrežno masko ali privzeti prehod. Za ogled IP naslova in podomrežne maske HP all-in-one z HP all-in-one natisnite omrežno konfiguracijsko stran (oglejte si [Tiskanje in ogled konfiguracijske strani](#)). Za opis točk na konfiguracijski strani, vključno z IP naslovom in podomrežno masko, si oglejte [Opredelitve konfiguracijske strani](#).

Sprememba IP nastavitvev

- 1 Na nadzorni plošči HP all-in-one pritisnite gumb **Nastavitev**.
- 2 Pritisnite **8** in nato **3**.
Tako se prikaže meni **Network (Omrežje)** in nato izbere **Advanced Setup (Napredna nastavitvev)**.
- 3 Pritisnite **2** za izbiro **IP Settings (IP nastavitvev)**.

- 4 Pritisnite številko ob IP nastavitvi:
 - 1. IP Address (IP naslov)
 - 2. Subnet Mask (Podomrežna maska)
 - 3. Default Gateway (Privzeti prehod)
- 5 Vnesite spremembe in pritisnite **OK**.

Sprememba varnosti pomnilniške kartice

Možnost **Memory Card Security (Varnost pomnilniške kartice)** v meniju **Advanced Setup (Napredna nastavitve)** vam omogoča nastavitve HP all-in-one tako, da do podatkov na pomnilniški kartici nimajo dostopa računalniki v **brežžičnem** omrežju. Vendar ne priporočamo te varnostne metode za pomnilniško kartico, ker vam preprečuje dostop do pomnilniške kartice z računalnika. Ta funkcija tudi ne deluje na Ethernetnem omrežju. Vsi računalniki v Ethernetnem omrežju imajo dostop do pomnilniške kartice HP all-in-one v omrežju.

Uporaba vgrajenega spletnega strežnika

Najboljši način upravljanja splošnih omrežnih nastavitvev za HP all-in-one je preko nadzorne plošče HP all-in-one. Za naprednejše nastavitve pa lahko uporabite vgrajeni spletni strežnik (EWS). Ko odprete spletni brskalnik, lahko nadzorujete status, konfigurirate parametre omrežne uporabe HP all-in-one ali dostopate do funkcij HP all-in-one. Za dodatne informacije o teh in drugih funkcijah vgrajenega spletnega strežnika si oglejte elektronsko pomoč v vgrajenem spletnem strežniku. Za dostop do vgrajenega spletnega strežnika le-tega odprite, kot je opisano spodaj, in kliknite povezavo **Help (Pomoč)** pod **Other Links (Druge povezave)** na jezičku **Home (Domov)** vgrajenega spletnega strežnika.

Dostop do vgrajenega spletnega strežnika

Dostop do vgrajenega spletnega strežnika

- 1 Na nadzorni plošči HP all-in-one pritisnite gumb **Nastavitve**.
- 2 Pritisnite **8, 1** in **1**.
Natisne se konfiguracijska stran za HP all-in-one, vključno z IP naslovom. IP naslov boste potrebovali pri naslednjem koraku.
- 3 V polje **Address (Naslov)** spletnega brskalnika vnesite IP naslov HP all-in-one, kot je prikazano na omrežni konfiguracijski strani. Na primer <http://195.168.0.5>. Pojavi se stran **Home (Domov)** vgrajenega spletnega strežnika z informacijami o napravi HP all-in-one.

Opomba Če v brskalniku uporabljate proxy strežnik, ga boste mogoče za dostop do vgrajenega spletnega strežnika morali onemogočiti.
- 4 Za spremembo prikazanega jezika vgrajenega spletnega strežnika storite naslednje:
 - a Kliknite jeziček **Settings (Nastavitve)**.
 - b Kliknite **Select Language (Izberi jezik)** v navigacijskem meniju **Settings (Nastavitve)**.
 - c Na seznamu **Select Language (Izberi jezik)** kliknite ustrezeni jezik.
 - d Kliknite **Apply (Uporabi)**.

- 5 Za dostop do naprave in omrežnih informacij kliknite jeziček **Home (Domov)** ali za dostop do dodatnih omrežnih informacij ali za spremembo omrežnih informacij kliknite jeziček **Networking (Omrežna uporaba)**.



Previdno Pri spremembi nastavitve brezžičnega omrežja bodite zelo previdni, da ne izgubite omrežne povezave. Če jo izgubite, boste za ponovno povezavo mogoče potrebovali nove nastavitve. Če tiskalniški strežnik izgubi omrežno povezavo, ga boste mogoče morali ponastaviti na tovarniške nastavitve in ponovno namestiti programsko opremo.

- Opomba** Ne onemogočite TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) računalnika. Potreben je za komunikacijo z vgrajenim spletnim strežnikom.

6 Omrežno odpravljanje napak

Ta odstavek vsebuje informacije o omrežnem odpravljanju napak za HP all-in-one. Posebej so vam na voljo informacije o namestitvi in konfiguraciji.

Odpravljanje napak pri namestitvi žičnega omrežja

S pomočjo tega odstavka odpravite težave pri namestitvi žičnega omrežja.

Računalnik ne more odkriti HP all-in-one

Vzrok

Kabli niso pravilno priključeni.

Rešitev

Preverite, ali so naslednji kabli pravilno priključeni:

- Napajalna kabla do HP all-in-one in usmerjevalnika
- Kabli med usmerjevalnikom in računalnikom
- Kabli do in iz modema ali za internetno povezavo HP all-in-one (če je primerno)

Vzrok

Kartica lokalnega omrežja (NIC) ni pravilno nastavljena.

Rešitev

Kartica LAN mora biti pravilno nastavljena.

Preverjanje kartice LAN v operacijskem sistemu Windows XP

- 1 Z desno tipko miške kliknite **My Computer (Moj računalnik)**.
- 2 V pogovornem oknu **System Properties (Sistemske lastnosti)** kliknite jeziček **Hardware (Strojna oprema)**.
- 3 Kliknite **Device Manager (Upravitelj naprav)**.
- 4 Preverite, ali je kartica prikazana v **Network Adapters (Omrežni adapterji)**.
- 5 Oglejte si dokumentacijo, ki je priložena kartici.

Vzrok

Nimate aktivne omrežne povezave.

Rešitev

Preverite, ali imate aktivno omrežno povezavo.

Preverjanje aktivnosti omrežne povezave

- 1 Preverite, ali je na barvnem grafičnem zaslonu ikona žičnega omrežja (spodaj levo). Če je ikona prisotna, je HP all-in-one povezan v omrežje.

Leva ikona prikazuje aktivno žično omrežje. Desna ikona prikazuje neaktivno žično omrežje.



Ikona žičnega omrežja

- 2 Če lučka žičnega omrežja ne sveti, preverite kabelske povezave med HP all-in-one in prehodom ali usmerjevalnikom.
- 3 Preverite, ali je HP all-in-one v omrežje povezan z Ethernetnim kablom CAT-5.
- 4 Preverite Ethernetni indikatorski lučki na zgornji in spodnji strani Ethernetnega vtiča RJ-45 na hrbtni strani HP all-in-one. Lučki označujeta naslednje:
 - a Zgornja lučka: Če lučka sveti zeleno, je naprava pravilno povezana v omrežje in je komunikacija vzpostavljena. Če zgornja lučka ne sveti, ni omrežne povezave.
 - b Spodnja lučka: Ta rumena lučka utripa, kadar naprava preko omrežja pošilja ali sprejema podatke.
- 5 Če so povezave varne, izklopite in ponovno vklopite HP all-in-one. Na nadzorni plošči HP all-in-one pritisnite gumb **Vklop** za izklop HP all-in-one, nato s pritiskom na isti gumb napravo ponovno vklopite. Napajanje usmerjevalnika izklopite in ponovno vklopite.

Vzpostavljanje aktivne omrežne povezave

- 1 Če ikona žičnega omrežja ni prisotna, preverite kabelske povezave med HP all-in-one in prehodom ali usmerjevalnikom.
- 2 Če so povezave varne, s pritiskom na gumb **Vklop** izklopite HP all-in-one, nato s pritiskom na isti gumb napravo ponovno vklopite. Napajanje usmerjevalnika izklopite in ponovno vklopite.

Prišlo je do napake pri sistemskih zahtevah: Ni TCP/IP

Vzrok

Kartica lokalnega omrežja (NIC) ni pravilno nameščena.

Rešitev

Pravilno namestite kartico LAN in jo nastavite za TCP/IP. Oglejte si navodila kartice LAN.

Med namestitvijo se pojavi zaslon Printer Not Found (Tiskalnik ni najden)

Vzrok

HP all-in-one ni vklopljen.

Rešitev

Oglejte si barvni grafični zaslon HP all-in-one. Če je barvni grafični zaslon prazen in lučka ob gumbu **Vklop** ne sveti, je HP all-in-one izklopljen. Preverite, ali je napajalni kabel čvrsto vključen v HP all-in-one in vtičnico. S pritiskom na gumb **Vklop** vklopite HP all-in-one.

Vzrok

Nimate aktivne omrežne povezave.

Rešitev

Vzpostavite aktivno omrežno povezavo. Za dodatne informacije si oglejte [Nimate aktivne omrežne povezave](#).

Vzrok

Kabli niso pravilno priključeni.

Rešitev

Preverite, ali so naslednji kabli pravilno priključeni:

- Napajalna kabla do HP all-in-one in usmerjevalnika
- Kabli med usmerjevalnikom in računalnikom
- Kabli do in iz modema ali za internetno povezavo HP all-in-one (če je primerno)

Uporabljam kabelski modem brez usmerjevalnika in nimam IP naslovov

Vzrok

Če imate računalnik s kabelskim modemom, ločenim lokalnim omrežjem (LAN) za ostale računalnike, nimate pa DHCP ali usmerjevalnika, s pomočjo AutoIP IP naslov dodelite ostalim računalnikom in HP all-in-one.

Rešitev

Pridobitev IP naslova za računalnik s kabelskim modemom

- Ponudnik internetnih storitev (ISP) računalniku s kabelskim modemom dodeli statični ali dinamični IP naslov.

Za dodelitev IP naslovov preostalim računalnikom in HP all-in-one

- Za dodelitev IP naslovov preostalim računalnikom in HP all-in-one uporabite AutoIP. Ne dodelite statičnega IP naslova.

a Opredelitve konfiguracijske strani

V tem dodatku so razloženi elementi na omrežni konfiguracijski strani.

Splošne omrežne nastavitve

V naslednji razpredelnici so opisane splošne omrežne nastavitve na omrežni konfiguracijski strani.

Parameter	Opis
Network Status (Status omrežja)	Status HP all-in-one: <ul style="list-style-type: none">● Ready (pripravljen): HP all-in-one je pripravljen na sprejem ali oddajanje podatkov.● Offline (brez povezave): HP all-in-one ni povezan.
Active Connection Type (Tip aktivne povezave)	Omrežni način HP all-in-one: <ul style="list-style-type: none">● Wired (žično): HP all-in-one je z Ethernetnim kablom povezan v omrežje IEEE 802.3.● Wireless (brežžično): HP all-in-one je brezžično povezan v omrežje IEEE 802.11b ali g.● None (brez): Obe tipa omrežne povezave sta onemogočena. <p>Opomba Hkrati je lahko aktiven samo en tip povezave.</p>
URL	Spletni ali IP naslov vgrajenega spletnega strežnika. Opomba Ta URL boste morali poznati ob dostopanju do vgrajenega spletnega strežnika.
Hardware Address (MAC) (Naslov strojne opreme (MAC))	Naslov MAC (Media Access Control), ki edinstveno identificira HP all-in-one. To je edinstvena 12-mestna identifikacijska številka, ki je strojni opremi za omrežno uporabo dodeljena zaradi identifikacije. Vsak kos strojne opreme ima svoj naslov MAC. Opomba Nekateri ponudniki internetnih storitev zahtevajo, da registrirate naslov MAC omrežne kartice ali adapterja LAN, ki je bil med namestitvijo priključen na kabelski ali DSL modem.
Firmware Revision (Različica strojnoprogramske opreme)	Notranja komponenta za omrežno uporabo in koda različice strojnoprogramske naprave, ločeni z vezajem. Opomba Če pokličete podporo, boste mogoče odvisno od težave morali posredovati to kodo različice strojnoprogramske opreme
Hostname (Ime gostitelja)	Ime TCP/IP, ki ga namestitvena programska oprema dodeli napravi. Privzeto to vsebuje črki HP in zadnjih šest števk naslova MAC.
IP Address (IP naslov)	Ta naslov edinstveno identificira napravo v omrežju. IP naslovi so dodeljeni dinamično preko DHCP ali AutoIP. Nastavite lahko tudi statičen IP naslov, vendar to ni priporočljivo.

(se nadaljuje)

	<p>Opomba Zaradi ročne dodelitve neveljavnega IP naslova med namestitvijo omrežne komponente ne zaznajo HP all-in-one.</p>
Subnet Mask (Podomrežna maska)	<p>Podomrežje je IP naslov, ki ga namestitvena programska oprema dodeli, da bo dodatno omrežje na voljo kot del večjega omrežja. Podomrežja so določena s podomrežnimi maskami. Ta maska določa, kateri del IP naslova HP all-in-one označuje omrežje in podomrežje, in kateri del označuje samo napravo.</p> <p>Opomba Priporočljivo je, da se HP all-in-one in računalniki, ki jo uporabljajo, nahajajo na istem podomrežju.</p>
Default Gateway (Privzeti prehod)	<p>Vozlišče v omrežju, ki predstavlja vhod v drugo omrežje. V tem primeru je vozlišče lahko računalnik ali druga naprava.</p> <p>Opomba Privzetemu prehodu naslov dodeli namestitvena programska oprema.</p>
Configuration Source (Konfiguracijski vir)	<p>Protokol za dodelitev IP naslova HP all-in-one:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AutoIP: namestitvena programska oprema samodejno določi konfiguracijske parametre. • DHCP: konfiguracijske parametre posreduje strežnik DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) v omrežju. V manjših omrežjih je to lahko usmerjevalnik. • Manual (ročno): konfiguracijski parametri so nastavljeni ročno, kot je statični IP naslov. • Not Specified (ni določeno): uporabljeni način ob inicializaciji HP all-in-one.
DNS Server (Strežnik DNS)	<p>IP naslov strežnika domenskih imen (DNS) za omrežje. Za uporabo spleta ali pošiljanje e-pošte potrebujete domensko ime. Na primer, URL http://www.hp.com vsebuje domensko ime hp.com. DNS na internetu domensko ime prevede v IP naslov. Naprave se medsebojno sklicujejo z IP naslovi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IP Address (IP naslov): IP naslov strežnika domenskega imena. • Not Specified (ni določeno): IP naslov ni določen oziroma naprava se inicializira. <p>Opomba Preverite, ali se IP naslov DNS pojavi na omrežni konfiguracijski strani. Če je naslov prikazan, pri ponudniku internetnih storitev pridobite IP naslov DNS. IP naslov DNS potrebujete za uporabo HP Instant Share z naprave, vnesete pa ga lahko preko vgrajenega spletnega strežnika.</p>
mDNS	<p>Rendezvous uporabljajo lokalna omrežja in omrežja ad hoc, ki ne uporabljajo osrednjih strežnikov DNS. Za izvedbo imenskih storitev Rendezvous uporablja mDNS, ki je podoben DNS.</p> <p>Računalnik s pomočjo mDNS lahko najde in uporablja vse HP all-in-one v lokalnem omrežju. Uporablja lahko tudi ostale Ethernetne naprave v omrežju.</p>
Admin Password (Geslo skrbnika)	<p>Status gesla skrbnika za vgrajeni spletni strežnik:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Set (nastavljeno): geslo je določeno. Za spremembo parametrov vgrajenega spletnega strežnika morate vnesti geslo. • Not Set (ni nastavljeno): geslo ni določeno. Za spremembo parametrov vgrajenega spletnega strežnika ne potrebujete gesla.

(se nadaljuje)

Link Configuration (Konfiguracija povezave)	Hitrost prenosa podatkov v omrežju: <ul style="list-style-type: none">● 802.11b: za brezžično omrežje.● 10TX-Full: za žično omrežje.● 10TX-Half: za žično omrežje.● 100TX-Full: za žično omrežje.● 100TX-Half: za žično omrežje.● None (brez): omrežna uporaba je onemogočena.
---	---

Brezžične omrežne nastavitve

V naslednji razpredelnici so opisane brezžične omrežne nastavitve na omrežni konfiguracijski strani.

Parameter	Opis
Wireless Status (Brezžični status)	Status brezžičnega omrežja: <ul style="list-style-type: none">● Connected (povezano): HP all-in-one je povezan v brezžično lokalno omrežje in vse deluje.● Disconnected (nepovezano): HP all-in-one ni povezan v brezžično lokalno omrežje zaradi nepravilnih nastavitvev (na primer napačnega ključa WEP) oziroma HP all-in-one je izven dosega.● Disabled (onemogočeno): povezava je izklopljena oziroma Ethernetni kabel je vključen.● Not applicable (ni primerno): ta parameter se ne nanaša na ta tip omrežja.
Communication Mode (Komunikacijski način)	Omrežno ogrodje IEEE 802.11 za medsebojno komunikacijo naprav ali postaj: <ul style="list-style-type: none">● Infrastructure (Infrastruktura): HP all-in-one z drugimi napravami komunicira preko brezžične dostopovne točke, kot sta na primer brezžični usmerjevalnik in osnovna postaja.● ad hoc: HP all-in-one komunicira neposredno z vsako napravo v omrežju. Brezžična dostopovna točka ni uporabljena. Temu pravimo tudi omrežje med enakovrednimi napravami. V omrežjih Macintosh načinu ad hoc pravimo način med računalniki.● Not applicable (ni primerno): ta parameter se ne nanaša na ta tip omrežja.
Network Name (SSID) (Ime omrežja (SSID))	Service Set Identifier. Edinstven identifikator (z do 32 znaki), ki med seboj razlikuje brezžična lokalna omrežja (WLAN). SSID pravimo tudi ime omrežja. To je ime omrežja, v katerega je povezan HP all-in-one.
Signal Strength (1-5) (Moč signala (1-5))	Oddajni ali povratni signal ocenjujemo z 1 do 5. <ul style="list-style-type: none">● 5: Odlično● 4: Dobro● 3: Primerno● 2: Slabo● 1: Komaj primerno● No signal (ni signala): v omrežju ni zaznanega signala.● Not applicable (ni primerno): ta parameter se ne nanaša na ta tip omrežja.

(se nadaljuje)

Channel (Kanal)	<p>Številka kanala, ki je trenutno uporabljena za brezžično komunikacijo. To je odvisno od uporabljenega omrežja in se lahko razlikuje od številke zahtevanega kanala. Vrednost je med 1 in 14; države/področja lahko omejujejo razpon odobrenih kanalov.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <number>: vrednost med 1 in 14, odvisno od države/področja. • None (brez): kanal ni v uporabi. • Not Applicable (ni primerno) WLAN je onemogočen ali ta parameter se ne nanaša na ta tip omrežja. <p>Opomba Če v načinu ad hoc ne morete sprejemati ali oddajati podatkov med računalnikom in HP all-in-one, preverite, ali na računalniku in HP all-in-one uporabljate isti komunikacijski kanal. V infrastrukturnem načinu ta kanal določa dostopovna točka.</p>
Authentication Type (Tip overjanja)	<p>Tip uporabljenega overjanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • None (brez): overjanje ni uporabljeno. • Open System (Odprt sistem) (ad hoc in infrastruktura): ni overjanja. • Shared Key (Deljeni ključ) (samo infrastruktura): zahtevan je ključ WEP. • WPA-PSK (samo infrastruktura): WPA s prednastavljenim ključem. • Not applicable (ni primerno): ta parameter se ne nanaša na ta tip omrežja. <p>Overjanje preveri identiteto uporabnika ali naprave, preden odobri dostop do omrežja, zato nepooblašчени uporabniki ne morejo uporabljati mrežnih virov. Ta varnostna metoda je značilna za brezžična omrežja.</p> <p>Omrežje z overjanjem odprtega sistema uporabnikov omrežja ne preverja glede na identiteto. Dostop z omrežja ima vsaj brezžični uporabnik. Vendar pa takšno omrežje lahko uporablja šifriranje WEP (Wired Equivalent Privacy) za prvo stopnjo varnosti pred prisluškovalci.</p> <p>Omrežje z overjanjem deljenega ključa nudi večjo varnost, saj od uporabnikov ali naprav zahteva identifikacijo s statičnim ključem (šestnajstinski ali alfanumerični niz). Vsi uporabniki ali naprave v omrežju uporabljajo isti ključ. Poleg overjanja z deljenim ključem se uporablja tudi šifriranje WEP, pri čemer se za overjanje in šifriranje uporablja isti ključ.</p> <p>Omrežje s strežniškim overjanjem (WPA-PSK) zagotavlja znatno večjo varnost, podpira pa ga večina brezžičnih dostopovnih točk in brezžičnih usmerjevalnikov. Dostopovna točka ali usmerjevalnik preverja identiteto uporabnika ali naprave, preden odobri dostop v omrežje. Overitveni strežnik lahko uporablja več različnih overitvenih protokolov.</p> <p>Opomba Deljeni ključ in overjanje WPA-PSK lahko vnesete samo preko vgrajenega spletnega strežnika.</p>
Encryption (Šifriranje)	<p>Tip šifriranja v omrežju:</p> <ul style="list-style-type: none"> • None (brez): šifriranje ni uporabljeno. • 64-bit WEP: uporabljen je 5-mestni ali 10-mestni ključ WEP. • 128-bit WEP: uporabljen je 13-mestni ali 26-mestni ključ WEP. • WPA-AES: uporabljeno je šifriranje AES (Advanced Encryption Standard). To je šifrirni algoritem za zaščito občutljivega in nezaupnega materiala vladnih agencij ZDA.

(se nadaljuje)

	<ul style="list-style-type: none">● WPA-TKIP: uporabljen je napredni šifrirni protokol TKIP (Temporal Key Integrity Protocol).● Automatic (samodejno) uporabljen je AES ali TKIP.● Not applicable (ni primerno): ta parameter se ne nanaša na ta tip omrežja. <p>WEP varnost zagotavlja s šifriranjem podatkov preko radijskih valov, da so med prenosom med točkami le-ti zaščiteni. Ta varnostna metoda je značilna za brezžična omrežja.</p>
Access Point HW Address (Naslov strojne opreme dostopne točke)	Naslov strojne opreme dostopne točke v omrežju, v katerega je povezan HP all-in-one: <ul style="list-style-type: none">● <MAC address>: edinstveni naslov strojne opreme MAC (Media Access Control) dostopne točke.● Not applicable (ni primerno): ta parameter se ne nanaša na ta tip omrežja.

Razno

V naslednji tabeli so opisane informacije o prenosu in sprejemu podatkov na omrežni konfiguracijski strani.

Parameter	Opis
Total Packets transmitted (Skupaj poslanih paketov)	Število paketov, ki jih je HP all-in-one od vklopa poslal brez napak. Števec se počisti po izklopu HP all-in-one. Če se sporočilo oddaja preko paketno preklopnega omrežja, je razdeljeno v pakete. Vsak paket vsebuje naslov in podatke.
Total Packets Received (Skupaj prejetih paketov)	Število paketov, ki jih je HP all-in-one od vklopa prejel brez napak. Števec se počisti po izklopu HP all-in-one.

b Glosar

ASCII	American Standard Code for Information Interchange. Standard za številke, s katerim računalniki prikazujejo vse velike in male latinske črke, številke, ločila, itd.
AutoIP	Funkcija namestitvene programske opreme, ki ugotavlja konfiguracijske parametre naprav v omrežju.
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol. Strežnik v omrežju, ki napravam v omrežju posreduje konfiguracijske parametre. V manjših omrežjih je to lahko usmerjevalnik.
DNS	Domain Name Service. Za uporabo spleta ali pošiljanje e-pošte potrebujete domensko ime. Na primer, URL http://www.hp.com vsebuje domensko ime hp.com. DNS na internetu domensko ime prevede v IP naslov. Naprave se medsebojno sklicujejo z IP naslovi.
DNS-SD	Oglejte si DNS. SD je kratica za Service Discovery. Ta del protokola je podjetje Apple razvilo za omogočanje samodejnega odkrivanja računalnikov, naprav in storitev v IP omrežjih.
DSL	Digital Subscriber Line. Hitra internetna povezava.
Ethernet	Najpogostejša tehnologija lokalnega omrežja, ki računalnike povezuje s pomočjo bakrenih kablov.
Ethernetni kabel	Kabel za povezavo omrežnih elementov v žično omrežje. Ethernetnemu kablu CAT-5 pravimo tudi neposredni kabel. Ob uporabi Ethernetnega kabla morajo biti omrežni elementi priključeni na usmerjevalnik. Ethernetni kabel uporablja konektor RJ-45.
EWS	Vgrajeni spletni strežnik. Brskalni pripomoček za enostaven način upravljanja HP all-in-one. Omogoča nadzor statusa, konfiguracijo omrežnih parametrov HP all-in-one in dostop do HP all-in-one. Za dodatne informacije si oglejte Uporaba vgrajenega spletnega strežnika .
HEX	Šestnajstinsko. Osnovni šestnajstinski številski sistem, ki uporablja številke 0-9 in črke A-F.
zvezdišče	Zvezdišče, ki ga modemska domača omrežja ne uporabljajo več, signale sprejema od vsakega računalnika in jih pošilja drugim računalnikom na zvezdišču. Zvezdišča so pasivna; nanje so priključene druge naprave v omrežju zaradi medsebojne komunikacije. Zvezdišče ne upravlja omrežja.
IP naslov	Številka, ki edinstveno identificira napravo v omrežju. IP naslovi so dodeljeni dinamično preko DHCP ali AutoIP. Nastavite lahko tudi statičen IP naslov, vendar to ni priporočljivo.
Infrastruktura	Infrastrukturno omrežje za povezavo omrežnih elementov uporablja usmerjevalnik, stikalo ali dostopovno točko.
Naslov MAC	Naslov MAC (Media Access Control), ki edinstveno identificira HP all-in-one. To je edinstvena 12-mestna identifikacijska številka, ki je strojni

	opremi za omrežno uporabo dodeljena zaradi identifikacije. Vsak kos strojne opreme ima svoj naslov MAC.
NIC	Omrežna vmesniška kartica. Kartica računalnika za Ethernetno povezavo, da računalnik lahko povežete v omrežje.
Konektor RJ-45	Konektor na koncih Ethernetnega kabla. Čeprav so standardni Ethernetni kabelski konektorji (konektori RJ-45) podobni standardnim telefonskim kabelskim konektorjem, niso medsebojno zamenljivi. Konektor RJ-45 je širši in debelejši in ima na koncu 8 kontaktov. Telefonski konektor ima 2 do 6 kontaktov.
SSID	Service Set Identifier. Edinstven identifikator (z do 32 znaki), ki med seboj razlikuje brezžična lokalna omrežja (WLAN). SSID pravimo tudi ime omrežja. To je ime omrežja, v katerega je povezan HP all-in-one.
usmerjevalnik	Usmerjevalnik predstavlja most med dvema ali več omrežji. Usmerjevalnik lahko povezuje omrežje z internetom, dve omrežji medsebojno in z internetom, pripomore pa tudi k varnosti omrežij preko uporabe požarnih zidov in dodelitve dinamičnih naslovov. Usmerjevalnik lahko deluje tudi kot prehod, medtem ko stikalo ne more.
stikalo	Stikalo več uporabnikom omogoča hkratno pošiljanje informacij preko omrežja, ne da bi se pri tem medsebojno upočasnjevali. Stikala omogočajo direktno medsebojno komunikacijo med različnimi vozlišči (omrežne povezovalne točke, običajno računalnik) omrežja.

Stvarno kazalo

- B**
 - brezžični status (brezžične omrežne nastavitve) 23
- D**
 - dodatni računalniki 4
- E**
 - Ethernetna povezava
 - brezžično 7
 - internetni dostop 5
 - namestitve 9
 - tipi 5
 - Ethernetni kabel CAT-5 9
 - EWS
 - nastavitve gesla 22
 - uporaba 15
- G**
 - geslo skrbnika (splošne omrežne nastavitve) 22
 - geslo, vgrajeni spletni strežnik 22
- H**
 - hitrost povezave 14
 - HP Instant Share
 - Ethernetna povezava 5
- I**
 - ime gostitelja (splošne omrežne nastavitve) 21
 - ime omrežja (brezžične omrežne nastavitve) 23
 - ime storitve mDNS (splošne omrežne nastavitve) 22
 - infrastrukturno omrežje 5
 - Instant Share, HP
 - Ethernetna povezava 5
 - internet
 - DSL ali kabelski s prehodom usmerjevalnika 5
 - širokopasovni 10
 - internetni dostop
 - modem 6
 - IP
 - naslov (splošne omrežne nastavitve) 21
 - nastavitve 14
- K**
 - kanal (brezžične omrežne nastavitve) 24
 - komunikacijski način (brezžične omrežne nastavitve) 23
 - konfiguracija povezave (splošne omrežne nastavitve) 23
 - konfiguracijska stran 13, 21
 - konfiguracijski vir (splošne omrežne nastavitve) 22
- M**
 - moč signala (brezžične omrežne nastavitve) 23
- N**
 - nadgradite z USB na omrežje 3
 - nadzorna plošča 13
 - namestitve programske opreme
 - Macintosh 12
 - Windows 11
 - namestitve programske opreme Macintosh 12
 - namestitve programske opreme Windows 11
 - napredna nastavitve 14
 - naslov Media Access Control (MAC) 21
 - naslov strojne opreme (splošne omrežne nastavitve) 21
 - naslov strojne opreme dostopovne točke (brezžične omrežne nastavitve) 25
 - nastavitve hitrosti povezave 14
 - nastavitve, obnovitev privzetih nastavitve 13
- O**
 - obnovitev privzetih omrežnih nastavitve 13
 - odpravljanje napak
 - namestitve žičnega omrežja 17
 - ne more odkriti naprave (žično) 17
 - Ni TCP/IP (žično) 18
 - omrežje 17
 - Printer not Found (wired) (Tiskalnik ni najden (žično)) 18
 - uporaba kabelskega modema brez usmerjevalnika (žično) 19
 - omrežna konfiguracijska stran 13
 - omrežna nadgradnja 3
 - omrežno odpravljanje napak.
glejte odpravljanje napak
- P**
 - podomrežna maska (splošne omrežne nastavitve) 22
 - povezava
 - s pomočjo Ethernetnega kabla 9
 - prehod
 - privzeta nastavitve 22
 - računalnik 5
 - usmerjevalnik 5
 - preklopote z USB na omrežje 3
 - prikaz povzetka 13
 - priporočena omrežja 5
 - privzete nastavitve, obnovitev 13
 - privzeti prehod (splošne omrežne nastavitve) 22
- R**
 - različica strojnoprogramske opreme (splošne omrežne nastavitve) 21
 - računalniški prehod 5

S

skupaj poslanih paketov 25
skupaj prejetih paketov 25
skupna raba 4
splošne omrežne nastavitve 21
SSID
 (brezžične omrežne
 nastavitve) 23
status (splošne omrežne
nastavitve) 21
strežnik DNS (splošne
omrežne nastavitve) 22

T

tip omrežne povezave (splošne
omrežne nastavitve) 21
tip overjanja (brezžične
omrežne nastavitve) 24
tovarniške nastavitve 13

U

URL (splošne omrežne
nastavitve) 21
usmerjevalnik 5 10

V

varnost pomnilniške kartice 15
več računalnikov 4
vgrajeni spletni strežnik (EWS)
 nastavitve gesla 22
 uporaba 15
Vtič RJ-45 9, 28
vtič RJ-45 27

Z

zaslon najden tiskalnik,
Windows 11
zaslona tipa povezave,
Windows 11

Š

šifriranje
 nastavitve 24
širokopasovni internet 10

Ž

žična povezava
 namestitve 9
 odpravljanje napak 17



i n v e n t



Tipărit pe bază de fibră reciclată în proporție de cel puțin 50%
Conține minim 10% hârtie reutilizată

Natisnjeno na vsaj 50 % recikliranih vlaknih
z vsaj 10 % rabljenega papirja

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

Electronic Edition

www.hp.com



Q3450-90283