

Bežično i ožičano umrežavanje





HP all-in-one Vodič za umrežavanje

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

Pridržavamo pravo promjene informacija bez prethodne obavijesti.

Reproduciranje, prilagođavanje ili prevođenje bez prethodnog pismenog odobrenja je zabranjeno, osim ako nije dopušteno u autorskim pravima.

U ovaj je proizvod ukomponirana Adobe PDF tehnologija, koja sadrži implementaciju LZW algoritma registriranu kao U.S. Patent 4,558,302.



Adobe i

Acrobat su ili registrirane trgovačke marke ili trgovačke marke tvrtke Adobe Systems Incorporated u SAD-u i/ili drugim državama.

Autorska prava na dijelove © 1989-2003 Palomar Software Inc. HP Officejet 5500 Series sadrži tehnologiju pogonskih programa za pisač koju je licencirala tvrtka Palomar Software, Inc. www.palomar.com

Ovaj proizvod sadrži softver koji je razvio OpenSSL Project za upotrebu u OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)

Copyright © 1999-2003 Apple Computer, Inc.

Apple, Apple logotip, Mac, Mac logotip, Macintosh i Mac OS su trgovačke marke tvrtke Apple Computer, Inc., registrirane u SAD-u i drugim državama.

Broj izdanja: Q3462-90226

Prvo izdanje: Srpanj 2004.

Windows®, Windows NT®, Windows ME®, Windows XP® i Windows 2000® trgovačke su marke tvrtke Microsoft Corporation registrirane u SAD-u.

Intel® i Pentium® registrirane su trgovačke marke tvrtke Intel Corporation u SAD-u.

obavijest

Jedine garancije koje vrijede za HP proizvode i usluge iznesene su u izričitim garancijama koje prate takve proizvode i usluge. Ništa navedeno se ne bi trebalo tumačiti kao stvaranje

dodatne garancije. HP neće biti odgovoran za ovdje sadržane tehničke i uredničke pogreške ili propuste.

Tvrtka Hewlett-Packard ne preuzima odgovornost za slučajne ili posljedične štete proizašle ili nastale zbog opreme, sadržaja ili upotrebe ovog dokumenta te programskog materijala koji on opisuje.

Napomena:Regulatory information (Zakonske obavijesti) pronaći ćete u odjeljku "Tehničke informacije" unutar ovog vodiča.



U mnogim je područjima kopiranje sljedećeg sadržaja zakonom zabranjeno. Ako niste sigurni, najprije provjerite kod svog pravnog zastupnika.

- Spisi ili dokumenti državnih službi:
 - Putovnice
 - Dokumentacija o imigraciji
 - Spisi odabranih službi
 - Identifikacijske značke, kartice ili oznake
- Biljezi državnih službi:
 - Poštanske marke
 - Bonovi za hranu
- Čekovi ili mjenice koje se ispostavljaju državnim agencijama
- Papirnata valuta, putni čekovi ili novčane uputnice
- Potvrde o bankovnoj uplati
- Djela sa zaštićenim autorskim pravima

sigurnosne informacije



Upozorenje Kako biste izbjegli opasnost od vatre ili strujnog udara, nemojte izlagati ovaj proizvod kiši ili nekoj drugoj vrsti vlage.

Prilikom korištenja ovog proizvoda uvijek se pridržavajte osnovnih mjera opreza kako biste smanjili rizik od ozljeda izazvanih vatrom ili strujnim udarom.



Upozorenje Opasnost od mogućih strujnih udara

- 1 S razumijevanjem pročitajte sve upute na posteru za postavljanje.
- 2 Uređaj priključite isključivo u uzemljenu utičnicu. Ako niste sigurni je li utičnica uzemljena, upitajte kvalificiranog električara.
- 3 Proučite sva upozorenja i upute označene na proizvodu.
- 4 Uređaj prije čišćenja isključite iz zidne utičnice.
- 5 Ne ugrađujte i ne upotrebljavajte ovaj proizvod u blizini vode ili dok ste mokri.
- 6 Proizvod stabilno postavite na čvrstu podlogu.
- 7 Proizvod postavite na zaštićeno mjesto gdje nitko ne može nagaziti ili zapeti za kabel i gdje se kabel neće oštetiti.
- 8 Ako proizvod ne radi kako bi trebao, proučite zaslonke upute u odjeljku Rješavanje problema.
- 9 Uređaj nema dijelova koje biste sami mogli popravljati. Servisiranje prepustite stručnom osoblju.
- 10 Koristite ga u dobro prozračenom prostoru.

Sadržaj

1 Početak	3
Odabir vrste mreže.....	3
Odabir vrste veze.....	3
Korištenje alata za upravljanje mrežom.....	4
Prebacivanje s USB veze na mrežnu vezu.....	4
Priklučivanje dodatnih računala.....	5
HP podrška.....	5
2 Odabir preporučljive bežične mreže	7
Mreže s bežičnom vezom.....	7
3 Choose a recommended Ethernet network	11
Ethernet veza s ožičenom vezom s DSL-om ili kablenskim Internetom.....	11
Ethernet veza na ožičenu mrežu s modemsom pristupom Internetu.....	12
Ethernet veza s ožičenom mrežom bez Interneta.....	13
Ethernet veza s bežičnom mrežom.....	13
4 Povezivanje s bežičnom mrežom preko točke pristupa	15
Trebate.....	15
Spajanje na mrežu.....	16
5 Spajanje na bežičnu mrežu bez točke pristupa	19
Trebate.....	19
Pripremite računalo.....	19
Stvorite profil mreže.....	20
Spojite se na mrežu uz pomoć Wireless Setup Wizard (Čarobnjak za postavljanje bežične mreže).....	23
6 Spajanje s Ethernet kablom	25
Trebate.....	25
Priključite HP all-in-one.....	26
7 Instalacija softvera	27
Za Windows.....	27
Za Macintosh.....	28
8 Upravljanje mrežom	29
Koristite HP all-in-one upravljačku ploču.....	29
Koristite ugrađeni web poslužitelj.....	31
9 Rješavanje problema pri umrežavanju	35
Rješavanje problema kod Čarobnjaka za postavljanje bežičnog povezivanja.....	35
Rješavanje problema pri postavljanju bežične mreže.....	37
Rješavanje problema pri bežičnom spajanju.....	40
Rješavanje problema pri postavljanju ožičene mreže.....	45
Rješavanje problema zajedničkog sustava Internet datoteka.....	48
a Definicije konfiguracijske stranice	51
Opće postavke mreže.....	51
Postavke bežične mreže.....	53
Razno.....	55
b Pojmovnik	57
Kazalo	59

1 Početak

Ovaj vodič dopuna je informacijama u tiskanom Vodiču za postavljanje i Vodiču za korisnike koje ste dobili uz HP all-in-one. Opisuje postupak postavljanja HP all-in-one u mreži, što uključuje konfiguraciju i priključivanje uređaja te instalaciju softvera. Ovaj vodič također pruža primjere preporučljivih mreža, informacije o upravljanju mrežama i savjete za rješavanje poteškoća.

Priključivanje HP all-in-one na mrežu omogućava vam da svoj HP all-in-one i sve njegove mogućnosti podijelite sa svakim računalom u mreži. Međutim, ako ga ne namjeravate priključiti na mrežu i umjesto toga želite izravnu USB vezu, informacije potražite u Vodiču za postavljanje.

Ovo poglavlje koristite kako biste pronašli informacije o sljedećim pitanjima:

- Odabir vrste mreže
- Odabir vrste veze
- Korištenje alata za upravljanje mrežom
- Prebacivanje s USB veze na mrežnu vezu
- Priključivanje dodatnih računala
- HP podrška

Napomena Definicije pojmova koji se koriste u ovom vodiču, vidi [Pojmovnik](#).

Odabir vrste mreže

Vrsta mreže koju imate ili vrsta mreže koju namjeravate postaviti odredit će način priključivanja HP all-in-one na mrežu. Ako već imate mrežu koja je u funkciji, a znate vrstu veze koju želite koristiti, možete otići na sljedeći dio i odabrati vrstu veze.

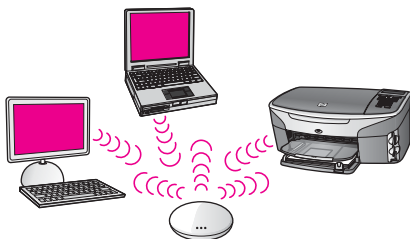
Međutim, ideje o postavljanju mreže potražite u poglavljima [Odabir preporučljive bežične mreže](#) i [Choose a recommended Ethernet network](#).

Odabir vrste veze

Postoje dvije vrste bežične mreže i jedna Ethernet (ožičena) mrežna veza koju možete koristiti za HP all-in-one. Opisane su ukratko u nastavku teksta.

Bežična veza s točkom pristupa (infrastrukturna)

Infrastrukturna bežična mreža koristi **točku pristupa** (također poznatu kao bežični usmjerivač) koji omogućava sigurno i fleksibilno priključivanje uređaja HP all-in-one. Za informacije vidi [Povezivanje s bežičnom mrežom preko točke pristupa](#).



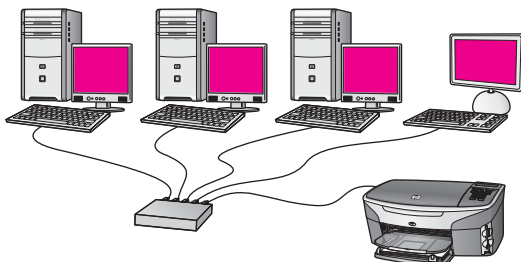
Bežična veza bez točke pristupa (ad hoc)

Ad hoc mreža je jednostavna bežična veza bez točke pristupa. Za informacije vidi [Spajanje na bežičnu mrežu bez točke pristupa](#).



Ožičena veza (Ethernet)

Tradicionalna ožičena veza koristi Ethernet kabele za priključivanje računala i uređaja preko usmjerivača ili preklopnika. Ethernet mreža je brza, pouzdana i sigurna. Za informacije vidi [Spajanje s Ethernet kabelom](#).



Korištenje alata za upravljanje mrežom

Za informacije o korištenju HP all-in-one alata za upravljanje mrežom vidi [Upravljanje mrežom](#).

Prebacivanje s USB veze na mrežnu vezu

Ako najprije instalirate HP all-in-one s USB vezom, kasnije to možete promijeniti na mrežnu vezu.

Prebacivanje s USB veze na mrežnu vezu

- 1 Izvucite USB kabel koji se nalazi na stražnjoj strani uređaja HP all-in-one.

- 2 Priključite HP all-in-one prema opisu u poglavljima [Povezivanje s bežičnom mrežom preko točke pristupa](#), [Spajanje na bežičnu mrežu bez točke pristupa](#) ili [Spajanje s Ethernet kabelom](#).
- 3 Instalirajte softver prema opisu u poglavljju [Instalacija softvera](#).
- 4 Kada završite s instalacijom, pristupite ikonama pisača na računalu kako slijedi:
 - Za **sustav Windows**: Otvorite mapu **Printers and Faxes** (Pisači i faksevi).
 - Za **Windows 9.x ili Windows 2000**: Otvorite mapu **Printers** (Pisači).
 - Za **Macintosh OS X**: Otvorite **Printer Setup Utility** (Program za postavljanje pisača) na popisu **Utilities** (Uslužni programi).
- 5 Provjerite postoji li ikona za USB pisač za vaš HP all-in-one. Ako postoji, izbrišite je.

Priključivanje dodatnih računala

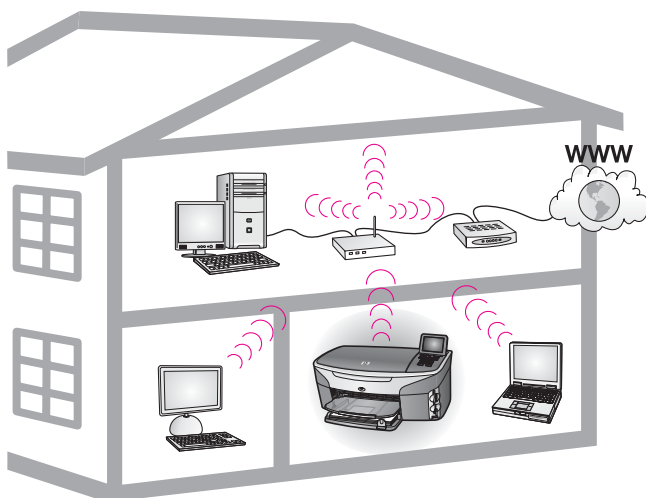
Ako je HP all-in-one priključen na jednu od preporučenih mreža, svoj HP All-in-One možete zajednički koristiti s dodatnim računalima u mreži. Za svako dodatno računalo morate instalirati HP all-in-one softver prema opisu u poglavljju [Instalacija softvera](#). Tijekom instalacije softver će otkriti SSID (naziv mreže) postojeće mreže. Kada ste postavili uređaj HP all-in-one na mrežu, nećete ga morati ponovno konfigurirati kada budete dodavali još računala.

HP podrška

Informacije o tome kako možete dobiti HP podršku za korisnike potražite u tiskanom Vodiču za korisnike koji ste dobili uz HP all-in-one.

2 Odabir preporučljive bežične mreže

Pročitajte ovo poglavlje kako biste odredili koju vrstu bežične mreže već imate ili namjeravate postaviti. Sve mreže koje su prikazane u ovom poglavlju koriste bežičnu točku pristupa za povezivanje elemenata mreže. Mreža povezana na ovaj način naziva se **infrastrukturnom** mrežom.



Bežična infrastrukturna mreža

Ako želite bežičnu vezu između HP all-in-one i računala bez točke pristupa na bežičnu mrežu vidi [Spajanje na bežičnu mrežu bez točke pristupa](#).

Za Ethernet (ožičene) mreže vidi [Choose a recommended Ethernet network](#).

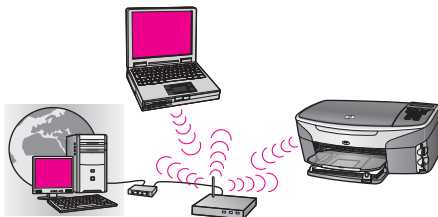
Napomena Za definiranje uvjeta koji nisu ovdje definirani vidi [Pojmovnik](#).

Mreže s bežičnom vezom

Uz ostale prednosti mreže, infrastrukturni način postavljanja mreže omogućava vam da zajednički koristite i Internet vezu. Priključak na širokopoljasni Internet (kao kablovski ili DSL) potreban je za korištenje HP Instant Share značajki uređaja HP all-in-one. Za više informacija o HP Instant Share vidite upute za korištenje koje ste dobili s uređajem HP all-in-one.

Za podršku uređaju HP all-in-one preporučujemo konfiguraciju bežičnog LAN-a (local area network).

Bežični priključak na bežičnu mrežu pomoću DSL ili kablenskog pristupa Internetu



Bežični usmjerivač (također poznat i kao točka pristupa) upravlja mrežnim priključcima, a modem za DSL i kablensko priključivanje koristi se za pristup Internetu. Ako imate ovu konfiguraciju, koristite čarobnjak za postavljanje bežične veze kako biste priključili uređaj HP all-in-one na usmjerivač u infrastrukturnom načinu postavljanja. Za upute o priključivanju vidi [Povezivanje s bežičnom mrežom preko točke pristupa](#).

S ovom konfiguracijom možete iskoristiti sve mogućnosti uređaja HP all-in-one, uključujući zajedničko korištenje slika preko Interneta pomoću HP Instant Share.

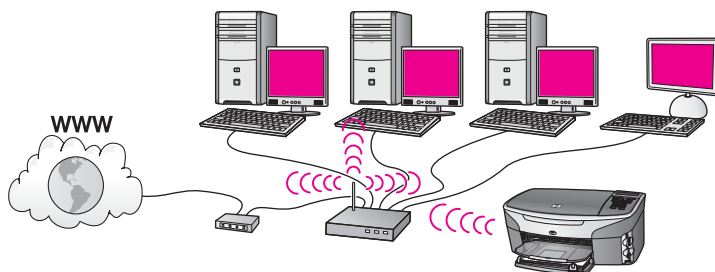
Bežična veza na potpuno bežičnu mrežu bez priključka na Internet



Sva bežična komunikacija između vaših mrežnih uređaja protiče preko točke pristupa (ili osnovne stanice). Točka pristupa funkcionira kao središnja utičnica ili gateway koji povezuje bežične uređaje. Svaki uređaj u bežičnoj mreži mora imati adapter koji ga povezuje na točku pristupa. Ta mrežna konfiguracija nema pristup Internetu. Za upute o vezi vidi [Povezivanje s bežičnom mrežom preko točke pristupa](#).

Napomena Za korištenje HP Instant Share značajki na uređaju HP all-in-one trebate širokopojasni pristup Internetu, na primjer kablenski ili DSL. Za više informacija o HP Instant Share vidite upute za korištenje koje ste dobili s uređajem HP all-in-one.

Bežično priključivanje na ožičenu mrežu



Vaša točka pristupa priključuje bežičnu mrežu na ožičenu mrežu. Prema ovom modelu vaše računalo konfigurirano je za ožičeno umrežavanje i povezano je na točku pristupa pomoću Ethernet kabela. Vaš HP all-in-one konfiguriran je za infrastrukturni način, a njegov adapter za bežično priključivanje prenosi i prima podatke preko točke pristupa. Za pristup Internetu može služiti DSL ili kabelski modem. Za upute o vezi vidi [Povezivanje s bežičnom mrežom preko točke pristupa](#).

3 Choose a recommended Ethernet network

Koristite ovaj odjeljak za pomoć pri identifikaciji vrste Ethernet veze koju već imate ili koju želite postaviti. Svaka od ovdje prikazanih mreža koristi uređaj za spajanje s elementima mreže, na primjer usmjerivač za Ethernet. Ovako spojena mreža zove se **infrastrukturna** mreža. Ethernet mreža pruža vrhunsku izvedbu, pouzdanost i zaštitu.

Ethernet mreže mogu ili ne moraju biti spojene na Internet. Ako svoj HP all-in-one postavite na Ethernet mrežu koja je povezana na Internet, preporuča se korištenje gatewaya tako da se IP adresa uređaja HP all-in-one dinamično dodjeljuje putem Dynamic Host Configuration Protocola (DHCP). Gateway može biti usmjerivač ili računalo s operativnim sustavom Windows koji ima pokrenut Internet Connection Sharing (ICS).

Za bežične mreže vidi [Odabir preporučljive bežične mreže](#).

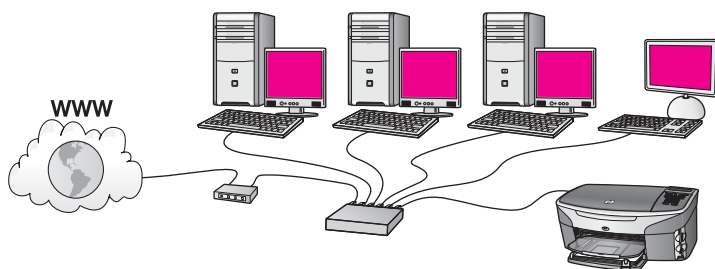
Napomena Za definiranje uvjeta koji nisu ovdje definirani vidi [Pojmovnik](#).

Za podršku za HP all-in-one preporučujemo konfiguracije LAN (local area network) putem kabela.

Ethernet veza s ožičenom vezom s DSL-om ili kabelskim Internetom

Ako vaša veza ima DSL ili kabelski Internet, možete koristiti usmjerivač ili računalo kao Internet gateway. S DSL-om ili kabelom možete postići punu funkcionalnost uređaja HP all-in-one, uključujući dijeljenje fotografija preko Interneta s HP Instant Share.

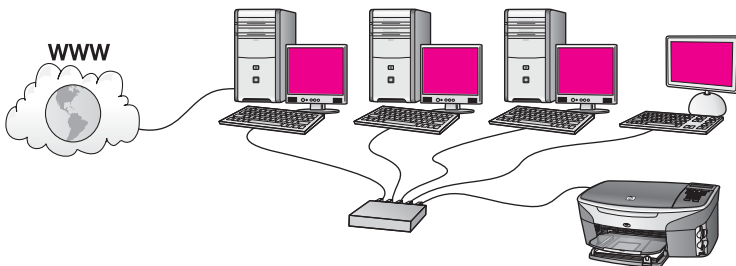
Gateway usmjerivač



U ovom primjeru usmjerivač upravlja mrežnim mjestima, a DSL ili kabelski modem omogućavaju pristup Internetu. Ako koristite ovu konfiguraciju, spojite HP all-in-one na usmjerivač pomoću Ethernet kabela.

S ovom konfiguracijom možete postići punu funkcionalnost HP all-in-one uređaja, uključujući dijeljenje slika preko Interneta. Za upute o vezi vidi [Spajanje s Ethernet kablom](#).

Gateway računala

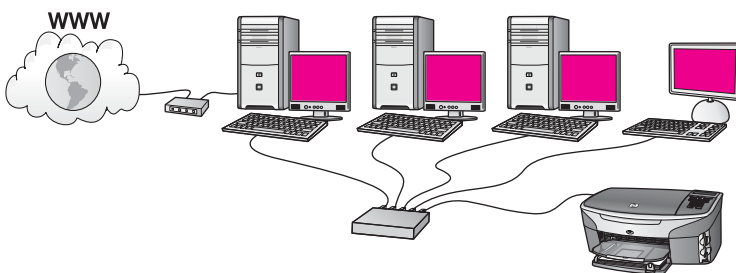


U ovom primjeru mrežni uređaji povezani su s preklopnikom ili usmjerivačem. Računalo u mreži služi kao gateway između mreže i Interneta. Računalo koje služi kao gateway koristi Windows Internet Connection Sharing (ICS) ili drugi sličan softver za upravljanje mrežnim vezama i osiguravanje drugim uređajima da pristupaju Internetu.

Napomena Ako je računalo koje služi kao gateway isključeno, druga računala u mreži će izgubiti Internet vezu. HP all-in-one ne podržava funkcije vezane uz Internet.

Ako koristite ovu konfiguraciju, spojite HP all-in-one na preklopnik ili usmjerivač pomoću Ethernet kabela. Za upute o vezi vidi [Spajanje s Ethernet kablom](#).

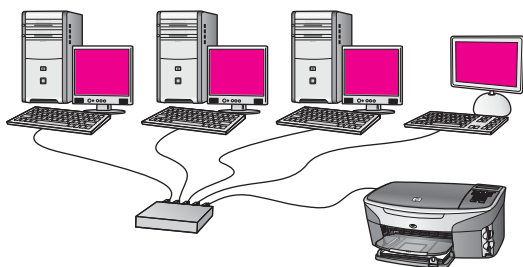
Ethernet veza na ožičenu mrežu s modemskim pristupom Internetu



U ovom primjeru mrežni uređaji spojeni su s prekidačem ili usmjerivačem, a modem (u ovom prikazu spojen s računalom s lijeve strane) služi za pristup Internetu. Modem je spojen s računalom pomoću telefonskog kabela i zidne utičnice. Samo jedno računalo ima pristup Internetu. Ni HP all-in-one ni bilo koje računalo u mreži nemaju pristup Internetu. Ako koristite ovu konfiguraciju, spojite HP all-in-one na preklopnik ili usmjerivač pomoću Ethernet kabela. Za upute o vezi vidi [Spajanje s Ethernet kablom](#).

Napomena Za korištenje HP Instant Share značajki na uređaju HP all-in-one trebate širokopojasni pristup Internetu, na primjer kabelski ili DSL. Za više informacija o HP Instant Share vidite upute za korištenje koje ste dobili s uređajem HP all-in-one.

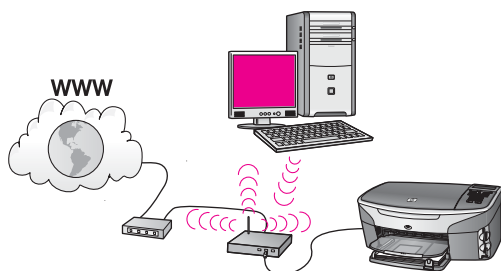
Ethernet veza s ožičenom mrežom bez Interneta



U ovom primjeru mrežni uređaji povezani su s preklopnikom ili usmjerivačem, a Internet veza ne postoji. Uređaji koriste AutoIP, što znači da se IP adrese automatski konfiguriraju. Ako imate ovu konfiguraciju, spojite HP all-in-one na preklopnik ili usmjerivač pomoću Ethernet kabela. Za upute o vezi vidi [Spajanje s Ethernet kablom](#).

Napomena Za korištenje HP Instant Share značajki na uređaju HP all-in-one trebate širokopolasni pristup Internetu, na primjer kabelski ili DSL. Za više informacija o HP Instant Share vidite upute za korištenje koje ste dobili s uređajem HP all-in-one.

Ethernet veza s bežičnom mrežom



Vaša točka pristupa povezuje ožičeni uređaj s bežičnom mrežom. U ovom modelu vaše računalo je konfigurirano za bežično umrežavanje pomoću bežičnog mrežnog adaptera te prenosi i prima podatke preko točke pristupa. HP all-in-one je konfiguriran za umrežavanje pomoću kabela i povezan je na točku pristupa pomoću Ethernet kabela. Za pristup Internetu može služiti DSL ili kabelski modem. Za upute o vezi vidi [Spajanje s Ethernet kablom](#).

Napomena U ovoj konfiguraciji preporučujemo usmjeravanje Internet veze izravno preko točke pristupa pomoću Ethernet kabela.

Choose a recommended Ethernet network

4 Povezivanje s bežičnom mrežom preko točke pristupa

Proučite ovaj odjeljak ako želite koristiti bežičnu (802.11b or g) **točku pristupa** za spajanje uređaja HP all-in-one i drugih mrežnih elemenata. Kada su mrežni elementi spojeni preko točke pristupa, to se zove **infrastrukturni način**.

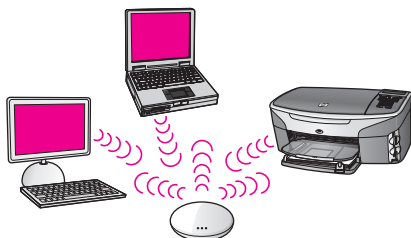
Prednosti korištenja točke pristupa:

- napredna zaštita mreže
- veća pouzdanost
- fleksibilnost mreže
- bolja izvedba, posebno s 802.11 g načinom

Za više ideja o načinima postavljanja bežične mreže pomoću točke pristupa vidi [Mreže s bežičnom vezom](#).

Za više informacija o postavljanju bežične mreže bez točke pristupa vidi [Spajanje na bežičnu mrežu bez točke pristupa](#).

Napomena Za definiranje uvjeta koji nisu ovdje definirani vidi [Pojmovnik](#).



Za spajanje HP all-in-one uređaja s vašim računalom najprije pogledajte sljedeće poglavlje i provjerite što vam sve treba. Kada ste završili sa spajanjem uređaja HP all-in-one, trebate instalirati softver, kao što je opisano u poglavlju [Instalacija softvera](#).

Trebate

Za spajanje HP all-in-one uređaja s bežičnom mrežom trebate sljedeće:

- Bežična 802.11b ili g mreža koja uključuje bežičnu točku pristupa. Ako imate Macintosh, od tvrtke Apple možete kupiti točku pristupa AirPort koju je lako konfigurirati. AirPort mora biti povezan na Macintosh, ali će primati signale s bilo koje bežične mrežne kartice kompatibilne s 802.11b, s osobnog ili Macintosh računala.
- Stolno ili prijenosno računalo s bežičnom mrežnom potporom ili karticom mrežnog sučelja (NIC). Možete koristiti Ethernet vez (ožičenu) ili bežičnu vezu od računala do točke pristupa. Za Macintosh računala bežičnu mrežnu potporu obično osigurava AirPort kartica. Većina Apple računala ima ugrađen Ethernet

priključak (ožičena mreža). Za ožičenu vezu ćete možda morati kupiti duži Ethernet kabel od onog koji ste dobili.

- Širokopojasni pristup Internetu (preporučeno). Ako spajate HP all-in-one s bežičnom mrežom koja ima pristup Internetu, preporučujemo korištenje bežičnog usmjerivača (mjesto pristupa ili osnovna stanica) koji koristi Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP).

Širokopojasni pristup Internetu je obavezan ako želite imati pristup na HP Instant Share izravno s uređaja. Za više informacija o HP Instant Share pogledajte korisnički priručnik koji ste dobili s uređajem HP all-in-one.

Spajanje na mrežu

- 1 Zapišite sljedeće informacije o vašoj točki pristupa:
 - Naziv mreže (također poznat kao SSID)
 - WEP ključ, WPA lozinka ili zaporka (ako je potrebno)

Ako ne znate gdje pronaći ove informacije, pogledajte dokumentaciju koju ste dobili uz točku bežičnog pristupa. Ove informacije o točki pristupa možda možete pronaći na ugrađenom web poslužitelju.

Napomena Za korisnike Macintosh računala: Ako je mreža postavljena s osnovnom stanicom Apple AirPort, a za pristup ovoj mreži koristite zaporku umjesto WEP HEX ili WEP ASCII, treba vam odgovarajući WEP ključ. Vaš administrator mreže može dobiti odgovarajući WEP ključ pokretanjem AirPort administratorskog uslužnog programa.

- 2 Na upravljačkoj ploči uređaja HP all-in-one pritisnite gumb **Postavke**.
- 3 Pritisnite **8**, nakon toga pritisnite **4**.

Tako se prikazuje izbornik **Network** (Mreža), a zatim se odabire **Wireless Setup Wizard** (Čarobnjak za postavljanje bežičnog povezivanja). Čarobnjak za postavljanje traži dostupne mreže, a zatim prikazuje popis pronađenih naziva mreža (SSID). Infrastrukturne mreže će se pojaviti prve na popisu. Mreže s najjačim signalom će se pojaviti prve, a one sa najslabijim posljednje.

- 4 Pritisnite ▼ za označavanje naziva mreže koju ste zapisali u koraku 1, a zatim pritisnite **OK**.

Ako na popisu ne vidite naziv svoje mreže, učinite sljedeće:

- a Odaberite **Enter a New Network Name (SSID)** (Unos novog naziva mreže (SSID)). Ako je potrebno, koristite ▼ za označavanje, a zatim pritisnite **OK**.

Pojavit će se vizualna tipkovnica.

- b Unesite SSID. Gumb sa strelicama na upravljačkoj ploči HP all-in-one koristite za označavanje slova ili broja na vizualnoj tipkovnici, a zatim za odabir pritisnite **OK**.

Za više informacija o korištenju vizualne tipkovnice pogledajte korisnički priručnik koji ste dobili uz HP all-in-one.

Napomena Morate unijeti **točna** velika i mala slova. U protivnom će se bežična veza prekinuti.

- c Kada završite s unosom novog SSID-a, koristite gumb sa strelicom za označavanje **Done** (Gotovo) na vizualnoj tipkovnici, a zatim pritisnite **OK**.

- d Pritisnite **1** za odabir infrastrukturnog načina.
- e Pritisnite **2** za odabir WEP šifre.

ILI

Pritisnite **3** za odabir WPA šifre.

- 5 Ako se pojavi zahtjev, unesite svoj WPA ili WEP ključ. Koristite gumbе za označavanje slova ili broja na vizualnoj tipkovnici, a zatim za odabir pritisnite **OK**.

Napomena Morate unijeti **točna** velika i mala slova. U protivnom će se bežična veza prekinuti.

Ako se pojavi poruka da ste unijeli WPA ili WEP ključ koji nije valjan, provjerite ključ koji ste zapisali za novu mrežu, a zatim ponovno unesite ključ.

- 6 Kada unesete WPA ili WEP ključ, koristite gumbе sa strelicama i označite **Done** (Gotovo) na vizualnoj tipkovnici, a zatim pritisnite **OK**.
- 7 Za potvrdu pritisnite **OK**.
HP all-in-one će se pokušati spojiti na mrežu. Ako se ne uspijete spojiti, slijedite poruke za ispravljanje ključa i zatim pokušajte ponovno. Također pogledajte [Rješavanje problema pri umrežavanju](#)
- 8 Kada se HP all-in-one uspješno spoji na mrežu, instalirajte softver na računalu. Vidi [Instalacija softvera](#).

5 Spajanje na bežičnu mrežu bez točke pristupa

Koristite ovo poglavlje ako želite povezati HP all-in-one s računalom koji se nalazi u bežičnoj mreži bez korištenja točke pristupa. Ovo se ponekad zove **peer-to-peer** ili **ad hoc** mreža. U Macintosh mrežama ovo se zove **computer-to-computer** mreža.

Napomena Ova vrsta veze dostupna je ako nemate točku pristupa. Međutim, ona ima nisku fleksibilnost, nisku razinu zaštite mrežne i sporiju mrežnu izvedbu od mreže s točkom pristupa. Usto vjerojatno nećete imati zajednički širokopojasni pristup (kao što je kabelski ili DSL) i zato nećete moći koristiti značajku HP Instant Share na uređaju HP all-in-one. Za više informacija o spajanju HP all-in-one uređaja uz pomoć točke pristupa pogledajte [Povezivanje s bežičnom mrežom preko točke pristupa](#).



Za spajanje HP all-in-one uređaja s računalom pogledajte sljedeći odjeljak i provjerite što vam sve treba. Zatim slijedite korake u ostalim odjeljcima i učinite sljedeće:

- pripremite računalo
- stvorite profil bežične mreže na računalu
- spojite HP all-in-one s bežičnom mrežom

Kada završite, instalirajte softver kao što je opisano u poglavlju [Instalacija softvera](#).

Napomena Za definiranje uvjeta koji nisu ovdje definirani vidi [Pojmovnik](#).

Trebate

Računalo s bežičnim mrežnim adapterom. Za Macintosh računala morate imati AirPort karticu.

Pripremite računalo

Pogledajte dolje navedene upute za svoj operativni sustav.

Za Windows operativni sustav:

Obavezno provjerite sljedeće:

- Isključite sve aplikacije koje su pokrenute na vašem računalu, uključujući interni XP vatreni zid i bilo koji drugi vatreni zid ili anti-virusni program.
- Onemogućite Internet vezu. Ako imate kabelsku ili DSL vezu, isključite Ethernet kabel sa stražnje strane računala. Ako imate modemsku vezu, isključite telefonski kabel.
- Isključite sve LAN veze (uključujući i Ethernet), osim bežične. Također isključite sve IEEE 1394 (na primjer, Firewire, i.LINK ili Lynx) priključene na Ethernet vezu.

Za Windows XP:

- Pritisnite gumb **Windows Start** (Windows-Početak), pritisnite **Control Panel** (Upravljačka ploča), a zatim dvaput **Network Connections** (Mrežne veze).
- Pritisnite desnom tipkom miša na svaku **Local Area Connection** (Lokalna veza), a zatim pritisnite **Disable** (Onemogućiti). Ako vidite poruku **Enable** (Omogućiti) na skočnom izborniku, **Local Area Connection** (lokalna veza) je već isključena.

Za Macintosh računala:

Isključite sve aplikacije koje su pokrenute na računalu.

Stvorite profil mreže

Pogledajte dolje navedene upute za svoj operativni sustav.

Za operativne sustave koji nisu Windows XP ili Mac OS X

Ako imate operativni sustav koji nije Windows XP ili Mac OS X, preporučujemo korištenje programa za konfiguraciju za bežičnu LAN karticu. Za traženje programa za konfiguraciju za bežični LAN, pogledajte popis programa na računalu.

Uz pomoć programa za konfiguraciju LAN kartice stvorite profil mreže koji ima sljedeće vrijednosti:

- **Network name (SSID)** (Naziv mreže (SSID): Mynetwork (Moja mreža)
- **Communication mode** (Način komunikacije): Ad-hoc
- **Encryption** (Šifra): omogućeno

Napomena Vaša mreža može imati ime drugačije od onog navedenog u ovom primjeru, na primjer vaše inicijale. Imajte na umu da u nazivu mreže morate razlikovati velika i mala slova. Dakle, morate imati na umu koja slova su mala, a koja velika.

Za Windows XP

S HP all-in-one ćete dobiti konfigurirani profil mreže pod nazivom **hpsetup** (hp postavke). Međutim, za privatnost i sigurnost preporučujemo stvaranje novog profila mreže na vašem računalu, kao što je ovdje opisano, a zatim korištenje Wireless Setup Wizard (Čarobnjak za postavljanje bežične mreže) koji će prepoznati novu mrežu (kao što je opisano u sljedećem odjeljku).

- 1 Provjerite jeste li slijedili sve upute iz prethodnog odjeljka, [Pripremite računalo](#).

- 2 U **Control Panel** (Upravljačka ploča) dvaput pritisnite **Network Connections** (Mrežne veze).
- 3 U prozoru **Network Connections** (Mrežne veze) desnom tipkom miša pritisnite **Wireless Network Connection** (Bežična mrežna veza). Ako u skočnom izborniku vidite mogućnost **Enable** (Omogućiti), odaberite je. U protivnom, ako u izborniku vidite **Disable** (Onemogućiti), bežična veza je već omogućena.
- 4 Desnom tipkom miša pritisnite ikonu **Wireless Network Connection** (Bežična mrežna veza), a zatim pritisnite **Properties** (Svojstva).
- 5 Pritisnite tabulator **Wireless Networks** (Bežične mreže).
- 6 Odaberite potvrdni okvir **Use Windows to configure my wireless network settings** (Korištenje Windowsa za konfiguriranje mojih bežičnih mrežnih postavki).
- 7 Pritisnite **Add** (Dodaj), a zatim učinite sljedeće:

- a U okvir **Network name (SSID)** (Naziv mreže (SSID)) upišite naziv **Mynetwork** (Moja mreža) (ili nešto drugo, na primjer, svoje inicijale).

Napomena Napominjemo da je **M** u **Mynetwork** (Moja mreža) napisano velikim slovom, a druga slova su mala. Ovo je važno zapamtiti u slučaju da kasnije trebate unijeti SSID u Wireless Setup Wizard (Čarobnjak za postavljanje bežične veze).

- b Ako postoji popis **Network Authentication (Provjera valjanosti mreže)** odaberite **Open** (Otvori). U suprotnom idite na sljedeći korak.
- c U popisu **Data encryption** (Šifriranje podataka) odaberite **WEP**.

Napomena Moguće je stvaranje mreže koja ne koristi WEP ključ. Međutim, za bolju zaštitu mreže preporučujemo korištenje WEP ključa.

- d Potvrdni okvir **ne** smije biti odabran pokraj odrednice **The key is provided for me automatically** (Ključ se dodjeljuje automatski). Ako je odabran, poništite odabir.
- e U okvir **Network key** (Mrežni ključ) upišite WEP ključ koji ima **točno** 5 ili **točno** 13 alfanumeričkih (ASCII) znakova. Na primjer, ako unesete 5 znakova, možete unijeti **ABCDE** ili **12345**. Ili, ako unesete 13 znakova, možete unijeti **ABCDEF1234567**.

Kao alternativu možete koristiti HEX (heksadecimalne) znakove za WEP ključ. HEX WEP ključ mora imati 10 znakova za 40-bitno šifriranje ili 26 znakova za 128-bitno šifriranje. Za definicije pojmova ASCII i HEX vidi [Pojmovnik](#).

- f U okvir **Confirm network key** (Potvrdi mrežni ključ) upišite isti WEP ključ koji ste upisali u prethodnom koraku.
- g Napišite WEP ključ na isti način kao što ste ga utipkali, uključujući mala i velika slova.

Napomena Morate zapamtiti točna velika i mala slova. Ako pogrešno unesete svoj WEP ključ u HP all-in-one, bežična veza neće se moći ostvariti.

- h Označite potvrdni okvir **This is a computer-to-computer (ad hoc) network; wireless access points are not used** (Ovo je computer-to-computer (ad hoc) mreža; bežične točke pristupa neće se koristiti).

- i Pritisnite **OK** za zatvaranje prozora **Wireless network properties** (Svojstva bežične mreže), a zatim ponovno pritisnite **OK**.
 - j Ponovno pritisnite **OK** za zatvaranje prozora **Wireless Network Properties Connection** (Svojstva veze bežične mreže).
- 8 Idite na HP all-in-one i pomoću Wireless Setup Wizard (Čarobnjak za postavljanje bežične mreže) spojite HP all-in-one s bežičnom mrežom. Vidi [Spojite se na mrežu uz pomoć Wireless Setup Wizard](#) (Čarobnjak za postavljanje bežične mreže).

Za Mac OS X

S HP all-in-one ćete dobiti konfigurirani profil mreže pod nazivom **hpsetup** (hp postavke). Međutim, za zaštitu i privatnost preporučujemo stvaranje novog profila mreže na vašem Macintosh računalu, kao što je ovdje opisano, a zatim korištenje Wireless Setup Wizard (Čarobnjak za postavljanje bežične mreže) koji će prepoznati novu mrežu (kao što je opisano u sljedećem odjeljku).

Stvaranje novog profila mreže na vašem Mac OS X

- 1 Provjerite je li AirPort uključen.



Ikona AirPort

Kako biste ovo provjerili pritisnite ikonu Airport koja se nalazi u gornjem desnom uglu ekrana.

Ako je mogućnost **Turn Airport On** (Uključi AirPort) dostupna, odaberite je za uključivanje AirPorta.

Ako nema ikone AirPort, učinite sljedeće:

- a Na zaslonu **Network Preferences** (Odrednice mreže) odaberite **Airport Panel** (Ploča za Airport) .
 - b Uključite **Allow the computer to create networks** (Dopusti računalu da stvori veze).
 - c Uključite **Show Airport status in menu bar** (Prikaži status Airporta na traci izbornika).
- 2 Pritisnite ikonu **AirPort**.
 - 3 Odaberite **Create Network...** (Stvaranje mreže...).
 - 4 U dijaloškom okviru **Computer to Computer** pritisnite potvrdni okvir **Name** (Naziv) i unesite novi naziv mreže.

Na primjer, možete utipkati naziv **Mynetwork** (Moja mreža) (ili nešto drugo, na primjer svoje inicijale).

Napomena Napominjemo da je **M** u **Mynetwork** (Moja mreža) napisano velikim slovom, a druga slova su mala. Ovo je važno zapamtiti u slučaju da kasnije trebate unijeti SSID u Wireless Setup Wizard (Čarobnjak za postavljanje bežične veze).

- 5 U potrdnom okviru **Channel** (Kanal) odaberite zadanu postavku **Automatic** (Automatski).

- 6 Pritisnite **Show Options** (Prikaz mogućnosti).
- 7 Za omogućavanje šifre za zaštitu odaberite potvrdni okvir **Encryption** (Šifra).
- 8 U okvir **Password** (Zaporka) upišite zaporku koja ima **točno 5 ili točno 13** alfanumeričkih (ASCII) znakova. Na primjer, ako unesete 5 znakova, možete unijeti **ABCDE** ili **12345**. Ili, ako unesete 13 znakova, možete unijeti **ABCDEF1234567**.
Kao alternativu možete koristiti HEX (heksadecimalne) znakova za zaporku. HEX WEP zaporka mora imati 10 znakova za 40-bitno šifriranje ili 26 znakova za 128-bitno šifriranje. Za definicije ASCII i HEX pogledajte poglavlje [Pojmovnik](#).
- 9 U okviru **Confirm** (Potvrdi) unesite istu zaporku.
- 10 Zapišite zaporku koja se na HP all-in-one uređaju zove **WEP ključ**. WEP ključ će vam trebati kada kod postavljanja koristite Wireless Setup Wizard (Čarobnjak za postavljanje bežične mreže).
- 11 Pritisnite **OK**.
- 12 Idite na HP all-in-one i pomoću Wireless Setup Wizard (Čarobnjak za postavljanje bežične mreže) spojite HP all-in-one s bežičnom mrežom. Vidi [Spojite se na mrežu uz pomoć Wireless Setup Wizard](#) (Čarobnjak za postavljanje bežične mreže).

Spojite se na mrežu uz pomoć Wireless Setup Wizard (Čarobnjak za postavljanje bežične mreže)

- 1 Na upravljačkoj ploči uređaja HP all-in-one pritisnite gumb **Postavke**.
- 2 Pritisnite **8**, nakon toga pritisnite **4**.
Tako se prikazuje izbornik **Network** (Mreža), a zatim se odabire **Wireless Setup Wizard** (Čarobnjak za postavljanje bežičnog povezivanja) . Čarobnjak za postavljanje traži dostupne mreže, a zatim prikazuje popis pronađenih naziva mreža (SSID).
- 3 Na grafičkom zaslonu u boji potražite naziv mreže koji ste stvorili na svom računalu (na primjer Mynetwork).
- 4 Za označavanje naziva mreže koristite gumbe sa strelicama, a zatim pritisnite **OK**. Ako ste pronašli i odabrali naziv mreže, idite na korak 5. Međutim, ako **ne** vidite naziv mreže na popisu, učinite sljedeće:
 - a Odaberite **Enter a New Network Name (SSID)** (Unos novog naziva mreže (SSID)).
Pojavit će se vizualna tipkovnica.
 - b Unesite SSID. Gumb sa strelicama na upravljačkoj ploči HP all-in-one koristite za označavanje slova ili broja na vizualnoj tipkovnici, a zatim za odabir pritisnite **OK**.
Za više informacija o korištenju vizualne tipkovnice pogledajte korisnički priručnik koji ste dobili uz HP all-in-one.
Napomena Morate unijeti **točna** velika i mala slova. U protivnom će se bežična veza prekinuti.
 - c Kada završite s unosom novog SSID-a, koristite gumb sa strelicom za označavanje **Done** (Gotovo) na vizualnoj tipkovnici, a zatim pritisnite **OK**.
 - d Pritisnite **2** za odabir ad hoc načina.

- e Pritisnite **2** za odabir **Yes, my network uses WEP encryption** (Da, moja mreža koristi WEP šifru) i prikaz vizualne tipkovnice.

Ake **ne** želite koristiti WEP šifru, pritisnite **1** za odabir **No, my network does not use encryption** (Ne, moja mreža ne koristi šifru). Kada se pojavi zaslon **Confirm Settings** (Potvrdi postavke), pritisnite **OK**, a zatim idite na korak 8.

- 5 (Poduzmite ovaj korak samo ako imate WEP ključ. Ako nemate WEP ključ, idite na korak 8.) Unesite svoj WEP ključ. Koristite gumbе za označavanje slova ili broja na vizualnoj tipkovnici, a zatim za odabir pritisnite **OK**.

Napomena Morate unijeti **točna** velika i mala slova. U protivnom će se bežična veza prekinuti.

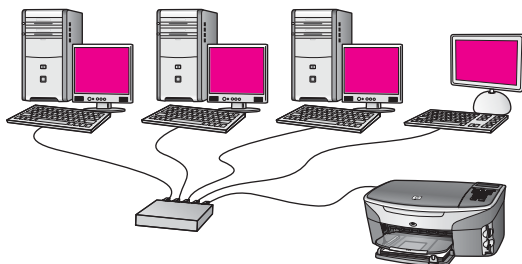
Ako poruka kaže da ste unijeli WEP ključ koji nije valjan, provjerite ključ koji ste zapisali za novu mrežu, a zatim ponovno unesite WEP ključ.

- 6 Kada završite s unosom WEP ključa, pomoću gumba sa strelicama označite **Done** (Gotovo) na vizualnoj tipkovnici, a zatim pritisnite **OK**.
- 7 Za potvrdu pritisnite **OK**.
HP all-in-one će se pokušati spojiti na SSID. Ako se ne uspijete spojiti, slijedite poruke za ispravljanje WEP ključa i zatim pokušajte ponovno.
- 8 Kada se HP all-in-one uspješno spoji na mrežu, instalirajte softver na računalo. Vidi *Instalacija softvera*.

Napomena Ako naidete na problem, pogledajte poglavlje [Rješavanje problema pri umrežavanju](#).

6 Spajanje s Ethernet kabelom

U ovom poglavlju naći ćete upute za spajanje uređaja HP all-in-one s usmjerivačem, preklopnikom ili točkom pristupa pomoću Ethernet kabela.



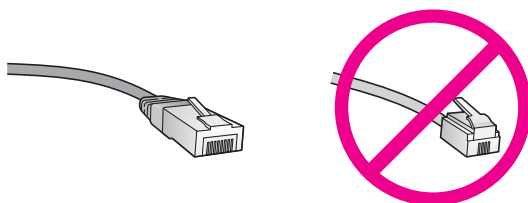
Za više ideja o postavljanju ožičene mreže vidi [Choose a recommended Ethernet network](#).

Napomena Za definiranje uvjeta koji nisu ovdje definirani vidi [Pojmovnik](#).

Za spajanje HP all-in-one uređaja s vašim računalom najprije pogledajte sljedeće poglavlje i provjerite što vam sve treba. Kada ste završili sa spajanjem uređaja HP all-in-one, trebate instalirati softver, kao što je opisano u poglavlju [Instalacija softvera](#).

Trebate

- Funkcionalnu Ethernet mrežu koja uključuje Ethernet usmjerivač, preklopnik ili bežičnu točku pristupa s Ethernet priključkom.
- CAT-5 Ethernet kabel. Ako Ethernet kabel koji ste dobili nije dovoljno dugačak za vašu mrežnu konfiguraciju, možda ćete trebati kupiti duži kabel.



Iako standardni Ethernet kabeli izgledaju slično kao standardni telefonski kabeli, oni se ne mogu zamijeniti. U svakom ima različit broj žica, a imaju i različite priključnice. Priključnica za Ethernet kabel (zove se još i priključnica RJ-45) je šira i deblja i uvijek na kraju ima 8 kontakata. Telefonska priključnica ima između 2 i 6 kontakata.

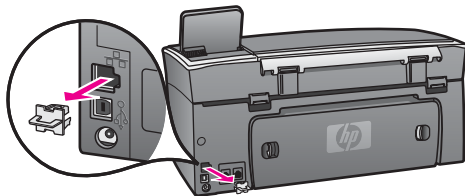
- Stolno ili prijenosno računalo s ožičenom ili bežičnom vezom s usmjerivačem ili točkom pristupa.

Napomena HP all-in-one podržava Ethernet mreže od 10 Mbps i 100 Mbps. Ako kupujete ili ste već kupili karticu mrežnog sučelja (NIC), provjerite radi li na obje brzine.

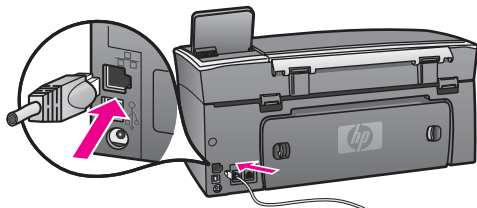
- Širokopolasni pristup Internetu, kao što je kabelski ili DSL (ako želite pristup na **HP Instant Share** izravno s uređaja). Za više informacija o HP Instant Share pogledajte korisnički priručnik koji ste dobili uz HP all-in-one.

Priključite HP all-in-one

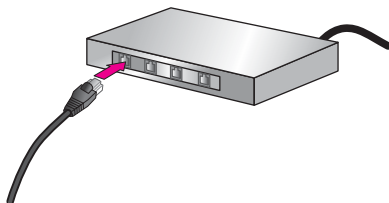
- 1 Izvucite žuti utikač sa stražnje strane uređaja HP all-in-one.



- 2 Uključite Ethernet kabel u Ethernet priključak sa stražnje strane uređaja HP all-in-one.



- 3 Uključite drugi kraj Ethernet kabela u valjani priključak na Ethernet usmjerivaču, preklopniku ili bežičnoj točki pristupa.



- 4 Kada spojite HP all-in-one na mrežu, instalirajte softver na svom računalu. Vidi [Instalacija softvera](#).

7 Instalacija softvera

U ovom poglavlju potražite upute o instaliranju softvera za HP all-in-one na Windows ili Macintosh računalu. Međutim, prije nego instalirate softver, provjerite jeste li spojili HP all-in-one kao što je opisano u prethodnim poglavljima.

Napomena 1 Ako namjeravate koristiti višestruke WEP ključeve ili napredne protokole za autorizaciju (EAP/802.1x ili EAP-PSK) i metode šifriranja (WPA), prije instalacije softvera koristite ugrađeni web poslužitelj za konfiguriranje bežičnih postavki. Za više informacija vidi [Koristite ugrađeni web poslužitelj](#).

Napomena 2 Ako je vaše računalo konfigurirano za spajanje sa serijom mrežnih pogona, prije instaliranja softvera provjerite je li vaše računalo trenutno spojeno s ovim pogonima. U protivnom softver za instalaciju uređaja HP all-in-one možda će dobiti jednu od oznaka pogona i možda nećete moći pristupiti tom mrežnom pogonu sa svog računala.

Pogledajte dolje navedene upute za Windows ili Macintosh računala.

Za Windows

Sljedeće upute namijenjene su samo za računala s Windows operativnim sustavom.

Napomena Vrijeme instalacije može se kretati između 20 i 45 minuta, ovisno o vašem operativnom sustavu, slobodnom prostoru na računalu i brzini procesora.

Instalacija softvera za HP all-in-one

- 1 Isključite sve aplikacije koje su pokrenute na vašem računalu, uključujući interni XP vatreni zid i bilo koji drugi vatreni zid ili anti-virusni program.
- 2 Umetnite Windows CD koji ste dobili uz HP all-in-one u CD-ROM pogon računala. Na zaslonu će se pojaviti poruka **Welcome** (Dobrodošli).

Napomena Samo za Windows XP: Ako se početni zaslon ne pojavi, dvaput pritisnite **My Computer** (Moje računalo), dvaput pritisnite ikonu za CD-ROM, a zatim dvaput pritisnite **setup.exe**.

- 3 Pritisnite **Next** (Sljedeće) na zaslonima instalacije za provjeru i pripremu sustava te za instaliranje pogonskog programa, plug-in programa i softvera. Nakon nekoliko zaslona pojaviti će se zaslon **Connection Type** (Vrsta veze). Na zaslonu **Connection Type** (Vrsta veze) odaberite **Through the network** (Cijela mreža), a zatim pritisnite **Next** (Sljedeće). Pojaviti će se zaslon **Searching** (Pretraživanje), jer program za postavljanje traži HP all-in-one u mreži.
- 5 Na zaslonu **Printer Found** (Pisač je pronađen) potvrdite je li opis pisača točan. Ako je u mreži pronađeno više pisača, pojaviti će se zaslon **Printers Found** (Pronađeni su pisači). Odaberite uređaj koji želite spojiti. Pregled postavki uređaja na HP all-in-one:

- a Idite na upravljačku ploču uređaja.
- b Odaberite **View Network Settings** (Pregled mrežnih postavki) u **Network Menu** (Mrežni izbornik), a zatim odaberite **Display Summary** (Sažetak prikaza).

Napomena Ako softver ne može pronaći HP all-in-one, vidi **Tijekom instalacije se pojavio zaslon Printer Not Found (Pisač nije pronađen)**.

- 6 Ako je opis uređaja točan, odaberite **Yes, install this printer** (Da, instaliraj ovaj pisač).
- 7 Kada vidite odzivnik, ponovno pokrenite računalo i završite postupak instalacije. Kada završite s instaliranjem softvera, HP all-in-one je spreman za upotrebu.
- 8 Za testiranje mrežne veze idite na svoje računalo i ispišite probnu stranicu za HP all-in-one. Više informacija potražite u korisničkom priručniku koji ste dobili uz HP all-in-one.

Za Macintosh

Upute koje slijede su samo za Macintosh računala.

Napomena Vrijeme instalacije može se kretati između 20 i 45 minuta, ovisno o vašem operativnom sustavu, slobodnom prostoru na računalu i brzini procesora.

Instalacija softvera za HP all-in-one

- 1 Isključite sve aplikacije koje su pokrenute na računalu.
- 2 Umetnite Macintosh CD koji ste dobili uz HP all-in-one u CD-ROM pogon računala.
- 3 Dvaput pritisnite ikonu **HP all-in-one installer**.



Ikona za instalaciju na Macintosh računalu

- 4 Na zaslonu **Authentication** (Provjera valjanosti) unesite zaporku administratora koja će vam omogućiti pristup računalu ili mreži. Softver za instalaciju traži HP all-in-one uređaje, a zatim prikazuje popis.
- 5 Na zaslonu **Select Device** (Odaberi uređaj) odaberite HP all-in-one.
- 6 Slijedite upute na zaslonu za završetak koraka za instalaciju, uključujući **Setup Assistant** (Pomoćnik za postavljanje). Kada završite s instaliranjem softvera, HP all-in-one je spreman za upotrebu.
- 7 Za testiranje mrežne veze idite na svoje računalo i ispišite probnu stranicu za HP all-in-one. Više informacija potražite u tiskanom korisničkom priručniku koji ste dobili uz uređaj.

8 Upravljanje mrežom

U ovom poglavlju se nalazi opis korištenja mrežnih alata na upravljačkoj ploči uređaja i ugrađenom web poslužitelju. Ovi alati omogućuju vam pregled i uređivanje mrežnih postavki te dodavanje naprednih postavki zaštite za mrežu.

Koristite HP all-in-one upravljačku ploču

Upravljačka ploča HP all-in-one uređaja omogućuje vam izvođenje mnogih zadataka upravljanja, uključujući pregled mrežnih postavki, ponovno postavljanje zadanih mrežnih postavki, uključivanje i isključivanje bežičnog radija i promjenu mrežnih postavki.

Pregled mrežnih postavki

Na upravljačkoj ploči uređaja mogu se prikazati sažeci mrežnih postavki. Ili možete ispisati detaljniju konfiguracijsku stranicu.

Prikaz sažetka za mrežu

Odaberite prikaz sažetka za mrežu ili ispis detaljnog izvješća.

Prikaz sažetka za mrežu

- 1 Na upravljačkoj ploči HP all-in-one pritisnite gumb **Postavke**.
- 2 Pritisnite **8**, nakon toga pritisnite **1**.
Pojavljuje se **Network menu** (Izbornik mreže), a zatim se odabire **View Network Settings** (Pregled mrežnih postavki) .
- 3 Pritisnite **2**.
Pojavljuje se sažetak mrežnih postavki.

Ispis i pregled stranice za konfiguraciju mreže

Network Configuration Page (Stranica za konfiguraciju mreže) daje popis svih važnijih mrežnih postavki kao što su IP adresa, brzina veze, DNS i DNS-SD.

Ispis stranice za konfiguraciju mreže

- 1 Na upravljačkoj ploči HP all-in-one pritisnite gumb **Postavke**.
- 2 Pritisnite **8**, nakon toga pritisnite **1**.
Pojavljuje se **Network menu** (Izbornik mreže), a zatim se odabire **View Network Settings** (Pregled mrežnih postavki) .
- 3 Pritisnite **1**.
Time se ispisuje stranica za konfiguraciju mreže.

Za definicije stavki na stranici za konfiguraciju vidi [Definicije konfiguracijske stranice](#).

Vraćanje tvorničkih mrežnih postavki

Ako je potrebno, možete ponovno postaviti mrežu HP all-in-one uređaja na tvorničke postavke.

Napomena Time ćete izbrisati sve informacije za postavljanje bežične mreže koje ste unijeli. Za vraćanje ovih informacija ponovno će vam trebati Wireless Setup Wizard (Čarobnjak za postavljanje bežične mreže).

Ponovno postavljanje tvorničkih postavki

- 1 Na upravljačkoj ploči HP all-in-one pritisnite gumb **Postavke**.
- 2 Pritisnite **8**, nakon toga pritisnite **2**.
Prikazuje se **Network menu** (Izbornik mreže), a zatim se odabire **Restore Network Defaults** (Vraćanje tvorničkih mrežnih postavki) .
- 3 Za potvrdu pritisnite **1**.

Uključivanje i isključivanje bežičnog radija

Bežični radio je uključen po tvorničkoj postavci kao što pokazuje plavo svjetlo na prednjoj strani HP all-in-one uređaja. Kako biste ostali spojeni na mrežu, radio mora ostati uključen. Međutim, ako HP all-in-one nije spojen na mrežu, a imate samo USB priključak, radio se neće koristiti. U ovom slučaju možda ćete trebati isključiti radio.

Uključivanje bežičnog mrežnog radija

- 1 Na upravljačkoj ploči HP all-in-one pritisnite gumb **Postavke**.
- 2 Pritisnite **8**, pa **5**, a zatim **1**.

Isključivanje bežičnog mrežnog radija

- 1 Na upravljačkoj ploči HP all-in-one pritisnite gumb **Postavke**.
- 2 Pritisnite **8**, pa **5**, a zatim **2**.

Napredne mrežne postavke

Mogućnosti **Advanced Setup** (Napredno postavljanje) omogućuju promjenu brzine veze, IP postavki i zaštite memorijske kartice.

Napomena Ako niste napredni korisnik, ne biste smjeli mijenjati ove postavke.

Postavljanje brzine veze

Možete promijeniti brzinu kojom se podaci prenose kroz mrežu. Tvornička je postavka **Automatic** (Automatski).

Postavljanje brzine veze

- 1 Na upravljačkoj ploči HP all-in-one pritisnite gumb **Postavke**.
- 2 Pritisnite **8**, nakon toga pritisnite **3**.
Pojavljuje se **Network menu** (Izbornik mreže) i zatim se odabire **Advanced Setup** (Napredno postavljanje) .
- 3 Pritisnite **1** za odabir opcije **Change Link Speed** (Promjena brzine veze).
- 4 Pritisnite broj koji se nalazi pored brzine veze:
 - **1. Automatski**
 - **2. 10-Puno**
 - **3. 10-Pola**

- 4. 100-Puno
- 5. 100-Pola

Promjena IP postavki

Tvornička IP postavka je **Automatic** (Automatski). Međutim, ako je potrebno, možete ručno promijeniti IP adresu, masku podmreže ili tvornički zadani gateway. Za pregled IP adrese i maske podmreže svojeg HP all-in-one, ispišite stranicu konfiguracije mreže na HP all-in-one (vidi [Ispis i pregled stranice za konfiguraciju mreže](#)). Za opis stavki na konfiguracijskoj stranici, uključujući IP adresu i masku podmreže, vidi [Definicije konfiguracijske stranice](#).

Promjena IP postavke

- 1 Na upravljačkoj ploči HP all-in-one pritisnite gumb **Postavke**.
- 2 Pritisnite **8**, nakon toga pritisnite **3**.
Pojavljuje se **Network menu** (Izbornik mreže) i zatim se odabire **Advanced Setup** (Napredno postavljanje) .
- 3 Pritisnite **2** za odabir opcije **IP Settings** (IP postavke).
- 4 Pritisnite broj koji se nalazi pored IP postavke:
 - 1. IP adresa
 - 2. Maska podmreže
 - 3. Tvornički zadani gateway
- 5 Unesite promjene i kada završite, pritisnite **OK**.

Promjena zaštite memorijske kartice

Mogućnost **Memory Card Security** (Zaštita memorijske kartice) u izborniku **Advanced Setup** (Napredno postavljanje) omogućuje vam postavljanje HP all-in-one uređaja tako da ne dijeli podatke s memorijske kartice u **bežičnoj** mreži. Međutim, za vašu memorijsku karticu ne preporučujemo ovu metodu zaštite, jer će vam onemogućiti pristup memorijskoj kartici s računala. Ova značajka također ne radi u Ethernet mreži. Sva računala u Ethernet mreži imat će pristup memorijskoj kartici na HP all-in-one uređaju spojenom u mreži.

Ako želite zaštititi memorijsku karticu, preporučujemo korištenje WEP ili WPA-PSK zaštite u mreži. Više informacija o zaštiti memorijske kartice potražite u korisničkom priručniku koji ste dobili uz HP all-in-one. Za više informacija o postavljanju bežične mreže, vidi poglavlja [Povezivanje s bežičnom mrežom preko točke pristupa](#) i [Spajanje na bežičnu mrežu bez točke pristupa](#). Također pogledajte [Dodavanje zaštite mreže](#)

Koristite ugrađeni web poslužitelj

Najbolji način upravljanja općim mrežnim postavkama za HP all-in-one je HP all-in-one kontrolna ploča. Međutim, za naprednije postavke možete koristiti ugrađeni web poslužitelj (EWS). Kada otvorite web pretraživač, možete pratiti status, konfigurirati parametre za umrežavanje HP all-in-one ili pregledati značajke HP all-in-one uređaja. Za više informacija o ovoj i drugim značajkama u EWS-u pogledajte [Help](#) (Pomoć) na zaslonu unutar ugrađenog web poslužitelja. Za pristup uputama o ugrađenom web poslužitelju otvorite ugrađeni web poslužitelj kao što je opisano, a zatim pritisnite vezu **Help** (Pomoć) koja se nalazi ispod **Other Links** (Druge veze) na tabulatoru **Home** (Početak) ugrađenog web poslužitelja.

Pristup ugrađenom web poslužitelju

Pristup ugrađenom web poslužitelju

- 1 Na upravljačkoj ploči HP all-in-one pritisnite gumb **Postavke**.
- 2 Pritisnite **8**, pa **1**, a zatim **1**.
Time se ispisuje stranica konfiguracije za HP all-in-one, uključujući i IP adresu. IP adresa će vam biti potrebna za sljedeći korak.
- 3 U okvir **Address** (Adresa) u svom web pretraživaču unesite IP adresu HP all-in-one uređaja kao što je prikazano na stranici za konfiguraciju mreže. Na primjer, <http://195.168.0.5>.
Pojavit će se **Home** (Početna stranica) ugrađenog web poslužitelja i prikazat će se informacije o HP all-in-one uređaju.

Napomena Ako u vašem pretraživaču koristite proxy poslužitelj, možda ćete ga trebati onemogućiti kako biste pristupili ugrađenom web poslužitelju.

- 4 Ako trebate promijeniti jezik prikazan u ugrađenom web poslužitelju, učinite sljedeće:
 - a Pritisnite tabulator **Settings** (Postavke).
 - b Pritisnite **Select Language** (Odaberi jezik) u izborniku za navigaciju kroz **Settings** (Postavke).
 - c Na popisu **Select Language** (Odaberi jezik) pritisnite na odgovarajući jezik.
 - d Pritisnite **Apply** (Primijeni).
- 5 Pritisnite tabulator **Home** (Početak) za pristup uređaju i informacijama o mreži ili pritisnite tabulator **Networking** (Umrežavanje) za pristup dodatnim informacijama o mreži ili za promjenu informacija o mreži.



Opreznost Kada mijenjate bežične mrežne postavke poslužitelja za ispis, budite vrlo oprezni, jer možete izgubiti mrežnu vezu. Ako izgubite mrežnu vezu, za ponovno spajanje ćete možda trebati koristiti nove postavke. Ako poslužitelj za ispis izgubi mrežnu vezu, možda ćete trebati ponovno postaviti tvornički zadane postavke i ponovno instalirati softver.

Napomena Nemojte onemogućiti TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) na svom računalu. On je obavezan za komuniciranje s ugrađenim web poslužiteljem.

Dodavanje zaštite mreže

Kao i druge mreže, i bežične lokalne mreže (WLAN) usredotočuju se na kontrolu pristupa i privatnost. Tradicionalna WLAN zaštita uključuje upotrebu Service Set Identifiers (SSID-a), otvorenu ili zajedničku provjeru valjanosti ključa, statične Wired Equivalent Privacy (WEP) ključeve i dodatnu provjeru valjanosti Media Access Control (MAC). Ova kombinacija omogućuje osnovnu razinu kontrole pristupa i privatnost.

Ako koristite točku pristupa, možete također koristiti napredne oblike provjere valjanosti i šifriranja u WLAN-u, kao što su Pre-Shared Key način Wi-Fi Protected Access (WPA-PSK). Za definiranje uvjeta koji nisu ovdje definirani vidi [Pojmovnik](#).

Za zaštitu bežične mreže HP preporučuje primjenu sheme zaštite bežične mreže (WEP ili WPA) tijekom postavljanja, korištenje antivirusnog programa za zaštitu od računalnih virusa i ponašanje u skladu s pravilima zaštite, kao što su postavljanje

zaporki i pažnja pri otvaranju nepoznatih privitaka. Ostale mrežne komponente, na primjer vatreni zidovi, sustavi za prepoznavanje upada te segmentirane veze, bi također trebali biti dijelom vaših mrežnih postavki.

Napomena Ako nakon instaliranja HP all-in-one uređaja vašoj mreži odlučite dodati šifru i provjeru valjanosti, promijenite postavke na HP all-in-one uređaju prije nego što ih promijenite na drugim uređajima u mreži.

Dodavanje WPA-PSK zaštite

Napomena Izgubit ćete vezu s HP all-in-one uređajem dok ne primijenite postavke šifriranja/provjere valjanosti na ostale uređaje u mreži.

- 1 Isključite sve aplikacije koje su pokrenute na računalu. Na računalu s Windows operativnim sustavom to uključuje vatrene zidove i antivirusni softver.
- 2 Postavljanje WPA-PSK na bežičnu točku pristupa, usmjerivač ili gateway.
- 3 Postavljanje WPA-PSK na bilo koje bežično računalo koje se nalazi u istoj bežičnoj mreži.
- 4 Otvorite ugrađeni web poslužitelj kao što je opisano u poglavlju [Pristup ugrađenom web poslužitelju](#).
- 5 Pritisnite tabulator **Networking** (Umrežavanje).
Pojavit će se stranica **Device** (Uređaj).
- 6 U navigacijskom izborniku **Connections** (Veze) odaberite **Wireless (802.11)** (Bežično (802.11)).
- 7 Pritisnite **Start Wizard** (Čarobnjak za pokretanje).
Pojavit će se stranica **Wireless Network Name** (Naziv bežične mreže).
- 8 Pritisnite naziv mreže (SSID) s popisa prepoznatih mreža ili unesite naziv nove bežične mreže.
- 9 Pritisnite **Next** (Sljedeće).
- 10 Pritisnite **Infrastructure** (Infrastrukturno), a zatim pritisnite **Next** (Sljedeće).
Pojavit će se stranica **Wireless Authentication** (Provjera valjanosti bežične mreže).
- 11 Pritisnite **WPA-PSK** i unesite **WPA Password** (WPA zaporka) (dugu od 8 do 63 znakova, uključujući razmake) koju će softver koristiti za generiranje pre-shared ključa.
- 12 Pritisnite **Next** (Sljedeće).
Pojavit će se stranica pregleda konfiguracije.
- 13 Provjerite jesu li informacije točne, a zatim pritisnite **Finish** (Završi).
- 14 Konfigurirajte HP all-in-one za naprednu provjeru valjanosti i shemu zaštite.

Dodavanje WEP šifre

Napomena Izgubit ćete vezu s HP all-in-one uređajem dok ne primijenite postavke šifriranja/provjere valjanosti na ostale uređaje u mreži.

- 1 Postavljanje WEP na bežičnu točku pristupa, usmjerivač ili gateway.
- 2 Postavljanje WEP na bilo koje bežično računalo koje se nalazi u istoj bežičnoj mreži.
- 3 Otvorite ugrađeni web poslužitelj kao što je opisano u poglavlju [Pristup ugrađenom web poslužitelju](#).

- 4 Pritisnite tabulator **Networking** (Umrežavanje).
Pojavit će se stranica **Device** (Uređaj).
- 5 U navigacijskom izborniku **Connections** (Veze) odaberite **Wireless (802.11)** (Bežično (802.11)).
- 6 Pritisnite **Start Wizard** (Čarobnjak za pokretanje).
Pojavit će se stranica **Wireless Network Name** (Naziv bežične mreže).
- 7 Pritisnite naziv mreže (SSID) s popisa prepoznatih mreža ili unesite naziv nove bežične mreže.
- 8 Pritisnite **Next** (Sljedeće).
- 9 Pritisnite **Infrastructure** (Infrastrukturno), a zatim pritisnite **Next** (Sljedeće).
Pojavit će se stranica **Wireless Authentication** (Provjera valjanosti bežične mreže).
- 10 Pritisnite **Open/Shared System** (Otvoreni/zajednički sustav), a zatim pritisnite **Next** (Sljedeće).
- 11 Pritisnite **Encryption** (Šifra), a zatim **Next** (Sljedeće).
- 12 Unesite WEP ključ u okviru **WEP Key** (WEP ključ) i u okviru **Confirm WEP Key** (Potvrda WEP ključa).
- 13 Pritisnite **Next** (Sljedeće).
- 14 Potvrdite postavke, a zatim pritisnite **Finish** (Završi).

9 Rješavanje problema pri umrežavanju

Ovo poglavlje sadrži informacije o rješavanju problema pri umrežavanju za HP all-in-one. Ponuđene su određene informacije u slučaju da imate poteškoće pri instalaciji i konfiguriranju.

Za poteškoće pri povezivanju putem kabela vidi [Rješavanje problema pri postavljanju ožičene mreže](#).

Za poteškoće vezane uz sustav datoteka vidi [Rješavanje problema zajedničkog sustava Internet datoteka](#).

Rješavanje problema kod Čarobnjaka za postavljanje bežičnog povezivanja

Ovaj odjeljak se bavi problemima s kojima bi se mogli susresti tijekom korištenja čarobnjaka za postavljanje bežičnog povezivanja. Za više informacija o postavljanju bežične mreže i spajanju uređaja vidi [Rješavanje problema pri postavljanju bežične mreže](#) i [Rješavanje problema pri bežičnom spajanju](#).

Poruka o pogrešci: Cannot connect to network (Spajanje na mrežu nije moguće)

Uzrok

Oprema nije uključena.

Rješenje

Uključite mrežne uređaje kao što su točka pristupa za infrastrukturnu mrežu ili računalo za ad hoc mrežu.

Uzrok

HP all-in-one ne prima signal.

Rješenje

Pomaknite točku pristupa i HP all-in-one bliže jedno drugome. Nakon toga ponovo pokrenite HP all-in-one čarobnjak za postavljanje bežičnog povezivanja. Za više informacija vidi [Postavljanje nije uspjelo](#).

Uzrok

Niste ispravno unijeli SSID.

Rješenje

Ispravno unesite SSID. Sjetite se da SSID prepoznaje mala i velika slova.

Uzrok

Unijeli ste neispravan način rada (ad hoc ili infrastruktura) ili vrstu zaštite.

Rješenje

Unesite ispravan način rada ili vrstu zaštite.

Poruka o pogrešci: Cannot connect to network. Unsupported authentication or encryption code (Spajanje na mrežu nije moguće. Nepodržana vrsta provjere valjanosti ili šifre).

Uzrok

Vaša mreža je konfigurirana s protokolom provjere valjanosti koji nije podržan u instalacijskom softveru.

Rješenje

Koristite jednu od podržanih vrsta protokola koje su popisane u ugrađenom web poslužitelju. U vrste koje **nisu** podržane se ubrajaju: WPA2-AES, WPA2-TKIP, LEAP, PEAP, EAP-MD5, EAP-TLS ili EAP-TTLS.

Poruka o pogrešci: Invalid passkey (Zaporka nije valjana).

Uzrok

Niste ispravno unijeli WPA zaporku.

Rješenje

Unesite ispravnu zaporku duljine 8-63 znaka.

Uzrok

Ne znam WEP ključ, niti što unijeti kao WPA zaporku.

Rješenje

Pogledajte dokumentaciju koju ste dobili uz svoju točku pristupa. WEP ključ je pohranjen unutar točke pristupa. U pravilu možete pronaći WEP ključ prijavom na točku pristupa preko računala.

Ne možete vidjeti SSID

Uzrok

Točka pristupa ne emitira naziv mreže (SSID) ili je izvan dometa.

Rješenje

Koristite opciju **Enter a New Network Name (SSID)** (Unos naziva mreže) u čarobnjaku za postavljanje bežičnog povezivanja. Za više informacija vidi [Spajanje na mrežu](#). Isto tako, pogledajte korisnički priručnik koji ste dobili uz točku pristupa i provjerite postavke točke pristupa.

Uzrok

SSID je na dnu popisa i ne može se vidjeti.

Rješenje

Pritisnite ▼ za pomicanje na dno popisa. Infrastrukturni unosi su prvi na popisu, a ad hoc unosi posljednji.

Rješavanje problema pri postavljanju bežične mreže

Ovaj odjeljak koristite za rješavanje problema pri postavljanju bežične mreže.

Pojavila se poruka o pogrešci u potrebama sustava: No TCP/IP (Ne postoji TCP/IP)

Uzrok

Vaša LAN kartica (NIC) nije ispravno instalirana.

Rješenje

Provjerite je li LAN kartica ispravno instalirana i postavljena za TCP/IP. Pogledajte upute koje ste dobili uz LAN karticu.

Tijekom instalacije se pojavio zaslon Printer Not Found (Pisač nije pronađen)

Uzrok

Softver nije uspio pronaći mrežu.

Rješenje

Pomoću instalacijskog softvera odredite HP all-in-one prema njegovoj IP adresi:

- 1 Na zaslonu **Printer Not Found** (Pisač nije pronađen) pritisnite **Next** (Dalje).
- 2 Na zaslonu **Connection Type** (Vrsta veze) odaberite **Wired Network** (Ožičena mreža) (ne Wireless (Bežična)).
- 3 Na zaslonu **Check Cable Connection** (Provjera kablinskih priključaka) odaberite **Specify a printer by address** (Određivanje pisača po adresi).
- 4 Na upravljačkoj ploči HP all-in-one pritisnite gumb **Postavke**.
- 5 Pritisnite **8**, pa **1**, a zatim **2**.
Tako se na grafičkom zaslonu u boji prikazuje sažetak mrežnih postavki HP all-in-one uključujući IP adresu. IP adresa će vam biti potrebna za sljedeći korak.
- 6 Na zaslonu **Specify Printer** (Određivanje pisača) odaberite **IP Address** (IP adresa) i unesite IP adresu za svoj HP all-in-one.
- 7 Na zaslonima koji će slijediti stalno pritišćite **Next** (Dalje). Nemojte odabrati **Change Settings** (Promjena postavki) niti priključiti kabel na uređaj. Kad biste to učinili, spajanje uređaja ne bi uspjelo.

Uzrok

HP all-in-one nije uključen.

Rješenje

Uključite HP all-in-one.

Uzrok

Nema aktivne mrežne veze.

Rješenje

Provjerite imate li aktivnu mrežnu vezu.

Za provjeru mrežne veze

- 1 Za provjeru rada provjerite gumb na lampici-indikatoru na poklopcu uređaja HP all-in-one.
 - 2 Ako je lampica-indikator isključena, učinite sljedeće:
 - a Na upravljačkoj ploči HP all-in-one pritisnite gumb **Postavke**.
 - b Pritisnite **8**, pa **5**, a zatim **1**.
 - 3 Ako je radio uključen ili se uključi kao posljedica koraka 2, pritisnite gumb **Uključeno** kako biste isključili HP all-in-one, a zatim ga ponovo pritisnite kako biste ga uključili. Isto tako, isključite i ponovo uključite usmjerivač.
-

Uzrok

Dolazi do radio interferencije.

Rješenje

Ako su vaše računalo i HP all-in-one međusobno jako udaljeni, približite ih. Ako je moguće, prostor između računala i poslužitelja za ispis bi trebao biti prazan, što smanjuje izvore radio interferencije na najmanju mjeru. Uređaji kao što su bežični telefoni i mikrovalne pećnice također mogu uzrokovati radio interferenciju.

Određivanje ili provjera valjanosti naziva mreže tijekom instalacije nije moguća

Uzrok

Postavljanje je prepoznalo višestruke mreže ili nije moglo pročitati ili provjeriti valjanost naziva mreže iz točke pristupa.

Rješenje

Odaberite novi naziv mreže (SSID).

Za odabir novog naziva mreže učinite nešto od sljedećeg

- Na zaslonu **Select Network Name** (Odabir naziva mreže) unesite novi SSID. Ako ste odabrali unos **wireless Network Name (SSID)** (naziv bežične mreže), odaberite i **Communication Mode** (Način komunikacije) (**ad hoc** ili **Infrastructure** (infrastrukturni)).

Napomena SSID razlikuje mala i velika slova i može imati 32 alfanumerička znakova, uključujući razmake. Okvir **Network Name** (Naziv mreže) ne može biti prazan.

- Na zaslону **Select Network Name** (Odabir naziva mreže) odaberite postojeći naziv mreže s popisa. Na popisu može biti do 12 SSID-a. SSID se prepoznaju kada se inicijalizira unutarnja mrežna komponenta.

Provjera valjanosti nije uspjela na kraju instalacije

Uzrok

Možda niste odabrali ispravnu vrstu bežične provjere valjanosti ili šifre. Možda koristite provjeru valjanosti ili vrstu šifre koja nije podržana.

Rješenje

Dodavanje zaštite šifrom na mrežu. Za informacije vidi [Dodavanje zaštite mreže](#).

Uzrok

Vaš SSID ili WEP ključ su možda neispravno postavljeni.

Rješenje

SSID ili WEP možete promijeniti preko ugrađenog web poslužitelja ili upravljačke ploče.

Preko upravljačke ploče

- 1 Na upravljačkoj ploči HP all-in-one pritisnite gumb **Postavke**.
- 2 Pritisnite **8**, nakon toga pritisnite **4**.
Tako se prikazuje izbornik **Network** (Mreža), a zatim se odabire **Wireless Setup Wizard** (Čarobnjak za postavljanje bežičnog povezivanja) .
- 3 Za osvjtljavanje svoje mreže pritisnite ▼, a zatim pritisnite **OK**.
- 4 Kad to od vas bude zatraženo, pomoću vizualne tipkovnice unesite novi **Network Name** (Naziv mreže) i **WEP** ključ.
- 5 Dovršite čarobnjak za postavljanje bežičnog povezivanja.

Preko ugrađenog web poslužitelja

- 1 Uz priključeni Ethernet kabel ispišite stranicu konfiguracije mreže. Za informacije vidi [Ispis i pregled stranice za konfiguraciju mreže](#).
- 2 Provjerite podudaraju li se SSID i WEP ključ mreže na konfiguracijskoj stranici s onima koji se koriste na bežičnoj mreži.
- 3 Ako se jedan ili oba ne podudaraju, unesite URL ili IP adresu uređaja iz konfiguracijske stranice u okvir **Address** (Adresa) na svojem web pretraživaču. Na primjer, <http://195.168.0.5>.
Pojavit će se početna stranica ugrađenog web poslužitelja za HP all-in-one.
- 4 Pritisnite tabulator **Networking** (Umrežavanje).
- 5 U navigacijskom izborniku **Connections** (Veze) pritisnite **Wireless** (Bežična).
- 6 Pritisnite **Start Wizard** (Čarobnjak za pokretanje).
- 7 Unesite ispravne vrijednosti u odgovarajuće odjeljke (**Network Name** (Naziv mreže) i **Encryption** (Šifra)).

8 Pritisnite **Apply** (Primijeni).

Uzrok

Instalacijski softver ne podržava protokol provjere valjanosti koji koristite.

Rješenje

Koristite jednu od podržanih vrsta protokola koje su popisane u ugrađenom web poslužitelju. U vrste koje **nisu** podržane se ubrajaju: WPA2-AES, WPA2-TKIP, LEAP, PEAP, EAP-MD5, EAP-TLS ili EAP-TTLS.

Uzrok

Vaša mreža koristi više WEP ključeva, a odabrali ste krivi ključ za prijenos.

Rješenje

Odaberite ispravni WEP ključ pomoću ugrađenog web poslužitelja. Za informacije vidi [Dodavanje zaštite mreže](#).

Postavljanje nije uspjelo

Uzrok

HP all-in-one ne prima signal.

Rješenje

Za uspostavljanje valjanog signala između HP all-in-one i točke pristupa (infrastruktura) ili računala (ad hoc), možda ćete morati malo eksperimentirati. Uz pretpostavku da je oprema ispravna, pokušajte odvojeno ili u kombinaciji učiniti sljedeće radnje:

- Ako su vaše računalo ili točka pristupa i HP all-in-one međusobno jako udaljeni, približite ih. Imajte na umu da HP all-in-one emitira ispred, iza i iznad sebe. Prema tome, nemojte postaviti točku pristupa ispod HP all-in-one. Ako je HP all-in-one na drugom katu dvokatnice, a morate postaviti točku pristupa na prvi kat, postavite HP all-in-one i točku pristupa na suprotne strane kuće tj. maksimalno vodoravno udaljene jedno od drugog.
- Ako se na putu transmisije između HP all-in-one i računala ili točke pristupa nalaze drugi objekti, uklonite ih.
- Ako su u blizini bežični telefon, mikrovalna pećnica ili neki drugi uređaj koji emitira radio signale, udaljite ih kako biste smanjili radio interferenciju.

Rješavanje problema pri bežičnom spajanju

Ovaj odjeljak koristite za rješavanje problema kod bežičnih mreža koje imaju točku pristupa.

Računalo ne može pronaći HP all-in-one

Uzrok

Kabeli nisu ispravno priključeni.

Rješenje

Provjerite ove kabele:

- Kabele za napajanje uređaja HP all-in-one i usmjerivača
- Kabele između usmjerivača i računala (ako je primjenjivo)
- Kabele Internet veze modema ili uređaja HP all-in-one (ako je primjenjivo)

Uzrok

Mrežna veza nije aktivna.

Rješenje

Provjerite imate li aktivnu mrežnu vezu.

Provjera je li mrežna veza aktivna

- 1 Provjerite lampicu-indikator s prednje strane uređaja HP all-in-one. Ako lampica svijetli postojano plavo, bežični radio je uključen. Ova lampica ne pokazuje je li HP all-in-one priključen na mrežu.
- 2 Ako je bežični radio uključen, pogledajte je li ikona bežične mreže na grafičkom zaslonu u boji aktivna.



Ikona mreže

Ikona na lijevoj strani prikazuje aktivnu bežičnu mrežu. Ikona na desnoj strani prikazuje bežičnu mrežu koja nije aktivna.

Ako ikona bežične mreže nije aktivna, provjerite jesu li svi kabeli ispravno priključeni. To uključuje priključke na kabelski ili DSL modem, gateway ili usmjerivač.

- 3 Ako je HP all-in-one priključen na mrežu, pogledajte pokazuje li ikona bežične mreže jak signal.
- 4 Ako je lampica mreže isključena, provjerite jesu li kabeli koji spajaju HP all-in-one i gateway ili usmjerivač ispravno priključeni.
- 5 Ako su kabeli ispravno priključeni, pritisnite gumb **Uključeno** kako biste isključili HP all-in-one, zatim ga ponovo pritisnite kako biste ga uključili. Isto tako, isključite i ponovo uključite usmjerivač.

Uzrok

Vatreni zid sprečava pristup HP all-in-one na računalo.

Rješenje

Pokušajte privremeno onemogućiti vatreni zid kako biste odredili sprečava li on pristup HP all-in-one na računalo. Ako vatreni zid sprečava pristup, dajte dozvolu pristupa uređaju HP all-in-one.

HP all-in-one ne može pronaći WLAN/točku pristupa (infrastruktura)

Uzrok

Vaša točka pristupa ne emitira svoj naziv mreže (SSID).

Rješenje

Provjerite emitira li točka pristupa svoj naziv mreže (SSID).

Uzrok

Postavljanje nije uspjelo.

Rješenje

Isključite i ponovo uključite točku pristupa. Nakon toga deinstalirajte i ponovo instalirajte HP all-in-one softver.

Za više informacija o deinstaliranju i ponovnom instaliranju softvera pogledajte Korisnički priručnik koji ste dobili uz HP all-in-one.

Uzrok

Točka pristupa je izvan dometa.

Rješenje

Pomaknite točku pristupa i HP all-in-one bliže jedno drugome. Nakon toga deinstalirajte i ponovo instalirajte HP all-in-one softver.

Za više informacija o deinstaliranju i ponovnom instaliranju softvera pogledajte Korisnički priručnik koji ste dobili uz HP all-in-one.

Uzrok

Pristupne programske datoteke treba ažurirati.

Rješenje

Provjerite ima li na web-stranici proizvođača dostupnih datoteka za ažuriranje softvera vaše točke pristupa. Ažurirajte programske datoteke točke pristupa. Nakon toga deinstalirajte i ponovo instalirajte HP all-in-one softver.

Za više informacija o deinstaliranju i ponovnom instaliranju softvera pogledajte Korisnički priručnik koji ste dobili uz HP all-in-one.

Pri korištenju upravljačke ploče za skeniranje na umreženo računalo HP all-in-one ne može pronaći moje računalo (infrastruktura)

Uzrok

Vaša bežična mreža ne radi.

Rješenje

Provjerite je li točka pristupa uključena i ispravno radi. Također provjerite komunicira li vaše računalo s točkom pristupa.

Uzrok

HP all-in-one i računalo su na različitim mrežama.

Rješenje

Provjerite jesu li HP all-in-one i računalo na istoj mreži tako što ćete pogledati imaju li istu IP adresu i masku podmreže. Za pregled IP adrese i maske podmreže svojeg HP all-in-one, ispišite stranicu konfiguracije mreže na HP all-in-one (vidi [Ispis](#) i [pregled stranice za konfiguraciju mreže](#)). Za opis stavki na konfiguracijskoj stranici, uključujući IP adresu i masku podmreže, vidi [Definicije konfiguracijske stranice](#). Za promjenu IP adrese ili maske podmreže vidi [Upravljanje mrežom](#).

Uzrok

Postavke šifre na točki pristupa nisu ispravne.

Rješenje

Provjerite postavke šifre na točki pristupa. Na točki pristupa i HP all-in-one moraju se koristiti isti ključ za šifriranje i postavke.

Uzrok

Odredište koje pokušavate skenirati nije u izborniku **Skeniraj u...**

Rješenje

Za izbor aplikacija i ostalih odredišta koje će se prikazati na izborniku **Skeniraj u...** koristite **HP Image Zone** na računalu.

HP all-in-one ne može pronaći računalo (ad hoc)

Uzrok

Vaša mreža ne radi.

Rješenje

Pomoću nekog drugog bežičnog uređaja provjerite radi li vaša bežična ad hoc mreža.

Uzrok

HP all-in-one nije uključen.

Rješenje

Pogledajte grafički zaslon u boji na HP all-in-one. Ako je grafički zaslon u boji prazan, a lampica pokraj gumba **Uključeno** ne svijetli, HP all-in-one je isključen. Provjerite je li kabel za napajanje ispravno priključen na HP all-in-one i uključen u utičnicu. Pritisnite gumb **Uključeno** za uključivanje uređaja HP all-in-one.

Uzrok

HP all-in-one i računalo su na različitim mrežama.

Rješenje

Provjerite jesu li HP all-in-one i računalo na istoj mreži tako što ćete pogledati imaju li istu IP adresu i masku podmreže. Za pregled IP adrese i maske podmreže svojeg HP all-in-one, ispišite stranicu konfiguracije mreže na HP all-in-one (vidi [Ispis i pregled stranice za konfiguraciju mreže](#)). Za opis stavki na konfiguracijskoj stranici, uključujući IP adresu i masku podmreže, vidi [Definicije konfiguracijske stranice](#). Za promjenu IP adrese ili maske podmreže vidi [Upravljanje mrežom](#).

Uzrok

Bežični adapter vašeg računala ne emitira svoj naziv mreže (SSID).

Rješenje

Provjerite emitira li bežični adapter računala svoj naziv mreže (SSID). Ispišite stranicu konfiguracije mreže na HP all-in-one (vidi [Ispis i pregled stranice za konfiguraciju mreže](#)), i provjerite je li SSID za bežični adapter na stranici konfiguracije mreže. Ako bežični adapter ne emitira svoj SSID, pogledajte dokumentaciju koju ste dobili uz računalo.

Uzrok

Postavke šifre nisu ispravne.

Rješenje

Provjerite postavke šifre na točki pristupa. Na točki pristupa i HP all-in-one moraju se koristiti isti ključ za šifriranje i postavke.

Uzrok

Programske datoteke vašeg bežičnog adaptera treba ažurirati.

Rješenje

Provjerita ima li na web-stranici proizvođača dostupnih datoteka za ažuriranje softvera vašeg bežičnog adaptera i ažurirajte programske datoteke.

Uzrok

Postavljanje softvera za HP all-in-one nije uspjelo.

Rješenje

Deinstalirajte i ponovo instalirajte HP all-in-one softver.

Za više informacija o deinstaliranju i ponovnom instaliranju softvera pogledajte Korisnički priručnik koji ste dobili uz HP all-in-one.

Rješavanje problema pri postavljanju ožičene mreže

Ovaj odjeljak koristite za rješavanje problema pri postavljanju ožičene mreže.

Računalo ne može pronaći HP all-in-one

Uzrok

Kabeli nisu ispravno priključeni.

Rješenje

Provjerite ove kabele:

- Kabele za napajanje uređaja HP all-in-one i usmjerivača
 - Kabele između usmjerivača i računala
 - Kabele Internet veze modema ili uređaja HP all-in-one (ako je primjenjivo)
-

Uzrok

Vaša LAN kartica (NIC) nije ispravno postavljena.

Rješenje

Provjerite je li vaša LAN kartica ispravno postavljena.

Provjera LAN kartica u operativnom sustavu Windows XP

- 1 Desnim gumbom miša pritisnite **My Computer** (Moje računalo).
 - 2 U dijaloškom okviru **System Properties** (Svojstva sustava) pritisnite karticu **Hardware** (Hardver).
 - 3 Pritisnite **Device Manager** (Upravitelj uređaja).
 - 4 Provjerite je li vaša kartica na popisu pod naslovom **Network Adapters** (Mrežni adapteri).
 - 5 Pogledajte dokumentaciju koju ste dobili s karticom.
-

Uzrok

Nema aktivne mrežne veze.

Rješenje

Provjerite imate li aktivnu mrežnu vezu.

Provjera je li mrežna veza aktivna

- 1 Pogledajte je li ikona za mrežu povezanu kabelima (lijevo pri dnu) prikazana na grafičkom zaslonu u boji. Ako je ikona prikazana, HP all-in-one je spojen na mrežu.

Ikona na lijevoj strani prikazuje aktivnu ožičenu mrežu. Ikona na desnoj strani prikazuje ožičenu mrežu koja nije aktivna.



Ikona ožičene mreže

- 2 Ako ikona ožičene mreže nije prisutna, provjerite jesu li kabeli koji spajaju HP all-in-one i gateway ili usmjerivač ispravno priključeni.
- 3 Provjerite je li HP all-in-one priključen na mrežu pomoću CAT-5 Ethernet kabela.
- 4 Provjerite dvije Ethernet lampice-indikatora na dnu i vrhu RJ-45 Ethernet utičnice na stražnjoj strani uređaja HP all-in-one. Lampice označavaju sljedeće:
 - a Gornja lampica: Ako svijetli postojano zeleno, uređaj je ispravno spojen na mrežu i uspostavljena je komunikacija. Ako je isključena, nema mrežne veze.
 - b Donja lampica: Ova žuta lampica bljeska kad uređaj prima ili šalje podatke preko mreže.
- 5 Ako su priključci ispravno postavljeni, isključite i ponovo uključite HP all-in-one. Na upravljačkoj ploči HP all-in-one pritisnite gumb **Uključeno** kako biste isključili HP all-in-one, zatim ga ponovo pritisnite kako biste ga uključili. Isto tako, isključite i ponovo uključite usmjerivač.

Uspostavljanje aktivne mrežne veze

- 1 Ako ikona ožičene mreže nije prisutna, provjerite jesu li kabeli koji spajaju HP all-in-one i gateway ili usmjerivač ispravno priključeni.
- 2 Ako su kabeli ispravno priključeni, pritisnite gumb **Uključeno** kako biste isključili HP all-in-one, zatim ga ponovo pritisnite kako biste ga uključili. Isto tako, isključite i ponovo uključite usmjerivač.

Pojavila se poruka o pogrešci u potrebama sustava: No TCP/IP (Ne postoji TCP/IP)

Uzrok

Vaša LAN kartica (NIC) nije ispravno instalirana.

Rješenje

Provjerite je li LAN kartica ispravno instalirana i postavljena za TCP/IP. Pogledajte upute koje ste dobili uz LAN karticu.

Tijekom instalacije se pojavio zaslon Printer Not Found (Pisač nije pronađen)

Uzrok

HP all-in-one nije uključen.

Rješenje

Pogledajte grafički zaslon u boji na HP all-in-one. Ako je grafički zaslon u boji prazan, a lampica pokraj gumba **Uključeno** ne svijetli, HP all-in-one je isključen. Provjerite je li kabel za napajanje ispravno priključen na HP all-in-one i uključen u utičnicu. Pritisnite gumb **Uključeno** za uključivanje uređaja HP all-in-one.

Uzrok

Nema aktivne mrežne veze.

Rješenje

Provjerite imate li aktivnu mrežnu vezu. Za više informacija vidi [Nemate aktivnu mrežnu vezu](#).

Uzrok

Kabeli nisu ispravno priključeni.

Rješenje

Provjerite ove kabele:

- Kabele za napajanje uređaja HP all-in-one i usmjerivača
- Kabele između usmjerivača i računala
- Kabele Internet veze modema ili uređaja HP all-in-one (ako je primjenjivo)

Koristim kabelski modem bez usmjerivača i nemam IP adrese

Uzrok

Ako imate računalo s kabelskim modemom, odvojenu LAN mrežu za ostala računala i nemate DHCP ili usmjerivač, morate koristiti AutoIP za dodjelu IP adresa ostalim računalima i uređaju HP all-in-one.

Rješenje

Dobivanje IP adrese za računalo s kabelskim modemom

- Vaš davatelj usluga na Internetu (ISP) dodjeljuje statičnu ili dinamičnu IP adresu računalu s kabelskim modemom.

Dodjela IP adresa ostalim računalima i uređaju HP all-in-one

- Za dodjelu IP adresa ostalim računalima i uređaju HP all-in-one koristite AutoIP. Nemojte dodijeliti statičnu IP adresu.

Rješavanje problema zajedničkog sustava Internet datoteka

Poslužitelj zajedničkog sustava Internet datoteka (CIFS) pruža brži pristup memorijskoj kartici u uređaju HP all-in-one. Tako možete na mreži čitati i zapisivati u datoteke s memorijske kartice u HP all-in-one. CIFS poslužitelj je na vašem računalu prikazan kao jedinica mreže. Uz čitanje i pisanje s memorijske kartice možete stvarati mape i spremati ostale podatke. Ovaj odjeljak koristite za upoznavanje s ograničenjima i pogreškama CIFS poslužitelja.

Ostali korisnici mreže mogu pristupiti mojoj memorijskoj kartici

Uzrok

To je ograničenje poslužitelja zajedničkog sustava Internet datoteka (CIFS).

Rješenje

CIFS ne podržava provjeru valjanosti. Međutim, možete povećati privatnost podataka na svojim memorijskim karticama.

Za više informacija o povećavanju zaštite memorijske kartice vidi [Promjena zaštite memorijske kartice](#) i Korisnički priručnik koji ste dobili uz HP all-in-one.

Poruka o pogrešci: Cannot find the file or item. Make sure the path and file name are correct (Nije moguće pronaći datoteku ili stavku. Provjerite jesu li put ili naziv datoteke ispravni.).

Uzrok

CIFS poslužitelj ne radi.

Rješenje

Ponovo pokušajte malo kasnije. Možda će također biti potrebno isključiti CIFS zaštitu. Za više informacija vidi [Promjena zaštite memorijske kartice](#).

Nije moguće pristupiti CIFS poslužitelju u operativnom sustavu Windows 98.

Uzrok

Pristup CIFS poslužitelju u operativnom sustavu Windows 98 nije moguć bez prethodne prijave na mrežu.

Rješenje

Prijavite se na mrežu prije pokušaja pristupa CIFS poslužitelju.

Nazivi datoteka imaju proizvoljne znakove.

Uzrok

CIFS ponekad prikazuje nazive datoteka koje su stvorile druge aplikacije kao proizvoljni tekst.

Rješenje

Promijenite nazive datoteka u nešto smislenije.

a Definicije konfiguracijske stranice

Ovaj dodatak pojašnjava stavke na konfiguracijskoj stranici mreže.

Opće postavke mreže

Sljedeća tablica opisuje opće postavke mreže prikazane na konfiguracijskoj stranici mreže.

Parametar	Opis
Network Status (Status mreže)	Status HP all-in-one: <ul style="list-style-type: none">● Ready (Spreman): HP all-in-one je spreman za primanje ili slanje podataka.● Offline (nije spreman): HP all-in-one nije spreman za rad.
Vrsta aktivne veze	Mrežni način rada uređaja HP all-in-one: <ul style="list-style-type: none">● Wired (ožičena mreža): HP all-in-one je povezan na mrežu IEEE 802.3 pomoću Ethernet kabela.● Wireless (Bežični): HP all-in-one je bežično povezan s mrežom IEEE 802.11b ili g.● None (Nijedna): Obje vrste mrežne veze su onemogućene. <p>Napomena Samo jedna vrsta veze može biti aktivna.</p>
URL	Internet ili IP adresa ugrađenog web poslužitelja. Napomena Kod pristupa ugrađenom web poslužitelju morate poznavati ovaj URL.
Hardware Address (MAC) (Adresa hardvera)	Adresa kontrole pristupa medijima (MAC) koja identificira HP all-in-one. Ovo je jedinstveni identifikacijski broj od 12 znamenki koji je mrežnom hardveru dodijeljen u svhu identifikacije. Svaki komad hardvera ima svoju vlastitu MAC adresu. Napomena Kod nekih davatelja usluga na Internetu (ISP) morate registrirati MAC adresu mrežne kartice ili LAN adaptera koji je bio priključen na vaš kablanski ili DSL modem tijekom instalacije.
Firmware Revision (Revizija programskih datoteka)	Unutarnja mrežna komponenta i šifra revizije programskih datoteka uređaja koji su odvojeni crticom. Napomena Ako se obraćate podršci, možda će vas, ovisno o problemu, pitati koja je šifra revizije programskih datoteka.
Hostname (Naziv (glavnog) računala)	TCP/IP naziv koji je instalacijski softver dodijelio uređaju. Po zadanim postavkama on se sastoji od slova HP nakon kojih slijedi 6 znamenki MAC adrese.
IP Address (IP adresa)	Ova adresa daje jedinstvenu identifikaciju uređaju na mreži. IP adrese se dinamički dodjeljuju kroz DHCP ili AutoIP. Isto tako možete postaviti i statičnu IP adresu, iako to nije preporučljivo.

	<p>Napomena Ako tijekom instalacije ručno dodijelite IP adresu koja nije valjana, komponente mreže neće moći prepoznati HP all-in-one.</p>
Subnet Mask (Maska podmreže)	<p>Podmreža je IP adresa koju dodjeljuje instalacijski softver kako bi u sklopu veće mreže bila dostupna još jedna mreža. Podmreže su određene preko maske podmreže. Ova maska određuje koji dijelovi IP adrese uređaja HP all-in-one identificiraju mrežu i podmrežu, a koji dijelovi identificiraju sam uređaj.</p> <p>Napomena Preporuča se da HP all-in-one i računala koja ju koriste budu na istoj podmreži.</p>
Default Gateway (Zadani gateway)	<p>Čvorište na mreži koje služi za pristup drugoj mreži. U ovom slučaju čvorište može biti računalo ili neki drugi uređaj.</p> <p>Napomena Adresu zadanog gatewaya dodjeljuje instalacijski softver.</p>
Configuration Source (Izvor konfiguracije)	<p>Protokol koji se koristi za dodjeljivanje IP adrese za HP all-in-one:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● AutoIP: instalacijski softver automatski određuje konfiguracijske parametre. ● DHCP: konfiguracijske parametre dodjeljuje poslužitelj dinamičnog protokola za konfiguriranje glavnog računala (DHCP) na mreži. Na malim mrežama to može biti usmjerivač. ● Manual (Ručno): konfiguracijski parametri, kao što je statična IP adresa, postavljaju se ručno. ● Not Specified (Nije navedeno): način rada koji se koristi kad se inicijalizira HP all-in-one.
DNS Server (DNS poslužitelj)	<p>IP adresa naziva domene (DNS) za mrežu. Naziv domene koristite kad se služite Internetom ili šaljete e-mail poruku. Na primjer, URL http://www.hp.com sadrži naziv domene hp.com. DNS na Internetu pretvara naziv domene u IP adresu. Uređaji koriste IP adrese za međusobno upućivanje.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● IP Address (IP adresa): IP adresa poslužitelja naziva domene. ● Not Specified (Nije navedeno): IP adresa nije navedena ili se uređaj inicijalizira. <p>Napomena Pogledajte je li na konfiguracijskoj stranici mreže ispisana DNS IP adresa. Ako adresa nije ispisana, pribavite DNS IP adresu od svojeg davatelja usluga na Internetu (ISP). DNS IP adresa je nužna za upotrebu HP Instant Share programa preko uređaja i može se unijeti preko ugrađenog web poslužitelja.</p>
mDNS	<p>Rendezvous tehnologija se koristi za lokalne i ad hoc mreže koje ne koriste središnje DNS poslužitelje. Za izvođenje usluga naziva Rendezvous koristi alternativu za DNS koja se zove mDNS.</p> <p>Uz mDNS vaše računalo može pronaći i koristiti sve HP all-in-one uređaje koji su spojeni na vaš LAN. Tađer može raditi sa svim ostalim uređajima na mreži koji su omogućeni za Ethernet.</p>

(nastavak)

Admin Password (Lozinka administratora)	Status lozinke administratora za ugrađeni web poslužitelj: <ul style="list-style-type: none">● Set (Postavljena): lozinka je određena. Za promjene parametara ugrađenog web poslužitelja morate unijeti lozinku.● Not Set (Nije postavljena): lozinka nije određena. Za promjene parametara ugrađenog web poslužitelja nije potrebna lozinka.
Link Configuration (Konfiguracija veze)	Brzina prijena podataka preko mreže: <ul style="list-style-type: none">● 802.11 b: za bežičnu mrežu.● 100TX-Full: za ožičenu mrežu.● 100TX-Half: za ožičenu mrežu.● 100TX-Full: za ožičenu mrežu.● 100TX-Half: za ožičenu mrežu.● None (Nijedna): mrežno povezivanje je onemogućeno.

Postavke bežične mreže

Slijedeća tablica opisuje opće postavke bežične mreže prikazane na konfiguracijskoj stranici mreže.

Parametar	Opis
Wireless Status (Bežični status)	Status bežične mreže: <ul style="list-style-type: none">● Connected (Priključeno): HP all-in-one je priključen na bežični LAN i sve radi.● Disconnected (Isključeno): HP all-in-one nije priključen na bežični LAN zbog neispravnih postavki (npr. krivi WEP ključ) ili je HP all-in-one izvan dometa.● Disabled (Onemogućeno): radio je isključen ili je priključen Ethernet kabel.● Not applicable (Nije primjenjivo): ovaj parametar nije primjenjiv na ovu vrstu mreže.
Communication Mode (Način komunikacije)	Sustav umrežavanja IEEE 802.11 u kojem uređaji ili stanice međusobno komuniciraju: <ul style="list-style-type: none">● Infrastructure (Infrastruktura): HP all-in-one komunicira s ostalim umreženim uređajima preko bežične točke pristupa kao što su bežični usmjerivač ili osnovna stanica.● ad-hoc: HP all-in-one izravno komunicira sa svakim uređajem na mreži. Ne koristi se bežična točka pristupa. To se također naziva peer-to-peer mreža. Na Macintosh mrežama ad hoc način rada se zove computer-to-computer (računalo-na-računalo).● Not applicable (Nije primjenjivo): ovaj parametar nije primjenjiv na ovu vrstu mreže.
Network Name (SSID) (Naziv mreže)	Service Set Identifier (Identifikator skupa usluga). Jedinstveni identifikator (do 32 znaka) koji razlikuje jednu WLAN mrežu od druge. Drugo ime za SSID je naziv mreže. To je naziv mreže na koju je HP all-in-one spojen.
Signal Strength (1-5) (Jakost signala)	Jakost povratnog signala ili signala emitiranja na ljestvici od 1 do 5: <ul style="list-style-type: none">● 5: Izvrsno● 4: Dobro● 3: Prihvatljivo

	<ul style="list-style-type: none"> ● 2: Slabo ● 1: Granično ● No signal(Nema signala): na mreži nije otkriven signal. ● Not applicable (Nije primjenjivo): ovaj parametar nije primjenjiv na ovu vrstu mreže.
Channel (Kanal)	<p>Broj kanala koji se trenutno koristi za bežičnu komunikaciju. To ovisi o mreži koja se koristi i može se razlikovati od zatraženog broja kanala. Vrijednost je od 1 do 14; države/regije mogu ograničiti raspon odobrenih kanala.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● <broj>: vrijednost u rasponu od 1 do 14, ovisno o državi/regiji. ● None (Nijedna): ne koristi se nijedan kanal. ● Not Applicable (Nije primjenjivo): WLAN je onemogućen ili ovaj parametar nije primjenjiv na ovu vrstu mreže. <p>Napomena Ako u ad hoc načinu rada ne možete slati ili primiti podatke između računala i uređaja HP all-in-one, provjerite koristite li isti komunikacijski kanal na računalu i na uređaju HP all-in-one. U infrastrukturnom načinu rada točka pristupa određuje kanal.</p>
Authentication type (Vrsta provjere valjanosti)	<p>Vrsta provjere valjanosti koja se koristi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● None (Nijedna): ne koristi se provjera valjanosti. ● Open System (Otvoreni sustav) (ad hoc i infrastruktura): nema provjere valjanosti. ● Shared Key (Zajednički ključ) (samo infrastruktorno): potreban je WEP ključ. ● WPA-PSK (samo infrastruktorno): WPA s Pre-Shared ključem. ● Not applicable (Nije primjenjivo): ovaj parametar nije primjenjiv na ovu vrstu mreže. <p>Provjera valjanosti provjerava identitet korisnika ili uređaja prije davanja dozvole pristupa na mrežu i tako neautoriziranim korisnicima otežava pristup mrežnim resursima. Ovaj način zaštite je uobičajen za bežične mreže.</p> <p>Mreža koja koristi otvoreni sustav ne provjerava identitet korisnika. Svi bežični korisnici mogu imati pristup s mreže. Međutim, takva mreža može koristiti WEP (Wired Equivalent Privacy) šifru za osnovnu zaštitu od nepozvanih korisnika.</p> <p>Mreža koja koristi provjeru valjanosti sa zajedničkim ključem povećava zaštitu zato što se korisnici ili uređaji moraju identificirati statičnim ključem (heksadecimalni ili alfanumerički niz). Svi korisnici ili uređaji na mreži imaju isti ključ. WEP šifra se koristi zajedno sa provjerom valjanosti pomoću zajedničkog ključa, a za šifru i provjeru valjanosti se koristi isti ključ.</p> <p>Mreža koja koristi provjeru valjanosti na temelju poslužitelja (WPA-PSK) daje puno veću zaštitu, a podržana je na većini bežičnih točki pristupa i bežičnih usmjerivača. Prije davanja dozvole za pristup mreži točka pristupa ili usmjerivač provjeravaju identitet korisnika ili uređaja koji traži pristup na mrežu. Na poslužitelju za provjeru valjanosti se može koristiti nekoliko različitih protokola za provjeru valjanosti.</p> <p>Napomena Zajednički ključ i provjera valjanosti pomoću WPA-PSK mogu se unijeti samo preko ugrađenog web poslužitelja.</p>

(nastavak)

Encryption (Šifra)	<p>Vrsta šifre koja se koristi na mreži:</p> <ul style="list-style-type: none">● None (Nijedna): ne koristi se šifra.● 64-bit WEP: koristi se WEP ključ od 5 slova ili 10 heksadecimalnih znakova.● 128-bit WEP: koristi se WEP ključ od 13 slova ili 26 heksadecimalnih znakova.● WPA-AES: koristi se Advanced Encryption Standard (napredni standard šifriranja). To je algoritam za šifriranje koji vladine agencije SAD-a koriste za zaštitu osjetljivih materijala koji nisu povjerljivi.● WPA-TKIP: koristi se Temporal Key Integrity Protocol - napredni protokol šifriranja.● Automatic (Automatski): koriste se AES ili TKIP.● Not applicable (Nije primjenjivo): ovaj parametar nije primjenjiv na ovu vrstu mreže. <p>WEP pruža zaštitu tako što šifrira podatke na radio valovima i tako ih štiti kad se šalju s jedne točke na drugu. Ovaj način zaštite je uobičajen za bežične mreže.</p>
Access Point HW Address (Adresa hardvera točke pristupa)	<p>Adresa hardvera točke pristupa na mrežu na koju je HP all-in-one spojen:</p> <ul style="list-style-type: none">● <MAC adresa>: jedinstvena MAC (kontrola pristupa medijima) adresa hardvera točke pristupa.● Not applicable (Nije primjenjivo): ovaj parametar nije primjenjiv na ovu vrstu mreže.

Razno

Sljedeća tablica opisuje informacije o primanju i slanju podataka koje su prikazane na konfiguracijskoj stranici mreže.

Parametar	Opis
Total Packets transmitted (Ukupan broj poslanih paketa)	Broj paketa koje je HP all-in-one poslao bez pogreški od svojeg uključjenja. Brojač se vraća na nulu kad isključite HP all-in-one. Kada se poruka prenosi preko paketne mreže, ona se razbija u pakete. Svaki paket sadrži adresu odredišta, kao i podatke.
Total Packets received (Ukupan broj primljenih paketa)	Broj paketa koje je HP all-in-one primio bez pogreški od svojeg uključjenja. Brojač se vraća na nulu kad isključite HP all-in-one.

b Pojmovnik

802.11b ili g	Protokol prenošenja signala za bežične mreže. 802.11g je novija verzija i pruža napredniju funkcionalnost.
točka pristupa	Drugim imenom poznat kao bežični usmjerivač, točka pristupa koja pruža sigurni i fleksibilnu vezu za HP all-in-one i ostale elemente mreže. Bežična mreža s točkom pristupa se naziva infrastrukturna mreža.
ad hoc	Bežična mreža koja ne koristi točku pristupa.
ASCII	Američki standard za razmjenu informacija. Standard za brojeve koje računala koriste za prikaz svih velikih i malih latiničnih slova, brojeva, interpunkcijskih znakova itd.
provjera valjanosti	Metoda zaštite mreže koja provjerava identitet korisnika ili uređaja prije davanja dozvole pristupa na mrežu i tako neautoriziranim korisnicima otežava pristup mrežnim resursima. Ovaj način zaštite je uobičajen za bežične mreže.
autoIP	Značajka instalacijskog softvera koja određuje konfiguracijske parametre uređaja na mreži.
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol (Dinamički protokol konfiguriranja glavnog računala). Poslužitelj na mreži koji dodjeljuje konfiguracijske parametre za uređaje na mreži. Na malim mrežama to može biti usmjerivač.
DNS	Domain Name Service (Usluga naziva domene). Naziv domene koristite kad se služite Internetom ili šaljete e-mail poruku. Na primjer, URL http://www.hp.com sadrži naziv domene hp.com. DNS na Internetu pretvara naziv domene u IP adresu. Uređaji koriste IP adrese za međusobno upućivanje.
DNS-SD	Vidi DNS. SD je skraćenica za Service Discovery (pronalaženje usluge). To je dio protokola koji je razvila tvrtka Apple koji omogućava automatski pronalazak računala, uređaja i usluga na IP mrežama.
DSL	Digital Subscriber Line (Digitalna pretplatnička linija). Brza veza na Internet.
Ethernet	Najraširenija tehnologija za lokalne mreže koja spaja računala pomoću bakrenih kabela.
Ethernet kabel	Kabel koji se koristi za spajanje elemenata mreže u ožičenu mrežu. Drugi naziv za CAT-5 Ethernet je straight-through kabel. Kad koristite Ethernet kabel, elementi mreže moraju biti spojeni na usmjerivač. Ethernet cable koristi RJ-45 konektor.
EWS	Embedded Web Server (Ugrađeni web poslužitelj). Program utemeljen na web pretraživaču pomoću kojeg jednostavno upravljate svojim HP all-in-one. Možete pratiti status, konfigurirati mrežne parametre uređaja HP all-in-one i pristupati HP all-in-one mogućnostima. Za više informacija vidi Koristite ugrađeni web poslužitelj .

(nastavak)

HEX	Heksadecimalni. Sustav brojeva s bazom 16 koji koristi brojeve 0-9 i slova A-F.
čvorište	Više nije u širokoj upotrebi u modernim kućnim mrežama. Čvorište preuzima signal od svakog računala i šalje ga na sva ostala računala spojena na čvorište. Čvorišta su pasivna; drugi uređaji na mreži se priključuju na čvorište kako bi mogli međusobno komunicirati. Čvorište ne upravlja mrežom.
IP adresa	Broj koji daje jedinstvenu identifikaciju uređaju na mreži. IP adrese se dinamički dodjeljuju kroz DHCP ili AutoIP. Isto tako možete postaviti i statičnu IP adresu, iako to nije preporučljivo.
infrastruktura	Infrastrukturna mreža koristi usmjerivač, preklopnik ili točku pristupa za povezivanje elemenata mreže.
MAC adresa	Adresa kontrole pristupa medijima (MAC) koja identificira HP all-in-one. Ovo je jedinstveni identifikacijski broj od 12 znamenki koji je mrežnom hardveru dodijeljen u svhu identifikacije. Svaki komad hardvera ima svoju vlastitu MAC adresu.
NIC	Network Interface Card (Kartica mrežnog sučelja). Kartica u vašem računalu koja osigurava Ethernet vezu tako da možete spojiti računalo na mrežu.
RJ-45 konektor	Konektor na krajevima Ethernet kabela. Iako su standardni konektori na Ethernet kabele (RJ-45 konektori) slični standardnim konektorima telefonskog kabela, nije ih moguće međusobno zamijeniti. RJ-45 konektor je širi i deblji i uvijek na kraju ima 8 kontakata. Telefonski konektor ima između 2 i 6 kontakata.
SSID	Service Set Identifier (Identifikator skupa usluga). Jedinstveni identifikator (do 32 znaka) koji razlikuje jednu WLAN mrežu od druge. Drugo ime za SSID je naziv mreže. To je naziv mreže na koju je HP all-in-one spojen.
usmjerivač	Usmjerivač stvara most između dvije ili više mreža. Usmjerivač može povezati mrežu s Internetom, povezati dvije mreže i obje ih spojiti na Internet, te pomoći zaštititi mreže pomoću vetrenih zidova i dodjele dinamičnih adresa. Usmjerivač može služiti kao gateway, ali preklopnik ne može.
preklopnik	Preklopnik omogućava nekolicini korisnika slanje informacija preko mreže u isto vrijeme bez usporavanja brzine protoka informacija. Pomoću preklopnika čvorišta mreže (točka spoja mreže, u pravilu računalo) izravno međusobno komuniciraju.
WEP ključ	Zaporka za Wired Equivalent Privacy šifriranje koja omogućava osnovnu zaštitu od nepozvanih korisnika.
WPA lozinka ili zaporka	Lozinka za Wi-Fi Protected Access standard. Zaporka ima od 8 do 63 znaka uključujući razmake. WPA štiti mrežu provjerom identiteta korisnika ili uređaja prije davanja dozvole pristupa na mrežu i tako neautoriziranim korisnicima otežava pristup mrežnim resursima. Ovaj način zaštite je uobičajen za bežične mreže.

Kazalo

- A**
 - access point HW address (adresa hardvera točke pristupa) (postavke bežične mreže) 55
 - ad hoc mreža 19
 - admin password (lozinka administratora) (opće postavke mreže) 53
 - adresa kontrole pristupa medijima (MAC) 51
 - AirPort 15
 - authentication type (vrsta provjere valjanosti) (postavke bežične mreže) 54
- B**
 - bežične mreže
 - postavljanje 7
 - rješavanje problema 37
 - bežični radio 30
 - brzina veze 30
- C**
 - CAT-5 Ethernet kabel 25
 - channel (kanal) (postavke bežične mreže) 54
 - communication mode (način komunikacije) (opće postavke mreže) 53
 - computer-to-computer mreža 19
 - config source (izvor konfiguracije) (opće postavke mreže) 52
- D**
 - default gateway (zadani gateway) (opće postavke mreže) 52
 - DNS server (DNS poslužitelj) (opće postavke mreže) 52
 - dodatna računala 5
 - DSL 8
 - bežična ad hoc veza 19
 - bežična infrastrukturna veza 8
 - Ethernet veza 11
- E**
 - Embedded Web Server (EWS) (Ugrađeni web poslužitelj (EWS))
 - pomoću 31
 - Ethernet connection types of 11
 - Ethernet veza
 - bežična 13
 - postavljanje 25
 - pristup Internetu 11
 - EWS
 - pomoću 31
 - postavke lozinke 53
- G**
 - gateway
 - računalo 12
 - usmjerivač 11
 - zadane postavke 52
 - gateway računala 12
- H**
 - hardware address (adresa hardvera) (opće postavke mreže) 51
 - hostname (naziv (glavnog) računala) (opće postavke mreže) 51
 - HP Instant Share
 - bežična ad hoc veza 19
 - bežična infrastrukturna veza 8
 - Ethernet veza 11
- I**
 - infrastrukturni način 15
 - infrastrukturna mreža 7, 11
 - instalacija softvera
 - Macintosh 28
 - Windows 27
 - instalacija softvera za Macintosh 28
 - instalacija softvera za Windows 27
 - Instant Share, HP
- Internet**
 - DSL ili kablenska veza s gateway usmjerivačem 11
 - širokopojasni 16, 26
- IP**
 - adresa (opće postavke mreže) 51
 - postavke 31
 - isključivanje bežičnog radija 30
- K**
 - kabelski pristup Internetu 8
 - kartica mrežnog sučelja 16
 - kartica sučelja 16
 - kartice, sučelje 16
 - konfiguracijska stranica 51
- L**
 - link config (konfiguracija veze) (opće postavke mreže) 53
 - lozinka, ugrađeni web poslužitelj 53
- M**
 - mDNS service name (naziv mDNS usluge) (opće postavke mreže) 52
- N**
 - nadogradnja mreže 4
 - nadogradnja s USB veze na mrežu 4
 - napredno postavljanje 30
 - network name (naziv mreže) (postavke bežične mreže) 53
- O**
 - opće postavke mreže 51
 - osnovna stanica. *vidi* povezivanje preko točke pristupa
 - ožičena veza

postavljanje 25
rješavanje problema 45

P

peer-to-peer mreža 19
pisač je pronađen, Windows 27
postavke, mreža 32
postavke, vraćanje postavki 29
postavljanje brzine veze 30
povezivanje preko točke pristupa 15
prebacivanje s USB veze na mrežu 4
preporučljive mreže 7
pristup Internetu
 modem 12
profil mreže 20
profil, mreža 20

R

radio, isključivanje 30
recommended networks 11
RJ-45 priključak 57, 58
rješavanje problema
 bežično spajanje 41
 cannot find the file or item (nije moguće pronaći datoteku ili stavku) 48
 HP all-in-one nemogućnost pronalaženja računala (infrastrukturni bežični način rada) 43
 HP all-in-one nemogućnost pronalaženja WLAN/točke pristupa 42
 korištenje kablenskog modema bez usmjerivača (ožičena mreža) 47
 mreža 35
 nemogućnost pronalaska uređaja (bežično) 41
 nemogućnost pronalaska uređaja (kabeli) 45
 No TCP/IP (Ne postoji TCP/IP) (bežični) 37
 No TCP/IP (Ne postoji TCP/IP) (ožičena mreža) 46
 određivanje naziva mreže nije moguće (bežična) 38
 ostali korisnici mreže mogu pristupiti mojoj memorijskoj kartici 48

postavljanje bežične mreže 37
postavljanje nije uspjelo (bežično) 40
postavljanje ožičene mreže 45
Printer not Found (Pisač nije pronađen) (bežični) 37
Printer not Found (Pisač nije pronađen) (ožičena mreža) 47
protokol provjere valjanosti nije podržan instalacijskim softverom (bežična) 40
provjera valjanosti nije uspjela (bežična) 39
SSID ili WEP ključ neispravno postavljeni (bežično) 39
uređaj ne prima signal (bežično) 40
više WEP ključeva (bežično) 40
Zajednički sustav Internet datoteka 48
čarobnjak za postavljanje bežičnog povezivanja 35
šifra, WPA ili WPA-PSK (bežična) 39
Rješavanje problema pri umrežavanju. *vidi* rješavanje problema
rješavanje problema sustava datoteka 48

S

sažetak za mrežu 29
signal strength (jakost signala) (postavke bežične mreže) 53
spajanje
 bez točke pristupa 15, 19
 upotreba Etnernet kabela 25
SSID
 (postavke bežične mreže) 53
 rješavanje problema 36, 38, 39
status (opće postavke mreže) 51
stranica za konfiguraciju 29
stranica za konfiguraciju mreže 29

subnet mask (maska podmreže) (opće postavke mreže) 52

T

total packets received (ukupan broj primljenih paketa) 55
total packets transmitted (ukupan broj poslanih paketa) 55
tvorničke postavke 29
tvorničke postavke, vraćanje 29

U

ugrađeni web poslužitelj (EWS)
 postavke lozinke 53
upravljačku ploču 29
URL (opće postavke mreže) 51
usmjerivač 7, 11, 26, 33
usmjerivač za bežičnu vezu 8
utičnica RJ-45 25

V

verzija programskih datoteka (opće postavke mreže) 51
veza s točkom pristupa 7
više računala 5
vraćanje tvorničkih mrežnih postavki 29
vrsta mrežne veze (opće postavke veze) 51

W

WEP ključ
 postavljanje 21
 rješavanje problema 39, 40
wireless status (bežični status) (opće postavke mreže) 53

Z

Zajednički sustav Internet datoteka 48
zajedničko korištenje 5
zaslon za vrstu veze, Windows 27
zaštita memorijske kartice 31
zaštita mreže
 postavke 32
 rješavanje problema 36, 39, 43, 44
 WEP ključ 21

Š

šifra

postavke 55

rješavanje

problema 39, 43, 44

WEP ključ 21

širokopojasni

Internet 16, 19, 26



i n v e n t



Ispisano na najmanje 50% recikliranih vlakana
uz najmanje 10% recikliranog papira

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

Electronic Edition

www.hp.com



Q3462-90226