

Brezžična in žična omrežna povezava



HP all-in-one Omrežni priročnik

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

Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

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

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



Logotipa Adobe

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

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

This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)

This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)

Copyright © 1999-2003 Apple Computer, Inc.

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

Številka publikacije: Q3462-90217

Prva izdaja: Julij 2004

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

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

opomba

Edine garancije za HP-jeve izdelke in storitve so opisane v posebnih

garancijskih izjavah, ki so dodane izdelkom in storitvam. Vsebine si ne razlagajte kot dodatno garancijo. HP ne odgovarja za tehnične ali založniške napake ali izpuščeno vsebino.

Podjetje Hewlett-Packard ne odgovarja za naključne ali posledične poškodbe v povezavi z ali zaradi opreme, izdelave ali uporabe tega dokumenta in programskega materiala, ki ga opisuje.

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



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

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

informacije o varnosti



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

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



Opozorilo Možna nevarnost električnega udara

- 1 Prebrati in razumeti morate vsa navodila na plakatu za nastavitev.

- 2 Ko napravo priključujete v električno omrežje, mora biti vtičnica ozemljena. Če niste prepričani, ali je ozemljena, naj to preveri usposobljen električar.
- 3 Upoštevajte vsa opozorila in navodila, ki so na izdelku.
- 4 Pred čiščenjem naprave napajalni kabel izvlecite iz vtičnice.
- 5 Naprave ne smete namestiti ali uporabljati v bližini vode ali če ste mokri.
- 6 Napravo namestite varno na stabilno podlago.
- 7 Izdelek postavite na varno, kjer ne bo mogel nihče stopiti ali se spotakniti ob priključek in se leta ne bo poškodoval.
- 8 Če naprava ne deluje normalno, si oglejte elektronsko pomoč za odpravljanje napak.
- 9 V notranjosti ni delov, ki jih lahko popravil uporabnik. Servisiranje prepustite usposobljenim servisierjem.
- 10 Napravo uporabljajte na dobro prezračevanem mestu.

Kazalo

1	Začetek	3
	Izbira tipa omrežja.....	3
	Izbira tipa povezave.....	3
	Uporaba orodij za upravljanje omrežja.....	4
	Z USB povezave preklopite na omrežno povezavo	4
	Povezava dodatnih računalnikov.....	5
	Poiščite HP-jevo podporo.....	5
2	Izbira priporočenega brezžičnega omrežja	7
	Omrežja z brezžično povezavo.....	7
3	Izbira priporočenega Ethernetnega omrežja	11
	Ethernetna povezava z žičnim omrežjem z DSL ali kablenskimi internetnim dostopom.....	11
	Ethernetna povezava z žičnim omrežjem z internetnim dostopom preko modema.....	12
	Ethernetna povezava z žičnim omrežjem brez interneta.....	13
	Ethernetna povezava z brezžičnim omrežjem.....	13
4	Povezava v brezžično omrežje z dostopovno točko	15
	Kaj potrebujete.....	15
	Povezava v omrežje.....	16
5	Povezava v brezžično omrežje brez dostopovne točke	19
	Kaj potrebujete.....	19
	Pripravite računalnik.....	19
	Ustvarite omrežni profil.....	20
	Povezava v omrežje s pomočjo čarovnika za brezžično namestitvev.....	23
6	Povezava z Ethernetnim kablom	25
	Kaj potrebujete.....	25
	Povežite HP all-in-one.....	26
7	Namestitev programske opreme	27
	V operacijskem sistemu Windows.....	27
	V operacijskem sistemu Macintosh.....	28
8	Upravljanje omrežja	29
	Uporaba nadzorne plošče HP all-in-one	29
	Uporaba vgrajenega spletnega strežnika.....	31
9	Omrežno odpravljanje napak	35
	Odpravljanje napak čarovnika za brezžično namestitvev.....	35
	Odpravljanje napak pri namestitvi brezžičnega omrežja.....	37
	Odpravljanje napak pri odkritju brezžične naprave.....	40
	Odpravljanje napak pri namestitvi žičnega omrežja.....	45
	Odpravljanje napak skupnega internetnega datotečnega sistema.....	48
a	Opredelitve konfiguracijske strani	51
	Splošne omrežne nastavitve.....	51
	Brezžične omrežne nastavitve.....	53
	Razno.....	55
b	Glosar	57
	Stvarno kazalo	59

1 Začetek

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

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

V tem poglavju poiščite informacije o naslednjih temah:

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

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

Izbira tipa omrežja

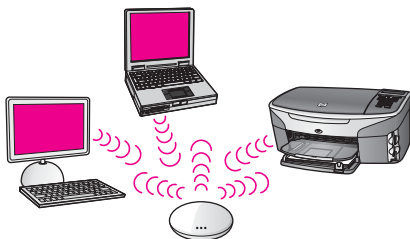
Povezava HP all-in-one na omrežje je odvisna od tipa omrežja, ki ga uporabljate ali ga boste uporabljali. Če že imate na voljo aktivno omrežje in veste, kakšno povezavo bi radi uporabili, preidite na naslednji odstavek in izberite tip povezave. Za različne možnosti nastavitve omrežja si oglejte [Izbira priporočenega brezžičnega omrežja](#) in [Izbira priporočenega Ethernetnega omrežja](#).

Izbira tipa povezave

Za HP all-in-one lahko uporabite dva tipa brezžične omrežne povezave in en tip Ethernetne (žične) omrežne povezave. Ti načini so na kratko opisano spodaj.

Brezžična povezava z dostopno točko (infrastruktura)

Infrastrukturalna brezžična povezava uporablja **dostopno točko** (oziroma brezžični usmerjevalnik), ki zagotavlja varno in prilagodljivo povezavo za HP all-in-one. Za informacije si oglejte [Povezava v brezžično omrežje z dostopno točko](#).



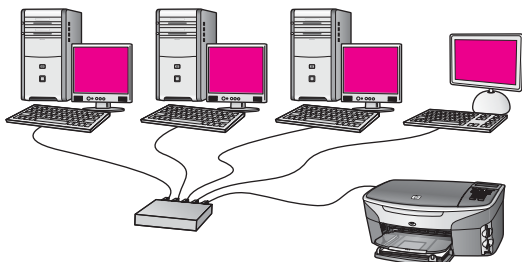
Brezžična povezava brez dostopne točke (ad hoc)

Omrežje ad hoc je enostavna brezžična povezava brez dostopne točke. Za informacije si oglejte [Povezava v brezžično omrežje brez dostopne točke](#).



Žična povezava (Ethernet)

Tradicionalno žično omrežje za povezavo računalnikov in naprav preko usmerjevalnika ali stikala uporablja Ethernetne kable. Ethernetno omrežje je hitro, zanesljivo in varno. Za informacije si oglejte [Povezava z Ethernetnim kablom](#).



Uporaba orodij za upravljanje omrežja

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

Z USB povezave preklopite na omrežno povezavo

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

Preklop z USB povezave na omrežno povezavo

- 1 Izključite USB povezavo s hrbtne strani HP all-in-one.

- 2 HP all-in-one priključite, kot je opisano v [Povezava v brezžično omrežje z dostopovno točko](#), [Povezava v brezžično omrežje brez dostopovne točke](#) ali [Povezava z Ethernetnim kablom](#).
- 3 Namestite programsko opremo, kot je opisano v [Namestitev programske opreme](#).
- 4 Po končani namestitvi na naslednji način dostopite do ikon tiskalnika na računalniku:
 - V operacijskem sistemu **Windows XP**: Odprite mapo **Printers and Faxes (Tiskalniki in faksi)**.
 - V operacijskem sistemu **Windows 9.x ali Windows 2000**: Odprite mapo **Printers (Tiskalniki)**.
 - V operacijskem sistemu **Macintosh OS X**: Odprite **Printer Setup Utility (Pripomoček za nastavitev tiskalnika)** na seznamu **Utilities (Pripomočki)**.
- 5 Preverite, ali je tam ikona USB tiskalnika za HP all-in-one. Če je, jo zbršite.

Povezava dodatnih računalnikov

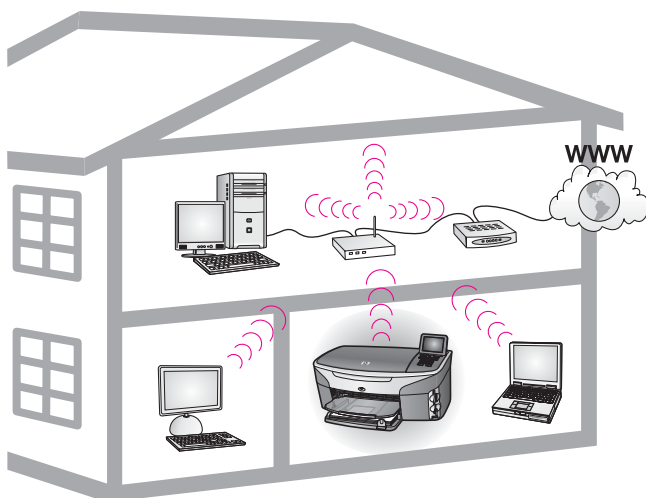
Če je HP all-in-one povezan v eno izmed priporočenih omrežij, je možna skupna raba naprave HP All-in-One z dodatnimi računalniki v omrežju. Za vsak dodaten računalnik morate namestiti programsko opremo HP all-in-one, kot je opisano v [Namestitev programske opreme](#). Programska oprema med namestitvijo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

Poiščite HP-jevo podporo

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

2 Izbira priporočenega brezžičnega omrežja

S pomočjo tega poglavja ugotovite, kakšno brezžično omrežje vam je že na voljo ali bi radi namestili. V tem poglavju prikazana omrežja za povezavo omrežnih elementov uporabljajo brezžično dostopovno točko. Na ta način povezano omrežje se imenuje **infrastrukturno omrežje**.



Brezžično infrastrukturno omrežje

Za brezžično povezavo med HP all-in-one in računalnikom brez uporabe brezžične dostopovne točke si oglejte [Povezava v brezžično omrežje brez dostopovne točke](#).

Za Ethernetna (žična) omrežja si oglejte [Izbira priporočenega Ethernetnega omrežja](#).

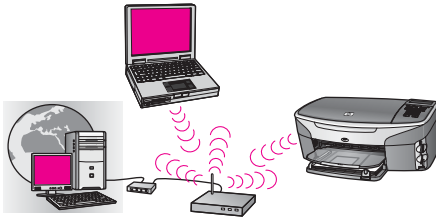
Opomba Za opredelitve izrazov, ki niso opredeljeni tukaj, si oglejte [Glosar](#).

Omrežja z brezžično povezavo

Poleg ostalih prednosti omrežja vam omrežje na način infrastrukture omogoča skupno rabo internetne povezave. Za uporabo funkcij HP Instant Share na HP all-in-one je potrebna širokopasovna internetna povezava (kabelski ali DSL internet). Za dodatne informacije o HP Instant Share si oglejte natisnjeni uporabniški priročnik, ki je priložen HP all-in-one.

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

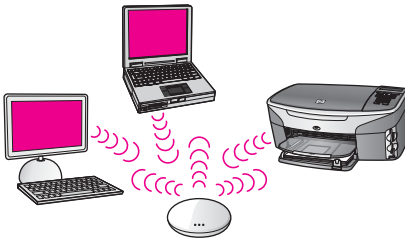
Brezžična povezava na brezžično omrežje z DSL ali kablskim internetnim dostopom



Brezžični usmerjevalnik (oziroma dostopovna točka) upravlja omrežne povezave, internetni dostop pa omogoča DSL ali kablski modem. Če uporabljate to konfiguracijo, HP all-in-one s pomočjo čarovnika za brezžično namestitev povežite z usmerjevalnikom v načinu infrastrukture. Za navodila o povezavi si oglejte [Povezava v brezžično omrežje z dostopovno točko](#).

S to konfiguracijo lahko dostopate do vseh funkcij HP all-in-one, vključno s skupno rabo slik preko interneta s HP Instant Share.

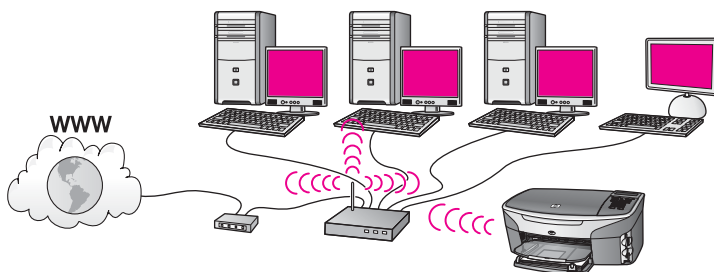
Brezžična povezava v povsem brezžično omrežje brez interneta



Povsem brezžična komunikacija med omrežnimi napravami poteka preko dostopovne točke (ali osnovne postaje). Ta dostopovna točka predstavlja osrednje zvezdišče ali prehod za povezavo brezžičnih naprav. Vsaka naprava v brezžičnem omrežju mora imeti adapter za povezavo le-te z dostopovno točko. Ta omrežna konfiguracija nima internetnega dostopa. Za navodila o povezavi si oglejte [Povezava v brezžično omrežje z dostopovno točko](#).

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

Brezžična povezava v žično omrežje



Dostopna točka brezžično omrežje povezuje z žičnim omrežjem. Pri tem modelu je računalnik konfiguriran za žično omrežno uporabo in je z Ethernetnim kablom povezan z dostopno točko. HP all-in-one je konfiguriran za način infrastrukture, brezžični adapter pa podatke prenaša in sprejema preko dostopovne točke. Dostop do interneta omogoča DSL ali kabelski modem. Za navodila o povezavi si oglejte [Povezava v brezžično omrežje z dostopno točko](#).

3 Izbira priporočenega Ethernetnega omrežja

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

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

Za brezžična omrežja si oglejte [Izbira priporočenega brezžičnega omrežja](#).

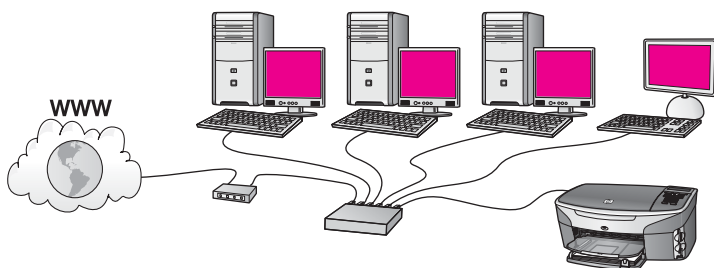
Opomba Za opredelitve izrazov, ki niso opredeljeni tukaj, si oglejte [Glosar](#).

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

Ethernetna povezava z žičnim omrežjem z DSL ali kablskim internetnim dostopom

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

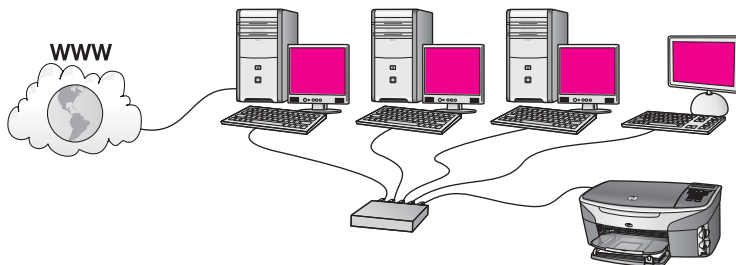
Prehod usmerjevalnika



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

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

Računalniški prehod

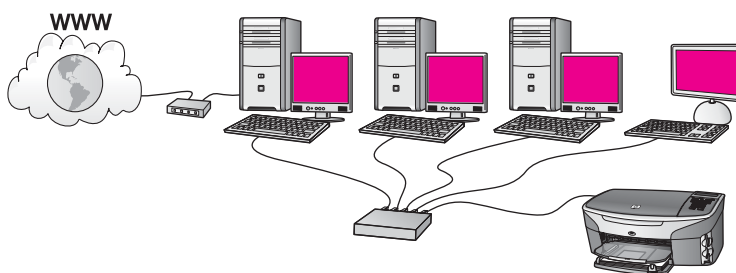


V tem primeru so omrežne naprave povezane s stikalom ali usmerjevalnikom. Računalnik v omrežju ima funkcijo prehoda med omrežjem in internetom. Prehodni računalnik s pomočjo Internet Connection Sharing (ICS) ali podobno programsko opremo upravlja z omrežnimi povezavami in drugim napravam omogoča internetni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

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

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

Ethernetna povezava z žičnim omrežjem z internetnim dostopom preko modema

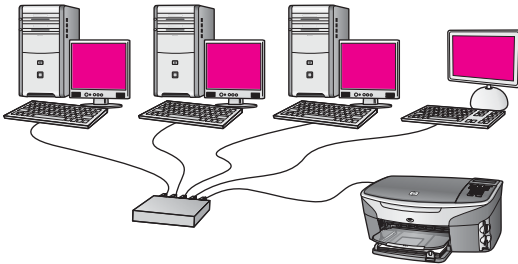


V tem primeru so omrežne naprave povezane s stikalom ali usmerjevalnikom, modem (na sliki povezan z računalnikom na levi) pa omogoča internetni dostop. Modem je z računalnikom povezan preko telefonskega kabla in vtiča. Internetni dostop ima samo računalnik. HP all-in-one in drugi računalniki v omrežju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

Opomba Za uporabo funkcij HP Instant Share na HP all-in-one potrebujete širokopasovni internetni dostop, kot sta kabelski ali DSL internet. Za

dodatne informacije o HP Instant Share si oglejte natisnjeni uporabniški priročnik, ki je priložen HP all-in-one.

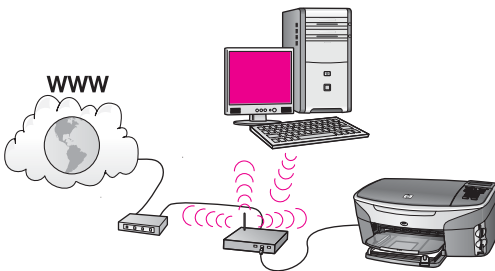
Ethernetna povezava z žičnim omrežjem brez interneta



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

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

Ethernetna povezava z brezžičnim omrežjem



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

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

4 Povezava v brezžično omrežje z dostopovno točko

S pomočjo tega poglavja z brezžično (802.11b ali g) **dostopovno točko** povežite HP all-in-one in druge omrežne elemente. Če so omrežni elementi povezani preko dostopovne točke, temu pravimo **način infrastrukture**.

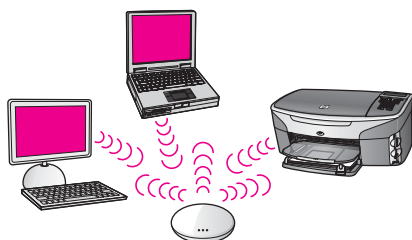
Med prednosti uporabe dostopovne točke sodijo:

- napredna varnost omrežja
- večja zanesljivost
- prilagodljivost omrežja
- boljše delovanje, predvsem z načinom 802.11 g

Za možne načine namestitve brezžičnega omrežja s pomočjo dostopovne točke si oglejte [Omrežja z brezžično povezavo](#).

Za brezžično namestitev brez dostopovne točke si oglejte [Povezava v brezžično omrežje brez dostopovne točke](#).

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



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

Kaj potrebujete

Za povezavo HP all-in-one v brezžično omrežje potrebujete naslednje:

- Brezžično omrežje 802.11b ali g z brezžično dostopovno točko. Uporabnikom računalnikov Macintosh podjetje Apple nudi dostopovno točko enostavne konfiguracije AirPort. Dostopovna točka AirPort mora biti povezana z računalnikom Macintosh, sprejema pa signale iz brezžične omrežne kartice, ki je skladna z 802.11b, v osebem računalniku ali računalniku Macintosh.
- Namizni ali prenosni računalnik s podporo za brezžično omrežno uporabo ali omrežno vmesniško kartico (NIC). Uporabite lahko Etherneto (žično) povezavo ali brezžično povezavo med računalnikom in dostopovno točko. Uporabnikom

računalnikov Macintosh omrežno podporo običajno omogoča kartica AirPort. Večina računalnikov Apple ima vgrajena Ethernetna vrata (žično omrežje).

- Širokopasovni internetni dostop (priporočeno) Če HP all-in-one povežete z brezžičnim omrežjem z internetnim dostopom, vam priporočamo uporabo brezžičnega usmerjevalnika (dostopovne točke ali osnovne postaje), ki uporablja Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP).

Za dostop do HP Instant Share neposredno z naprave potrebujete širokopasovni internetni dostop. Za dodatne informacije o HP Instant Share si oglejte natisnjeni uporabniški priročnik, ki je priložen HP all-in-one.

Povezava v omrežje

- 1 Zapišite si naslednje informacije o dostopovni točki:
 - Ime omrežja (oziroma SSID)
 - Ključ WEP, geslo WPA ali ključno geslo (če je potrebno)

Če ne veste, kje lahko najdete te informacije, si oglejte dokumentacijo, ki je priložena brezžični dostopovni točki. Te informacije lahko najdete tudi na vgrajenem spletnem strežniku za dostopovno točko.

Opomba Za uporabnike sistema Macintosh: Če je omrežje nameščeno z osnovno postajo Apple AirPort in za dostop do tega omrežja namesto WEP HEX ali WEP ASCII uporabljate geslo, morate pridobiti ustrezni ključ WEP. Omrežni skrbnik ustrezni ključ WEP lahko pridobi z zagonom pripomočka AirPort Admin.

- 2 Na nadzorni plošči HP all-in-one pritisnite gumb **Nastavitev**.

- 3 Pritisnite **8** in nato **4**.

Tako se prikaže meni **Network (Omrežje)** in nato izbere **Wireless Setup Wizard (Čarovnik za brezžično namestitev)**. Čarovnik za namestitev poišče razpoložljiva omrežja in prikaže seznam imen zaznanih omrežij (SSID). Infrastrukturalna omrežja se na seznamu pojavijo prva. Najprej so prikazana omrežja z najmočnejšim signalom, omrežja z najšibkejšim pa so prikazana zadnja.

- 4 S pritiskom na ▼ označite ime omrežja, ki ste ga zapisali v koraku 1, in pritisnite **OK**.

Če na seznamu ne vidite imena vašega omrežja, storite naslednje:

- a Izberite **Enter a New Network Name (SSID) (Vnos novega imena omrežja (SSID))**. Po potrebi ga označite s pomočjo ▼ in pritisnite **OK**.

Pojavi se vidna tipkovnica.

- b Vnesite SSID. S puščičnimi gumbi na nadzorni plošči HP all-in-one označite črko ali številko vidne tipkovnice in za izbiro le-te pritisnite **OK**.

Za dodatne informacije o uporabi vidne tipkovnice si oglejte natisnjeni uporabniški priročnik, ki je priložen HP all-in-one.

Opomba Vnesite **natančne** velike in male črke. Sicer bo brezžična povezava spodletela.

- c Po končanem vnosu novega SSID s pomočjo puščičnih gumbov označite **Done (Končano)** na vidni tipkovnici in pritisnite **OK**.
- d Pritisnite **1** za izbiro načina infrastrukture.

e Pritisnite **2** za izbiro šifriranja WEP.

ALI

Pritisnite **3** za izbiro šifriranja WPA.

- 5 Če ste pozvani, vnesite ključ WPA ali WEP. S puščičnimi gumbi označite črko ali številko vidne tipkovnice in za izbiro le-te pritisnite **OK**.

Opomba Vnesite **natančne** velike in male črke. Sicer bo brezžična povezava spodletela.

Če se izpiše sporočilo o vnosu neveljavnega ključa WPA ali WEP, preverite zapisani ključ za novo omrežje in ga ponovno vnesite.

- 6 Po končanem vnosu novega ključa WPA ali WEP s pomočjo puščičnih gumbov označite **Done (Končano)** na vidni tipkovnici in pritisnite **OK**.
- 7 Za potrditev pritisnite **OK**.

HP all-in-one se bo poskušal povezati v omrežje. Če povezava spodleti, sledite pozivom za vnos pravega ključa in poskusite znova. Oglejte si tudi [Omrežno odpravljanje napak](#)

- 8 Ko se HP all-in-one uspešno poveže v omrežje, na računalnik namestite programsko opremo. Oglejte si [Namestitve programske opreme](#).

5 Povezava v brezžično omrežje brez dostopovne točke

S pomočjo tega poglavja HP all-in-one povežite z računalnikom v brezžičnem omrežju brez uporabe dostopovne točke. Temu včasih rečemo omrežje **med enakovrednimi napravami** ali **ad hoc**. V omrežjih Macintosh temu pravimo omrežje **med računalniki**.

Opomba Ta tip povezave vam je na voljo, če nimate dostopovne točke. Vendar pa omogoča močno omejeno prilagodljivost, nizko raven varnosti omrežja in počasnejše omrežje kot dostopovna točka. Poleg tega najbrž ne boste imeli skupnega širokopolasnega dostopa (kot sta kabelski ali DSL) in zato ne boste mogli uporabljati funkcije HP Instant Share z HP all-in-one. Za informacije o povezavi HP all-in-one s pomočjo dostopovne točke si oglejte [Povezava v brezžično omrežje z dostopovno točko](#).



Za povezavo HP all-in-one z računalnikom si v naslednjem poglavju oglejte stvari, ki jih boste za to potrebovali. Nato sledite korakom v preostalih poglavjih, da bi storili naslednje:

- pripravite računalnik
- na računalniku ustvarite brezžični omrežni profil
- HP all-in-one povežite v brezžično omrežje

Po koncu namestite programsko opremo, kot je opisano v [Namestitev programske opreme](#).

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

Kaj potrebujete

Računalnik z brezžičnim omrežnim adapterjem. Uporabniki sistema Macintosh potrebujejo kartico AirPort.

Pripravite računalnik

Oglejte si spodnja navodila za vaš operacijski sistem.

V operacijskem sistemu Windows

Preverite naslednje:

- Zaprite vse delujoče aplikacije računalnika, vključno z notranjim požarnim zidom XP in drugimi požarnimi zidovi in protivirusno programsko opremo.
- Onemogočite internetno povezavo. Če imate kabelski ali DSL internet, Ethernetni kabel izključite s hrbtne strani računalnika. Če uporabljate klicno povezavo, izključite telefonski kabel.
- Onemogočite vse povezave LAN (vključno z Ethernetom) razen brezžične povezave. Onemogočite tudi vse IEEE 1394 (kot so Firewire, i.LINK ali Lynx) za Ethernetne povezave.

V operacijskem sistemu Windows XP:

- Kliknite gumb **Windows Start (Zagon Windows)**, kliknite **Control Panel (Nadzorna plošča)** in dvokliknite **Network Connections (Omrežne povezave)**.
- Z desno tipko miške kliknite **Local Area Connection (Lokalna povezava)** in kliknite **Disable (Onemogoči)**. Če v pojavnem meniju vidite **Enable (Omogoči)**, je **Local Area Connection (Lokalna povezava)** že onemogočena.

Za uporabnike sistema Macintosh:

Zaprite vse delujoče aplikacije računalnika.

Ustvarite omrežni profil

Oglejte si spodnja navodila za vaš operacijski sistem.

Za operacijske sisteme razen Windows XP in Mac OS X

Če ne uporabljate operacijskega sistema Windows XP ali Mac OS X, vam priporočamo uporabo konfiguracijskega programa za brezžično kartico LAN. Konfiguracijski program za brezžično kartico LAN najdete na seznamu programov računalnika.

S pomočjo konfiguracijskega programa za kartico LAN ustvarite omrežni profil z naslednjimi vrednostmi:

- **Ime omrežja (SSID):** Mynetwork
- **Komunikacijski način Ad Hoc**
- **Šifriranje:** omogočeno

Opomba Uporabite lahko tudi drugo ime omrežja, na primer vaši začetnici. Ne pozabite, da morate pravilno vnesti male in velike črke imena omrežja. Zato si zapomnite, katere črke so velike in katere male.

V operacijskem sistemu Windows XP

HP all-in-one je konfiguriran z omrežnim profilom **hpsetup**. Zaradi varnosti in zasebnosti vam priporočamo, da na tukaj opisani način ustvarite nov omrežni profil in

za zaznavo novega omrežja uporabite čarovnika za brezžično namestitvev (kot je opisano v naslednjem odstavku).

- 1 Preverite, ali ste upoštevali vsa navodila v prejšnjem odstavku, **Pripravite računalnik**.
- 2 Na **Control Panel (Nadzorna plošča)** dvokliknite **Network Connections (Omrežne povezave)**.
- 3 V oknu **Network Connections (Omrežne povezave)** z desno tipko miške kliknite **Wireless Network Connection (Brezžična omrežna povezava)**. Če v pojavnem meniju vidite **Enable (Omogoči)**, izberite to možnost. Če v meniju vidite **Disable (Onemogoči)**, je brezžična povezava že omogočena.
- 4 Z desno tipko miške kliknite ikono **Wireless Network Connection (Brezžična omrežna povezava)** in kliknite **Properties (Lastnosti)**.
- 5 Kliknite jeziček **Wireless Networks (Brezžična omrežja)**.
- 6 Izberite potrditveno polje **Use Windows to configure my wireless network settings (Konfiguracija mojih nastavitev brezžičnega omrežja s pomočjo sistema Windows)**.
- 7 Kliknite **Add (Dodaj)** in storite naslednje:

- a V polju **Network name (SSID) (Ime omrežja (SSID))** vnesite ime **Mynetwork** (ali kaj pomembnejšega, na primer vaši začetnici).

Opomba Črka **M** v **Mynetwork** je velika, ostale črke pa male. To si zapomnite, če boste kasneje v čarovniku za brezžično namestitvev morali vnesti SSID.

- b Če se prikaže seznam **Network Authentication (Overjanje omrežja)**, izberite **Open (Odpri)**, sicer preidite na naslednji korak. Otherwise, go to the next step.
- c Na seznamu **Data encryption (Šifriranje podatkov)** izberite **WEP**.

Opomba Ustvarite lahko omrežje, ki ne uporablja ključa WEP. Vendar vam zaradi varnosti omrežja priporočamo uporabo ključa WEP.

- d Pogovorno okno **ne** sme biti izbrano ob **The key is provided for me automatically (Ključ sem prejel samodejno)**. Če je ta možnost izbrana, jo počistite.
- e V polju **Network key (Omrežni ključ)** vnesite ključ WEP, ki ima **točno** 5 ali **točno** 13 alfanumeričnih (ASCII) znakov. Če na primer vnesete 5 znakov, lahko vnesete **ABCDE** ali **12345**. Če vnesete 13 znakov, pa lahko vnesete **ABCDEF1234567**.

Za ključ WEP lahko uporabite tudi šestnajstinske znake (HEX). Ključ HEX WEP mora imeti 10 znakov za 40-bitno šifriranje ali 26 znakov za 128-bitno šifriranje. Za opredelitve ASCII and HEX si oglejte [Glosar](#).

- f V polju **Confirm network key (Potrditev omrežnega ključa)** vnesite ključ WEP, ki ste ga vnesli v prejšnjem koraku.
- g Ključ WEP zapišite natančno in pri tem upoštevajte velike in male črke.

Opomba Zapomnite si, katere črke so velike in katere male. Če v HP all-in-one ne vnesete pravega ključa WEP, bo brezžična povezava spodletela.

- h Izberite potrditveno polje za **This is a computer-to-computer (ad hoc) network; wireless access points are not used (To je omrežje med računalniki (ad hoc); brezžične dostopovne točke niso uporabljene).**
 - i Kliknite **OK** za zapiranje okna **Wireless network properties (Lastnosti brezžičnega omrežja)** in ponovno kliknite **OK**.
 - j Ponovno kliknite **OK** za zapiranje okna **Wireless Network Properties Connection (Lastnosti brezžične omrežne povezave).**
- 8 S pomočjo čarovnika za brezžično namestitev HP all-in-one povežite v brezžično omrežje. Oglejte si [Povezava v omrežje s pomočjo čarovnika za brezžično namestitev](#).

V operacijskem sistemu Mac OS X

HP all-in-one je konfiguriran z omrežnim profilom **hpsetup**. Zaradi varnosti in zasebnosti vam priporočamo, da na tukaj opisani način ustvarite nov omrežni profil in za zaznavo novega omrežja uporabite čarovnika za brezžično namestitev (kot je opisano v naslednjem odstavku).

Ustvarjanje novega omrežnega profila za Mac OS X

- 1 Preverite, ali je AirPort vključen.



Ikona AirPort

To preverite tako, da kliknete na ikono AirPort desno zgoraj na zaslonu.

Če je možnost **Turn Airport On (Vkllop AirPort)** na voljo, jo izberite za vklop kartice AirPort.

Če ni ikone AirPort, storite naslednje:

- a Na zaslonu **Network Preferences (Omrežne nastavitve)** izberite **Airport Panel (Plošča AirPort)**.
 - b Omogočite **Allow the computer to create networks (Računalnik lahko ustvarja omrežja)**.
 - c Omogočite **Show Airport status in menu bar (V menijski vrstici pokaži status AirPort)**.
- 2 Kliknite ikono **AirPort**.
 - 3 Izberite **Create Network... (Ustvari omrežje...)**.
 - 4 V pogovornem oknu **Computer to Computer (Med računalniki)** kliknite polje **Name (Ime)** in vnesite ime omrežja.
Vnesete lahko na primer ime **Mynetwork** (ali kaj pomembnejšega, na primer vaši začetnici).
- Opomba** Črka **M** v **Mynetwork** je velika, ostale črke pa male. To si zapomnite, če boste kasneje v čarovniku za brezžično namestitev morali vnesti SSID.
- 5 V polju **Channel (Kanal)** uporabite privzeto nastavitvev **Automatic (Samodejno)**.
 - 6 Kliknite **Show Options (Pokaži možnosti)**.

- 7 Za omogočanje varnosti šifriranja izberite potrditveno polje **Encryption (Šifriranje)**.
- 8 V polju **Password (Geslo)** vnesite geslo, ki ima **točno 5** ali **točno 13** alfanumeričnih (ASCII) znakov. Če na primer vnesete 5 znakov, lahko vnesete **ABCDE** ali **12345**. Če vnesete 13 znakov, pa lahko vnesete **ABCDEF1234567**. Za geslo lahko uporabite tudi šestnajstinske znake (HEX). Geslo HEX mora imeti 10 znakov za 40-bitno šifriranje ali 26 znakov za 128-bitno šifriranje. Za opredelitve ASCII in HEX si oglejte [Glosar](#).
- 9 V polju **Confirm (Potrdi)** vnesite isto geslo.
- 10 Zapišite geslo, ki se na HP all-in-one imenuje **ključ WEP**. Ključ WEP boste potrebovali pri uporabi čarovnika za brezžično namestitvev.
- 11 Kliknite **OK**.
- 12 S pomočjo čarovnika za brezžično namestitvev HP all-in-one povežite v brezžično omrežje. Oglejte si [Povezava v omrežje s pomočjo čarovnika za brezžično namestitvev](#).

Povezava v omrežje s pomočjo čarovnika za brezžično namestitvev

- 1 Na nadzorni plošči HP all-in-one pritisnite gumb **Nastavitvev**.
- 2 Pritisnite **8** in nato **4**.
Tako se prikaže meni **Network (Omrežje)** in nato izbere **Wireless Setup Wizard (Čarovnik za brezžično namestitvev)**. Čarovnik za namestitvev poišče razpoložljiva omrežja in prikaže seznam imen zaznanih omrežij (SSID).
- 3 Na barvnem grafičnem zaslonu poiščite ime omrežja, ki ste ga ustvarili za računalnik (na primer Mynetwork).
- 4 S puščičnimi gumbi označite ime omrežja in pritisnite **OK**.
Če ste ime omrežja našli in izbrali, preidite na korak 5. Če pa na seznamu **ne** vidite vašega imena omrežja, storite naslednje:
 - a Izberite **Enter a New Network Name (SSID) (Vnos novega imena omrežja (SSID))**.
Pojavi se vidna tipkovnica.
 - b Vnesite SSID. S puščičnimi gumbi na nadzorni plošči HP all-in-one označite črko ali številko vidne tipkovnice in za izbiro le-te pritisnite **OK**.
Za dodatne informacije o uporabi vidne tipkovnice si oglejte natisnjeni uporabniški priročnik, ki je priložen HP all-in-one.

Opomba Vnesite **natančne** velike in male črke. Sicer bo brezžična povezava spodletela.
 - c Po končanem vnosu novega SSID s pomočjo puščičnih gumbov označite **Done (Končano)** na vidni tipkovnici in pritisnite **OK**.
 - d Pritisnite **2** za izbiro načina ad hoc.
 - e Pritisnite **2** za izbiro **Yes, my network uses WEP encryption (Da, moje omrežje uporablja šifriranje WEP)** in prikaz vidne tipkovnice.
Če **ne** želite uporabiti šifriranja WEP, pritisnite **1** za izbiro **No, my network does not use encryption (Ne, moje omrežje ne uporablja šifriranja)**. Ko

se pojavi zaslon **Confirm Settings (Potrditev nastavitvev)**, pritisnite **OK** in preidite na korak 8.

- 5 (Ta korak izvedite samo, če imate ključ WEP. Če ključa WEP nimate, preidite na korak 8.) Vnesite ključ WEP. S puščičnimi gumbi označite črko ali številko vidne tipkovnice in za izbiro le-te pritisnite **OK**.

Opomba Vnesite **natančne** velike in male črke. Sicer bo brezžična povezava spodletela.

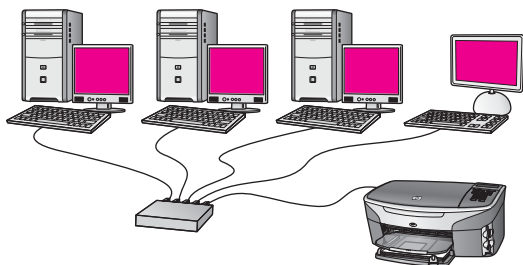
Če se izpiše sporočilo o vnosu neveljavnega ključa WEP, preverite zapisani ključ za novo omrežje in ga ponovno vnesite.

- 6 Po končanem vnosu ključa WEP s pomočjo puščičnih gumbov označite **Done (Končano)** na vidni tipkovnici in pritisnite **OK**.
- 7 Za potrditev pritisnite **OK**.
HP all-in-one se bo poskušal povezati s SSID. Če povezava spodleti, sledite pozivom za vnos pravega ključa WEP in poskusite znova.
- 8 Ko se HP all-in-one uspešno poveže v omrežje, na računalnik namestite programsko opremo. Oglejte si [Namestitev programske opreme](#).

Opomba V primeru težav si oglejte [Omrežno odpravljanje napak](#).

6 Povezava z Ethernetnim kablom

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



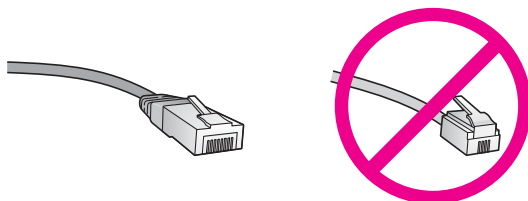
Za možnosti namestitve žičnega omrežja si oglejte [Izbira priporočenega Ethernetnega omrežja](#).

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

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

Kaj potrebujete

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



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

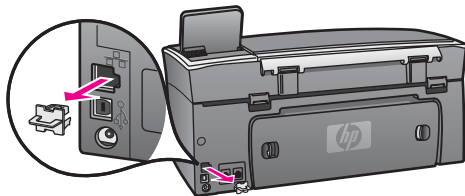
- Namizni ali prenosni računalnik z žično ali brezžično povezavo z usmerjevalnikom ali dostopovno točko.

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

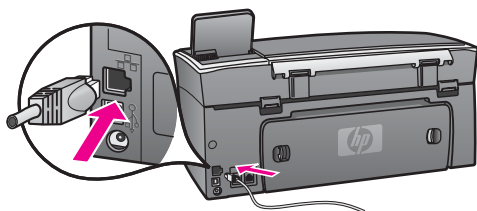
- Širokopasovni internetni dostop, kot sta kabelski ali DSL (če bi do **HP Instant Share** radi dostopali neposredno z naprave). Za dodatne informacije o HP Instant Share si oglejte natisnjeni uporabniški priročnik, ki je priložen HP all-in-one.

Povežite HP all-in-one

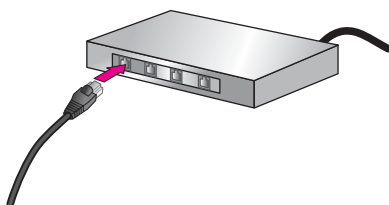
- 1 Rumeni vtič odstranite iz hrbtne strani HP all-in-one.



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



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



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

7 Namestitev programske opreme

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

Opomba 1 Če boste uporabljali več ključev WEP, napredne overitvene protokole (EAP/802.1x ali EAP-PSK) in metode šifriranja (WPA), pred namestitvijo programske opreme s pomočjo vgrajenega spletnega strežnika konfigurirajte brezžične nastavitve. Za dodatne informacije si oglejte [Uporaba vgrajenega spletnega strežnika](#).

Opomba 2 Če je računalnik konfiguriran za povezavo z več omrežnimi pogoni, pred namestitvijo programske opreme preverite, ali je povezan s temi pogoni. Sicer namestitev programske opreme HP all-in-one lahko zasede eno izmed rezerviranih črk pogona in ne boste imeli dostopa do tega omrežnega pogona.

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

V operacijskem sistemu Windows

Naslednja navodila so samo za računalnike z operacijskim sistemom Windows.

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

Namestitev programske opreme HP all-in-one

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

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

- 3 Na namestitvenem zaslonu kliknite **Next (Naprej)** za preverjanje in pripravo sistema, namestitev gonilnikov, vtičnikov in programske opreme. Po nekaj zaslonih se prikaže zaslon **Connection Type (Tip povezave)**.
- 4 Na zaslonu **Connection Type (Tip povezave)** izberite **Through the network (Preko omrežja)** in kliknite **Next (Naprej)**. Pojavi se zaslon **Searching (Iskanje)**, namestitveni program pa poišče HP all-in-one v omrežju.
- 5 Na zaslonu **Printer Found (Najden tiskalnik)** preverite, ali je opis tiskalnika pravilen. Če je v omrežju najdenih več tiskalnikov, se pojavi zaslon **Printers Found (Najdeni tiskalniki)**. Izberite napravo za povezavo.

Za ogled nastavitve naprave na HP all-in-one:

- a Odprite nadzorno ploščo naprave.
- b Izberite **View Network Settings (Ogled omrežnih nastavitvev)** v **Network Menu (Meni omrežja)** in izberite **Display Summary (Prikaz povzetka)**.

Opomba Če programska oprema ne najde HP all-in-one, si oglejte **Med** namestitvijo se pojavi zaslon **Printer Not Found (Tiskalnik ni najden)**.

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

V operacijskem sistemu Macintosh

Naslednja navodila so samo za računalnike z operacijskim sistemom Macintosh.

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

Namestitev programske opreme HP all-in-one

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



Ikona Macintosh Installer

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

8 Upravljanje omrežja

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

Uporaba nadzorne plošče HP all-in-one

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

Ogled omrežnih nastavitev

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

Prikaz povzetka omrežja

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

Prikaz povzetka omrežja

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

Tiskanje in ogled konfiguracijske strani

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

Tiskanje omrežne konfiguracijske strani

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

Za opredelitve točk na konfiguracijski strani si oglejte [Opredelitve konfiguracijske strani](#).

Obnovitev privzetih omrežnih nastavitev

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

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

Ponastavitev tovarniških nastavitvev

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

Vklop in izklop brezžične povezave

Privzeto je brezžična povezava vklopljena, kar označuje modra lučka na sprednji strani HP all-in-one. Za nadaljnjo omrežno povezavo mora biti povezava vklopljena. Če HP all-in-one ni povezan v omrežje in imate samo USB povezavo, povezava ni uporabljena. V tem primeru jo lahko izklopite.

Vklop brezžične povezave

- 1 Na nadzorni plošči HP all-in-one pritisnite gumb **Nastavitev**.
- 2 Pritisnite **8, 5** in **1**.

Izklop brezžične omrežne povezave

- 1 Na nadzorni plošči HP all-in-one pritisnite gumb **Nastavitev**.
- 2 Pritisnite **8, 5** in **2**.

Napredne omrežne nastavitve

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

Opomba Če niste napredni uporabnik, teh nastavitvev ne spreminjajte.

Nastavitev hitrosti povezave

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

Nastavitev hitrosti povezave

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

Sprememba IP nastavitvev

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

Sprememba IP nastavitve

- 1 Na nadzorni plošči HP all-in-one pritisnite gumb **Nastavitvev**.
- 2 Pritisnite **8** in nato **3**.
Tako se prikaže meni **Network (Omrežje)** in nato izbere **Advanced Setup (Napredna nastavitvev)**.
- 3 Pritisnite **2** za izbiro **IP Settings (IP nastavitvev)**.
- 4 Pritisnite številko ob IP nastavitvi:
 - **1. IP Address (IP naslov)**
 - **2. Subnet Mask (Podomrežna maska)**
 - **3. Default Gateway (Privzeti prehod)**
- 5 Vnesite spremembe in pritisnite **OK**.

Sprememba varnosti pomnilniške kartice

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

Če želite zagotoviti varnost pomnilniške kartice, vam priporočamo uporabo varnosti WEP ali WPA-PSK v omrežju. Za dodatne informacije o varnosti pomnilniške kartice si oglejte natisnjeni uporabniški priročnik, ki je priložen HP all-in-one. Za informacije o nastavitvi brezžičnega omrežja z varnostjo si oglejte [Povezava v brezžično omrežje z dostopovno točko](#) in [Povezava v brezžično omrežje brez dostopovne točke](#). Oglejte si tudi [Dodajanje varnosti omrežju](#)

Uporaba vgrajenega spletnega strežnika

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

Dostop do vgrajenega spletnega strežnika

Dostop do vgrajenega spletnega strežnika

- 1 Na nadzorni plošči HP all-in-one pritisnite gumb **Nastavitev**.
 - 2 Pritisnite **8**, **1** in **1**.
Natisne se konfiguracijska stran za HP all-in-one, vključno z IP naslovom. IP naslov boste potrebovali pri naslednjem koraku.
 - 3 V polje **Address (Naslov)** spletnega brskalnika vnesite IP naslov HP all-in-one, kot je prikazano na omrežni konfiguracijski strani. Na primer <http://195.168.0.5>.
Pojavi se stran **Home (Domov)** vgrajenega spletnega strežnika z informacijami o napravi HP all-in-one.
- Opomba** Če v brskalniku uporabljate proxy strežnik, ga boste mogoče za dostop do vgrajenega spletnega strežnika morali onemogočiti.
- 4 Za spremembo prikazanega jezika vgrajenega spletnega strežnika storite naslednje:
 - a Kliknite jeziček **Settings (Nastavitve)**.
 - b Kliknite **Select Language (Izberi jezik)** v navigacijskem meniju **Settings (Nastavitve)**.
 - c Na seznamu **Select Language (Izberi jezik)** kliknite ustrezní jezik.
 - d Kliknite **Apply (Uporabi)**.
 - 5 Za dostop do naprave in omrežnih informacij kliknite jeziček **Home (Domov)** ali za dostop do dodatnih omrežnih informacij ali za spremembo omrežnih informacij kliknite jeziček **Networking (Omrežna uporaba)**.



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

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

Dodajanje varnosti omrežju

Kot pri ostalih omrežjih, je varnost za lokalna omrežja (LAN) osredotočena na nadzor dostopa in zasebnost. Tradicionalna varnost WLAN vključuje uporabo SSID (Service Set Identifiers), odprtega overjanja ali overjanja z deljenim ključem, statične ključe WEP (Wired Equivalent Privacy) in izbirno overjanje MAC (Media Access Control). Ta kombinacija omogoča osnovno raven nadzora dostopa in zasebnosti.

Če uporabljate dostopovno točko, lahko uporabljate tudi napredne oblike overjanja in šifriranja na WLAN, kot je način prednastavljenih ključev zaščitenega dostopa Wi-Fi (WPA-PSK). Za opredelitve izrazov, ki niso opredeljeni tukaj, si oglejte [Glosar](#).

Za zaščito brezžičnega omrežja vam HP močno priporoča med namestitvijo uporabo brezžičnega varnostnega sistema (WEP ali WPA), protivirusnega programa za zaščito pred računalniškimi virusi in upoštevanje osnovnih varnostnih pravil, na primer določitev močnih gesel in neodpiranje neznanih priponk. Uporabite lahko tudi druge

omrežne komponente, vključno s požarnimi zidovi, sistemi za zaznavo vdorov in segmentiranimi omrežji.

Opomba Če bi po namestitvi HP all-in-one omrežju radi dodali šifriranje ali overjanje, spremenite nastavitve HP all-in-one pred spremembo le-teh na drugih napravah v omrežju.

Dodajanje varnosti WPA-PSK

Opomba Izgubili boste povezavo s HP all-in-one, dokler nastavitve šifriranja/overjanja ne bodo uporabljene za preostale naprave v omrežju.

- 1 Zaprite vse delujoče aplikacije računalnika. Pri računalnikih z operacijskim sistemom Windows to vključuje požarne zidove in protivirusno programsko opremo.
- 2 Nastavite WPA-PSK na brezžični dostopovni točki, usmerjevalniku ali prehodu.
- 3 Nastavite WPA-PSK na brezžičnih računalnikih, ki bodo v istem brezžičnem omrežju.
- 4 Odprite vgrajeni spletni strežnik, kot je opisano v [Dostop do vgrajenega spletnega strežnika](#).
- 5 Kliknite jeziček **Networking (Omrežna uporaba)**.
Pojavi se stran **Device (Naprava)**.
- 6 V navigacijskem meniju **Connections (Povezave)** izberite **Wireless (802.11) (Brezžično (802.11))**.
- 7 Kliknite **Start Wizard (Čarovnik za zagon)**.
Pojavi se stran **Wireless Network Name (Ime brezžičnega omrežja)**.
- 8 Kliknite ime omrežja (SSID) na seznamu zaznanih omrežij ali vnesite ime novega brezžičnega omrežja.
- 9 Kliknite **Next (Naprej)**.
- 10 Kliknite **Infrastructure (Infrastruktura)** in nato **Next (Naprej)**.
Pojavi se stran **Wireless Authentication (Brezžično overjanje)**.
- 11 Kliknite **WPA-PSK** in vnesite **WPA Password (Geslo WPA)** (od 8 do 63 znakov, vključno s presledki), ki ga bo programska oprema uporabljala za izdelavo prednastavljenega ključa.
- 12 Kliknite **Next (Naprej)**.
Pojavi se stran s pregledom konfiguracije.
- 13 Preverite, ali so informacije točne, in kliknite **Finish (Dokončaj)**.
- 14 HP all-in-one po potrebi konfigurirajte za napredne sisteme overjanja in varnosti.

Dodajanje šifriranja WEP

Opomba Izgubili boste povezavo s HP all-in-one, dokler nastavitve šifriranja/overjanja ne bodo uporabljene za preostale naprave v omrežju.

- 1 Nastavite WEP na brezžični dostopovni točki, usmerjevalniku ali prehodu.
- 2 Nastavite WEP na brezžičnih računalnikih, ki bodo v istem brezžičnem omrežju.
- 3 Odprite vgrajeni spletni strežnik, kot je opisano v [Dostop do vgrajenega spletnega strežnika](#).
- 4 Kliknite jeziček **Networking (Omrežna uporaba)**.

- Pojavi se stran **Device (Naprava)**.
- 5 V navigacijskem meniju **Connections (Povezave)** izberite **Wireless (802.11) (Brezžično (802.11))**.
 - 6 Kliknite **Start Wizard (Čarovnik za zagon)**.
Pojavi se stran **Wireless Network Name (Ime brezžičnega omrežja)**.
 - 7 Kliknite ime omrežja (SSID) na seznamu zaznanih omrežij ali vnesite ime novega brezžičnega omrežja.
 - 8 Kliknite **Next (Naprej)**.
 - 9 Kliknite **Infrastructure (Infrastruktura)** in nato **Next (Naprej)**.
Pojavi se stran **Wireless Authentication (Brezžično overjanje)**.
 - 10 Kliknite **Open/Shared System (Odprt/Skupni sistem)** in nato **Next (Naprej)**.
 - 11 Kliknite **Encryption (Šifriranje)** in nato **Next (Naprej)**.
 - 12 V polji **WEP Key (Ključ WEP)** in **Confirm WEP Key (Potrdi ključ WEP)** vnesite ključ WEP.
 - 13 Kliknite **Next (Naprej)**.
 - 14 Potrdite nastavitve in kliknite **Finish (Dokončaj)**.

9 Omrežno odpravljanje napak

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

Za žične težave si oglejte [Odpravljanje napak pri namestitvi žičnega omrežja](#).

Za težave z datotečnim sistemom si oglejte [Odpravljanje napak skupnega internetnega datotečnega sistema](#).

Odpravljanje napak čarovnika za brezžično namestitev

V tem odstavku so opisane težave ob uporabi čarovnika za brezžično namestitev. Za dodatne informacije o namestitvi brezžičnega omrežja in odkritju naprave si oglejte [Odpravljanje napak pri namestitvi brezžičnega omrežja](#) in [Odpravljanje napak pri odkritju brezžične naprave](#).

Sporočilo o napaki: Cannot connect to network. (Povezava v omrežje ni mogoča.)

Vzrok

Oprema ni vklopljena.

Rešitev

Vklopite omrežne naprave, kot sta dostopovna točka za infrastrukturno omrežje in računalnik za omrežje ad hoc.

Vzrok

HP all-in-one ne sprejema signala.

Rešitev

Dostopovno točko in HP all-in-one prestavite bližje skupaj. Nato ponovno zaženite čarovnika za omrežno nastavitve HP all-in-one. Za dodatne informacije si oglejte [Namestitev je spodletela](#).

Vzrok

Nepravilno ste vnesli SSID.

Rešitev

Pravilno vnesite SSID. Pri vnosu SSID bodite pozorni na velike in male črke.

Vzrok

Vnesli ste napačen način (ad hoc ali infrastruktura) ali tip varnosti.

Rešitev

Vnesite pravi način ali tip varnosti.

Sporočilo o napaki: Cannot connect to network. Unsupported authentication or encryption type. (Povezava v omrežje ni mogoča. Nepodprt tip overjanja ali šifriranja.)

Vzrok

Omrežje je konfigurirano z overitvenim protokolom, ki ga namestitvena programska oprema ne podpira.

Rešitev

Uporabite enega izmed podprtih tipov protokolov v vgrajenem spletnem strežniku. Med tipe, ki **niso** podprti, sodijo: WPA2-AES, WPA2-TKIP, LEAP, PEAP, EAP-MD5, EAP-TLS ali EAP-TTLS.

Sporočilo o napaki: Invalid passkey. (Neveljavno ključno geslo.)

Vzrok

Nepravilno ste vnesli ključno geslo WPA.

Rešitev

Vnesite pravo ključno geslo, ki naj ima od 8 do 63 znakov.

Vzrok

Ne poznam ključa WEP ali ne vem, kaj naj vnesem za ključno geslo WPA.

Rešitev

Oglejte si dokumentacijo dostopovne točke. Ključ WEP je shranjen v dostopni točki. Ključ WEP ponavadi najdete, če se na dostopno točko prijavite preko računalnika.

Ne vidite SSID

Vzrok

Dostopna točka ne oddaja imena omrežja (SSID) oziroma dostopna točka je izven dosega.

Rešitev

Uporabite možnost **Enter a New Network Name (SSID) (Vnos novega imena omrežja (SSID))** čarovnika za brezžično namestitev. Za dodatne informacije si oglejte [Povezava v omrežje](#). Oglejte si tudi uporabniški priročnik dostopne točke in preverite nastavitve dostopne točke.

Vzrok

SSID je izven vidnega polja na dnu seznama.

Rešitev

Pritisnite ▼ za premik na dno seznama. Najprej so navedeni vnosi infrastrukture, nato pa vnosi ad hoc.

Odpravljanje napak pri namestitvi brezžičnega omrežja

S pomočjo tega odstavka odpravite težave pri namestitvi brezžičnega omrežja.

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

Vzrok

Kartica lokalnega omrežja (NIC) ni pravilno nameščena.

Rešitev

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

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

Vzrok

Programska oprema ni našla omrežja.

Rešitev

S pomočjo namestitvene programske opreme HP all-in-one na naslednji način določite po IP naslovu:

- 1 Na zaslonu **Printer Not Found (Tiskalnik ni najden)** kliknite **Next (Naprej)**.
- 2 Na zaslonu **Connection Type (Tip povezave)** izberite **Wired Network (Žično omrežje)** (ne brezžično).
- 3 Na zaslonu **Check Cable Connection (Preveri kabelsko povezavo)** izberite **Specify a printer by address (Določi tiskalnik po naslovu)**.
- 4 Na nadzorni plošči HP all-in-one pritisnite gumb **Nastavitev**.
- 5 Pritisnite **8, 1** in **2**.
Na barvnem grafičnem zaslonu se prikaže povzetek omrežnih nastavitev HP all-in-one, vključno z IP naslovom. IP naslov boste potrebovali pri naslednjem koraku.
- 6 Na zaslonu **Specify Printer (Določi tiskalnik)** izberite **IP Address (IP naslov)** in vnesite IP naslov za HP all-in-one.
- 7 Na naslednjih zaslonih kliknite **Next (Naprej)**. Ne izberite **Change Settings (Spremeni nastavitve)** ali kabel vključite v napravo. Zaradi tega odkritje naprave spodleti.

Vzrok

HP all-in-one ni vklopljen.

Rešitev

Vklopite HP all-in-one.

Vzrok

Nimate aktivne omrežne povezave.

Rešitev

Vzpostavite aktivno omrežno povezavo.

Preverjanje omrežne povezave

- 1 S pomočjo povezave na indikatorski lučki na pokrovu HP all-in-one preverite, ali je povezava vklopljena.
- 2 Če indikatorska lučka ne sveti, storite naslednje:
 - a Na nadzorni plošči HP all-in-one pritisnite gumb **Nastavitev**.
 - b Pritisnite **8, 5** in **1**.
- 3 Če je povezava vklopljena ali zaradi koraka 2 začne svetiti, pritisnite gumb **Vklop** za vklop HP all-in-one, nato isti gumb pritisnite še za izklop. Napajanje usmerjevalnika izklopite in ponovno vklopite.

Vzrok

Prisotne so radijske motnje.

Rešitev

Če sta računalnik in HP all-in-one daleč narazen, ju premaknite bližje skupaj. Če je mogoče, naj bo pot med računalnikom in tiskalniškim strežnikom prazna in obenem čim bolj zmanjšajte vire radijskih motenj. Radijske motnje lahko povzročajo tudi naprave, kot so prenosni telefoni in mikrovalovne pečice.

Med namestitvijo ni mogoče ugotoviti ali potrditi imena omrežja

Vzrok

Namestitev je zaznala več omrežij ali ne more prebrati ali preveriti imena omrežja z dostopne točke.

Rešitev

Izberite novo ime omrežja (SSID).

Za izbiro novega imena omrežja storite naslednje:

- Na zaslonu **Select Network Name (Izberi ime omrežja)** vnesite nov SSID. Če vnesete **Wireless Network Name (SSID) (Ime brezžičnega omrežja (SSID))**, izberite tudi **Communication Mode (Komunikacijski način) (ad hoc ali Infrastruktura)**.

Opomba Pri vnosu SSID bodite pozorni na velike in male črke, dolg pa je lahko do 32 znakov, vključno s presledki. Polja **Network Name (Ime omrežja)** ne morete pustiti praznega.

- Na zaslonu **Select Network Name (Izberi ime omrežja)** na seznamu izberite obstoječe ime omrežja. Na seznamu je lahko do 12 SSID. SSID so zaznani ob zagonu notranje omrežne komponente.

Potrditev ob koncu namestitve spodleti

Vzrok

Mogoče niste izbrali pravega tipa brezžičnega overjanja ali šifriranja. Mogoče uporabljate nepodprt tip overjanja ali šifriranja.

Rešitev

Omrežju dodajte varnost šifriranja. Za informacije si oglejte [Dodajanje varnosti omrežju](#).

Vzrok

SSID ali ključ WEP mogoče nista nastavljena pravilno.

Rešitev

Za spremembo SSID ali WEP lahko uporabite vgrajeni spletni strežnik ali nadzorno ploščo.

Uporaba nadzorne plošče

- 1 Na nadzorni plošči HP all-in-one pritisnite gumb **Nastavitev**.
- 2 Pritisnite **8** in nato **4**.
Tako se prikaže meni **Network (Omrežje)** in nato izbere **Wireless Setup Wizard (Čarovnik za brezžično namestitev)**.
- 3 S pritiskom na ▼ označite omrežje in pritisnite **OK**.
- 4 Ob pozivu z vidno tipkovnico vnesite novo **Network Name (Ime omrežja)** in ključ **WEP**.
- 5 Zaključite čarovnika za brezžično namestitev.

Uporaba vgrajenega spletnega strežnika

- 1 Ko je Ethernetni kabel pritrjen, natisnite omrežno konfiguracijsko stran. Za informacije si oglejte [Tiskanje in ogled konfiguracijske strani](#).
- 2 Preverite, ali se na konfiguracijski strani prikazana SSID omrežja in ključ WEP ujemata s tistima brezžičnega omrežja.
- 3 Če SSID ali ključ WEP ni pravilen, URL ali IP naslov naprave na konfiguracijski strani vnesite v polje **Address (Naslov)** spletnega brskalnika. Na primer <http://195.168.0.5>.
Pojavi se domača stran vgrajenega spletnega strežnika HP all-in-one.
- 4 Kliknite jeziček **Networking (Omrežna uporaba)**.
- 5 V navigacijskem meniju **Connections (Povezave)** kliknite **Wireless (Brezžično)**.
- 6 Kliknite **Start Wizard (Čarovnik za zagon)**.
- 7 Na ustrezni mesti vnesite pravi vrednosti (**Network Name (Ime omrežja)** in **Encryption (Šifriranje)**).
- 8 Kliknite **Apply (Uporabi)**.

Vzrok

Uporabljate overitveni protokol, ki ga namestitvena programska oprema ne podpira.

Rešitev

Uporabite enega izmed podprtih tipov protokolov v vgrajenem spletnem strežniku. Med tipe, ki **niso** podprti, sodijo: WPA2-AES, WPA2-TKIP, LEAP, PEAP, EAP-MD5, EAP-TLS ali EAP-TTLS.

Vzrok

Omrežje uporablja več ključev WEP, za prenos pa ste izbrali napačnega.

Rešitev

S pomočjo vgrajenega spletnega strežnika izberite pravi ključ WEP. Za informacije si oglejte [Dodajanje varnosti omrežju](#).

Namestitev je spodletela

Vzrok

HP all-in-one ne sprejema signala.

Rešitev

Za vzpostavitev dobre povezave med HP all-in-one in dostopovno točko (infrastruktura) ali računalnikom (ad hoc) boste morali poskusiti z več različnimi načini. Če oprema deluje pravilno, ločeno ali skupaj opravite naslednje postopke:

- Če sta računalnik ali dostopovna točka in HP all-in-one daleč narazen, ju premaknite bližje skupaj. Ne pozabite, da HP all-in-one signale oddaja spredaj, zadaj in zgoraj. Zato dostopovne točke ne postavljajte neposredno pod HP all-in-one. Če se HP all-in-one nahaja v drugem nadstropju dvonadstropne hiše in morate dostopovno točko postaviti v prvo nadstropje, HP all-in-one in dostopovno točko čim dlje narazen postavite na nasprotna konca hiše.
- Če se na oddajni poti nahajajo predmeti, spraznite pot med HP all-in-one in računalnikom ali dostopovno točko.
- Če se v bližini nahaja prenosni telefon, mikrovalovna pečica ali druga naprava, ki oddaja radijske signale, jo za zmanjšanje radijskih motenj prestavite dlje.

Odpravljanje napak pri odkritju brezžične naprave

S pomočjo tega odstavka odpravite težave z brezžičnimi omrežji z dostopovno točko.

Računalnik ne more odkriti HP all-in-one

Vzrok

Kabli niso pravilno priključeni.

Rešitev

Preverite, ali so naslednji kabli pravilno priključeni:

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

Vzrok

Omrežna povezava ni aktivna.

Rešitev

Preverite, ali imate aktivno omrežno povezavo.

Preverjanje aktivnosti omrežne povezave

- 1 Preverite povezavo na lučki na sprednji strani HP all-in-one. Če lučka sveti modro, je brezžična povezava vklopljena. Lučka ne označuje, ali je HP all-in-one povezan v omrežje.
- 2 Če je brezžična povezava vklopljena, preverite, ali je ikona brezžičnega omrežja na barvnem grafičnem zaslonu aktivna.



Ikona omrežja

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

Če ikona brezžičnega omrežja ni aktivna, preverite, ali so vsi kabli čvrsto vključeni. Preverite tudi povezave kableskega ali DSL modema, prehoda ali usmerjevalnika.

- 3 Če je HP all-in-one povezan v omrežje, s pomočjo ikone brezžičnega omrežja preverite, ali je signal brezžičnega omrežja dovolj močan.
- 4 Če lučka omrežja ne sveti, preverite kableske povezave med HP all-in-one in prehodom ali usmerjevalnikom.
- 5 Če so povezave varne, s pritiskom na gumb **Vklop** izklopite HP all-in-one, nato s pritiskom na isti gumb napravo ponovno vklopite. Napajanje usmerjevalnika izklopite in ponovno vklopite.

Vzrok

Požarni zid HP all-in-one preprečuje dostop do računalnika.

Rešitev

Začasno onemogočite požarni zid, da bi ugotovili, ali požarni zid HP all-in-one preprečuje dostop do računalnika. Če požarni zid preprečuje dostop, HP all-in-one dovolite dostop.

HP all-in-one ne najde WLAN/dostopovne točke (infrastruktura)**Vzrok**

Dostopovna točka ne oddaja imena omrežja (SSID).

Rešitev

Preverite, ali dostopovna točka oddaja ime omrežja (SSID).

Vzrok

Namestitev je spodletela.

Rešitev

Izklopite in ponovno vklopite dostopovno točko. Odstranite in ponovno namestite programsko opremo HP all-in-one.

Za dodatne informacije o odstranitvi in ponovni namestitvi programske opreme si oglejte natisnjeni uporabniški priročnik, ki je priložen HP all-in-one.

Vzrok

Dostopovna točka je izven dosega.

Rešitev

Dostopovno točko in HP all-in-one prestavite bližje skupaj. Odstranite in ponovno namestite programsko opremo HP all-in-one.

Za dodatne informacije o odstranitvi in ponovni namestitvi programske opreme si oglejte natisnjeni uporabniški priročnik, ki je priložen HP all-in-one.

Vzrok

Dostopovno strojnoprogramsko opremo morate posodobiti.

Rešitev

Na spletni strani proizvajalca poiščite posodobitve za strojnoprogramsko opremo dostopovne točke. Posodobite strojnoprogramsko opremo dostopovne točke. Odstranite in ponovno namestite programsko opremo HP all-in-one.

Za dodatne informacije o odstranitvi in ponovni namestitvi programske opreme si oglejte natisnjeni uporabniški priročnik, ki je priložen HP all-in-one.

Če s pomočjo nadzorne plošče skeniram na računalnik v omrežju, HP all-in-one ne najde računalnika (infrastruktura)

Vzrok

Brezžično omrežje ne deluje.

Rešitev

Preverite, ali je dostopovna točka vklopljena in deluje pravilno. In preverite, ali računalnik komunicira z dostopovno točko.

Vzrok

HP all-in-one in računalnik sta v različnih omrežjih.

Rešitev

HP all-in-one in računalnik morata biti v istem omrežju, kar zagotovite tako, da preverite, ali imata isti IP naslov in podomrežno masko. Za ogled IP naslova in podomrežne maske HP all-in-one z HP all-in-one natisnite omrežno konfiguracijsko stran (oglejte si [Tiskanje in ogled konfiguracijske strani](#)). Za opis točk na konfiguracijski strani, vključno z IP naslovom in podomrežno masko, si oglejte [Opredelitve konfiguracijske strani](#). Za spremembo IP naslova ali podomrežne maske si oglejte [Upravljanje omrežja](#).

Vzrok

Nastavitve šifriranja dostopovne točke niso pravilne.

Rešitev

Preverite nastavitve šifriranja na dostopovni točki. Za dostopovno točko in HP all-in-one uporabite isti šifrirni ključ in iste nastavitve.

Vzrok

Naslov, ki bi ga radi skenirali, se ne pojavi v meniju **Scan To (Skeniraj v)**.

Rešitev

Določite, katere aplikacije in drugi naslovi bodo prikazani v meniju **Scan To (Skeniraj v)** s pomočjo **HP Image Zone** računalnika.

HP all-in-one na najde računalnika (ad hoc)

Vzrok

Nimate delujočega omrežja.

Rešitev

S pomočjo druge brezžične naprave preverite, ali imate delujoče omrežje ad hoc.

Vzrok

HP all-in-one ni vklopljen.

Rešitev

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

Vzrok

HP all-in-one in računalnik sta v različnih omrežjih.

Rešitev

HP all-in-one in računalnik morata biti v istem omrežju, kar zagotovite tako, da preverite, ali imata isti IP naslov in podomrežno masko. Za ogled IP naslova in podomrežne maske HP all-in-one z HP all-in-one natisnite omrežno konfiguracijsko stran (oglejte si [Tiskanje in ogled konfiguracijske strani](#)). Za opis točk na konfiguracijski strani, vključno z IP naslovom in podomrežno masko, si oglejte [Opredelitve konfiguracijske strani](#). Za spremembo IP naslova ali podomrežne maske si oglejte [Upravljanje omrežja](#).

Vzrok

Brezžični adapter računalnika ne oddaja imena omrežja (SSID).

Rešitev

Preverite, ali brezžični adapter računalnika oddaja ime omrežja (SSID). Z HP all-in-one natisnite omrežno konfiguracijsko stran (oglejte si [Tiskanje in ogled konfiguracijske strani](#)) in preverite, ali se na omrežni konfiguracijski strani pojavi SSID za brezžični adapter. Če brezžični adapter ne oddaja SSID, si oglejte dokumentacijo, ki je priložena računalniku.

Vzrok

Nastavitve šifriranja niso pravilne.

Rešitev

Preverite nastavitve šifriranja na dostopni točki. Za dostopno točko in HP all-in-one uporabite isti šifrirni ključ in iste nastavitve.

Vzrok

Posodobite strojnoprogramsko opremo za brezžični adapter.

Rešitev

Na spletni strani proizvajalca poiščite posodobitve za strojnoprogramsko opremo brezžičnega adapterja in jo posodobite.

Vzrok

Nastavitev programske opreme za HP all-in-one je spodletela.

Rešitev

Odstranite in ponovno namestite programsko opremo HP all-in-one.

Za dodatne informacije o odstranitvi in ponovni namestitvi programske opreme si oglejte natisnjeni uporabniški priročnik, ki je priložen HP all-in-one.

Odpravljanje napak pri namestitvi žičnega omrežja

S pomočjo tega odstavka odpravite težave pri namestitvi žičnega omrežja.

Računalnik ne more odkriti HP all-in-one

Vzrok

Kabli niso pravilno priključeni.

Rešitev

Preverite, ali so naslednji kabli pravilno priključeni:

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

Vzrok

Kartica lokalnega omrežja (NIC) ni pravilno nastavljena.

Rešitev

Kartica LAN mora biti pravilno nastavljena.

Preverjanje kartice LAN v operacijskem sistemu Windows XP

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

Vzrok

Nimate aktivne omrežne povezave.

Rešitev

Preverite, ali imate aktivno omrežno povezavo.

Preverjanje aktivnosti omrežne povezave

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



Ikona žičnega omrežja

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

Vzpostavljanje aktivne omrežne povezave

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

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

Vzrok

Kartica lokalnega omrežja (NIC) ni pravilno nameščena.

Rešitev

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

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

Vzrok

HP all-in-one ni vklopljen.

Rešitev

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

Vzrok

Nimate aktivne omrežne povezave.

Rešitev

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

Vzrok

Kabli niso pravilno priključeni.

Rešitev

Preverite, ali so naslednji kabli pravilno priključeni:

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

Uporabljam kabelski modem brez usmerjevalnika in nimam IP naslovov

Vzrok

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

Rešitev

Pridobitev IP naslova za računalnik s kabelskim modemom

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

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

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

Odpravljanje napak skupnega internetnega datotečnega sistema

Strežnik skupnega internetnega datotečnega sistema (CIFS) omogoča dostop s črko omrežnega pogona do pomnilniške kartice v HP all-in-one. To vam omogoča branje in zapisovanje datotek v omrežju s pomnilniške kartice v HP all-in-one. Strežnik CIFS je na računalniku prikazan kot omrežni pogon. Poleg branja in zapisovanja datotek na pomnilniški kartici lahko tudi ustvarjate mape in shranjujete druge informacije. S pomočjo tega odstavka odpravite omejitve in napake strežnika CIFS.

Drugi uporabniki v omrežju lahko dostopajo do moje pomnilniške kartice

Vzrok

To je omejitev strežnika skupnega internetnega datotečnega sistema (CIFS).

Rešitev

Strežnik CIFS ne podpira overjanja. Lahko pa povečate zasebnost podatkov na pomnilniških karticah.

Za dodatne informacije o povečanju varnosti pomnilniške kartice si oglejte [Sprememba varnosti pomnilniške kartice](#) in natisnjeni uporabniški priročnik, ki je priložen HP all-in-one.

Sporočilo o napaki: Cannot find the file or item. Make sure the path and file name are correct. (Ne najdem datoteke ali elementa. Preverite, ali sta pot in ime datoteke pravilna.)

Vzrok

Strežnik CIFS ne deluje.

Rešitev

Nalogo znova poskusite izvesti kasneje. Mogoče boste morali tudi izklopiti varnost CIFS. Za dodatne informacije si oglejte [Sprememba varnosti pomnilniške kartice](#).

V operacijskem sistemu Windows 98 ne morem dostopiti do strežnika CIFS.

Vzrok

V operacijskem sistemu Windows 98 nimate dostopa do strežnika CIFS, če se pred tem ne prijavite v omrežje.

Rešitev

Preden poskusite dostopiti do strežnika CIFS, se prijavite v omrežje.

Imena datotek imajo poljubne znake.

Vzrok

CIFS včasih prikaže imena datotek, ki so jih druge aplikacije ustvarile kot poljubno besedilo.

Rešitev

Imena datotek spremenite v kaj pomembnejšega.

a Opredelitve konfiguracijske strani

V tem dodatku so razloženi elementi na omrežni konfiguracijski strani.

Splošne omrežne nastavitve

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

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

(se nadaljuje)

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

(se nadaljuje)

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

Brezžične omrežne nastavitve

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

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

(se nadaljuje)

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

(se nadaljuje)

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

Razno

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

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

b Glosar

802.11b ali g	Signalna protokola za brezžična omrežja. 802.11g je bil razvit kasneje in omogoča naprednejšo funkcionalnost.
dostopovna točka	Dostopovna točka, oziroma brezžični usmerjevalnik, omogoča varno in prilagodljivo povezavo za HP all-in-one in druge omrežne elemente. Brezžičnemu omrežju z dostopovno točko pravimo infrastrukturno omrežje.
ad hoc	Brezžično omrežje brez dostopovne točke.
ASCII	American Standard Code for Information Interchange. Standard za številke, s katerim računalniki prikazujejo vse velike in male latinske črke, številke, ločila, itd.
overjanje	Omrežna varnostna metoda, ki preverja identiteto uporabnika ali naprave, preden odobri dostop do omrežja, zato nepooblaščen uporabniki ne morejo uporabljati mrežnih virov. Ta varnostna metoda je značilna za brezžična omrežja.
AutoIP	Funkcija namestitvene programske opreme, ki ugotavlja konfiguracijske parametre naprav v omrežju.
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol. Strežnik v omrežju, ki napravam v omrežju posreduje konfiguracijske parametre. V manjših omrežjih je to lahko usmerjevalnik.
DNS	Domain Name Service. Za uporabo spleta ali pošiljanje e-pošte potrebujete domensko ime. Na primer, URL http://www.hp.com vsebuje domensko ime hp.com. DNS na internetu domensko ime prevede v IP naslov. Naprave se medsebojno sklicujejo z IP naslovi.
DNS-SD	Oglejte si DNS. SD je kratica za Service Discovery. Ta del protokola je podjetje Apple razvilo za omogočanje samodejnega odkrivanja računalnikov, naprav in storitev v IP omrežjih.
DSL	Digital Subscriber Line. Hitra internetna povezava.
Ethernet	Najpogostejša tehnologija lokalnega omrežja, ki računalnike povezuje s pomočjo bakrenih kablov.
Ethernetni kabel	Kabel za povezavo omrežnih elementov v žično omrežje. Ethernetnemu kablu CAT-5 pravimo tudi neposredni kabel. Ob uporabi Ethernetnega kabla morajo biti omrežni elementi priključeni na usmerjevalnik. Ethernetni kabel uporablja konektor RJ-45.
EWS	Vgrajeni spletni strežnik. Brskalni pripomoček za enostaven način upravljanja HP all-in-one. Omogoča nadzor statusa, konfiguracijo omrežnih parametrov HP all-in-one in dostop do HP all-in-one. Za dodatne informacije si oglejte Uporaba vgrajenega spletnega strežnika .
HEX	Šestnajstinsko. Osnovni šestnajstinski številski sistem, ki uporablja številke 0-9 in črke A-F.
zvezdišče	Zvezdišče, ki ga modemska domača omrežja ne uporabljajo več, signale sprejema od vsakega računalnika in jih pošilja drugim

	računalnikom na zvezdišču. Zvezdišča so pasivna; nanje so priključene druge naprave v omrežju zaradi medsebojne komunikacije. Zvezdišče ne upravlja omrežja.
IP naslov	Številka, ki edinstveno identificira napravo v omrežju. IP naslovi so dodeljeni dinamično preko DHCP ali AutoIP. Nastavite lahko tudi statičen IP naslov, vendar to ni priporočljivo.
Infrastruktura	Infrastrukturno omrežje za povezavo omrežnih elementov uporablja usmerjevalnik, stikalo ali dostopovno točko.
Naslov MAC	Naslov MAC (Media Access Control), ki edinstveno identificira HP all-in-one. To je edinstvena 12-mestna identifikacijska številka, ki je strojni opremi za omrežno uporabo dodeljena zaradi identifikacije. Vsak kos strojne opreme ima svoj naslov MAC.
NIC	Omrežna vmesniška kartica. Kartica računalnika za Ethernetno povezavo, da računalnik lahko povežete v omrežje.
Konektor RJ-45	Konektor na koncih Ethernetnega kabla. Čeprav so standardni Ethernetni kabelski konektorji (konektorji RJ-45) podobni standardnim telefonskim kabelskim konektorjem, niso medsebojno zamenljivi. Konektor RJ-45 je širši in debelejši in ima na koncu 8 kontaktov. Telefonski konektor ima 2 do 6 kontaktov.
SSID	Service Set Identifier. Edinstven identifikator (z do 32 znaki), ki med seboj razlikuje brezžična lokalna omrežja (WLAN). SSID pravimo tudi ime omrežja. To je ime omrežja, v katerega je povezan HP all-in-one.
usmerjevalnik	Usmerjevalnik predstavlja most med dvema ali več omrežji. Usmerjevalnik lahko povezuje omrežje z internetom, dve omrežji medsebojno in z internetom, pripomore pa tudi k varnosti omrežij preko uporabe požarnih zidov in dodelitve dinamičnih naslovov. Usmerjevalnik lahko deluje tudi kot prehod, medtem ko stikalo ne more.
stikalo	Stikalo več uporabnikom omogoča hkratno pošiljanje informacij preko omrežja, ne da bi se pri tem medsebojno upočasnjevali. Stikala omogočajo direktno medsebojno komunikacijo med različnimi vozlišči (omrežne povezovalne točke, običajno računalnik) omrežja.
Ključ WEP	Ključno geslo za šifriranje WEP (Wired Equivalent Privacy) za prvo stopnjo varnosti pred prisluškovalci.
Geslo WPA ali ključno geslo	Geslo za zaščiten dostop Wi-Fi. Ključno geslo ima od 8 do 63 znakov, vključno s presledki. WPA varnost zagotavlja s preverjanjem identitete uporabnika ali naprave, preden odobri dostop do omrežja, zato neopoblaščen uporabniki ne morejo uporabljati mrežnih virov. Ta varnostna metoda je značilna za brezžična omrežja.

Stvarno kazalo

- A**
 - AirPort 15
- B**
 - brezžična omrežja
 - nastavitve 7
 - odpravljanje napak 37
 - brezžična povezava 30
 - brezžični status (brezžične omrežne nastavitve) 53
 - brezžični usmerjevalnik 8
- D**
 - dodatni računalniki 5
 - DSL 8
- E**
 - Ethernetna povezava
 - brezžično 13
 - internetni dostop 11
 - namestitvev 25
 - tipi 11
 - Ethernetni kabel CAT-5 25
 - EWS
 - nastavitve gesla 52
 - uporaba 31
- G**
 - geslo skrbnika (splošne omrežne nastavitve) 52
 - geslo, vgrajeni spletni strežnik 52
- H**
 - hitrost povezave 30
 - HP Instant Share
 - brezžična infrastrukturna povezava 8
 - brezžična povezava ad hoc 19
 - Ethernetna povezava 11
- I**
 - ime gostitelja (splošne omrežne nastavitve) 51
 - ime omrežja (brezžične omrežne nastavitve) 53
 - ime storitve mDNS (splošne omrežne nastavitve) 52
 - infrastrukturno omrežje 7, 11
 - Instant Share, HP
 - brezžična infrastrukturna povezava 8
 - brezžična povezava ad hoc 19
 - Ethernetna povezava 11
 - internet
 - DSL ali kabelski s prehodom usmerjevalnika 11
 - širokopasovni 16, 26
 - internetni dostop
 - modem 12
 - IP
 - naslov (splošne omrežne nastavitve) 51
 - nastavitve 31
 - izklop brezžične povezave 30
- K**
 - kabelski internetni dostop 8
 - kanal (brezžične omrežne nastavitve) 54
 - kartice, vmesnik 16
 - ključ WEP
 - nastavitve 21
 - odpravljanje napak 39, 40
 - komunikacijski način (brezžične omrežne nastavitve) 53
 - konfiguracija povezave (splošne omrežne nastavitve) 53
 - konfiguracijska stran 29, 51
 - konfiguracijski vir (splošne omrežne nastavitve) 52
- M**
 - moč signala (brezžične omrežne nastavitve) 53
- N**
 - nadgradite z USB na omrežje 4
 - nadzorna plošča 29
 - namestitev programske opreme
 - Macintosh 28
 - Windows 27
 - namestitev programske opreme Macintosh 28
 - namestitev programske opreme Windows 27
 - napredna nastavitve 30
 - naslov Media Access Control (MAC) 51
 - naslov strojne opreme (splošne omrežne nastavitve) 51
 - naslov strojne opreme dostopovne točke (brezžične omrežne nastavitve) 55
 - nastavitve hitrosti povezave 30
 - nastavitve, obnovitev privzetih nastavitvev 29
 - način infrastrukture 15
- O**
 - obnovitev privzetih omrežnih nastavitvev 29
 - odpravljanje napak
 - drugi v omrežju lahko dostopajo do moje pomnilniške kartice 48
 - HP all-in-one ne najde računalnika (brezžični način infrastrukture) 43
 - HP all-in-one ne najde WLAN/dostopovne točke 42
 - namestitev brezžičnega omrežja 37
 - namestitev je spodletela (brezžično) 40
 - namestitev žičnega omrežja 45
 - naprava ne sprejema signala (brezžično) 40
 - ne more odkriti naprave (brezžično) 41

ne more odkriti naprave (žično) 45
ne najdem datoteke ali elementa 48
nepravilna nastavitve SSID ali ključa WEP (brezžično) 39
ni mogoče ugotoviti imena omrežja (brezžično) 38
Ni TCP/IP (brezžično) 37
Ni TCP/IP (žično) 46
odkritje brezžične naprave 41
omrežje 35
overitveni protokoli, ki jih namestitvena programska oprema ne podpira (brezžično) 39
potrditev spodleti (brezžično) 38
Printer not Found (wired) (Tiskalnik ni najden (žično)) 47
Printer not Found (wireless) (Tiskalnik ni najden (brezžično)) 37
skupni internetni datotečni sistem 48
uporaba kablanskega modema brez usmerjevalnika (žično) 47
več ključev WEP (brezžično) 40
čarovnik za brezžično namestitve 35
šifriranje, WPA ali WPA-PSK (brezžično) 39
odpravljanje napak datotečnega sistema 48
omrežje ad hoc 19
omrežje med enakovrednimi napravami 19
omrežje med računalniki 19
omrežna konfiguracijska stran 29
omrežna nadgradnja 4
omrežna vmesniška kartica 16
omrežni profil 20
omrežno odpravljanje napak. *glejte* odpravljanje napak osnovna postaja. *glejte* povezava z dostopno točko

P
podomrežna maska (splošne omrežne nastavitve) 52
povezava
 brez dostopne točke 15, 19
 s pomočjo Ethernetnega kabla 25
povezava dostopne točke 7
povezava z dostopno točko 15
povezava, izklop 30
prehod
 privzeta nastavitve 52
 računalnik 12
 usmerjevalnik 11
preklopite z USB na omrežje 4
prikaz povzetka 29
priporočena omrežja 7, 11
privzete nastavitve, obnovitev 29
privzeti prehod (splošne omrežne nastavitve) 52
profil, omrežje 20

R
različica strojnoprogramske opreme (splošne omrežne nastavitve) 51
računalniški prehod 12

S
skupaj poslanih paketov 55
skupaj prejetih paketov 55
skupna raba 5
skupni internetni datotečni sistem 48
splošne omrežne nastavitve 51
SSID
 (brezžične omrežne nastavitve) 53
 odpravljanje napak 36, 38, 39
status (splošne omrežne nastavitve) 51
strežnik DNS (splošne omrežne nastavitve) 52

T
tip omrežne povezave (splošne omrežne nastavitve) 51

tip overjanja (brezžične omrežne nastavitve) 54
tovarniške nastavitve 29

U
URL (splošne omrežne nastavitve) 51
usmerjevalnik 7, 11, 26, 33

V
varnost omrežja
 ključ WEP 21
 nastavitve 32
 odpravljanje napak 36, 39, 43, 44
varnost pomnilniške kartice 31
varnost, omrežje 32
več računalnikov 5
vgrajeni spletni strežnik (EWS)
 nastavitve gesla 52
 uporaba 31
vmesniška kartica 16
Vtič RJ-45 25, 58
vtič RJ-45 57

Z
zaslon najden tiskalnik, Windows 27
zaslona tipa povezave, Windows 27

Š
šifriranje
 ključ WEP 21
 nastavitve 54
 odpravljanje napak 39, 43, 44
širokopasovni internet 16, 19, 26

Ž
žična povezava
 namestitve 25
 odpravljanje napak 45



i n v e n t



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

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

Electronic Edition

www.hp.com



Q3462-90217