

Bezvadu un vadu tīklošana





HP all-in-oneTikla rokasgrāmata

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

Šeit ietverto informāciju iespējams grozīt bez iepriekšēja brīdinājuma.

Reproducēšana, adaptēšana vai tulkošana bez iepriekšējas rakstiskas atļaujas ir aizliegta, izņemot gadījumus, ja tas ir atļauts saskaņā ar autortiesību likumiem.

Ražojums ietver Adobe PDF tehnoloģiju, kas satur saskaņā ar ASV patentu 4,558,302 licencētu LZW.



Adobe un Acrobat logo ir vai nu reģistrētas preču zīmes, vai arī Adobe Systems Incorporated preču zīmes Amerikas Savienotajās Valstīs un/vai citās valstīs.

Portions Copyright © 1989-2003 Palomar Software Inc. HP Officejet 5500 Series ietver Palomar Software, Inc. (www.palomar.com) licencētu printera draivera tehnoloģiju

Ražojums ietver OpenSSL Project izstrādātu programmatūru lietojumam OpenSSL Toolkit ietvaros. (<http://www.openssl.org/>)

Autortiesības © 1999-2003 Apple Computer, Inc.

Apple, Apple logotips, Mac, Mac logotips, Macintosh un Mac OS ir Apple Computer, Inc. preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs.

Publikācijas numurs: Q3462-90215

Pirmais izdevums: 2004. gada jūlijs
Windows®, Windows NT®, Windows ME®, Windows XP® un Windows 2000® ir ASV reģistrētas Microsoft Corporation preču zīmes.

Intel® un Pentium® ir reģistrētas Intel Corporation preču zīmes.

brīdinājums

Vienīgās HP ražojumu un pakalpojumu garantijas ir skaidri un nepārprotami noteiktas garantijas deklarācijās, ko pievieno šādiem ražojumiem un pakalpojumiem.

Nekas šajā dokumentā nav skaidrojams kā papildu garantijas nosacījums. HP neuzņemas atbildību

par tekstā iespējamām tehniskām vai redakcijas kļūdām vai izlaidumiem.

Hewlett-Packard Company nav atbildīga par nejausiem vai izrietošiem zaudējumiem, kas rodas vai ir saistīti ar šī dokumenta un tajā aprakstītās programmas materiāla pasniegšanu, izpildi vai lietojumu.

Piezīme: reglamentējošā informācija ir atrodama šīs rokasgrāmatas tehniskās informācijas nodaļā.



Daudzviet sekojošo datu vienumu kopēšana ir nelikumīga. Ja rodas šaubas, vispirms sazinieties ar juristu.

- Valsts dokumenti vai citi dokumenti:
 - pasēs
 - imigrācijas dokumenti
 - atsevišķi dienesta dokumenti
 - identifikācijas piespraudes, kartes vai zīmotnes
- valsts zīmogmarkas:
 - pastmarkas
 - pārtikas taloni
- valdības iestādēs izmantoti čeki vai maksāšanas uzdevumi
- papīrnauda, ceļojumu čeki vai naudas rīkojumi
- noguldījumu dokumenti
- ar autortiesībām aizsargāti darbi

informācija par drošību



Brīdinājums Lai novērstu ugunsgrēka vai elektriska trieciena risku, izstrādājumu nav atļauts turēt lietū vai mitrumā.

Lai mazinātu savainojumu risku ugunsgrēka vai elektriska trieciena rezultātā, izmantojot šo izstrādājumu, vienmēr ievērojiet galvenos drošības nosacījumus.



Brīdinājums Pastāv trieciena risks

- 1 Izlasiet ar izpratni visus norādījumus izstrādājuma uzstādīšanas plakātā.

- 2 Pievienojot ierīci strāvas avotam, izmantojiet tikai iezemētu elektrības kontaktligzdu. Ja jūs nezināt, vai kontaktligzda ir iezemēta, sazinieties ar kvalificētu elektriķi.
- 3 Ievērojiet visus uz izstrādājuma atzīmētos brīdinājumus un norādījumus.
- 4 Pirms izstrādājuma tīrīšanas atvienojiet to no sienas kontaktligzdas.
- 5 Neuzstādiēt un neizmantojiet šo izstrādājumu ūdens tuvumā vai tad, kad pats esat slapjš.
- 6 Ierīci uzstādiēt uz stabilas, nekustīgas virsmas.
- 7 Izstrādājums jāuzstāda vietā, kur neviens nevar uzkāpt uz kabeļa vai paklupt uz tā un kur kabelis netiks sabojāts.
- 8 Ja ierīce nedarbojas normāli, izskatiet traucējummeklēšanas palīdzību ekrānā.
- 9 Ierīcē nav nevienas daļas, ko var apkalpot pats lietotājs. Uzticiet tehnisko apkalpošanu kvalificētam personālam.
- 10 Lietojiet ierīci labi ventilētās telpās.

Saturs

1	Darba sākums	3
	Izvēlieties tīkla veidu.....	3
	Izvēlieties pieslēguma veidu.....	3
	Tīkla pārvaldības rīku izmantošana.....	4
	Pārslēgšanās no USB pieslēguma uz tīkla pieslēgumu	4
	Papildu datoru pieslēgšana	5
	HP atbalsta saņemšana.....	5
2	Ieteicamā bezvadu tīkla izvēle	7
	Bezvadu pieslēguma tīkli.....	7
3	Ieteicamā Ethernet tīkla izvēle	11
	Ethernet pieslēgums vadu tīklam ar pieeju Internetam, izmantojot DSL vai kabeļi	11
	Ethernet pieslēgums vadu tīklam ar pieeju Internetam caur modemu	12
	Ethernet pieslēgums vadu tīklam bez Interneta.....	13
	Ethernet pieslēgums bezvadu tīklam	13
4	Pieslēgums bezvadu tīklam ar pieejas punktu	15
	Kas ir nepieciešams.....	15
	Pieslēgšana tīklam.....	16
5	Pieslēgums pie bezvadu tīkla bez pieejas punkta	19
	Kas ir nepieciešams.....	19
	Sagatavojiet datoru.....	19
	Izveidojiet tīkla aprakstu.....	20
	Pieslēgšana tīklam, izmantojot programmu Wireless Setup Wizard.....	23
6	Pieslēgšana ar Ethernet kabeļi	25
	Kas ir nepieciešams.....	25
	Jūsu HP all-in-one pievienošana.....	26
7	Programmatūras instalēšana	27
	Windows lietotājiem.....	27
	Macintosh lietotājiem.....	28
8	Tīkla pārvaldība	29
	HP all-in-one vadības paneļa izmantošana.....	29
	Embedded Web Server (iebūvētā tīmekļa servera) izmantošana.....	31
9	Tīkla traucējummeklēšana	35
	Bezvadu uzstādīšanas vedņa traucējummeklēšana.....	35
	Bezvadu tīkla iestatīšanas traucējummeklēšana.....	37
	Bezvadu iekārtu atrašanas traucējummeklēšana.....	40
	Vadu tīkla iestatīšanas traucējummeklēšana.....	45
	Parastās Interneta failu sistēmas traucējummeklēšana.....	48
a	Konfigurācijas lapas paskaidrojumi	49
	Galvenie tīkla iestatījumi.....	49
	Bezvadu tīkla iestatījumi.....	51
	Dažādi.....	53
b	Glosārijs	55
	Alfabētiskais rādītājs.....	57

1 Darba sākums

Šī rokasgrāmata papildina izdotajā Uzstādīšanas rokasgrāmatā un Lietotāja rokasgrāmatā esošo informāciju; abas rokasgrāmatas tiek piegādātas kopā ar HP all-in-one. Tā apraksta, kā iestatīt jūsu HP all-in-one tīklā, ieskaitot iekārtas pieslēgšanu un konfigurēšanu, kā arī programmatūras instalēšanu. Šī rokasgrāmata sniedz arī ieteicamo tīklu piemērus, tīkla pārvaldības informāciju un traucējummeklēšanas padomus.

Jūs HP all-in-one pieslēgšana tīklam ļauj izmantot HP all-in-one un visas tā iespējas no jebkura tīkla datora. Ja jūs tomēr nevēlaties pieslēgties tīklam, bet dodat priekšroku tiešam USB pieslēgumam, iepazīstieties ar informāciju Uzstādīšanas rokasgrāmatā.

Izmantojiet šo nodaļu, lai iegūtu informāciju par šādām tēmām:

- Izvēlieties tīkla veidu
- Izvēlieties pieslēguma veidu
- Tīkla pārvaldības rīku izmantošana
- Pārslēgšanās no USB pieslēguma uz tīkla pieslēgumu
- Papildu datoru pieslēgšana
- HP atbalsta saņemšana

Piezīme Lai iepazītos ar definīcijām un terminiem, skatiet [Glosārijs](#).

Izvēlieties tīkla veidu

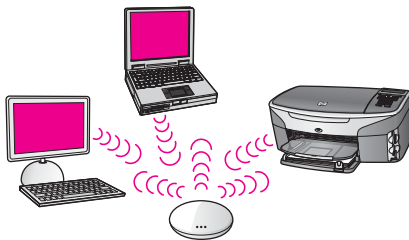
Tīkls, kāds jums ir, vai tīkls, kādu jūs gribat izveidot, noteiks, kā pieslēgt tīklam HP all-in-one. Ja jums jau ir darboties spējīgs tīkls un jūs zināt, kāda veida pieslēgumu gribat izmantot, jūs varat pāriet pie nākamās sadaļas un izvēlieties pieslēguma veidu. Par to, kā veidot tīklu, lūdzu skatiet [Ieteicamā bezvadu tīkla izvēle](#) un [Ieteicamā Ethernet tīkla izvēle](#).

Izvēlieties pieslēguma veidu

Lai pieslēgtu HP all-in-one, jūs varat izmantot divu veidu bezvadu tīkla pieslēgumus un vienu Ethernet (ar vadiem) tīkla pieslēgumu. Šie veidi īsumā raksturoti turpmākajā tekstā.

Bezvadu pieslēgums ar pieejas punktu (infrastruktūra)

Infrastruktūras bezvadu tīkls izmanto **pieejas punktu** (pazīstams arī kā bezvadu maršrutētājs), kas garantē HP all-in-one drošu un elastīgu pieslēgumu. Informāciju skatiet [Pieslēgums bezvadu tīklam ar pieejas punktu](#).



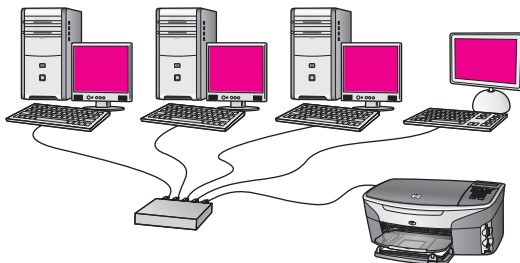
Bezvadu pieslēgums bez pieejas punkta (ad hoc)

Ad hoc tīkls ir vienkāršs bezvadu pieslēgums bez pieejas punkta. Informāciju skatiet [Pieslēgums pie bezvadu tīkla bez pieejas punkta](#).



Pieslēgums ar vadiem (Ethernet)

Tradicionālais tīkls ar vadiem izmanto Ethernet kabeļus, lai savienotu datorus un iekārtas caur maršrutētāju vai komutatoru. Ethernet tīkls ir ātrs, uzticams un drošs. Informāciju skatiet [Pieslēgšana ar Ethernet kabeļi](#).



Tīkla pārvaldības rīku izmantošana

Informāciju par HP all-in-one pārvaldības rīku lietojumu skatiet [Tīkla pārvaldība](#).

Pārslēgšanās no USB pieslēguma uz tīkla pieslēgumu

Ja jūs vispirms instalējat HP all-in-one ar USB pieslēgumu, jūs vēlāk varat pārslēgties uz tīkla pieslēgumu.

Lai pārslēgtu USB pieslēgumu uz tīkla pieslēgumu

- 1 Atvienojiet USB pieslēgumu no HP all-in-one aizmugures.

- 2 Pievienojiet HP all-in-one, kā tas ir aprakstīts nodaļās [Pieslēgums bezvadu tīklam ar pieejas punktu](#), [Pieslēgums pie bezvadu tīkla bez pieejas punkta](#) vai [Pieslēgšana ar Ethernet kabeli](#).
- 3 Instalējiet programmatūru, kā tas ir aprakstīts nodaļā [Programmatūras instalēšana](#).
- 4 Kad instalācija ir pabeigta, aktivizējiet datorā printera ikonas:
 - **Windows XP** lietotājiem: Atvērt **Printers and Faxes** mapi.
 - **Windows 9.x un Windows 2000** lietotājiem: Atvērt **Printers** mapi.
 - **Macintosh OS X** lietotājiem: Atvērt **Printer Setup Utility** sarakstā **Utilities**.
- 5 Pārbaudiet, vai tur ir jūsu HP all-in-one USB printera ikona. Ja tā tur vēl ir, izdzēsiet to.

Papildu datoru pieslēgšana

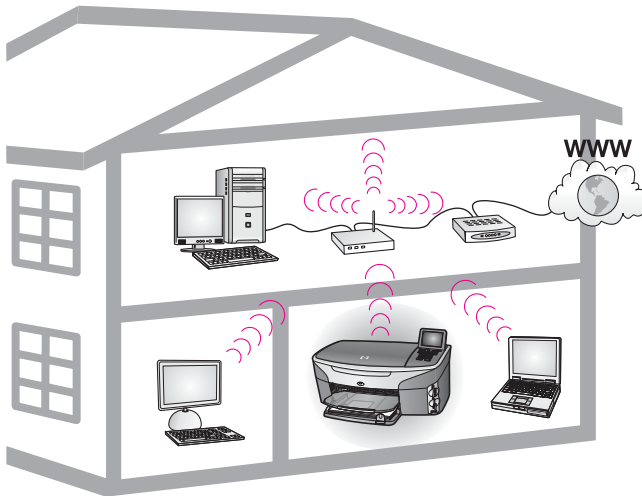
Ja HP all-in-one ir pieslēgts vienam no ieteiktajiem tīkliem, jūs varat lietot HP All-in-One kopā ar citiem šī tīkla datoriem. Katrā papildu datorā ir nepieciešams instalēt HP all-in-one programmatūru, kā tas ir aprakstīts nodaļā [Programmatūras instalēšana](#). Instalēšanas laikā programmatūra atradīs pastāvošā tīkla SSDI (tīkla vārdu). Kolīdz HP all-in-one ir instalēts tīklā, nav nepieciešams to pārkonfigurēt, ja tiek pievienoti papildu datori.

HP atbalsta saņemšana

Informāciju par HP klienta atbalsta saņemšanu skatiet izdotajā Lietotāja rokasgrāmatā, kas tiek piegādāta ar HP all-in-one.

2 Ieteicamā bezvadu tīkla izvēle

Izmantojiet šo nodaļu, lai noskaidrotu, kāda veida bezvadu tīkls jums jau ir vai kādu jūs vēlaties izveidot. Katrā no šajā nodaļā iztirzājamiem tīkliem tiek izmantots bezvadu pieejas punkts, lai savienotu tīkla elementus. Šādā veidā savienotu tīklu sauc par **infrastruktūras** tīklu.



Bezvadu infrastruktūras tīkls

Ja jūs vēlaties bezvadu savienojumu starp HP all-in-one un datoru, neizmantojot pieejas punktu, skatiet nodaļu [Pieslēgums pie bezvadu tīkla bez pieejas punkta](#). Par Ethernet (vadu) tīkliem skatiet [Ieteicamā Ethernet tīkla izvēle](#).

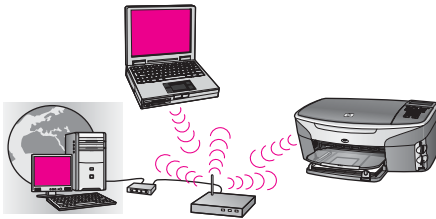
Piezīme Definīcijas un terminus, kas šeit netiek skaidroti, skatiet [Glosārijs](#).

Bezvadu pieslēguma tīkli

Papildus citām priekšrocībām infrastruktūras tīkls dod iespēju kopīgi lietot Interneta pieslēgumu. Lai izmantotu HP all-in-one HP Instant Share iespējas, ir nepieciešams plašjoslas Interneta pieslēgums (kā, piemēram, kabelis vai DSL). Plašāku informāciju par HP Instant Share skatiet izdotajā Lietotāja rokasgrāmatā, kas tiek piegādāta ar HP all-in-one.

Jūs HP all-in-one atbalstam mēs iesakām turpmāk aplūkotās LAN (lokālo tīklu) konfigurācijas.

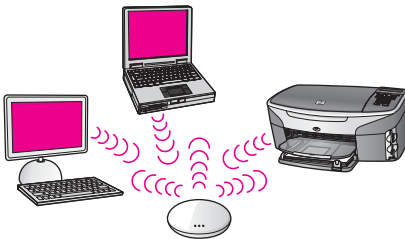
Bezvadu pieslēgums pie bezvadu tīkla ar DSL vai kabeļa Interneta pieeju.



Bezvadu maršrutētājs (pazīstams arī kā pieejas punkts) pārvalda tīkla savienojumus, un Interneta pieeja tiek nodrošināta ar DSL vai kabeļa modemu. Ja jums ir šī konfigurācija, izmantojiet bezvadu iestatīšanas vedni, lai pieslēgtu savu HP all-in-one maršrutētājam infrastruktūras režīmā. Pieslēgšanas instrukcijas skatiet nodaļā [Pieslēgums bezvadu tīklam ar pieejas punktu](#).

Izmantojot šo konfigurāciju, jums ir iespēja sasniegt visas HP all-in-one funkcijas, ieskaitot attēlu koplietošanu Internetā ar HP Instant Share.

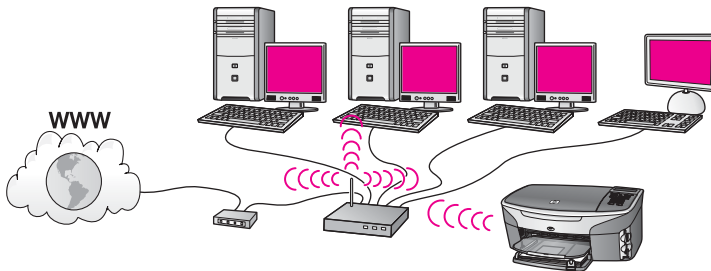
Bezvadu pieslēgums pie pilnīga bezvadu tīkla bez Interneta



Pilnīga bezvadu sakaru uzturēšana starp tīkla iekārtām notiek caur pieejas punktu (vai bāzes staciju). Pieejas punkts darbojas kā centrmezgls vai vārteja, kas savieno bezvadu iekārtas. Katrai bezvadu tīkla iekārtai jābūt adapterim, kas savieno šo iekārtu ar pieejas punktu. Šai tīkla konfigurācijai nav Interneta pieejas. Pieslēgšanas instrukcijas skatiet nodaļā [Pieslēgums bezvadu tīklam ar pieejas punktu](#).

Piezīme Lai izmantotu HP all-in-one HP Instant Share iespējas, ir nepieciešama plašjoslas Interneta pieeja, tāda kā kabelis vai DSL. Plašāku informāciju par HP Instant Share skatiet izdotajā Lietotāja rokasgrāmatā, kas tiek piegādāta ar HP all-in-one.

Bezvadu pieslēgums vadu tīklam



Pieejas punkts savieno bezvadu tīklu ar vadu tīklu. Šajā modelī jūsu dators tiek konfigurēts darbam tīklā ar vadiem un ar Ethernet kabeli tiek pievienots pieejas punktam. Jūsu HP all-in-one tiek konfigurēts infrastruktūras režīmam, un tā bezvadu adapteris nosūta un saņem datus caur pieejas punktu. Interneta pieeju var nodrošināt DSL vai kabeļa modems. Pieslēgšanas instrukcijas skatiet nodaļā [Pieslēgums bezvadu tīklam ar pieejas punktu](#).

3 Ieteicamā Ethernet tīkla izvēle

Izmantojiet šo nodaļu, lai noskaidrotu, kāda veida Ethernet tīkls jums jau ir vai kādu jūs vēlaties izveidot. Jebkurš no šeit aplūkotajiem tīkliem tīkla elementu saslēgšanā izmanto tādu ierīci kā Ethernet maršrutētājs. Šādā veidā saslēgtu tīklu sauc par **infrastruktūras** tīklu. Ethernet tīkls nodrošina augstu veiktspēju, uzticamību un tīkla drošību.

Ethernet tīkli var būt un var nebūt pieslēgti Internetam. Ja jūs ievietojat HP all-in-one Ethernet tīklā, kas pieslēgts internetam, ieteicams izmantot vārteju, lai HP all-in-one IP adrese tiktu piešķirta dinamiski, izmantojot dinamisko resursdatora konfigurēšanas protokolu (DHCP). Kā vārteju var izmantot vai nu maršrutētāju, vai datoru ar Windows sistēmu, kurā darbojas Interneta pieslēguma sadalītājs (ICS).

Par bezvadu tīkliem skatiet [Ieteicamā bezvadu tīkla izvēle](#).

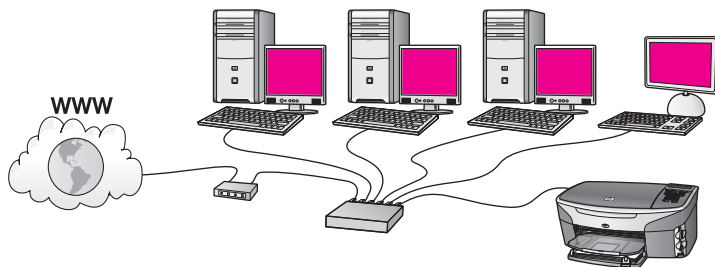
Piezīme Definīcijas un terminus, kas šeit netiek skaidroti, skatiet [Glosārijs](#).

Jūsu HP all-in-one atbalstam mēs iesakām turpmāk aplūkotās LAN (lokālo tīklu) konfigurācijas.

Ethernet pieslēgums vadu tīklam ar pieeju Internetam, izmantojot DSL vai kabeli

Ja jūsu tīkla Interneta pieeju nodrošina DSL vai kabelis, par Interneta vārteju jūs varat izmantot vai nu datoru, vai maršrutētāju. Izmantojot DSL vai kabeli, jūs varat piekļūt visām HP all-in-one funkcijām, ieskaitot attēlu koplietošanu Internetā ar HP Instant Share.

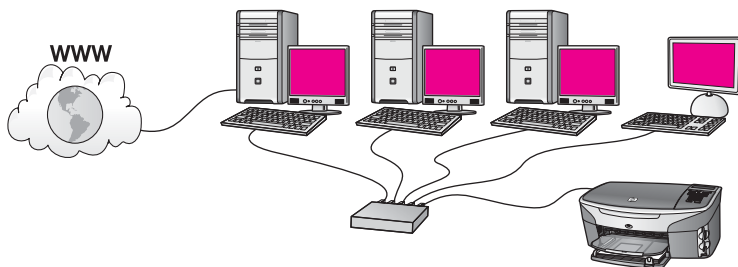
Vārteja ar maršrutētāju



Šajā piemērā maršrutētājs pārvalda tīkla savienojumus, un DSL vai kabeļa modems nodrošina pieeju Internetam. Ja jūs izmantojat šo konfigurāciju, pievienojiet savu HP all-in-one maršrutētājam ar Ethernet kabeli.

Izmantojot šo konfigurāciju, jūs varat piekļūt visām HP all-in-one funkcijām, ieskaitot attēlu koplietošanu Internetā ar . Pieslēgšanas instrukcijas skatiet nodaļā [Pieslēgšana ar Ethernet kabeli](#).

Datora vārteja

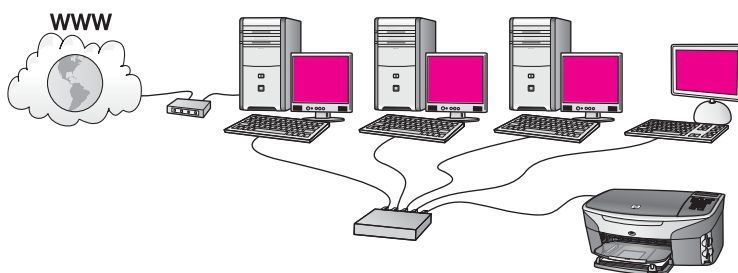


Šajā piemērā tīkla iekārtas ir pieslēgtas komutatoram vai maršrutētājam. Viens tīkla dators darbojas kā vārteja starp tīklu un Internetu. Vārtejas dators izmanto Windows Interneta pieslēguma sadalītāju (ICS) vai līdzīgu programmatūru, lai pārvaldītu tīkla pieslēgumus un nodrošinātu Interneta pieeju citām iekārtām.

Piezīme Ja dators, kas darbojas kā vārteja, tiek izslēgts, citi datori zaudē pieeju Internetam. HP all-in-one nespēs atbalstīt ar Internetu saistītās funkcijas.

Ja jūs izmantojat šo konfigurāciju, pievienojiet HP all-in-one komutatoram vai maršrutētājam ar Ethernet kabeli. Pieslēgšanas instrukcijas skatiet nodaļā [Pieslēgšana ar Ethernet kabeli](#).

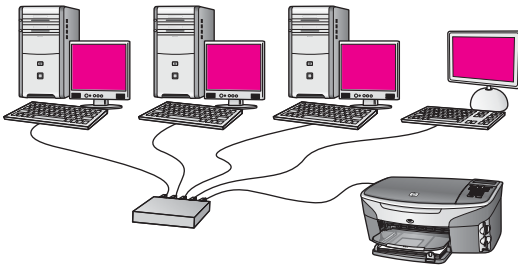
Ethernet pieslēgums vadu tīklam ar pieeju Internetam caur modemu



Šajā piemērā tīkla iekārtas tiek pieslēgtas komutatoram vai maršrutētājam, un modems (šajā piemērā pievienots datoram pa kreisi) nodrošina Interneta pieeju. Modems tiek pieslēgts datoram ar telefona vadu un kontaktu. Tikai vienam datoram ir pieeja Internetam. Ne HP all-in-one, ne kādam citam tīkla datoram pieejas Internetam nav. Ja jūs izmantojat šo konfigurāciju, pievienojiet HP all-in-one komutatoram vai maršrutētājam ar Ethernet kabeli. Pieslēgšanas instrukcijas skatiet nodaļā [Pieslēgšana ar Ethernet kabeli](#).

Piezīme Lai izmantotu HP all-in-one HP Instant Share iespējas, ir vajadzīga plaťjoslas Interneta pieeja, piemēram, kabelis vai DSL. Plašāku informāciju par HP Instant Share skatiet izdotajā Lietotāja rokasgrāmatā, kas tiek piegādāta ar HP all-in-one.

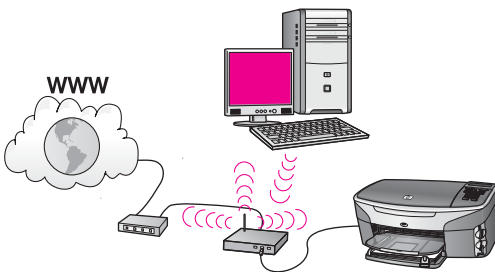
Ethernet pieslēgums vadu tīklam bez Interneta



Šajā piemērā tīkla iekārtas tiek pieslēgtas komutatoram vai maršrutētājam, un Interneta pieslēguma nav. Iekārtas izmanto AutoIP, kas nozīmē to, ka IP adreses tiek konfigurētas automātiski. Ja jūs izmantojat šo konfigurāciju, pievienojiet HP all-in-one komutatoram vai maršrutētājam ar Ethernet kabeli. Pieslēgšanas instrukcijas skatiet nodaļā [Pieslēgšana ar Ethernet kabeli](#).

Piezīme Lai izmantotu HP all-in-one HP Instant Share iespējas, ir vajadzīga platjoslas Interneta pieeja, piemēram, kabelis vai DSL. Plašāku informāciju par HP Instant Share skatiet izdotajā Lietotāja rokasgrāmatā, kas tiek piegādāta ar HP all-in-one.

Ethernet pieslēgums bezvadu tīklam



Jūsu pieejas punkts iekārtu ar vadiem pievieno bezvadu tīklam. Šajā modelī jūsu dators tiek konfigurēts darbam bezvadu tīklā, izmantojot bezvadu tīkla adapteri, un tas pārraida un saņem datus caur pieejas punktu. HP all-in-one tiek konfigurēts darbam vadu tīklā un tiek pievienots pieejas punktam ar Ethernet kabeli. DSL vai kabeļa modems var nodrošināt Interneta pieeju. Pieslēgšanas instrukcijas skatiet nodaļā [Pieslēgšana ar Ethernet kabeli](#).

Piezīme Šajā konfigurācijā mēs iesakām maršrutēt Interneta savienojumus tieši caur pieejas punktu, izmantojot Ethernet kabeli.

4 Pieslēgums bezvadu tīklam ar pieejas punktu

Izmantojiet šo nodaļu, ja jūs dodat priekšroku bezvadu (802.11b or g) **pieejas punktam**, lai pieslēgtu HP all-in-one un citus tīkla elementus. Ja tīkla elementi tiek saslēgti caur pieejas punktu, to sauc par **infrastruktūras režīmu**.

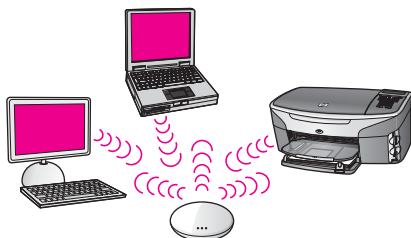
Pieejas punkta izmantošanai ir šādas priekšrocības:

- paaugstināta tīkla drošība
- ievērojami mazāks skaits darbības atteikuma gadījumu
- tīkla elastība lietojumā
- augstāka veiktspēja, it sevišķi 802.11 g režīmā

Idejas un iespējas, kā uzstādīt bezvadu tīklu ar pieejas punktu, skatiet [Bezvadu pieslēguma tīkli](#).

Bezvadu tīkla uzstādīšanu bez pieejas punkta skatiet [Pieslēgums pie bezvadu tīkla bez pieejas punkta](#).

Piezīme Definīcijas un terminus, kas šeit netiek skaidroti, skatiet [Glosārijs](#).



Lai pieslēgtu HP all-in-one datoram, vispirms iepazīstieties ar nākamo sadaļu, kurā ir pastāstīts, kas būs nepieciešams. Kad HP all-in-one pieslēgšana būs paveikta, būs nepieciešams instalēt programmatūru, kā aprakstīts nodaļā [Programmatūras instalēšana](#).

Kas ir nepieciešams

Lai pieslēgtu savu HP all-in-one bezvadu tīklam, jums būs nepieciešams:

- bezvadu 802.11b vai g tīkls ar bezvadu pieejas punktu. Ja jums ir Macintosh dators, no Apple varat iegādāties viegli konfigurējamu pieejas punktu, ko sauc AirPort. AirPort ir jāpievieno Macintosh datoram, taču tas pieņem signālus no jebkuras tīkla kartes, kas savietojama ar 802.11b, neatkarīgi no tā, vai šī karte bāzēta uz PC vai Macintosh.
- Galda vai klēpja dators ar bezvadu tīkla atbalstu vai ar tīkla interfeisa karti (NIC). Datora un pieejas punkta savienošanā var izmantot gan Ethernet (vadu) savienojumu, gan bezvadu savienojumu. Macintosh datoriem bezvadu tīkla atbalstu parasti nodrošina AirPort karte. Lielākajai daļai Apple datoru ir iebūvēts

Ethernet (vadu tīkla) ports. Vadu savienojuma ievilkšanai var būt nepieciešams iegādāties garāku Ethernet kabeli, nekā piegādātais.

- Pieeja platjoslas Internetam (ieteicama). Ja jūs pieslēdzat HP all-in-one bezvadu tīklam ar Interneta pieeju, mēs iesakām izmantot bezvadu maršrutētāju (pieejas punktu vai bāzes staciju), kas izmanto dinamisko resursdatora konfigurēšanas protokolu (DHCP).

Platjoslas Interneta pieeja ir vajadzīga, ja vēlaties piekļūt HP Instant Share tieši no iekārtas. Plašāku informāciju par HP Instant Share var atrast izdotajā Lietotāja rokas grāmatā, kas tiek piegādāta kopā ar HP all-in-one.

Pieslēgšana tīklam

- 1 Pierakstiet šādu informāciju par pieejas punktu:

- tīkla nosaukums (saukts arī par SSID)
- WEP atslēga, WPA parole vai atslēgu (ja nepieciešams)

Ja jūs nezināt, kur šo informāciju var atrast, ieskatieties dokumentācijā, kas tika piegādāta kopā ar pieejas punktu. Šai informācijai vajadzētu atrasties pieejas punkta iebūvētajā tīkla serverī (Embedded Web Server).

Piezīme Macintosh lietotājiem: ja tīkls ir uzstādīts ar Apple AirPort bāzes staciju un jūs izmantojat paroli, nevis WEP HEX vai WEP ASCII, lai piekļūtu tīklam, ir nepieciešams iegūt ekvivalentu WEP atslēgu. Jūsu tīkla administrators var iegūt ekvivalento WEP atslēgu, palaižot AirPort administratora utilītu.

- 2 HP all-in-one vadības panelī nospiediet **Setup** pogu.

- 3 Nospiediet **8**, pēc tam nospiediet **4**.

Tīks atvērta izvēlne **Network**, kurā pēc tam jāizvēlas **Wireless Setup Wizard** (bezvadu iestatīšanas vednis). Iestatīšanas vednis sameklē pieejamos tīklus un tad parāda atrasto tīklu nosaukumu (SSID) sarakstu. Pirmie sarakstā redzami infrastruktūras tīkli. Tīkli ar spēcīgāku signālu redzami pirmie, ar vājāku - pēdējie.

- 4 Ar ▼ iezīmējiet tīkla nosaukumu, kuru jūs uzrakstījāt pirmajā solī, un tad nospiediet **OK**.

Ja jūs neredzat sava tīkla nosaukumu sarakstā, rīkojieties šādi:

- a izvēlieties **Enter a New Network Name (SSID)** (ievadīt jaunu tīkla nosaukumu). Ja ir nepieciešams, ar ▼ iezīmējiet to un tad nospiediet **OK**.

Parādās vizuālā tastatūra.

- b Ievadiet SSID. Ar bultiņu taustiņiem HP all-in-one vadības panelī iezīmējiet burtu vai ciparu uz vizuālās tastatūras un nospiediet **OK**, lai to izvēlētos.

Plašāku informāciju par vizuālās tastatūras izmantošanu var atrast izdotajā Lietotāja rokasgrāmatā, kas tika piegādāta kopā ar HP all-in-one.

Piezīme Jums jāievada **precīzi** augšējā reģistra (lielie) un apakšējā reģistra (mazie) burti. Pretējā gadījumā bezvadu pieslēgums netiks izveidots.

- c Kad jaunā SSID ievadīšana ir pabeigta, ar bultiņu taustiņiem iezīmējiet **Done** vizuālajā tastatūrā un tad nospiediet **OK**.
- d Nospiediet **1**, lai izvēlētos infrastruktūras režīmu.

- e Nospiediet **2**, lai izvēlētos WEP šifrēšanu.
VAI
Nospiediet **3**, lai izvēlētos WPA šifrēšanu.
- 5 Kad tiks pieprasīts, ievadiet WPA vai WEP atslēgu. Ar bultiņu taustiņiem iezīmējiet burtu vai ciparu vizuālajā tastatūrā un nospiediet **OK**, lai to izvēlētos.
Piezīme Jums jāievada **precīzi** augšējā reģistra (lielie) un apakšējā reģistra (mazie) burti. Pretējā gadījumā bezvadu pieslēgums netiks izveidots.
Ja parādās ziņojums, ka ievadīta nepareiza WPA vai WEP atslēga, pārbaudiet atslēgu, ko jūs sagatavojāt jaunajam tīklam, un atkārtojiet ievadi.
- 6 Kad WPA vai WEP atslēga ir ievadīta, ar bultiņu taustiņiem iezīmējiet **Done** vizuālajā tastatūrā un tad nospiediet **OK**.
- 7 Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu ievadi.
HP all-in-one mēģinās pieslēgties tīklam. Ja pievienošanās neizdodas, sekojiet ziņojumiem, lai izlabotu atslēgu, un tad mēģiniet vēlreiz. Skatiet arī [Tīkla traucējummeklēšana](#)
- 8 Kad HP all-in-one ir sekmīgi pieslēdzies tīklam, dodieties pie sava datora instalēt programmatūru. Skatiet [Programmatūras instalēšana](#).

5 Pieslēgums pie bezvadu tīkla bez pieejas punkta

Izmantojiet šo nodaļu, ja vēlaties pieslēgt HP all-in-one datoram bezvadu tīklā, neizmantojot pieejas punktu. Šādu tīklu dažkārt sauc par **vienādranga** jeb **ad hoc** tīklu Macintosh vidē to sauc par **starpdatoru** tīklu.

Piezīme Šī veida pieslēgumi ir iespējami arī tad, ja jums nav pieejas punkta. Tomēr šim pieslēgumam salīdzinājumā ar pieejas punktu ir maza elastība, zems tīkla drošības līmenis un zemāka tīkla veikspēja. Turklāt ir iespējams, ka jūs nevarēsiet piekļūt koplietošanas platjoslas Internetam (pa kabeli vai DSL) un līdz ar to nebūs iespējams izmantot HP all-in-one HP Instant Share iespēju. Informāciju par HP all-in-one pieslēgšanu, izmantojot pieejas punktu, skatiet [Pieslēgums bezvadu tīklam ar pieejas punktu](#).



Lai pieslēgtu datoram HP all-in-one, vispirms iepazīstieties ar nākamo sadaļu, kurā ir pastāstīts, kas būs nepieciešams. Pēc tam izpildiet turpmākajās sadaļās minētos darbus:

- sagatavojiet datoru
- izveidojiet sava datora bezvadu tīkla aprakstu
- pieslēdziet HP all-in-one bezvadu tīklam

Kad tas ir izdarīts, instalējiet programmatūru, kā tas ir aprakstīts nodaļā [Programmatūras instalēšana](#).

Piezīme Definīcijas un terminus, kas šeit netiek skaidroti, skatiet [Glosārijs](#).

Kas ir nepieciešams

Dators ar bezvadu tīkla adapteri. Macintosh datoram ir jābūt ar AirPort karti.

Sagatavojiet datoru

Iepazīstieties ar turpinājumā izklāstītajām instrukcijām attiecībā uz operētājsistēmu.

Windows lietotājiem

Pārliecinieties, vai ir veikts sekojošais:

- visas lietojumprogrammas uz datora ir beigušas darbu, ieskaitot iekšējo XP ugunsdiri un citus ugunsdirus vai virusu detektorus.
- Interneta savienojums ir atvienots. Ja jūs lietojat kabeļa vai DSL savienojumu, atvienojiet Ethernet kabeli datora aizmugurē. Ja jums ir iezvanpieeja, atvienojiet telefona vadu.
- Atvienojiet visus lokālā tīkla savienojumus (ieskaitot Ethernet), izņemot bezvadu savienojumu. Tāpat atvienojiet arī visus IEEE 1394 (tādus kā Firewire, i.LINK vai Lynx) savienojumus ar Ethernet.

Windows XP lietotājiem:

- noklikšķiniet uz **Windows Start** pogas, noklikšķiniet **Control Panel** un tad izpildiet dubultklikšķi uz **Network Connections**.
- Noklikšķiniet ar labo peles pogu uz katra **Local Area Connection** elementa un pēc tam noklikšķiniet **Disable**. Ja redzat **Enable** uznirstošajā izvēlnē, tad šis **Local Area Connection** jau ir pārtraucis darbu.

Macintosh lietotājiem

Pārtrauciet visu lietojumprogrammu darbu uz datora.

Izveidojiet tīkla aprakstu

Iepazīstieties ar turpinājumā izklāstītajām instrukcijām attiecībā uz operētājsistēmu.

Operētājsistēmām, atšķirīgām no Windows XP un Mac OS X

Ja jums ir cita operētājsistēma, nevis Windows XP vai Mac OS X, ieteicams izmantot bezvadu LAN kartes konfigurēšanas programmu. Lai atrastu bezvadu LAN kartes konfigurēšanas programmu, pārskatiet sava datora programmu sarakstu.

Izmantojot LAN kartes konfigurēšanas programmu, izveidojiet tīkla aprakstu ar šādu informāciju:

- **tīkla nosaukums (SSID):** Mynetwork
- **sakaru režīms:** Ad Hoc
- **šifrēšana:** aktivizēta

Piezīme Jūs varat izmantot citādu tīkla nosaukumu nekā šeit minētajā piemērā, teiksim, savus iniciāļus. Jāatceras tikai, ka tīkla nosaukuma burti ir reģistrjutīgi. Tāpēc jums ir jāatceras, kuri burti tika ievadīti augšējā un kuri apakšējā reģistrā.

Windows XP lietotājiem

Jūsu HP all-in-one tiek piegādāts jau konfigurēts ar tīkla aprakstu, kas nosaukts **hpsetup**. Tomēr drošības un privātuma dēļ iesakām izveidot jaunu tīkla aprakstu datorā, kā tas šeit tiek aprakstīts, un pēc tam izmantot Wireless Setup Wizard (bezvadu uzstādīšanas vedni), lai noteiktu jauno tīklu (kā tas ir aprakstīts nākošajā sadaļā).

- 1 Pārliecinieties, vai izpildītas visas iepriekšējās sadaļas instrukcijas [Sagatavojiet datoru](#).

- 2 **Control Panel** logā izpildiet dubultklikšķi uz **Network Connections**.
- 3 **Network Connections** logā noklikšķiniet ar labo peles pogu uz **Wireless Network Connection**. Ja uznirstošajā izvēlnē redzat **Enable**, izvēlieties to. Gadījumā, ja izvēlnē redzat **Disable**, bezvadu pieslēgums jau spēj darboties.
- 4 Noklikšķiniet ar labo peles pogu uz **Wireless Network Connection** ikonas un tad noklikšķiniet **Properties**.
- 5 Noklikšķiniet **Wireless Networks** tabulatoru.
- 6 Atzīmējiet izvēles aili **Use Windows to configure my wireless network settings**.
- 7 Noklikšķiniet **Add** un pēc tam rīkojieties šādi:
 - a ailē **Network name (SSID)** iedrukājiet vārdu **Mynetwork** (vai ko citu, kas liekas vairāk atbilstošs, piemēram, savus iniciāļus).

Piezīme Ievērojiet, ka burts **M** vārdā **Mynetwork** ir augšējā reģistra (lielais) burts un pārējie burti ir apakšējā reģistra (mazie) burti. To ir svarīgi atcerēties, ja vēlāk būs nepieciešams ievadīt SSID bezvadu uzstādīšanas vednī.

- b Ja ir **Network Authentication** saraksts, izvēlieties **Open**. Pretējā gadījumā pārejiet pie nākamā soļa.
- c Sarakstā **Data encryption** izvēlieties **WEP**.

Piezīme Ir iespējams izveidot arī tādu tīklu, kas neizmanto WEP atslēgu. Tomēr mēs iesakām izmantot WEP atslēgu, lai tīklu padarītu drošāku.

- d Pārliecinieties, vai izvēles aile blakus **The key is provided for me automatically** nav atzīmēta. Ja tā ir izvēlēta, iztīriet to, uzklikšķinot.
- e Ailē **Network key** iedrukājiet WEP atslēgu, kurai ir **precīzi** 5 vai **precīzi** 13 burtu un ciparu (ASCII) simbolu. Piemēram, ja jūs ievadāt 5 simbolus, jūs varat ievadīt **ABCDE** vai **12345**. Vai, ja jūs ievadāt 13 simbolus, varat ievadīt **ABCDEFG1234567**.

Kā alternatīvu varat izmantot HEX (sešpadsmitnieku sistēmas) simbolus WEP atslēgā. HEX WEP atslēgai jāsaturs 10 simboli, ja izmanto 40 bitu šifrēšanu, vai 26 simboli 128 bitu šifrēšanā. Ar ASCII un HEX definīcijām var iepazīties [Glosārijs](#).

- f Ailē **Confirm network key** iedrukājiet to pašu WEP atslēgu, ko ievadījāt iepriekšējā solī.
- g Pierakstiet WEP atslēgu tieši tā, kā jūs to iedrukājat, ņemot vērā burtu augšējo un apakšējo reģistru.

Piezīme Jums precīzi jāatceras augšējā reģistra (lielie) un apakšējā reģistra (mazie) burti. Ja jūs HP all-in-one ievadīsiet WEP atslēgu nepareizi, bezvadu pieslēgums neizdosies.

- h Atzīmējiet izvēles aili pie **This is a computer-to-computer (ad hoc) network; wireless access points are not used**.
- i Noklikšķiniet **OK**, lai aizvērtu **Wireless network properties** logu, un tad atkal noklikšķiniet **OK**.
- j Noklikšķiniet vēlreiz **OK**, lai aizvērtu logu **Wireless Network Properties Connection**.

- 8 Pārejiet pie HP all-in-one un, izmantojot programmu Wireless Setup Wizard (bezvadu iestatīšanas vednis), pieslēdziet HP all-in-one bezvadu tīklam. Skatiet Pieslēgšana tīklam, izmantojot programmu Wireless Setup Wizard.

Macintosh OS X lietotājiem:

Jūsu HP all-in-one tiek piegādāts jau konfigurēts ar tīkla aprakstu, kas nosaukts **hpsetup**. Tomēr drošības un privātuma dēļ mēs iesakām jums izveidot jaunu tīkla aprakstu savā Macintosh datorā, kā tas šeit tiek aprakstīts, un pēc tam izmantot programmu Wireless Setup Wizard (bezvadu iestatīšanas vednis), lai noteiktu jauno tīklu (kā tas ir aprakstīts nākošajā sadaļā).

Lai izveidotu jaunu tīkla aprakstu Mac OS X vidē

- 1 Pārliecinieties, vai AirPort ir ieslēgts.



AirPort ikona

Lai pārliecinātos par to, noklikšķiniet uz AirPort ikonas ekrāna augšējā labējā stūrī.

Ja **Turn Airport On** ir pieejams, izvēlieties to, lai ieslēgtu AirPort.

Ja AirPort ikona nav atrodamā, rīkojieties šādi:

- a ekrānā **Network Preferences** izvēlieties **Airport Panel**.
 - b Aktivizējiet **Allow the computer to create networks**.
 - c Aktivizējiet **Show Airport status in menu bar**.
- 2 Noklikšķiniet **AirPort** ikonu.
 - 3 Izvēlieties **Create Network...**
 - 4 Dialogā **Computer to Computer** noklikšķiniet uz ailes **Name** un ievadiet jauno tīkla nosaukumu.
Piemēram, jūs varat iedrukāt vārdu **Mynetwork** (vai kaut ko citu, kas liekas vairāk piemērots).
- Piezīme** Ievērojiet, ka burts **M** vārdā **Mynetwork** ir augšējā reģistra (liels) burts un pārējie burti ir apakšējā reģistra (mazie) burti. To ir svarīgi atcerēties, ja vēlāk būs nepieciešams ievadīt SSID programmā Wireless Setup Wizard.
- 5 Ailē **Channel** izmantojiet **Automatic** uzstādījumu pēc noklusēšanas.
 - 6 Noklikšķiniet uz **Show Options**.
 - 7 Lai iespējotu šifrēšanu drošības nolūkā, atzīmējiet **Encryption** izvēles aili.
 - 8 Ailē **Password** iedrukājiet WEP atslēgu, kurā ir **precīzi** 5 vai **precīzi** 13 burtu un ciparu (ASCII) simbolu. Piemēram, ja jūs ievadāt 5 simbolus, jūs varat ievadīt **ABCDE** vai **12345**. Vai, ja jūs ievadāt 13 simbolus, varat ievadīt **ABCDEF1234567**. Kā alternatīvu varat izmantot parolei HEX (sešpadsmitnieku sistēmas) simbolus. HEX parolei jāsaturs 10 simboli, ja izmanto 40 bitu šifrēšanu, vai 26 simboli 128 bitu šifrēšanā. Ar ASCII un HEX definīcijām var iepazīties [Glosārijs](#).
 - 9 Lodziņā **Confirm** iedrukājiet to pašu paroli.

- 10 Pierakstiet savu paroli, kas attiecībā uz HP all-in-one saucas **WEP atslēga**. WEP atslēga jums būs vajadzīga, kad jūs veiksiet iestatīšanu ar programmu Wireless Setup Wizard.
- 11 Noklikšķiniet **OK**.
- 12 Pārejiet pie HP all-in-one un izmantojiet programmu Wireless Setup Wizard (bezvadu iestatīšanas vednis), lai pieslēgtu HP all-in-one bezvadu tīklam. Skatiet Pieslēgšana tīklam, izmantojot programmu Wireless Setup Wizard.

Pieslēgšana tīklam, izmantojot programmu Wireless Setup Wizard

- 1 Nospiediet **Setup** pogu HP all-in-one vadības panelī.
- 2 Nospiediet **8**, pēc tam - **4**.
Tiks atvērta izvēlne **Network**, kurā pēc tam izvēlieties **Wireless Setup Wizard** (bezvadu uzstādīšanas vednis). Uzstādīšanas vednis noskaidro pieejamos tīklus un tad parāda atrasto tīklu nosaukumu (SSID) sarakstu.
- 3 Krāsainajā grafiskajā displejā atrodi to tīkla nosaukumu, kuru jūs izveidojāt savā datorā (piemēram, Mynetwork).
- 4 Izmantojiet bultiņu taustiņus, lai izceltu tīkla nosaukumu, un tad nospiediet **OK**.
Ja jūs atradāt tīkla nosaukumu un to izvēlējaties, pārejiet uz soli 5. Ja jūsu tīkla nosaukums sarakstā **nav** redzams, rīkojieties šādi:
 - a izvēlieties **Enter a New Network Name (SSID)** (ievadīt tīkla nosaukumu).
Parādās vizuālā tastatūra.
 - b Ievadiet SSID. Ar bultiņu taustiņiem HP all-in-one vadības panelī izceliet vizuālās tastatūras burtu vai ciparu un nospiediet **OK**, lai to izvēlētos.
Plašāku informāciju par vizuālās tastatūras izmantošanu var atrast izdotajā Lietotāja rokasgrāmatā, kas tika piegādāta kopā ar HP all-in-one.

Piezīme Jums jāievada **precīzi** augšējā reģistra (lielie) un apakšējā reģistra (mazie) burti. Pretējā gadījumā bezvadu pieslēgums netiks izveidots.
 - c Kad jūs beidzat ievadīt SSID ar bultiņu taustiņiem, izceliet **Done** vizuālajā tastatūrā un tad nospiediet **OK**.
 - d Nospiediet **2**, lai izvēlētos ad hoc režīmu.
 - e Nospiediet **2**, lai izvēlētos **Yes, my network uses WEP encryption** (jā, mans tīkls izmanto WEP šifrēšanu) un parādītu vizuālo tastatūru.
Ja jums **nav** vēlšanās izmantot WEP šifrēšanu, nospiediet **1**, lai izvēlētos **No, my network does not use encryption** (nē, mans tīkls neizmanto šifrēšanu). Kad parādās ekrāns **Confirm Settings** (apstipriniet uzstādījumus), nospiediet **OK** un pārejiet pie soļa 8.
- 5 (Izpildiet šo soli tikai tajā gadījumā, ja jums ir WEP atslēga. Ja WEP atslēgas nav, pārejiet pie soļa 8.) Ievadiet WEP atslēgu. Ar bultiņu taustiņiem izceliet vizuālās tastatūras burtu vai ciparu un nospiediet **OK**, lai to izvēlētos.

Piezīme Jums jāievada **precīzi** augšējā reģistra (lielie) un apakšējā reģistra (mazie) burti. Pretējā gadījumā bezvadu pieslēgums netiks izveidots.

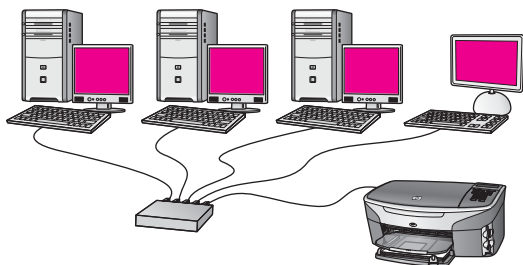
Ja parādās ziņojums, ka ievadīta nepareiza WEP atslēga, pārbaudiet atslēgu, ko jūs sagatavojāt jaunajam tīklam, un atkārtojiet WEP atslēgas ievadi.

- 6 Kad Jūs beidzat ievadīt SSID ar bultiņu tastītiem, izceliet **Done** vizuālajā tastatūrā un tad nospiediet **OK**.
- 7 Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu ievadi.
HP all-in-one mēģinās pieslēgties SSID. Ja pieslēgšanās neizdodas, sekojiet uzvednēm, lai izlabotu WEP atslēgu, un tad mēģiniet vēlreiz.
- 8 Kad HP all-in-one ir sekmīgi pieslēdzies tīklam, pārejiet pie sava datora, lai instalētu programmatūru. Skatiet [Programmatūras instalēšana](#).

Piezīme Ja saskaraties ar problēmām, skatiet [Tīkla traucējummeklēšana](#).

6 Pieslēgšana ar Ethernet kabeļi

Izmantojiet šo nodaļu, lai pieslēgtu HP all-in-one maršrutētājam, komutatoram vai pieejas punktam, izmantojot Ethernet kabeļi.



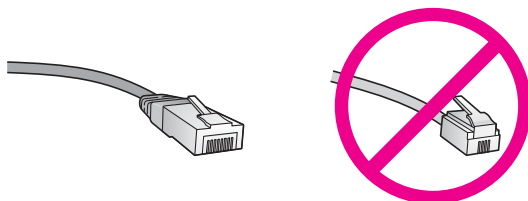
Idejas, kā uzstādīt vadu tīklu, ir izklāstītas nodaļā [Ieteicamā Ethernet tīkla izvēle](#).

Piezīme Definīcijas un terminus, kas šeit netiek skaidroti, skatiet [Glosārijs](#).

Lai pieslēgtu HP all-in-one savam datoram, vispirms iepazīstieties ar nākamo sadaļu, kurā ir pastāstīts, kas būs nepieciešams. Kad HP all-in-one pieslēgšana tiks paveikta, būs nepieciešams instalēt programmatūru, kā aprakstīts nodaļā [Programmatūras instalēšana](#).

Kas ir nepieciešams

- Ethernet tīkls darba kārtībā ar Ethernet maršrutētāju, komutatoru vai bezvadu pieejas punktu ar Ethernet portiem.
- CAT-5 Ethernet kabeļis. Ja piegādātais Ethernet kabeļis nav pietiekami garš jūsu tīkla konfigurācijai, iespējams, būs jānopērk garāks kabeļis.



Kaut arī standarta Ethernet kabeļi izskatās līdzīgi standarta telefona kabeļiem, tie nav savstarpēji aizvietojami. Tajos ir atšķirīgs vadu skaits, un tiem ir dažādi savienotāji. Ethernet kabeļa savienotājs (saukts arī RJ-45 savienotājs) ir platāks un biežāks, un tam galā vienmēr ir 8 kontakti. Telefona savienotājam ir no 2 līdz 6 kontaktiem.

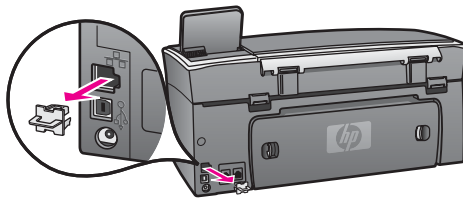
- Galda dators vai klēpjdatortais ar vadu vai bezvadu pieslēgumu maršrutētājam vai pieejas punktam

Piezīme HP all-in-one atbalsta gan 10 Mbps, gan 100 Mbps Ethernet tīklus. Ja gatavojaties iegādāties tīkla interfeisa karti (NIC) vai tā ir jau nopirkta, tai jābūt tādai, kas darbotos pie abiem ātrumiem.

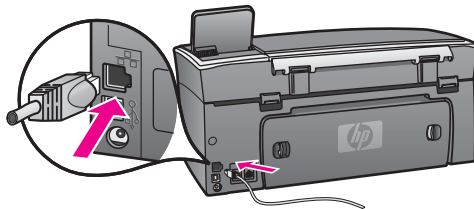
- Platjoslas Interneta pieeja, piemēram, kabelis vai DSL (tikai tad, ja vēlaties pieslēgties **HP Instant Share** tieši no iekārtas). Plašāku informāciju par HP Instant Share var atrast izdotajā Lietotāja rokasgrāmatā, kas tiek piegādāta kopā ar HP all-in-one.

Jūsu HP all-in-one pievienošana

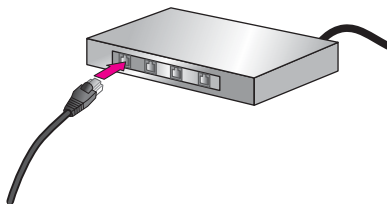
- 1 Noņemiet dzelteni spraudni no HP all-in-one aizmugures.



- 2 Pievienojiet Ethernet kabeli Ethernet portam HP all-in-one aizmugurē.



- 3 Pievienojiet Ethernet kabeļa otru galu Ethernet maršrutētāja, komutatora, vai bezvadu pieejas punkta brīvajam portam.



- 4 Kad HP all-in-one ir pieslēgts tīklam, instalējiet programmatūru savā datorā. Skatiet [Programmatūras instalēšana](#).

7 Programmatūras instalēšana

Izmantojiet šo nodaļu, lai instalētu HP all-in-one programmatūru Windows vai Macintosh datoros. Pirms sākt programmatūras instalēšanu, pārliecinieties, vai HP all-in-one ir pievienots ar vienu no iepriekš aprakstītajām metodēm.

Piezīme 1 Ja jūs gatavojaties izmantot vairākas WEP atslēgas vai uzlabotus autentifikācijas protokolus (EAP/802.1x vai EAP-PSK) un šifrēšanas metodes (WPA), izmantojiet serveri Embedded Web Server (iebūvētais tīmekļa serveris), lai konfigurētu bezvadu iestatījumus pirms programmatūras instalēšanas. Papildu informāciju skatīt [Embedded Web Server](#) (iebūvētā tīmekļa servera) izmantošana.

Piezīme 2 Ja jūsu dators ir nokonfigurēts, lai pieslēgtos vairākām tīkla iekārtām, pārliecinieties, vai tas patiešām ir pieslēgts šīm iekārtām, pirms uzsākat programmatūras instalēšanu. Pretējā gadījumā HP all-in-one programmatūra var paņemt kādu no rezervētiem iekārtu burtiem, un jūs nevarēsiet pieslēgties šai tīkla iekārtai no sava datora.

Skatiet zemāk instrukcijas attiecībā uz Windows un Macintosh datoriem.

Windows lietotājiem

Šīs instrukcijas attiecas tikai uz Windows datoriem.

Piezīme Instalēšana var ilgt no 20 līdz 45 minūtēm atkarībā no operētājsistēmas, pieejamās atmiņas un datora procesora ātruma.

Lai instalētu HP all-in-one programmatūru

- 1 Jāpārtrauc visu lietojumprogrammu darbs, ieskaitot iekšējo XP ugunsmūri un citus ugunsmūrus vai vīrusu detektorus.
- 2 Datora CD-ROM dzinī jāieliek kompaktdisks, kas tiek piegādāts ar HP all-in-one. Parādās **Welcome** ekrāns.

Piezīme **Tikai Windows XP:** ja starta ekrāns neparādās, izpildiet dubultklikšķi uz **My Computer**, vēl dubultklikšķi uz CD-ROM ikonas un tad dubultklikšķi uz **setup.exe**.

- 3 Noklikšķiniet **Next** instalēšanas ekrānā, lai pārbaudītu un sagatavotu sistēmu un lai instalētu draiverus, spraudņus un programmatūru.
Pēc vairākiem ekrāniem parādās ekrāns **Connection Type**.
- 4 Ekrānā **Connection Type** izvēlieties **Through the network** un noklikšķiniet **Next**. Parādās ekrāns **Searching** (meklēšana), jo iestatīšanas programma meklē tīklā jūsu HP all-in-one.
- 5 **Printer Found** (printeris atrasts) ekrānā pārbaudiet, vai printera apraksts ir pareizs.
Ja tīklā atrod vairāk par vienu printeri, parādās ekrāns **Printers Found** (printeri atrasti). Izvēlieties iekārtu, kuru gribat pieslēgt.
Lai apskatītos iekārtu iestatījumus attiecībā uz HP all-in-one:

- a dodieties pie iekārtas vadības paneļa.
- b Izvēlieties **View Network Settings** izvēlnē **Network Menu** un tad izvēlieties **Display Summary**.

Piezīme Ja programmatūra nespēj atrast HP all-in-one, skatiet **Instalācijas laikā** parādās ekrāns **Printer Not Found** (printeris nav atrasts).

- 6 Ja iekārtas apraksts ir pareizs, izvēlieties **Yes, install this printer** (jā, instalēt šo printeri).
- 7 Kad tiek pieprasīts, pārstartējiet savu datoru, lai pabeigtu instalēšanas procesu. Kad programmatūras instalēšana ir pabeigta, jūsu HP all-in-one ir gatavs darbam.
- 8 Lai pārbaudītu tīkla savienojumu, dodieties pie sava datora un izdrukājiet testa lappusi ar HP all-in-one. Plašāku informāciju var atrast izdotajā Lietotāja rokasgrāmatā, kas tiek piegādāta ar HP all-in-one.

Macintosh lietotājiem

Šīs instrukcijas attiecas tikai uz Macintosh datoriem.

Piezīme Instalēšana var ilgt no 20 līdz 45 minūtēm atkarībā no operētājsistēmas, pieejamās atmiņas un datora procesora ātruma.

Lai instalētu HP all-in-one programmatūru

- 1 Pārtrauciet visu lietojumprogrammu darbu datorā.
- 2 Datora CD-ROM dzinī jāieliek Macintosh kompaktdisks, kas tiek piegādāts ar HP all-in-one.
- 3 Izpildiet dubultklikšķi uz **HP all-in-one installer** ikonas.



Macintosh instalēšanas ikona

- 4 Ekrānā **Authentication** ievadiet administratora pielaišanas frāzi, kas tiek izmantota, lai piekļūtu jūsu datoram vai tīklam. Instalēšanas programmatūra meklē HP all-in-one iekārtas un tad uzskaita tās.
- 5 Kad parādās **Select Device**, izvēlieties HP all-in-one.
- 6 Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai veiktu visus instalācijas soļus, ieskaitot **Setup Assistant**. Kad programmatūras instalēšana ir pabeigta, jūsu HP all-in-one ir gatavs darbam.
- 7 Lai pārbaudītu tīkla savienojumu, dodieties pie sava datora un izdrukājiet testa lappusi ar HP all-in-one. Plašāku informāciju var atrast izdotajā Lietotāja rokasgrāmatā, kas tiek piegādāta kopā ar iekārtu.

8 Tīkla pārvaldība

Šī nodaļa apraksta, kā izmantot iekārtas vadības paneļa iespējas un serveri Embedded Web Server. Šīs iespējas ļauj jums apskatīt un rediģēt tīkla iestatījumus un pastiprināt tīkla drošību.

HP all-in-one vadības paneļa izmantošana

HP all-in-one vadības panelis nodrošina iespēju veikt dažādus tīkla pārvaldības uzdevumus, ieskaitot tīkla iestatījumu apskati, noklusēto vērtību atjaunošanu, bezvadu radio ieslēgšanu un izslēgšanu, kā arī tīkla iestatījumu maiņu.

Tīkla iestatījumu apskate

Jūs varat parādīt tīkla iestatījumu kopsavilkumu iekārtas vadības panelī. Jūs varat arī izdrukāt detalizētāku konfigurācijas lapu.

Tīkla kopsavilkuma parādīšana

Izvēlieties, vai parādīt tīkla kopsavilkumu vai izdrukāt detalizētu pārskatu.

Parādīt tīkla kopsavilkumu

- 1 Nospiediet **Setup** pogu HP all-in-one vadības panelī.
- 2 Nospiediet **8**, pēc tam - **1**.
Tīks atvērta izvēlne **Network Menu**, kurā pēc tam izvēlieties **View Network Settings**.
- 3 Nospiediet **2**.
Tīks parādīts tīkla iestatījumu kopsavilkums.

Izdrukāt un apskatīt tīkla konfigurācijas lapu

Network Configuration Page (tīkla konfigurācijas lapa) parāda visus svarīgos tīkla iestatījumus, tādus kā IP adrese, saites ātrums, DNS un DNS-SD.

Tīkla konfigurācijas lapas izdruka

- 1 Nospiediet **Setup** pogu HP all-in-one vadības panelī.
- 2 Nospiediet **8**, pēc tam - **1**.
Tīks atvērta izvēlne **Network Menu**, kurā pēc tam izvēlieties **View Network Settings**.
- 3 Nospiediet **1**.
Tīks izdrukāta tīkla konfigurācijas lapa.

Konfigurācijas lapas informācijas skaidrojumu skatiet [Konfigurācijas lapas paskaidrojumi](#).

Noklusēto tīkla vērtību atjaunošana

Ja ir nepieciešams, jūs varat atjaunot HP all-in-one ražotāja noteiktos tīkla iestatījumus.

Piezīme Tas dzēsīs visu ievadīto bezvadu iestatījumu informāciju. Lai atjaunotu šo informāciju, jums būs nepieciešams izmantot Wireless Setup Wizard (bezvadu iestatīšanas vednis) vēlreiz.

Atjaunot ražotāja uzstādītās vērtības

- 1 Nospiediet **Setup** pogu HP all-in-one vadības panelī.
- 2 Nospiediet **8**, pēc tam - **2**.
Tiks atvērta izvēlne **Network menu**, kurā pēc tam izvēlieties **Restore Network Defaults**.
- 3 Nospiediet **1**, lai apstiprinātu.

Ieslēgt un izslēgt bezvadu radio

Bezvadu radio ir ieslēgts pēc noklusēšanas, uz ko norāda zilais indikators HP all-in-one priekšpusē. Lai būtu pieslēgts pie tīkla, radio jābūt ieslēgtam. Ja HP all-in-one nav pieslēgts tīklam un jums ir tikai USB pieslēgums, radio netiek lietots. Šādā gadījumā var būt vēlēšanās izslēgt radio.

Lai ieslēgtu bezvadu tīkla radio

- 1 Nospiediet **Setup** pogu HP all-in-one vadības panelī.
- 2 Nospiediet **8**, pēc tam **5** un pēc tam nospiediet **1**.

Lai izslēgtu bezvadu tīkla radio

- 1 Nospiediet **Setup** pogu HP all-in-one vadības panelī.
- 2 Nospiediet **8**, pēc tam **5** un pēc tam nospiediet **2**.

Uzlabotie tīkla iestatījumi

Iespēja **Advanced Setup** ļauj jums mainīt saites ātrumu, IP iestatījumus un atmiņas kartes drošību.

Piezīme Tikai tad, ja jūs esat kvalificēts lietotājs, jūs varat mainīt šos iestatījumus.

Saites ātruma iestatīšana

Jūs varat mainīt ātrumu, ar kādu dati tiek pārraidīti tīklā. Noklusētais iestatījums ir **Automatic**.

Iestatīt saites ātrumu

- 1 Nospiediet **Setup** pogu HP all-in-one vadības panelī.
- 2 Nospiediet **8**, pēc tam - **3**.
Tiek atvērta **Network menu**, kurā pēc tam izvēlieties **Advanced Setup**.
- 3 Nospiediet **1**, lai izvēlētos **Change Link Speed** (mainīt saites ātrumu).
- 4 Nospiediet ciparu blakus saites ātrumam:
 - **1. Automātisks**
 - **2. 10-pilns**
 - **3. 10-puse**
 - **4. 100-pilns**
 - **5. 100-puse**

Izmainīt IP iestatījumus

Noklusētais IP iestatījums ir **Automatic**. Tomēr, ja ir nepieciešamība, jūs varat manuāli izmainīt IP adresi, apakštīkla masku vai noklusēto vārteju. Lai redzētu sava HP all-in-one IP adresi un apakštīkla masku, izdrukājiet HP all-in-one tīkla konfigurācijas lapu (skatiet [Izdrukāt un apskatīt tīkla konfigurācijas lapu](#)). Konfigurācijas lapas informācijas izskaidrojumu, ieskaitot IP adresi un apakštīkla masku, skatiet [Konfigurācijas lapas paskaidrojumi](#).

Izmainīt IP iestatījumus

- 1 Nospiediet **Setup** pogu HP all-in-one vadības panelī.
- 2 Nospiediet **8**, pēc tam - **3**.
Tiks atvērta **Network menu**, kurā pēc tam izvēlieties **Advanced Setup**.
- 3 Nospiediet **2**, lai izvēlētos **IP Settings**.
- 4 Nospiediet ciparu blakus IP iestatījumam:
 - **1. IP adrese**
 - **2. Apakštīkla maska**
 - **3. Noklusētā vārteja**
- 5 Ievadiet izmaiņas un, kad tas ir izdarīts, nospiediet **OK**.

Izmainīt atmiņas kartes drošību

Memory Card Security iespēja izvēlnē **Advanced Setup** ļauj iestatīt HP all-in-one tā, lai tas nepieļautu atmiņas kartes datu koplietošanu ar **bezvadu** tīkla datoriem. Tomēr mēs neiesakām šo drošības metodi attiecībā uz atmiņas kartei, jo rezultātā jūs nevarēsiet izmantot atmiņas karti no datora. Tāpat šī iespēja nedarbojas Ethernet tīklā. Visi Ethernet tīkla datori var izmantot HP all-in-one atmiņas karti, ja tas ir pieslēgts tīklam.

Ja jūs vēlaties drošību savai atmiņas kartei, mēs iesakām tīklā izmantot WEP vai WPA-PSK drošības sistēmu. Plašāku informāciju par atmiņas kartes drošību var atrast izdotajā Lietotāja rokasgrāmatā, kas tiek piegādāta ar HP all-in-one. Informāciju par bezvadu tīkla izmantošanas drošību var iegūt no [Pieslēgums bezvadu tīklam ar pieejas punktu](#) un [Pieslēgums pie bezvadu tīkla bez pieejas punkta](#). Skatiet arī [Tīkla drošības pastiprināšana](#)

Embedded Web Server (iebūvētā tīmekļa servera) izmantošana

Vislabāk galvenos HP all-in-one tīkla iestatījumus ir pārvaldīt ar vadības paneli. Tomēr uzlabotiem iestatījumiem var izmantot serveri Embedded Web Server (EWS). Kad jūs atverat tīmekļa pārlūkprogrammu, jūs varat pārbaudīt iekārtas stāvokli, konfigurēt HP all-in-one tīkla parametrus vai piekļūt HP all-in-one iespējām. Lai iegūtu papildinformāciju par šīm un citām EWS iespējām, izmantojiet servera Embedded Web Server ekrāna palīdzību. Lai piekļūtu servera Embedded Web Server palīdzībai, atveriet serveri Embedded Web Server, kā aprakstīts turpinājumā, tad uzklikšķiniet uz saites **Help** zem **Other Links** servera Embedded Web Server tabulatorā **Home**.

Pieļūve serverim Embedded Web Server

Lai pieļūtu serverim Embedded Web Server

- 1 Nospiediet **Setup** pogu HP all-in-one vadības panelī.
- 2 Nospiediet **8**, pēc tam **1** un vēreiz **1**.
Tiks izdrukāta HP all-in-one konfigurācijas lapa, ieskaitot IP adresi. Šo adresi jūs izmantosiet nākamajā solī.
- 3 Jūsu pārlūkprogrammas **Address** lodziņā ievadiet HP all-in-one IP adresi, kas tika izdrukāta konfigurācijas lapā. Piemēram, <http://195.168.0.5>.
Parādīsies servera Embedded Web Server **Home** lapa ar HP all-in-one iekārtas informāciju.

Piezīme Ja jūsu pārlūkprogramma izmanto starpniekserveri, var izrādīties nepieciešams to atslēgt, lai varētu pieslēgties serverim Embedded Web Server.

- 4 Ja ir nepieciešams mainīt Embedded Web Server valodu, rīkojieties šādi:
 - a noklikšķiniet **Settings** tabulatoru.
 - b Noklikšķiniet **Select Language** navigācijas izvēlnē **Settings**.
 - c Sarakstā **Select Language** noklikšķiniet uz attiecīgās valodas.
 - d Noklikšķiniet **Apply**.
- 5 Noklikšķiniet **Home** tabulatoru, lai pieļūtu iekārtas un tīkla informācijai, vai noklikšķiniet **Networking** tabulatoru, lai iegūtu vairāk informācijas par tīklu vai lai modificētu tīkla informāciju.



Uzmanību Bezvadu tīkla drukas servera iestatījumi ir jāmaina ļoti uzmanīgi, jo var pazaudēt tīkla pieslēgumu. Ja tīkla pieslēgums ir pazudis, iespējams, būs nepieciešams izmantot jaunus iestatījumus, lai atjaunotu pieslēgumu. Ja drukas serveris pazaudē tīkla pieslēgumu, iespējams, būs jāatjauno tā ražotāja iestatītās noklusētās parametru vērtības un jāpārinstalē programmatūra.

Piezīme Neatceliet TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) savā datorā. Tas ir nepieciešams, lai sazinātos ar serveri Embedded Web Server.

Tīkla drošības pastiprināšana

Tāpat kā citos tīklos, bezvadu lokālo tīklu (WLAN) drošības nolūkā uzmanība galvenokārt tiek pievērsta pieejas kontrolei un privātumam. Tradicionāli WLAN drošība ietver pakalpojuma komplekta identifikatoru (SSID) izmantošanu, atklāto vai dalīto atslēgu autentifikāciju, statiskās vadu ekvivalentā privātuma (WEP) atslēgas un fakultatīvo mediju pieejas kontroles (MAC) autentifikāciju. Šis apvienojums nodrošina elementāru pieejas kontroli un privātumu.

Ja jūs lietojat pieejas punktu, jūs varat izmantot augstāka līmeņa WLAN autentifikācijas un šifrēšanas formas, tādas kā Wi-Fi aizsargātās pieejas (WPA-PSK) Pre-Shared Key režīms. Šeit neizskaidroto terminu skaidrojumus skatiet [Glosārijs](#).

Lai aizsargātu bezvadu tīklu, HP stingri iesaka uzstādīšanas laikā ieviest kādu bezvadu drošības shēmu (vai nu WEP, vai WPA), lietot kādu pretvīrusu programmu, lai aizsargātos no datorvīrusiem, un ievērot drošības pamatprasības, tādas kā drošu paroļu lietošana un nezināmu e-pasta piesaistņu ignorēšana. Citas tīkla sastāvdaļas,

ieskaitot uguns mūrus, ielaušanās detektorsistēmas un segmentētos tīklus, arī ir jāuzskata par daļu no tīkla struktūras.

Piezīme Ja jūs izlemjat pievienot tīklam šifrēšanu un autentifikāciju pēc HP all-in-one instalēšanas, izmainiet iestatījumus vispirms HP all-in-one un tikai pēc tam citās tīkla iekārtās.

Lai pastiprinātu WPA-PSK drošību

Piezīme Jūs pazaudēsiet savienojumu ar HP all-in-one, iekams šifrēšanas un autentifikācijas iestatījumi nesāks darboties pārējās tīkla iekārtās.

- 1 Pārtrauciet visu lietojumprogrammu darbu datorā. Windows datoros tas nozīmē arī visu uguns mūru un pretvīrusu programmatūras darbības pārtraukšanu.
- 2 Iestatiet WPA-PSK bezvadu pieejas punktā, maršrutētājā vai vārtējā.
- 3 Iestatiet WPA-PSK katrā bezvadu datorā, kas ir tajā pašā bezvadu tīklā.
- 4 Atveriet serveri Embedded Web Server, kā aprakstīts sadaļā [Pieļaušana serverim Embedded Web Server](#).
- 5 Noklikšķiniet **Networking** tabulatoru.
Parādīsies lapa **Device**.
- 6 Navigācijas izvēlnē **Connections** izvēlieties **Wireless (802.11)**.
- 7 Noklikšķiniet **Start Wizard**
Parādās lapa **Wireless Network Name**.
- 8 Noklikšķiniet uz tīkla nosaukuma (SSID) atrasto tīklu sarakstā vai ievadiet jauna bezvadu tīkla nosaukumu.
- 9 Noklikšķiniet **Next**.
- 10 Noklikšķiniet **Infrastructure** un tad noklikšķiniet **Next**.
Parādīsies lapa **Wireless Authentication**.
- 11 Noklikšķiniet **WPA-PSK** un ievadiet paroli **WPA Password** (no 8 līdz 63 simbolu garumā, ieskaitot atstarpes), ko programmatūra izmantos, lai ģenerētu pirmskopējo (pre-shared) atslēgu.
- 12 Noklikšķiniet **Next**.
Parādās konfigurācijas pārskata lapa.
- 13 Pārbaudiet, vai informācija ir pareiza, un tad noklikšķiniet **Finish**.
- 14 Konfigurējiet HP all-in-one atbilstošām augstākā līmeņa autentifikācijas un drošības shēmām.

Lai pievienotu WEP šifrēšanu

Piezīme Jūs pazaudēsiet savienojumu ar HP all-in-one, iekams šifrēšanas un autentifikācijas uzstādījumi nesāks darboties pārējās tīkla iekārtās.

- 1 Iestatiet WEP bezvadu pieejas punktā, maršrutētājā vai vārtējā.
- 2 Iestatiet WPA-PSK katrā bezvadu datorā, kas ir tajā pašā bezvadu tīklā.
- 3 Atveriet Embedded Web Server, kā aprakstīts sadaļā [Pieļaušana serverim Embedded Web Server](#).
- 4 Noklikšķiniet **Networking** tabulatoru.
Parādīsies lapa **Device**.
- 5 Navigācijas izvēlnē **Connections** izvēlieties **Wireless (802.11)**.

- 6 Noklikšķiniet **Start Wizard**
Parādās lapa **Wireless Network Name**.
- 7 Noklikšķiniet uz tīkla nosaukuma (SSID) atrasto tīklu sarakstā vai ievadiet jauna bezvadu tīkla nosaukumu.
- 8 Noklikšķiniet **Next**.
- 9 Noklikšķiniet **Infrastructure** un tad noklikšķiniet **Next**.
Parādīsies lapa **Wireless Authentication**.
- 10 Noklikšķiniet **Open/Shared System** un tad noklikšķiniet **Next**.
- 11 Noklikšķiniet **Encryption** un noklikšķiniet **Next**.
- 12 Ievadiet WEP atslēgu **WEP Key** ailē un **Confirm WEP Key** ailē.
- 13 Noklikšķiniet **Next**.
- 14 Apstipriniet iestatījumus un tad noklikšķiniet **Finish**.

9 Tīkla traucējummeklēšana

Šī nodaļa satur informāciju par HP all-in-one traucējummeklēšanu tīklā. Tiek sniegta speciāla informācija par instalēšanu un konfigurēšanu.

Par vadu tīkliem skatiet [Vadu tīkla iestatīšanas traucējummeklēšana](#).

Par failu sistēmu skatiet [Parastās Interneta failu sistēmas traucējummeklēšana](#).

Bezvadu uzstādīšanas vedņa traucējummeklēšana

Šī sadaļa apskata problēmas, kas var rasties, izmantojot bezvadu uzstādīšanas vedni. Plašāku informāciju par bezvadu tīkla uzstādīšanu un iekārtu atrašanu skatiet [Bezvadu tīkla iestatīšanas traucējummeklēšana](#) un [Bezvadu iekārtu atrašanas traucējummeklēšana](#).

Kļūdas ziņojums: Cannot connect to network (nevar pievienoties tīklam)

Iemesls

Aparatūra nav ieslēgta.

Risinājums

Ieslēdziet tīkla iekārtas, tādas kā infrastruktūras tīkla pieejas punkts vai dators, ad hoc tīklam.

Iemesls

HP all-in-one nesaņem signālu.

Risinājums

Sabīdriet tuvāk pieejas punktu un HP all-in-one. Pēc tam atkal iedarbiniet HP all-in-one bezvadu uzstādīšanas vedni. Papildu informāciju skatiet [Iestatīšana neizdevās](#).

Iemesls

SSID ir ievadīts nepareizi.

Risinājums

Ievadiet SSID pareizi. Neaizmirstiet, ka SSID ir reģistrējams.

Iemesls

Jūs ievadījāt nepareizu režīmu (ad hoc vai infrastruktūras) vai nepareizu drošības veidu.

Risinājums

Ievadiet pareizu režīmu vai drošības veidu.

Kļūdas ziņojums: Cannot connect to network (nav iespējams pievienoties tīklam). Unsupported authentication or encryption type (autentifikācijas vai šifrēšanas veids, kas netiek atbalstīts).

Iemesls

Jūsu tīkls ir konfigurēts darbam ar autentifikācijas protokolu, kuru instalācijas programmatūra neatbalsta.

Risinājums

Izmantojiet kādu no protokoliem, kas ir uzskaitīti serverī Embedded Web Server. Veidi, kuri **netiek** atbalstīti: WPA2-AES, WPA2-TKIP, LEAP, PEAP, EAP-MD5, EAP-TLS un EAP-TTLS.

Kļūdas ziņojums: Invalid passkey (nepareiza pieejas atslēga).

Iemesls

WPA pieejas atslēga ir ievadīta nepareizi.

Risinājums

Ievadiet pareizu pieejas atslēgu, iepriekš pārlicinoties, vai tās garumu veido no 8 līdz 63 simboliem.

Iemesls

Es nezinu WEP atslēgu vai to, kas jāievada kā WPA pieejas atslēga.

Risinājums

Skatiet dokumentāciju, kas tiek piegādāta kopā ar pieejas punktu. WEP atslēga tiek glabāta pieejas punktā. Parasti jūs varat atrast WEP atslēgu, pieslēdzoties pieejas punktam ar sava datora starpniecību.

Jūs neredzat SSID

Iemesls

Jūsu pieejas punkts nepārraida savu tīkla nosaukumu (SSID), vai arī pieejas punkts nav sasniedzams.

Risinājums

Izmantojiet **Enter a New Network Name (SSID)** (ievadīt jaunu tīkla vārdu) iespēju bezvadu iestatīšanas vednī. Papildu informāciju skatiet [Pieslēgšana tīklam](#). Vai arī ieskatieties rokasgrāmatā, kas tiek piegādāta kopā ar pieejas punktu, un pārbaudiet punkta iestatījumus.

Iemesls

SSID nav redzams līdz pašai saraksta apakšējai malai.

Risinājums

Nospiediet ▼ un paritiniet sarakstu uz augšu. Infrastruktūras tīkli tiek uzskaitīti vispirms, pēc tam ad hoc tīkli.

Bezvadu tīkla iestatīšanas traucējummeklēšana

Izmantojiet šo sadaļu, lai atrisinātu bezvadu tīkla iestatīšanas problēmas.

Ir saņemts ziņojums par sistēmas prasību kļūdu: Nav TCP/IP

Iemesls

Jūsu lokāla tīkla (LAN) karte (NIC) ir nepareizi instalēta.

Risinājums

Pārlicinieties, vai LAN karte ir pareizi instalēta un iestatīta darbam ar TCP/IP. Skatiet instrukcijas, kas tika piegādātas kopā ar LAN karti.

Instalācijas laikā parādās ekrāns Printer Not Found (printeris nav atrasts)

Iemesls

Programmatūra nevarēja atrast tīklu.

Risinājums

Izmantojiet instalācijas programmatūru šādā veidā, lai norādītu HP all-in-one pēc tā IP adreses:

- 1 Ekrānā **Printer Not Found** noklikšķiniet **Next**.
- 2 Ekrānā **Connection Type** izvēlieties **Wired Network** (nevis Wireless).
- 3 Ekrānā **Check Cable Connection** (pārbaudīt kabeļa savienojumu) izvēlieties **Specify a printer by address** (norādīt printeri pēc adreses).
- 4 Nospiediet **Setup** pogu HP all-in-one vadības panelī.
- 5 Nospiediet **8**, pēc tam **1** un tad nospiediet **2**.
Krāsu grafikas displejā tiks parādīts HP all-in-one tīkla iestatījumu kopsavilkums, ieskaitot IP adresi. Šo IP adresi jūs izmantosiet nākamajā solī.
- 6 Ekrānā **Specify Printer** izvēlieties **IP Address** un ievadiet savu HP all-in-one IP adresi.
- 7 Turpiniet klikšķināt uz **Next** turpmākajos ekrānos. Neizvēlieties **Change Settings** un nepievienojiet iekārtai kabeli. Tas padarīs neiespējamu iekārtas atrašanu.

Iemesls

HP all-in-one nav ieslēgts.

Risinājums

Ieslēdziet HP all-in-one.

Iemesls

Jums nav aktīva tīkla savienojuma.

Risinājums

Pārļiecinieties, vai tīkla savienojums ir aktīvs.

Lai pārbaudītu tīkla savienojumu

- 1 Pārbaudiet, vai radio darbības indikatorlampiņa uz HP all-in-one vāka deg.
- 2 Ja indikatorlampiņa nedeg, rīkojieties šādi:
 - a nospiediet **Setup** pogu HP all-in-one vadības panelī.
 - b Nospiediet **8**, pēc tam **5** un tad nospiediet **1**.
- 3 Ja radio darbojas vai uzsāk darboties 2. soļa darbību rezultātā, nospiediet pogu **On**, lai izslēgtu HP all-in-one, un tad nospiediet vāreiz, lai ieslēgtu. Tāpat arī atslēdziet maršrutētāju no tīkla un ieslēdziet to atkal.

Iemesls

Ir konstatēti radio traucējumi.

Risinājums

Ja starp jūsu datoru un HP all-in-one attālums ir liels, pārvietojiet tos tuvāk. Ja ir iespējams, novāciet šķēršļus starp datoru un drukas serveri un samaziniet radio traucējumu avotus. Tādas iekārtas kā bezvada telefons vai mikroviļņu krāsns arī var izraisīt radio traucējumus.

Nav iespējams noteikt vai apstiprināt tīkla nosaukumu instalēšanas laikā

Iemesls

Iestatīšanas procesā ir atrasti vairāki tīkli vai nav iespējams nolasīt tīkla nosaukumu no pieejas punkta vai to apstiprināt.

Risinājums

Izvēlieties jaunu tīkla nosaukumu (SSID).

Lai izvēlētos jaunu tīkla nosaukumu, izpildiet vienu no šīm darbībām

- Ekrānā **Select Network Name** ievadiet jaunu SSID. Ja jūs izlemjat ievadīt **wireless Network Name (SSID)** (bezvadu tīkla nosaukums), izvēlieties arī **Communication Mode** (sakaru režīms) (**ad hoc** vai **Infrastructure**).
Piezīme SSID ievade ir reģistrjutīga, un nosaukums var būt līdz 32 burtu un ciparu garš, ieskaitot atstarpes. Aili **Network Name** (tīkla nosaukums) nevar atstāt tukšu.
- Ekrānā **Select Network Name** sarakstā izvēlieties eksistējošu tīkla nosaukumu. Sarakstā var būt līdz 12 SSID. SSID tiek noteikti iekšējā tīkla komponentu ielādes laikā.

Instalācijas beigās neizdodas pārbaude

Iemesls

Iespējams, ka nav izvēlēts pareizs bezvadu autentifikācijas vai šifrēšanas veids.
Iespējams, ka jūs izmantojat autentifikācijas vai šifrēšanas veidu, kas netiek atbalstīts.

Risinājums

Pastipriniet sava tīkla šifrēšanas drošību. Informāciju skatiet [Tīkla drošības pastiprināšana](#).

Iemesls

Iespējams, ka SSID vai WEP atslēga ir iestatīta nepareizi.

Risinājums

Lai mainītu SSID vai WEP, var izmantot vai nu serveri Embedded Web Server, vai vadības paneli.

Ja izmanto vadības paneli

- 1 Nospiediet **Setup** pogu HP all-in-one vadības panelī.
- 2 Nospiediet **8**, pēc tam - **4**.
Tiks atvērta izvēlne **Network**, kurā pēc tam izvēlieties **Wireless Setup Wizard** (bezvadu uzstādīšanas vednis).
- 3 Nospiediet **▼**, lai iezīmētu savu tīklu, un tad nospiediet **OK**.
- 4 Kad tiek pieprasīts, izmantojiet vizuālo tastatūru, lai ievadītu jauno **Network Name** (tīkla nosaukums) vai **WEP** atslēgu.
- 5 Pabeidziet Wireless Setup Wizard (bezvadu iestatīšanas vednis) darbu.

Ja izmanto serveri Embedded Web Server

- 1 Izdrukājiet tīkla konfigurācijas lapu, kas jādara ar pievienotu Ethernet kabeli. Informāciju skatiet [Izdrukāt un apskatīt tīkla konfigurācijas lapu](#).
- 2 Pārliecinieties, vai SSID un WEP atslēgas vērtības konfigurācijas lapā atbilst tām, kas tiek lietotas jūsu bezvadu tīklā.
- 3 Ja viena vai abas vērtības nav pareizas, ievadiet vai nu URL, vai IP adresi no konfigurācijas lapas jūsu pārlūkprogrammas **Address** ailē. Piemēram, <http://195.168.0.5>.
Parādās HP all-in-one servera Embedded Web Server mājas lapa.
- 4 Noklikšķiniet **Networking** tabulatoru.
- 5 Navigācijas izvēlnē **Connections** izvēlieties **Wireless**.
- 6 Noklikšķiniet **Start Wizard** (sākt vedni).
- 7 Ievadiet pareizās vērtības atbilstošajās vietās (**Network Name** (tīkla nosaukums) un **Encryption** (šifrēšana)).
- 8 Noklikšķiniet **Apply**.

Iemesls

Jūs izmantojat autentifikācijas protokolu, kuru instalācijas programmatūra neatbalsta.

Risinājums

Izmantojiet vienu no protokoliem, kas ir uzskaitīti serverī Embedded Web Server. Veidi, kuri **netiek** atbalstīti: WPA2-AES, WPA2-TKIP, LEAP, PEAP, EAP-MD5, EAP-TLS un EAP-TTLS.

Iemesls

Jūsu tīkls izmanto vairākas WEP atslēgas, un pārraidei ir izvēlēta nepareizā.

Risinājums

Izvēlieties pareizu WEP atslēgu, izmantojot serveri Embedded Web Server. Informāciju skatiet [Tīkla drošības pastiprināšana](#).

Iestatīšana neizdevās

Iemesls

HP all-in-one nesaņem signālu.

Risinājums

Lai nodibinātu labu signālu starp HP all-in-one un pieejas punktu (infrastruktūra) vai datoru (ad hoc), var būt nepieciešams nedaudz paeksperimentēt. Pieņemot, ka aparātūra strādā pareizi, mēģiniet izdarīt sekojošo vai nu atsevišķi, vai kombinējot:

- Ja starp pieejas punktu un HP all-in-one ir liels attālums, pārvietojiet tos tuvāk. Tāpat nodrošiniet, lai HP all-in-one raidītu uz priekšu, atpakaļ un uz augšu. Tāpēc nenovietojiet pieejas punktu tieši zem HP all-in-one. Ja HP all-in-one atrodas divstāvu ēkas otrajā stāvā un ir nepieciešams pieejas punktu nolikt pirmajā stāvā, izvietojiet HP all-in-one un pieejas punktu ēkas pretējās galos vai arī pēc iespējas tālu sānu virzienā.
- Ja pārraides ceļā atrodas kādi objekti, atbrīvojiet ceļu starp HP all-in-one un datoru vai pieejas punktu.
- Ja tuvumā ir bezvada telefons, mikroviļņu vai citas iekārtas, kas raida radio signālus, pārvietojiet tās tālāk, lai samazinātu radio traucējumus.

Bezvadu iekārtu atrašanas traucējummeklēšana

Izmantojiet šo sadaļu, lai atrisinātu problēmas bezvadu tīklos ar pieejas punktu.

Dators nevar atrast HP all-in-one

Iemesls

Kabeļi ir nepareizi savienoti.

Risinājums

Pārbaudiet šādu kabeļu savienojumu pareizību:

- strāvas vadus uz HP all-in-one un uz maršrutētāju
- kabeļus starp maršrutētāju un datoru (ja tādi ir)
- kabeļus uz modemu un no tā vai HP all-in-one Interneta savienojuma kabeļus (ja tādi ir)

Iemesls

Tīkla savienojums nav aktīvs.

Risinājums

Pārbaudiet, vai jūsu tīkla savienojums ir aktīvs.

Lai pārlicinātos, vai tīkla savienojums ir aktīvs

- 1 Pārbaudiet radio darbības indikatoru HP all-in-one priekšpusē. Ja indikators deg nepārtraukti ar zilu gaismu, bezvadu radio ir ieslēgts. Šis indikators nenorāda uz to, vai HP all-in-one ir pieslēgts tīklam vai nav.
- 2 Ja bezvadu radio ir ieslēgts, paskatieties krāsu grafiskajā displejā, vai bezvadu tīkla ikona ir aktīva.



Tīkla ikona

Ikona kreisajā pusē parāda aktīvu bezvadu tīklu. Ikona labajā pusē parāda neaktīvu bezvadu tīklu.

Ja bezvadu tīkla ikona nav aktīva, pārbaudiet, vai visi kabeļu savienojumi ir droši. Tas attiecas uz savienojumiem ar kabeļa vai DSL modemu, vārteju un maršrutētāju.

- 3 Ja HP all-in-one ir pieslēgts tīklam, pārbaudiet signāla stiprumu uz bezvadu tīkla ikonai, lai pārlicinātos, vai signāls ir spēcīgs.
- 4 Ja tīkla indikators nedeģ, pārbaudiet, vai kabeļu savienojumi no HP all-in-one uz vārteju vai maršrutētāju ir droši.
- 5 Ja savienojumi ir droši, nospiediet pogu **On**, lai izslēgtu HP all-in-one, un pēc tam ieslēdziet to atkal. Tāpat atslēdziet no tīkla arī maršrutētāju un ieslēdziet to atkal.

Iemesls

Ugunsdzēsības mašīna HP all-in-one piekļūst jūsu datoram.

Risinājums

Pamēģiniet uz laiku atslēgt ugunsdzēsības mašīnu, lai noteiktu, vai ugunsdzēsības mašīna HP all-in-one piekļūst jūsu datoram. Ja ugunsdzēsības mašīna kavē piekļūšanu, atļaujiet piekļūvi HP all-in-one.

HP all-in-one nevar atrast WLAN/pieejas punktu (infrastruktūra)**Iemesls**

Jūsu pieejas punkts nepārraida savu tīkla nosaukumu (SSID).

Risinājums

Pārbaudiet, vai pieejas punkts pārraida savu tīkla nosaukumu (SSID).

Iemesls

Iestatīšana neizdodas.

Risinājums

Izslēdziet pieejas punktu un tad to atkal ieslēdziet. Atinstalējiet HP all-in-one programmatūru un pēc tam instalējiet to no jauna.

Plašāku informāciju par atinstalēšanu un instalēšanu no jauna var atrast izdotajā Lietotāja rokasgrāmatā, kas tiek piegādāta kopā ar HP all-in-one.

Iemesls

Pieejas punkts nav sasniedzams.

Risinājums

Sabīdriet pieejas punktu un HP all-in-one tuvāk. Atinstalējiet HP all-in-one programmatūru un pēc tam instalējiet to no jauna.

Plašāku informāciju par atinstalēšanu un instalēšanu no jauna var atrast izdotajā Lietotāja rokasgrāmatā, kas tika piegādāta kopā ar HP all-in-one.

Iemesls

Pieejas programmaparatūra ir jāmodernizē.

Risinājums

Pārbaudiet, vai pieejas punkta programmaparatūras modernizēšanas iespējas ražotāja tīmekļa vietnē. Modernizējiet pieejas punkta programmaparatūru. Pēc tam atinstalējiet HP all-in-one programmatūru un instalējiet to no jauna.

Plašāku informāciju par atinstalēšanu un instalēšanu no jauna var atrast izdotajā Lietotāja rokasgrāmatā, kas tika piegādāta kopā ar HP all-in-one.

Izmantojot vadības paneli, lai caurskatītu tīkla datoru pieslēgumus, HP all-in-one nevar atrast manu datoru (infrastruktūra)

Iemesls

Jūsu bezvadu tīkls nedarbojas.

Risinājums

Pārliecinieties, vai pieejas punkts ir ieslēgts un darbojas pareizi. Un pārliecinieties, vai jūsu dators uztur sakarus ar pieejas punktu.

Iemesls

HP all-in-one un dators atrodas dažādos tīklos.

Risinājums

Pārliecinieties, vai HP all-in-one un dators atrodas vienā un tajā pašā tīklā, pārbaudot IP adreses un apakštīkla maskas, kurām abās iekārtās jābūt vienādām. Lai redzētu sava HP all-in-one IP adresi un apakštīkla masku, izdrukājiet HP all-in-one tīkla konfigurācijas lapu (skatiet [Izdrukāt un apskatīt tīkla konfigurācijas lapu](#)). Konfigurācijas lapas informācijas izskaidrojumu, ieskaitot IP adresi un apakštīkla masku, skatiet [Konfigurācijas lapas paskaidrojumi](#). Lai mainītu IP adresi un apakštīkla masku, skatiet [Tīkla pārvaldība](#).

Iemesls

Šifrēšanas iestatījumi jūsu pieejas punktā nav pareizi.

Risinājums

Pārbaudiet pieejas punkta šifrēšanas iestatījumus. Gan pieejas punktā, gan HP all-in-one ir jālieto tā pati šifrēšanas atslēga un tie paši iestatījumi.

Iemesls

Scan To izvēlnē neparādās adresāts, kuru jūs mēģināt caurskatīt.

Risinājums

Norādiet, kurām lietojumprogrammām un adresātiem parādīties izvēlnē **Scan To**, izmantojot savā datorā pieejamo **HP Image Zone**.

HP all-in-one nevar atrast datoru (ad hoc)

Iemesls

Jūsu tīkls nedarbojas.

Risinājums

Pārbaudiet, vai jūsu bezvadu ad hoc tīkls darbojas, izmantojot citu bezvadu iekārtu.

Iemesls

HP all-in-one nav ieslēgts.

Risinājums

Ieskatieties HP all-in-one krāsu grafikas displejā. Ja krāsainais displejs ir tukšs un indikators blakus **On** pogai nedeg, HP all-in-one ir izslēgts. Pārliecinieties, vai strāvas vads ir stingri iesprausts HP all-in-one un pievienots sienas kontaktam. Nospiediet **On** pogu, lai izslēgtu HP all-in-one.

Iemesls

HP all-in-one un dators atrodas dažādos tīklos.

Risinājums

Pārliecinieties, vai HP all-in-one un dators atrodas vienā un tajā pašā tīklā, pārbaudot IP adreses un apakštīkla maskas, kurām abās iekārtās jābūt vienādām. Lai redzētu savu HP all-in-one IP adresi un apakštīkla masku, izdrukājiet HP all-in-one tīkla konfigurācijas lapu (skatiet [Izdrukāt un apskatīt tīkla konfigurācijas lapu](#)). Konfigurācijas lapas informācijas izskaidrojumu, ieskaitot IP adresi un apakštīkla masku, skatiet [Konfigurācijas lapas paskaidrojumi](#). Lai mainītu IP adresi un apakštīkla masku, skatiet [Tīkla pārvaldība](#).

Iemesls

Jūsu datora bezvadu adapteris nepārraida tīkla nosaukumu (SSID).

Risinājums

Pārbaudiet, vai jūsu datora bezvadu adapteris pārraida tīkla nosaukumu (SSID). Izdrukājiet no HP all-in-one tīkla konfigurācijas lapu (skatiet [Izdrukāt un apskatīt tīkla konfigurācijas lapu](#)) un pārbaudiet, vai bezvadu adaptera SSID ir tīkla konfigurācijas lapā. Ja bezvadu adapteris nepārraida savu SSID, skatiet dokumentāciju, kas tika piegādāta kopā ar datoru.

Iemesls

Šifrēšanas iestatījumi ir nepareizi.

Risinājums

Pārbaudiet savu pieejas punkta šifrēšanas iestatījumus. Gan pieejas punktā, gan HP all-in-one ir jālieto tā pati šifrēšanas atslēga un tie paši iestatījumi.

Iemesls

Bezvadu adaptera programmatūra ir jāmodernizē.

Risinājums

Pārbaudiet sava bezvadu adaptera programmaparatūras modernizēšanas iespējas ražotāja tīmekļa vietnē un tad modernizējiet programmaparatūru.

Iemesls

Programmatūras iestatīšana HP all-in-one ir neveiksmīga.

Risinājums

Atinstalējiet HP all-in-one programmatūru un pēc tam instalējiet to no jauna.

Plašāku informāciju par atinstalēšanu un instalēšanu no jauna var atrast izdotajā Lietotāja rokasgrāmatā, kas tika piegādāta kopā ar HP all-in-one.

Vadu tīkla iestatīšanas traucējummeklēšana

Izmantojiet šo sadaļu, lai atrisinātu vadu tīkla iestatīšanas problēmas.

Dators nevar atrast HP all-in-one

Iemesls

Kabeļi ir nepareizi savienoti.

Risinājums

Pārbaudiet šādu kabeļu savienojumu pareizību:

- strāvas vadus uz HP all-in-one un uz maršrutētāju
 - kabeļus starp maršrutētāju un datoru
 - kabeļus uz modemu un no modema vai HP all-in-one Interneta savienojuma kabeļus (ja tādi ir)
-

Iemesls

Jūsu lokāla tīkla (LAN) karte (NIC) ir nepareizi iestatīta.

Risinājums

Pārliecinieties, vai jūsu LAN karte ir iestatīta pareizi.

Lai pārbaudītu LAN karti Windows XP vidē

- 1 Noklikšķiniet labo peles pogu uz **My Computer**.
 - 2 Dialoga logā **System Properties** noklikšķiniet **Hardware** tabulatoru.
 - 3 Noklikšķiniet **Device Manager**.
 - 4 Pārliecinieties, vai jūsu karte parādās **Network Adapters**.
 - 5 Iepazīstieties ar dokumentāciju, kas tika piegādāta ar karti.
-

Iemesls

Jums nav aktīva tīkla savienojuma.

Risinājums

Pārbaudiet, vai jūsu tīkla savienojums ir aktīvs.

Lai pārlicinātos, vai tīkla savienojums ir aktīvs

- 1 Pārbaudiet, vai vadu tīkla ikona ir redzama krāsu grafiskajā displejā (apakšā, kreisajā pusē). Ja ikona ir redzama, HP all-in-one ir pieslēgts tīklam. Ikona kreisajā pusē norāda uz aktīvu vadu tīklu. Ikona labajā pusē norāda uz neaktīvu tīklu.



Vadu tīkla ikona

- 2 Ja vadu tīkla ikonas nav, pārbaudiet, vai kabeļu savienojumi no HP all-in-one uz vārteju vai maršrutētāju ir droši.
- 3 Pārlicinieties, vai HP all-in-one ir pieslēgts tīklam ar CAT-5 Ethernet kabeļi.
- 4 Pārbaudiet HP all-in-one aizmugurē divas Ethernet indikatorlampiņas RJ-45 Ethernet kontakta augšā un apakšā. Lampiņu nozīme ir šāda:
 - a augšējā lampiņa: ja šī zaļā lampiņa deg nepārtraukti, ierīce ir pareizi pieslēgta tīklam, un sakari ir nodibināti; ja šī lampiņa nedeg, tīkla savienojuma nav.
 - b apakšējā lampiņa: šī dzeltenā lampiņa mirgo, kad iekārta saņem vai nosūta datus tīklā.
- 5 Ja savienojumi ir droši, izslēdziet HP all-in-one un atkal ieslēdziet. HP all-in-one vadības panelī nospiediet pogu **On**, lai izslēgtu HP all-in-one, un nospiediet atkal, lai ieslēgtu. Tāpat izslēdziet arī maršrutētāju un ieslēdziet to atkal.

Lai nodibinātu aktīvu tīkla savienojumu

- 1 Ja vadu tīkla ikona nav aktīva, pārbaudiet, vai kabeļu savienojumi no HP all-in-one uz vārteju vai maršrutētāju ir droši.
- 2 Ja savienojumi ir droši, nospiediet pogu **On**, lai izslēgtu HP all-in-one, un pēc tam ieslēdziet to atkal. Tāpat izslēdziet arī maršrutētāju un ieslēdziet to atkal.

Ir saņemts ziņojums par sistēmas prasību kļūdu: Nav TCP/IP

Iemesls

Jūsu lokāla tīkla (LAN) karte (NIC) ir nepareizi instalēta.

Risinājums

Pārlicinieties, vai LAN karte ir pareizi instalēta un iestatīta darbam ar TCP/IP. Skatiet instrukcijas, kas tika piegādātas kopā ar LAN karti.

Instalācijas laikā parādās ekrāns Printer Not Found (printeris nav atrasts)

Iemesls

HP all-in-one nav ieslēgts.

Risinājums

Ieskatieties HP all-in-one krāsu grafikas displejā. Ja krāsainais displejs ir tukšs un indikators blakus **On** pogai nedeg, HP all-in-one ir izslēgts. Pārlicinieties, vai strāvas vads ir stingri iesprausts HP all-in-one un pievienots sienas kontaktam. Nospiediet **On** pogu, lai izslēgtu HP all-in-one.

Iemesls

Jūsu tīkla savienojums nav aktīvs.

Risinājums

Pārlicinieties, vai jūsu tīkla savienojums ir aktīvs. Plašāku informāciju ir sadaļā [Jums nav aktīva tīkla savienojuma](#).

Iemesls

Kabeļi ir nepareizi savienoti.

Risinājums

Pārbaudiet šādu kabeļu savienojumu pareizību:

- strāvas vadus uz HP all-in-one un uz maršrutētāju
- kabeļus starp maršrutētāju un datoru
- kabeļus uz modemu un no modema vai HP all-in-one Interneta savienojuma kabeļus (ja tādi ir)

Es izmantoju kabeļa modemu bez maršrutētāja, un man nav IP adreses

Iemesls

Ja jums ir dators ar kabeļu modemu, atsevišķs lokālais tīkls (LAN) datoriem un nav DHCP vai maršrutētāja, jums ir jālieto AutoIP, lai piešķirtu IP adreses citiem datoriem un HP all-in-one.

Risinājums

Lai iegūtu IP adreses datoriem ar kabeļu modemu

- Jūsu interneta pakalpojumu sniedzējs (ISP) datoriem ar kabeļa modemu piešķir vai nu statisku, vai dinamisku IP adresi.

Lai piešķirtu IP adreses pārējiem datoriem un HP all-in-one

- Izmantojiet AutoIP, lai piešķirtu IP adreses pārējiem datoriem un HP all-in-one Nepiešķiriet statiskās IP adreses.

Parastās Interneta failu sistēmas traucējummeklēšana

Parastās Interneta failu sistēmas (CIFS) serveris nodrošina pieeju HP all-in-one atmiņas kartei ar tīkla iekārtas burtu. Tas ļauj jums no tīkla lasīt un rakstīt failus HP all-in-one atmiņas kartē. CIFS serveris parādās jūsu datorā kā tīkla iekārta. Jūs ne tikai varat lasīt un rakstīt failus atmiņas kartē, bet arī veidot mapes un uzglabāt citu informāciju. Izmantojiet šo sadaļu, lai uzzinātu CIFS servera ierobežojumus un kļūdas.

Citiem tīkla lietotājiem ir pieejama mana atmiņas karte

Iemesls

Tas ir parastās Interneta failu sistēmas (CIFS) servera ierobežojums.

Risinājums

CIFS serveris neatbalsta autentifikāciju. Tomēr jūs varat paaugstināt savu atmiņas karšu datu privātuma pakāpi.

Plašāku informāciju par atmiņas kartes drošības paaugstināšanu skatiet [Izmainīt atmiņas kartes drošību](#) un izdotajā Lietotāja rokasgrāmatā, kas tiek piegādāta ar HP all-in-one.

Kļūdas ziņojums: Cannot find the file or item (nevar atrast failu vai vienumu). Make sure the path and file name are correct (pārliedzieties, vai ceļš un faila nosaukums ir pareizi)

Iemesls

CIFS serveris nedarbojas

Risinājums

Atkārtojiet savu uzdevumu vēlāk. Var gadīties, ka jums ir jāatslēdz CIFS drošība. Papildu informāciju skatiet [Izmainīt atmiņas kartes drošību](#).

Windows 98 sistēmā nevar piekļūt CIFS serverim.

Iemesls

Sistēmā Windows 98 jūs nevarat piekļūt CIFS serverim pirms reģistrēšanās tīklā.

Risinājums

Pārliedzieties, vai esat reģistrējies tīklā, pirms sava mēģinājuma piekļūt CIFS serverim.

Failu vārdi satur gadījuma simbolus

Iemesls

CIFS dažreiz parāda citu lietojumprogrammu veidotos failus kā gadījuma tekstu.

Risinājums

Nomainiet failu nosaukumus uz saturīgākiem.

a Konfigurācijas lapas paskaidrojumi

Šis pielikums izskaidro informāciju, kas ir atrodama tīkla konfigurācijas lapā.

Galvenie tīkla iestatījumi

Šī tabula apraksta galvenos tīkla iestatījumus, kas ir parādīti tīkla konfigurācijas lapā.

Parameters	Raksturojums
Tīkla statuss	HP all-in-one statuss: <ul style="list-style-type: none">● Gatavs: HP all-in-one ir gatavs saņemt vai pārraidīt datus.● Bezsaiste: HP all-in-one ir bezsaistē.
Aktīvā savienojuma veids	HP all-in-one tīkla režīms: <ul style="list-style-type: none">● Vadu: HP all-in-one ir pieslēgts ar Ethernet kabeli IEEE 802.3 tīklam.● Bezvadu: HP all-in-one ir pieslēgts bez vadiem IEEE 802.11b vai g tīklam.● Nekāds: neviens no abiem tīkla savienojumu veidiem nedarbojas. <p>Piezīme Katrā laika momentā var būt aktīvs tikai viens savienojuma veids.</p>
URL	Embedded Web Server (iebūvētā tīmekļa servera) IP vai tīmekļa adrese. Piezīme Jums vajadzēs zināt šo adresi, kad jūs mēģināsiet pieslēgties programmai Embedded Web Server.
Aparatūras adrese (MAC)	Mediju pieejas kontroles (MAC) adrese, kas viennozīmīgi identificē HP all-in-one. Tas ir unikāls 12 zīmju identifikācijas numurs, kas tiek piešķirts tīkla aparatūrai identifikācijas nolūkā. Diviem aparatūras elementiem nevar būt vienāda MAC adrese. Piezīme Daži interneta pakalpojumu sniedzēji (ISP) pieprasa, lai jūs reģistrētu tās tīkla kartes vai tā LAN adaptera MAC adresi, kas ir pievienoti kabeļu vai DSL modenam instalācijas laikā.
Programmatūras revidēšana	Ar defisi atdalīti iekšējie tīkla komponentu un iekārtu programmatūras revidēšanas kodi. Piezīme Ja jūs vēršaties pēc atbalsta, tad atkarībā no problēmas jums var pajautāt programmatūras revidēšanas kodu.
Resursdatora nosaukums	TCP/IP nosaukums, ko instalācijas programmatūra piešķirusi konkrētajai iekārtai. Pēc noklusēšanas tas sastāv no burtiem HP, kam seko MAC adreses pēdējie 6 cipari.
IP adrese	Šī adrese viennozīmīgi identificē iekārtu tīklā. IP adreses dinamiski piešķir DHCP vai AutoIP. Jūs varat iestatīt statisku IP adresi, kaut arī tas nav ieteicams. Piezīme Manuāla nepareizas IP adeses piešķiršana instalācijas laikā neļaus jūsu tīkla sastāvdaļām redzēt HP all-in-one.

Apakštīkla maska	<p>Apakštīkls ir IP adrese, ko piešķir instalēšanas programmatūra, lai papildu tīklu padarītu pieejamu kā lielāka tīkla daļu. Apakštīkli tiek noteikti ar apakštīkla masku. Maska nosaka, kuri no HP all-in-one IP adreses bitiem identificē tīklu un apakštīklu un kuri identificē pašu iekārtu.</p> <p>Piezīme Ieteicams, lai gan HP all-in-one, gan datori, kas to izmanto, atrastos vienā un tajā pašā tīklā.</p>
Vārteja pēc noklusēšanas	<p>Tīkla mezgls, kas kalpo kā ieeja citā tīklā. Šajā gadījumā mezgls var būt dators vai kāda cita iekārta.</p> <p>Piezīme Adresi vārtejai pēc noklusēšanas piešķir instalēšanas programmatūra.</p>
Konfigurācijas avots	<p>Protokols, ko izmanto IP adreses piešķiršanai HP all-in-one:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● AutoIP: instalēšanas programmatūra automātiski nosaka konfigurācijas parametrus. ● DHCP: konfigurācijas parametrus nosaka dinamiskās resursdatora konfigurēšanas protokola (DHCP) serveris tīklā. Mazos tīklos tas var būt maršrutētājs. ● Manuāli: konfigurācijas parametri, piemēram, statiska IP adrese, tiek iestatīti manuāli. ● Nav norādīts: režīms, ko izmanto HP all-in-one inicializēšanas laikā.
DNS serveris	<p>Domēnnosaukumu servisa (DNS) IP adrese tīklā. Kad jūs izmantojat tīmekli vai sūtāt e-pasta ziņojumu, lai to izdarītu, jums nepieciešams domēnnosaukums. Piemēram, URL http://www.hp.com satur domēnnosaukumu hp.com. DNS Internetā pārtulko domēnnosaukumu IP adresē. Iekārtas lieto IP adreses, lai sazinātos savā starpā.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● IP adrese: domēnnosaukumu servera IP adrese. ● Nav norādīts: IP adrese nav norādīta, vai iekārta pašlaik tiek inicializēta. <p>Piezīme Pārbaudiet, vai DNS IP adrese ir uzrādīta konfigurācijas lapā. Ja adreses nav, uzziniet DNS IP adresi no sava Interneta pakalpojumu sniedzēja (ISP). DNS IP adrese ir nepieciešama, lai no iekārtas varētu izmantot HP Instant Share, un to var ievadīt ar programmas Embedded Web Server starpniecību.</p>
mDNS	<p>Rendezvous tiek izmantots lokālajos un ad hoc tīklos, kas neizmanto centrālos DNS serverus. Lai nodrošinātu domēnnosaukumu pakalpojumus, Rendezvous izmanto DNS alternatīvu mDNS.</p> <p>Izmantojot mDNS, jūsu dators var atrast un izmantot jebkuru HP all-in-one, kas ir pieslēgts jūsu lokālajam tīklam. Tas var strādāt arī ar jebkuru citu Ethernet izmantojošu iekārtu tīklā.</p>
Administratora parole	<p>Administratora paroles statuss serverī Embedded Web Server:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Iestatīta: parole ir noteikta. Jums ir jāievada parole, lai izmainītu Embedded Web Server parametrus. ● Nav iestatīta: parole nav noteikta. Lai izmainītu Embedded Web Server parametrus, parole nav vajadzīga.
Saites konfigurācija	<p>Ātrums, ar kādu dati tiek pārraidīti tīklā:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 802.11b: bezvadu tīklam. ● 100TX-pilns: vadu tīklam.

(turp.)

	<ul style="list-style-type: none">● 100TX-puse: vadu tīklam.● 100TX-pilns: vadu tīklam.● 100TX-puse: vadu tīklam.● Nekas: tīkls ir atslēgts.
--	---

Bezvadu tīkla iestatījumi

Šī tabula apraksta bezvadu tīkla iestatījumus, kas tiek parādīti tīkla konfigurācijas lapā.

Parameters	Raksturojums
Bezvadu stāvoklis	Bezvadu tīkla stāvoklis: <ul style="list-style-type: none">● Pievienots: HP all-in-one ir pievienots bezvadu lokālajam tīklam, un viss strādā.● Atvienots: HP all-in-one nav pievienots bezvadu lokālajam tīklam nepreizu iestatījumu dēļ (piemēram, nepareiza WEP atslēga) vai HP all-in-one nav sasniedzams.● Izslēgts: vai nu radio ir izslēgts, vai ir pievienots Ethernet kabelis.● Neatbilst: šis parametrs nav piemērojams konkrētajam tīkla veidam.
Sakaru režīms	IEEE 802.11 tīkla darba shēma, kurā iekārtas vai stacijas uztur sakarus viena ar otru: <ul style="list-style-type: none">● Infrastruktūra: HP all-in-one uztur sakarus ar citām tīkla iekārtām caur bezvadu pieejas punktu, piemēram, caur bezvadu maršrutētāju vai bāzes staciju.● ad hoc: HP all-in-one uztur tiešus sakarus ar katru iekārtu tīklā. Bezvadu pieejas punkts netiek izmantots. To sauc arī par vienādranga tīklu. Macintosh tīklos ad hoc režīms tiek saukts par starpdatoru režīmu.● Neatbilst: šis parametrs nav piemērojams konkrētajam tīkla veidam.
Tīkla nosaukums (SSID)	Pakalpojumu komplekta identifikators. Unikāls identifikators (līdz 32 simboliem), kas ļauj atšķirt vienu bezvadu lokālo tīklu no cita. SSID sauc arī par tīkla nosaukumu. Tas ir tā tīkla nosaukums, kuram pieslēgts HP all-in-one.
Signāla stiprums (1-5)	Pārraidīto vai saņemto signālu raksturo 5 pakāpes: <ul style="list-style-type: none">● 5: Teicama● 4: Laba● 3: Viduvēja● 2: Slikta● 1: Galēji slikta● Nav signāla tīkls nevar uztvert nekādu signālu.● Neatbilst: šis parametrs nav piemērojams konkrētajam tīkla veidam.
Kanāls	Kanāla numurs, kas pašlaik tiek izmantots bezvadu sakariem. Tas ir atkarīgs no izmantotā tīkla un var atšķirties no pieprasītā kanāla numura.

	<p>Vērtības ir no 1 līdz 14, valstis/reģioni var ierobežot izmantojamo kanālu diapazonu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <numurs>: vērtība mainās no 1 līdz 14 atkarībā no valsts/reģiona. • Nav: nekāds kanāls netiek izmantots. • Neatbilst: WLAN ir atslēgts, vai arī šis parametrs neatbilst konkrētajam tīkla veidam. <p>Piezīme Ja nav iespējams saņemt datus no HP all-in-one vai tam noraidīt ad hoc režīmā, pārliecinieties, vai jūsu dators un HP all-in-one izmanto to pašu sakaru kanālu. Infrastruktūras režīmā kanālu nosaka pieejas punkts.</p>
<p>Autentifikācijas veids</p>	<p>Izmantojamais autentifikācijas veids:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nekāds: autentifikācija netiek izmantota. • Open System (ad hoc un infrastruktūra): autentifikācijas nav. • Shared Key (tikai infrastruktūra): Vajadzīga WEP atslēga. • WPA-PSK (tikai infrastruktūra): WPA ar Pre-Shared atslēgu. • Neatbilst: šis parametrs nav piemērojams konkrētajam tīkla veidam. <p>Autentifikācija pārbauda lietotāja vai iekārtas identitāti, pirms ļaut piekļuvi tīklam, kas nevēlamiem lietotājiem apgrūtina piekļuvi tīkla resursiem. Šādu drošības metodi parasti izmanto bezvadu tīklos.</p> <p>Tīkls, kas bāzējas uz Open System autentifikāciju, nepārbauda tīkla lietotāju identitāti. Jebkurš bezvadu lietotājs var piekļūt tīklam. Tomēr šāds tīkls var izmantot WEP (privātums, kas ekvivalents vadu tīkliem) šifrēšanu, lai nodrošinātu drošības pirmo līmeni pret nejausīgiem iebrucējiem.</p> <p>Tīkls, kas lieto Shared Key (kopējas atslēgas) autentifikāciju, dod paaugstinātu drošību, prasot no lietotājiem vai iekārtām identificēt sevi ar statistisku atslēgu (heksadecimāla vai burtu/ciparu virkne). Katram tīkla lietotājam vai iekārtai ir viena un tā pati atslēga. WEP šifrēšana tiek lietota kopā ar kopējas atslēgas autentifikāciju, izmantojot to pašu atslēgu gan autentifikācijai, gan šifrēšanai.</p> <p>Tīkls, kas izmanto serverī bāzētas (WPA-PSK) autentifikācijas procedūras, sniedz ievērojami labāku drošību, un tādu tīklu atbalsta lielākā daļa bezvadu pieejas punktu un bezvadu maršrutētāju. Pirms pieejas atļaušanas pieejas punkts vai maršrutētājs pārbauda lietotāja vai iekārtas, kas prasa pieeju, identitāti. Autentifikācijas serveris var izmantot vairākus atšķirīgus autentifikācijas protokolus.</p> <p>Piezīme Autentifikācija ar kopējām atslēgām un WPA-PSK var notikt tikai caur serveri Embedded Web Server.</p>
<p>Šifrēšana</p>	<p>Šifrēšanas veids, kas tiek izmantots tīklā:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nekāds: šifrēšana netiek izmantota. • 64-bitu WEP: tiek izmantota 5 simbolu vai 10 hex-zīmju WEP. • 128-bitu WEP: tiek izmantota 13 simbolu vai 26 hex-zīmju WEP. • WPA-AES: Tiek izmantota uzlabotā šifrēšanas standarta šifrēšana. Tas ir šifrēšanas algoritms, kuru izmanto ASV valdības aģentūras darbā ar jutīgiem, bet neklasificētiem materiāliem. • WPA-TKIP: Tiek izmantots īslaicīgs atslēgu integritātes protokols, kas ir uzlabots šifrēšanas protokols.

(turp.)

	<ul style="list-style-type: none">• Automātiski Tiek izmantots AES vai TKIP.• Neatbilst: šis parametrs nav piemērojams konkrētajam tīkla veidam. <p>WEP sniedz drošību, šifrējot tos datus, kas tiek pārraidīti pa radio, līdz ar to tie tiek aizsargāti arī pārraides laikā no viena punkta uz otru. Šādu drošības metodi parasti izmanto bezvadu tīklos.</p>
Pieejas punkta HW adrese	<p>Tā tīkla pieejas punkta aparatūras adrese, pie kuras ir pieslēgts HP all-in-one.</p> <ul style="list-style-type: none">• <MAC adrese>: Pieejas punkta unikālā MAC (mediju pieejas kontroles) aparatūras adrese.• Neatbilst: šis parametrs nav piemērojams konkrētajam tīkla veidam.

Dažādi

Šī tabula apraksta datu pārraides un saņemšanas informāciju, kas tiek parādīta tīkla konfigurācijas lapā.

Parameters	Raksturojums
Kopējais pārraidīto pakešu skaits	Pakešu skaits, ko HP all-in-one ir pārraidījis bez kļūdām kopš ieslēgšanas brīža. Skaitītājs tiek izdzēsts, kad izslēdz HP all-in-one. Kad ziņojumu pārraida pakešu komutācijas tīkls, šis ziņojums tiek sadalīts paketēs. Katra pakete satur saņēmēja adresi un datus.
Kopējais pārraidīto pakešu skaits	Pakešu skaits, ko HP all-in-one ir saņēmis bez kļūdām kopš ieslēgšanas brīža. Skaitītājs tiek izdzēsts, kad HP all-in-one izslēdz.

b Glosārijs

802.11b vai g	Signālu apmaiņas protokols bezvadu tīklos. 802.11g tika izstrādāts vēlāk, un tam ir uzlabotas funkcionālās iespējas.
pieejas punkts	Pazīstams arī kā bezvadu maršrutētājs. Pieejas punkts nodrošina jūsu HP all-in-one drošu un elastīgu savienojumu ar citiem tīkla elementiem. Bezvadu tīklu ar pieejas punktu sauc par infrastruktūras tīklu.
ad hoc	Bezvadu tīkls, kas neizmanto pieejas punktu.
ASCII	American Standard Code for Information Interchange (Amerikas standarta kods informācijas apmaiņai). Ciparu koda standarts, kas tiek izmantots datoros, lai attēlotu augšējā un apakšējā reģistra latīņu alfabēta burtus, ciparus, pieturas zīmes u. c.
autentifikācija	Tīkla drošības metode, kurā, pirms ļaut piekļuvi tīklam, pārbauda lietotāja vai iekārtas identitāti, kas nevēlamiem lietotājiem apgrūtina piekļuvi tīkla resursiem. Šādu drošības metodu parasti izmanto bezvadu tīklos.
autoIP	Instalēšanas programmatūras iespēja, kas ļauj noteikt tīkla iekārtu konfigurācijas parametrus.
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol (dinamisks resursdatora konfigurācijas protokols). Serveris tīklā, kas piegādā konfigurācijas parametrus tīkla iekārtām. Mazos tīklos tas var būt maršrutētājs.
DNS	Domain Name Service (domēna nosaukumu serveris). Kad jūs izmantojat tīmekli vai sūtāt e-pasta ziņojumu, jūs lietojat kādu domēna nosaukumu, lai to izdarītu. Piemēram, URL http://www.hp.com satur domēna nosaukumu hp.com. DNS internetā pārtulko šo domēna nosaukumu IP adresē. Iekārtas lieto IP adreses, lai sazinātos savā starpā.
DNS-SD	Skatiet DNS. SD apzīmē Service Discovery (pakalpojumu atrašana). Tā ir Apple kompānijā izstrādāta protokola daļa, kas ļauj automātiski atrast datorus, iekārtas un pakalpojumus IP tīklos.
DSL	Digital Subscriber Line (digitālā abonenta līnija). Ātrs interneta pieslēgums.
Ethernet	Visizplatītākā lokālo tīklu tehnoloģija, kurā datorus savieno ar vara kabeļiem.
Ethernet kabelis	Kabelis, kas tiek izmantots, lai savienotu tīkla elementus vadu tīklos. CAT-5 Ethernet kabelis ir pazīstams arī kā tiešais (straight-through) kabelis. Ja izmanto Ethernet kabeli, tīkla elementiem jābūt pieslēgtiem maršrutētājam. Ethernet kabelis izmanto RJ-45 savienotāju.
EWS	Embedded Web Server (iebūvētais tīmekļa serveris) Pārūkprogrammā bāzēts utilitā, kas piedāvā vienkāršu HP all-in-one pārvaldīšanas metodi. Jūs varat novērot stāvokli, konfigurēt HP all-in-one tīkla darba parametrus vai piekļūt HP all-in-one iespējām. Papildu informāciju skatiet Embedded Web Server (iebūvētā tīmekļa servera) izmantošana .

(turp.)

HEX	Heksadecimāls Sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēma, kas izmanto skaitļus 0-9 un burtus A-F.
centrmezgls	Modernajos mājas tīklos vairāk netiek plaši lietots. Centrmezgls saņem signālus no katra datora un pārsūta tos visiem citiem datoriem, kas ir pievienoti centrmezglim. Centrmezgli ir pasīvi; citas iekārtas tiek pieslēgtas tiem, lai varētu uzturēt sakarus savā starpā. Centrmezgls nepārvalda tīklu.
IP adrese	Skaitlis, kas viennozīmīgi identificē iekārtu tīklā. IP adreses dinamiski piešķir DHCP vai AutoIP. Jūs varat iestatīt arī statisku IP adresi, kaut arī tas nav ieteicams.
Infrastruktūra	Infrastruktūras tīkls izmanto maršrutētāju, komutatoru vai pieejas punktu, lai savienotu tīkla elementus.
MAC adrese	Mediju pieejas kontroles (MAC) adrese, kas viennozīmīgi identificē HP all-in-one. Tas ir unikāls 12 zīmju identifikācijas numurs, kas tiek piešķirts tīkla aparatūrai identifikācijas nolūkā. Nav divu aparatūras elementu, kam būtu viena un tā pati MAC adrese.
NIC	Network Interface Card (tīkla interfeisa karte). Karte, kas nodrošina jūsu datoram Ethernet savienojumu, līdz ar ko datoru var pieslēgt tīklam.
RJ-45 savienotājs	Savienotājs katrā Ethernet kabeļa galā. Kaut arī standarta Ethernet kabeļu savienotāji (RJ-45 savienotāji) izskatās līdzīgi standarta telefona kabeļa savienotājiem, tie nav savstarpēji aizvietojami. RJ-45 savienotājs ir platāks un biežāks, un tam galā vienmēr ir 8 kontakti. Telefona savienotājam ir no 2 līdz 6 kontaktiem.
SSID	Service Set Identifier (pakalpojumu komplekta identifikators). Unikāls identifikators (līdz 32 simboliem), kas ļauj atšķirt vienu bezvadu lokālo tīklu (WLAN) no cita. SSID sauc arī par tīkla nosaukumu. Tas ir tā tīkla nosaukums, kuram ir pieslēgts HP all-in-one.
maršrutētājs	Maršrutētājs nodrošina tiltu starp diviem vai vairākiem tīkliem. Maršrutētājs var pievienot tīklu Internetam, savienot divus tīklus, pievienot tos Internetam un palīdzēt nodrošināt drošu tīkla darbu, izmantojot ugunsbūros un piešķirot dinamiskas adreses. Maršrutētājs var strādāt arī kā vārteja, bet komutators nevar.
komutators	Komutators ļauj vairākiem lietotājiem pārsūtīt informāciju tīklā vienlaicīgi, nepalēninot viens otra darbu. Komutatori ļauj atsevišķiem tīkla mezgliem (tīkla pieslēguma punkts, tipiskā gadījumā dators) uzturēt sakarus vienam ar otru tieši.
WEP atslēga	Pieejas atslēga Wired Equivalent Privacy (privātums, kas ekvivalents vadu tīkliem) šifrēšanai, kura sniedz pirmā līmeņa drošību pret nejaušiem nelūgtiem viesiem.
WPA parole jeb pieejas atslēga	Parole Wi-Fi aizsargātajai pieejai. Šī parole ir 8 līdz 63 simbolus gara, ieskaitot atstarpes. WPA panāk drošību, pārbaudot lietotāja vai iekārtas identitāti, pirms ļaut tiem ienākt tīklā, kas nevēlamiem lietotājiem apgrūtina piekļuvi tīkla resursiem. Šādu drošības metodi parasti izmanto bezvadu tīklos.

Alfabētiskais rādītājs

- A**
ad hoc tīkls 19
administratora parole (galvenie tīkla iestatījumi) 50
AirPort 15
apakštīkla maska (galvenie tīkla iestatījumi) 50
aparatūras adrese (galvenie tīkla iestatījumi) 49
apraksts, tīkla 20
atjaunināšana no USB uz tīklu 4
atmiņas kartes drošība 31
autentifikācijas veids (bezvadu tīkla iestatījumi) 52
- B**
bezvadu maršrutētājs 8
bezvadu radio 30
bezvadu stāvoklis (galvenie tīkla iestatījumi) 51
bezvadu tīkli
 iestatīšana 7
 traucējummeklēšana 37
bāzes stacija. *skatīt*
savienojums ar pieejas punktu
- C**
CAT-5 Ethernet kabelis 25
- D**
datora vārteja 11
DNS serveris (galvenie tīkla iestatījumi) 50
drošība, tīkla 32
DSL 8
- E**
Embedded Web Server (EWS)
 izmantošana 31
 paroles iestatījumi 50
Ethernet pieslēgumi
 to veidi 11
Ethernet pieslēgums
 bezvadu 13
 iestatīšana 25
 pieeja Internetam 11
EWS
 izmantošana 31
 paroles iestatījumi 50
- F**
failu sistēmas
traucējummeklēšana 48
- G**
galvenie tīkla iestatījumi 49
- H**
HP Instant Share
 bezvadu ad hoc
 pieslēgums 19
 bezvadu infrastruktūras
 savienojums 8
 Ethernet pieslēgums 11
- I**
iestatījumi, noklusēto vērtību
atjaunošana 29
 iestatīt saites ātrumu 30
 ieteicamie tīkli 7, 11
 infrastruktūras režīms 15
 infrastruktūras tīkls 7, 11
 instalēt programmatūru
 Macintosh 28
 Windows 27
Instant Share, HP
 bezvadu ad hoc
 pieslēgums 19
 bezvadu infrastruktūras
 savienojums 8
 Ethernet pieslēgums 11
interfeisa karte 16
Internets
 DSL vai kabelis ar
 maršrutētāja vārteju 11
 platjoslas 16, 26
IP
 adrese (galvenie tīkla
 iestatījumi) 49
 iestatījumi 31
izslēgt bezvadu radio 30
- K**
kabelis, pieeja Internetam 8
kanāls (bezvadu tīkla
 iestatījumi) 51
kartes, interfeiss 16
konfigurācijas avots (galvenie
 tīkla iestatījumi) 50
konfigurācijas lapa 29, 49
koplietošana 5
kopsavilkuma parādīšana 29
kopējais pārraidīto pakešu
 skaits 53
- M**
Macintosh programmatūras
 instalēšana 28
maršrutētājs 7, 11, 26, 33
mDNS servisa vārds (galvenie
 tīkla iestatījumi) 50
Mediju pieejas kontroles
 (MAC) adrese 49
- N**
noklusēto tīkla vērtību
atjaunošana 29
noklusētās vērtības,
 atjaunošana 29
- P**
papildu datori 5
Parastā Interneta failu
 sistēma 48
parole, Embedded Web
 Server 50
pieeja Internetam
 modems 12
pieejas punkta HW adrese
 (bezvadu tīkla iestatījumi) 53
pieslēguma veida ekrāns,
 Windows 27
pieslēgums
 bez pieejas punkta 15, 19
pieslēgums ar pieejas punktu 7
 pieslēgšana
 ar Ethernet kabeli 25
 pieslēgšana ar vadiem

iestatīšana 25
platjoslas Internets 16, 19, 26
printeris atrasts, ekrāns,
Windows 27
programmatūras versija
(galvenie tīkla iestatījumi) 49
programmatūras instalēšana
Macintosh 28
Windows 27
pārslēgšanās no USB uz tīklu 4

R

radio, izslēgšana 30
ražotāja noklusētās vērtības 29
resursdatora nosaukums
(galvenie tīkla iestatījumi) 49
RJ-45 spraudnis 25, 55, 56

S

saites konfigurācija (vispārējie
tīkla iestatījumi) 50
saites ātrums 30
sakaru režīms (galvenie tīkla
iestatījumi) 51
savienojums ar pieejas
punktu 15
signāla stiprums (galvenie tīkla
iestatījumi) 51
SSID
(galvenie tīkla
iestatījumi) 51
traucējummeklēšana 36, 38, 39
starpdatoru tīkls 19
statuss (galvenie tīkla
iestatījumi) 49

T

traucējummeklēšana
autentifikācijas protokoli,
kurus instalēšanas
programmatūra (bezvadu)
neatbalsta 39
bezvadu iekārtu
atrašana 41
bezvadu tīkla
iestatīšana 37
bezvadu uzstādīšanas
vednis 35
citiem tīklā ir pieejama
mana atmiņas karte 48

HP all-in-one nevar atrast
manu datoru (bezvadu
infrastrukturās režīms) 43
HP all-in-one nevar atrast
WLAN/pieejas punktu 42
iestatīšana neizdevās
(bezvadu) 40
kabeļa modema
izmantošana bez
maršrutētāja (vadu tīkls) 47
nav iespējams noteikt tīkla
nosaukumu (bezvadu) 38
Nav TCP/IP (bezvadu) 37
Nav TCP/IP (vadu) 46
nespēj atrast iekārtu
(bezvadu) 41
nespēj atrast iekārtu
(vadu) 45
nevar atrast failu vai
vienumu 48
Parastā Interneta failu
sistēma 48
Printeris nav atrasts
(bezvadu) 37
Printeris nav atrasts
(vadu) 46
pārbaude neizdodas
(bezvadu) 38
signāls ierīcei (bezvadu)
npienāk 40
SSID vai WEP atslēga
nepareizi iestatīta
(bezvadu) 39
tīkls 35
vadu tīkla iestatīšana 45
vairākas WEP atslēgas
(bezvadu) 40
šifrēšana, WPA vai WPA-
PSK (bezvadu) 39
tīkla apraksts 20
tīkla atjaunināšana 4
tīkla drošība
iestatījumi 32
traucējummeklēšana 36, 39, 43
, 44
WEP atslēga 21
tīkla interfeisa karte 16
tīkla konfigurācijas lapa 29
tīkla nosaukums (galvenie tīkla
iestatījumi) 51
tīkla savienojuma veids
(galvenie tīkla iestatījumi) 49

tīkla traucējummeklēšana.
skatīt traucējummeklēšana

U

URL (galvenie tīkla
iestatījumi) 49
uzlabotie iestatījumi 30

V

vadu pieslēgumi
traucējummeklēšana 45
vadības panelis 29
vairāki datori 5
vienādranga tīkls 19
vārteja
datora 11
iestatījumi pēc
noklusēšanas 50
maršrutētājs 11
vārteja pēc noklusēšanas
(galvenie tīkla iestatījumi) 50

W

WEP atslēga
iestatīšana 21
traucējummeklēšana 39, 40
Windows programmatūras
instalēšana 27

Š

šifrēšana
iestatījumi 52
traucējummeklēšana 36, 43, 44
WEP atslēga 21



i n v e n t



lespiests uz papīra, kura ražošanā izmantots vismaz 50% otrreizējo izejvielu un vismaz 10% otrreiz pārstrādāta papīra

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

Electronic Edition

www.hp.com



Q3462-90215