

Traadita ja traadiga võrgundus



HP all-in-one Vörgujuhend

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

Siin sisalduvat informatsiooni võidakse ilma ette teatamata muuta.

Paljundamine, kohandamine ja tõlkimine on ilma eelneva kirjaliku loata keelatud, välja arvatud autoriõiguse seadustes lubatud juhtudel.

See toode sisaldab Adobe'i PDF tehnoloogiat, mis rakendab LZW, litsentseeritud USA patendiga nr 4 558 302.



Adobe ja Acrobat logo on Adobe Systems Incorporatedi registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid USA-s ja/või teistes riikides.

Osad Copyright © 1989-2003 Palomar Software Inc. HP Officejet 5500 Series sisaldab printeridraiveri tehnoloogiat, mis on litsentseeritud Palomar Software Inc.-lt. www.palomar.com

See toode sisaldab OpenSSL Projekti poolt OpenSSL Toolkitis kasutamiseks arendatud tarkvara. (<http://www.openssl.org/>)

Copyright © 1999-2003 Apple Computer, Inc.

Apple, Apple logo, Mac, Mac logo, Macintosh ja Mac OS on Apple Computer, Inc. registreeritud kaubamärgid, mis on registreeritud USA-s ja teistes riikides.

Trükise number: Q3462-90218

Esimene trükk: Juuli 2004

Windows®, Windows NT®, Windows ME®, Windows XP® ja Windows 2000® on Microsoft Corporationi USA-s registreeritud kaubamärgid.

Intel® ja Pentium® on Intel Corporationi registreeritud kaubamärgid.

märkus

Ainsad HP toodetele ja teenustele kehtivad garantiid on toodud nende toodete ja teenustega kaasas olevates garantiikirjades. Midagi siintoodut ei saa võtta kui lisagarantiid. HP ei vastuta siin

esineda võivate tehniliste või toimetuslike vigade lünkade eest.

Hewlett-Packard ei vastuta juhuslike või põhjuslike kahjude eest, mis on seotud käesoleva dokumendi või selles kirjeldatud programmimaterjali sisu, omaduste või kasutamisega.

Märkus:Regulatiivset informatsiooni võite leida selle käsiraamatu peatükis Tehniline informatsioon.



Mitmetes kohtades on ebaseaduslik teha koopiaid järgnevatest esemetest. Kahtluse korral otsige eelnevalt juriidilist abi.

- Riiklikud paberid või dokumendid:
 - Passid
 - Immigratsioonidokumendid
 - Valimiste paberid
 - Identifitseerimismärgid, kaardid või ametitunnused
- Riiklikud margid:
 - Postmargid
 - Toidumargid
- Riiklike agentuuride tšekid või vekslid
- Paberraha, reisitšekid või maksekäsendid
- Tagatiskirjad
- Autoriõigusega kaitstud teosed

turvainformatsioon



Ettevaatust! Tule- ja elektrilöögiohu vältimiseks ärge jätke seda toodet vihma või muu niiskuse kätte.

Tule või elektrilöögi läbi vigastada saamise vältimiseks järgige seda toodet kasutades alati peamisi ettevaatusabinõusid.



Ettevaatust! Võimaliku elektrilöögi oht

- 1 Lugege ja tehke endale selgeks kõik juhendid häälestusplakatil.
- 2 Seadet vooluallikaga ühendades kasutage ainult maandatud pistikupesa. Kui te ei tea, kas pistikupesa on maandatud, kontrollige seda koos kvalifitseeritud elektrikuga.

- 3 Järgige kõiki tootel märgitud hoiatusi ja instruksioone.
- 4 Enne puhastamist tõmmake see toode pistikupesast välja.
- 5 Ärge paigaldage või kasutage seda toodet vee lähedal või märjana.
- 6 Paigutage toode kindlalt stabiilsele pinnale.
- 7 Paigaldage toode kaitstud kohta, kus keegi ei saa astuda või komistada juhtmele ja kus juhe ei saa viga.
- 8 Kui toode korralikult ei tööta, vaadake ekraanilolevat Veotsingu abi.
- 9 Ei sisalda kasutaja poolt hooldatavaid osi. Hooldamiseks pöörduge kvalifitseeritud hoolduspersonali poole.
- 10 Kasutage hästiventileeritud kohas.

Sisukord

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Alustamine | 3 |
| | Valige võrgu tüüp..... | 3 |
| | Valige ühenduse tüüp..... | 3 |
| | Võrguhaldamistööriistade kasutamine..... | 4 |
| | USB-ühendusele võrguühendusele lülitumine..... | 4 |
| | Lisaarvutite ühendamine..... | 5 |
| | HP tootetugi..... | 5 |
| 2 | Soovitatava traadita võrgu valimine | 7 |
| | Traadita ühendusega võrgud..... | 7 |
| 3 | Soovitatava Ethernet võrgu valimine | 11 |
| | Ethernet ühendus traadiga võrguga koos DSL või kaabel- internetiühendusega..... | 11 |
| | Ethernet traadiga võrguga koos modem-internetiühendusega..... | 12 |
| | Ethernet ühendus traadiga võrguga ilma Internetita..... | 13 |
| | Ethernet ühendus traadita võrguga..... | 13 |
| 4 | Ühendamine ligipääsupunktiga traadita võrguga | 15 |
| | Mida te vajate..... | 15 |
| | Võrguga ühendamine..... | 16 |
| 5 | Ühendamine ilma ligipääsupunktita traadita võrguga | 19 |
| | Mida te vajate..... | 19 |
| | Arvuti ettevalmistamine..... | 19 |
| | Võrguprofiili loomine..... | 20 |
| | Võrguga ühendamine Traadita häälestamise viisardi abil..... | 23 |
| 6 | Etherneti kaabliga ühendamine | 25 |
| | Mida te vajate..... | 25 |
| | HP all-in-one'i ühendamine..... | 26 |
| 7 | Tarkvara installeerimine | 27 |
| | Windowsi puhul..... | 27 |
| | Macintoshi puhul..... | 28 |
| 8 | Võrgu haldamine | 29 |
| | HP all-in-one juhtpaneeli kasutamine..... | 29 |
| | Manus-veebiserveri kasutamine..... | 31 |
| 9 | Võrgu veaotsing | 35 |
| | Traadita häälestamise viisardi veaotsing..... | 35 |
| | Traadita võrgu häälestamise veaotsing..... | 37 |
| | Traadita leidmise veaotsing..... | 40 |
| | Traadiga võrgu häälestamise veaotsing..... | 45 |
| | Failisüsteemi Common Internet File System veaotsing..... | 48 |
| a | Konfiguratsioonilehe definitsioonid | 51 |
| | Võrgu üldhäälestus..... | 51 |
| | Traadita võrgu seaded..... | 53 |
| | Mitmesugust..... | 55 |
| b | Sõnastik | 57 |
| | Tähestikuline register..... | 59 |

1 Alustamine

See juhend annab lisainformatsiooni teie HP all-in-one'iga kaasas olnud trükitud häälestusjuhendi ja kasutusjuhendi juurde. Siin kirjeldatakse teie HP all-in-one'i häälestamist võrgus, sealhulgas seadme konfigureerimist ja ühendamist ning tarkvara installeerimist. Samuti annab antud juhend näiteid soovitatavate võrkude kohta, võrguhaldamisinfot ja veaotsingu nõuandeid.

Oma HP all-in-one'i võrku ühendamine võimaldab teil jagada HP all-in-one'i ja kõiki selle võimalusi kõigi võrgus olevate arvutitega. Kui te ei soovi võrguga ühendada ning soovite selle asemel otseühendust USB abil, vaadake informatsiooni häälestusjuhendist.

Sellest peatükist leiate järgnevat informatsiooni:

- Valige võrgu tüüp
- Valige ühenduse tüüp
- Võrguhaldamistööriistade kasutamine
- USB-ühendusele võrguühendusele lülitumine
- Lisaarvutite ühendamine
- HP tootetugi

Märkus Antud juhendis kasutatud märksõnade definitsioone vaadake [Sõnastik](#).

Valige võrgu tüüp

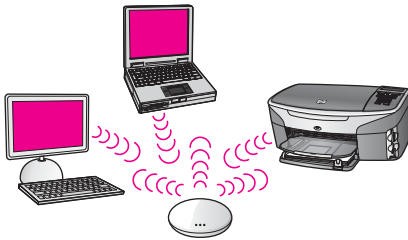
Teie olemasoleva või ülesseatava võrgu tüüp määrab selle, kuidas te oma HP all-in-one'i võrguga ühendate. Kui teil on juba töötav võrk ja te teate, millist ühendusviisi te kasutada soovite, võite minna edasi järgmise osa juurde ja valida ühenduse tüübi. Ideesid oma võrgu ülesseadmise kohta vaadake [Soovitatava traadita võrgu valimine](#) ja [Soovitatava Ethernet võrgu valimine](#).

Valige ühenduse tüüp

Teie HP all-in-one'iga kasutamiseks on olemas kaks traadita võrguühenduse tüüpi ja üks Ethernet (traadiga) võrguühendus. Igaüht neist on järgnevalt lühidalt kirjeldatud.

Traadita ühendus koos ligipääsupunktiga (infrastruktuur)

Infrastruktuurne traadita võrk kasutab **ligipääsupunkti** (tuntud ka kui traadita ruuter), mis annab teie HP all-in-one'ile turvalise ja paindliku ühenduse. Informatsiooni vaadake [Ühendamine ligipääsupunktiga traadita võrguga](#).



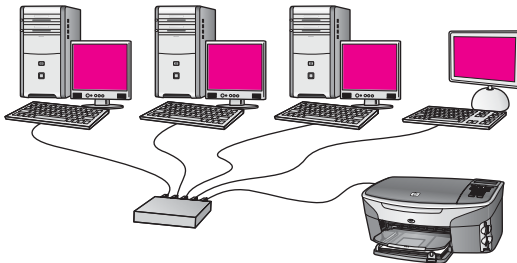
Traadita ühendus ilma ligipääsupunktita (ad hoc)

Ad hoc võrk on lihtne traadita võrk ilma ligipääsupunktita. Informatsiooni vaadake Ühendamine ilma ligipääsupunktita traadita võrguga.



Traadiga ühendus (Ethernet)

Traditsiooniline traadiga võrk kasutab Etherneti kaableid arvutite ja seadmete ühendamiseks läbi ruuteri või kommutaatori. Ethernet võrk on kiire, usaldusväärne ja turvaline. Informatsiooni vaadake [Etherneti kaabluga ühendamine](#).



Võrguhaldamistööriistade kasutamine

Lisainfot HP all-in-one'i haldamistööriistade kasutamise kohta vt [Võrgu haldamine](#).

USB-ühendusele võrguühendusele lülitumine

Kui paigaldate oma HP all-in-one'i esialgu USB-ühendusega, võite hiljem lülituda võrguühendusele.

USB-ühenduselt võrguühendusele lülitumiseks

- 1 Ühendage USB-kaabel oma HP all-in-one'i tagant lahti.

- 2 Ühendage oma HP all-in-one nagu on kirjeldatud osas [Ühendamine ligipääsupunktiga traadita võrguga](#), [Ühendamine ilma ligipääsupunktita traadita võrguga](#) või [Etherneti kaabliga ühendamine](#).
- 3 Installeerige tarkvara nagu on kirjeldatud osas [Tarkvara installeerimine](#).
- 4 Installeerimise lõpetamisel avage printeri ikoonid oma arvutil järgnevalt:
 - **Windows XP** puhul: Avage kaust **Printers and Faxes** (Printerid ja Faksid).
 - **Windows 9.x või Windows 2000** puhul: Avage kaust **Printers** (Printerid).
 - **Macintosh OS X** puhul: Avage **Printer Setup Utility** nimekirjas **Utilities**.
- 5 Kontrollige, kas seal on teie HP all-in-one'i USB-printeri ikoon. Kui jah, kustutage see.

Lisaarvutite ühendamine

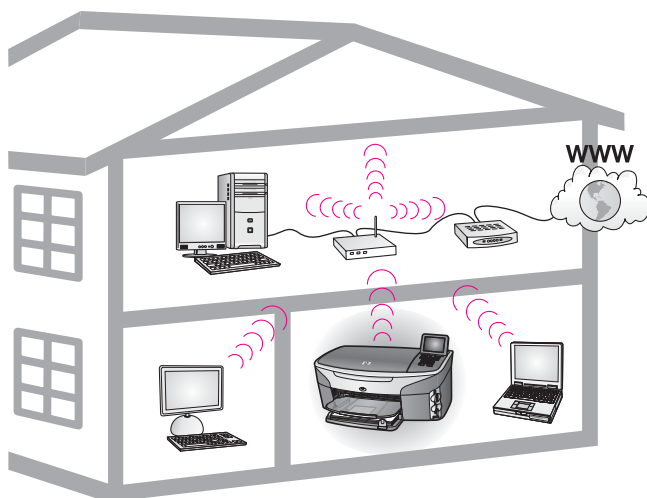
Kui teie HP all-in-one on ühendatud mõnega soovitatavatest võrkudest, võite oma HP All-in-One'i jagada võrgus olevate lisaarvutitega. Iga lisaarvuti puhul peate installeerima HP all-in-one'i tarkvara nagu kirjeldatud osas [Tarkvara installeerimine](#). Installeerimise ajal leiab tarkvara olemasoleva võrgu SSID (võrgu nime). Kui olete oma HP all-in-one'i võrku seadistanud, ei pea te seda enam uute arvutite lisamisel uuesti konfigureerima.

HP tootetugi

Informatsiooni HP klienditoe saamise kohta leiate oma HP all-in-one'iga kaasas olnud trükitud kasutusjuhendist.

2 Soovitatava traadita võrgu valimine

See peatükk aitab teil teha kindlaks, missugune traadita võrk teil olemas on või millist soovite üles seada. Iga selles peatükis toodud võrk kasutab võrgu elementide ühendamiseks traadita ligipääsupunkti. Sellisel viisil ühendatud võrku nimetatakse **infrastruktuurseks** võrguks.



Traadita infrastruktuurne võrk

Kui soovite oma HP all-in-one'i ja arvuti vahele traadita ühendust ilma traadita ligipääsupunkti kasutamata, vaadake [Ühendamine ilma ligipääsupunktita traadita võrguga](#).

Ethernet (traadiga) võrke vaadake [Soovitatava Ethernet võrgu valimine](#).

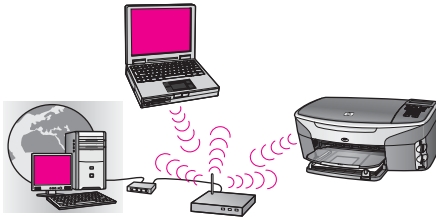
Märkus Siin mitte defineeritud märksõnade definitsioone vaadake [Sõnastik](#).

Traadita ühendusega võrgud

Lisaks võrgu teistele eelistele võimaldab infrastruktuuri režiimis võrk teil jagada internetiühendust. Teie HP all-in-one'i HP Instant Share funktsioonide kasutamiseks on vajalik lairiba-internetiühendus (nt kaabelmodem või DSL). Lisainformatsiooni saamiseks HP Instant Share'i kohta vaadake oma HP all-in-one'iga kaasasolevat häälestusjuhendit.

Soovitame teie HP all-in-one'i toetamiseks alltoodud traadita LAN (local area network - kohtvõrk) konfiguratsioone.

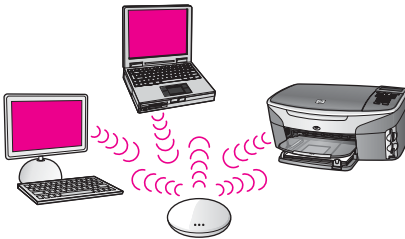
Traadita ühendus traadita võrguga koos DSL või kaabelinternetiühendusega



Traadita ruuter (tuntud ka kui ligipääsupunkt) haldab võrguühendusi ja internetiühendus saadakse DSL- või kaabelmodemi abil. Kui teil on see konfiguratsioon, kasutage oma HP all-in-one'i ruuteriga infrastruktuuri režiimis ühendamiseks traadita ühenduse viisardit. Ühendamisjuhiseid vaadake [Ühendamine ligipääsupunktiga traadita võrguga](#).

Selles konfiguratsioonis on teil võimalik pääseda ligi oma HP all-in-one'i kõigile funktsioonidele, sealhulgas piltide HP Instant Share'i abil üle Interneti jagamiseks.

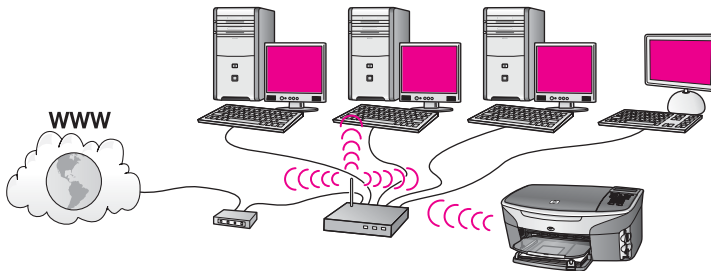
Traadita ühendus täieliku traadita võrguga ilma Internetita



Kogu traadita side teie võrguseadmete vahel käib läbi ligipääsupunkti (või baasjaama). Ligipääsupunkt toimib traadita seadmeid ühendava keskse jaoturi või lüüsina. Igal traadita võrgu seadmel peab olema seda ligipääsupunktiga ühendav adapter. Sellel võrgukonfiguratsioonil ei ole internetiühendust. Ühendamisjuhiseid vaadake [Ühendamine ligipääsupunktiga traadita võrguga](#).

Märkus Oma HP all-in-one'i HP Instant Share funktsioonide kasutamiseks vajate lairiba-internetiühendust, nagu kaabelmodemit või DSL-i. Lisainformatsiooni saamiseks HP Instant Share'i kohta vaadake oma HP all-in-one'iga kaasasolevat häälestusjuhendit.

Traadita ühendus traadiga võrguga



Teie ligipääsupunkt ühendab traadita võrgu traadiga võrguga. Selle mudeli puhul on teie arvuti konfigureeritud traadiga võrgu jaoks ning ühendatud ligipääsupunktiga Etherneti kaabli abil. Teie HP all-in-one on konfigureeritud infrastruktuuri režiimile ning selle traadita adapter saadab ja võtab andmeid vastu läbi ligipääsupunkti. DSL- või kaabelmodem võib pakkuda internetiühendust. Ühendamisjuhiseid vaadake [Ühendamine ligipääsupunktiga traadita võrguga](#).

3 Soovitatava Ethernet võrgu valimine

See peatükk aitab teil teha kindlaks, missugune Ethernet võrk teil olemas on või millist soovite üles seada. Iga siin toodud võrk kasutab võrgu elementide ühendamiseks seadet, nagu Etherneti ruuterit. Sellisel viisil ühendatud võrku nimetatakse **infrastruktuurseks** võrguks. Ethernet võrk annab kõrge suutlikkuse, usaldusväärsuse ja võrguturvalisuse.

Ethernet võrgud võivad Internetiga ühendatud olla või mitte. Kui ühendate oma HP all-in-one'i Internetiga ühendatud Ethernet võrku, on soovitatav kasutada lüüsi, nii et HP all-in-one'ile antaks IP aadress dünaamiliselt läbi Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) protokoll. Lüüsiks võib olla ruuter või Windows arvuti, milles töötab Internet Connection Sharing (ICS).

Traadita võrkude puhul vaadake [Soovitatava traadita võrgu valimine](#).

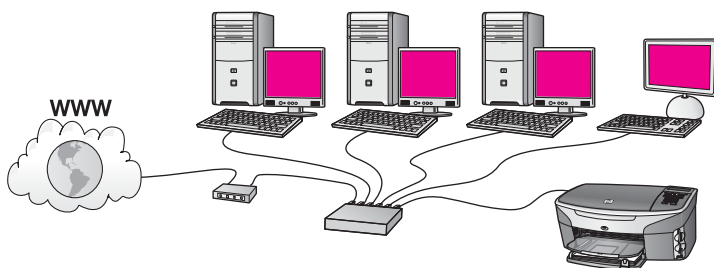
Märkus Siin mitte defineeritud märksõnade definitsioone vaadake [Sõnastik](#).

Soovitame teie HP all-in-one'i toetamiseks alltoodud traadiga LAN (local area network - kohtvõrk) konfiguratsioone.

Ethernet ühendus traadiga võrguga koos DSL või kaabel-internetiühendusega

Kui teie võrgul on DSL või kaabel-internetiühendus, võite Interneti lüüsina kasutada kas ruuterit või arvutit. DSL või kaabelmodemi abil on teil võimalik pääseda ligi oma HP all-in-one'i kõigile funktsioonidele, sealhulgas piltide HP Instant Share'i abil üle Interneti jagamisele.

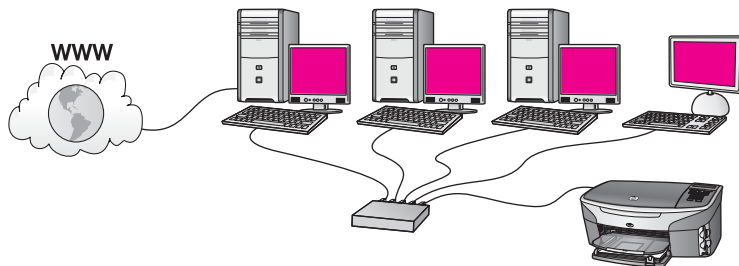
Ruuterlüüs



Selle näite puhul haldab ruuter võrguühendusi ning internetiühendus luuakse DSL- või kaabelmodemi kaudu. Selle konfiguratsiooni kasutamisel ühendage oma HP all-in-one ruuteriga Etherneti kaabli abil.

Selles konfiguratsioonis on teil võimalik pääseda ligi oma HP all-in-one'i kõigile funktsioonidele, sealhulgas piltide üle Interneti jagamisele. Ühendamisjuhiseid vaadake [Etherneti kaabliga ühendamine](#).

Arvutilüüs

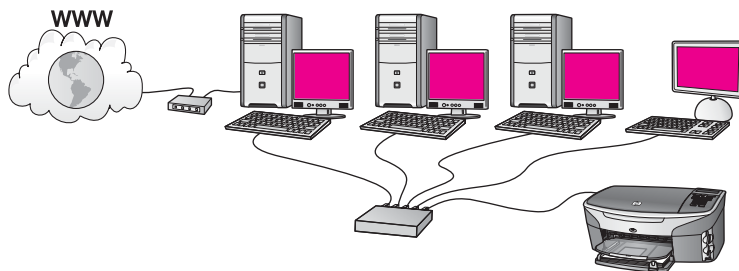


Selle näite puhul on võrguseadmed ühendatud kommutaatori või ruuteriga. Üks võrgus olev arvuti toimib võrgu ja Interneti vahelise lüüsina. Lüüsarvuti kasutab võrguühenduste haldamiseks ja teistele seadmetele internetiühenduse andmiseks Windowsi Internet Connection Sharing (ICS) või sarnast tarkvara.

Märkus Kui lüüsina toimiv arvuti välja lülitada, kaotavad teised võrgus olevad arvutid oma internetiühenduse. HP all-in-one ei toeta Internetiga seotud funktsioone.

Selle konfiguratsiooni kasutamisel ühendage oma HP all-in-one kommutaatori või ruuteriga Etherneti kaabli abil. Ühendamisjuhiseid vaadake [Etherneti kaabliga ühendamine](#).

Ethernet traadiga võrguga koos modem-internetiühendusega

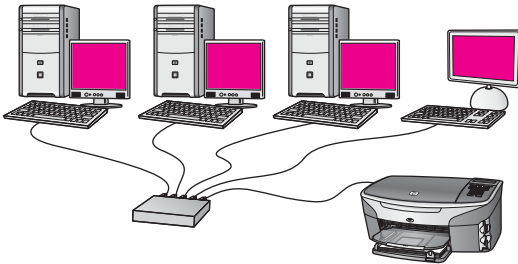


Selle näite puhul on võrguseadmed ühendatud kommutaatori või ruuteriga ja internetiühendus luuakse modemi kaudu (siin näidatud ühendatuna vasakpoolse arvutiga). Modem on arvutiga ühendatud telefonikaabli ja pistiku abil. Internetiühendus on ainult ühel arvutil. Ei HP all-in-one'il ega ühelgi teisel arvutil pole ligipääsu Internetile. Selle konfiguratsiooni kasutamisel ühendage oma HP all-in-one kommutaatori või ruuteriga Etherneti kaabli abil. Ühendamisjuhiseid vaadake [Etherneti kaabliga ühendamine](#).

Märkus Oma HP all-in-one'i HP Instant Share funktsioonide kasutamiseks vajate lairiba-internetiühendust, nagu kaabelmodem või DSL-i. Lisainformatsiooni

saamiseks HP Instant Share'i kohta vaadake oma HP all-in-one'iga kaasasolnud kasutusjuhendit.

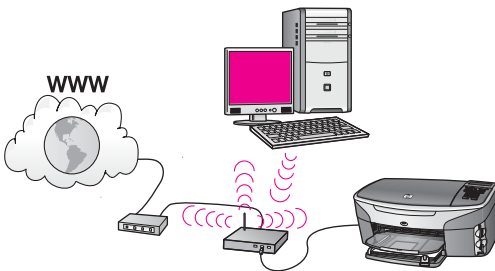
Ethernet ühendus traadiga võrguga ilma Internetita



Selle näite puhul on võrguseadmed ühendatud kommutaatori või ruuteriga ja internetiühendus puudub. Seadmed kasutavad AutoIP-d, mis tähendab, et IP aadressid konfigureeritakse automaatselt. Kui teil on see konfiguratsioon, ühendage oma HP all-in-one kommutaatori või ruuteriga Etherneti kaabli abil. Ühendamisjuhiseid vaadake [Etherneti kaabliga ühendamine](#).

Märkus Oma HP all-in-one'i HP Instant Share funktsioonide kasutamiseks vajate lairiba-internetiühendust, nagu kaabelmodemit või DSL-i. Lisainformatsiooni saamiseks HP Instant Share'i kohta vaadake oma HP all-in-one'iga kaasasolnud kasutusjuhendit.

Ethernet ühendus traadita võrguga



Teie ligipääsupunkt ühendab traadiga seadme traadita võrguga. Selle mudeli puhul on teie arvuti konfigureeritud traadita võrgu jaoks kasutades traadita võrgu adapterit ning saadab ja võtab andmeid vastu läbi ligipääsupunkti. Teie HP all-in-one on konfigureeritud traadiga võrgu jaoks ning ühendatud ligipääsupunktiga Etherneti kaabli abil. DSL- või kaabelmodem võib pakkuda internetiühendust. Ühendamisjuhiseid vaadake [Etherneti kaabliga ühendamine](#).

Märkus Selle konfiguratsiooni puhul soovitame ühendada internetiühenduse otse läbi ligipääsupunkti Etherneti kaabli abil.

4 Ühendamine ligipääsupunktiga traadita võrguga

Kasutage seda peatükki, kui soovite oma HP all-in-one'i ja teiste võrguelementide ühendamiseks kasutada traadita (802.11b või g) **ligipääsupunkti**. Kui võrguelemendid on ühendatud läbi ligipääsupunkti, nimetatakse seda **infrastruktuuri režiimiks**.

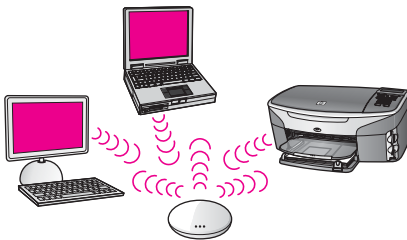
Ligipääsupunkti kasutamise eeliste hulka kuuluvad:

- võrgu suurem turvalisus
- parandatud usaldusväärsus
- võrgu paindlikkus
- parem jõudlus, eriti 802.11 g režiimiga

Ideesid traadita võrgu üles seadmise viiside kohta ligipääsupunkti kasutades leiate [Traadita ühendusega võrgud](#).

Ilma ligipääsupunktita traadita seadistamiseks vaadake [Ühendamine ilma ligipääsupunktita traadita võrguga](#).

Märkus Siin mitte defineeritud märksõnade definitsioone vaadake [Sõnastik](#).



Oma HP all-in-one'i arvutiga ühendamiseks vaadake kõigepealt järgmisest osast, mida te selleks vajate. Kui olete oma HP all-in-one'i ühendamise lõpetanud, peate installeerima tarkvara nagu kirjeldatud peatükis [Tarkvara installeerimine](#).

Mida te vajate

Oma HP all-in-one'i ühendamiseks traadita võrku vajate järgnevat:

- Traadita 802.11b või g võrk, mis sisaldab traadita ligipääsupunkti. Kui olete Macintoshi omanik, müüb Apple lihsaltkonfigureeritavat ligipääsupunkti AirPort. AirPort tuleb ühendada Macintoshiga, kuid võtab signaale vastu kõigilt 802.11b-ühilduvatelt traadita võrgu kaartidelt, nii PC- kui Macintoshi-põhistelt.
- Traadita võrgu toega või võrguliidese kaartiga (NIC) laua- või sülearvuti. Arvuti ja ligipääsupunkti vahel võite kasutada kas Ethernet (traadiga) või traadita ühendust. Macintoshi puhul pakub harilikult traadita võrgu tuge AirPorti kaart. Enamikul Apple'i arvutitest on sisseehitatud Ethernet (traadiga võrgu) port.

Traadiga ühenduse jaoks võib teil olla tarvis osta kaasasolevast pikem Etherneti kaabel.

- Lairiba-internetiühendus (soovitav). Kui ühendate oma HP all-in-one'i internetiühendust omavasse traadita võrku, soovime kasutada traadita ruuterit (ligipääsupunkti või baasjaama), mis kasutab Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) protokollit.

Kui soovite HP Instant Share'ile otse seadmest ligi pääseda, vajate lairiba-internetiühendust. Lisainformatsiooni saamiseks HP Instant Share'i kohta vaadake oma HP all-in-one'iga kaasasolnud kasutusjuhendit.

Võrguga ühendamine

- 1 Kirjutage üles järgnev informatsioon oma ligipääsupunkti kohta:

- Võrgu nimi (ka SSID)
- WEP võti, WPA salasõna või Passkey (vajadusel)

Kui te ei tea kust seda informatsiooni leida, vaadake oma traadita ligipääsupunktiga kaasas olnud dokumentatsiooni. Te võite selle informatsiooni leida ligipääsupunkti manus-veebiserverist.

Märkus Macintoshi kasutajatele: Kui võrk on üles seatud Apple AirPort baasjaamaga ja te kasutate WEP HEX või WEP ASCII asemel võrguühenduse saamiseks salasõna, peate saama vastava WEP võtme. Teie võrguadministraator saab vastava WEP võtme kasutades utiliiti AirPort Admin.

- 2 Vajutage oma HP all-in-one juhtpaneelil nuppu **Häälestamine**.

- 3 Vajutage **8** ja seejärel vajutage **4**.

See kuvab **Network** (Võrgu) menüü ning seejärel valib **Wireless Setup Wizard** (Traadita häälestuse viisardi). Häälestusviisard otsib saadaval olevaid võrkusid ning seejärel kuvab nimekirja leitud võrkude nimedest (SSID-d). Infrastruktuursed võrgud ilmuvad nimekirjas esimestena. Tugevaima signaaliga võrgud ilmuvad esimesena, nõrgemad viimasena.

- 4 Vajutage sammus 1 üles märgitud võrgu nime esile tõstmiseks ▼ ning seejärel vajutage **OK**.

Kui te ei näe nimekirjas oma võrgu nime, toimige järgnevalt:

- a Valige **Enter a New Network Name (SSID)** (Sisesta uus võrgu nimi (SSID)). Vajadusel kasutage selle esiletõstmiseks ▼ ning seejärel vajutage **OK**.

Ilmub visuaalne klaviatuur.

- b Sisestage SSID. Kasutage visuaalsel klaviatuuril tähe või numbri esiletõstmiseks HP all-in-one'i jutpaneeli nooleklahve ning seejärel vajutage selle valimiseks **OK**.

Lisainformatsiooni saamiseks visuaalse klaviatuuri kasutamise kohta vaadake oma HP all-in-one'iga kaasasolnud kasutusjuhendit.

Märkus Te peate sisestama **täpsed** suur- ja väiketähed. Vastasel juhul traadita ühendus ei toimi.

- c Kui olete SSID sisestamise lõpetanud, kasutage nooleklahve visuaalsel klaviatuuril **Done** (Valmis) esiletõstmiseks ning seejärel vajutage **OK**.

- d Infrastruktuuri režiimi valimiseks vajutage **1**.
- e WEP krüpteerimise valimiseks vajutage **2**.

VÕI

Vajutage **3** WPA krüpteerimise valimiseks.

- 5 Viiba ilmumisel sisestage oma WPA või WEP võti. Kasutage nooleklahve visuaalsel klaviatuuril tähe või numbri esiletõstmiseks ning seejärel vajutage selle valimiseks **OK**.

Märkus Te peate sisestama **täpsed** suur- ja väiketähed. Vastasel juhul traadita ühendus ei toimi.

Kui ilmub teade, et sisestasite ebaõige WPA või WEP võtme, kontrollige oma uuest võrgust üles märgitud võtit ning sisestage see uuesti.

- 6 Kui olete WPA või WEP võtme sisestamise lõpetanud, kasutage nooleklahve visuaalsel klaviatuuril **Done** (Valmis) esiletõstmiseks ning seejärel vajutage **OK**.
- 7 Kinnitamiseks vajutage **OK**.
HP all-in-one proovib võrguga ühendust võtta. Kui ühendus ebaõnnestub, järgige võtme korrigeerimiseks viipasid ning proovige seejärel uuesti. Vaadake ka [Võrgu veaotsing](#)
- 8 Kui HP all-in-one saab võrguga edukalt ühendust, minge tarkvara installeerimiseks oma arvuti juurde. Vaadake [Tarkvara installeerimine](#).

5 Ühendamine ilma ligipääsupunktita traadita võrguga

Kasutage seda peatükki, kui soovite oma HP all-in-one'i ühendada arvutiga traadita võrgus ilma ligipääsupunkti kasutamata. Seda nimetatakse mõnikord **võrdõigus-** või **ad hoc** võrguks. Macintosh võrkudes nimetatakse seda **arvuti-arvuti** võrguks.

Märkus See ühenduse tüüp on saadaval, kui teil ei ole ligipääsupunkti. Siiski annab see vaid vähest paindlikkust, madala võrgu turvalisuse taseme ja ligipääsupunktiga võrgust aeglasema võrgu suutlikuse. Lisaks ei saa te tõenäoliselt jagada lairiba-internetiühendust (nagu kaabelmodem või DSL) ning seetõttu mitte kasutada oma HP all-in-one'i HP Instant Share funktsiooni. Informatsiooni oma HP all-in-one'i ühendamiseks ligipääsupunkti abil vaadake [Ühendamine ligipääsupunktiga traadita võrguga](#).



Oma HP all-in-one'i arvutiga ühendamiseks vaadake järgmisest osast, mida te selleks vajate. Seejärel järgige ülejäänud osades toodud samme järgneva tegemiseks:

- valmistage oma arvuti ette
- looge oma arvutil traadita võrgu profiil
- ühendage HP all-in-one traadita võrguga

Kui olete lõpetanud, installeerige tarkvara nagu on kirjeldatud osas [Tarkvara installeerimine](#).

Märkus Siin mitte defineeritud märksõnade definitsioone vaadake [Sõnastik](#).

Mida te vajate

Traadita võrgu adapteriga arvuti Macintoshi puhul peab teil olema AirPort kaart.

Arvuti ettevalmistamine

Vaadake allpool oma operatsioonisüsteemile vastavaid juhiseid.

Windowsi puhul

Tehke kindlasti järgnevat:

- Sulgege kõik oma arvutis töötavad rakendused, kaasa arvatud XP sisemine tulemüür ning kõik muud tulemüüri- ja viirusetõrjeprogrammid.
- Lülitage välja oma internetiühendus. Kui teil on kaabelmodem või DSL, ühendage Etherneti kaabel arvuti tagant lahti. Kui kasutate sissehelistamisteenust, ühendage lahti telefonikaabel.
- Lülitage välja kõik LAN ühendused (sh Ethernet) peale oma traadita ühenduse. Samuti lülitage välja kõik IEEE 1394 (nt Firewire, i.LINK või Lynx) ühendused Ethernetiga.

Windows XP puhul:

- Klõpsake **Windowsi Start** (Alusta) nuppu, klõpsake **Control Panel** (Juhtpaneel) ning seejärel tehke topeltklõps ikoonil **Network Connections** (Võrguühendused).
- Tehke igal **Local Area Connection** (kohtvõrgu ühenduse) ikoonil topeltklõps ning seejärel klõpsake **Disable** (Blokeeri). Kui näete hüpikmenüüs **Enable** (Luba), on **Local Area Connection** (kohtvõrgu ühendus) juba välja lülitatud.

Macintoshi puhul

Sulgege kõik arvutid töötavad rakendused.

Võrguprofiili loomine

Vaadake allpool oma operatsioonisüsteemile vastavaid juhiseid.

Muudele operatsioonisüsteemidele peale Windows XP ja Mac OS X

Kui teil on muu operatsioonisüsteem peale Windows XP või Mac OS X, soovime teil kasutada oma traadita LAN kaardi konfiguratsiooniprogrammi. Oma traadita LAN kaardi konfiguratsiooniprogrammi leidmiseks vaadake oma arvuti programmide nimekirja.

LAN kaardi konfiguratsiooniprogrammi abil looge võrguprofiil, millel on järgnevad väärtused:

- **Võrgu nimi (SSID):** Minuvõrk
- **Siderežiim:** Ad-hoc
- **Krüpteerimine:** lubatud

Märkus Võite oma võrgul kasutada siin toodud näitest erinevat nime, näiteks oma initsiaale. Pidage ainult meeles, et võrgu nimi on tõstutundlik. Seetõttu peate meeles pidama, millised tähed on suured ja millised väikesed.

Windows XP puhul

Teie HP all-in-one'il on eelnevalt konfigureeritud võrguprofiil nimega **hpsetup**. Turvalisuse ja privaatsuse huvides soovime teil siiski luua oma arvutis uus võrguprofiil ning seejärel kasutada Traadita häälestuse viisardit uue võrgu leidmiseks (nagu järgnevas osas kirjeldatud).

- 1 Veenduge, et järgisite kõiki juhiseid eelmises osas [Arvuti ettevalmistamine](#).

- 2 Tehke **Control Panel** (Juhtpaneelis) topeltklõps ikoonil **Network Connections** (Võrguühendused).
- 3 Aknas **Network Connections** (Võrguühendused) tehke topeltklõps ikoonil **Wireless Network Connection** (Traadita võrgu ühendus). Kui näete hüpikmenüüs valikut **Enable** (Luba), valige see. Vastasel juhul, kui näete menüüs **Disable** (blokeeri), on traadita ühendus juba lubatud.
- 4 Tehke ikoonil **Wireless Network Connection** (Traadita võrgu ühendus) paremklõps ning seejärel klõpsake **Properties** (Atribuudid).
- 5 Klõpsake sakil **Wireless Networks** (Traadita võrgud).
- 6 Valige kast **Use Windows to configure my wireless network settings** (Kasuta minu traadita võrgu seadete konfigureerimiseks Windowsi).
- 7 Klõpsake **Add** (Lisa) ning seejärel toimige järgnevalt:

- a Kasti **Network name (SSID)** (Võrgu nimi (SSID)) trükkige nimi **Minuvõrk** (või midagi mõttekamat, nagu oma initsiaalid).

Märkus Pange tähele, et **M** nimes **Minuvõrk** on suurtäht ning ülejäänud tähed on väikesed. Seda on tähtis meeles pidada juhuks, kui peate hiljem Traadita häälestuse viisardis SSID sisestama.

- b Kui eksisteerib nimekiri **Network Authentication** (Võrgu autentimine), valige **Open** (Ava). Vastasel juhul jätkake järgmise sammuga.
- c Nimekirjas **Data encryption** (Andmete krüpteerimine) valige **WEP**.

Märkus On võimalik luua võrk, mis ei kasuta WEP võtit. Siiski soovitame võrgu turvalisuse huvides kasutada WEP võtit.

- d Veenduge, et kast **The key is provided for me automatically** (Võti antakse mulle automaatselt) kõrval **ei** ole valitud. Kui see on valitud, klõpsake sellel puhastamiseks.
- e Väljale **Network key** (Võrgu võti) sisestage WEP võti, milles on **täpselt 5** või **täpselt 13** tähemärki (ASCII). Näiteks, kui sisestate 5 märki, võite sisestada **ABCDE** või **12345**. Või kui sisestate 13 märki, võite sisestada **ABCDEF1234567**.

Alternatiivina võite kasutada WEP võtmes HEX (kuueteistkümnendsüsteemi) märke. HEX WEP võtme pikkuseks peab 40-bitise krüpteerimise puhul olema 10 märki ja 128-bitise krüpteerimise puhul 26 märki. ASCII ja HEX definitsioonid leiate osast [Sõnastik](#).

- f Väljale **Confirm network key** (Kinnita võrgu võti) sisestage sama WEP võti, mille sisestasite eelmises sammus.
- g Märkige WEP võti üles täpselt sellisena, nagu te selle sisestasite, eristades suur- ja väiketähti.

Märkus Te peate meelde jätma täpsed suur- ja väiketähed. Kui sisestate HP all-in-one'il oma WEP võtme valesi, traadita ühendus ei toimi.

- h Valige kast **This is a computer-to-computer (ad hoc) network; wireless access points are not used** (See on arvuti-arvuti (ad hoc) võrk; traadita ligipääsupunkte ei kasutata).
- i Klõpsake **Wireless network properties** (Traadita võrgu atribuutide) akna sulgemiseks **OK**. ning seejärel klõpsake uuesti **OK**.

- j Klõpsake **Wireless Network Properties Connection** (Traadita võrgu atribuutide ühenduse) akna sulgemiseks uuesti **OK**.
- 8 Minge oma HP all-in-one'i juurde ja kasutage selle traadita võrguga ühendamiseks Traadita häälestuse viisardit. Vaadake [Võrguga ühendamine Traadita häälestamise viisardi abil](#).

Macintosh OS X puhul

Teie HP all-in-one'il on eelnevalt configureeritud võrguprofiil nimega **hpsetup**. Turvalisuse ja privaatsuse huvides soovitame teil siiski luua oma Macintoshil uus võrguprofiil ning seejärel kasutada Traadita häälestuse viisardit uue võrgu leidmiseks (nagu järgnevas osas kirjeldatud).

Uue võrguprofiili loomiseks oma Mac OS X-l

- 1 Veenduge, et AirPort on sisse lülitatud.



AirPort'i ikoon

Selle kontrollimiseks klõpsake AirPort'i ikoonile ekraani ülemises parempoolses osas.

Kui **Turn Airport On** (Lülita AirPort sisse) on saadaval, valige see AirPort'i sisse lülitamiseks.

Kui AirPort'i ikooni ei ole, toimige järgnevalt:

- a Valige ekraanil **Network Preferences** (Võrgu atribuudid) **Airport Panel**.
 - b Lubage **Allow the computer to create networks** (Luba arvutil võrke luua).
 - c Lubage **Show Airport status in menu bar** (Näita Airporti olekut menüüribal).
- 2 Klõpsake **AirPort**'i ikoonile.
 - 3 Valige **Create Network...** (Loo võrk...).
 - 4 Dialogis **Arvuti-arvuti** klõpsake väljale **Name** (Nimi) ning sisestage uus võrgu nimi.
Näiteks võite sisestada nime **Minuvõrk** (või midagi mõttekamat, nagu oma initsiaalid).

Märkus Pange tähele, et **M** nimes **Minuvõrk** on suurtäht ning ülejäänud tähed on väikesed. Seda on tähtis meeles pidada juhuks, kui peate hiljem Traadita häälestuse viisardis SSID sisestama.

- 5 Väljal **Channel** (Kanal) kasutage vaikeseadet **Automatic** (Automaatne).
- 6 Klõpsake **Show Options** (Näita valikuid).
- 7 Turvalisuseks krüpteerimise lubamiseks märkige kast **Encryption** (Krüpteerimine).
- 8 Väljale **Password** (salasõna) sisestage salasõna, milles on **täpselt 5** või **täpselt 13** tähemärki (ASCII). Näiteks, kui sisestate 5 märki, võite sisestada **ABCDE** või **12345**. Või kui sisestate 13 märki, võite sisestada **ABCDEF1234567**.
Alternatiivina võite kasutada salasõnas HEX (kuueteistkümnendsüsteemi) märke. HEX salasõna pikkuseks peab 40-bitise krüpteerimise puhul olema 10 märki ja

- 128-bitise krüpteerimise puhul 26 märki. ASCII ja HEX definitsioonid leiate osast **Sõnastik**.
- 9 Väljale **Confirm** (Kinnita) sisestage sama salasõna.
 - 10 Märkige üles oma salasõna, mida teie HP all-in-one'il nimetatakse **WEP võtmeks**. Oma WEP võtit vajate te Traadita häälestamise viisardi abil häälestamisel.
 - 11 Klõpsake **OK**.
 - 12 Minge oma HP all-in-one'i juurde ja kasutage selle traadita võrguga ühendamiseks Traadita häälestuse viisardit. Vaadake **Võrguga ühendamine Traadita häälestamise viisardi abil**.

Võrguga ühendamine Traadita häälestamise viisardi abil

- 1 Vajutage oma HP all-in-one juhtpaneelil nuppu **Häälestamine**.
- 2 Vajutage **8** ja seejärel vajutage **4**.
See kuvab **Network** (Võrgu) menüü ning seejärel valib **Wireless Setup Wizard** (Traadita häälestuse viisardi). Häälestusviisard otsib saadaval olevaid võrkusid ning seejärel kuvab nimekirja leitud võrkude nimedest (SSID-d).
- 3 Leidke värvilisel displeil oma arvutis loodud võrgu nimi (näiteks Minuvõrk).
- 4 Kasutage võrgu nime esiletõstmiseks nooleklahve ning seejärel vajutage **OK**.
Kui leidsite oma võrgu nime ja valisite selle, jätkake sammuga 5. Kui te aga nimekirjas oma võrgu nime **ei** näe, toimige järgnevalt:
 - a Valige **Enter a New Network Name (SSID)** (Sisesta uus võrgu nimi (SSID)).
Ilmub visuaalne klaviatuur.
 - b Sisestage SSID. Kasutage visuaalsel klaviatuuril tähe või numbri esiletõstmiseks HP all-in-one'i jutpaneeli nooleklahve ning seejärel vajutage selle valimiseks **OK**.

Lisainformatsiooni saamiseks visuaalse klaviatuuri kasutamise kohta vaadake oma HP all-in-one'iga kaasasolnud kasutusjuhendit.

Märkus Te peate sisestama **täpsed** suur- ja väiketähed. Vastasel juhul traadita ühendus ei toimi.

 - c Kui olete SSID sisestamise lõpetanud, kasutage nooleklahve visuaalsel klaviatuuril **Done** (Valmis) esiletõstmiseks ning seejärel vajutage **OK**.
 - d Ad hoc režiimi valimiseks vajutage **2**.
 - e Vajutage **2**, et valida **Yes, my network uses WEP encryption** (Jah, minu võrk kasutab WEP krüpteerimist) ning avada visuaalne klaviatuur.

Kui te **ei** taha WEP krüpteerimist kasutada, vajutage **No, my network does not use encryption** (Ei, minu võrk ei kasuta krüpteerimist) valimiseks **1**. Kui ilmub ekraan **Confirm Settings** (Kinnita seaded), vajutage **OK** ning seejärel jätkake sammuga 8.
- 5 (Täitke see samm ainult juhul, kui teil on WEP võti. Kui teil WEP võtit ei ole, jätkake sammuga 8.) Sisestage oma WEP võti. Kasutage nooleklahve visuaalsel klaviatuuril tähe või numbri esiletõstmiseks ning seejärel vajutage selle valimiseks **OK**.

Märkus Te peate sisestama **täpsed** suur- ja väiketähed. Vastasel juhul traadita ühendus ei toimi.

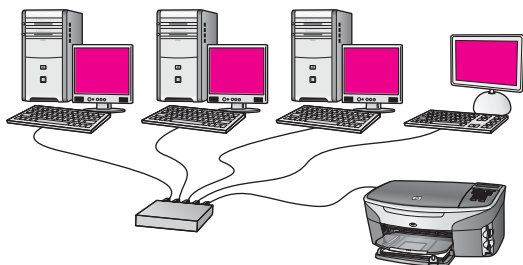
Kui ilmub teade, et sisestasite ebaõige WEP võtme, kontrollige oma uuest võrgust üles märgitud võtit ning sisestage WEP võti uuesti.

- 6 Kui olete WEP võtme sisestamise lõpetanud, kasutage nooleklahve visuaalsel klaviatuuril **Done** (Valmis) esiletõstmiseks ning seejärel vajutage **OK**.
- 7 Kinnitamiseks vajutage **OK**.
HP all-in-one proovib SSID-ga ühendust võtta. Kui ühendus ebaõnnestub, järgige WEP võtme korrigeerimiseks viipasid ning proovige seejärel uuesti.
- 8 Kui HP all-in-one saab võrguga edukalt ühendust, minge tarkvara installeerimiseks oma arvuti juurde. Vaadake [Tarkvara installeerimine](#).

Märkus Kui teil tekib mõni probleem, vaadake [Võrgu veaotsing](#).

6 Etherneti kaabliga ühendamine

Kasutage seda peatükki oma HP all-in-one'i Etherneti kaabli abil ruuteri, kommutaatori või ligipääsupunktiga ühendamiseks.



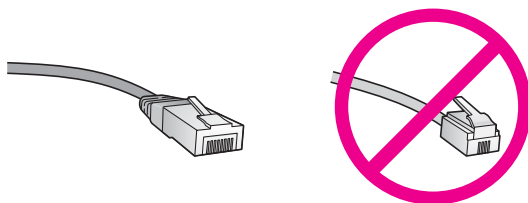
Ideesid traadiga võrgu ülesseadmiseks leiate osast [Soovitatava Ethernet võrgu valimine](#).

Märkus Siin mitte defineeritud märksõnade definitsioone vaadake [Sõnastik](#).

Oma HP all-in-one'i arvutiga ühendamiseks vaadake kõigepealt järgmisest osast, mida te selleks vajate. Kui olete oma HP all-in-one'i ühendamise lõpetanud, peate installeerima tarkvara nagu kirjeldatud peatükis [Tarkvara installeerimine](#).

Mida te vajate

- Töökorras Ethernet võrku, mis sisaldab Ethernet ruuterit, kommutaatorit või Ethernet portidega traadita ligipääsupunkti.
- CAT-5 Etherneti kaablit. Kui kaasasolev Etherneti kaabel pole teie võrgukonfiguratsioonile piisava pikusega, võib teil olla tarvis osta pikem kaabel.



Kuigi standardsed Etherneti kaablid sarnanevad standardsetele telefonikaablitele, ei ole need vahetatavad. Neid on erinev arv traate ning neil on erinevad pistikud. Etherneti kaabli pistik (nimetatakse ka RJ-45 pistikuks) on laiem ja paksem ning sellel on alati 8 kontakti. Telefonipistikul on 2 kuni 6 kontakti.

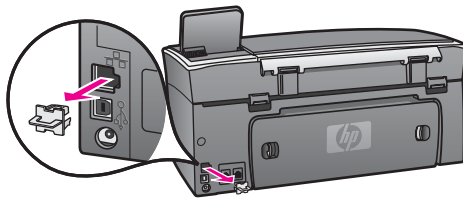
- Laua- või sülearvutit traadiga või traadita ühendusega ruuteri või ligipääsupunktiga.

Märkus HP all-in-one toetab nii 10 Mbps kui 100 Mbps Ethernet võrkusid. Kui ostate või ostate võrguliidese kaardi (NIC), veenduge, et see töötab mõlemal kiirusel.

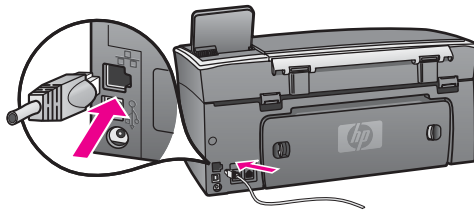
- Lairiba-internetiühendust, nagu kaabelmodem või DSL (ainult juhul, kui soovite kasutada **HP Instant Share**'i otse seadmelt). Lisainformatsiooni saamiseks HP Instant Share'i kohta vaadake oma HP all-in-one'iga kaasasolnud kasutusjuhendit.

HP all-in-one'i ühendamine

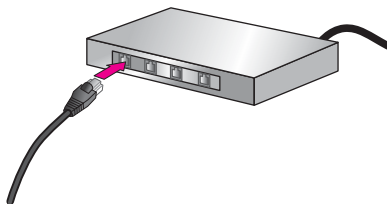
- 1 Eemaldage HP all-in-one'i tagant kollane kork.



- 2 Ühendage Etherneti kaabel oma HP all-in-one'i taga olevasse Etherneti porti.



- 3 Ühendage Etherneti kaabli teine ots Oma Ethernet ruuteri, kommutaatori või traadita ligipääsupunkti vabasse porti.



- 4 Kui olete HP all-in-one'i võrguga ühendanud, minge tarkvara installeerimiseks oma arvuti juurde. Vaadake [Tarkvara installeerimine](#).

7 Tarkvara installeerimine

Kasutage seda peatükki oma HP all-in-one'i tarkvara installeerimiseks Windows või Macintosh arvutile. Veenduge enne tarkvara installeerimist, et olete HP all-in-one'i ühendanud nii, nagu ühes eelnevatest peatükkidest kirjeldatud.

Märkus 1 Kui kavatsete kasutada mitut WEP võtit või keerukamaid autentimisprotokolle (EAP/802.1x või EAP-PSK) ja krüpteerimismeetodeid (WPA), kasutage enne tarkvara installeerimist traadita seadete konfigureerimiseks manus-veebiserverit. Lisainfot leiate peatükist [Manus-veebiserveri kasutamine](#).

Märkus 2 Kui teie arvuti on konfigureeritud ühenduma hulga võrguketastega, veenduge enne tarkvara installeerimist, et arvuti on nende ketastega ühendatud. Vastasel juhul võib HP all-in-one'i installeerimise tarkvara võtta ühe ketastele reserveeritud tähtedest ning te ei saa oma arvutist sellele kettale ligi pääseda.

Vaadake allpool oma Windows või Macintosh arvutile vastavaid juhiseid.

Windowsi puhul

Järgnevad juhised on ainult Windows arvutile.

Märkus Installeerimine võib aega võtta 20 kuni 45 minutit sõltuvalt teie operatsioonisüsteemist, saadaval olevast kõvakettaruumist ja teie arvuti protsessori kiirusest.

HP all-in-one tarkvara installeerimiseks

- 1 Sulgege kõik oma arvutis töötavad rakendused, kaasa arvatud XP sisemine tulemüür ning kõik muud tulemüüri- ja viirusetõrjeprogrammid.
- 2 Sisestage oma HP all-in-one'iga kaasas olnud Windowsi CD arvuti CD-draivi. Ilmub tervitusekraan **Welcome**.

Märkus **Ainult Windows XP:** Kui käivitusekraani ei ilmu, tehke topeltklõps ikoonil **My Computer** (Minu arvuti), tehke topeltklõps CD-ROM-i ikoonil ning seejärel tehke topeltklõps failil **setup.exe**.

- 3 Klõpsake süsteemi kontrollimiseks ja ettevalmistamiseks ning draiverite, pluginite ja tarkvara intalleerimiseks installeerimisekraanidel **Next** (Edasi). Mitme ekraani järel ilmub ekraan **Connection Type** (Ühenduse tüüp).
- 4 Valige ekraanil **Connection Type** (Ühenduse tüüp) **Through the network** (Läbi võrgu) ning seejärel klõpsake **Next** (Edasi). Kui häälestusprogramm otsib võrgust teie HP all-in-one'i, ilmub ekraan **Searching** (Otsing).
- 5 Kontrollige ekraanil **Printer Found** (Printer leitud), et printeri kirjeldus oleks õige. Kui võrgus leitakse üle ühe printeri, ilmub ekraan **Printers Found** (Printerid leitud). Valige seade, mida soovite ühendada. Seadme seadistuste nägemiseks oma HP all-in-one'il:

- a Minge oma seadme juhtpaneelile.
- b Valige **Network Menu** (Võrgu menüüs) **View Network Settings** (Vaata võrgu seadeid) ning seejärel valige **Display Summary** (Näita kokkuvõtet).

Märkus Kui tarkvara ei suuda HP all-in-one'i leida, vaadake **Installeerimise ajal** ilmub ekraan **Printer Not Found** (Printerit ei leitud).

- 6 Kui seadme kirjeldus on õige, valige **Yes, install this printer** (Jah, installeeri see printer).
- 7 Viiba ilmumisel taaskäivitage installeerimisprotsessi lõpetamiseks arvuti. Kui olete tarkvara installeerimise lõpetanud, on HP all-in-one teenistusvalmis.
- 8 Võrgu testimiseks minge oma arvuti juurde ja printige HP all-in-one'ile testlehekülg. Lisainformatsiooni saamiseks vaadake oma HP all-in-one'iga kaasasolnud kasutusjuhendit.

Macintoshi puhul

Järgnevad juhised on ainult Macintosh arvutitele.

Märkus Installeerimine võib aega võtta 20 kuni 45 minutit sõltuvalt teie operatsioonisüsteemist, saadaval olevast kõvakettaruumist ja protsessori kiirusest.

HP all-in-one tarkvara installeerimiseks

- 1 Sulgege kõik arvutid töötavad rakendused.
- 2 Sisestage oma HP all-in-one'iga kaasas olnud Macintoshi CD arvuti CD-draivi.
- 3 Tehke topeltklõps ikoonil **HP all-in-one installer** (HP All-in-One installeerija).



Macintoshi installeerija ikoon

- 4 Ekraanil **Authentication** (Autentimine) sisestage oma arvutile või võrgule ligipääsemiseks kasutatav administraatori salasõna. Installeerimistarkvara otsib HP all-in-one seadmeid ning teeb neist nimekirja.
- 5 Valige ekraanil **Select Device** (Vali seade) oma HP all-in-one.
- 6 Kõigi installeerimissammude, sealhulgas **Setup Assistant** (Häälestusassistendi), täitmiseks järgige ekraanilolevaid juhiseid. Kui olete tarkvara installeerimise lõpetanud, on HP all-in-one teenistusvalmis.
- 7 Võrgu testimiseks minge oma arvuti juurde ja printige HP all-in-one'ile testlehekülg. Lisainformatsiooni saamiseks vaadake oma seadmega kaasasolnud kasutusjuhendit.

8 Võrgu haldamine

See peatükk kirjeldab seadme juhtpaneelil olevate võrgutööriistade ja manusveebiserveri kasutamist. Need tööriistad võimaldavad teil vaadata ja muuta võrgu seadeid ning anda oma võrgule lisaturvalisust.

HP all-in-one juhtpaneeli kasutamine

HP all-in-one'i juhtpaneel võimaldab teil teostada mitmeid võrguhaldamisoperatsioone, sealhulgas võrguseadete vaatamist, võrgu vaikeseadete taastamist ning traadita raadioühenduse sisse ja välja lülitamist ning võrguseadete muutmist.

Võrguseadete vaatamine

Võite oma seadme juhtpaneelil kuvada võrguseadete kokkuvõtte. Samuti võite printida detailsema konfiguratsioonilehe.

Võrgu kokkuvõtte kuvamine

Valige kas võrgu kokkuvõtte kuvamine või detailse aruande printimine.

Võrgu kokkuvõtte kuvamiseks

- 1 Vajutage HP all-in-one'i juhtpaneelil nuppu **Häälestamine**.
- 2 Vajutage **8** ja seejärel vajutage **1**.
See kuvab **Network Menu** (Võrgu menüü) ning seejärel valib **View Network Settings** (Vaata võrgu seadeid).
- 3 Vajutage **2**.
See kuvab võrgu seadete kokkuvõtte.

Võrgi konfiguratsioonilehe printimine ja vaatamine

Network Configuration Page (Võrgu konfiguratsioonilehel) on toodud kõik tähtsamad võrgu seaded, nagu IP aadress, ühenduskiirus, DNS ja DNS-SD.

Võrgu konfiguratsioonilehe printimiseks

- 1 Vajutage HP all-in-one'i juhtpaneelil nuppu **Häälestamine**.
- 2 Vajutage **8** ja seejärel vajutage **1**.
See kuvab **Network Menu** (Võrgu menüü) ning seejärel valib **View Network Settings** (Vaata võrgu seadeid).
- 3 Vajutage **1**.
See prindib võrgu konfiguratsioonilehe.

Konfiguratsioonilehel toodud elementide definitsioonid leiate osast **Konfiguratsioonilehe definitsioonid**.

Võrgu vaikeseadete taastamine

Vajadusel võite HP all-in-one'i võrgu lähtestada tehase vaikeseadetele.

Märkus See kustutab kogu teie poolt sisestatud traadita häälestuse info. Selle info taastamiseks peate uuesti kasutama Traadita häälestamise viisardit.

Tehase vaikeseadete taastamiseks

- 1 Vajutage HP all-in-one'i juhtpaneelil nuppu **Häälestamine**.
- 2 Vajutage **8** ja seejärel vajutage **2**.
See kuvab **Network nenu** (Võrgu menüü) ning seejärel valib **Restore Network Defaults** (Taasta võrgu vaikeseaded).
- 3 Kinnitamiseks vajutage **1**.

Traadita raadioühenduse sisse ja välja lülitamine

Traadita raadioühendus on vaikimisi sisselülitatud ning seda näitab sinine tuli HP all-in-one'i esiküljel Võrguga ühenduse hoidmiseks peab raadioühendus olema sisselülitatud. Kui aga teie HP all-in-one ei ole võrguga ühendatud ning teil on USB ühendus, raadioühendust ei kasutata. Sellisel juhul võite soovida raadioühenduse välja lülitada.

Traadita raadioühenduse sisse lülitamiseks

- 1 Vajutage HP all-in-one'i juhtpaneelil nuppu **Häälestamine**.
- 2 Vajutage **8**, vajutage **5** ning seejärel vajutage **1**.

Traadita raadioühenduse välja lülitamiseks

- 1 Vajutage HP all-in-one'i juhtpaneelil nuppu **Häälestamine**.
- 2 Vajutage **8**, vajutage **5** ning seejärel vajutage **2**.

Võrgu täpsemad seaded

Advanced Setup (Täpsema häälestuse) valikud võimaldavad teil muuta ühenduse kiirust, IP seadeid ja mälukaardi turvalisust.

Märkus Kui te pole edasijõudnud kasutaja, ei peaks te neid seadeid muutma.

Ühenduse kiiruse määramine

Võite muuta kiirust, millefa andmeid võrgus saadetakse. Vaikeseade on **Automatic** (Automaatne).

Ühenduse kiiruse määramiseks

- 1 Vajutage HP all-in-one'i juhtpaneelil nuppu **Häälestamine**.
- 2 Vajutage **8** ning seejärel vajutage **3**.
See kuvab **Network menu** (Võrgu menüü) ning seejärel valib **Advanced Setup** (Täpsem häälestamine).
- 3 **Change Link Speed** (Muuda ühenduse kiirust) valimiseks vajutage **1**.
- 4 Vajutage numbrit teie soovitud ühenduse kiiruse kõrval:
 - **1. Automatic (Automaatne)**
 - **2. 10-Full (10-täis)**
 - **3. 10-Half (10-pool)**

- 4. 100-Full (100-täis)
- 5. 100-Half (100-pool)

IP seadete muutmine

IP vaikesead on **Automatic** (Automaatne). Siiski võite vajadusel IP aadressi, alamvõrgu maski või vaikelüüsi käsitsi muuta. Oma HP all-in-one'i IP aadressi ja alamvõrgu maski nägemiseks printige HP all-in-one'ilt välja võrgu konfiguratsioonileht (vt [Võrgi konfiguratsioonilehe printimine ja vaatamine](#)). Konfiguratsioonilehe elementide, sealhulgas IP aadressi ja alamvõrgu maski, kirjeldused leiate osast [Konfiguratsioonilehe definitsioonid](#).

Mõne IP seade muutmiseks

- 1 Vajutage HP all-in-one'i juhtpaneelil nuppu **Häälestamine**.
- 2 Vajutage **8** ning seejärel vajutage **3**.
See kuvab **Network** menu (Võrgu menüü) ning seejärel valib **Advanced Setup** (Täpsem häälestamine).
- 3 **IP Settings** (IP seadete) valimiseks vajutage **2**.
- 4 Vajutage numbrit teie soovitud IP seade kõrval:
 - 1. **IP Address** (IP aadress)
 - 2. **Subnet Mask** (Alamvõrgu mask)
 - 3. **Default Gateway** (Vaikelüüs)
- 5 Sisestage oma muudatused ning seejärel vajutage **OK**.

Mälukaardi turvalisuse muutmine

Advanced Setup (Täpsema häälestamise) menüü valik **Memory Card Security** (Mälukaardi turvalisus) võimaldab teil seadistada HP all-in-one'i nii, et see ei jagaks mälukaardil olevaid andmeid **traadita** võrgus asuvate arvutitega. Siiski ei soovita me seda turvameetodit teie mälukaardi jaoks kasutada, kuna see ei lase teil oma arvutist mälukaardile ligi pääseda. Samuti ei tööta see funktsioon Ethernet võrgus. Kõik Ethernet võrgus asuvad arvutid pääsevad ligi võrku ühendatud HP all-in-one'is asuvalle mälukaardile.

Kui soovite oma mälukaardile turvalisust, soovitame kasutada võrgus WEP või WPA-PSK turvalisust. Lisainformatsiooni saamiseks mälukaardi turvalisuse kohta vaadake oma HP all-in-one'iga kaasasolnud kasutusjuhendit. Informatsiooni oma traadita võrgu turvaseadetega üles seadmise kohta vaadake [Ühendamine ligipääsupunktiga traadita võrguga](#) ja [Ühendamine ilma ligipääsupunktita traadita võrguga](#). Vaadake ka [Võrgule turvalisuse lidamine](#).

Manus-veebiserveri kasutamine

Parim viis HP all-in-one'i üldiste võrguseadete haldamiseks on teha seda HP all-in-one'i juhtpaneeli abil. Täpsemate seadistuste tegemiseks võite kasutada manus-veebiserverit (EWS). Kui avate oma veebilehitseja, võite jälgida olekut, konfigureerida HP all-in-one'i võrguparameetreid või pääseda ligi HP all-in-one funktsioonidele. Lisainfot nende ja muude EWS funktsioonide kohta leiate manus-veebiserveris asuvast ekraanilolevast abist. Manus-veebiserveri abile ligi pääsemiseks avage allkirjeldatud viisil manus-veebiserver, seejärel klõpsake manus-veebiserveri **Home** (Kodu) sakil kategoorias **Other Links** (Muud lingid) lingile **Help** (Abi).

Manus-veebiserverile ligipääsemine

Manus-veebiserverile ligipääsemiseks

- 1 Vajutage HP all-in-one'i juhtpaneelil nuppu **Häälestamine**.
- 2 Vajutage **8**, vajutage **1** ning seejärel vajutage **1**.
See prindib teie HP all-in-one'i konfiguratsioonilehe, sealhulgas IP aadressi. Seda IP aadressi kasutate järgmises sammus.
- 3 Sisestage oma veebilehitseja **Address** (Aadressi) väljale HP all-in-one'i IP aadress nagu näidatud võrgu konfiguratsioonilehel. Näiteks http://195.168.0.5. Ilmub Manus-veebiserveri **Home** (Kodu) lehekülg, kus on toodud HP all-in-one seadme info.

Märkus Kui kasutate oma veebilehitsejas proksiserverit, võib teil olla tarvis see manus-veebiserverile ligi pääsemiseks blokeerida.

- 4 Kui teil on vaja manus-veebiserveris kuvatavat keelt muuta, toimige järgnevalt:
 - a Klõpsake sakil **Settings** (Seaded).
 - b Klõpsake **Settings** (Seadete) navigatsioonimenüüs **Select Language** (Vali keel).
 - c Nimekirjas **Select Language** (Vali keel) klõpsake vastavale keelele.
 - d Klõpsake **Apply** (Rakenda).
- 5 Klõpsake seadme ja võrgu informatsioonile ligi pääsemiseks sakile **Home** (Kodu) või võrgu kohta lisainformatsiooni saamiseks või võrgu informatsiooni muutmiseks sakile **Networking** (Võrk).



Hoiatus Olge prindiserveri traadita võrgu seadete muutmisel eriti ettevaatlik, kuna võite seeläbi kaotada võrguühenduse. Kui kaotate võrguühenduse, võib teil taashendamisel olla tarvis kasutada uusi seadeid. Kui prindiserver kaotab võrguühenduse, võib teil olla tarvis taastada selle tehasepoolsed vaikeseaded ja tarkvara taasinstallleerida.

Märkus Ärge blokeerige oma arvutil TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) protokoll. Seda vajatakse manus-veebiserveriga ühenduse pidamiseks.

Võrgule turvalisuse lidamine

Nagu muude võrkude puhul, fokuseerub ka traadita kohtvõrkude (WLAN-ide) turvalisus ligipääsukontrollile ja privaatsusele. Traditsiooniline WLAN turvalisus sisaldab teenusekomplekti identifitseerijate (SSID) kasutamist, avatud või jagatud võtmega autentimist, staatilisi Wired Equivalent Privacy (WEP) võtmeid ja valikulist Media Access Control (MAC) autentimist. See kombinatsioon pakub algelisel tasemel ligipääsukontrolli ja privaatsust.

Kui kasutate ligipääsupunkti, võite kasutada ka WLAN autentimise ja krüpteerimise arenenumaid vorme, nagu Wi-Fi kaitstud ligipääsu eeljagatud võtmega režiimi (WPA-PSK). Kõigi siin mitte defineeritud märksõnade definitsioone vaadake **Sõnastik**.

HP soovitav teil tungivalt häälestamise ajal oma traadita võrgu kaitsmiseks sisse seada traadita turvalisusskeem (kas WEP või WPA), kasutada arvuti viiruste eest kaitsmiseks viirusetõrjeprogrammi ja järgida põhilisi turvareegleid, nagu tugevate salasõnade seadmine ja tundmatute manuste mitte avamine. Võrgu koostisosadena

tuleks kaaluda ka teisi võrgukomponente, sealhulgas tulemüüre, rünnakutuvastusseadmeid ja segmenteeritud võrke.

Märkus Kui otsustate krüpteerimise ja autentimise lisada peale HP all-in-one'i installeerimist, muutke seaded HP all-in-one'il enne nende muutmist teistel võrgus asuvatel seadmetel.

WPA-PSK turvalisuse lisamiseks

Märkus Te kaotate ühenduse HP all-in-one'iga kuni krüpteerimis-/autentimisseaded on rakendatud teistele võrgus asuvatele seadmetele.

- 1 Sulgege kõik arvutid töötavad rakendused. Windows arvutil kuuluvad selle hulka ka kõik tulemüüri- ja viirusetõrjeprogrammid.
- 2 Häälstage WPA-PSK oma traadita ligipääsupunktil, ruuteril või lüüsil.
- 3 Häälstage WPA-PSK kõigil samas traadita võrgus asuvatel traadita arvutitel.
- 4 Avage manus-veebiserver nagu kirjeldatud osas [Manus-veebiserverile ligipääsemine](#).
- 5 Klõpsake sakil **Networking** (Võrk).
Ilmub leht **Device** (Seade).
- 6 Valige navigatsioonimenüüs **Connections** (Ühendused) **Wireless (802.11)**.
- 7 Klõpsake **Start Wizard** (Käivitusviisard).
Ilmub leht **Wireless Network Name** (Traadita võrgu nimi).
- 8 Klõpsake leitud võrkude nimekirjas võrgu nimel (SSID) või sisestage uue traadita võrgu nimi.
- 9 Klõpsake **Next** (Edasi).
- 10 Klõpsake **Infrastructure** (Infrastruktuur) ning seejärel klõpsake **Next** (Edasi).
Ilmub leht **Wireless Authentication** (Traadita autentimine).
- 11 Klõpsake **WPA-PSK** Ning sisestage **WPA Password** (WPA salasõna) (8 kuni 63 märki pikk koos tühikutega), mida tarkvara kasutav eeljagatud võtme loomiseks.
- 12 Klõpsake **Next** (Edasi).
Ilmub konfiguratsiooni ülevaatamise leht.
- 13 Veenduge, et informatsioon oleks täpne ning seejärel klõpsake **Finish** (Lõpeta).
- 14 Konfigureerige oma HP all-in-one vastavatele keerukamatele autentimis- ja turvalisusskeemidele.

WEP krüpteerimise lisamiseks

Märkus Te kaotate ühenduse HP all-in-one'iga kuni krüpteerimis-/autentimisseaded on rakendatud teistele võrgus asuvatele seadmetele.

- 1 Häälstage WEP oma traadita ligipääsupunktil, lüüsil või ruuteril.
- 2 Häälstage WEP kõigil samas traadita võrgus asuvatel traadita arvutitel.
- 3 Avage manus-veebiserver nagu kirjeldatud osas [Manus-veebiserverile ligipääsemine](#).
- 4 Klõpsake sakil **Networking** (Võrk).
Ilmub leht **Device** (Seade).
- 5 Valige navigatsioonimenüüs **Connections** (Ühendused) **Wireless (802.11)**.
- 6 Klõpsake **Start Wizard** (Käivitusviisard).

- Ilmub leht **Wireless Network Name** (Traadita võrgu nimi).
- 7 Klõpsake leitud võrkude nimekirjas võrgu nimel (SSID) või sisestage uue traadita võrgu nimi.
 - 8 Klõpsake **Next** (Edasi).
 - 9 Klõpsake **Infrastructure** (Infrastruktuur) ning seejärel klõpsake **Next** (Edasi). Ilmub leht **Wireless Authentication** (Traadita autentimine).
 - 10 Klõpsake **Open/Shared System** (Avatud/jagatud süsteem) ning seejärel klõpsake **Next** (Edasi).
 - 11 Klõpsake **Encryption** (Krüpteerimine) ning seejärel klõpsake **Next** (Edasi).
 - 12 Sisestage WEP võti väljale **WEP Key** (WEP võti) ning väljale **Confirm WEP Key** (Kinnita WEP võti).
 - 13 Klõpsake **Next** (Edasi).
 - 14 Veenduge seadete õigsuses ning seejärel klõpsake **Finish** (Lõpeta).

9 Võrgu veaotsing

See peatükk sisaldab HP all-in-one'i võrgu veaotsingu informatsiooni. Täpsemat informatsiooni on toodud probleemide kohta installeerimisel ja konfigureerimisel.

Traadiga ühenduse probleemide puhul vaadake [Traadiga võrgu häälestamise veaotsing](#).

Failisüsteemi probleemide puhul vaadake [Failisüsteemi Common Internet File System veaotsing](#).

Traadita häälestamise viisardi veaotsing

Selles osas vaadeldakse probleeme, mida võite kohata traadita häälestamise viisardit kasutades. Lisainformatsiooni traadita häälestamise viisardi ja seadme leidmise kohta leiate osadest [Traadita võrgu häälestamise veaotsing](#) ja [Traadita leidmise veaotsing](#).

Veateade: Cannot connect to network (Ei saa võrguga ühendust)

Põhjus

Varustus pole sisse lülitatud.

Lahendus

Lülitage võrgus olevad seadmed, nagu infrastruktuurse võrgu ligipääsupunkt või ad hoc võrgu arvuti, sisse.

Põhjus

HP all-in-one ei saa signaali.

Lahendus

Liigutage ligipääsupunkt ja HP all-in-one teineteisele lähemale. Seejärel käitage HP all-in-one traadita häälestamise viisard uuesti. Lisainfot leiate peatükist [Häälestamine ebaõnnestus](#).

Põhjus

Olete sisestanud SSID valesti.

Lahendus

Sisestage SSID õigesti. Pidage meeles, et SSID on tõstutundlik.

Põhjus

Sisestasite vale režiimi (ad hoc või infrastruktuuri) või turvalisustüübi.

Lahendus

Sisestage õige režiim või turvalisustüüp.

Veateade: Cannot connect to network. Unsupported authentication or encryption type. (Ei saa võrguga ühendust. Autentimis- või krüpteerimistüüpi ei toetata.)

Põhjus

Teie võrk on konfigureeritud installeerimistarkvara poolt mitte toetatava autentimisprotokolliga.

Lahendus

Kasutage ühte manus-veebiserveris toodud toetatavatest protokollitüüpidest. **Mitte** toetatavate tüüpide hulka kuuluvad: WPA2-AES, WPA2-TKIP, LEAP, PEAP, EAP-MD5, EAP-TLS ja EAP-TTLS.

Veateade: Invalid passkey. (Vigane Passkey.)

Põhjus

Olete sisestanud WPA Passkey valesti.

Lahendus

Sisestage õige Passkey, veenduge, et selle pikkus on 8 kuni 63 märki.

Põhjus

Ma ei tea WEP võtit või mida WPA Passkey kohal sisestada.

Lahendus

Vaadake oma ligipääsupunktiga kaasas olnud dokumentatsiooni. WEP võti on salvestatud ligipääsupunkti. Harilikult leiate WEP võtme arvuti abil ligipääsupunkti sisse logides.

Te ei näe SSID-d

Põhjus

Teie ligipääsupunkt ei saada oma võrgu nime (SSID) või see on väljaspool leviulatust.

Lahendus

Kasutage Traadita häälestusviisardi valikut **Enter a New Network Name (SSID)** (Sisesta uus võrgu nimi (SSID)). Lisainfot leiate peatükist [Võrguga ühendamine](#). Samuti vaadake oma ligipääsupunkti kasutusjuhendit ning kontrollige ligipääsupunkti seadeid.

Põhjus

SSID on nimekirja allosas nähtavusest väljas.

Lahendus

Vajutage nimekirja lõpuni kerimiseks ▼. Infrastruktuursed võrgus on toodud esimestena, ad hoc võrgud viimastena.

Traadita võrgu häälestamise veaotsing

Kasutage seda osa traadita võrgu häälsatamisel tekkivate probleemide lahendamiseks.

Sain Süsteeminõuete vea: TCP/IP puudub

Põhjus

Teie kohtvõrgu (Local Area Network (LAN)) kaart (NIC) ei ole korralikult installeeritud.

Lahendus

Veenduge, et teie LAN kaart on korralikult installeeritud ja TCP/IP jaoks häälestatud. Vaadake oma LAN kaartiga kaasas olnud juhiseid.

Installeerimise ajal ilmub ekraan Printer Not Found (Printerit ei leitud)

Põhjus

Tarkvara ei suutnud võrku leida.

Lahendus

Kasutage installeerimistarkvara järgnevalt, et määrata HP all-in-one kindlaks selle IP aadressi abil.

- 1 Klõpsake ekraanil **Printer Not Found** (Printerit ei leitud) **Next** (Edasi).
- 2 Valige ekraanil **Connection Type** (Ühenduse tüüp) **Wired Network** (Traadiga võrk) (mitte Wireless (traadita)).
- 3 Ekraanil **Check Cable Connection** (Kontrolli kaabelühendust) valige **Specify a printer by address** (Määra printer aadressi abil).
- 4 Vajutage HP all-in-one'i juhtpaneelil nuppu **Häälestamine**.
- 5 Vajutage **8**, vajutage **1** ning seejärel vajutage **2**.
See kuvab värvilisel displeil HP all-in-one'i võrguseadete kokkuvõtte, sealhulgas IP aadressi. Seda IP aadressi kasutate järgmises sammus.
- 6 Ekraanil **Specify Printer** (Määra printer) valige **IP Address** (IP aadress) ning sisestage oma HP all-in-one'i IP aadress.
- 7 Klõpsake järgnevatel ekraanidel **Next** (Edasi). Ärge valige **Change Settings** (Muuda seadeid) ega ühendage seadmega kaablit. See põhjustab seadme leidmise ebaõnnestumise.

Põhjus

HP all-in-one pole sisse lülitatud.

Lahendus

Lülitage HP all-in-one sisse.

Põhjus

Teil ei ole aktiivset võrguühendust.

Lahendus

Veenduge, et teil oleks aktiivne võrguühendus.

Võrguühenduse kontrollimiseks

- 1 Raadioühenduse töötamises veendumiseks kontrollige HP all-in-one'i kaanel asuvat raadioühenduse indikaatori tuld.
- 2 Kui indikaatori tuli ei põle, toimige järgnevalt:
 - a Vajutage HP all-in-one'i juhtpaneelil nuppu **Häälestamine**.
 - b Vajutage **8**, vajutage **5** ning seejärel vajutage **1**.
- 3 Kui raadioühendus on sisse lülitatud või lülitub sisse 2. sammu tulemusena, vajutage HP all-in-one'i välja lülitamiseks nuppu **On** ning seejärel vajutage seda sisse lülitamiseks uuesti. Samuti lülitage välja ja uuesti sisse oma ruuteri toide.

Põhjus

Raadiosides on häireid.

Lahendus

Kui teie arvuti ja HP all-in-one'i vahel on pikk vahemaa, liigutage need teineteisele lähemale. Võimalusel jätke arvuti ja prindiserveri vahele tühi ruum ning minimeerige võimalike raadiohäirete allikate arv. Raadiohäireid võivad põhjustada ka seadmed, nagu traadita telefonid ja mikrolaineahjud.

Installeerimise ajal ei saa võrgu nime kindlaks teha või kinnitada

Põhjus

Häälestamisel on leitud mitu võrku või ei suudetud ligipääsupunktil võrgu nime lugeda või kinnitada.

Lahendus

Valige uus võrgu nimi (SSID).

Uue võrgu nime valimiseks toimige ühel viisil järgnevatest

- Sisestage ekraanil **Select Network Name** (Vali võrgu nimi) uus SSID. Kui soovite sisestada **wireless Network Name (SSID)** (traadita võrgu nime (SSID)), valige ka **Communication Mode** (siderežiim) (**ad hoc** või **Infrastructure** (Infrastruktuur)).

Märkus SSID kirje on tõstutundlik ning võib koos tühikutega olla kuni 32 tähemärki pikk. Te ei saa **Network Name** (Võrgu nime) välja tühjaks jätta.

- Valige ekraanil **Select Network Name** (Vali võrgu nimi) nimekirjast olemasolev võrgu nimi. Nimekirjas võib olla kuni 12 SSID-d. SSID-d leitakse sisemise võrgukomponendi alglaadimise ajal.

Kinnitamine installeerimise lõpul ebaõnnestub

Põhjus

Teil võib olla valitud ebaõige traadita autentimise või krüpteerimise tüüp. Te võite kasutada toetatamata autentimis- või krüpteerimistüüpi.

Lahendus

Lisage krüpteerimisega oma võrgule turvalisust. Informatsiooni vaadake [Võrgule turvalisuse lidamine](#).

Põhjus

Teie SSID või WEP võti võib olla seatud ebaõigelt.

Lahendus

SSID või WEP muutmiseks saata kasutada manus-veebiserverit või juhtpaneeli.

Juhtpaneeli kasutamiseks

- 1 Vajutage HP all-in-one'i juhtpaneelil nuppu **Häälestamine**.
- 2 Vajutage **8** ning seejärel vajutage **4**.
See kuvab **Network** (Võrgu) menüü ning seejärel valib **Wireless Setup Wizard** (Traadita häälestuse viisardi).
- 3 Oma võrgu esiletõstmiseks vajutage ▼ ning seejärel vajutage **OK**.
- 4 Viiba ilmumisel kasutage uue **Network Name** (Võrgu nime) ja **WEP** võtme sisestamiseks visuaalset klaviatuuri.
- 5 Täitke Traadita häälestamise viisard.

Manus-veebiserveri kasutamiseks

- 1 Printige kinnitatud Etherneti kaabliga välja võrgu konfiguratsioonileht.
Informatsiooni vaadake [Võrgi konfiguratsioonilehe printimine ja vaatamine](#).
- 2 Veenduge, et konfiguratsioonilehel toodud SSID ja WEP võti vastaksid teie traadita võrgus kasutatavatele.
- 3 Kui üks või mõlemad on valed, sisestage oma veebilehitseja väljale **Address** (Aadress) konfiguratsioonilehel toodud URL või seadme IP aadress. Näiteks <http://195.168.0.5>.
Ilmub HP all-in-one'i manus-veebiserveri Home (Kodu) lehekülg.
- 4 Klõpsake sakil **Networking** (Võrk).
- 5 Klõpsake navigatsioonimenüüs **Connections** (Ühendused) **Wireless** (Traadita).
- 6 Klõpsake **Start Wizard** (Käivitusviisard).
- 7 Sisestage vastavatesse kohtadesse õiged väärtused (**Network Name** (Võrgu nimi) ja **Encryption** (Krüpteerimine)).
- 8 Klõpsake **Apply** (Rakenda).

Põhjus

Te kasutate installeerimistarkvara poolt mitte toetatavat autentimisprotokolli.

Lahendus

Kasutage ühte manus-veebiserveris toodud toetatavatest protokollitüüpidest. **Mitte** toetatavate tüüpide hulka kuuluvad: WPA2-AES, WPA2-TKIP, LEAP, PEAP, EAP-MD5, EAP-TLS ja EAP-TTLS.

Põhjus

Teie võrk kasutab mitut WEP võtit ja te valisite saatmiseks vale võtme.

Lahendus

Valige manus-veebiserveri abil õige WEP võti. Informatsiooni vaadake [Võrgule turvalisuse lidamine](#)

Häälestamine ebaõnnestus

Põhjus

HP all-in-one ei saa signaali.

Lahendus

Hea signaali saamiseks HP all-in-one'i ja ligipääsupunkti (infrastruktuur) või arvuti (ad hoc) vahel võib teil olla vaja veidi eksperimenteerida. Eeldusel, et varustus töötab korralikult, proovige teha järgnevaid toiminguid eraldi või kombineerituna:

- Kui teie arvuti või ligipääsupunkti ja HP all-in-one'i vahel on pikk vahemaa, liigutage need teineteisele lähemale. Samuti teadke, et HP all-in-one saadab ette, taha ja üles. Seetõttu ärge asetage ligipääsupunkti otse HP all-in-one'i alla. Kui HP all-in-one asub kahekorruselise maja teisel korrusel ja te peate ligipääsupunkti paigutama esimesele, asetage HP all-in-one ja ligipääsupunkt maja vastastikusse otstesse või teineteisest horisontaalsuunas võimalikult kaugemale.
- Kui signaali teel on objekte, vabastage tee HP all-in-one'i ja arvuti või ligipääsupunkti vahel.
- Kui läheduses on traadita telefon, mikrolaineahi või muu raadiosignaale saatev seade, liigutage see raadiohäirete vähendamiseks eemale.

Traadita leidmise veaotsing

Kasutage seda osa ligipääsupunktiga traadita võrkude puhul tekkivate probleemide lahendamiseks.

Arvuti ei suuda HP all-in-one'i avastada

Põhjus

Kaablid ei ole korralikult ühendatud.

Lahendus

Kontrollige järgmiste kaablite kinnitust:

- HP all-in-one'i ja ruuteri toitekaablid
- Kaablid ruuteri ja teie arvuti vahel (olemasolul)
- Teie modemi või HP all-in-one'i internetiühenduse kaablid (olemasolul)

Põhjus

Võrguühendus ei ole aktiivne.

Lahendus

Kontrollige, kas teil on aktiivne võrguühendus.

Võrguühenduse aktiivse oleku kontrollimiseks

- 1 Kontrollige raadioühenduse tuld oma HP all-in-one'i esiküljel. Kui tuli siniselt põleb, on traadita raadioühendus sisse lülitatud. See tuli ei näita, kas HP all-in-one on võrguga ühendatud.
- 2 Kui traadita raadioühendus on sisse lülitatud, kontrollige värviliselt displeilt, kas traadita võrgu ikoon on aktiivne.



Võrgu ikoon

Vasakpoolne ikoon näitab aktiivset traadita võrku. Parempoolne ikoon näitab mitteaktiivset traadita võrku.

Kui traadita võrgu ikoon on mitteaktiivne, veenduge, et kõik kaablid on kindlalt ühendatud. Sealhulgas ühendused oma kaabel- või DSL-modemi, lüüsi või ruuteriga.

- 3 Kui HP all-in-one on võrguga ühendatud, kontrollige piisavalt tugeva signaali olemasolus veendumiseks traadita võrgu ikoonilt signaali tugevust.
- 4 Kui võrgu tuli ei põle, kontrollige ühenduste kindluse tagamiseks kaabelühendusi HP all-in-one'i ja oma lüüsi või ruuteri vahel.
- 5 Kui ühendused on kindlad, vajutage HP all-in-one'i välja lülitamiseks nuppu **On** ning seejärel vajutage seda sisse lülitamiseks uuesti. Samuti lülitage välja ja uuesti sisse oma ruuteri toide.

Põhjus

Tulemüür ei lase HP all-in-one'il teie arvutile ligi pääseda.

Lahendus

Proovige tulemüür ajutiselt blokeerida, et teha kindlaks, kas tulemüür takistab HP all-in-one'il arvutile ligi pääsemist. Kui tulemüür ligipääsu takistab, andke HP all-in-one'ile ligipääsuluba.

HP all-in-one ei leia WLAN-i/ligipääsupunkti (infrastruktuur)

Põhjus

Teie ligipääsupunkt ei saada oma võrgu nime (SSID).

Lahendus

Kontrollige, et teie ligipääsupunkt saadaks oma võrgu nime (SSID).

Põhjus

Häälestamine ebaõnnestus.

Lahendus

Lülitage ligipääsupunkt välja ning seejärel uuesti sisse. Seejärel deinstalleerige ja taasinstalleerige HP all-in-one'i tarkvara.

Lisainformatsiooni saamiseks tarkvara deinstalleerimise ja taasinstalleerimise kohta vaadake oma HP all-in-one'iga kaasasolnud kasutusjuhendit.

Põhjus

Ligipääsupunkt on väljaspool leviulatust.

Lahendus

Liigutage ligipääsupunkt ja HP all-in-one teineteisele lähemale. Seejärel deinstalleerige ja taasinstalleerige HP all-in-one'i tarkvara.

Lisainformatsiooni saamiseks tarkvara deinstalleerimise ja taasinstalleerimise kohta vaadake oma HP all-in-one'iga kaasasolnud kasutusjuhendit.

Põhjus

Ligipääsu püsivara vajab uuendamist.

Lahendus

Otsige oma ligipääsupunkti püsivara uuendusi selle tootja veebisaidilt. Uuendage ligipääsupunkti püsivara. Seejärel deinstalleerige ja taasinstalleerige HP all-in-one'i tarkvara.

Lisainformatsiooni saamiseks tarkvara deinstalleerimise ja taasinstalleerimise kohta vaadake oma HP all-in-one'iga kaasasolnud kasutusjuhendit.

Juhtpaneeli kasutamisel võrgus olevasse arvutisse skannimiseks ei suuda HP all-in-one minu arvutit leida (infrastruktuur)

Põhjus

Teie traadita võrk ei tööta.

Lahendus

Veenduge, et teie ligipääsupunkt on sisse lülitatud ja töötab korralikult. Samuti veenduge, et teie arvuti oleks ligipääsupunktiga ühenduses.

Põhjus

HP all-in-one ja arvuti on erinevates võrkudes.

Lahendus

Veenduge, et teie HP all-in-one ja arvuti on samas võrgus, kontrollides, et neil mõlemal oleks sama IP aadress ja alamvõrgu mask. Oma HP all-in-one'i IP aadressi ja alamvõrgu maski nägemiseks printige HP all-in-one'ilt välja võrgu konfiguratsioonileht (vt [Võrgi konfiguratsioonilehe printimine ja vaatamine](#)). Konfiguratsioonilehe elementide, sealhulgas IP aadressi ja alamvõrgu maski, kirjeldused leiate osast [Konfiguratsioonilehe definitsioonid](#). IP aadressi või alamvõrgu maski vahetamise kohta vaadake [Võrgu haldamine](#).

Põhjus

Teie ligipääsupunktil on valed krüpteerimisseaded.

Lahendus

Kontrollige oma ligipääsupunkti krüpteerimisseadeid. Ligipääsupunktil ja HP all-in-one'il tuleb mõlemal kasutada sama krüpteerimisvõtit ja seadeid.

Põhjus

Sihtkoht, kuhu te soovite skannida, ei ilmu **Scan To** (Skanni...) menüüs.

Lahendus

Millised rakendused ja teised sihtkohad ilmuvad **Scan To** (Skanni...) menüüs määrate, kasutades selleks oma arvuti **HP Image Zone**'i.

HP all-in-one ei suuda minu arvutit leida (ad hoc)

Põhjus

Teil ei ole töötavat võrku.

Lahendus

Veenduge töötava traadita ad hoc võrgu olemasolus kasutades muud traadita seadet.

Põhjus

HP all-in-one pole sisse lülitatud.

Lahendus

Vaadake HP all-in-one'i värvilist displeid. Kui värviline displei on tühi ja tuli nupu **Sisse** kõrval ei põle, on HP all-in-one välja lülitatud. Veenduge, et toitekaabel on kindlalt HP all-in-one'i külge kinnitatud ning seinakontaktis. Vajutage HP all-in-one'i sisse lülitamiseks nuppu **Sisse**.

Põhjus

HP all-in-one ja arvuti on erinevates võrkudes.

Lahendus

Veenduge, et teie HP all-in-one ja arvuti on samas võrgus, kontrollides, et neil mõlemal oleks sama IP aadress ja alamvõrgu mask. Oma HP all-in-one'i IP aadressi ja alamvõrgu maski nägemiseks printige HP all-in-one'ilt välja võrgu konfiguratsioonileht (vt [Võrgi konfiguratsioonilehe printimine ja vaatamine](#)). Konfiguratsioonilehe elementide, sealhulgas IP aadressi ja alamvõrgu maski, kirjeldused leiate osast [Konfiguratsioonilehe definitsioonid](#). IP aadressi või alamvõrgu maski vahetamise kohta vaadake [Võrgu haldamine](#).

Põhjus

Teie arvuti traadita võrgu adapter ei saada oma võrgu nime (SSID).

Lahendus

Kontrollige, et teie arvuti traadita võrgu adapter saadaks oma võrgu nime (SSID). Printige oma HP all-in-one'ilt välja võrgu konfiguratsioonileht (vt [Võrgi konfiguratsioonilehe printimine ja vaatamine](#)) ning kontrollige, et sellel ilmub traadita võrgu adapteri SSID. Kui traadita võrgu adapter oma SSID-d ei saada, vaadake oma arvutiga kaasas olnud dokumentatsiooni.

Põhjus

Krüpteerimisseaded on ebaõiged.

Lahendus

Kontrollige oma ligipääsupunkti krüpteerimisseadeid. Ligipääsupunktil ja HP all-in-one'il tuleb mõlemal kasutada sama krüpteerimisvõtit ja seadeid.

Põhjus

Teie traadita võrgu adapteri püsivara vajab uuendamist.

Lahendus

Otsige oma traadita võrgu adapteri püsivara uuendusi selle tootja veebisaidilt ning seejärel uuendage püsivara.

Põhjus

HP all-in-one'i tarkvara häälestamine ebaõnnestus.

Lahendus

Deinstalleerige ja seejärel taasinstalleerige HP all-in-one'i tarkvara.

Lisainformatsiooni saamiseks tarkvara deinstalleerimise ja taasinstalleerimise kohta vaadake oma HP all-in-one'iga kaasasolnud kasutusjuhendit.

Traadiga võrgu häälestamise veaotsing

Kasutage seda osa traadiga võrgu häälsatamisel tekkivate probleemide lahendamiseks.

Arvuti ei suuda HP all-in-one'i avastada

Põhjus

Kaablid ei ole korralikult ühendatud.

Lahendus

Kontrollige järgmiste kaablite kinnitust:

- HP all-in-one'i ja ruuteri toitekaablid
 - Kaablid ruuteri ja teie arvuti vahel
 - Teie modemi või HP all-in-one'i internetiühenduse kaablid (olemasolul)
-

Põhjus

Teie kohtvõrgu (Local Area Network (LAN)) kaart (NIC) ei ole korralikult häälestatud.

Lahendus

Veenduge, et teie LAN kaart on õigesti häälestatud.

Oma LAN kaardi kontrollimiseks Windows XP-s

- 1 Tehke paremklõos ikoonil **My Computer** (Minu arvuti).
 - 2 Klõpsake dialoogiaknas **System Properties** (Süsteemi atribuudid) sakil **Hardware** (Riistvara).
 - 3 Klõpsake **Device Manager** (Seadmehaldur).
 - 4 Veenduge, et teie kaart ilmub jaotuses **Network Adapters** (Võrguadapterid).
 - 5 Vaadake oma kaardiga kaasas olnud dokumentatsiooni.
-

Põhjus

Teil ei ole aktiivset võrguühendust.

Lahendus

Kontrollige, kas teil on aktiivne võrguühendus.

Võrguühenduse aktiivse oleku kontrollimiseks

- 1 Kontrollige, kas värvilisel displeil on olemas traadiga võrgu ikoon (all vasakul). Kui ikoon on olemas, on HP all-in-one võrguga ühendatud. Vasakpoolne ikoon näitab aktiivset traadiga võrku. Parempoolne ikoon näitab mitteaktiivset traadiga võrku.



Traadiga võrgu ikoon

- 2 Kui traadiga võrgu ikooni ei ole, kontrollige ühenduste kindluse tagamiseks kaabelühendusi HP all-in-one'i ja oma lüüsi või ruuteri vahel.
- 3 Veenduge, et HP all-in-one on võrguga ühendatud CAT-5 Etherneti kaabliga.
- 4 Kontrollige mõlemat Etherneti indikaatori tuld HP all-in-one'i taga asuva RJ-45 Etherneti pistiku peal ja all. Tuled näitavad järgnevat:
 - a Ülemine tuli: Kui see tuli põleb roheliselt, on seade võrguga korralikult ühendatud ning side toimib. Kui ülemine tuli ei põle, võrguühendus puudub.
 - b Alumine tuli: See kollane tuli vilgub, kui seade saadab või võtab võrgust andmeid vastu.
- 5 Kui ühendused on kindlad, lülitage oma HP all-in-one'i toida välja ning seejärel uuesti sisse. Vajutage HP all-in-one'i juhtpaneelil selle välja lülitamiseks nuppu **Sisse** ning seejärel vajutage seda HP all-in-one'i sisse lülitamiseks uuesti. Samuti lülitage välja ja uuesti sisse oma ruuteri toide.

Aktiivse võrguühenduse loomiseks

- 1 Kui traadiga võrgu ikoon ei ole aktiivne, kontrollige ühenduste kindluse tagamiseks kaabelühendusi HP all-in-one'i ja oma lüüsi või ruuteri vahel.
- 2 Kui ühendused on kindlad, vajutage HP all-in-one'i välja lülitamiseks nuppu **On** ning seejärel vajutage seda sisse lülitamiseks uuesti. Samuti lülitage välja ja uuesti sisse oma ruuteri toide.

Sain Süsteeminõuete vea: TCP/IP puudub

Põhjus

Teie kohtvõrgu (Local Area Network (LAN)) kaart (NIC) ei ole korralikult installeeritud.

Lahendus

Veenduge, et teie LAN kaart on korralikult installeeritud ja TCP/IP jaoks häälestatud. Vaadake oma LAN kaartiga kaasas olnud juhiseid.

Installeerimise ajal ilmub ekraan Printer Not Found (Printerit ei leitud)

Põhjus

HP all-in-one pole sisse lülitatud.

Lahendus

Vaadake HP all-in-one'i värvilist displeid. Kui värviline displei on tühi ja tuli nupu **Sisse** kõrval ei põle, on HP all-in-one välja lülitatud. Veenduge, et toitekaabel on kindlalt HP all-in-one'i külge kinnitatud ning seinakontaktis. Vajutage HP all-in-one'i sisse lülitamiseks nuppu **Sisse**.

Põhjus

Teil ei ole aktiivset võrguühendust.

Lahendus

Veenduge, et teil oleks aktiivne võrguühendus. Lisainfot vaadake [Teil ei ole aktiivset võrguühendust](#).

Põhjus

Kaablid ei ole korralikult ühendatud.

Lahendus

Kontrollige järgmiste kaablite kinnitust:

- HP all-in-one'i ja ruuteri toitekaablid
- Kaablid ruuteri ja teie arvuti vahel
- Teie modemi või HP all-in-one'i internetiühenduse kaablid (olemasolul)

Ma kasutan kaabelmodemi ilma ruuterita ning mul ei ole IP aadresse

Põhjus

Kui teil on kaabelmodemiga PC, eraldiseisev kohtvõrk (Local Area Network (LAN)) teie ülejäänud arvutitele ja te ei kasuta DHCP protokollit ega ruuterit, peate teistele arvutitele ja HP all-in-one'ile IP aadresside määramiseks kasutama AutoIP-d.

Lahendus

IP aadressi saamiseks kaabelmodemiga arvutile

- Teie interneti teenusepakkuja (ISP) määrab kaabelmodemiga arvutile kas staatilise või dünaamilise IP aadressi.

IP aadresside määramiseks ülejäänud arvutitele ja HP all-in-one'ile

- IP aadresside määramiseks ülejäänud arvutitele ja HP all-in-one'ile kasutage AutoIP-d. Ärge määrake staatilist IP aadressi.

Failisüsteemi Common Internet File System veaotsing

Common Internet File System (CIFS) server annab sellele ligipääsuks HP all-in-one'is asuvale mälukaardile võrguketta tähe. Seeläbi saate võrgu kaudu HP all-in-one'is olevalt mälukaardilt faile lugeda ning neid sinna kirjutada. CIFS server paistab teie arvutis võrguketana. Lisaks mälukaardilt failide lugemisele ning nende sinna kirjutamisele saate ka luua kaustasid ning salvestada muud informatsiooni. Kasutage seda osa abiks CIFS serveri piirangute ja vigade puhul.

Teised võrgus asuvad kasutajad pääsevad minu mälukaardile ligi**Põhjus**

See on Common Internet File System (CIFS) serveri piirang.

Lahendus

CIFS server ei toeta autentimist. Teil on siiski võimalik suurendada oma mälukaardidel asuvate andmete privaatsust.

Lisainformatsiooni saamiseks mälukaardi turvalisuse suurendamise kohta vaadake [Mälukaardi turvalisuse muutmine](#) ja oma HP all-in-one'iga kaasasolnud kasutusjuhendit.

Veateade: Cannot find the file or item. Make sure the path and file name are correct. (Faili või üksust ei leitud. Veenduge, et teekond ja faili nimi on õiged.)

Põhjus

CIFS server ei tööta.

Lahendus

Proovige oma ülesannet hiljem. Samuti võib teil olla tarvis lülitada välja CIFS turvalisus. Lisainfot leiate peatükist [Mälukaardi turvalisuse muutmine](#).

Ei pääse Windows 98 all CIFS serverile ligi.**Põhjus**

Windows 98 puhul ei pääse te CIFS serverile ligi, kui te eelnevalt võrku sisse ei logi.

Lahendus

Veenduge, et olete enne CIFS serverile ligipääseda proovimist võrku sisse loginud.

Failinimedes on suvalised märgid**Põhjus**

CIFS näitab mõnikord muude rakenduste poolt loodud failide nimesid suvalise tekstina.

Lahendus

Muutke failinimed millekski mõttekamaks.

a Konfiguratsioonilehe definitsioonid

See lisa seletab võrgu konfiguratsioonilehel toodud elemente.

Võrgu üldhäälestus

Järgnev tabel kirjeldab võrgu konfiguratsioonilehel toodud võrgu üldseadeid.

| Parameeter | Kirjeldus |
|---|--|
| Network Status (Võrgu olek) | HP all-in-one'i olek: <ul style="list-style-type: none">● Ready (Valmis): HP all-in-one on andmete vastu võtmiseks või saatmiseks valmis.● Offline (Autonoomne): HP all-in-one on autonoomne. |
| Active Connection Type (Aktiivse ühenduse tüüp) | HP all-in-one'i võrgurežiim: <ul style="list-style-type: none">● Wired (Traadiga): HP all-in-one on Etherneti kaabliga ühendatud IEEE 802.3 võrku.● Wireless (Traadita): HP all-in-one on ühendatud traadita IEEE 802.11b või g võrku.● None (Puudub): Mõlemad võrgutüübid on blokeeritud. <p>Märkus Korraga saab aktiivne olla ainult üks ühenduse tüüp.</p> |
| URL | Manus-vebiserveri veebi- või IP aadress. Märkus Teil on vaja teada seda URL-i kui soovite ligi pääseda manus-vebiserverile. |
| Hardware Address (Riistvaraline aadress) (MAC) | Unikaalne Media Access Control (MAC) aadress, mis identifitseerib HP all-in-one'i. See on ainulaadne 12-kohaline identifitseerimisnumber, mis määratakse võrguriistvarale selle identifitseerimiseks. Ei leidu kahte sama MAC aadressiga riistvaraseadet. Märkus Mõned Interneti teenusepakkujad (ISP-d) nõuavad, et te registreeriks installaerimise ajal oma kaabel- või DSL-modemiga ühendatud võrgukaardi või LAN adapteri MAC aadressi. |
| Firmware Revision (Püsivara parandus) | Sidekriipsuga eraldatud sisemise võrgukomponendi ja püsivara paranduse kood. Märkus Klienditoele helistades võidakse teilt sõltuvalt probleemist küsida püsivara paranduse koodi. |
| Hostname (Hosti nimi) | Seadmele installeerimistarkvara poolt määratud TCP/IP nimi. Vaikimisi on selleks tähed HP, millele järgnevad MAC aadressi 6 viimast numbrit. |
| IP Address (IP aadress) | See aadress on seadme ainulaadseks identifitseerijaks võrgus. IP aadressid määratakse DHCP või AutoIP kaudu dünaamiliselt. Võite häälestada ka staatilise IP aadressim kuid see pole soovitatav. |

(jätkub)

| | |
|---|--|
| | <p>Märkus Installeerimise ajal käsitsi vigase IP aadressi määramine takistab võrgukomponentidel HP all-in-one'i näha.</p> |
| Subnet Mask (Alamvõrgu mask) | <p>Alamvõrk on installeerimistarkvara poolt lisavõrgu suurema võrgu osana saadavaks tegemiseks määratud IP aadress. Alamvõrku kirjeldab alamvõrgu mask. See mask määrab kindlaks, millised HP all-in-one'i IP aadressi bittidest määravad võrgu ja alamvõrgu ning millised määravad kindlaks seadme enda.</p> <p>Märkus On soovitatav, et HP all-in-one ja kõik seda kasutavad arvutid asuksid samas alamvõrgus.</p> |
| Default Gateway (Vaikelüüs) | <p>Võrgusõlm, mis teenib sissepääsuna teise võrku. Antud juhul võib sõlmeks olla arvuti või mõni muu seade.</p> <p>Märkus Vaikelüüsi aadressi määrab installeerimistarkvara.</p> |
| Configuration Source (Konfiguratsiooni allikas) | <p>HP all-in-one'ile IP aadressi määramiseks kasutatud protokoll:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AutoIP: installeerimistarkvara määrab konfiguratsiooni parameetrid automaatselt. • DHCP: konfiguratsiooni parameetrid saadakse võrgus asuvalt dynamic host configuration protocol (DHCP) serverilt. Väikestes võrkudes võib selleks olla ruuter. • Manual (Käsitsi): konfiguratsiooni parameetrid, näiteks staatiline IP aadress, määratakse käsitsi. • Not Specified (Pole määratletud): HP all-in-one'i algväärtustamisel kasutatav režiim. |
| DNS Server (DNS-server) | <p>Võrgu domeeninime teenuse (DNS) IP aadress. Kui kasutate e-posti sõnumite saatmiseks veebi, kasutate selle tegemiseks domeeninime. Näiteks URL http://www.hp.com sisaldab domeeninime hp.com. Internetis asuv DNS tõlgib domeeninime IP aadressiks. Seadmed kasutavad teineteisele viitamiseks IP aadresse.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IP Address (IP aadress): domeeninime serveri IP aadress. • Not Specified (Pole määratletud): IP aadressi pole määratletud või seade on algväärtustamisel. <p>Märkus Kontrollige, kas võrgu konfiguratsioonilehel on toodud DNS-i IP aadress. Kui aadressi pole toodud, saate DNS-i IP aadressi oma Interneti teenusepakkujalt (ISP). DNS-i IP aadressi on vaja HP Instant Share'i kasutamiseks seadmelt ning selle saab sisestada manus-veebiserveri kaudu.</p> |
| mDNS | <p>Keskseid DNS servereid mitte kasutavates koht- ja ad hoc võrkudes kasutatakse Rendezvous'd. Nimeteenuste pakumiseks kasutab Rendezvous DNS alternatiivi nimega mDNS.</p> <p>mDNS-i abil saab teie arvuti leida ja kasutada kõiki teie kohtvõtku ühendatud HP all-in-one'e. See suudab töötada ka kõigi teiste võrgus asuvate Ethernet-võimalusega seadmetega.</p> |
| Admin Password (Admin. salasõna) | <p>Manus-veebiserveri administraatori salasõna olek:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Set (Määratud): Salasõna on määratud. Manus-veebiserveri parameetritesse muudatuste tegemiseks peate sisestama salasõna. • Not Set (Määramata): Salasõna ei ole määratud. Manus-veebiserveri parameetritesse muudatuste tegemiseks ei ole salasõna vaja. |

(jätkub)

| | |
|---|---|
| Link Configuration (Ühenduse konfiguratsioon) | Andmete üle võrgu saatmise kiirus: <ul style="list-style-type: none">● 802.11b: traadita võrgu puhul.● 10TX-Full (10TX-täis): traadiga võrgu puhul.● 10TX-Half (10TX-pool): traadiga võrgu puhul.● 100TX-Full (100TX-täis): traadiga võrgu puhul.● 100TX-Half (100TX-pool): traadiga võrgu puhul.● None (Puudub): võrguühendus on blokeeritud. |
|---|---|

Traadita võrgu seaded

Järgnev tabel kirjeldab võrgu konfiguratsioonilehel toodud traadita võrgu seadeid.

| Parameeter | Kirjeldus |
|--|--|
| Traadita ühenduse olek | Traadita võrgu olek: <ul style="list-style-type: none">● Connected (Ühendatud): HP all-in-one on ühendatud traadita LAN-iga ja kõik töötab.● Disconnected (Ühendus on katkenud): HP all-in-one ei ole traadita LAN-iga ühendatud ebaõigete seadete tõttu (näiteks vale WEP vöti) või HP all-in-one on leviulatusest väljas.● Disabled (Blokeeritud): raadio on välja lülitatud või on kinnitatud Etherneti kaabel.● Not applicable (Pole rakendatav): see parameeter ei ole antud võrgutüübile rakendatav. |
| Communication Mode (Siderežiim) | IEEE 802.11 võrguraamistik, milles seadmed või jaamad omavahel suhtlevad: <ul style="list-style-type: none">● Infrastructure (Infrastruktuur): HP all-in-one suhtleb teiste võrguseadmetega läbi traadita ligipääsupunkti, nagu traadita ruuteri või baasjaama.● ad hoc: HP all-in-one suhtleb iga võrguseadmega otse. Traadita ligipääsupunkti ei kasutata. Seda nimetatakse võrdõigusvõrguks. Macintoshi võrkudes nimetatakse ad hoc režiimi arvuti-arvuti režiimiks.● Not applicable (Pole rakendatav): see parameeter ei ole antud võrgutüübile rakendatav. |
| Network Name (Võrgu nimi) (SSID) | Teenusekomplekti identifitseerija (Service Set Identifier). Ainulaadne (kuni 32 märki pikk) identifitseerija, mis eristab üht traadita kohtvõrku (WLAN) teistest. SSID-d nimetatakse ka võrgu nimeks. See on võrgu, millega HP all-in-one on ühendatud, nimi. |
| Signal Strength (Signaali tugevus) (1-5) | Saadetud või vastu võetud signaal hinnatud skaalal 1-st 5-ni. <ul style="list-style-type: none">● 5: Suurepärase● 4: Hea● 3: Rahuldav● 2: Nõrk● 1: Kriitiline● No signal (Signaal puudub): võrgu signaali ei leitud.● Not applicable (Pole rakendatav): see parameeter ei ole antud võrgutüübile rakendatav. |
| Channel (Kanal) | Hetkel traadita side jaoks kasutatava kanali number. See sõltub kasutatavast võrgust ning võib erinega soovitud kanali numbrist. Väärtus |

(jätkub)

| | |
|----------------------------|--|
| | <p>on vahemikus 1 kuni 14, riigid/regioonid võivad heaks kidetud kanalite ulatust piirata.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <number>: vääerus vahemikus 1 kuni 14, sõltub riigist/regioonist. • None (Puudub): ühtegi kanalit ei kasutata. • Not Applicable (Pole rakendatav): WLAN on blokeeritud või see parameeter ei ole antud võrgutüübile rakendatav. <p>Märkus Kui te ei saa ad hoc režiimis arvuti ja HP all-in-one'i vahel andmeid vastu võtta ega saata, veenduge, et kasutate arvutil ja HP all-in-one'il sama sidekanalit. Infrastruktuuri režiimis määrab kanali ligipääsupunkt.</p> |
| Autentimise tüüp | <p>Kasutatav autentimise tüüp:</p> <ul style="list-style-type: none"> • None (Puudub): autentimist ei kasutata. • Open System (Avatud süsteem) (ad hoc ja infrastruktuur): autentimine puudub. • Shared Key (Jagatud võti) (ainult infrastruktuur): vajalik on WEP võti. • WPA-PSK (ainult infrastruktuur): WPA koos Eeljagatud võtmega. • Not applicable (Pole rakendatav): see parameeter ei ole antud võrgutüübile rakendatav. <p>Autentimine teeb kasutaja või seadme identiteedi enne võrgule ligipääsu andmist kindlaks, tehes autoriseerimata kasutajate poolt võrguressursside tarvitamise raskemaks. See turvalisusmeetud on traadita võrkude puhul tavaline.</p> <p>Avatud süsteemi autentimist kasutav võrk ei eralda võrgu kasutajaid vastavalt nende identiteedile. Võrgule pääseb ligi iga traadita kasutaja. Siiski võib selline võrk esimese taseme turvameetmena juhuslike pealtkuulajate vastu kasutada WEP (Wired Equivalent Privacy) krüpteerimist.</p> <p>Jagatud võtmega autentimist kasutav võrk pakub suuremat turvalisust nõudes kasutajatelt või seadmetelt nende staatilise võtmega (kuueteistkümnendsüsteemis või tähemärkidest koosnev sõne) identifitseerimist. Kõik kasutajad ja seadmed võrgus jagavad sama võtit. WEP krüpteerimist kasutatakse koos jagatud võtmega autentimisega, kasutades sama võtit autentimiseks ja krüpteerimiseks.</p> <p>Serveril põhinevat (WPA-PSK) autentimist kasutav võrk pakub märgatavalt suuremat turvalisust ning seda toetab enamik ligipääsupunkte ja traadita ruutereid. Ligipääsupunkt või ruuter teeb enne ligipääsu lubamist kindlaks seda sooviva kasutaja või seadme identiteedi. Autentimisserveris võidakse kasutada mitut erinevat autentimisprotokollit.</p> <p>Märkus Jagatud võtit ja WPA-PSK autentimist saab sisestada ainult läbi manus-veebiserveri.</p> |
| Encryption (Krüpteerimine) | <p>Võrgus kasutatava krüpteerimise tüüp:</p> <ul style="list-style-type: none"> • None (Puudub): krüpteerimist ei kasutata. • 64-bit WEP (64-bitine WEP): kasutatakse 5 tähemärgist või 10 kuueteistkümnendsüsteemi numbrist koosnevat WEP võtit. • 128-bit WEP (128-bitine WEP): kasutatakse 13 tähemärgist või 26 kuueteistkümnendsüsteemi numbrist koosnevat WEP võtit. |

(jätkub)

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">● WPA-AES: kasutatakse Advanced Encryption Standard krüpteerimist. See on USA valitsusasutuste tundliku, kuid mitte salastatud materjali krüpteerimise algoritm.● WPA-TKIP: kasutusel on Temporal Key Integrity Protocol, keerukam krüpteerimisprotokoll.● Automatic (Automaatne): kasutusel on AES või TKIP.● Not applicable (Pole rakendatav): see parameeter ei ole antud võrgutüübile rakendatav. <p>WEP sihiks on anda turvalisust krüpteerides raadiolainetega ülekantavad andmed, et need oleks ühest punktist teise saatmisel kaitstud. See turvalisusmeetud on traadita võrkude puhul tavaline.</p> |
| Access Point HW Address (Ligipääsupunkti HW address) | <p>Võrgus, millega HP all-in-one on ühendatud, asuva ligipääsupunkti riistvaraaadress.</p> <ul style="list-style-type: none">● <MAC address>: ligipääsupunkti ainulaadne MAC (media access control) riistvaraaadress.● Not applicable (Pole rakendatav): see parameeter ei ole antud võrgutüübile rakendatav. |

Mitmesugust

Järgnev tabel kirjeldab võrgu konfiguratsioonilehel toodud andmete saatmise ja vastuvõtmise informatsiooni.

| Parameeter | Kirjeldus |
|---|---|
| Total Packets transmitted (Edastatud pakettide koguarv) | HP all-in-one'i poolt sisse lülitamisest saadik vigadeta saadetud pakettide arv. HP all-in-one'i välja lülitamisel loendur nullitakse. Sõnumi saatmisel pakettkommutatatsioonivõrgus jagatakse see pakettideks. Iga pakett sisaldab sihtkoha aadressi ja andmeid. |
| Total Packets received (Vastuvõetud pakettide koguarv) | HP all-in-one'i poolt sisse lülitamisest saadik vigadeta vastu võetud pakettide arv. HP all-in-one'i välja lülitamisel loendur nullitakse. |

b Sõnastik

| | |
|------------------|---|
| 802.11b või g | Traadita võrkide signaaliprotokollid. 802.11g on uuem ning pakub edasiarenenud funktsioone. |
| ligipääsupunkt | Tuntud ka kui traadita ruuter, pakub ligipääsupunkt teie HP all-in-one'ile ja teistele võrgu elementidele turvalist ja paindlikku ühendust. Ligipääsupunktiga traadita võrku kutsutakse infrastruktuurseks võrguks. |
| ad hoc | Traadita võrk, mis ei kasuta ligipääsupunkti. |
| ASCII | American Standard Code for Information Interchange. Arvutite poolt kõigi suurte ja väikeste ladina tähtede, numbrite, kirjavahemärkide jne esitamiseks kasutatavate numbrite standard. |
| autentimine | Võrgu turvalisuse meetod, mis teeb kasutaja või seadme identiteedi enne võrgule ligipääsu andmist kindlaks, tehes autoriseerimata kasutajate poolt võrguressurssidele ligi pääsemise raskemaks. See turvalisusmeetod on traadita võrkude puhul tavaline. |
| autoIP | Installeerimistarkvara funktsioon, mis määrab võrgus asuvate seadmete konfiguratsiooni parameetrid. |
| DHCP | Dynamic Host Configuration Protocol. Võrgus asuv server, mis annab võrgu seadmetele konfiguratsiooni parameetrid. Väikestes võrkudes võib selleks olla ruuter. |
| DNS | Domeeninime teenus (Domain Name Service). Kui kasutate e-posti sõnumite saatmiseks veebi, kasutate selle tegemiseks domeeninime. Näiteks URL http://www.hp.com sisaldab domeeninime hp.com. Internetis asuv DNS tõlgib domeeninime IP aadressiks. Seadmed kasutavad teineteisele viitamiseks IP aadresse. |
| DNS-SD | Vt DNS. Osa SD tähendab teenuse avastamist (Service Discovery). See on osa Apple'i poolt loodud protokollist, mis võimaldab arvutite, seadmete ja teenuste automaatset avastamist IP võrkudes. |
| DSL | Digital Subscriber Line (Digitaalne tellimusliin). Suure kiirusega ühendus Internetiga. |
| Ethernet | Tõige tavalisem kohtvõrgu tehnoloogia, mis ühendab arvuteid vaskkaablite abil. |
| Etherneti kaabel | Traadiga võrgu elementide ühendamiseks kasutatav kaabel. CAT-5 Etherneti kaabel on tuntud ka kui otsekaabel. Etherneti kaabli kasutamisel peavad võrgu elemendid olema ühendatud ruuteriga. Etherneti kaabel kasutab RJ-45 pistikut. |
| EWS | Manus-veebiserver. Veebisirvija-põhine utiliit, mis annab teile lihtsa viisi oma HP all-in-one'i haldamiseks. Võite jälgida olekut, konfigurierida HP all-in-one'i võrguparameetreid või pääseda ligi HP all-in-one'i funktsioonidele. Lisainfot leiate peatükist Manus-veebiserveri kasutamine . |
| HEX | Kuueteistkümnendsüsteem. 16-l põhinev arvustusüsteem, mis kasutab numbreid 0-9 ja tähti A-F. |

(jätkub)

| | |
|--------------------------|--|
| jaotur | Jaotur, mida kaasaegsetes koduvõrkudes enam ei kasutata, võtab ühelt arvutilt saadud signaali ning saadab selle edasi kõigile teistele jaoturiga ühendatud arvutitele. Jaotirid on passiivsed, teised võrgus asuvad seadmed ühenduvad jaoturiga omavaheliseks suhtlemiseks. Jaotur ei halda võrku. |
| IP aadress | Number, mis on seadme ainulaadseks identifitseerijaks võrgus. IP aadressid määratakse DHCP või AutoIP kaudu dünaamiliselt. Võite häälestada ka staatilise IP aadressi, kuid see pole soovitatav. |
| infrastruktuur | Infrastruktuurne võrk kasutab elementide ühendamiseks ruuterit, kommutaatorit või ligipääsupunkti. |
| MAC aadress | Unikaalne Media Access Control (MAC) aadress, mis identifitseerib HP all-in-one'i. See on ainulaadne 12-kohaline identifitseerimisnumber, mis määratakse võrguriistvarale selle identifitseerimiseks. Ei leidu kahte sama MAC aadressiga riistvaraseadet. |
| NIC | Võrguliidese kaart (Network Interface Card). Teie arvutis olev kaart, mis annab Etherneti ühenduse, et saaksite oma arvuti võrguga ühendada. |
| RJ-45 pistik | Pistik Etherneti kaabli otstes. Kuigi standardsed Etherneti kaabli pistikud (RJ-45 pistikud) sarnanevad standardsetele telefonikaabli pistikutele, ei ole need vahetatavad. RJ-45 pistik on laiem ja paksem ning sellel on alati 8 kontakti. Telefonipistikul on 2 kuni 6 kontakti. |
| SSID | Teenusekomplekti identifitseerija (Service Set Identifier). Ainulaadne (kuni 32 märki pikk) identifitseerija, mis eristab üht traadita kohtvõrku (WLAN) teistest. SSID-d nimetatakse ka võrgu nimeks. See on võrgu, millega HP all-in-one on ühendatud, nimi. |
| ruuter | Ruuter on sillaks kahe või enama võrgu vahel. Ruuter võib ühendada võrgu Internetiga, ühendada omavahel kaks võrku ja mõlemad Internetiga ning aidata võrke turvalisemaks muuta tänu tulemüüride kasutamisele ja dünaamiliste aadresside määramisele. Ruuter võib toimida ka lüüsina, kommutaator seda ei saa. |
| kommutaator | Kommutaator võimaldab mitmel kasutajal korraga võrgus informatsiooni saata ilma üksteise kiirust vähendamata. Kommutaatorid võimaldavad võrgu erinevatel sõlmedel (võrgu ühenduspunkt, harilikult arvuti) üksteisega otse sidet pidada. |
| WEP võti | Wired Equivalent Privacy krüpteerimise võti, mis on esimese taseme turvameetmeks juhuslike pealtkuulajate vastu. |
| WPA salasõna või Passkey | Wi-Fi kaitstud ligipääsu salasõna. Passkey pikkuseks on koos tühikutega 8 kuni 63 tähemärki. WPA pakub turvalisust tehes kasutaja või seadme identiteedi enne võrgule ligipääsu andmist kindlaks, muutes autoriseerimata kasutajate poolt võrguressursside tarvitamise raskemaks. See turvalisusmeetud on traadita võrkude puhul tavaline. |

Tähestikuline register

- A**
ad hoc võrk 19
admin. salasõna (võrgu üldhäälestus) 52
AirPort 15
alamvõrgu mask (võrgu üldhäälestus) 52
arvuti-arvuti võrk 19
arvutilüüs 12
autentimise tüüp (traadita võrgu seaded) 54
- B**
baasjaam. vt.
ligipääsupunktiga ühendus
- C**
CAT-5 Etherneti kaabel 25
Common Internet File System 48
- D**
DNS-server (võrgu üldhäälestus) 52
DSL 8
- E**
edastatud pakettide koguarv 55
Ethernet ühendus
 internetiühendus 11
 traadita 13
 tüübid 11
 ülesseadmine 25
EWS
 kasutamine 31
 salasõna seaded 52
- F**
failisüsteemi veaotsing 48
- H**
hosti nimi (võrgu üldhäälestus) 51
HP Instant Share
 Ethernet ühendus 11
 traadita ad hoc ühendus 19
- traadita infrastruktuurne ühendus 8
- I**
infrastruktuuri režiim 15
infrastruktuurne võrk 7, 11
Instant Share, HP
 Ethernet ühendus 11
 traadita ad hoc ühendus 19
 traadita infrastruktuurne ühendus 8
Internet
 DSL või kaabelmodem koos ruuterlüüsiga 11
 lairiba 16, 26
internetiühendus
 modem 12
IP
 aadress (võrgu üldhäälestus) 51
 seaded 31
- J**
jagamine 5
juhtpaneel 29
- K**
kaabel-internetiühendus 8
kanal (traadita võrgu seaded) 53
kokkuvõtte kuvamine 29
konfig. allikas (võrgu üldhäälestus) 52
konfiguratsioonileht 29, 51
krüpteerimine
 seaded 54
 veaotsing 39, 43, 44
 WEP võti 21
- L**
lairibainterneti 16, 19, 26
ligipääsupunkti HW aadress (traadita võrgu seaded) 55
ligipääsupunktiga ühendus 7, 15
liidesekaardid 16
- liidesekaart 16
lisaarvutid 5
lüüs
 arvuti 12
 ruuter 11
 vaikeseade 52
- M**
Macintoshi tarkvara installeerimine 28
mälukaardi turvalisus 31
Manus-veebiserver (EWS)
 kasutamine 31
 manus-veebiserver (EWS) salasõna seaded 52
mDNS-teenuse nimi (võrgu üldhäälestus) 52
Media Access Control (MAC) aadress 51
mitu arvutit 5
- O**
olek (võrgu üldhäälestus) 51
- P**
printer leitud ekraan, Windows 27
püsivara versioon (võrgu üldhäälestus) 51
- R**
raadiõhendus, välja lülitamine 30
riistvaraline aadress (võrgu üldhäälestus) 51
RJ-45 pistik 25, 57, 58
ruuter 7, 11, 26, 33
- S**
salasõna, manus-veebiserver 52
seaded, vaikeseadete taastamine 29
siderežiim (traadita võrgu seaded) 53

signaali tugevus (traadita võrgu seaded) 53
soovitavad võrgud 7, 11
SSID
(traadita võrgu seaded) 53
veaotsing 36, 38, 39

T

täpsem häälestus 30
tarkvara installeerimine
Macintosh 28
Windows 27
tehase vaikeseaded 29
traadiga ühendus
ülesseadmine 25
traadiga võrgud
veaotsing 45
traadita raadioühendus 30
traadita raadioühenduse välja lülitamine 30
traadita ruuter 8
traadita ühenduse olek (traadita võrgu seaded) 53
traadita võrgud
häälestamine 7
veaotsing 37
turvalisus, võrgu 32

U

URL (võrgu üldhäälestus) 51
USB-lt võrgule lülitumine 4
uudamine USB-lt võrgule 4

Ü

ühendamine
Etherneti kaabli abil 25
ilma
ligipääsupunktita 15, 19
ühenduse kiirus 30
ühenduse kiiruse
määramine 30
ühenduse konfiguratsioon (võrgu üldhäälestus) 53
ühenduse tüübi ekraan, Windows 27

V

vaikelüüs (võrgu üldhäälestus) 52
vaikeseaded, taastamine 29
vastuvõetud pakettide koguarv 55

veaotsing

Common Internet File System 48
faili või üksust ei leitud 48
häälestamine ebaõnnestus (traadita) 40
HP all-in-one ei leia minu arvutit (traadita infrastruktuuri režiim) 43
HP all-in-one ei leia WLAN-i/ligipääsupunkti 42
installeerimistarkvara poolt mitte toetatavad autentimisprotokollid (traadita) 39
kaabelmodemi kasutamine ilma ruuterita (traadiga) 47
kinnitamine ebaõnnestub (traadita) 38
krüpteerimine, WPA või WPA-PSK (traadita) 39
mitu WEP võtit (traadita) 40
Printerit ei leitud (traadiga) 47
Printerit ei leitud (traadita) 37
seade ei saa signaali (traadita) 40
seadet ei suudeta avastada (traadiga) 45
seadet ei suudeta avastada (traadita) 41
SSID või WEP võti on abaõigelt seatud (traadita) 39
TCP/IP puudub (traadiga) 46
TCP/IP puudub (traadita) 37
teised pääsevad võrgus minu mälukaardile ligi 48
traadiga võrgu häälestamine 45
traadita häälestamise viisard 35
traadita leidmine 41
traadita võrgu häälestamine 37
võrgu nime ei saa kindlaks teha (traadita) 38
võrk 35
võrdõigusvõrk 19
võrgu konfiguratsioonileht 29

võrgu nimi (traadita võrgu seaded) 53
võrgu turvalisus
seaded 32
veaotsing 36, 39, 43, 44
võrgu üldhäälestus 51
võrgu vaikeseadete taastamine 29
võrgu veaotsing. vt. veaotsing
võrguliidese kaart 16
võrguprofiil 20
võrguturvalisus
WEP võti 21
võrguühenduse tüüp (võrgu üldhäälestus) 51
võrguuuendus 4

W

WEP võti
häälestamine 21
veaotsing 39, 40
Windowsi tarkvara installeerimine 27



i n v e n t



Prinditud vähemalt 50% ulatuses ümbertöötatud paberile,
millest vähemalt 10% moodustab vanapaber

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

Electronic Edition

www.hp.com



Q3462-90218