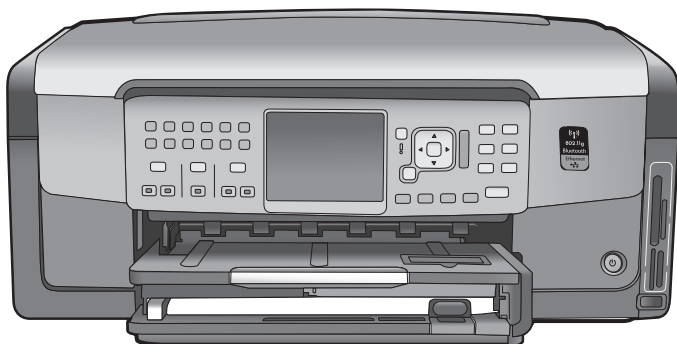


HP Photosmart C7100 All-in-One series

Peruskäyttöopas



HP Photosmart C7100 All-in-One series



Peruskäyttöopas



Adobe® ja Acrobat-logo® ovat Adobe
Systems Incorporatedin
tavaramerkkejä.

Windows®, Windows NT®, Windows
ME®, Windows XP® ja Windows
2000® ovat Microsoft Corporationin
Yhdysvalloissa rekisteröityjä
tavaramerkkejä.

Intel® ja Pentium® ovat Intel
Corporationin tai sen tytäryhtiöiden
tavaramerkkejä tai rekisteröityjä
tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja
muissa maissa.

Energy Star® ja Energy Star -logo®
ovat Yhdysvaltain
ympäristönsuojeluviraston (EPA)
Yhdysvalloissa rekisteröityjä
tavaramerkkejä.

Julkaisunumero: Q8192-90195

Hewlett-Packard-yhtiön ilmoitukset

Tämän asiakirjan sisältämiä tietoja
voidaan muuttaa ilman
ennakkoilmoitusta.

Kaikki oikeudet pidätetään. Tämän
materiaalin kopioiminen, sovittaminen
tai kääntäminen on kiellettyä ilman
Hewlett-Packard-yhtiön kirjallista
ennakkolupaa lukuun ottamatta
tekijänoikeuslain sallimia tapoja.

HP-tuotteiden takuut määrittellään
niiden mukana toimitettavissa
rajoitetun takuun lausekkeissa. Mikään
tässä mainittu ei muodosta
kattavampaa lisätakuuta. HP ei vastaa
tekstin teknisistä tai toimituksellisista
virheistä tai puutteista.

Sisältö

1	HP All-in-One – yleistä	3
	HP All-in-One -laitteen yleiskatsaus	4
	Ohjauspaneelin toiminnot	5
	HP Photosmart -ohjelmiston käyttäminen	7
	Lisätietojen hankkiminen	8
	Käytönaikaisen ohjeen käyttäminen	8
2	Verkkoasetukset	9
	Kiinteän verkon asennus	10
	Verkkoyhteyteen tarvittavan ohjelmiston asentaminen	11
	Integroidun langattoman WLAN 802.11 -verkon asetusten määrittäminen	13
	Langattoman ad hoc -verkon määrittäminen	16
	Yhteyden muodostaminen muihin verkossa oleviin tietokoneisiin	22
	HP All-in-One -laitteen USB-liitännän muuttaminen verkkoliitännäksi	22
	Verkkoasetusten hallinta	22
3	Faksin asetukset	35
	HP All-in-One -laitteen faksiasetusten määrittäminen	35
	HP All-in-One -laitteen asetusten muuttaminen faksien vastaanottoa varten	43
	Faksiasetusten testaaminen	44
	Faksin ylätunnisteen määrittäminen	45
4	HP All-in-One -laitteen toimintojen käyttäminen	46
	Alkuperäiskappaleiden ja paperin lisääminen	46
	Paperitukosten ehkäiseminen	50
	Kopioiminen	50
	Kuvan skannaaminen	50
	10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvien tulostaminen	54
	Tulostaminen sovellusohjelmasta	56
	Perusfaksin lähettäminen	57
	Mustekasettien vaihtaminen	58
	Tulostimen kohdistaminen	60
	HP All-in-One -laitteen puhdistaminen	61
5	Vianmääritys ja tuki	63
	Ohjelmiston poisto ja uudelleenasennus	63
	Laitteiston asennuksen vianmääritys	64
	Faksiasetusten vianmääritys	66
	Verkkoasetusten vianmääritys	81
	Paperitukosten poistaminen	87
	Tietoja mustekaseteista	88
	Mustekasettiin liittyvät viestit	88
	Tukiprosessi	92
	HP:n puhelintuki	93
	Lisätakuuvaihtoehdot	93
6	Tekniset tiedot	94
	Järjestelmävaatimukset	94
	Paperitiedot	94

Tulostuksen tekniset tiedot	94
Kopioinnin tekniset tiedot	95
Skannauksen tekniset tiedot	95
Faksin tekniset tiedot	95
Laitteen mitat	95
Virtatiedot	96
Käyttöympäristön tietoja	96
Äänitiedot	96
Ympäristönsuojeluohjelma	96
Ilmoituksia säädöksistä	96
Mustekasetin takuutiedot	96
Takuu	97
Hakemisto	98

1 HP All-in-One – yleistä

HP All-in-One -laitteella voit helposti esimerkiksi kopioida tai skannata asiakirjoja tai tulostaa valokuvia muistikortilta. Voit käyttää monia HP All-in-One -laitteen toimintoja suoraan ohjauspaneelistä ilman tietokonetta.



Huomautus Tässä oppaassa kerrotaan perustoiminnoista ja vianmäärityksestä sekä annetaan ohjeita tarvikkeiden tilaamisesta ja yhteyden ottamisesta HP-tukeen.

Käytönaikaisesta ohjeesta saat yksityiskohtaisia tietoja kaikista ominaisuuksista ja toiminnoista sekä HP All-in-One -laitteen mukana toimitetun HP Photosmart -ohjelmiston käytöstä. Lisätietoja on kohdassa [Käytönaikaisen ohjeen käyttäminen](#).

Valokuvien tulostaminen

HP All-in-One -laitteessa on muistikorttipaikkoja ja etupaneelin USB-liitäntä, minkä ansiosta voit tulostaa tai muokata muistikortilla tai tallennuslaitteessa olevia valokuvia lataamatta valokuvia ensin tietokoneeseen. Jos HP All-in-One -laite on lisäksi liitetty verkkoon tai se on liitetty tietokoneeseen USB-kaapelilla, voit siirtää valokuvat tietokoneeseen tulostettaviksi, muokattaviksi tai jaettaviksi.

Tulostaminen tietokoneesta

HP All-in-One -laitetta voi käyttää minkä tahansa sovelluksen kanssa, jolla voi tulostaa. Voit tulostaa erilaista materiaalia, kuten reunattomia kuvia, tiedotteita, kortteja, silitettäviä siirtokuvia ja julisteita.

Kopioiminen

HP All-in-One -laitteella voit tehdä laadukkaita väri- ja mustavalkokopioita useille eri paperityypeille. Voit suurentaa tai pienentää tulostettavaa kuvaa sopimaan valitulle paperikoolle, säätää kopion tummuutta sekä luoda erikoistoiminnoilla laadukkaita kopioita valokuvista (esimerkiksi reunuksettomia kopioita).

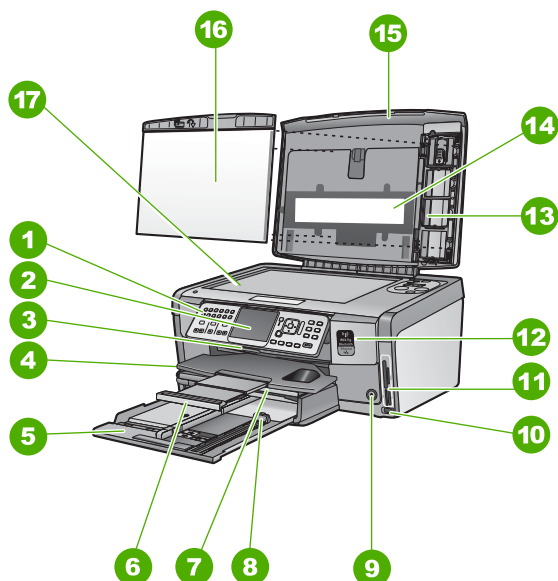
Skannaaminen

Skannaamisella tarkoitetaan tekstin ja kuvien muuntamista sähköiseen muotoon, jotta niitä voidaan käsitellä tietokoneessa. HP All-in-One -laitteella voit skannata monenlaisia kohteita, kuten valokuvia, lehtiartikkeleita ja tekstiasiakirjoja.

Faksaaminen

HP All-in-One -laitteella voit lähettää ja vastaanottaa sekä mustavalkoisia että värillisiä fakseja. Voit määrittää pikavalintoja, joilla voit lähettää fakseja nopeasti ja helposti usein käyttämiisi numeroihin. Ohjauspaneelistä voit myös määrittää faksiasetuksia, kuten lähetettävien faksien tarkkuuden sekä sen, kuinka vaalea tai tumma lähetettävä faksi on.

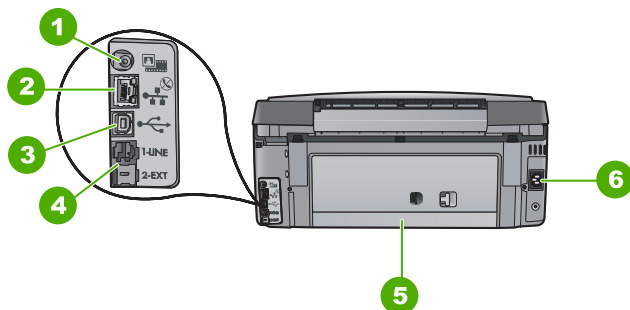
HP All-in-One -laitteen yleiskatsaus



Numero	Kuvaus
1	Ohjauspaneeli
2	Värinäyttö (kutsutaan myös näytöksi)
3	Mustekasetin kansi
4	Tulostelokero
5	Pääsyöttölokero (kutsutaan myös tulostuslokeroksi)
6	Paperilokeron jatke (kutsutaan myös lokeron jatkeeksi)
7	Valokuvalokero
8	Pääsyöttölokero paperipituuden ohjain
9	Virta -painike
10	Etupaneelin USB-liitäntä kameraa tai muuta tallennuslaitetta varten
11	Muistikorttipaikat ja valokuvavalo
12	Langaton radio -valo ja Bluetooth-valo
13	Dia- ja negatiivipidike

(jatkoa)

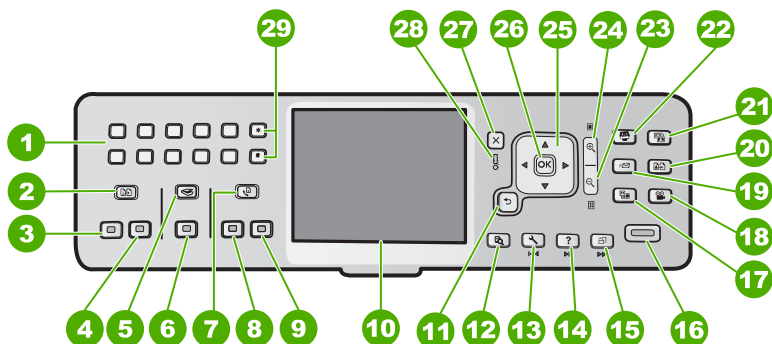
Numero	Kuvaus
14	Dia- ja negatiivivalo
15	Kansi
16	Kannen alusta
17	Lasi



Numero	Kuvaus
1	Dia- ja negatiivivalon virtaportti
2	Ethernet-portti
3	Takaosan USB-portti
4	1-LINE (faksi) -portti ja 2-EXT (puhelin) -portti
5	Takaluukku
6	Virtaliitin

Ohjauspaneelin toiminnot

Seuraavassa kuvassa ja siihen liittyvässä taulukossa esitellään HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelin toiminnot.



Kohta	Nimi ja kuvaus
1	Näppäimistö: näppäimistöä käytetään faksinumeroiden, arvojen ja tekstin syöttämiseen.
2	Kopiointivalikko : valitsee kopiontinvaihtoehtoja, esimerkiksi kopioiden määrän, paperikoon ja paperityypin.
3	Kopioi, Musta : aloittaa mustavalkokopioinnin.
4	Kopioi, Väri : aloittaa värikopioinnin.
5	Skannausvalikko : avaa Skannausvalikko -valikon, jossa voit valita skannauksen kohteen.
6	Skannaa : Kun valmiustilassa painetaan Skannaa -painiketta, näyttöön tulee Skannausvalikko , jossa voit määrittää skannauksessa käytettävän kohteen. Jos Skannausvalikko on jo avoinna, painikkeen painaminen lähettää skannaustyön korostettuna olevaan kohteeseen.
7	Faksivalikko : avaa Kirjoita faksinumero -näytön faksinumeron syöttämistä varten. Jos painiketta painetaan uudelleen, näyttöön tulee Faksivalikko , jossa voit valita faksiasetuksia.
8	Lähetä faksi, Musta : tätä painiketta painamalla voit lähettää mustavalkoisen faksin.
9	Lähetä faksi, Väri : tätä painiketta painamalla voit lähettää värillisen faksin.
10	Värinäyttö (kutsutaan myös näytöksi): Tässä näytössä näkyvät valikot, valokuvat ja ilmoitukset.
11	Takaisin-painike: palaaminen edelliseen näyttöön.
12	Esikatselu : näyttää kopiointi- ja valokuvatöiden esikatselun.
13	Asetukset : avaa Asetukset-valikko -valikon, jossa voi luoda raportteja, muuttaa faksi- ja verkkoasetuksia sekä käyttää apuohjelmia ja asetuksia.
14	Ohje : avaa Ohje-valikko -valikon, josta voit valita aiheen, josta haluat lisätietoja. valitun aiheen mukaan aihe tulee laitteen tai tietokoneen näyttöön.
15	Kierrä : kiertää näytössä olevaa valokuvaa 90 astetta myötäpäivään. Jokainen seuraava painikkeen painallus kääntää valokuvaa 90 astetta lisää.
16	Tulosta valokuvat : tulostaa muistikortilta valitut valokuvat. Jos valokuvia ei ole valittu, HP All-in-One tulostaa näytössä olevan valokuvan. Kun Tulosta valokuvat -painiketta painetaan valmiustilassa, näyttöön tulee Photosmart Express -valikko.
17	Filmi : diojen ja negatiivien skannaaminen käyttämällä dia- ja negatiivipidikettä sekä HP All-in-One -laitteen kannessa olevaa dia- ja negatiivivaloa.
18	Video : muistikortilla tai tallennuslaitteessa olevan videotiedoston toistaminen sekä sen ruutujen tarkasteleminen ja tulostaminen.

(jatkoa)

Kohta	Nimi ja kuvaus
19	Jako : tällä painikkeella voit lähettää tai vastaanottaa kuvia verkkoon liitetystä HP All-in-One -laitteesta. Jos HP All-in-One -laite on liitetty tietokoneeseen USB-liitännän kautta, voit lähettää kuvia käyttämällä tietokoneen HP Instant Share -ohjelmistoa.
20	Tulostaminen uudelleen : valokuvan skannaaminen ja tulostaminen.
21	Kuvankorjaus : säätää valokuvaa automaattisesti katselua tai tulostusta varten. Voit esimerkiksi käyttää väritehosteita, säätää kuvan kirkkautta, lisätä kehyksiä ja poistaa punaiset silmät. Voit ottaa ominaisuuden käyttöön tai poistaa sen käytöstä painamalla Kuvankorjaus -painiketta. Oletusarvon mukaan tämä ominaisuus on käytössä.
22	Photosmart Express : avaa Photosmart Express -valikon valokuvien tulostamista, tallentamista, muokkaamista ja jakamista varten.
23	Loitonna: loitontaa näkymää niin, että näytössä voi tarkastella suurempaa osaa valokuvasta tai useita valokuvia.
24	Lähennä: lähentää näkymää, jolloin näytössä olevaa kuva näkyy suurempana. Painikkeen avulla voit myös säätää rajausruutua, kun tulostat asiakirjaa.
25	Suuntalevy: eri valikkovaihtoehtojen selaaminen painamalla nuolipainikkeita. Jos valokuvassa käytetään lähennystä, voit nuolinäppäimillä tarkastella valokuvan eri kohtia ja valita muun tulostusalueen.
26	OK : valitsee näytöstä valikon, asetuksen tai arvon.
27	Peruuta : lopettaa nykyisen toiminnon ja palaa päävalikkoon.
28	Huomiovalo: ilmaisee häiriön. Katso lisätietoja näytöstä.
29	Merkki ja * : Voit käyttää symboleita ja tähtiä faksitoiminnoissa. Väli ja # : Voit käyttää välilyöntejä ja ristikkomerkkejä faksitoiminnoissa.

HP Photosmart -ohjelmiston käyttäminen

HP All-in-One -laitteen asennuksen yhteydessä asentamasi HP Photosmart -ohjelmiston (Windows) tai HP Photosmart Mac -ohjelmiston (Mac) avulla voit käyttää monia ominaisuuksia, jotka eivät ole käytettävissä ohjauspaneelissa. Ohjelmistolla voit tulostaa helposti valokuvia tai tilata paperikuvia Internetissä. Lisäksi ohjelmistossa on perustoiminnot, kuten valokuvien tallentaminen, tarkasteleminen ja jakaminen.

Lisätietoja ohjelmistosta on käytönaikaisessa ohjeessa.

Lisätietojen hankkiminen

Erilaisista painetuista ja käytönaikaisista ohjeista saa tietoja HP All-in-One -laitteen asennuksesta ja käytöstä.

- **Asennusopas**
Asennusoppaassa on HP All-in-One -laitteen määrittämiseen ja ohjelmiston asentamiseen liittyviä ohjeita. Tee asennusoppaan toimet oikeassa järjestyksessä. Jos asennuksen aikana ilmenee ongelmia, lue asennusoppaan viimeisen osan vianmäärittystiedot tai katso tämän käyttöoppaan kohta [Vianmäärittys ja tuki](#).
- **HP Photosmart -ohjelmiston esittely** (Windows)
HP Photosmart -ohjelmiston esittely on hauska, interaktiivinen tapa saada nopea yleiskuva HP All-in-One -laitteen mukana toimitetusta ohjelmistosta. Saat tietoja siitä, miten HP All-in-One -laitteen mukana toimitetulla ohjelmistolla voi muokata, järjestää ja tulostaa valokuvia.
- **Käytönaikainen ohje**
Käytönaikaisessa ohjeessa on sellaisiin HP All-in-One -laitteen ominaisuuksiin liittyviä yksityiskohtaisia ohjeita, joita ei ole kuvattu tässä peruskäyttöoppaassa. Ohje sisältää tietoja muun muassa ominaisuuksista, jotka ovat käytettävissä vain HP All-in-One -laitteen mukana toimitetussa ohjelmistossa. Lisätietoja on kohdassa [Käytönaikaisen ohjeen käyttäminen](#).
- **Laitteen Ohje-toiminto**
Laitteen näyttöön voit avata ohjeen, josta voit etsiä lisätietoja valituista aiheista. Saat ohjeen näkyviin ohjauspaneelista painamalla **Ohje** -painiketta.
- **Lueminut**
Lueminut-tiedostossa on viimeisimmät tiedot, joita ei ehkä löydy muista julkaisusta. Lueminut-tiedosto on käytettävissä ohjelman asennuksen jälkeen.
- www.hp.com/support
Jos käytössäsi on Internet-yhteys, voit etsiä ohjeita ja tukea HP:n Web-sivustosta. Web-sivustossa on saatavana teknistä tukea, ajureita, tarvikkeita sekä tilaustietoja.

Käytönaikaisen ohjeen käyttäminen

Tässä oppaassa esitellään vain joitakin käytettävissä olevista ominaisuuksista, jotta pääsisit alkuun HP All-in-One -laitteen käyttämisessä. Saat tietoja kaikista HP All-in-One -laitteen tukemista toiminnoista laitteen käytönaikaisesta ohjeesta.

HP Photosmart -ohjelmiston ohje en käyttäminen Windows-tietokoneessa

1. Napsauta HP:n ratkaisukeskus -ohjelmassa HP All-in-One -laitteen välilehteä.
2. Napsauta **Laitetuki**-alueella **Käytönaikainen opas**- tai **Vianmäärittys**-vaihtoehtoa.
 - Jos valitset vaihtoehdon **Käytönaikainen opas**, näkyviin tulee ponnahdusvalikko. Voit valita, avataanko koko ohjejärjestelmän aloitussivu vai siirrytäänkö nimenomaan HP All-in-One -laitteen ohjetointoon.
 - Jos valitset **Vianmäärittys**-vaihtoehdon, **Vianmäärittys ja tuki** -sivu avautuu.

HP Photosmart Mac Help -ohjeen käyttäminen

- Valitse HP Photosmart Studio -ohjelman **Help** (Ohje) -valikosta **HP Photosmart Mac Help** .
HP Photosmart Mac Help -ohje avautuu näyttöön.

2 Verkkoasetukset

Tässä osassa kuvataan HP All-in-One -laitteen kytkeminen verkkoon sekä verkkoasetusten tarkasteleminen ja hallitseminen.

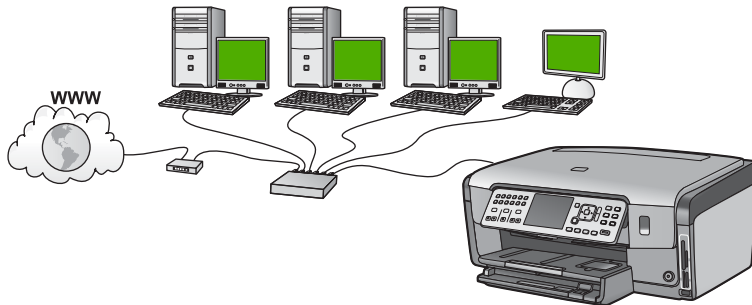
Jos haluat tehdä seuraavat toimet:	Katso tämä osa:
Muodostaa yhteyden kiinteään verkkoon (Ethernet-verkkoon).	Kiinteän verkon asennus
Muodostaa yhteyden langattomaan verkkoon (802.11), jossa on tukiasema.	Integroidun langattoman WLAN 802.11 -verkon asetusten määrittäminen
Muodostaa yhteyden langattomaan verkkoon ilman tukiasemaa.	Langattoman ad hoc -verkon määrittäminen
Asentaa HP All-in-One -ohjelmiston käytettäväksi verkkoympäristössä.	Verkkoyhteyteen tarvittavan ohjelmiston asentaminen
Lisätä yhteyksiä useisiin verkossa oleviin tietokoneisiin.	Yhteyden muodostaminen muihin verkossa oleviin tietokoneisiin
Muuttaa HP All-in-One -laitteen USB-liitännän verkkoliitännäksi. Huomautus Toimi tämän osan ohjeiden mukaan, jos olet asentanut HP All-in-One -laitteen USB-yhteyden avulla ja haluat nyt päivittää laitteeseen langattoman verkkoyhteyden tai Ethernet-verkkoyhteyden.	HP All-in-One -laitteen USB-liitännän muuttaminen verkkoliitännäksi
Tarkastella ja muuttaa verkkoasetuksia.	Verkkoasetusten hallinta
Lukea vianmääritystietoja.	Verkkoasetusten vianmääritys



Huomautus Voit liittää HP All-in-One -laitteen kiinteään tai langattomaan verkkoon, mutta et molempiin samanaikaisesti.

Kiinteän verkon asennus

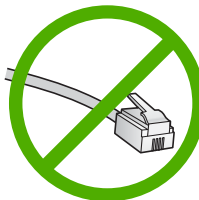
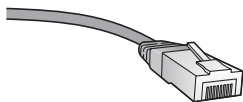
Tässä jaksossa kuvataan HP All-in-One -laitteen liittäminen reitittimeen tai kytkimeen tai keskittimeen Ethernet-kaapelilla ja verkkoyhteydessä tarvittavan HP All-in-One -ohjelmiston asentaminen. Verkkoa sanotaan kiinteäksi verkoksi tai Ethernet-verkoksi.



Kiinteään verkkoon tarvittavat laitteet

Ennen HP All-in-One -laitteen kytkemistä verkkoon varmista, että käytettävissä on seuraavat edellytykset.

- ☐ Toimiva Ethernet-verkko, johon sisältyy Ethernet-liitännällä varustettu reititin, kytkin tai keskitin.
- ☐ CAT-5-Ethernet-kaapeli.



Vaikka tavalliset Ethernet-kaapelit näyttävät samanlaisilta kuin puhelinkaapelit, kaapeleita ei voi korvata keskenään. Molemmissa on erisuuri määrä johtimia ja lisäksi niiden liittimet ovat erilaiset. Ethernet-kaapeliliitin (RJ-45-liitin) on leveämpi ja paksumpi, ja siinä on aina 8 kosketinta. Puhelinliittimessä on 2 - 6 kosketinta.

- ☐ Pöytätietokone tai kannettava tietokone, jossa on Ethernet-liitäntä.



Huomautus HP All-in-One -laite tukee sekä 10 megabitin että 100 megabitin Ethernet-verkkoja. Varmista, että käyttämäsi verkkoliitäntäkortti toimii näillä nopeuksilla.

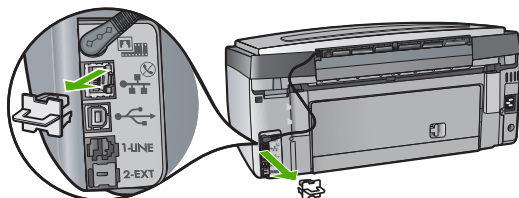
- ☐ Internet-laajakaistayhteys (suositeltava), esimerkiksi kaapeli- tai DSL-yhteys. Internet-laajakaistayhteys tarvitaan, jos yhteys HP Photosmart Share -palveluun halutaan muodostaa suoraan HP All-in-One -laitteesta.

HP All-in-One -laitteen verkkoliitäntä

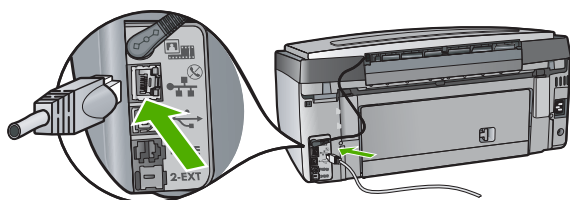
HP All-in-One -laitteen takana on Ethernet-portti.

HP All-in-One -laitteen liittäminen verkkoon

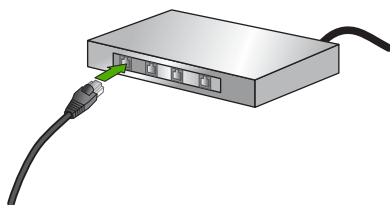
1. Irrota keltainen suojus HP All-in-One -laitteen takaa.



2. Kytke Ethernet-kaapeli HP All-in-One -laitteen takana olevaan Ethernet-porttiin.



3. Kytke Ethernet-kaapelin toinen pää Ethernet-reitittimen tai -kytkimen vapaaseen porttiin.



4. Kun olet liittänyt HP All-in-One -laitteen verkkoon, asenna ohjelmisto.

Verkkoyhteyteen tarvittavan ohjelmiston asentaminen

Tämän osan ohjeiden avulla voit asentaa HP All-in-One -ohjelmiston verkkoon liitettyyn tietokoneeseen. Ennen kuin asennat ohjelmiston, varmista, että HP All-in-One on liitetty verkkoon.



Huomautus 1 Jos tietokone on määritetty muodostamaan yhteys useisiin verkkoasemiin, varmista ennen ohjelmiston asennusta, että tietokone on yhteydessä näihin asemiin. Muussa tapauksessa HP All-in-One -asennusohjelmisto saattaa ottaa käyttöön yhden näistä varatuista asematunnuksista, jolloin tietokoneesta ei voi muodostaa enää yhteyttä kyseiseen verkkoasemaan.

Huomautus 2 Asennukseen kuluu noin 20 - 45 minuuttia. Tämä vaihtelee käyttöjärjestelmän, vapaan muistitilan ja tietokoneen suorittimen nopeuden mukaan.

Windows HP All-in-One -ohjelmiston asentaminen

1. Lopeta kaikki tietokoneessa käynnissä olevat sovellukset ja poista tilapäisesti kaikki palomuurit sekä virustarkistusohjelmat käytöstä.
 2. Aseta HP All-in-One -laitteen mukana toimitettu Windows-CD-levy tietokoneen CD-asemaan ja noudata näytön ohjeita.
 3. Jos palomureja koskeva valintaikkuna tulee näkyviin, toimi seuraavasti:
 - **Asennuksen estävät ongelmat** -näyttö tarkoittaa, että tietokoneessa voi olla käynnissä palomuuriohjelma tai haittaohjelmien poistoohjelma, joka saattaa häiritä HP-ohjelmiston asennusta. Parhaan tuloksen saat, jos otat palomuuriohjelman tai haittaohjelmien poisto-ohjelman tilapäisesti pois käytöstä asennuksen ajaksi. Lisätietoja on palomuurin käyttöoppaassa. Kun asennus on valmis, voit ottaa palomuuriohjelman tai haittaohjelmien poisto-ohjelman uudelleen käyttöön.
-  **Huomautus** Jos **Asennuksen estävät ongelmat** -näyttö tulee näkyviin sen jälkeen, kun palomuri tai haittaohjelmien poisto-ohjelma on otettu pois käytöstä, voit jatkaa asennusta.
- **Tietoja palomureista** tarkoittaa, että Microsoftin Internet-yhteyden palomuri tai Windowsin palomuri on käytössä. Napsauta **Seuraava**-painiketta, jotta asennusohjelma voisi avata tarpeelliset portit ja jatkaa asennusta. Jos näyttöön tulee **Windowsin suojausvaroitukset** Hewlett-Packardin julkaisemalle ohjelmalle, pura tämän ohjelman torjunta.
 4. Valitse **Yhteystyyppi**-näytöstä **Verkon kautta** ja valitse **Seuraava**. Kun asennusohjelma etsii HP All-in-One -laitetta verkosta, näkyvissä on **etsintänäyttö**.
 5. Varmista **Tulostin löytyi** -näytössä, että tulostimen kuvaus on oikea. Jos verkosta löytyy useita tulostimia, näkyviin tulee **Tulostimia löytyi** -näyttö. Valitse HP All-in-One, johon haluat muodostaa yhteyden. Saat HP All-in-One -laitteen asetukset selville tulostamalla verkon asetussivun.
 6. Jos laitteen tiedot ovat oikein, valitse **Kyllä, asennetaan tämä tulostin**.
 7. Lopeta asennus käynnistämällä tietokone uudelleen, kun kehoitus tulee näkyviin. Kun ohjelmiston asennus on valmis, HP All-in-One on valmis käyttöön.
 8. Jos ennen asennusta poistit tietokoneen palomuurin tai virustorjuntaohjelman käytöstä, ota se uudelleen käyttöön.
 9. Tarkista verkkoyhteyden toimivuus tulostamalla tietokoneesta HP All-in-One -laitteen itsetestiraportti.

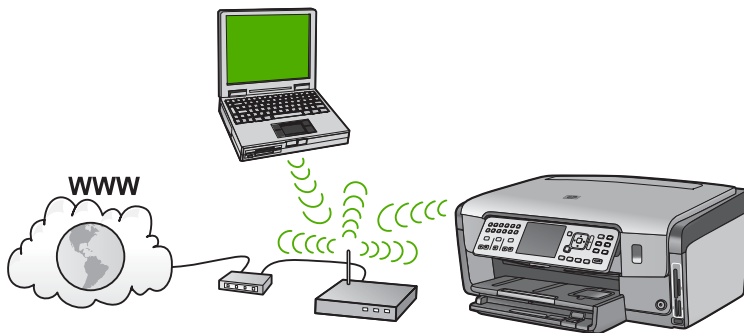
Mac HP All-in-One -ohjelmiston asentaminen

1. Lopeta kaikki tietokoneen käynnissä olevat sovellukset.
2. Aseta HP All-in-One -laitteen mukana toimitettu Mac-CD-levy Mac-tietokoneen CD-asemaan.
3. Kaksoisoita HP All-in-One -laitteen **asennusohjelman** symbolia.
4. Kirjoita **Authenticate** (Autentikoi) -valintataulussa verkkoon tai Mac-tietokoneeseen kirjautumiseen vaadittava verkonvalvojan salasana. Asennusohjelma etsii HP All-in-One -laitteita.
5. Valitse **HP Installer** -valintataulussa kieli ja HP All-in-One, johon haluat muodostaa yhteyden.

6. Jatka asennusta, mukaan lukien **Setup Assistant** (Asennusavustaja) -toiminto, noudattamalla näytön ohjeita, kunnes kaikki vaiheet on käyty läpi. Kun ohjelmiston asennus on valmis, HP All-in-One on valmis käyttöön.
7. Tarkista verkkoyhteyden toimivuus tulostamalla Mac-tietokoneesta HP All-in-One -laitteen itsetestiraportti.

Integroidun langattoman WLAN 802.11 -verkon asetusten määrittäminen

Kytke HP All-in-One -laite langattoman tukiaseman (802.11) avulla, jotta langattoman verkon suorituskyky ja suojaus ovat parhaat mahdolliset. Kun verkkolaitteet kytketään tukiaseman kautta, kyseessä on **infrastruktuuriverkko** (langatonta verkkoa, jossa ei käytetä tukiasemia, kutsutaan **ad hoc** -verkoksi).



Langattomalla infrastruktuuriverkolla on seuraavat hyödyt ad hoc -verkkoon nähden:

- parempi verkkoturvallisuus
- parempi luotettavuus
- verkon joustavuus
- parempi suorituskyky, etenkin 802.11 g -tilaa käytettäessä
- jaettu Internet-laajakaistayhteys
- HP Photosmart Share -ominaisuus on käytössä (Internet-laajakaistayhteyksillä, kuten kaapelimodeemia käytettäessä ja DSL-yhteyksillä).

Integroidun langattoman WLAN 802.11 -verkon käyttämiseen tarvittavat laitteet ja tiedot

HP All-in-One -laitteen kytkemiseen integroituun langattomaan WLAN 802.11 -verkkoon tarvitaan seuraavaa:

- ☐ Langaton 802.11-verkko, jossa on langaton tukiasema.



Huomautus Applella on saatavana AirPort-tukiasema, jonka asetukset on helppo määrittää. AirPort-tukiasema on liitettävä Mac-tietokoneeseen, mutta se vastaanottaa signaalin kaikista langattoman 802.11b-verkon kanssa yhteensopivista laitteista, sekä PC- että Mac-pohjaisista.

- ☐ Kannettava tietokone tai pöytätietokone, jossa on langattoman verkon tuki tai verkkokortti.



Huomautus Mac-tietokoneissa langattoman verkon tuesta huolehtii yleensä AirPort-kortti.

- ☐ Internet-laajakaistayhteys (suositeltava), esimerkiksi kaapeli- tai DSL-yhteys. Jos HP All-in-One -laite kytketään langattomaan verkkoon, jossa on Internet-yhteys, kannattaa käyttää langatonta reititintä (käyttöpistettä tai tukiasemaa). Tällöin IP-osoite määärätty dynaamisesti DHCP-palvelun kautta.



Huomautus Internet-laajakaistayhteys tarvitaan, jos yhteys HP Photosmart Share -palveluun halutaan muodostaa suoraan laitteesta.

- ☐ Verkkonimi (SSID).



Huomautus SSID-tunnus, WEP-avain ja WPA-salalauseet saadaan langattomasta reitittimestä tai tukiasemasta käyttämällä reitittimen sulautettua Web-palvelinta. Lisätietoja on tukiaseman mukana toimitetuissa ohjeissa.

- ☐ WEP-avain tai WPA-salasana (tarvittaessa).



Huomautus Joissakin tukiasemissa käytetään useita WEP-avaimia. Varmista, että käytät ensimmäistä WEP-avainta (indeksi 1), kun määrität langattoman verkon asetuksia.



Huomautus 1 Jos IP-osoitteen suodatus on käytössä, tarkista, että luettelossa on HP All-in-One -laitteen osoite.

Huomautus 2 Jos MAC-osoitteen suodatus on käytössä, tarkista, että luettelossa on HP All-in-One -laitteen osoite.

Yhteyden muodostaminen integroituun langattomaan WLAN 802.11 -verkkoon

Ohjatun langattoman asennustoiminnon avulla on helppoa liittää HP All-in-One -laite verkkoon. Voit myös käyttää SecureEasySetup-sovellusta, jos tukiasema tukee sen

käyttämistä. Tukiaseman mukana toimitetuissa ohjeissa on tietoja siitä, tukeeko tukiasema EasySetup-sovelluksen käyttämistä, ja muita asennusohjeita.



Varoitus Jotta muut käyttäjät eivät pääse käyttämään langatonta verkkoasi, sinun kannattaa käyttää salasanaa sekä tukiaseman yksilöllistä SSID-tunnusta. Tukiaseman saattaa olla oletusarvoinen SSID-tunnus, joka on sama useissa laitteissa. Lisätietoja SSID-tunnuksen muuttamisesta on langattoman tukiaseman mukana tulleissa oppaissa.



Huomautus Varmista ennen yhteyden muodostamista langattomaan infrastruktuuriverkkoon, että Ethernet-kaapeli ei ole kytkettyä HP All-in-One -laitteeseen.

HP All-in-One -laitteen liittäminen ohjatun langattoman asennustoiminnon avulla

1. Kirjoita seuraavat tukiaseman tiedot muistiin:

- verkkonimi (SSID)
- WEP-avain, WPA-salasana (tarvittaessa).

Jos et tiedä, mistä nämä tiedot saa, lisätietoja on langattoman tukiaseman mukana tulleissa oppaissa. Löydät SSID-tunnuksen sekä WEP-avaimen tukiaseman sulautetusta Web-palvelimesta. Tietoja tukiaseman sulautetun Web-palvelimen avaamisesta on tukiaseman oppaassa.



Huomautus Jos verkko perustuu Apple AirPort -tukiasemaan ja tähän verkkoon pääsee WEP HEX- tai WEP ASCII -tunnuksen asemesta salasanalla, tarvitaan vastaava WEP-avain. Lisätietoja on Apple AirPort -tukiaseman mukana toimitetuissa ohjeissa.

2. Paina HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelin **Asetukset** -painiketta.
3. Valitse **Verkko** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Valitse **Langaton asennustoiminto** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.

Langaton asennustoiminto käynnistyy. Ohjattu asennustoiminto etsii käytössä olevat verkot ja näyttää sitten luettelon havaituista verkkonimistä (SSID-nimet). Suurimmalla signaalilla varustettu verkko näkyy ensimmäisenä ja heikoimman signaalin verkko viimeisenä.

Lisäksi suoritetaan langattoman verkon testi, joka määrittää verkon asennuksen onnistumisen diagnostiikkatestien avulla. Testin lopussa tulostuu langattoman verkon testiraportti.

5. Valitse vaiheessa 1 muistiin merkityn verkon nimi painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.

Jos et näe verkkonimeä luettelossa, toimi seuraavasti:

- a. Valitse **Valitse uusi verkkonimi (SSID)** . Tarvittaessa valitse se ▼-painikkeella ja paina sitten **OK** -painiketta.
Näyttönäppäimistö avautuu.

- b. Anna SSID-tunnus. Valitse HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelin nuolipainikkeita käyttäen visuaaliselta näppäimistöltä kirjain tai numero ja vahvista valinta painamalla **OK** -painiketta.



Huomautus Anna nimi **täsmälleen samassa** muodossa käyttäen näppäimistön isoja ja pieniä kirjaimia. Muussa tapauksessa langaton yhteys ei toimi.

- c. Kun olet antanut uuden SSID-tunnuksen, valitse nuolipainikkeilla näyttönäppäimistön **Valmis** -vaihtoehto ja paina sitten **OK** -painiketta.
- d. Valitse **Infrastruktuuri** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.
- e. Valitse **WEP-salaus** tai **WPA-salaus** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.
- Jos **et** halua käyttää WEP-salausta, paina ▼-painiketta, kunnes **Ei, verkossa ei ole käytössä salausta** korostuu, ja paina sitten **OK** -painiketta. Jatka sitten vaiheesta 7.
6. Jos ohjelma niin kehottaa, anna WPA- tai WEP-avain seuraavasti:
- a. Valitse nuolipainikkeilla näyttönäppäimistön kirjain tai numero ja vahvista valinta painamalla **OK** -painiketta.

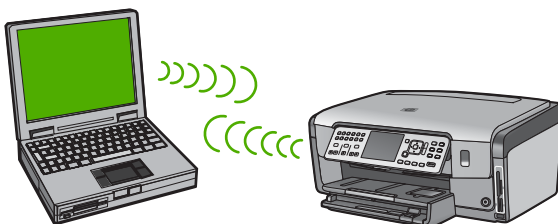


Huomautus Anna nimi **täsmälleen samassa** muodossa käyttäen näppäimistön isoja ja pieniä kirjaimia. Muussa tapauksessa langaton yhteys ei toimi.

- b. Kun olet antanut WPA- tai WEP-tunnuksen, valitse nuolipainikkeilla näyttönäppäimistön vaihtoehto **Valmis** .
- c. Vahvista painamalla **OK** -painiketta.
- HP All-in-One -laite yrittää muodostaa yhteyden verkkoon. Jos näyttöön tulevassa ilmoituksessa sanotaan, että WPA- tai WEP-avain ei kelpaa, tarkista, minkä avaimen merkitsit uutta verkkoa varten muistiin, korjaa avain noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita ja yritä sitten uudelleen.
7. Kun HP All-in-One -laite muodostaa yhteyden verkkoon, asenna ohjelmisto jokaiseen verkkoon liitettävään tietokoneeseen.

Langattoman ad hoc -verkon määrittäminen

Tämän osan ohjeiden avulla voit liittää HP All-in-One -laitteen tietokoneeseen tai langattomaan verkkoon, jossa ei ole tukiasemaa. Windows-ympäristössä tällaista kokoonpanoa kutsutaan **vertaisverkoksi** tai **ad hoc** -verkoksi. Mac-verkoissa tätä kutsutaan **koneesta koneeseen** -verkoksi. Haluat ehkä käyttää ad hoc -yhteyttä, jos et halua sijoittaa tukiasemalaitteeseen tai aiot rakentaa vain yksinkertaisen lähiverkon.





Huomautus Ad hoc -yhteyttä voi käyttää, kun kokoonpanossa ei ole tukiasemaa. Ad hoc -tila on kuitenkin vähemmän joustava, verkon tietoturvan taso on alhaisempi ja verkon nopeus hitaampi kuin käytettäessä tukiasemaa. Lisäksi jaettua laajakaistayhteyttä (kuten kaapeli- tai DSL-modeemia) on tuskin käytettävissä, joten HP All-in-One -laite ei pysty käyttämään HP Photosmart Share -toimintoa.

Jotta voit liittää HP All-in-One -laitteen tietokoneeseen, sinun on luotava tietokoneelle verkkoprofiili. Verkkoprofiili sisältää verkkoasetukset, kuten verkkonimen (SSID-tunnuksen), yhteysmuodon (ad hoc- tai infrastruktuuriverkko) sekä sen, onko salaus käytössä vai ei.

Katso tietokoneen käyttöjärjestelmää koskevia lisätietoja valitsemalla jokin seuraavista kohdista:

- [Windows XP -tietokoneen valmistelevminen](#)
- [Macintosh-tietokoneen valmistelevminen](#)

Ad hoc -verkon muodostamisessa tarvittavat laitteet ja tiedot

HP All-in-One -laitteen kytkemiseen langattomaan verkkoon tarvitaan langattomalla verkkosovittimella varustettu Windows-tietokone tai Airport-kortilla varustettu Macintosh-tietokone.

Windows XP -tietokoneen valmistelevminen

Valmistele ensin tietokone verkkoyhteyttä varten ja luo sitten verkkoprofiili.

Tietokoneen valmistelevminen

1. Lopeta kaikki tietokoneen käynnissä olevat sovellukset ja poista tilapäisesti käytöstä kaikki palomuurit, kuten XP:n sisäinen palomuri ja kaikki muut palomuri- ja virustorjuntaohjelmat.
2. Jotta tietokone olisi suojassa virustartunnoilta, poista Internet-yhteys käytöstä. Jos käytössä on kaapeli- tai DSL-modeemi, irrota Ethernet-kaapeli tietokoneen takaa. Jos käytössä on puhelinverkkoyhteys, irrota puhelinjohto.
3. Poista käytöstä kaikki lähiverkkoyhteydet (mukaan lukien Ethernet), lukuun ottamatta langatonta yhteyttä. Poista myös käytöstä kaikki IEEE 1394:stä (kuten Firewire, i.LINK tai Lynx) Ethernetiin johtavat yhteydet.

Lähiverkkoyhteyksien poistaminen käytöstä Windows XP:ssä

- a. Valitse **Windowsin Käynnistä**-painike, valitse **Ohjauspaneeli** ja kaksoisnapsauta sitten **Verkkoyhteydet**-kuvaketta.
- b. Napsauta hiiren oikealla painikkeella jokaista **Lähiverkkoyhteys**-kohdetta ja valitse sitten **Poista käytöstä**. Jos pikavalikossa näkyy kommento **Ota käyttöön**, **Paikallisverkkoyhteys** on jo poistettu käytöstä.

Poista Windowsin palomuri käytöstä Windows XP:ssä, jossa on Service Pack 2, seuraavasti:

- a. Valitse Windowsin **Ohjauspaneelist** **Tietoturvak**eskus.
- b. Valitse **Windowsin palomuri** ja valitse sitten **Ei käytössä**.

Poista Windowsin palomuri käytöstä Windows XP:ssä, jossa on Service Pack 1, seuraavasti:

- Valitse Windowsin **Ohjauspaneelistä Verkkoyhteydet**.
- Valitse **Muuta yhteyden asetuksia**.
- Valitse **Lisäasetukset**-välilehti.
- Poista palomuurisuojaus valintaruudun valinta.

Verkkoprofiilin luominen



Huomautus HP All-in-One -laite toimitetaan verkkoprofiililla, jonka verkkonimi on **hpsetup**. Kuitenkin turvallisuuden ja tietosuojan kannalta on suositeltavaa, että luot tietokoneelle uuden verkkoprofiilin tässä kuvattujen ohjeiden mukaisesti ja tunnistat uuden verkon langattomalla asennustoiminnolla.

- Varmista, että olet suorittanut tietokoneessa edellä olevassa tehtävässä kuvatut valmistelut.
- Kaksoisnapsauta **Ohjauspaneelin Verkkoyhteydet**-kuvaketta.
- Napsauta **Verkkoyhteydet**-ikkunassa hiiren oikealla painikkeella **Langaton verkkoyhteys** -kuvaketta. Jos pikavalikossa on kommento **Ota käyttöön**, valitse se. Jos valikossa on kommento **Poista käytöstä**, langaton yhteys on jo käytössä.
- Napsauta hiiren oikealla painikkeella **Langaton verkkoyhteys** -kuvaketta ja valitse sitten **Ominaisuudet**.
- Valitse **Langattomat verkot** -välilehti.
- Valitse **Windows määrittää langattoman verkon automaattisesti** -valintaruutu.
- Valitse **Lisää** ja toimi sitten seuraavasti:
 - Kirjoita **Verkkonimi (SSID)** -ruutuun nimi **Omaverkko**.



Huomautus Huomioi, että **Omaverkko**-nimen alkukirjain **O** on iso kirjain ja sanan loppuosa koostuu pienistä kirjaimista. Tämä on tärkeää muistaa, jos SSID-tunnus on myöhemmin kirjoitettava langattomassa asennustoiminnossa.

- Jos käytettävissä on **Verkkotodennus**-luettelo, valitse siitä **Avoin**. Muussa tapauksessa siirry seuraavaan kohtaan.
- Valitse **Tiedonsalaus**-luettelosta **WEP**.



Huomautus On mahdollista luoda verkko, joka ei käytä WEP-avainta. HP kuitenkin suosittelee WEP-avaimen käyttöä verkon suojauksen takaamiseksi.

- Varmista, että **Avain saadaan automaattisesti** -valintaruutu **ei** ole valittuna. Jos ruudussa on valintamerkki, poista se napsauttamalla ruutua.
- Kirjoita **Verkkoavain**-ruutuun WEP-avain, jossa on **täsmälleen** 5 tai **täsmälleen** 13 aakkosnumeerista (ASCII) merkkiä. Jos esimerkiksi kirjoitat 5 merkkiä, ne voivat olla **ABCDE** tai **12345**. Jos kirjoitat 13 merkkiä, ne voivat olla esimerkiksi **ABCDEF1234567**. (12345 ja ABCDE ovat vain esimerkkejä. Voit käyttää haluamaasi yhdistelmää.)
Voit antaa WEP-avaimen myös heksadesimaalimerkkeinä. HEX WEP -avaimen on oltava 10 merkin mittainen, kun käytössä on 40-bittinen salaus, tai 26 merkin mittainen, kun käytössä on 128-bittinen salaus.
- Kirjoita **Vahvista verkkoavain** -ruutuun sama WEP-avain, jonka kirjoitit edellisessä vaiheessa.

- g. Kirjoita WEP-tunnus täsmälleen samassa muodossa kuin aikaisemmin käyttäen tarvittavia isoja ja pieniä kirjaimia.



Huomautus Anna nimi täsmälleen samassa muodossa käyttäen näppäimistön isoja ja pieniä kirjaimia. Jos annat WEP-avaimen väärin HP All-in-One -laitteeseen, langaton yhteys ei toimi.

- h. Valitse **Tämä on tietokoneiden välinen verkko - langattomia kytkentäkohtia ei käytetä** -ruutu.
- i. Sulje **Langattoman verkon ominaisuudet** -ikkuna valitsemalla **OK** ja valitse sitten **OK** vielä kerran.
- j. Sulje **Ominaisuudet: Langaton verkko** -ikkuna napsauttamalla **OK** vielä kerran.
8. Siirry HP All-in-One -laitteen luokse ja muodosta **ohjatun langattoman asennustoiminnon** avulla yhteys HP All-in-One -laitteen ja langattoman verkon välille.

Macintosh-tietokoneen valmistelevminen

Valmistele ensin tietokone verkkoyhteyttä varten ja luo sitten verkkoprofiili.

Tietokoneen valmistelevminen

- Lopeta kaikki tietokoneessa käynnissä olevat sovellukset ja poista tilapäisesti kaikki palomuurit käytöstä.

Uuden verkkoprofiilin luominen



Huomautus HP All-in-One -laite toimitetaan verkkoprofiililla, jonka verkkonimi on **hpsetup**. Kuitenkin turvallisuuden ja tietosuojan kannalta on suositeltavaa, että luot tietokoneelle uuden verkkoprofiilin tässä kuvattujen ohjeiden mukaisesti ja tunnistat uuden verkon langattomalla asennustoiminnolla.

1. Varmista, että AirPort-kortti on toiminnassa.
Kun AirPort on käytössä, valikkorivillä näkyy alla tämä kuvake (valikkorivin **Show AirPort** (Näytä AirPort) -vaihtoehto pitää olla valittuna).



Voit tarkistaa asian osoittamalla **AirPort**-symbolia.

Jos **Turn AirPort On** (Käynnistä AirPort) -komento on käytettävissä, käynnistä AirPort valitsemalla se.

Jos AirPort-kuvaketta ei näy, toimi seuraavasti:

- a. Valitse **Network Preferences** (Verkko) -näytössä **Airport Panel** (Airport).
- b. Ota käyttöön **Allow the computer to create networks** (Salli tietokoneen luoda verkkoja).
- c. Ota käyttöön **Show Airport status in menu bar** (Näytä Airportin tila valikkorivillä).
2. Osoita **AirPort**-kuvaketta.
3. Valitse **Create Network...** (Luo verkko...).

- Osoita **Computer to Computer** (Tietokoneiden välinen) -valintaikkunassa **Name** (Nimi) -ruutua ja anna uusi verkkonimi.
Kirjoita nimeksi esimerkiksi **Omaverkko** (tai jokin sopivampi nimi, esimerkiksi nimesi alkukirjaimet).



Huomautus Huomioi, että **Omaverkko**-nimen alkukirjain **O** on iso kirjain ja sanan loppuosa koostuu pienistä kirjaimista. Tämä on tärkeää muistaa, jos SSID-tunnus on myöhemmin kirjoitettava langattomassa asennustoiminnossa.

- Käytä **Channel** (Kanava) -ruudussa oletuksena olevaa **Automatic** (Automaattinen) -asetusta.
- Valitse **Show Options** (Näytä valinnat).
- Ota tietosuojasalaus käyttöön valitsemalla **Encryption** (Salaus) -valintaruutu.
- Kirjoita **Password** (Salasana) -ruutuun salasana, jossa on **täsmälleen** 5 tai **täsmälleen** 13 aakkosnumeerista (ASCII) merkkiä. Jos esimerkiksi kirjoitat 5 merkkiä, ne voivat olla **ABCDE** tai **12345**. Jos kirjoitat 13 merkkiä, ne voivat olla esimerkiksi **ABCDEF1234567**.
Voit antaa salasanan myös heksadesimaalimerkeinä. Heksadesimaalimuotoisen salasanan on oltava 10 merkin mittainen, kun käytössä on 40-bittinen salaus, tai 26 merkin mittainen, kun käytössä on 128-bittinen salaus.
- Kirjoita **Confirm** (Vahvista) -ruutuun sama salasana uudelleen.
- Kirjoita salasanasasi, jota kutsutaan HP All-in-One -laitteessa **WEP-avaimeksi**. WEP-avainta tarvitaan ohjatun langattoman asennustoiminnon käytössä.
- Valitse **OK**.
- Siirry käyttämään HP All-in-One -laitetta ja muodosta **ohjatun langattoman asennustoiminnon** avulla yhteys HP All-in-One -laitteen ja langattoman verkon välille.

Verkkoprofiilin luominen muissa käyttöjärjestelmissä

Jos käytät muuta käyttöjärjestelmää kuin Windows XP:tä, käytä langattoman lähiverkkokortin mukana toimitettua määrittäsohjelmaa. Pääset käyttämään langattoman lähiverkkokortin määrittäsohjelmaa tietokoneen ohjelmaluettelosta.

Jos käytät muuta käyttöjärjestelmää kuin Mac OS X:ää, käytä langattoman lähiverkkokortin mukana toimitettua määrittäsohjelmaa. Pääset käyttämään langattoman lähiverkkokortin määrittäsohjelmaa tietokoneen ohjelmaluettelosta.

Luo lähiverkkokortin määrittäsohjelmalla verkkoprofiili, jossa on seuraavat arvot:

- **Verkkonimi (SSID):** Omaverkko (esimerkki)
- **Tiedonsiirtotila:** Ad Hoc
- **Salaus:** käytössä



Huomautus Kun luot verkkonimeä, älä käytä esimerkin nimeä, vaan käytä esimerkiksi nimikirjaimiasi. Muista kuitenkin, että verkkonimi erottelee isot ja pienet kirjaimet. Siksi sinun muistettava, mitkä kirjaimet ovat isoja ja mitkä pieniä.

Yhteyden muodostaminen langattomaan ad hoc -verkkoon

Voit yhdistää HP All-in-One -laitteen langattomaan Ad hoc -verkkoon käyttämällä ohjattua langatonta asennustoimintoa.

Yhteyden muodostaminen langattomaan Ad hoc -verkkoon

1. Paina HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelin **Asetukset** -painiketta.
2. Valitse **Verkko** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Valitse **Langaton asennustoiminto** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.
Langaton asennustoiminto käynnistyy. Ohjattu asennustoiminto etsii käytössä olevat verkot ja näyttää sitten luettelon havaituista verkkonimistä (SSID-nimet). Infrastruktuuriverkot näkyvät luettelossa ensimmäisinä, ja niiden jälkeen näkyvät käytettävissä olevat Ad hoc -verkot. Parhaalla signaalilla varustettu verkko näkyy ensimmäisenä ja heikoimman signaalin verkko viimeisenä.
4. Etsi näytöstä tietokoneelle luomasi verkkonimi (esimerkiksi Omaverkko).
5. Valitse verkkonimi nuolipainikkeilla ja paina sitten **OK** -painiketta.
 Jos löydät verkkonimen, valitse se ja jatka vaiheesta 6.

Jos et näe verkkonimeä luettelossa, toimi seuraavasti:

- a. Valitse kohta **Valitse uusi verkkonimi (SSID)**.
 Näyttönäppäimistö avautuu.
- b. Anna SSID-tunnus. Valitse HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelin nuolipainikkeita käyttäen näyttönäppäimistöltä kirjain tai numero ja vahvista valinta painamalla **OK** -painiketta.



Huomautus Anna nimi **täsmälleen samassa** muodossa käyttäen näppäimistön isoja ja pieniä kirjaimia. Muussa tapauksessa langaton yhteys ei toimi.

- c. Kun olet antanut uuden SSID-tunnuksen, valitse nuolipainikkeilla näyttönäppäimistön **Valmis** -vaihtoehto ja paina sitten **OK** -painiketta.
 - d. Valitse **Ad Hoc** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.
 - e. Paina ▼-painiketta, kunnes **Kyllä, verkossa on käytössä WEP-salaus** -vaihtoehto korostuu, ja paina sitten **OK** -painiketta. Näyttönäppäimistö avautuu. Jos **et** halua käyttää WEP-salausta, paina ▼-painiketta, kunnes **Ei, verkossa ei ole käytössä salausta** korostuu, ja paina sitten **OK** -painiketta. Jatka sitten vaiheesta 7.
6. Anna pyydettyä WEP-avain alla kuvatulla tavalla. Siirry muussa tapauksessa vaiheeseen 7.
 - a. Valitse nuolipainikkeilla näyttönäppäimistön kirjain tai numero ja vahvista valinta painamalla **OK** -painiketta.



Huomautus Anna nimi **täsmälleen samassa** muodossa käyttäen näppäimistön isoja ja pieniä kirjaimia. Muussa tapauksessa langaton yhteys ei toimi.

- b. Kun olet antanut WEP-tunnuksen, valitse nuolipainikkeilla näyttönäppäimistön **Valmis** -kohta.
7. Vahvista toiminto painamalla uudestaan **OK** -painiketta.
 HP All-in-One -laite yrittää muodostaa yhteyden SSID-tunnukseen. Jos näyttöön tulevassa sanomassa ilmoitetaan, että WEP-avain ei kelpaa, tarkista, minkä avaimen merkitsit uutta verkkoa varten muistiin, korjaa WEP-avain noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita ja yritä sitten uudelleen.
 8. Kun HP All-in-One -laite muodostaa yhteyden verkkoon, asenna ohjelmisto tietokoneeseen.

Yhteyden muodostaminen muihin verkossa oleviin tietokoneisiin

Voit liittää HP All-in-One -laitteen useisiin pienessä tietokoneverkossa oleviin tietokoneisiin. Jos HP All-in-One -laite on jo liitetty verkossa olevaan tietokoneeseen, HP All-in-One -ohjelmisto pitää asentaa jokaiseen tietokoneeseen. Langattoman yhteyden asennuksen aikana ohjelmisto hakee nykyisen verkon SSID-tunnisteen (verkkonimen). Kun HP All-in-One -laite on asennettu verkkoon, sitä ei tarvitse määrittää uudelleen jokaista uutta lisättävää tietokonetta varten.



Huomautus Voit liittää HP All-in-One -laitteen kiinteään tai langattomaan verkkoon, mutta et molempiin samanaikaisesti.

HP All-in-One -laitteen USB-liitäntän muuttaminen verkkoliitäntäksi

Jos asennat ensin HP All-in-One -laitteen USB-yhteyden avulla, voit myöhemmin muuttaa laitteeseen langattoman verkkoyhteyden tai Ethernet-verkkoyhteyden. Jos verkkoyhteyksien määrittäminen on sinulle tuttua, voit käyttää seuraavia yleisiä ohjeita.



Huomautus Kytke HP All-in-One -laite tukiaseman (esimerkiksi langattoman reitittimen) avulla, jotta langattoman verkon suorituskyky ja suojaus ovat parhaat mahdolliset.

USB-kytkennän vaihtaminen integroiduksi langattomaksi WLAN 802.11 -kytkennäksi

1. Irrota USB-liitin HP All-in-One -laitteen takaa.
2. Paina HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelin **Asetukset** -painiketta.
3. Valitse **Verkko** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Valitse **Langaton asennustoiminto** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.
Ohjattu langaton asennustoiminto käynnistyy.
5. Asenna verkkoyhteyden ohjelmisto, valitse **Lisää laite** ja valitse sitten **Verkon kautta**.
6. Kun asennus on suoritettu, valitse **Ohjauspaneeli - Tulostimet ja faksit** ja poista USB-asennetut tulostimet.

USB-yhteyden vaihtaminen kiinteään verkkoyhteyteen (Ethernet-yhteyteen)

1. Irrota USB-liitin HP All-in-One -laitteen takaa.
2. Liitä Ethernet-kaapeli HP All-in-One -laitteen takana olevasta Ethernet-portista reitittimen tai kytkimen vapaana olevaan Ethernet-porttiin.
3. Asenna verkkoyhteyden ohjelmisto, valitse **Lisää laite** ja valitse sitten **Verkon kautta**.
4. (Vain Windows) Kun asennus on valmis, valitse **Ohjauspaneelist Tulostimet ja faksit** ja poista USB-asennetut tulostimet.

Verkkoasetusten hallinta

HP All-in-One -laitteen verkkoasetuksia voi hallita HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelia käyttämällä. Voit myös ottaa käyttöön sulautetun Web-palvelimen mahdollistamat

lisäasetukset. Sulautettu Web-palvelin on Web-selaimella käytettävä asetusten ja toimintatilojen määrittämistyökalu, joka käyttää HP All-in-One -laitteen verkkoyhteyttä.

Perusverkkoasetusten muuttaminen ohjauspaneelistä

HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelistä voit määrittää langattoman yhteyden asetuksia ja hallinnoida verkon toimintaa. Toimintoja ovat esimerkiksi verkon asetusten tarkastelu, verkon oletusasetusten palauttaminen, langattoman yhteyden avaaminen ja katkaiseminen sekä verkkoasetusten muuttaminen.

Langattoman asennustoiminnon käyttäminen

Ohjatun langattoman asennustoiminnon avulla on helppoa määrittää HP All-in-One -laitteen langaton yhteys ja hallita sen asetuksia.

Langaton asennustoiminto -toiminnon suorittaminen

1. Paina HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelin **Asetukset** -painiketta.
 2. Valitse **Verkko** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.
 3. Valitse **Langaton asennustoiminto** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.
- Langaton asennustoiminto** käynnistyy.

Verkkoasetusten tarkasteleminen ja tulostaminen

HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelistä näkee yhteenvedon käytössä olevista verkkoasetuksista. Voit myös tulostaa yksityiskohtaiset tiedot sisältävän verkkoasetussivun. Verkkoasetussivulla luetellaan kaikki keskeiset verkkoasetukset, kuten IP-osoite, linkin nopeus sekä DNS- ja mDNS-tiedot.

Verkkoasetusten tarkasteleminen ja tulostaminen

1. Paina HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelin **Asetukset** -painiketta.
2. Valitse **Verkko** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Valitse **Näytä verkkoasetukset** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Valitse jokin seuraavista:
 - **Voit tuoda kiinteän verkon asetukset näyttöön** painamalla ▼-painiketta, kunnes **Näytä kiinteän yhteenveto** korostuu, ja painamalla sitten **OK** -painiketta.
Näyttöön tulee yhteenveto laitteen kiinteän verkon (Ethernet) asetuksista.
 - **Voit tuoda langattoman verkon asetukset näyttöön** painamalla ▼-painiketta, kunnes **Näytä langattoman yhteenveto** korostuu, ja painamalla sitten **OK** -painiketta.
Näyttöön tulee yhteenveto laitteen langattomista verkkoasetuksista.
 - **Voit tulostaa verkon asetussivun** painamalla ▼-painiketta, kunnes **Tulosta verkkoasetusten sivu** korostuu, ja painamalla sitten **OK** -painiketta.
Tämä tulostaa verkon asetussivun.

Verkon oletusten palauttaminen

Voit palauttaa verkon alkuperäiset, HP All-in-One -laitteessa ostohetkellä olleet tehdasasetukset.



Varoitus Kaikki käyttäjän määrittämät langattoman verkon asetustiedot poistetaan. Tehdasasetusten palauttaminen edellyttää langattoman asennustoiminnon suorittamista uudelleen.

Verkon oletusasetusten palauttaminen

1. Paina HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelin **Asetukset** -painiketta.
2. Valitse **Verkko** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Valitse **Palauta verkon oletukset** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Vahvista verkon oletusasetusten palauttaminen.

Langattoman yhteyden avaaminen ja katkaiseminen

Langaton radio on oletusarvon mukaan toiminnassa, mistä ilmoitetaan HP All-in-One -laitteen etupaneelin sinisellä merkivalolla. Yhteyden on oltava toiminnassa, jotta yhteys langattomaan verkkoon säilyy. Jos HP All-in-One -laite on liitettyä kiinteään verkkoon ja käytössä on vain USB-yhteys, langaton yhteys ei kuitenkaan ole käytössä. Tällöin on tarpeetonta pitää langatonta yhteyttä toiminnassa.

Langattoman radion ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

1. Paina HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelin **Asetukset** -painiketta.
2. Valitse **Verkko** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Valitse **Langaton radio** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Valitse **Käytössä** tai **Ei käytössä** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.

Langattoman verkon testin tulostaminen

Langattoman verkon testi määrittää verkon asennuksen onnistumisen diagnostiikkatestien avulla. Langattoman verkon testiraportti tulostetaan automaattisesti ohjatun langattoman asennustoiminnon suorittamisen yhteydessä. Lisäksi sen voi tulostaa milloin tahansa.

Langattoman toiminnan testiraportin tulostaminen

1. Paina HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelin **Asetukset** -painiketta.
 2. Valitse **Verkko** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.
 3. Valitse **Langattoman verkon testi** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.
- Langattoman verkon testi** tulostetaan.

Verkon lisäasetusten muuttaminen ohjauspaneelin asetuksista

Verkon lisäasetuksilla voi määrittää tärkeitä verkkoasetuksia. Vain kokeneen käyttäjän tulisi muuttaa näitä asetuksia.

- [Linkin nopeuden määrittäminen](#)
- [IP-asetusten muuttaminen](#)

Linkin nopeuden määrittäminen

Verkossa siirrettävän tiedon siirtonopeutta voi muuttaa. Oletusarvo on **Automaattinen**.

Linkin nopeuden määrittäminen

1. Paina **Asetukset**.
2. Valitse **Verkko** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK**.
Verkkovalikko -ohje avautuu näyttöön.
3. Valitse **Lisäasetukset** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.
Valitse **Määritä linkin nopeus** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Valitse verkkolaitteistoa vastaava linkinopeus painamalla ensin ▼-painiketta ja vahvista sitten asetus painamalla **OK** -painiketta.
 - **Automaattinen**
 - **10 (täysi)**
 - **10 (puoli)**
 - **100 (täysi)**
 - **100 (puoli)**

IP-asetusten muuttaminen

IP-oletusasetus on **Automaattinen**, jolloin laite asettaa IP-asetukset automaattisesti. Jos olet kokenut käyttäjä, voit muuttaa IP-osoitetta, aliverkon peitettä tai oletusyhdykskäytävää manuaalisesti. Voit tarkistaa HP All-in-One -laitteen käyttämän IP-osoitteen ja aliverkon peitteen tulostamalla HP All-in-One -laitteesta verkon asetussivun.



Huomautus Kun määrität IP-asetuksen manuaalisesti, sinulla on oltava yhteys aktiiviseen verkkoon. Muussa tapauksessa asetus ei jää voimaan, kun poistut valikosta.



Varoitus Ole varovainen määrittäessäsi IP-osoitetta manuaalisesti. Virheellisen IP-osoitteen määrittäminen asennuksen aikana saattaa estää verkkokomponentteja muodostamasta yhteyttä HP All-in-One -laitteeseen.

IP-asetusten muuttaminen

1. Paina **Asetukset**.
2. Valitse **Verkko** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK**.
Verkkovalikko -ohje avautuu näyttöön.
3. Valitse **Lisäasetukset** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.
Valitse **IP-asetukset** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Valitse **Manuaalinen** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.
5. Valitse ▼-painikkeella jokin seuraavista IP-asetuksista ja paina sitten **OK** -painiketta.
 - **IP-osoite**
 - **Aliverkon peite**
 - **Oletusyhdykskäytävä**
6. Tee muutokset ja vahvista asetus painamalla **OK**.

Sulautetun Web-palvelimen käyttäminen

Jos tietokone on liitetty kaapeliverkossa olevaan HP All-in-One -laitteeseen, voit käyttää kyseisessä HP All-in-One -laitteessa sijaitsevaa sulautettua Web-palvelinta. Sulautettu

Web-palvelin (Embedded Web Server) on Web-pohjainen käyttöliittymä. Se tukee joitakin toimintoja, joita ei voi ohjata HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelista. Näitä ovat esimerkiksi Webscan ja verkon tietosuojan lisäasetukset. Sulautetun Web-palvelimen avulla voi myös tarkastella laitteen tilaa ja tilata tulostintarvikkeita.

Lisätietoja sulautetun Web-palvelimen toimintojen käyttämisestä on sulautetun Web-palvelimen käytönaikaisessa ohjeessa. Sulautetun Web-palvelimen ohjetta pääsee käyttämään avaamalla sulautetun Web-palvelimen, napsauttamalla sulautetun Web-palvelimen **Aloit**-välilehden **Muut linkit** -kohdan **Ohje**-linkkiä.



Huomautus Käytä sulautettua Web-palvelinta verkon asetusten muuttamiseen vain siinä tapauksessa, että HP All-in-One -laitteen ohjauspaneeli ei ole käytettävissä, tai jos joudut muuttamaan lisäasetusta, jota ohjauspaneelissa ei ole.

Sulautetun Web-palvelimen käyttäminen

Sulautetun Web-palvelimen käyttäminen

1. Etsi HP All-in-One -laitteen IP-osoite tulostamalla verkkoasetussivu.
2. Kirjoita tietokoneen Web-selaimen **Osoite**-kenttään HP All-in-One -laitteen IP-osoite asetussivulla näkyvässä muodossa. Esimerkiksi <http://192.168.1.101>. Näyttöön avautuu sulautetun Web-palvelimen **aloitussivu**, jolla näkyvät HP All-in-One -laitteen tiedot.



Huomautus Jos selaimesi käyttää välityspalvelinta, välityspalvelin on ehkä poistettava käytöstä, jotta voisit käyttää sulautettua Web-palvelinta.

3. Jos sulautetun Web-palvelimen kielimäärittäystä on muutettava, toimi seuraavasti:
 - a. Napsauta **Asetukset**-välilehteä.
 - b. Valitse **Asetukset**-valikosta **Valitse kieli**.
 - c. Valitse **Valitse kieli** -luettelosta haluamasi kieli.
 - d. Valitse **Käytä**.
4. Napsauta **Aloit**-välilehteä, jos haluat katsella laitteen tai verkon tietoja, tai napsauta **Verkko**-välilehteä, jos haluat katsella verkon lisätietoja tai muokata verkon tietoja.
5. Tee tarvittavat määritysten muutokset.
6. Sulje sulautettu Web-palvelin.

Sulautetun Web-palvelimen ohjatun asennusohjelman käyttäminen

Sulautetun Web-palvelimen verkkoasetusten ohjattu asennustoiminto auttaa verkkoyhteyden parametrien määrittämisessä.

Sulautetun Web-palvelimen ohjatun asennusohjelman käynnistäminen

1. Etsi HP All-in-One -laitteen IP-osoite tulostamalla verkkoasetussivu.
2. Kirjoita tietokoneen Web-selaimen **Osoite**-kenttään HP All-in-One -laitteen IP-osoite asetussivulla näkyvässä muodossa. Esimerkiksi <http://192.168.1.101>. Näyttöön avautuu sulautetun Web-palvelimen **aloitussivu**, jolla näkyvät HP All-in-One -laitteen tiedot.



Huomautus Jos selaimesi käyttää välityspalvelinta, välityspalvelin on ehkä poistettava käytöstä, jotta voisit käyttää sulautettua Web-palvelinta.

3. Valitse **Verkko**-välilehti.
4. Valitse **Yhteydet**-valikosta **Kiinteä (802.3)**.
5. Valitse **Käynnistä ohjattu toiminto** ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Verkoasetussivun määrittäykset

Verkoasetussivulla näkyvät HP All-in-One -laitteen verkkoasetukset. Sivulla on yleisiä asetuksia sekä kiinteään 802.3-verkkoon (Ethernet-verkkoon), langattomaan 802.11-verkkoon ja Bluetooth®-yhteyksiin liittyviä asetuksia.

Yleiset verkkoasetukset

Seuraavassa taulukossa esitetään verkon asetussivulla näkyvät yleiset verkon asetukset.

Parametri	Kuvaus
Verkon tila	HP All-in-One -laitteen tila: • Valmis: HP All-in-One -laite on valmis vastaanottamaan tai lähettämään tietoja. • Ei linjalla: HP All-in-One -laitetta ei ole kytketty verkkoon.
Aktiivinen yhteystyyppi	HP All-in-One -laitteen verkkotila: • Kiinteä: HP All-in-One -laite on kytketty Ethernet-kaapelilla IEEE 802.3 -verkkoon. • Langaton: HP All-in-One on kytketty langattomaan (802.11) verkkoon. • Ei mitään: Verkkoyhteyttä ei ole.
URL	Sulautetun Web-palvelimen IP-osoite. Huomautus Tämän URL-osoitteen täytyy olla tiedossa, kun yrität muodostaa yhteyden sulautettuun Web-palvelimeen.
Laitteisto-ohjelmisto-versio	Sisäinen verkko-osa ja laitteisto-ohjelmiston version koodi. Huomautus Jos soitat HP:n asiakastukeen, sinulta saatetaan kysyä laitteisto-ohjelmiston (tai kiinteän ohjelmiston) versiokoodi.
Isäntänimi	Asennusohjelman laitteelle määrittämä TCP/IP-nimi. Oletuksena on, että nimi koostuu kirjaimista HP, joita seuraa MAC (Media Access Control) -osoitteen kuusi viimeistä numeroa.

(jatkoa)

Parametri	Kuvaus
Järjestelmänvalvojan salasana	Järjestelmänvalvojan salasana sulautettua Web-palvelinta varten: • Asetettu: Salasana on määritetty. Salasana täytyy antaa, jotta käyttäjä voi tehdä muutoksia sulautetun Web-palvelimen parametreihin. • Ei määritetty: Salasanaa ei ole määritetty. Salasanaa ei tarvita sulautetun Web-palvelimen parametrien muuttamiseen.
mDNS	Joissakin paikallis- ja ad hoc -verkoissa ei käytetä keskitettyjä DNS-palvelimia. Niiden sijaan käytetään DNS-vaihtoehtoa nimeltä mDNS. mDNS-toimintoa käytettäessä tietokone voi löytää ja ottaa käyttöön minkä tahansa lähiverkkoon kytketyn HP All-in-One -laitteen. Se voi myös muodostaa yhteyden mihin tahansa muuhun verkossa näkyvään Ethernet-yhteensopivaan laitteeseen.

Kiinteän (802.3) verkon asetukset

Seuraavassa taulukossa esitetään verkon asetussivulla näkyvät kiinteän 802.3-verkon asetukset.

Parametri	Kuvaus
Laitteosoite (MAC)	Media Access Control (MAC) -osoite, joka yksilöi HP All-in-One -laitteen. Osoite on yksilöivä 12-numeroinen tunnistenumero, joka on määritetty verkkolaitteelle (esimerkiksi reitittimelle tai kytkimelle) tunnistamista varten. Kahdella eri laitteella ei voi olla samaa MAC-osoitetta. Huomautus Jotkin Internet-palveluntarjoajat vaativat rekisteröimään kaapeli- tai DSL-modeemiin kytketyn verkkokortin tai lähiverkkosovittimen MAC-osoitteen asennuksen aikana.
IP-osoite	Tämä osoite on laitteen yksilöivä osoite verkossa. IP-osoitteet määritetään dynaamisesti DHCP- tai AutoIP-toimintojen kautta. Voit myös määrittää kiinteän IP-osoitteen, vaikka sitä ei suositella. Varoitus Ole varovainen määrittäessäsi IP-osoitetta manuaalisesti. Virheellisen IP-osoitteen määrittäminen asennuksen aikana saattaa estää verkkokomponentteja havaitsemasta HP All-in-One -laitetta.
Aliverkon peite	Aliverkko on asennusohjelman määrittämä IP-osoite, jonka avulla verkko voi olla osa suurempaa verkkoa. Aliverkon peite määrittää aliverkkoja. Peite määrittää, mitkä HP All-in-One -laitteen IP-osoitteen osat ovat verkon ja aliverkon tunnisteita ja mitkä osat laitteen tunnisteita. Huomautus On suositeltavaa, että HP All-in-One -laite ja sitä käyttävät tietokoneet ovat samassa aliverkossa.

(jatkoa)

Parametri	Kuvaus
Oletusyhdydyskäytävä	Verkon solmu, joka toimii yhteyspisteenä toiseen verkkoon. Solmu voi tässä tapauksessa olla tietokone tai jokin muu laite. Huomautus Asennusohjelma määrittää oletusyhdydyskäytävän, ellei IP-osoitetta ole jo määritetty manuaalisesti.
Asetusten lähde	Protokolla, jolla HP All-in-One -laitteen IP-osoite on määritetty: • AutoIP: Asennusohjelma määrittää asetusparametrit automaattisesti. • DHCP: Verkon DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) -palvelin määrittää asetusparametrit. Pienissä verkoissa tämä voi olla reititin. • Manuaalinen: Aetusparametrit, kuten kiinteä IP-osoite, on määritetty manuaalisesti. • Ei määritetty: Tila, joka on käytössä HP All-in-One -laitteen alustamisen aikana.
DNS-palvelin	Toimialueen nimipalvelimen (domain name service, DNS) IP-osoite verkolle. Kun käytät Internetiä tai lähetät sähköpostiviestin, käytät toimialueen nimeä (domain name). Esimerkiksi URL-osoite http://www.hp.com sisältää toimialueen nimen hp.com. Internetissä oleva DNS-palvelin muuttaa toimialueen nimen IP-osoitteeksi. Laitteet käyttävät toistensa tunnistamiseen pelkkiä IP-osoitteita. • IP-osoite: Toimialueen nimipalvelimen IP-osoite. • Ei määritetty: IP-osoitetta ei ole määritetty, tai laitteen alustus on käynnissä. Huomautus Tarkasta, näkyykö DNS-palvelimen IP-osoite verkon asetussivulla. Jos osoitetta ei näy, pyydä DNS-palvelimen IP-osoite Internet-palveluntarjoajalta.
Linkin asetukset	Nopeus, jolla tietoa lähetetään verkon kautta. Nopeusvaihtoehdot ovat 10TX-Full, 10TX-Half, 100TX-Full ja 100TX-Half. Jos valitaan Ei mitään, verkko poistetaan käytöstä.
Lähetetyt paketit	HP All-in-One -laitteen virran kytkemisen jälkeen virheettömästi lähettämien pakettien kokonaismäärä. Laskuri nollautuu, kun HP All-in-One -laitteen virta katkaistaan. Kun viesti lähetetään paketteja vaihtavaan verkkoon, se rikotaan paketeiksi. Jokaisessa paketissa on kohdeosoite ja lähetettäviä tietoja.
Paketteja vastaanotettu yhteensä	HP All-in-One -laitteen virran kytkemisen jälkeen virheettömästi vastaanottamien pakettien kokonaismäärä. Laskuri nollautuu, kun HP All-in-One -laitteen virta katkaistaan.

Langattoman (802.11) verkon asetukset

Seuraavassa taulukossa esitetään verkon asetussivulla näkyvät langattoman 802.11-verkon asetukset.

Parametri	Kuvaus
Laiteosoite (MAC)	Media Access Control (MAC) -osoite, joka yksilöi HP All-in-One -laitteen. Osoite on yksilöllinen 12-numeroinen tunnistenumero, joka on määritetty verkkolaitteelle (esimerkiksi langattomalle tukiasemalle tai reitittimelle) tunnistamista varten. Kahdella eri laitteella ei voi olla sama MAC-osoite. Käytössä on kaksi MAC-osoitetta: toinen Ethernet-kaapeliverkkoa varten ja toinen langatonta 802.11-verkkoa varten. Huomautus Jotkin Internet-palveluntarjoajat vaativat rekisteröimään kaapeli- tai DSL-modeemiin kytketyn verkkokortin tai lähiverkkosovittimen MAC-osoitteen asennuksen aikana.
IP-osoite	Tämä osoite on laitteen yksilöivä osoite verkossa. IP-osoitteet määritetään dynaamisesti DHCP- tai AutoIP-toimintojen kautta. Voit myös määrittää kiinteän IP-osoitteen, vaikka sitä ei suositella. Huomautus Virheellisen IP-osoitteen määrittäminen manuaalisesti asennuksen aikana saattaa estää verkkokomponentteja havaitsemasta HP All-in-One -laitetta.
Aliverkon peite	Aliverkko on asennusohjelman määrittämä IP-osoite, jonka avulla verkko voi olla osa suurempaa verkkoa. Aliverkon peite määrittää aliverkkoja. Peite määrittää, mitkä HP All-in-One -laitteen IP-osoitteen osat ovat verkon ja aliverkon tunnisteita ja mitkä osat laitteen tunnisteita. Huomautus On suositeltavaa, että HP All-in-One -laite ja sitä käyttävät tietokoneet ovat samassa aliverkossa.
Oletusyhdyshäytävä	Verkon solmu, joka toimii yhteyspisteenä toiseen verkkoon. Solmu voi tässä tapauksessa olla tietokone tai jokin muu laite. Huomautus Asennusohjelma määrittää oletusyhdyshäytävän osoitteen.
Asetusten lähde	Protokolla, jolla HP All-in-One -laitteen IP-osoite on määritetty: • AutoIP: Asennusohjelma määrittää asetusparametrit automaattisesti. • DHCP: Verkon DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) -palvelin määrittää asetusparametrit. Pienissä verkoissa tämä voi olla reititin. • Manuaalinen: Asetusparametrit, kuten kiinteä IP-osoite, on määritetty manuaalisesti. • Ei määritetty: Tila, joka on käytössä HP All-in-One -laitteen alustamisen aikana.

(jatkoa)

Parametri	Kuvaus
DNS-palvelin	Toimialueen nimipalvelimen (domain name service, DNS) IP-osoite verkolle. Kun käytät Internetiä tai lähetät sähköpostiviestin, käytät toimialueen nimeä (domain name). Esimerkiksi URL-osoite http://www.hp.com sisältää toimialueen nimen hp.com. Internetissä oleva DNS-palvelin muuttaa toimialueen nimen IP-osoitteeksi. Laitteet käyttävät toistensa tunnistamiseen pelkkiä IP-osoitteita. • IP-osoite: Toimialueen nimipalvelimen IP-osoite. • Ei määritetty: IP-osoitetta ei ole määritetty, tai laitteen alustus on käynnissä. Huomautus Tarkista, näkyykö DNS-palvelimen IP-osoite verkon asetussivulla. Jos osoitetta ei näy, pyydä DNS-palvelimen IP-osoite Internet-palveluntarjoajalta.
Langattoman verkon tila	Langattoman verkon tila: • Yhdistetty: HP All-in-One -laite on yhdistetty langattomaan lähiverkkoon, ja verkon kaikki osat toimivat. • Ei yhteyttä: HP All-in-One -laite ei ole yhteydessä langattomaan lähiverkkoon väärin asetusten (kuten väärän WEP-avaimen) vuoksi, HP All-in-One -laite ei ole toiminta-alueella, tai Ethernet-kaapeli on liitettynä ja kytkettynä aktiiviseen verkkoon. • Ei käytössä: Radion virta on katkaistu. • Ei käytettävissä: tämä parametri ei koske tätä verkkotyyppiä.
Tiedonsiirtotila	IEEE 802.11 -verkkoympäristö, jossa laitteet tai asemat viestivät toistensa kanssa: • Infrastruktuuri: HP All-in-One -laite viestii muiden verkon laitteiden kanssa langattoman käyttöpiirteen, esimerkiksi langattoman reitittimen tai tukiaseman, kautta. • Ad hoc: HP All-in-One -laite viestii suoraan verkon jokaisen laitteen kanssa. Langatonta tukiasemaa ei käytetä. Tätä sanotaan myös vertaisverkoksi. Mac-verkoissa ad hoc -tilaa sanotaan koneesta koneeseen -tilaksi. • Ei käytettävissä: tämä parametri ei koske tätä verkkotyyppiä.
Verkkonimi (SSID)	SSID (Service Set Identifier) -tunniste. Yksilöivä tunniste (enintään 32 merkkiä), jolla erotetaan yksi langaton verkko (WLAN) toisesta. SSID-tunnistetta kutsutaan myös verkon nimeksi. Sillä tarkoitetaan sen verkon nimeä, johon HP All-in-One -laite on kytketty.
Signaalin voimakkuus (1 - 5)	Lähetys- tai palautussignaali arvioituna asteikolla 1–5: • 5: Erinomainen • 4: Hyvä • 3: Kelvollinen • 2: Huono • 1: Erittäin huono • Ei signaalia: verkossa ei ole havaittu signaalia. • Ei käytettävissä: tämä parametri ei koske tätä verkkotyyppiä.

(jatkoa)

Parametri	Kuvaus
Kanava	Langattomaan viestintään tällä hetkellä käytettävän kanavan numero. Numero vaihtelee käytettävän verkon mukaan, ja se voi olla eri kuin pyydetyn kanavan numero. Arvo on väliltä 1–14. Käytettävien kanavien määrä voi vaihdella eri maissa ja alueilla. • (numero): väliltä 1–14 oleva arvo, joka vaihtelee maittain ja alueittain. • Ei mitään: mitään kanavaa ei ole käytössä. • Ei käytettävissä: langaton lähiverkko ei ole toiminnassa tai tämä parametri ei koske tätä verkkotyyppiä. Huomautus Jos et voi siirtää tietoja tietokoneen ja HP All-in-One -laitteen välillä ad hoc -tilassa, varmista, että tietokoneen ja HP All-in-One -laitteen yhteyskanava on sama. Infrastruktuuri-tilassa tukiasema hallitsee kanavaa.
Laillisuus-tarkistuksen tyyppi	Käytettävä tarkistustyyppi: • Ei mitään: tunnistus ei ole käytössä. • Avoin järjestelmä (ad hoc ja infrastruktuuri): ei tunnistusta. • Jaettu avain: WEP-avainta vaaditaan. • WPA-PSK (vain infrastruktuuri): WPA ja esijaettu avain. • Ei käytettävissä: tämä parametri ei koske tätä verkkotyyppiä. Tunnistustarkistuksessa käyttäjän henkilöllisyys tai laitteen yksilöllisyys vahvistetaan ennen verkon käyttöoikeuden myöntämistä. Näin vaikeutetaan luvattomien käyttäjien pääsyä verkon tietoihin. Tämä suojaustapa on yleinen langattomissa verkoissa. Avointa tunnistusta käyttävä järjestelmä ei erottele verkon käyttäjiä henkilöllisyyden perusteella. Kaikilla langattomilla käyttäjillä on mahdollisuus päästä verkkoon. Verkko voi kuitenkin käyttää WEP (Wired Equivalent Privacy) -salausta, joka on ensimmäinen suojaustaso satunnaisia salakuuntelijoita vastaan. Jaettua avainta käyttävä verkko lisää suojausta vaatimalla käyttäjiä tai laitteita ilmoittamaan kiinteän avaimen (heksadesimaalinen tai aakkosnumeerinen merkkijono). Kaikki verkon käyttäjät tai laitteet käyttävät samaa avainta. WEP-salausta käytetään yhdessä jaetun avaimen kanssa, jolloin samaa avainta käytetään sekä tunnistukseen että salaukseen. Palvelinpohjainen (WPA-PSK) tunnistus on selkeästi parempi suojaus, ja sitä käytetään useimmissa langattomissa tukiasemissa ja langattomissa reitittimissä. Tukiasema tai reititin vahvistaa verkon käyttöoikeutta pyytävän käyttäjän tai laitteen henkilöllisyyden ennen käyttöoikeuden myöntämistä. Tunnistuspalvelimessa voidaan käyttää useita eri tunnistusprotokollia.

(jatkoa)

Parametri	Kuvaus
Salaus	Verkossa käytössä olevan suojauksen tyyppi: • Ei mitään: mitään salausta ei ole käytössä. • 64-bittinen WEP: käytössä on 5 merkin tai 10 heksadesimaaliluvun pituinen WEP-avain. • 128-bittinen WEP: käytössä on 13 merkin tai 26 heksadesimaaliluvun pituinen WEP-avain. • WPA-AES: käytössä on Advanced Encryption Standard -salaus. Tämä on salausalgoritmi, jolla Yhdysvaltain hallituksen virastot suojaavat arkaluonteisia mutta ei-salattavia asiakirjoja. • WPA-TKIP: käytössä on edistynyt Temporal Key Integrity Protocol -suojausprotokolla. • Automaattinen: käytössä on AES tai TKIP. • Ei käytettävissä: tämä parametri ei koske tätä verkkotyyppiä. WEP-salauksen tavoitteena on parantaa tietosuojaa salaamalla tietoja radioaalloilla niin, että tiedot on suojattu siirrettäessä niitä pisteestä toiseen. Tämä suojaustapa on yleinen langattomissa verkoissa.
Tukiaseman laiteosoite	Verkon tukiaseman, johon HP All-in-One -laite on kytketty, laitteisto-osoite: • (MAC-osoite): tukiaseman yksilöivä MAC (Media Access Control) -laitteisto-osoite. • Ei käytettävissä: tämä parametri ei koske tätä verkkotyyppiä.
Paketteja lähetetty yhteensä	HP All-in-One -laitteen virran kytkemisen jälkeen virheettömästi lähettämien pakettien kokonaismäärä. Laskuri nollautuu, kun HP All-in-One -laitteen virta katkaistaan. Kun viesti lähetetään paketteja vaihtavaan verkkoon, se rikotaan paketeiksi. Jokaisessa paketissa on kohdeosoite ja lähetettäviä tietoja.
Paketteja vastaanotettu yhteensä	HP All-in-One -laitteen virran kytkemisen jälkeen virheettömästi vastaanottamien pakettien kokonaismäärä. Laskuri nollautuu, kun HP All-in-One -laitteen virta katkaistaan.

Bluetooth-asetukset

Seuraavassa taulukossa kerrotaan verkon asetussivulla näkyvät Bluetooth-asetukset.

Parametri	Kuvaus
Laiteosoite	Bluetooth-laitteen laiteosoite.
Laitenimi	Tulostimelle annettu laitenimi, jonka avulla Bluetooth-laite voi tunnistaa sen.
Tunnus	Arvo, joka on annettava, jotta voit tulostaa Bluetooth-laitteen avulla.

(jatkoa)

Parametri	Kuvaus
Näkyvyys	Näyttää, näkyykö HP All-in-One -laite alueella oleville Bluetooth-laitteille. • Näky kaikille: Kaikki käyttöalueella olevat Bluetooth-laitteet voivat tulostaa HP All-in-One -laitteella. • Ei näkyvissä: Vain sellaiset Bluetooth-laitteet voivat tulostaa HP All-in-One -laitteella, joilla on muistissa tulostimen laiteosoite.
Suojaus	Bluetooth-laitteeseen liitetyn HP All-in-One -laitteen suojauksen taso. • Alhainen: HP All-in-One -laite ei vaadi käyttäjätunnusta. Mistä tahansa toiminta-alueella olevasta Bluetooth-laitteesta voidaan tulostaa laitteeseen. • Korkea: HP All-in-One -laite vaatii Bluetooth-laitteelta käyttäjätunnuksen, ennen kuin Bluetooth-laitteen tietoja voidaan tulostaa.

3 Faksin asetukset

Kun olet suorittanut kaikki asennusoppaan vaiheet, suorita faksin asentaminen loppuun noudattamalla tämän osan ohjeita. Säilytä asennusopas myöhempää käyttöä varten.

Tässä osassa on ohjeita siitä, kuinka HP All-in-One -laitteen asetukset määritetään niin, että laitteen faksitoimintojen ja muiden HP All-in-One -laitteen kanssa samaan puhelinlinjaan jo liitettyjen laitteiden ja palveluiden käyttäminen yhdessä sujuisi parhaalla mahdollisella tavalla.



Vihje Tärkeät faksiasetukset, kuten vastaustilan ja faksin ylätunnistetiedot, voi määrittää nopeasti myös **Faksin ohjattu asennus** -toiminnolla (Windows) tai **Fax Setup Utility** (Faksin asennusapuohjelma) -toiminnolla (Mac). **Faksin ohjattu asennus** -toiminnon (Windows) tai **Fax Setup Utility** (Faksin asennusapuohjelma) -toiminnon (Mac) voi käynnistää HP All-in-One -laitteen ohjelmasta. Kun olet suorittanut **Faksin ohjattu asennus** -toiminnon (Windows) tai **Fax Setup Utility** (Faksin asennusapuohjelma) -toiminnon (Mac), tee faksin asennus loppuun noudattamalla tämän luvun ohjeita.

HP All-in-One -laitteen faksiasetusten määrittäminen

Ennen kuin aloitat HP All-in-One -laitteen faksiasetusten määrittämisen, selvitä, minkä tyyppisiä laitteita tai palveluja haluat käyttää samassa puhelinlinjassa. Valitse seuraavan taulukon ensimmäisestä sarakkeesta käytössäsi olevien laitteiden ja palveluiden yhdistelmä koti- tai toimistoasennusta varten. Etsi tämän jälkeen seuraavasta sarakkeesta suositeltu faksin asennusratkaisu. Jokaisen asennusvaihtoehdon vaiheittaiset ohjeet ovat jäljempänä tässä osassa.

Faksilinjaa käyttävät muut laitteet ja palvelut	Suositteltu faksiasennus
Ei mitään Käytössä on erillinen puhelinlinja faksille.	Asennus A: Erillinen faksilinja (äänipuheluja ei vastaanoteta)
Puhelinyhtiön toimittama DSL (digital subscriber line) -palvelu (DSL-yhteyttä kutsutaan ADSL-yhteydeksi joissakin maissa / joillakin alueilla.)	Asennus B: DSL-palvelun määrittäminen HP All-in-One -laitteeseen
PBX (private branch exchange) -puhelinjärjestelmä tai ISDN (integrated services digital network) -järjestelmä	Asennus C: PBX-puhelinjärjestelmän tai ISDN-linjan määrittäminen HP All-in-One -laitteeseen
Puhelinyhtiön toimittama Erottuva soitto -palvelu	Asennus D: Erottuva soitto -palvelun kanssa samassa linjassa oleva faksi

(jatkoa)

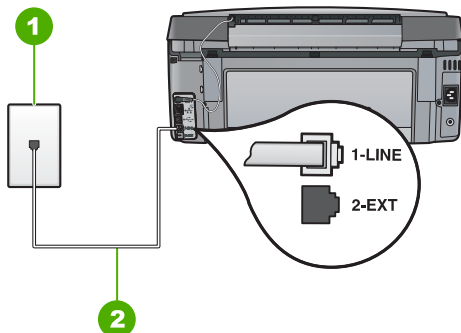
Faksilinjaa käyttävät muut laitteet ja palvelut	Suosittelut faksiasennus
Äänipuhelut Otat tämän puhelinlinjan kautta vastaan sekä ääni- että faksipuheluja.	Asennus E: Jaettu ääni- ja faksilinja
Äänipuhelut ja puhepostipalvelu Vastaanotat sekä ääni- että faksipuheluja samaan puhelinlinjaan ja käytät puhelinyhtiön toimittamaa puhepostipalvelua.	Ratkaisu F: Jaettu ääni- ja faksilinja, kun käytössä on tietokonemodeemi

Lisätietoja faksin asetuksista eri maissa/alueilla on seuraavissa faksin määrittämissivustoissa.

Itävalta	www.hp.com/at/faxconfig
Saksa	www.hp.com/de/faxconfig
Sveitsi (ranska)	www.hp.com/ch/fr/faxconfig
Sveitsi (saksa)	www.hp.com/ch/de/faxconfig
Iso-Britannia	www.hp.com/uk/faxconfig
Espanja	www.hp.es/faxconfig
Alankomaat	www.hp.nl/faxconfig
Belgia (ranska)	www.hp.be/fr/faxconfig
Belgia (flaami)	www.hp.be/nl/faxconfig
Portugali	www.hp.pt/faxconfig
Ruotsi	www.hp.se/faxconfig
Suomi	www.hp.fi/faxconfig
Tanska	www.hp.dk/faxconfig
Norja	www.hp.no/faxconfig
Irlanti	www.hp.com/ie/faxconfig
Ranska	www.hp.com/fr/faxconfig
Italia	www.hp.com/it/faxconfig

Asennus A: Erillinen faksilinja (äänipuheluja ei vastaanoteta)

Jos käytössäsi on erillinen faksilinja, johon ei vastaanoteta äänipuheluja, eikä linjaan ole kytketty toista laitetta, määritä HP All-in-One tässä osassa kuvatulla tavalla.



HP All-in-One -laite takaa

- | | |
|---|---|
| 1 | Puhelinpistorasia |
| 2 | Käytä HP All-in-One -laitteen mukana toimitettua puhelinjohtoa laitteen kytkemiseen 1-LINE-porttiin |

HP All-in-One -laitteen määrittäminen erilliseen faksilinjaan

1. Kytke HP All-in-One -laitteen mukana toimitetun puhelinjohdon toinen pää puhelinpistorasiaan ja toinen pää HP All-in-One -laitteen takana olevaan 1-LINE-porttiin.



Huomautus Jos kytket puhelinpistorasiaan ja HP All-in-One -laitteeseen jonkin muun kuin laitteen mukana toimitetun johdon, faksaaminen ei ehkä onnistu. Tämä erityisjohto on erilainen kuin tavalliset koti- tai toimistokäytössä olevat johdot.

2. Ota **Automaattinen vastaus** -asetus käyttöön.
3. (Valinnainen) Vaihda **Soittoa ennen vastausta** -asetukseksi pienin asetus (kaksi soittoa).
4. Tee faksitesti.

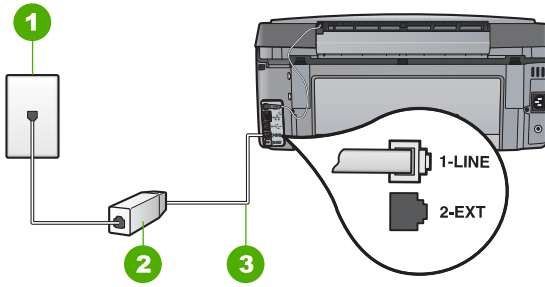
Kun puhelin hälyttää, HP All-in-One vastaa automaattisesti **Soittoa ennen vastausta** -asetuksessa määritettyjen hälytyskertojen jälkeen. Tämän jälkeen laite alkaa lähettää faksin vastaanottoääniä lähettävälle faksilaitteelle ja vastaanottaa faksin.

Asennus B: DSL-palvelun määrittäminen HP All-in-One -laitteeseen

Jos käytät puhelinyhtiösi tarjoamaa DSL-yhteyttä, kytke puhelimen seinäpistorasian ja HP All-in-One -laitteen välille DSL-suodatin tämän osion ohjeiden mukaan. DSL-suodatin poistaa digitaalisignaalin, joka häiritsee HP All-in-One -laitteen kommunikointia puhelinlinjan kanssa. (DSL-yhteyttä kutsutaan ADSL-yhteydeksi joissakin maissa ja joillakin alueilla.)



Huomautus Jos käytät DSL-yhteyttä etkä kytke DSL-suodatinta, et voi lähettää ja vastaanottaa fakseja HP All-in-One -laitteella.



HP All-in-One -laite takaa

1	Puhelinpistorasia
2	DSL-suodatin ja DSL-palveluntarjoajan toimittama johto
3	Käytä HP All-in-One -laitteen mukana toimitettua puhelinjohtoa laitteen kytkemiseen 1-LINE-porttiin

HP All-in-One -laitteen määrittäminen DSL-linjaan

1. Hanki DSL-suodatin DSL-palveluntarjoajalta.
2. Kytke HP All-in-One -laitteen mukana toimitetun puhelinjohdon toinen pää puhelinpistorasiaan ja toinen pää HP All-in-One -laitteen takana olevaan 1-LINE-porttiin.



Huomautus Jos kytket puhelinpistorasiaan ja HP All-in-One -laitteeseen jonkin muun kuin laitteen mukana toimitetun johdon, faksaaminen ei ehkä onnistu. Tämä erityisjohto on erilainen kuin tavalliset koti- tai toimistokäytössä olevat johdot.

3. Kytke DSL-suodattimen johto puhelinpistorasiaan.



Huomautus Jos tähän puhelinlinjaan on liitetty muita toimistolaitteita tai palveluja, esimerkiksi Erottuva soitto -palvelu, vastaaja tai puheposti, saat lisämäärittäsohjeita tämän osan vastaavasta kohdasta.

4. Tee faksitesti.

Asennus C: PBX-puhelinjärjestelmän tai ISDN-linjan määrittäminen HP All-in-One -laitteeseen

Jos käytät joko PBX-puhelinjärjestelmää tai ISDN-muunninta tai -päätesovitinta, toimi seuraavasti:

- Jos käytät joko PBX-puhelinjärjestelmää tai ISDN-muunninta tai -päätesovitinta, kytke HP All-in-One -laite faksi- ja puhelukäyttöön tarkoitettuun porttiin. Varmista myös, että sovitin sopii maasi tai alueesi kytkintyyppiin.



Huomautus Joissakin ISDN-järjestelmissä on mahdollista määrittää portit tiettyä puhelinlaitetta varten. Voit esimerkiksi määrittää yhden portin puhelinta varten ja toisen Ryhmä 3 (G3) -faksilaitetta varten ja kolmannen muuhun tarkoitukseen. Jos ISDN-muuntimen faksi- tai puhelinporttiin kytkeytymisessä ilmenee ongelmia, kokeile monikäyttöporttia (merkitty esimerkiksi multi-combi-tekstillä).

- Jos käytössä on PBX-puhelinjärjestelmä, aseta odottamassa olevan puhelun koputusääni pois käytöstä.

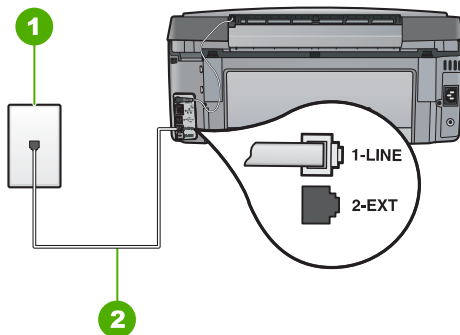


Huomautus Monissa digitaalisissa PBX-järjestelmissä koputusääni on oletuksena käytössä. Odottamassa olevan puhelun ääni häiritsee faksilähetystä, eikä HP All-in-One -laitteella voi lähettää tai vastaanottaa fakseja. Lisätietoja odottamassa olevan puhelun äänen poiskytkennästä on PBX-puhelinjärjestelmän mukana tulleissa ohjeissa.

- Jos käytät PBX-puhelinjärjestelmää, valitse ulkolinjan numero ennen faksinumeron valitsemista.
- Varmista, että olet kytkenyt laitteen mukana tulleen johdon puhelinpistorasiasta HP All-in-One -laitteeseen; ellet ole, faksi ei ehkä toimi oikein. Tämä erikoisjohto saattaa olla erilainen kuin johdot, joita toimistossasi tai kotonasi on käytössä. Jos laitteen mukana toimitettu puhelinjohto on liian lyhyt, voit hankkia rinnakkaisliittimen puhelintarvikkeita myyvistä sähköliikkeistä ja pidentää johtoa.

Asennus D: Erottuva soitto -palvelun kanssa samassa linjassa oleva faksi

Jos tilaat puhelinyhtiöltä erottuvan soittoäänien palvelun, jonka avulla yhteen puhelinlinjaan voi liittää useita puhelinnumeroita ja jossa jokaisella numerolla on erilainen soittoääni, määritä HP All-in-One tässä osassa kuvatulla tavalla.



HP All-in-One -laite takaa

1	Puhelinpistorasia
2	Käytä HP All-in-One -laitteen mukana toimitettua puhelinjohtoa laitteen kytkemiseen 1-LINE-porttiin

HP All-in-One -laitteen määrittäminen käytettäessä erottuvan soittoäänien palvelua

1. Kytke HP All-in-One -laitteen mukana toimitetun puhelinjohdon toinen pää puhelinpistorasiaan ja toinen pää HP All-in-One -laitteen takana olevaan 1-LINE-porttiin.



Huomautus Jos kytket puhelinpistorasiaan ja HP All-in-One -laitteeseen jonkin muun kuin laitteen mukana toimitetun johdon, faksaaminen ei ehkä onnistu. Tämä erityisjohto on erilainen kuin tavalliset koti- tai toimistokäytössä olevat johdot.

2. Ota **Automaattinen vastaus** -asetus käyttöön.
3. Muuta **Erottuva soittoääni** -asetus vastaamaan soittoääntä, jonka puhelinyhtiö on määrittänyt faksinumerollesi.



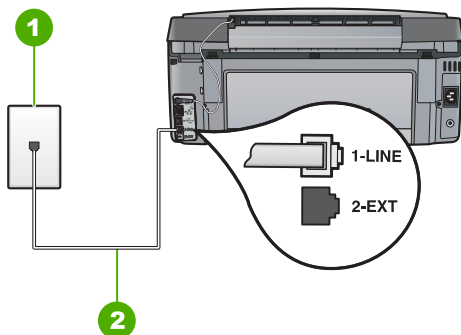
Huomautus HP All-in-One -laitteen tehdasasetusten mukaan laite vastaa kaikkiin soittoääniin. Jos et määritä **Erottuva soittoääni** -asetusta vastaamaan faksinumerollesi määritettyä soittoääntä, HP All-in-One -laite ehkä vastaa sekä ääni- että faksipuheluihin tai se ei vastaa lainkaan.

4. (Valinnainen) Vaihda **Soittoa ennen vastausta** -asetukseksi pienin asetus (kaksi soittoa).
5. Tee faksitesti.

HP All-in-One vastaa automaattisesti saapuviin puheluihin, joilla on valitsemasi soittoääni (**Erottuva soittoääni** -asetus), määrittämäsi soittojen määrän jälkeen (**Soittoa ennen vastausta** -asetus). Tämän jälkeen laite alkaa lähettää faksin vastaanottoääniä lähettävälle faksilaitteelle ja vastaanottaa faksin.

Asennus E: Jaettu ääni- ja faksilinja

Jos vastaanotat sekä ääni- että faksipuheluita samaan puhelinnumeroon eikä puhelinlinjaan ole liitetty muita toimistolaitteita (tai puhepostia), määritä HP All-in-One tässä osassa kuvatulla tavalla.



HP All-in-One -laite takaa

1	Puhelinpistorasia
2	Käytä HP All-in-One -laitteen mukana toimitettua puhelinjohtoa laitteen kytkemiseen 1-LINE-porttiin

HP All-in-One -laitteen määrittäminen jaettuun äänipuhelu- ja faksilinjaan

1. Kytke HP All-in-One -laitteen mukana toimitetun puhelinjohdon toinen pää puhelinpistorasiaan ja toinen pää HP All-in-One -laitteen takana olevaan 1-LINE-porttiin.



Huomautus Jos kytket puhelinpistorasiaan ja HP All-in-One -laitteeseen jonkin muun kuin laitteen mukana toimitetun johdon, faksaaminen ei ehkä onnistu. Tämä erityisjohto on erilainen kuin tavalliset koti- tai toimistokäytössä olevat johdot.

2. Määritä seuraavaksi, haluatko HP All-in-One -laitteen vastaavan puheluihin automaattisesti vai manuaalisesti:
 - Jos määrität HP All-in-One -laitteen vastaamaan puheluihin **automaattisesti**, se vastaa kaikkiin saapuviin puheluihin ja vastaanottaa faksit. HP All-in-One -laite ei pysty erottamaan faksi- ja äänipuheluita toisistaan. Jos epäilet puhelun olevan äänipuhelu, sinun on vastattava siihen, ennen kuin HP All-in-One -laite ehtii vastata. Voit määrittää HP All-in-One -laitteen vastaamaan puheluihin automaattisesti ottamalla **Automaattinen vastaus** -toiminnon käyttöön.
 - Jos puolestaan määrität HP All-in-One -laitteen vastaamaan fakseihin **manuaalisesti**, sinun on oltava paikalla vastaamassa faksipuheluihin. Muuten HP All-in-One -laite ei voi vastaanottaa fakseja. Voit määrittää HP All-in-One -laitteen vastaamaan puheluihin manuaalisesti poistamalla **Automaattinen vastaus** -asetuksen käytöstä.
3. Tee faksitesti.
4. Liitä puhelin puhelimen pistorasiaan.

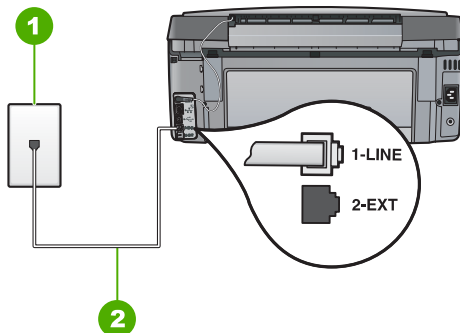
Jos vastaat puheluu, ennen kuin HP All-in-One -laite vastaa siihen, ja kuulet lähettävän faksilaitteen faksiaääniä, faksipuheluun on vastattava manuaalisesti.

Ratkaisu F: Jaettu ääni- ja faksilinja, kun käytössä on tietokonemodeemi

Jos vastaanotat sekä ääni- että faksipuheluja samaan puhelinnumeroon ja käytät puhelinyhtiön toimittamaa puhepostipalvelua, määritä HP All-in-One tässä osassa kuvatulla tavalla.



Huomautus Et voi vastaanottaa fakseja automaattisesti, jos käytössäsi oleva puhepostipalvelu käyttää samaa numeroa kuin faksipuhelut. Faksit on vastaanotettava manuaalisesti eli sinun täytyy vastata itse faksipuheluihin. Jos sen sijaan haluat vastaanottaa fakseja automaattisesti, tilaa puhelinyhtiöltä Erottuva soitto -palvelu tai hanki faksia varten erillinen puhelinlinja.



HP All-in-One -laite takaa

- | | |
|---|---|
| 1 | Puhelinpistorasia |
| 2 | Käytä HP All-in-One -laitteen mukana toimitettua puhelinjohtoa laitteen kytkemiseen 1-LINE-porttiin |

HP All-in-One -laitteen määrittäminen käytettäessä puhepostia

1. Kytke HP All-in-One -laitteen mukana toimitetun puhelinjohdon toinen pää puhelinpistorasiaan ja toinen pää HP All-in-One -laitteen takana olevaan 1-LINE-porttiin.



Huomautus Jos kytket puhelinpistorasiaan ja HP All-in-One -laitteeseen jonkin muun kuin laitteen mukana toimitetun johdon, faksaaminen ei ehkä onnistu. Tämä erityisjohto on erilainen kuin tavalliset koti- tai toimistokäytössä olevat johdot.

2. Ota **Automaattinen vastaus** -asetus pois käytöstä.
3. Tee faksitesti.

Sinun täytyy olla paikalla vastaamassa tuleviin faksipuheluihin. Muussa tapauksessa HP All-in-One ei voi vastaanottaa fakseja.

HP All-in-One -laitteen asetusten muuttaminen faksien vastaanottoa varten

Faksien vastaanottaminen parhaalla mahdollisella tavalla edellyttää ehkä HP All-in-One -laitteen joidenkin asetusten muuttamista. Jos et ole varma siitä, mitä asetusta tiettyyn tarkoitukseen tulisi käyttää, lue tämän oppaan faksin asetuksia käsittelevä osa.

- [Vastaustilan määrittäminen](#)
- [Vastaamista edeltävien hälytysten lukumäärän määrittäminen](#)
- [Soittoäänien muuttaminen \(erottuva soittoääni\)](#)

Vastaustilan määrittäminen

Vastaustila määrittää, vastaako HP All-in-One saapuviin puheluihin vai ei.

- Ota käyttöön **Automaattinen vastaus** -asetus, jos haluat, että HP All-in-One vastaa fakseihin **automaattisesti**. HP All-in-One vastaa kaikkiin saapuviin puheluihin ja fakseihin.
- Poista **Automaattinen vastaus** -asetus käytöstä, jos haluat vastaanottaa faksit **manuaalisesti**. Sinun täytyy vastata itse faksipuheluihin. Muussa tapauksessa HP All-in-One ei voi vastaanottaa fakseja.

Vastaustilan määrittäminen

1. Paina **Asetukset**.
2. Korosta **Faksin perusasetukset** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK**.
3. Korosta **Automaattinen vastaus** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Korosta vaihtoehto **Käytössä** tai **Ei käytössä** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.

Kun **Automaattinen vastaus** -valo palaa, HP All-in-One -laite vastaa puheluihin automaattisesti. Kun **Automaattinen vastaus** -valo ei pala, HP All-in-One -laite ei vastaa puheluihin.

Vastaamista edeltävien hälytysten lukumäärän määrittäminen

Ottamalla käyttöön **Automaattinen vastaus** -asetuksen voit määrittää, kuinka monen hälytyksen jälkeen HP All-in-One vastaa saapuvaan puheluun automaattisesti.

Soittoa ennen vastausta -asetus on tärkeä, jos puhelinvastaaja on samassa puhelinlinjassa kuin HP All-in-One, sillä puhelinvastaajan kannattaa antaa vastata puheluun ennen HP All-in-One -laitetta. HP All-in-One -laitteeseen määritetyn vastaamista edeltävien hälytysten määrän tulee olla suurempi kuin puhelinvastaajaan määritetyn hälytysten määrän.

Voit esimerkiksi määrittää puhelinvastaajaan pienen hälytysten määrän ja HP All-in-One -laitteeseen suurimman hälytysten määrän. (Hälytysten enimmäismäärä vaihtelee maittain ja alueittain.) Tällöin vastaaja vastaa puheluun ja HP All-in-One -laite tarkkailee puhelinlinjaa. Jos HP All-in-One -laite havaitsee faksiääniä, HP All-in-One -laite vastaanottaa faksin. Jos puhelu on äänipuhelu, puhelinvastaaja nauhoittaa viestin.

Vastaamista edeltävien hälytysten lukumäärän määrittäminen ohjauspaneelistä

1. Paina **Asetukset**.
2. Korosta **Faksin perusasetukset** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK**.

3. Korosta **Soittoa ennen vastausta** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Näppäile haluamasi hälytysten määrä näppäimistöllä tai muuta hälytysten määrä ▼- tai ▲-näppäimellä.
5. Hyväksy asetus painamalla **OK**.

Soittoäänien muuttaminen (erottuva soittoääni)

Monet puhelinyhtiöt tarjoavat asiakkaidensa käyttöön erottuvia soittoääniä käyttävän palvelun, jonka avulla yhteen puhelinlinjaan voi liittää useita puhelinnumeroita. Kun tilaat tämän palvelun, jokaisella numerolla on erilainen soittoääni. Voit määrittää HP All-in-One -laitteen vastaamaan saapuviin puheluihin, joilla on määrätty soittoääni.

Jos liität HP All-in-One -laitteen linjaan, jossa käytetään erottuvia soittoääniä, pyydä puhelinyhtiötäsi määrittämään yksi soittoääni äänipuheluille ja toinen faksipuheluille. HP suosittelee faksinumerolle kahta tai kolmea hälytyssoittoa. Kun HP All-in-One havaitsee määrätyn soittoäänien, se vastaa puheluun ja vastaanottaa faksin.

Jos erottuvaa soittopalvelua ei ole, käytä oletussoittoääntä, joka on **Kaikki soitot**.

Erottuvan soittoäänien muuttaminen ohjauspaneelist

1. Varmista, että HP All-in-One -laite on määritetty vastaamaan faksipuheluihin automaattisesti.
2. Paina **Asetukset**.
3. Valitse ▼-painikkeella **Faksin lisäasetukset** ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Valitse ▼-painikkeella **Erottuva soittoääni** ja paina sitten **OK** -painiketta.
5. Valitse haluamasi asetus ▼-painikkeella ja valitse sitten **OK**.
Kun puhelin hälyttää faksilinjalle määritetyllä soittoäänellä, HP All-in-One vastaa puheluun ja vastaanottaa faksin.

Faksiasetusten testaaminen

Voit tarkistaa HP All-in-One -laitteen tilan testaamalla faksin asennuksen ja varmistaa, että asennus on suoritettu oikein. Suorita tämä testi sen jälkeen kun olet määrittänyt HP All-in-One -laitteen faksiasetukset. Testi toimii seuraavasti: Se

- testaa faksilaitteiston
- varmistaa, että HP All-in-One -laitteeseen on liitetty oikea puhelinkaapeli
- varmistaa, että puhelinjohto on kytketty oikeaan porttiin
- tarkistaa valintaaänen
- tarkistaa aktiivisen puhelinlinjan
- tarkistaa puhelinyhteyden tilan.

HP All-in-One -laite tulostaa testin tulosraportin. Jos testi epäonnistuu, raportissa on tietoja ongelman ratkaisemiseksi ja testin suorittamiseksi uudelleen.

Faksiasetusten testaaminen ohjauspaneelist

1. Määritä HP All-in-One -laite lähettämään fakseja asetusohjeiden mukaan.
2. Ennen kuin käynnistät testin, aseta mustekasetit paikalleen ja lisää syöttölokeroon täysikokoista paperia.
3. Paina **Asetukset**.
4. Korosta **Työkalut** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK**.

5. Korosta **Suorita faksitesti** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** .
HP All-in-One -laite näyttää testin tilan näytössä ja tulostaa raportin.
6. Tarkista raportti.
 - Jos testi onnistuu, mutta faksiongelmat eivät häviä, tarkista onko raporttiin merkityt faksiasetukset määritetty oikein. Tyhjä tai väärä faksiasetus voi aiheuttaa faksiongelmia.
 - Jos testi epäonnistuu, raportissa on lisätietoja havaittujen ongelmien ratkaisemiseksi.
7. Kun olet ottanut faksiraportin HP All-in-One -laitteesta, paina **OK** .
Ratkaise mahdolliset ongelmat ja suorita testi uudelleen.

Faksin ylätunnisteen määrittäminen

Jokaisen lähettämäsi faksin yläreunaan tulostetaan ylätunniste, jossa on nimesi ja faksinumerosi. HP:n suosituksen mukaan faksin ylätunniste kannattaa määrittää HP All-in-One -laitteen mukana asennetun ohjelmiston avulla. Voit määrittää faksin ylätunnisteen myös ohjauspaneelista tässä osassa kuvatulla tavalla.



Huomautus Joissakin maissa / joillakin alueilla laki määrää, että faksin ylätunnistetiedot ovat käytössä.

Faksin oletusylätunnisteen määrittäminen ohjauspaneelista

1. Paina **Asetukset** .
2. Korosta **Faksin perusasetukset** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** .
3. Korosta **Faksin ylätunniste** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.
Näyttönäppäimistö näkyy näytössä.
4. Kirjoita oma tai yrityksen nimi näyttönäppäimistön avulla. Kun olet valmis, korosta näyttönäppäimistön **Valmis** -painike ja paina sitten **OK** -painiketta.
5. Näppäile faksinumerosi numeronäppäimillä ja paina **OK** -painiketta.

4 HP All-in-One -laitteen toimintojen käyttäminen

Kopioiminen, asiakirjojen skannaaminen, kuvien tulostaminen sekä faksien lähettäminen ja vastaanottaminen on helppoa ja nopeaa HP All-in-One -laitteella. Voit käyttää monia HP All-in-One -laitteen toimintoja suoraan ohjauspaneelista ilman tietokonetta.

Tässä kohdassa on tietoja HP All-in-One -laitteen perustoimintojen käyttämisestä. Lisäksi se sisältää ohjeet paperin asettamisesta ja mustekasettien vaihtamisesta.

Alkuperäiskappaleiden ja paperin lisääminen

Voit skannata, kopioida tai faksata asiakirjoja ja valokuvia asettamalla ne skannerin lasille. Lisäksi voit skannata ja tulostaa dioja ja negatiiveja asettamalla ne negatiivipidikkeeseen.

Alkuperäiskappaleiden asettaminen paikoilleen

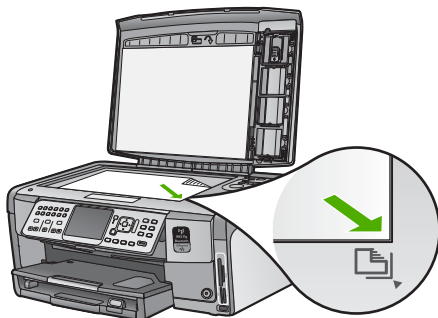
Voit kopioida, skannata tai lähettää faksina alkuperäiset asiakirjat enintään Letter- tai A4-kokoisina asettamalla ne skannerin lasille.

Alkuperäiskappaleen asettaminen lasille

1. Nosta HP All-in-One -laitteen kansi.
2. Pane alkuperäiskappale tulostettava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.



Vihje Myös lasin reunaan merkityt merkit osoittavat, mihin kohtaan alkuperäiskappale asetetaan.



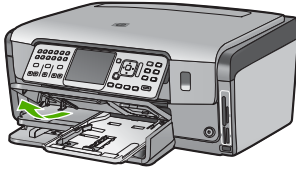
3. Sulje kansi.

10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvapaperin lisääminen

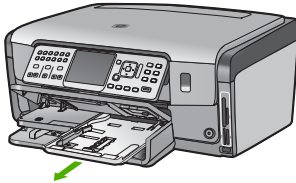
Voit lisätä HP All-in-One -laitteen valokuvavalokeroon enintään 10 x 15 cm:n valokuvapaperia. Parhaat tulokset saat käyttämällä 10 x 15 cm:n HP Premium Plus -valokuvapaperia tai HP Premium -valokuvapaperia.

10 x 15 cm:n valokuvapaperin lisääminen valokuvapaperilokeroon.

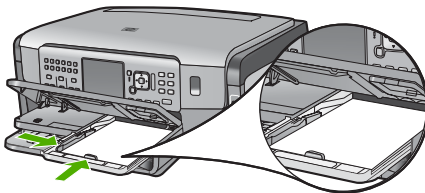
1. Nosta tulostelokeroa, kunnes se ei enää nouse ylemmäksi.



2. Vedä valokuvalokero ulos.



3. Aseta valokuvapaperipino valokuvalokeroon niin, että pinon lyhyt reuna osoittaa eteenpäin ja arkkien kiiltävät puolet ovat alaspäin. Työnnä valokuvapaperipino lokeroon niin pitkälle kuin se menee.
Jos valokuvapaperin reunassa on repäisynauhoja, lisää valokuvapaperi laitteeseen niin, että repäisynauhat ovat lähimpänä itseäsi.
4. Siirrä paperipinon leveys- ja pituusohjaimia sisäänpäin, kunnes ne ovat valokuvapaperipinon reunoja vasten.
Älä täytä valokuvalokeroa liikaa. Varmista, että paperipino mahtuu valokuvalokeroon eikä se ulotu paperinleveysohjaimen yläpuolelle.



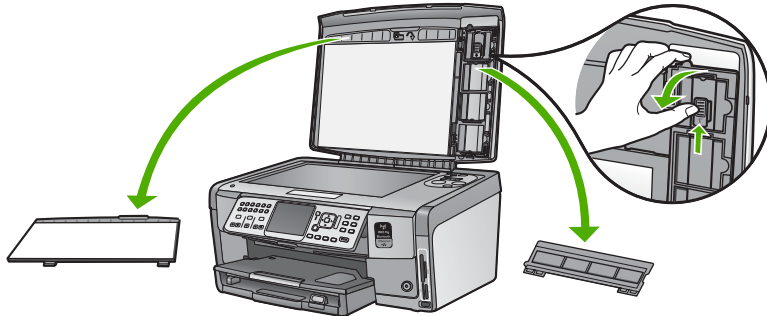
5. Työnnä valokuvalokero paikalleen ja laske sitten tulostelokero alas.

Alkuperäiskappaleen asettaminen dia- ja negatiivipidikkeeseen

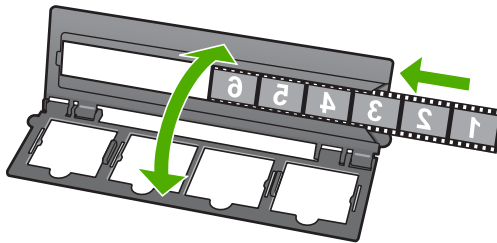
Voit skannata 35 millimetrin dioja ja filminegatiiveja HP All-in-One -laitteella käyttämällä dia- ja negatiivipidikettä.

35 mm:n negatiivien asettaminen paikalleen

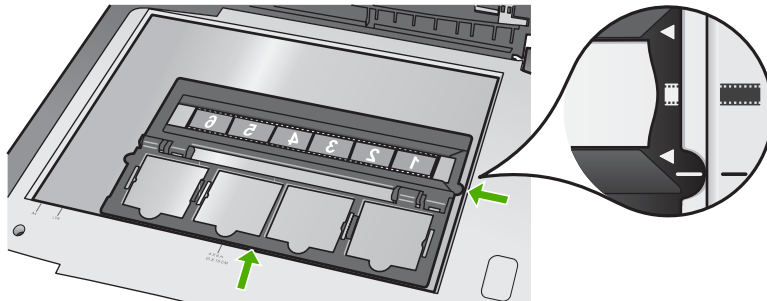
1. Nosta kansi ja irrota dia- ja negatiivipidike sekä kannen alusta. Aseta kannen alusta paikkaan, jossa se ei vaurioidu eikä likaannu.



2. Avaa pidike siten, että negatiivitasku on ylöspäin ja syöttöaukko on oikealla.
3. Työnnä negatiivi pidikkeen keskelle siten, että kuvan etupuoli on itsestäsi poispäin ja kuva näkyy takasuunnasta.



4. Aseta pidike lasille siten, että sen alareuna on lasin alareunaa vasten. Aseta sitten pidikkeen yläosan oikeanpuoleinen kieleke lasin oikeaa reunaa vasten.

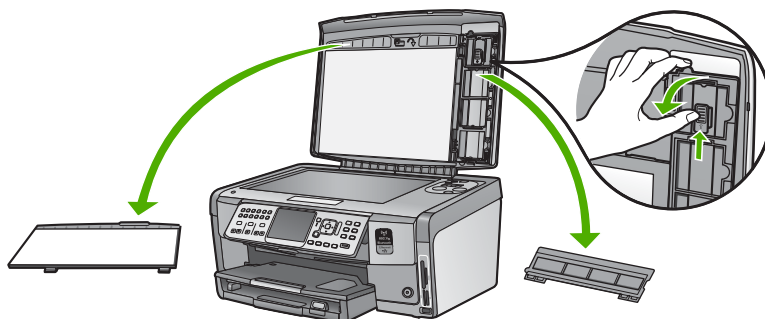


5. Laske HP All-in-One -laitteen kansi, ennen kuin aloitat skannaamisen.

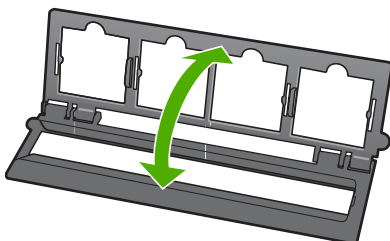
35 mm:n diojen asettaminen paikalleen

Huomautus HP All-in-One -laitteella ei voi skannata muovi- tai pahvi-kehyskiin asetettuja filminegatiiveja.

1. Nosta kansi ja irrota dia- ja negatiivipidike sekä kannen alusta. Aseta kannen alusta paikkaan, jossa se ei vaurioidu eikä likaannu.



2. Avaa pidike siten, että neljä diataskua sisältävä puoli on ylöspäin.



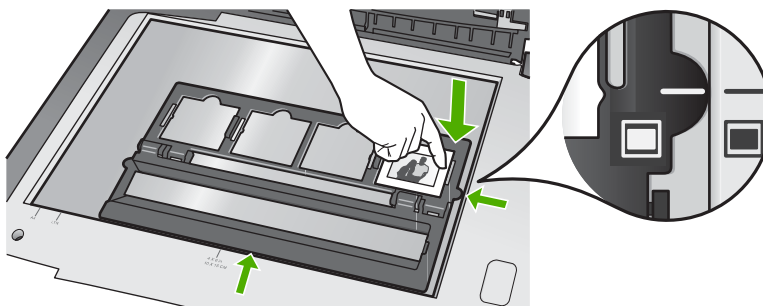
3. Aseta pidike lasille siten, että sen alareuna on lasin alareunaa vasten. Aseta sitten pidikkeen yläosan oikeanpuoleinen kieleke lasin oikeaa reunaa vasten.
4. Aseta dia pidikkeeseen siten, että kuvan etupuoli on alaspäin ja kuva näkyy takasuunnasta. Paina diaa varovasti, kunnes se napsahtaa paikalleen.



Huomautus Dian on napsahdettava paikalleen, jotta kuva voidaan skannata asianmukaisesti. Jos dia ei koske lasiin, skannattu kuva saattaa olla epätarkka.



Vihje Jos dia ei napsahda paikalleen helposti, käännä sitä 180 astetta ja kokeile uudelleen. Joidenkin diojen yhdessä reunassa on aukko, joka estää niiden sovittamisen pidikkeeseen.



5. Laske HP All-in-One -laitteen kansi, ennen kuin aloitat skannaamisen.

Paperitukosten ehkäiseminen

Voit ehkäistä paperitukoksia noudattamalla seuraavia ohjeita.

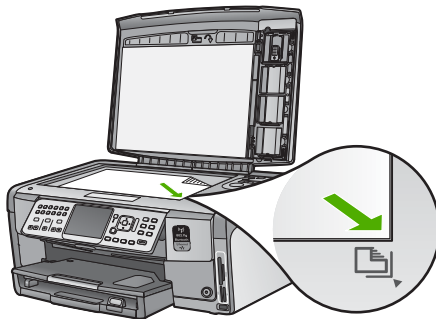
- Poista tulostuneet paperit tulostelokerosta riittävän usein.
- Säilytä käyttämättömät paperiarkit tasaisella alustalla suljettavassa pakkauksessa, jotta ne eivät käpristy tai rypisty.
- Varmista, että paperi on tasaisesti syöttölokerossa eivätkä paperin reunat ole taistuneet tai revenneet.
- Kun tulostat etiketeille, varmista, että etikettiarkit ovat enintään kaksi vuotta vanhoja. Kun paperi kulkee HP All-in-One -laitteen läpi, vanhojen arkkien tarrat saattavat irrota ja aiheuttaa paperitukoksia.
- Älä pane syöttölokeroon samanaikaisesti useita paperityyppejä ja -kokoja. Syöttölokerossa olevan paperipinon kaikkien arkkien on oltava samankokoisia ja -tyyppisiä.
- Työnnä syöttölokeron leveysohjaimet tiiviisti paperipinon reunoja vasten. Varmista, että paperin leveysohjaimet eivät taivuta syöttölokerossa olevaa paperia.
- Älä työnnä paperia liian pitkälle syöttölokeroon.
- Käytä HP All-in-One -laitteelle suositeltuja paperityyppejä.

Kopioiminen

Voit ottaa laadukkaita kopioita ohjauspaneelin avulla.

Kopioiminen ohjauspaneelista

1. Varmista, että tulostimen syöttölokerossa on paperia.
2. Pane alkuperäiskappale tulostettava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.



3. Aloita kopiointi painamalla **Kopioi, Musta** tai **Kopioi, Väri**.

Kuvan skannaaminen

Voit käynnistää skannauksen tietokoneesta tai HP All-in-One -laitteesta. Tässä osassa on ohjeet ainoastaan skannaamiseen HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelista.

Voit käyttää skannaustoimintoja vain, kun HP All-in-One -laite ja tietokone on liitetty toisiinsa ja molempiin on kytketty virta. HP All-in-One -ohjelmiston täytyy olla asennettuna ja käynnissä ennen skannaamista. Jos HP All-in-One -ohjelma on käynnissä Windows-käyttöjärjestelmässä, näytön alareunassa olevan tehtäväpalkin oikeassa reunassa, kellonajan vieressä (ilmaisinalueella) näkyy HP All-in-One -kuvake.



Huomautus Jos suljet Windowsin ilmaisinalueella olevan **HP Digital Imaging Monitor** -kuvakkeen, jotkin HP All-in-One -laitteen skannaustoiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä. Jos näin tapahtuu, voit palauttaa kaikki toiminnot käynnistämällä tietokoneen uudelleen tai käynnistämällä HP Photosmart -ohjelmiston.

Alkuperäisen asiakirjan skannaaminen tietokoneeseen

Voit skannata laitteen lasilla olevia alkuperäisiä asiakirjoja ohjauspaneelisti.

Skannaaminen tietokoneeseen

1. Pane alkuperäiskappale tulostettava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
2. Paina **Skannausvalikko**.
3. Korosta **Skannaa tietokoneeseen** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Jos HP All-in-One on kytketty verkkoon liitettyyn tietokoneeseen, toimi seuraavasti:
 - a. Valitse **Valitse kone** painamalla **OK**.
Näyttöön tulee luettelo HP All-in-One -laitteeseen liitetyistä tietokoneista.



Huomautus USB-liitännällä kytketyt tietokoneet saattavat näkyä **Valitse kone** -valikossa verkon kautta liitettyjen tietokoneiden lisäksi.

- b. Valitse oletustietokone painamalla **OK** tai valitse jokin muu tietokone painamalla ▼ ja paina sitten **OK** -painiketta.
Näyttöön tulee **Skannausosoite** -valikko, joka sisältää valitussa tietokoneessa käytettävissä olevat sovellukset.
Kun HP All-in-One on kytketty suoraan tietokoneeseen USB-kaapelilla, jatka vaiheeseen 5.
5. Valitse skannatun asiakirjan vastaanottava oletussovellus painamalla **OK** tai valitse jokin muu sovellus painamalla ▼ ja paina sitten **OK**.
Tietokoneen näyttöön tulee skannattavan asiakirjan esikatselukuva, jota voit muokata.
 6. Tee esikatselukuvaan tarvittavat muutokset ja valitse **Hyväksy**, kun olet valmis.

Valokuvien tulostaminen uudelleen

Voit skannata valokuvan uudelleentulostamista varten eri kokoisena Letter-kokoon (8,5 x 11 tuumaa) tai A4-paperikokoon (210 x 297 mm) saakka.

Oletusarvon mukaan HP All-in-One on määritetty tunnistamaan käytettävän paperin automaattisesti. Kun valokuvia tulostetaan uudelleen, paras lopputulos saavutetaan, kun **Paperityyppi** -asetuksen arvoksi jätetään **Automaattinen** ja HP All-in-One -laitteeseen lisätään valokuvapaperia. Muuta **Paperityyppi** -asetusta vain silloin, kun **Automaattinen** -asetusta käytettäessä ilmenee tulostuslaatuongelmia.

Valokuvan skannaaminen ja tulostaminen

1. Paina **Tulostaminen uudelleen** -painiketta.
2. Aseta alkuperäinen valokuva tulostuspuoli alaspäin lasin oikeaan etukulmaan, kun ohjelma sitä pyytää, ja tee sitten seuraavat toimet:

Alkuperäisen valokuvan tulostaminen käyttämällä oletusasetuksia

→ Paina **Tulosta valokuvat** -painiketta.

Tulostusasetusten muuttaminen ennen alkuperäisen valokuvan tulostamista

- a. Paina **OK** -painiketta.
- b. Korosta paperikoko ◀- tai ▶-painikkeella ja paina sitten **OK** -painiketta. Käytettävissä olevat paperikoot vaihtelevat maa- ja aluekohtaisesti.



Huomautus Paperikoon mukaan sinua ehkä pyydetään valitsemaan sivuille tulostettavien valokuvien asettelu.

- c. Kun **Korjaa haalist. alkup?** -kehote tulee näkyviin, korosta joko **Kyllä** tai **Ei** ja paina sitten **OK** -painiketta.
HP All-in-One skannaa alkuperäisen ja tuo valokuvan näyttöön esikatseluun.
- d. Tuo valikko näkyviin painamalla **OK** -painiketta.



Vihje Jos haluat tulostaa valitusta valokuvasta useamman kuin yhden kopion, avaa ▼-painikkeella **Kopiomäärä** ja paina sitten **OK**. Lisää tai vähennä kopioiden määrää nuolipainikkeilla.

Jos haluat muokata valokuvaa ennen tulostusta, valitse **Muokkaa kuvaa** ▼-painikkeella ja paina sitten **OK** -painiketta.

- e. Korosta **Valmis** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta. **Tulostusyhteenveto** -näyttö avautuu.
- f. Korosta jokin seuraavista vaihtoehtoista painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.

Tulostus-asetukset

Voit manuaalisesti valita tulostuspaperin ja sen, haluatko tulostaa päivämäärän ja kellonajan valokuvaan. Oletusasetuksen mukaan **Paperityyppi** -asetuksena on **Automaattinen** ja **Päivämääräleima** -asetuksena **Ei käytössä**. Jos haluat, voit muuttaa näitä oletusasetuksia valitsemalla **Aseta uudet asetukset** -vaihtoehdon.

Esikatselu

Tuo tulostettavan sivun näkyviin esikatseluun. Sen avulla voit vahvistaa asetukset ennen tulostamista, eikä paperia ja mustetta kulu virheellisten töiden tulostukseen.

Tulosta nyt

Tulostaa valokuvan valitun kokoisena ja valituin asetuksin.

Alkuperäiskappaleen skannaaminen muistikorttiin tai tallennuslaitteeseen

Voit lähettää skannatun kuvan JPEG-kuvana laitteeseen asennetulle muistikortille tai laitteen etuosan USB-porttiin liitettyyn tallennuslaitteeseen. Tämän ominaisuuden ansiosta voit käyttää valokuvatulostustoimintoja reunattomien valokuvien ja albumisivujen luomiseen skannatusta kuvasta.



Huomautus Jos HP All-in-One on liitetty verkkoon, skannattua kuvaa voi käyttää vain, jos kortti tai laite on jaettu verkossa.

Skannatun kohteen tallentaminen muistikortille tai tallennuslaitteeseen

1. Tarkista, että muistikortti on HP All-in-One -laitteen oikeassa paikassa tai tallennuslaite on kytketty laitteen etuosassa olevaan USB-porttiin.
2. Pane alkuperäiskappale tulostettava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
3. Paina **Skannausvalikko** -painiketta.
4. Korosta **Skannaa muistikortille** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.
HP All-in-One -laite skannaa kuvan ja tallentaa tiedoston muistikortille tai tallennuslaitteeseen JPEG-muodossa.

Diojen ja filminegatiivien skannaaminen

Voit skannata dioja ja filminegatiiveja ohjauspaneelista käyttämällä dia- ja negatiivipidikettä. Ennen kuin skannaat dioja tai negatiiveja, irrota kannen alusta ja aseta alkuperäiskappale dia- ja negatiivipidikkeeseen.

Dian tai negatiivin skannaaminen

1. Pane dia- ja negatiivipidike kopioitava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
2. Avaa **Filmivalikko** -valikko painamalla **Filmi** -painiketta.



Huomautus HP All-in-One havaitsee automaattisesti, onko skannattava asiakirja värifilminegatiivi, dia vai mustavalkoinen filminegatiivi. Voit muuttaa manuaalisesti näitä asetuksia **Filmivalikko** -valikon **Alkuperäisen tyyppi** -kohdassa.

3. Korosta jokin seuraavista vaihtoehtoista painamalla ▼-painiketta ja valitse lopullinen skannauskohde. Paina sitten **OK** -painiketta.
 - Lähetä skannattu tiedosto tietokoneeseen valitsemalla vaihtoehto **Skannaa tietokoneeseen** .
Jos HP All-in-One -laite on liitetty verkossa olevaan tietokoneeseen, näyttöön tulee **Valitse kone** -valikko. Korosta ▼-painikkeella tietokoneen nimi, jonka haluat valita, ja paina sitten **OK** -painiketta.
 - Lähetä skannattu tiedosto muistikorttipaikassa olevalle muistikortille tai HP All-in-One -laitteen etuosan USB-porttiin liitettyyn tallennuslaitteeseen valitsemalla **Skannaa muistilaitteeseen** .
 - Jos haluat tulostaa skannatun kuvan heti, muokata kuvaa tai asettaa kuvan näytön taustakuvaksi, lähetä skannattu tiedosto näyttöön valitsemalla **Näytä ja tulosta** .

Skannattu tiedosto lähetetään valitsemaasi kohteeseen.

Alkuperäiskappaleen tyypin muuttaminen

1. Pane dia- ja negatiivipidike kopioitava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
2. Avaa **Filmivalikko** painamalla **Filmi** -painiketta.



Huomautus HP All-in-One havaitsee automaattisesti, onko skannattava asiakirja värifilminegatiivi, dia vai mustavalkoinen filminegatiivi.

3. Korosta **Alkuperäisen tyyppi** painamalla ▼-painiketta.
4. Korosta ▼-painikkeella jokin seuraavista vaihtoehdoista ja paina sitten **OK** -painiketta:
 - Kun haluat HP All-in-One -laitteen tunnistavan automaattisesti, onko dia- ja negatiivipidikkeeseen asetettu dioja vai filmiä, valitse **Automaattinen**.
 - Jos dia- ja negatiivipidikkeeseen on asetettu värinegatiivifilmi, valitse **Värinegatiivit**.
 - Jos dia- ja negatiivipidikkeeseen on asetettu dioja, valitse **Diat**.
 - Jos dia- ja negatiivipidikkeeseen on asetettu mustavalkonegatiivifilmi, valitse **M/V-negatiivit**.



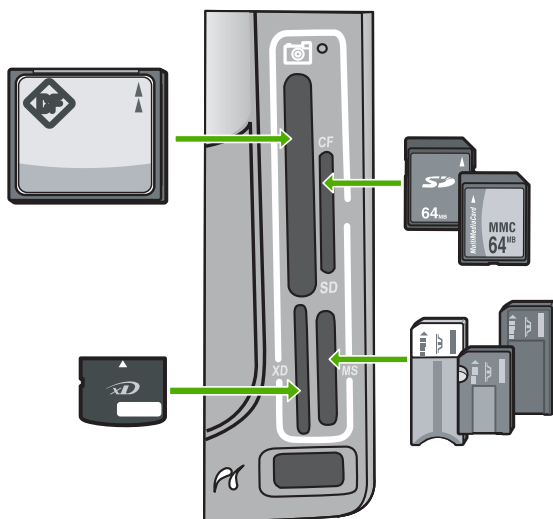
Huomautus **Alkuperäisen tyyppi** -asetus palautuu **Automaattinen** -asetukseksi, kun skannaus on valmis.

10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvien tulostaminen

Voit valita tietyt muistikortilla tai tallennuslaitteessa olevat valokuvat tulostettaviksi 10 x 15 cm:n valokuvina.

Yhden tai useamman 10 x 15 cm:n valokuvan tulostaminen

1. Pane muistikortti oikeaan paikkaan HP All-in-One -laitteeseen tai kytke tallennuslaite laitteen etuosassa olevaan USB-porttiin.
Aseta muistikortti niin, että sen etiketti on vasemmalla ja koskettimet ovat HP All-in-One -laitetta kohti. Työnnä sitten korttia sitä vastaavaan korttipaikkaan, kunnes valokuvan merkivalo syttyy.
HP All-in-One tukee alla kuvattuja muistikortteja. Muistikortti voidaan asettaa vain muistikorttityypille sopivaan korttipaikkaan.



- **Ylhäällä vasemmalla:** CompactFlash (I, II)
 - **Ylhäällä oikealla:** Secure Digital, MultiMediaCard (MMC), Secure MultiMedia Card
 - **Alhaalla vasemmalla:** xD-Picture Card
 - **Alhaalla oikealla:** Memory Stick, Magic Gate Memory Stick, Memory Stick Duo (erikseen hankittavaa sovitinta käyttäen), Memory Stick Pro
2. Valitse **OK** painamalla **Näytä ja tulosta** .
Kun painat **OK** -painiketta, uusi valokuva tulee näyttöön.
 3. Selaa muistikortilla tai tallennuslaitteessa olevia valokuvia painamalla ◀ tai ▶ -painiketta.
 4. Kun tulostettava valokuva tulee näyttöön, paina **OK** .
Tulosta -valikko avautuu. Oletusarvon mukaan valittuna on **4 x 6** .



Vihje Jos haluat tulostaa kuvan tulostuksen oletusasetuksia käyttämällä, paina **Tulosta valokuvat** -painiketta. HP All-in-One tulostaa 10 x 15 cm:n kokoisen kopion valokuvasta valokuvakokeroon lisätylle paperille.

5. Valitse **4 x 6** painamalla **OK** .
6. Valitse paperikoko ◀ tai ▶ -painikkeella ja paina sitten **OK** -painiketta.
Käytettävissä on seuraavat asetukset:
 - Tulosta yksi 10 x 15 cm:n reunaton valokuva kullekin 10 x 15 cm:n valokuvapaperiarkille
 - Tulosta enintään kolme 10 x 15 cm:n valokuvaa reunuksin täysikokoiselle paperiarkille
 Kun painat **OK** , valittu valokuva tulee uudelleen näkyviin.
7. (Valinnainen) Muuta tulostusasetuksia tai valitse lisää tulostettavia valokuvia.

Useamman kuin yhden kopion tulostaminen valitusta valokuvasta

- a. Avaa valintavalikko painamalla **OK** .
- b. Valitse ▼-painikkeella **Kopiomäärä** ja paina sitten **OK** -painiketta.
- c. Suurennä tai pienennä kopioiden määrää ▲- tai ▼-painikkeella ja paina sitten **OK** .

Valitun valokuvan muokkaaminen ennen tulostamista

- a. Avaa valintavalikko painamalla **OK** .
- b. Valitse ▼-painikkeella **Muokkaa kuvaa** ja paina sitten **OK** -painiketta.

Lisävalokuvien valitseminen tulostamista varten

- a. Selaa muistikortilla tai tallennuslaitteessa olevia valokuvia painamalla ◀ tai ▶ -painiketta.
- b. Kun tulostettava valokuva tulee näyttöön, paina **OK** .
- c. Valitse **Tulostettava** painamalla **OK** .
- d. Toista nämä vaiheet kaikille tulostettaville valokuville.
8. Kun olet muuttanut tulostusasetuksia ja valinnut valokuvat, avaa valintavalikko painamalla **OK** .

9. Valitse ▼-painikkeella **Valinta tehty** ja paina sitten **OK** -painiketta.
Tulostusyhteenvedo -näyttö avautuu.
10. Valitse ▲- tai ▼-painikkeella jokin seuraavista vaihtoehtoista ja paina sitten **OK** .

Tulostus- asetukset	Voit määrittää tulostuksessa käytettävän paperityypin manuaalisesti sekä valita, tulostetaanko valokuvaan päivämäärä- ja aikaleima. Oletusarvoisesti Paperityyppi -asetuksen arvo on Automaattinen ja Päivämääräleima -asetuksen arvo Ei käytössä . Voit halutessasi muuttaa näiden asetusten oletusarvot Aseta uudet asetukset -vaihtoehdon avulla.
Esikatselu	Näyttää esikatselukuvan, josta näet, miltä tulostettava sivu näyttää. Tämän toiminnon avulla voit tarkistaa asetukset ennen tulostamista ja siten välttää paperin ja musteen tuhlaamista mahdollisten virheiden vuoksi.
Tulosta nyt	Voit tulostaa valokuvat valitun koon ja asettelun mukaan.

Tulostaminen sovellusohjelmasta

Ohjelmisto käsittelee automaattisesti useimmat tulostusasetukset. Asetuksia tarvitsee muuttaa manuaalisesti vain silloin, kun muutetaan tulostuslaatua, tulostetaan erikoisille paperi- tai kalvotyypeille tai käytetään erityistoimintoja.

Tulostaminen sovellusohjelmasta (Windows)

1. Varmista, että tulostimen syöttölokerossa on paperia.
2. Valitse sovellusohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.
3. Valitse tulostimeksi HP All-in-One.
Jos HP All-in-One on määritetty oletustulostimeksi, tämän vaiheen voi ohittaa.
HP All-in-One on jo valittu.
4. Jos haluat muuttaa asetuksia, napsauta painiketta, joka avaa **Ominaisuudet**-valintaikkunan.
Painikkeen nimi voi olla eri sovelluksissa erilainen, esimerkiksi **Ominaisuudet**, **Asetukset**, **Tulostinasetukset**, **Tulostin** tai **Määrittelyt**.



Huomautus Kun tulostat valokuvaa, valitse oikeat paperityypin ja valokuvan parantamisen asetukset.

5. Määritä oikeat tulostustyön asetukset **Lisäasetukset**-, **Tulostuksen pikavalinnat**-, **Ominaisuudet** ja **Väri**-välilehdessä.



Vihje Voit määrittää oikeat tulostustyön asetukset valitsemalla haluamasi vaihtoehdon **Tulostuksen pikavalinnat** -välilehden ennalta määritetyistä tulostustöistä. Valitse tulostustehtävän tyyppi **Tulostuksen pikavalinnat** -luettelosta. Valitun tulostustyön tyyppin oletusasetukset määritetään, ja niiden yhteenveto näkyy **Tulostuksen pikavalinnat** -välilehdellä. Tarvittaessa voit säätää asetuksia ja tallentaa mukautetut asetukset uudeksi tulostuksen pikavalinnaksi. Voit tallentaa mukautetun tulostuksen pikavalinnan valitsemalla sen ja valitsemalla sitten **Tallenna**. Voit poistaa mukautetun tulostuksen pikavalinnan valitsemalla sen ja valitsemalla sitten **Poista**.

6. Sulje **Ominaisuudet**-valintaikkuna valitsemalla **OK**.
7. Aloita tulostus valitsemalla **Tulosta** tai **OK**.

Tulostaminen sovellusohjelmasta (Mac)

1. Varmista, että tulostimen syöttölokerossa on paperia.
2. Valitse sovellusohjelman **File** (Arkisto) -valikosta **Page Setup** (Arkin määrittely). Näyttöön tulee **Page Setup** (Arkin määrittely) -valintataulu, jossa voi määrittää arkin paperikoon, suunnan ja skaalauksen.
3. Varmista, että HP All-in-One on valittu tulostimeksi.
4. Määritä arkin asetukset:
 - Valitse paperikoko.
 - Valitse suunta.
 - Anna skaalausprosentti.
5. Valitse **OK**.
6. Valitse sovellusohjelman **File** (Arkisto) -valikosta **Print** (Tulosta). Näyttöön tulee **Print** (Tulosta) -valintataulu ja **Copies & Pages** (Kopiot ja sivut) -välilehti.
7. Tee projektissa tarvittavat muutokset ponnahdusvalikon tulostusasetuksiin.



Huomautus Kun tulostat valokuvaa, valitse oikeat paperityypin ja valokuvan parantamisen asetukset.

8. Aloita tulostaminen valitsemalla **Print** (Tulosta).

Perusfaksin lähettäminen

Voit lähettää yksi- tai monisivuisia mustavalkoisia fakseja helposti ohjauspaneelista seuraavassa kuvatulla tavalla.



Huomautus Jos haluat tulostetun vahvistuksen siitä, että faksien lähetyks on onnistunut, ota faksin lähettämisen vahvistaminen käyttöön **ennen** faksien lähettämistä.



Vihje Voit lähettää faksin myös manuaalisesti puhelimen kautta tai näyttövalinnalla. Näin voit tarvittaessa hallita numeron valintanopeutta. Nämä toiminnot ovat hyödyllisiä, kun haluat käyttää puhelun laskuttamiseen puhelinkorttia ja valinnan aikana on noudatettava äänikehoitteita.

Lisätietoja faksiraporteista, faksien lähettämisestä manuaalisesti ja muista faksiominaisuuksista on käytönaikaisessa ohjeessa.

Perusfaksin lähettäminen ohjauspaneelin avulla

1. Paina **Faksivalikko** .
Kirjoita faksinumero -näyttö avautuu.
2. Kirjoita faksinumero näppäimistöllä, valitse viimeksi valittu numero painamalla ▲-painiketta tai käytä pikavalintanumeroita painamalla ▼-painiketta.
3. Paina **Lähetä faksi, Musta** .
Jos näyttöön tulee **Faksitila** , valitse **Lähetä uusi faksi** painamalla ▼-painiketta.
4. Kun laite niin kehottaa, aseta alkuperäiskappale tulostettava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
5. Paina **Lähetä faksi, Musta** uudelleen.
6. Kun näyttöön tulee **Toinen sivu?** -kehote, valitse jokin seuraavista toimenpiteistä:

Jos haluat faksata toisen sivun

- a. Valitse **Kyllä** painamalla ▼.
- b. Kun näyttöön tulee kehote, pane seuraava alkuperäiskappaleen sivu tulostettava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
- c. Paina **Lähetä faksi, Musta** .

Jos et halua faksata toista sivua

- Valitse **Ei** painamalla ▼.
Kun kaikki sivut on skannattu, HP All-in-One lähettää faksin.

Mustekasettien vaihtaminen

Noudata tässä kohdassa olevia ohjeita, kun mustekasetit pitää vaihtaa.

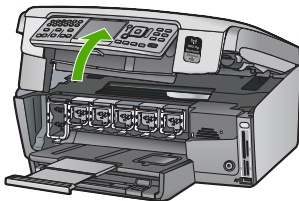


Huomautus Jos asennat mustekasetteja HP All-in-One -laitteeseen ensimmäistä kertaa, varmista, että käytät laitteen mukana tulleita mustekasetteja. Näiden kasettien muste on kehitetty sopimaan yhteen tulostimen tulostuspääyksikön kanssa ensimmäisellä käyttökerralla.

Jos et vielä ole hankkinut uusia mustekasetteja HP All-in-One -laitteeseen, voit tilata ne osoitteesta www.hp.com/learn/suresupply . Valitse kehotettaessa maa tai alue. Valitse myös tuote ja napsauta sitten sivulla olevaa ostolinkkiä.

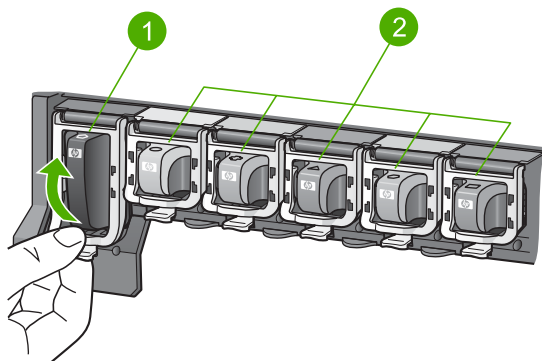
Mustekasettien vaihtaminen

1. Varmista, että HP All-in-One -laitteeseen on kytketty virta.
2. Avaa mustekasettipesän luukku nostamalla sitä laitteen etupuolen keskikohdasta, kunnes kansi lukittuu paikalleen.



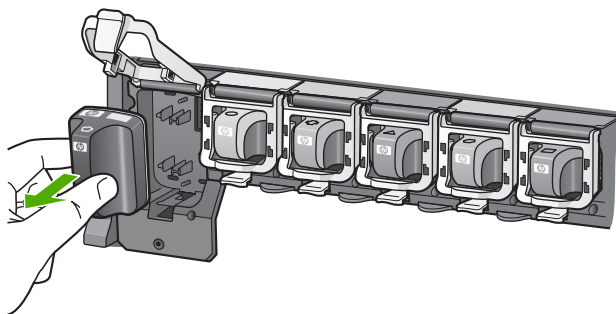
3. Vapauta HP All-in-One laitteen sisällä oleva salpa painamalla mustekasetin alla olevaa liuskaa ja nosta sitten salpaa.
Jos vaihdat mustaa mustekasettia, nosta vasemmanpuoleista salpaa.

Jos vaihdat jonkin viidestä värillisestä mustekasetista (keltainen, vaalea syaani [sininen], syaani, vaalea magenta [vaaleanpunainen] tai magenta), nosta keskialueella olevaa kyseisen kasetin salpaa.



- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 | Mustan mustekasetin salpa |
| 2 | Värikkisten mustekasettien salvat. |

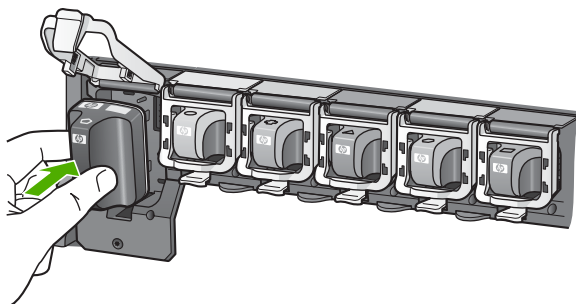
4. Poista mustekasetti aukosta vetämällä sitä itseesi päin.



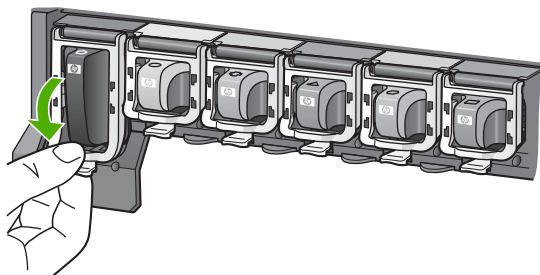
Vihje Voit kierrättää tyhjät mustekasetit. HP:n Inkjet-tarvikkeiden kierrätysohjelma on käytettävissä monissa maissa ja eri alueilla. Sen avulla voit kierrättää käytetyt mustekasetit maksutta. Lisätietoja on Web-sivustossa osoitteessa

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html.

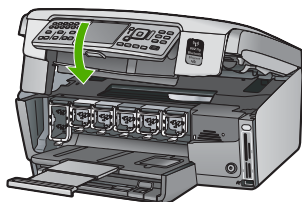
5. Poista uusi mustekasetti pakkauksestaan. Ota kiinni kasetin kädensijasta ja työnä kasetti tyhjään paikkaan.
Varmista, että asetat mustekasetin paikkaan, jonka kuvake on samanmuotoinen ja -väriinen kuin asentamassasi kasetissa.



6. Paina harmaata salpaa, kunnes se napsahtaa paikalleen.



7. Toista vaiheet 2–5 kullekin vaihdettavalle mustekasetille.
8. Sulje mustekasettipesän luukku.



Tulostimen kohdistaminen

Tulostin kohdistuu automaattisesti, kun mustekasetit vaihdetaan. Voit käyttää tätä toimintoa, jos toimintatestiraportin väripalkeissa on raitoja tai valkoisia viivoja.

Jos tulostimen kohdistuksen jälkeenkin esiintyy tulostuslaatuongelmia, puhdista tulostuspää. Jos tulostuslaatuongelma jatkuu vielä kohdistamisen ja puhdistamisen jälkeen, ota yhteyttä HP:n asiakastukeen.

Tulostimen kohdistaminen ohjauspaneelista

1. Lisää syöttölokeroon tavallista, käyttämätöntä A4-, Letter- tai Legal-kokoista paperia.
2. Paina **Asetukset** .
Asetukset -valikko avautuu.
3. Korosta **Työkalut** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.
Työkalut -valikko avautuu.
4. Korosta **Kohdista tulostin** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.
5. HP All-in-One -laite tulostaa testisivun, kohdistaa tulostuspään ja kalibroi tulostimen. Kierrätä tai hävitä arkki.
Onnistumisesta tai epäonnistumisesta kertova viesti tulee näyttöön.



Huomaus Jos syöttölokerossa oleva paperi on värillistä, tulostimen kohdistaminen ei onnistu. Lisää syöttölokeroon käyttämätön valkoinen paperi ja kohdista tulostuskasetit uudelleen.

Jos kohdistaminen epäonnistuu uudelleen, laitteen tunnistin tai mustekasetti voi olla viallinen. Ota yhteyttä HP-tukeen Käy osoitteessa www.hp.com/support . Valitse tarvittaessa maa tai alue ja katso sitten teknisen tuen tietoja valitsemalla **Yhteystiedot**.

6. Jatka painamalla **OK** -painiketta.
7. Kierrätä tai hävitä arkki.

HP All-in-One -laitteen puhdistaminen

Puhdista tarvittaessa lasi ja kannen alusta, jotta kopiot ja skannatut tiedostot olisivat mahdollisimman selkeitä. Poista pöly tarvittaessa myös HP All-in-One -laitteen sisältä.

Lasin puhdistaminen

Sormenjäljistä, tahroista ja hiuksista likaantunut lasi ja päälasissa oleva pöly hidastavat laitteen toimintaa ja vaikuttavat joidenkin toimintojen tarkkuuteen.

Lasin puhdistaminen

1. Katkaise HP All-in-One -laitteesta virta, irrota virtajohto ja avaa laitteen kansi.
2. Puhdista lasi pehmeällä liinalla tai sienellä, joka on kostutettu lasinpuhdistukseen tarkoitetulla puhdistusaineella.



Varoitus Älä käytä lasin puhdistuksessa hankaavia puhdistusaineita, asetonia, bentseeniä tai hiilitetrakloridia. Nämä aineet voivat vahingoittaa lasia. Älä kaada tai suihkuta nesteitä suoraan lasille. Neste voi vuotaa lasin alle ja vahingoittaa laitetta.

3. Kuivaa lasi kirkkaaksi kuivalla ja pehmeällä nukkaamattomalla liinalla.
4. Liitä virtajohto ja kytke HP All-in-One -laitteeseen virta.

Kannen alustan puhdistaminen

HP All-in-One -laitteen kannen alla olevaan valkoiseen asiakirjan alustaan saattaa kertyä likaa.

Kannen alustan puhdistaminen

1. Katkaise HP All-in-One -laitteesta virta, irrota virtajohto ja avaa laitteen kansi.
2. Puhdista asiakirjan taustana oleva valkoinen kannen alusta pehmeällä, lämpimään ja mietoon saippuaveteen kostutetulla liinalla tai sienellä.
Irrota lika kannen alustasta varovasti. Älä hankaa kannen alustaa.
3. Kuivaa alusta kuivalla, pehmeällä ja nukkaamattomalla liinalla.



Varoitus Älä käytä paperipohjaisia pyyhkeitä, sillä ne voivat naarmuttaa alustaa.

4. Jos alusta kaippaa vielä puhdistusta, toista edellä kuvatut vaiheet käyttäen isopropyylialkoholia (spriitä). Poista puhdistusaineen jäämät huolellisesti kostealla liinalla.



Varoitus Älä roiskuta alkoholia lasille tai HP All-in-One -laitteen ulkopinnalle, jotta laite ei vaurioituisi.

5. Liitä virtajohto ja kytke HP All-in-One -laitteeseen virta.

Ulkopintojen puhdistaminen

Pyöhi pöly, lika ja tahrat laitteen ulkopinnoista pehmeällä liinalla tai hieman kostutetulla sienellä. HP All-in-One -laitetta ei tarvitse puhdistaa sisältä. Älä käytä nesteitä HP All-in-One -laitteen sisäosien tai etupaneelin puhdistamiseen.



Varoitus Jotta vältät HP All-in-One -laitteen ulkopinnan vahingoittumisen, älä käytä alkoholia tai alkoholipohjaisia puhdistustuotteita.

5 Vianmääritys ja tuki

Tässä luvussa on HP All-in-One -laitetta koskevia vianmääritysohjeita. Asennukseen ja asetusten määrittämiseen liittyviä aiheita sekä joitain toimintaan liittyviä aiheita käsitellään yksityiskohtaisesti. Lisätietoja vianmäärityksestä on ohjelmiston mukana toimitetussa käytönaikaisessa ohjeessa. Tässä luvussa on myös takuu- ja tukitiedot. Tukitietoja on tämän oppaan takakannessa. Monet ongelmat aiheutuvat siitä, että HP All-in-One -laite kytketään tietokoneeseen USB-kaapelilla, ennen kuin HP All-in-One -ohjelmisto on asennettu tietokoneeseen. Jos olet kytkenyt HP All-in-One -laitteen tietokoneeseen ennen näyttöön tullutta kehotusta, noudata seuraavia ohjeita:

Asennukseen liittyviä yleisiä vianmääritystietoja

1. Irrota USB-kaapeli tietokoneesta.
2. Poista ohjelmiston asennus (jos ohjelmisto on jo asennettu).
3. Käynnistä tietokone uudelleen.
4. Katkaise HP All-in-One -laitteesta virta minuutin ajaksi ja kytke se uudelleen.
5. Asenna HP All-in-One -ohjelmisto uudelleen.



Varoitus Älä kytke USB-kaapelia tietokoneeseen ennen näyttöön tulevaa kehotusta.

Ohjelmiston poisto ja uudelleenasennus

Jos asennus on epätäydellinen tai jos liitit USB-kaapelin tietokoneeseen, ennen kuin ohjelmiston asennusnäyttö kehotti tekemään niin, ohjelmisto on ehkä poistettava ja asennettava uudelleen. Pelkästään HP All-in-One -sovellustiedostojen poistaminen tietokoneesta ei riitä. Varmista, että poistat asennuksen asianmukaisesti käyttämällä HP All-in-One -laitteen mukana toimitettua ohjelmiston asennuksen poisto-ohjelmaa.

Asennuksen poistaminen ja uudelleenasennus Windows-käyttöjärjestelmässä

1. Valitse Windowsin tehtäväpalkista **Käynnistä - Asetukset - Ohjauspaneeli**.
2. Kaksoisnapsauta **Lisää tai poista sovellus** -kohtaa.
3. Valitse HP All-in-One ja napsauta **Muuta tai poista**.
Noudata näytön ohjeita.
4. Irrota HP All-in-One -laitteen kaapeli tietokoneesta.
5. Käynnistä tietokone uudelleen.



Huomautus On tärkeää, että irrotat HP All-in-One -laitteen, ennen kuin käynnistät tietokoneen uudelleen. Älä liitä HP All-in-One -laitetta tietokoneeseen, ennen kuin olet asentanut ohjelmiston uudelleen.

6. Aseta HP All-in-One -laitteen CD-levy tietokoneen CD-asemaan ja käynnistä asennusohjelma.
7. Noudata näyttöön tulevia ohjeita ja HP All-in-One -laitteen mukana toimitetun asennusoppaan ohjeita.

Kun ohjelmiston asennus on valmis, **HP Digital Imaging Monitor** -kuvake tulee näkyviin Windowsin ilmaisinalueeseen.

Voit tarkistaa, että ohjelmisto on asennettu oikein, kaksoisnapsauttamalla työpöydällä olevaa HP:n ratkaisukeskus -kuvaketta. Jos **Skannaa kuva** - ja **Skannaa asiakirja** -kuvakkeet näkyvät HP:n ratkaisukeskus -ohjelmassa, ohjelma on asennettu oikein.

Asennuksen poistaminen ja uudelleenasetaminen Mac-käyttöjärjestelmässä

1. Irrota HP All-in-One -laite Mac-tietokoneesta.
2. Avaa **Applications:Hewlett-Packard** (Sovellukset:Hewlett-Packard) -kansio.

3. Kaksoisosoita **HP:n ohjelmiston poisto-ohjelmaa**.
Noudata näytön ohjeita.
4. Kun ohjelmisto on poistettu, käynnistä tietokone uudelleen.
5. Asenna ohjelmisto uudelleen panemalla HP All-in-One -laitteen CD-levy tietokoneen CD-asemaan.
6. Avaa CD-levy työpöydältä ja kaksoisosoita **HP:n ohjelmiston asennusohjelmaa**.
7. Noudata näyttöön tulevia ohjeita ja HP All-in-One -laitteen mukana toimitetun asennusoppaan ohjeita.

Laitteiston asennuksen vianmääritys

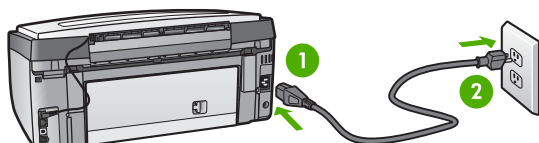
Tässä osassa olevien ohjeiden avulla voit ratkaista HP All-in-One -laitteiston asennusta koskevia ongelmia.

HP All-in-One -laite ei käynnisty

Syy HP All-in-One -laitetta ei ole kytketty oikein virtalähteeseen.

Ratkaisu

- Varmista, että virtajohto on tiukasti kiinni sekä HP All-in-One -laitteessa että virtalähteessä. Liitä johto maadoitettuun pistorasiaan, ylijännitesuojaan tai jatkojohtoon.



1	Virtaliitäntä
2	Maadoitettu pistorasia

- Jos käytät jatkojohtoa, varmista, että se on kytketty toimintaan. HP All-in-One -laitteen voi kytkeä myös suoraan maadoitettuun pistorasiaan.
- Testaa pistorasia ja varmista, että se toimii. Kytke pistorasiaan varmasti toimiva laite ja katso, saako laite virtaa. Jos laite ei saa virtaa, pistorasia saattaa olla viallinen.
- Jos kytkit HP All-in-One -laitteen kytkimelliseen pistorasiaan, varmista, että virta on kytketty. Jos laite ei toimi, vaikka siihen on kytketty virta, pistorasiassa saattaa olla vikaa.

Syy Olet painanut **Virta** -painiketta liian nopeasti.

Ratkaisu HP All-in-One ei välttämättä vastaa, jos **Virta** -painiketta painetaan liian nopeasti. Paina **Virta** -painiketta kerran. HP All-in-One -laitteen käynnistyminen voi kestää hetken.

Virta -painikkeen uudelleenpainaminen tänä aikana voi katkaista laitteesta virran.



Varoitus Jos HP All-in-One -laite ei edelleenkaan käynnisty, siinä saattaa olla mekaaninen vika. Irrota HP All-in-One -laitteen virtajohto pistorasiasta ja ota yhteys HP-tukeen. Siirry osoitteeseen

www.hp.com/support

Valitse tarvittaessa maa tai alue ja katso sitten teknisen tuen tietoja valitsemalla

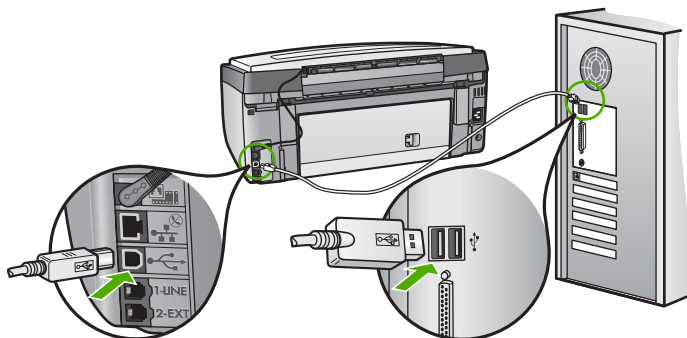
Yhteystiedot.

USB-kaapeli on kytketty, mutta HP All-in-One -laitteen käytössä tietokoneen kanssa on ongelmia

Syy USB-kaapeli oli kytkettynä, ennen kuin ohjelmisto oli asennettu. USB-kaapelin liittäminen ennen ohjelman antamaa kehotusta saattaa aiheuttaa virheitä.

Ratkaisu Sinun on asennettava HP All-in-One -laitteen mukana toimitettu ohjelma, ennen kuin kytket USB-kaapelin. Älä liitä USB-kaapelia asennuksen aikana, ennen kuin näyttöön tulevassa ohjeessa kehoitetaan tekemään niin.

Kun olet asentanut ohjelman, HP All-in-One -laitteen liittäminen tietokoneeseen USB-kaapelilla on helppoa. Kytke USB-kaapelin toinen pää tietokoneen takaosaan ja toinen pää HP All-in-One -laitteen takaosaan. Voit liittää kaapelin mihin tahansa tietokoneen takaosassa olevaan USB-porttiin.



Lisätietoja ohjelmiston asentamisesta ja USB-kaapelin kytkemisestä on HP All-in-One -laitteen mukana toimitetussa asennusoppaassa.

Näytön kieli on väärä

Ratkaisu Voit muuttaa kieliasetusta milloin tahansa **Asetukset** -valikossa.

Kielen ja maan/alueen valitseminen

1. Paina **Asetukset**.
2. Korosta **Asetukset** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Korosta **Määritä kieli** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Selaa kieliä ▼-painikkeella. Kun haluamasi kieli on näkyvässä, paina **OK**.
5. Korosta kehotettaessa **Kyllä** tai **Ei** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.
6. Korosta **Määritä maa/alue** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.
7. Selaa maita/alueita painamalla ▼-painiketta. Kun haluamasi maa/alue on näkyvässä, paina **OK** -painiketta.
8. Korosta kehotettaessa **Kyllä** tai **Ei** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.

Näytön viesti ilmoittaa, että tulostimen kohdistaminen on epäonnistunut

Syy Syöttölokeroon on lisätty väärää paperityyppiä (esimerkiksi värillistä paperia, tekstiä sisältävää paperia tai väääräntyyppistä kierrätyspaperia).

Ratkaisu Lataa syöttölokeroon käyttämätöntä valkoista Letter- tai A4-kokoista paperia ja suorita kohdistus uudelleen.

Jos kohdistaminen ei vielä onnistu, laitteen tunnistin tai tulostuspää voi olla viallinen. Ota yhteyttä HP-tukeen Käy osoitteessa www.hp.com/support. Valitse tarvittaessa maa tai alue ja katso sitten teknisen tuen tietoja valitsemalla **Yhteystiedot**.

HP All-in-One -laite ei tulosta

Syy HP All-in-One ja tietokone eivät viesti keskenään.

Ratkaisu Tarkista HP All-in-One -laitteen ja tietokoneen välinen yhteys.

Syy Vähintään yhdessä mustekasetissa on ehkä ongelma.

Ratkaisu Tarkista, että mustekasetit ovat paikoillaan ja että niissä on mustetta.

Syy HP All-in-One -laitteen virtaa ei ehkä ole kytketty.

Ratkaisu Katso HP All-in-One -laitteen näyttöä. Jos näyttö on tyhjä eikä **Virta** -painikkeessa ole valoa, HP All-in-One -laitteen virta on katkaistu. Varmista, että virtajohto on liitetty kunnolla HP All-in-One -laitteeseen ja pistorasiaan. Kytke HP All-in-One -laitteeseen virta painamalla **Virta** -painiketta.

Syy HP All-in-One -laitteesta on ehkä loppunut paperi.

Ratkaisu Lisää paperia syöttölokeroon.

Näytön viesti ilmoittaa paperitukoksesta tai jumiutuneesta tulostuspääyksiköstä

Ratkaisu Jos näytössä näkyy ilmoitus paperitukoksesta tai jumiutuneesta tulostuspäästä, HP All-in-One -laitteen sisällä voi olla pakkausmateriaalia. Avaa mustekasettien suojakansi ja tarkista, onko laitteessa esteitä. Poista kaikki pakkausmateriaali tai muut esteet.

Näytön valikoissa näkyvät väärät mitat

Syy Olet ehkä valinnut väärän maan/alueen siinä vaiheessa, kun määritit HP All-in-One -laitteen asetukset. Näytössä näkyvät paperikoot määräytyvät valitsemasi maan/alueen perusteella.

Ratkaisu Jotta voisit vaihtaa maan/alueen, sinun on nollattava kieliasetus. Voit muuttaa kieliasetusta milloin tahansa **Asetukset** -valikossa.

Faksiasetusten vianmääritys

Tässä osassa käsitellään HP All-in-One -laitteen faksin asennuksen vianmääritystä. Jos HP All-in-One -laitetta ei ole määritetty asianmukaisesti faksitoimintoja varten, faksien lähettämisessä tai vastaanottamisessa saattaa ilmetä ongelmia.

Faksitesti epäonnistui

Jos teit faksitestin ja testi epäonnistui, tarkista virheen perustiedot raportista. Saat lisätietoja tarkistamalla raportista, mikä testin osa epäonnistui, ja lukemalla sitten asianmukaisen ohjeaiheen ratkaisuehdotukset.

- [Faksilaitetesti epäonnistui.](#)
- [Faksin pistorasiatesti epäonnistuu](#)
- [Puhelinjohto liitetty oikeaan faksin porttiin -testi epäonnistuu](#)
- [Oikeantyyppinen puhelinjohto käytössä faksissa -testi epäonnistuu](#)
- [Valintaäänien tunnistustesti epäonnistuu](#)
- [Faksiliinjan kuntotesti epäonnistuu](#)

Faksilaitetesti epäonnistui.

Ratkaisu

- Katkaise HP All-in-One -laitteen virta ohjauspaneelin **Virta** -painikkeella ja irrota sitten virtajohto HP All-in-One -laitteen takaosasta. Kiinnitä muutaman sekunnin kuluttua virtajohto uudelleen ja kytke virta. Tee testi uudelleen. Jos testi epäonnistuu jälleen, hae lisätietoja tässä osassa olevista vianmääritysohjeista.



Huomautus Jos HP All-in-One -laite on pitkään irrotettuna virtalähteestä, päivämäärän ja ajan asetukset saattavat kadota. Päivämäärä ja kellonaika joudutaan ehkä asettamaan uudelleen, kun virtajohto kytketään.

- Yritä lähettää tai vastaanottaa testifaksi. Jos voit lähettää tai vastaanottaa faksin, ongelmaa ei ehkä ole.
- Jos teet testin **Faksin ohjattu asennus** -toiminnolla, varmista, ettei HP All-in-One parhaillaan suorita jotain muuta tehtävää, kuten kopiointia. Tarkista, onko näytössä viesti, joka ilmoittaa, että HP All-in-One -laite on varattuna. Jos laite on varattu, odota ja suorita testi sitten, kun laite on vapaa.

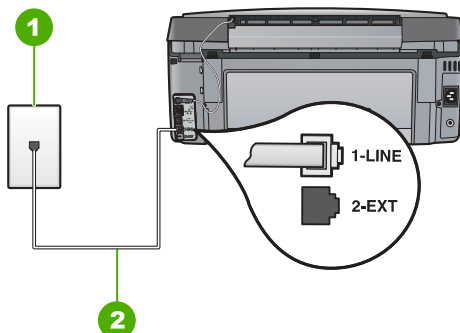
Kun olet poistanut kaikki löytyneet ongelmat, tee faksitesti uudelleen ja varmista, että testi sujuu ongelmitta. Tämän jälkeen HP All-in-One -laite on valmis faksitoimintoja varten. Jos **Faksilaitetesti** edelleen epäonnistuu ja faksin käytössä esiintyy ongelmia, ota yhteys HP-tukeen. Käy osoitteessa www.hp.com/support. Valitse tarvittaessa maa tai alue ja katso sitten teknisen tuen tietoja valitsemalla **Yhteystiedot**.

Faksin pistorasiatesti epäonnistuu

Ratkaisu

Toimenpide

- Tarkista puhelinpistorasian ja HP All-in-One -laitteen välinen liitäntä ja varmista, että puhelinjohto on kiinnitetty tiukasti.
- Käytä vain HP All-in-One -laitteen mukana toimitettua puhelinjohtoa. Jos et kytke HP All-in-One -laitetta puhelimen seinäpistorasiaan laitteen mukana toimitetulla johdolla, fakseja ei ehkä voi lähettää tai vastaanottaa. Kun olet kytkenyt HP All-in-One -laitteen mukana toimitetun puhelinjohdon, tee faksitesti uudelleen.
- Varmista, että HP All-in-One on liitetty puhelinpistorasiaan asianmukaisesti. Kytke HP All-in-One -laitteen mukana toimitetun puhelinjohdon toinen pää puhelinpistorasiaan ja toinen pää HP All-in-One -laitteen takana olevaan 1-LINE-porttiin.



1	Puhelinpistorasia
2	Käytä HP All-in-One -laitteen mukana toimitettua puhelinjohtoa

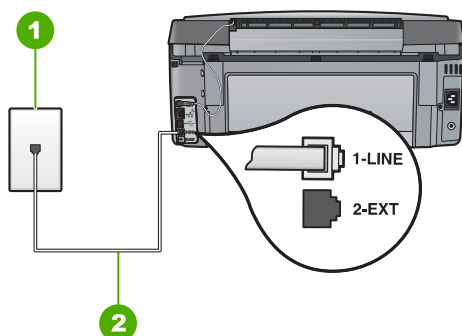
- Jos käytät jakolaitetta, se voi aiheuttaa ongelmia faksitoiminnoissa. (Jakolaite on kaksijohtoinen liitin joka kytketään puhelinpistorasiaan.) Irrota jakorasia ja kytke HP All-in-One suoraan puhelinpistorasiaan.
- Liitä toimiva puhelin ja puhelinjohto puhelinpistorasiaan, jota HP All-in-One -laite käyttää, ja tarkista, kuuluuko valintääni. Jos valintääntä ei kuulu, ota yhteyttä puhelinyhtiöön ja pyydä sitä tarkistamaan linjan toiminta.
- Yritä lähettää tai vastaanottaa testifaksi. Jos voit lähettää tai vastaanottaa faksin, ongelmaa ei ehkä ole.

Kun olet poistanut kaikki löytyneet ongelmat, tee faksitesti uudelleen ja varmista, että testi sujuu ongelmitta. Tämän jälkeen HP All-in-One -laite on valmis faksitoimintoja varten.

Puhelinjohto liitetty oikeaan faksin porttiin -testi epäonnistuu

Ratkaisu Liitä puhelinjohto oikeaan porttiin.

1. Kytke HP All-in-One -laitteen mukana toimitetun puhelinjohdon toinen pää puhelinpistorasiaan ja toinen pää HP All-in-One -laitteen takana olevaan 1-LINE-porttiin.



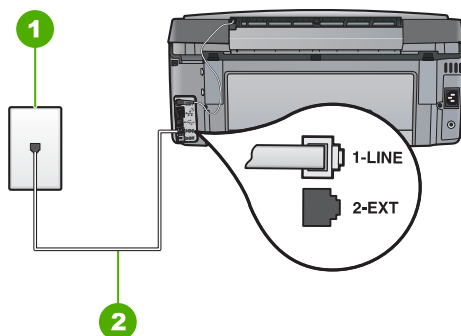
HP All-in-One -laite takaa

- | | |
|---|---|
| 1 | Puhelinpistorasia |
| 2 | Käytä HP All-in-One -laitteen mukana toimitettua puhelinjohtoa laitteen kytkemiseen 1-LINE-porttiin |
2. Kun olet kytkenyt puhelinjohdon 1-LINE-porttiin, tee faksitesti uudelleen ja varmista, että testi sujuu ongelmitta. Tämän jälkeen HP All-in-One on valmis faksikäyttöön.
 3. Yritä lähettää tai vastaanottaa testifaksi.
 - Käytä vain HP All-in-One -laitteen mukana toimitettua puhelinjohtoa. Jos et kytke HP All-in-One -laitetta puhelimen seinäpistorasiaan laitteen mukana toimitetulla johdolla, fakseja ei ehkä voi lähettää tai vastaanottaa. Kun olet kytkenyt HP All-in-One -laitteen mukana toimitetun puhelinjohdon, tee faksitesti uudelleen.
 - Jos käytät jakolaitetta, se voi aiheuttaa ongelmia faksitoimintoihin. (Jakolaite on kaksijohtoinen liitin joka kytketään puhelinpistorasiaan.) Kokeile jakolaitteen poistamista ja kytke HP All-in-One -laite suoraan puhelinpistorasiaan.

Oikeantyyppinen puhelinjohto käytössä faksissa -testi epäonnistuu

Ratkaisu

- Varmista, että liität laitteen puhelinpistorasiaan HP All-in-One -laitteen mukana toimitetulla puhelinjohdolla. Puhelinjohdon toisen pää on oltava liitetty HP All-in-One -laitteen takana olevaan 1-LINE-porttiin ja toisen pää puhelinpistorasiaan alla olevan kuvan mukaisesti.



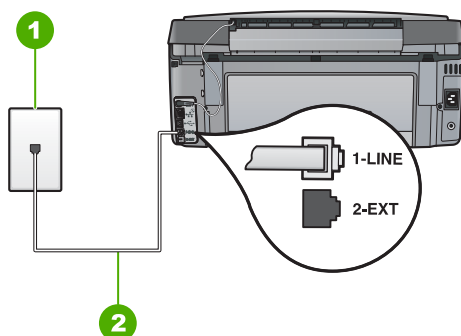
- | | |
|---|--|
| 1 | Puhelinpistorasia |
| 2 | HP All-in-One -laitteen mukana toimitettu puhelinjohto |

- Tarkasta seinäpistokkeen ja HP All-in-One -laitteen välinen yhteys ja varmista, että puhelinjohto on kunnossa.

Valintääänen tunnistustesti epäonnistuu

Ratkaisu

- Jos muut laitteet käyttävät samaa puhelinlinjaa kuin HP All-in-One, jokin muu laite saattaa aiheuttaa testin epäonnistumisen. Selvitä, johtuuko ongelma muista laitteista, irrottamalla kaikki muut laitteet puhelinlinjasta ja suorittamalla testi uudelleen. Jos **Valintääänen tunnistustesti** onnistuu ilman muita laitteita, jokin laitteiston osa aiheuttaa ongelmia. Kytke laitteet uudelleen yksitellen ja tee testi jokaisen lisäyksen jälkeen, kunnes löydät ongelmia aiheuttavat laitteet.
- Liitä toimiva puhelin ja puhelinjohto puhelinpistorasiaan, jota HP All-in-One -laite käyttää, ja tarkista, kuuluuko valintääni. Jos valintääntä ei kuulu, ota yhteys puhelin-yhtiöön ja pyydä sitä tarkistamaan linjan toiminta.
- Varmista, että HP All-in-One on liitetty puhelinpistorasiaan asianmukaisesti. Kytke HP All-in-One -laitteen mukana toimitetun puhelinjohdon toinen pää puhelinpistorasiaan ja toinen pää HP All-in-One -laitteen takana olevaan 1-LINE-porttiin.



- | | |
|---|--|
| 1 | Puhelinpistorasia |
| 2 | Käytä HP All-in-One -laitteen mukana toimitettua puhelinjohtoa |

- Jos käytät jakolaitetta, se voi aiheuttaa ongelmia faksitoiminnoissa. (Jakolaite on kaksijohtoinen liitin joka kytketään puhelinpistorasiaan.) Irrota jakorasia ja kytke HP All-in-One suoraan puhelinpistorasiaan.
- Jos puhelinjärjestelmässä (esimerkiksi PBX-järjestelmässä) ei käytetä standardinmukaista valintääntä, testi saattaa epäonnistua. Tämä ei aiheuta ongelmia faksien lähettämisessä ja vastaanottamisessa. Yritä lähettää tai vastaanottaa testifaksi.
- Varmista, että maa-/alueasetus on määritetty vastaamaan maatasi/alueitasi. Jos asetusta ei ole määritetty tai se on määritetty virheellisesti, testi saattaa epäonnistua ja faksien lähettämisessä tai vastaanottamisessa saattaa esiintyä ongelmia.
- Varmista, että kytket HP All-in-One -laitteen analogiseen puhelinlinjaan. Muutoin et voi lähettää tai vastaanottaa fakseja. Tarkasta, onko puhelinlinja digitaalinen, kytkemällä siihen tavallinen analoginen puhelin ja kuuntelemalla valintääntä. Jos et kuule normaalia valintääntä, pistorasia saattaa olla tarkoitettu digitaalisille puhelimille. Liitä HP All-in-One -laite analogiseen puhelinlinjaan ja kokeile, voiko fakseja lähettää tai vastaanottaa.

Kun olet poistanut kaikki löytyneet ongelmat, tee faksitesti uudelleen ja varmista, että testi sujuu ongelmitta. Tämän jälkeen HP All-in-One -laite on valmis faksitoimintoja varten. Jos **Valintäänen tunnistus** -testi epäonnistuu edelleen, ota yhteys puhelinyhtiöön ja pyydä tarkistamaan puhelinlinja.

Faksiliinjan kuntotesti epäonnistuu

Ratkaisu

- Varmista, että kytket HP All-in-One -laitteen analogiseen puhelinlinjaan. Muutoin et voi lähettää tai vastaanottaa fakseja. Tarkasta, onko puhelinlinja digitaalinen, kytkemällä siihen tavallinen analoginen puhelin ja kuuntelemalla valintääntä. Jos et kuule normaalia valintääntä, pistorasia saattaa olla tarkoitettu digitaalisille puhelimille. Liitä HP All-in-One -laite analogiseen puhelinlinjaan ja kokeile, voiko fakseja lähettää tai vastaanottaa.
- Tarkista puhelinpistorasian ja HP All-in-One -laitteen välinen liitäntä ja varmista, että puhelinjohto on kiinnitetty tiukasti.
- Varmista, että HP All-in-One on liitetty puhelinpistorasiaan asianmukaisesti. Kytke HP All-in-One -laitteen mukana toimitetun puhelinjohdon toinen pää puhelinpistorasiaan ja toinen pää HP All-in-One -laitteen takana olevaan 1-LINE-porttiin.
- Jos muut laitteet käyttävät samaa puhelinlinjaa kuin HP All-in-One, jokin muu laite saattaa aiheuttaa testin epäonnistumisen. Selvitä, johtuuko ongelma muista laitteista, irrottamalla kaikki muut laitteet puhelinlinjasta ja suorittamalla testi uudelleen.
 - Jos **Faksiliinjan kuntotesti** onnistuu ilman muita laitteita, jokin laitteiston osa aiheuttaa ongelmia. Kytke laitteet uudelleen yksitellen ja tee testi jokaisen lisäyksen jälkeen, kunnes löydät ongelmia aiheuttavat laitteet.
 - Jos **Faksiliinjan kuntotesti** epäonnistui ilman toista laitetta, kytke HP All-in-One toimivaan puhelinlinjaan ja jatka tämän osan vianmääritystietojen lukemista.
- Jos käytät jakolaitetta, se voi aiheuttaa ongelmia faksitoiminnoissa. (Jakolaite on kaksijohtoinen liitin joka kytketään puhelinpistorasiaan.) Irrota jakorasia ja kytke HP All-in-One suoraan puhelinpistorasiaan.

Kun olet poistanut kaikki löytyneet ongelmat, tee faksitesti uudelleen ja varmista, että testi sujuu ongelmitta. Tämän jälkeen HP All-in-One -laite on valmis faksitoimintoja varten. Jos **Faksiliinjan kuntotesti** epäonnistuu jatkuvasti ja faksitoiminnoissa ilmenee ongelmia, ota yhteys puhelinyhtiöön ja pyydä tarkistamaan puhelinlinja.

HP All-in-One -laitteessa ilmenee ongelmia faksien lähettämisessä ja vastaanottamisessa

Syy HP All-in-One -laitteen faksiasetuksia ei ole määritetty oikein.

Ratkaisu Noudata tämän oppaan ohjeita ja määritä HP All-in-One -laite faksien lähettämistä varten sen mukaan, mitä laitteita ja palveluita käytetään samalla puhelinlinjalla HP All-in-One

-laitteen kanssa. Tarkista sitten HP All-in-One -laitteen tila tekemällä faksitesti ja varmista, että faksiasetukset on määritetty oikein.

HP All-in-One -laite tulostaa testin tulosraportin. Jos testi epäonnistuu, raportissa on tietoja ongelman ratkaisemiseen.

Syy HP All-in-One -laitteen virta ei ole kytkettynä.

Ratkaisu Katso HP All-in-One -laitteen näyttöä. Jos näyttö on tyhjä eikä **Virta** -painikkeessa ole valoa, HP All-in-One -laitteen virta on katkaistu. Varmista, että virtajohto on liitetty kunnolla HP All-in-One -laitteeseen ja pistorasiaan. Kytke HP All-in-One -laitteeseen virta painamalla **Virta** -painiketta.

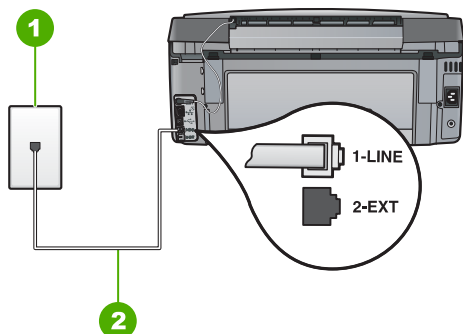
Syy HP All-in-One on kytketty väärällä puhelinjohdolla tai johto on kytketty väärään porttiin.

Ratkaisu



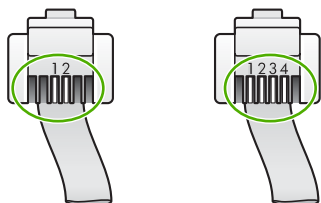
Huomautus Tämä ratkaisu koskee vain niitä maita tai alueita, joissa HP All-in-One -laitteen mukana toimitetaan kaksiparinen puhelinjohto. Näitä maita ovat Argentiina, Australia, Brasilia, Kanada, Chile, Kiina, Kolumbia, Kreikka, Intia, Indonesia, Irlanti, Japani, Korea, Latinalainen Amerikka, Malesia, Meksiko, Filippiinit, Puola, Portugali, Venäjä, Saudi-Arabia, Singapore, Espanja, Taiwan, Thaimaa, Yhdysvallat, Venezuela ja Vietnam.

Varmista, että liität laitteen puhelinpistorasiaan HP All-in-One -laitteen mukana toimitetulla puhelinjohdolla. Tämän kaksiparisen johdon toinen pää kytketään HP All-in-One -laitteen takaosassa olevaan 1-LINE-porttiin ja toinen pää puhelinpistorasiaan seuraavan kuvan mukaisesti.



1	Puhelinpistorasia
2	Käytä HP All-in-One -laitteen mukana toimitettua puhelinjohtoa

Tämä kaksiparinen puhelinjohto on erilainen kuin yleensä käytetty neliparinen johto, jota saatetaan jo käyttää toimistossasi. Tarkasta johdon pää ja vertaa sitä seuraaviin johtotyyppeihin.



Jos käytät neliparista puhelinjohtoa, irrota se ja kytke laitteen mukana toimitettu kaksiparinen johto HP All-in-One -laitteen 1-LINE-porttiin.

Jos HP All-in-One -laitteen mukana on toimitettu kahden johdon puhelinjohtosovitin, voit käyttää sitä neliparisen johdon kanssa, jos kaksiparinen johto on liian lyhyt. Kytke kahden johdon puhelinjohtosovitin HP All-in-One -laitteen takana olevaan 1-LINE-porttiin. Kytke neliparinen johto sovittimen käytettävissä olevaan porttiin ja puhelimen pistorasiaan. Lisätietoja kahden johdon puhelinjohtosovittimen käyttämisestä on sovittimen mukana toimitetussa käyttöoppaassa.

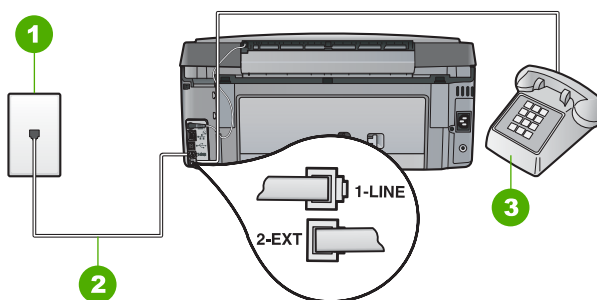
Syy Muita toimistolaitteita (esimerkiksi puhelinvastaajaa tai puhelinta) ei ole asennettu toimimaan oikein HP All-in-One -laitteen kanssa.

Ratkaisu



Huomautus Tämä ratkaisu koskee vain niitä maita tai alueita, joissa HP All-in-One -laitteen mukana toimitetaan kaksiparinen puhelinjohto. Näitä maita ovat Argentiina, Australia, Brasilia, Kanada, Chile, Kiina, Kolumbia, Kreikka, Intia, Indonesia, Irlanti, Japani, Korea, Latinalainen Amerikka, Malesia, Meksiko, Filippiinit, Puola, Portugali, Venäjä, Saudi-Arabia, Singapore, Espanja, Taiwan, Thaimaa, Yhdysvallat, Venezuela ja Vietnam.

Varmista, että HP All-in-One -laite on kytketty oikein puhelinpistorasiaan ja että kaikki HP All-in-One -laitteen kanssa puhelinlinjan jakavat lisälaitteet ja palvelut on kytketty oikein. Kun kytket laitteen puhelinpistorasiaan, käytä HP All-in-One -laitteen takana olevaa 1-LINE-porttia. Kun kytket muita laitteita, esimerkiksi puhelinvastaajan tai puhelimen, käytä 2-EXT-porttia alla kuvatulla tavalla.



1	Puhelinpistorasia
2	Käytä HP All-in-One -laitteen mukana toimitettua puhelinjohtoa
3	Puhelin (valinnainen)

Syy Käytössä on puhelinlinjan jakolaite.

Ratkaisu Puhelinlinjan jakolaite saattaa aiheuttaa faksausongelmia. (Jakolaite on kaksijohdon liitin joka kytketään puhelinpistorasiaan.) Kokeile jakolaitteen poistamista ja kytke HP All-in-One -laite suoraan puhelinpistorasiaan.

Syy Puhelinpistorasia ei toimi kunnolla.

Ratkaisu Kytke toimiva puhelin ja puhelinjohto puhelinpistorasiaan, johon HP All-in-One -laite on kytketty, ja tarkista kuuluuko valintääni. Jos et kuule valintääntä, ota yhteyttä käyttämäsi puhelinyhtiöön.

Syy Puhelinyhteydessä on häiriöitä. Jos linja on heikkolaatuinen (häiriöitä), faksin lähettämisessä saattaa ilmetä ongelmia.

Ratkaisu Jos epäonnistuminen johtuu puhelinlinjasta, ota yhteys lähettäjään ja pyydä häntä lähettämään faksi uudelleen. Laatu saattaa parantua, kun yrität uudelleen. Tarkista puhelinlinjan äänenlaatu kytkemällä puhelin puhelinpistorasiaan ja kuuntelemalla, onko linjalla staattista kohinaa tai muita häiriöitä. Jos ongelma ei poistu, poista **Virheenkorjaustila** käytöstä ja ota yhteys puhelinyhtiöön.

Jos faksien lähetysoongelma ei poistu, määritä **Faksin nopeus** -asetukseksi hitaampi lähetysongelma, esimerkiksi **Normaali (14 400)** tai **Hidas (9 600)**.

Syy Käytössä saattaa olla muita laitteita, jotka käyttävät samaa puhelinlinjaa kuin HP All-in-One -laite.

Ratkaisu Varmista, että alaliittymäpuhelimet (samassa puhelinlinjassa olevat puhelimet, joita ei ole kytketty HP All-in-One -laitteeseen) tai muut laitteet eivät ole käytössä tai että niiden kuuloke ei ole ylhäällä. Et voi esimerkiksi käyttää HP All-in-One -laitetta faksien lähettämiseen, jos alaliittymän linja on avoinna tai jos käytät sähköpostiohjelmaa tai Internetiä tietokone-modeemin välityksellä.

Syy HP All-in-One -laite käyttää samaa puhelinlinjaa kuin DSL-palvelu, eikä DSL-suodatinta ole kytketty.

Ratkaisu Jos käytät DSL-palvelua, varmista, että DSL-suodatin on kytketty. Muutoin faksin lähettäminen ei onnistu. DSL-palvelu lähettää puhelinlinjaan digitaalisen signaalin, joka saattaa häiritä HP All-in-One -laitetta, jolloin HP All-in-One -laite ei pysty lähettämään tai vastaanottamaan fakseja. DSL-suodatin poistaa digitaalisen signaalin, jolloin HP All-in-One voi käyttää puhelinlinjaa oikein. Kuuntelemalla puhelinlinjaa tai valintaahtäntä voit tarkistaa, onko suodatin asennettu. Jos kuulet linjalla häiriöitä tai rahinaa, DSL-suodatinta ei todennäköisesti ole asennettu tai se on asennettu väärin. Hanki DSL-suodatin DSL-palveluntarjoajalta. Jos sinulla on jo DSL-suodatin, varmista, että se on liitetty oikein.

Syy Jokin toinen prosessi on aiheuttanut virheen HP All-in-One -laitteessa.

Ratkaisu Katso, onko laitteen tai tietokoneen näytössä virheilmoitus, jossa on tietoja virheestä ja ohjeita virheen selvittämiseksi. Virheen tapahtuessa HP All-in-One ei voi lähettää tai vastaanottaa fakseja, ennen kuin virhetilanne on selvitetty.

Voit tarkistaa HP All-in-One -laitteen tilan valitsemalla HP:n ratkaisukeskus -ohjelman **Tila**-vaihtoehdon.

Syy Käytössä on PBX- tai ISDN-muunnin tai sovitin.

Ratkaisu

- Varmista, että HP All-in-One -laite on liitetty faksi- ja puhelinlaitteille tarkoitettuun porttiin. Varmista myös, että sovitin sopii maasi tai alueesi katkaisintyyppiin.



Huomautus Joissakin ISDN-järjestelmissä on mahdollista määrittää portit tiettyä puhelinlaitetta varten. Voit esimerkiksi määrittää yhden portin puhelinta varten ja toisen Ryhmä 3 (G3) -faksilaitetta varten ja kolmannen muuhun tarkoitukseen. Jos ISDN-muuntimen faksi- tai puhelinporttiin kytketyksissä ilmenee ongelmia, kokeile monikäyttöporttia (merkitty esimerkiksi multi-combi-tekstillä).

Lisätietoja HP All-in-One -laitteen määrittämisestä käytettäväksi PBX-puhelinjärjestelmässä tai ISDN-linjalla on kohdassa **Asennus C: PBX-puhelinjärjestelmän tai ISDN-linjan määrittäminen HP All-in-One -laitteeseen**.

- Määritä **Faksin nopeus** -asetukseksi **Normaali (14 400)** tai **Hidas (9 600)**.

Syy **Faksin nopeus** -asetus on liian nopea.

Ratkaisu Sinun kannattaa lähettää ja vastaanottaa fakseja hitaammalla nopeudella. Määritä **Faksin nopeus** -asetukseksi **Normaali (14 400)** tai **Hidas (9 600)** , jos käytät jotakin seuraavista järjestelmistä:

- Internet-puhelinpalvelu
- PBX-järjestelmä
- FoIP (Fax over Internet Protocol)
- ISDN-palvelu

Syy HP All-in-One -laite voi olla liitetty digitaalisille puhelimille varattuun puhelinpistorasiaan.

Ratkaisu Varmista, että kytket HP All-in-One -laitteen analogiseen puhelinlinjaan. Muutoin et voi lähettää tai vastaanottaa fakseja. Tarkasta, onko puhelinlinja digitaalinen, kytkemällä siihen tavallinen analoginen puhelin ja kuuntelemalla valintäääntä. Jos et kuule normaalia valintäääntä, pistorasia saattaa olla tarkoitettu digitaalisille puhelimille. Liitä HP All-in-One -laite analogiseen puhelinlinjaan ja kokeile, voiko fakseja lähettää tai vastaanottaa.

Syy HP All-in-One -laite jakaa puhelinlinjan DSL-palvelun kanssa, eikä DSL-modeemia ehkä ole maadoitettu asianmukaisesti.

Ratkaisu Jos DSL-modeemia ei ole maadoitettu oikein, se voi aiheuttaa häiriöitä puhelinlinjalla. Jos linja on heikkolaatuinen (linjalla on häiriöitä), faksin lähettämisessä saattaa ilmetä ongelmia. Tarkista puhelinlinjan äänenlaatu kytkemällä puhelin puhelinpistorasiaan ja kuuntelemalla, onko linjalla staattista kohinaa tai muita häiriöitä.

Jos häiriöitä kuuluu, toimi seuraavasti:

1. Katkaise DSL-modeemista virta vähintään 15 minuutiksi.
2. Kytke DSL-modeemin virta takaisin.
3. Kuuntele, kuuluuko valintäääni. Jos valintäääni kuuluu selkeänä (ei häiriöitä), yritä lähettää tai vastaanottaa faksi.



Huomautus Linjalla voi esiintyä staattista kohinaa myöhemminkin. Jos HP All-in-One -laite lopettaa faksien lähettämisen tai vastaanottamisen, tee sama toimenpide uudelleen.

Jos puhelinlinjalla on edelleen häiriöitä, ota yhteys puhelinyhtiösi. Jos haluat lisätietoa DSL-modeemin virran katkaisemisesta, ota yhteys DSL-palveluntarjoajaan.

Syy Lähetät faksia Internetin kautta FoIP-tekniikan avulla, ja on ilmennyt tiedonsiirtovirhe.

Ratkaisu Yritä lähettää faksi myöhemmin uudelleen. Varmista myös, että Internet-palveluntarjoaja tukee FoIP-tekniikkaa.

Jos ongelma ei häviä, ota yhteys Internet-palveluntarjoajaan.

HP All-in-One -laitteella ei voi lähettää fakseja, mutta faksien vastaanottaminen onnistuu

Syy HP All-in-One -laitteen faksiasetuksia ei ole määritetty oikein.

Ratkaisu Noudata tämän oppaan ohjeita ja määritä HP All-in-One -laite faksien lähettämistä varten sen mukaan, mitä laitteita ja palveluita käytetään samalla puhelinlinjalla HP All-in-One -laitteen kanssa. Tarkista sitten HP All-in-One -laitteen tila tekemällä faksitesti ja varmista, että faksiasetukset on määritetty oikein.

HP All-in-One -laite tulostaa testin tulosraportin. Jos testi epäonnistuu, raportissa on tietoja ongelman ratkaisemiseen.

Syy HP All-in-One -laite saattaa valita numeron liian nopeasti tai hitaasti.

Ratkaisu Numerojonoon on ehkä lisättävä taukoja. Jos sinun on esimerkiksi muodostettava yhteys ulkoiseen linjaan ennen faksinumeron valitsemista, lisää tauko ennen numeroa. Jos numerosi on 95555555 ja ulkoiseen linjaan otetaan yhteys numerolla 9, lisää taukoja

seuraavasti: 9-555-5555. Voit lisätä faksinumeroon tauon painelemalla **Väli** -painiketta, kunnes näytössä näkyy viiva (-).

Jos lähetät faksin pikavalintanumerolla, luo pikavalintanumero uudelleen ja lisää numerojonoon taukoja.

Voit lähettää faksin myös näyttövalinnalla. Näin voit kuunnella puhelinlinjaa numeroa valitessasi. Voit itse päättää numeronvalinnan nopeuden ja vastata kehotuksiin numeroa valitessasi.

Syy Faksin lähettämiseen valitsemasi numero ei ole oikeassa muodossa.

Ratkaisu Varmista, että valitsemasi faksinumero on oikein ja oikeassa muodossa. Puhelinjärjestelmä voi esimerkiksi edellyttää, että ensin on valittava numero 9.

Jos puhelinlinja kuuluu PBX-järjestelmään, varmista, että valitset faksinumeron eteen ulkolinjan numeron.

Syy Vastaanottavassa faksilaitteessa on ongelmia.

Ratkaisu Voit tarkastaa tilanteen soittamalla puhelimella kyseiseen faksinumeroon ja kuuntelemalla faksiäänä. Jos et kuule faksiäänä, vastaanottavaan faksilaitteeseen ei ole ehkä kytketty virtaa tai sen kytkennät eivät ole kunnossa. Myös puhepostipalvelu saattaa häiritä vastaanottajan puhelinlinjaa. Voit myös pyytää vastaanottajaa tarkistamaan faksilaitteensa mahdolliset ongelmat.

HP All-in-One -laitteessa ilmenee ongelmia lähetettäessä faksia manuaalisesti

Syy Vastaanottajan faksilaite ei ehkä tue faksien manuaalista vastaanottamista.

Ratkaisu Varmista, että vastaanottajan faksilaitteella voi vastaanottaa fakseja manuaalisesti.

Syy Et painanut **Lähetä faksi, Musta** - tai **Lähetä faksi, Väri** -painiketta kolmen sekunnin kuluessa siitä, kun kuulit faksiäänä.

Ratkaisu Jos lähetät faksin manuaalisesti, varmista, että painat **Lähetä faksi, Musta** - tai **Lähetä faksi, Väri** -painiketta kolmen sekunnin kuluessa vastaanottajan faksiäänien kuulumisesta. Muutoin lähetys saattaa epäonnistua.

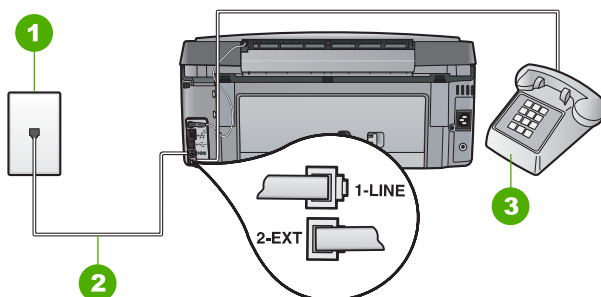
Syy Puhelin, josta faksipuhelu lähetettiin, ei ollut liitetty suoraan HP All-in-One -laitteeseen tai se oli liitetty väärin.

Ratkaisu



Huomautus Tämä ratkaisu koskee vain niitä maita tai alueita, joissa HP All-in-One -laitteen mukana toimitetaan kaksiparinen puhelinjohto. Näitä maita ovat Argentiina, Australia, Brasilia, Kanada, Chile, Kiina, Kolumbia, Kreikka, Intia, Indonesia, Irlanti, Japani, Korea, Latinalainen Amerikka, Malesia, Meksiko, Filippiinit, Puola, Portugali, Venäjä, Saudi-Arabia, Singapore, Espanja, Taiwan, Thaimaa, Yhdysvallat, Venezuela ja Vietnam.

Kun faksi lähetetään manuaalisesti, puhelimen on oltava liitetty HP All-in-One -laitteen 2-EXT-porttiin jäljempänä kuvatulla tavalla.



1	Puhelinpistorasia
2	Käytä HP All-in-One -laitteen mukana toimitettua puhelinjohtoa
3	Puhelin

Syy Faksin nopeus -asetus on ehkä liian nopea.

Ratkaisu Määritä **Faksin nopeus** -asetukseksi **Normaali (14 400)** tai **Hidas (9 600)** ja lähetä faksi uudelleen.

HP All-in-One -laite ei voi vastaanottaa fakseja, mutta se voi lähettää niitä

Syy HP All-in-One -laitteen faksiasetuksia ei ole määritetty oikein.

Ratkaisu Noudata tämän oppaan ohjeita ja määritä HP All-in-One -laite faksin lähettämistä varten sen mukaan, mitä laitteita ja palveluita käytetään samalla puhelinlinjalla HP All-in-One -laitteen kanssa. Tarkista sitten HP All-in-One -laitteen tila tekemällä faksitesti ja varmista, että faksiasetukset on määritetty oikein.

HP All-in-One -laite tulostaa testin tulosraportin. Jos testi epäonnistuu, raportissa on tietoja ongelman ratkaisemiseen.

Syy Automaattinen vastaus -asetus on poistettu käytöstä, joten HP All-in-One -laite ei vastaa puheluihin automaattisesti. Sinun täytyy vastata itse faksipuheluihin. Muussa tapauksessa HP All-in-One -laite ei voi vastata saapuvaan faksipuheluun.

Ratkaisu Toimiston asetusten mukaan voit ehkä määrittää HP All-in-One -laitteen vastaamaan saapuviin puheluihin automaattisesti.

Jos **Automaattinen vastaus** -asetus on poistettava käytöstä, voit vastaanottaa faksin vain painamalla **Lähetä faksi, Musta** - tai **Lähetä faksi, Väri** -painiketta.



Vihje Jos et ylety HP All-in-One -laitteen ohjauspaneeliin, odota muutama sekunti ja paina sitten puhelimen näppäimiä **1 2 3**. Jos HP All-in-One ei aloita faksin vastaanottamista, odota muutama sekunti ja paina sitten uudelleen näppäimiä **1 2 3**. Kun HP All-in-One -laite aloittaa faksin vastaanoton, voit asettaa kuulokkeen paikalleen.

Syy Puhepostipalvelu tilataan samasta puhelinnumerosta kuin faksipuhelut.

Ratkaisu Määritä HP All-in-One -laite vastaamaan fakseihin manuaalisesti. Et voi vastaanottaa fakseja automaattisesti, jos käytössäsi oleva puhepostipalvelu käyttää samaa numeroa kuin faksipuhelut. Faksit on vastaanotettava manuaalisesti. Tämä tarkoittaa, että sinun täytyy olla paikalla vastaamassa tulevaan faksipuheluun.

Syy Tietokonemodeemi on liitetty samaan puhelinlinjaan kuin HP All-in-One.

Ratkaisu Jos tietokonemodeemi on samassa puhelinlinjassa kuin HP All-in-One -laite, varmista, että modeemin ohjelmistoa ei ole määritetty vastaanottamaan fakseja automaattisesti. Modeemit, joita ei ole määritetty vastaanottamaan fakseja automaattisesti, varaavat puhelinlinjan ja vastaavat kaikkiin tuleviin fakseihin, mikä estää HP All-in-One -laitetta vastaanottamasta faksipuheluja.

Syy Jos puhelinvastaaja on samassa puhelinlinjassa HP All-in-One -laitteen kanssa, jokin seuraavista ongelmista saattaa ilmetä:

- Lähtevä viesti on liian pitkä tai voimakas, jotta HP All-in-One -laite havaitsisi viestin äänet faksiääniksi ja lähettävä faksilaite saattaa katkaista yhteyden.
- Puhelinvastaajassa ei ole tarpeeksi hiljaisaa aikaa lähtevän viestin jälkeen, jotta HP All-in-One -laite havaitsisi faksiäänet. Tämä ongelma esiintyy useimmiten digitaalisissa puhelinvastaajissa.

Ratkaisu Jos puhelinvastaaja on käytössä samassa linjassa kuin HP All-in-One, toimi seuraavasti:

- Irrota puhelinvastaaja ja yritä vastaanottaa faksi uudelleen. Jos faksin lähettäminen onnistuu ilman vastaajaa, ongelman aiheuttajana saattaa olla vastaaja.
- Muodosta uudestaan yhteys puhelinvastaajaan ja nauhoita vastaajan viesti uudelleen. Nauhoita noin 10 sekunnin pituinen viesti. Puhu hitaasti ja hiljaisella äänellä, kun nauhoitat viestiä. Jätä viestin loppuun vähintään viiden sekunnin hiljaisuus. Hiljaisuuden aikana ei saa kuulua taustahälyä. Yritä uudelleen faksin vastaanottamista.

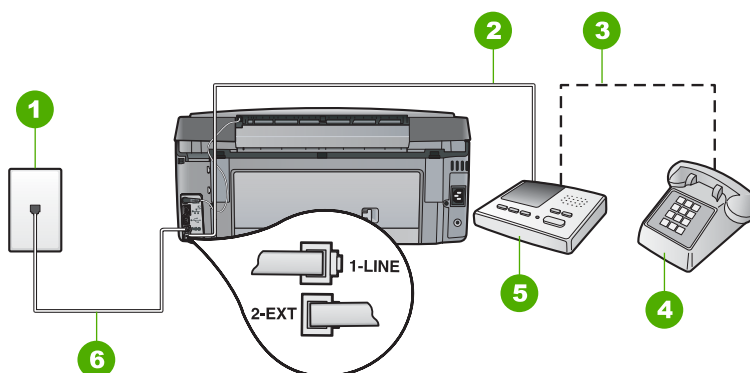
Syy HP All-in-One -laitteen kanssa käytettävää puhelinvastaajaa ei ole määritetty oikein.

Ratkaisu



Huomautus Tämä ratkaisu koskee vain niitä maita tai alueita, joissa HP All-in-One -laitteen mukana toimitetaan kaksiparinen puhelinjohto. Näitä maita ovat Argentiina, Australia, Brasilia, Kanada, Chile, Kiina, Kolumbia, Kreikka, Intia, Indonesia, Irlanti, Japani, Korea, Latinalainen Amerikka, Malesia, Meksiko, Filippiinit, Puola, Portugali, Venäjä, Saudi-Arabia, Singapore, Espanja, Taiwan, Thaimaa, Yhdysvallat, Venezuela ja Vietnam.

Jos puhelinvastaaja käyttää samaa puhelinlinjaa kuin faksipuhelut, vastaaja on kytkettävä suoraan HP All-in-One -laitteeseen käyttäen 2-EXT-porttia seuraavassa kuvatulla tavalla. Sinun on myös määritettävä sopiva hälytysten määrä sekä puhelinvastaajalle että HP All-in-One -laitteelle.



- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | Puhelinpistorasia |
| 2 | Kytke puhelinvastaajan IN-porttiin. |

(jatkoa)

3	Kytke puhelinvastaajan OUT-porttiin.
4	Puhelin (valinnainen)
5	Puhelinvastaaja
6	Käytä HP All-in-One -laitteen mukana toimitettua puhelinjohtoa

Varmista, että HP All-in-One -laite on määritetty vastaanottamaan fakseja automaattisesti ja että **Soittoa ennen vastausta** -asetus on oikein määritetty. HP All-in-One -laitteeseen määritetyn vastaamista edeltävien hälytysten määrän tulee olla suurempi kuin puhelinvastaajaan määritetyn hälytysten määrän. Määritä vastaamista edellyttävien hälytysten määrä pieneksi puhelinvastaajassa ja mahdollisimman suureksi HP All-in-One -laitteessa. (Hälytysten enimmäismäärä vaihtelee maittain ja alueittain.) Tällöin vastaaja vastaa puheluun ja HP All-in-One -laite tarkkailee puhelinlinjaa. Jos HP All-in-One -laite havaitsee faksiäänä, HP All-in-One -laite vastaanottaa faksin. Jos puhelu on äänipuhelu, puhelinvastaaja nauhoittaa viestin.

Syy Faksipuhelinnumerolle on määritetty tietty soittoaäni (käyttämällä puhelinyhtiöltä tilattua erottuvan soittoaänen palvelua), mutta HP All-in-One -laitteen **Erottuva soittoaäni** -asetus on väärä.

Ratkaisu Jos faksipuhelinnumerolle on määritetty tietty soittoaäni (käyttämällä puhelinyhtiöltä tilattua erottuvan soittoaänen palvelua), tarkista, että HP All-in-One -laitteen **Erottuva soittoaäni** -toiminto on määritetty vastaavasti. Jos esimerkiksi puhelinyhtiö on määrittänyt faksinumerolle kaksi soittoa, tarkista, että **Erottuva soittoaäni** -asetukseksi on valittu **Kaksi soittoa**.



Huomaus HP All-in-One -laite ei pysty tunnistamaan joitakin soittoaäniä, kuten vuorottelevia lyhyitä ja pitkiä ääniä. Jos tämäntyyppisissä soittoaänissä on ongelmia, pyydä puhelinyhtiötä määrittämään vakioittainen soittoaäni.

Jos et käytä erottuvan soittoaänen palvelua, varmista, että HP All-in-One -laitteen **Erottuva soittoaäni** -asetukseksi on valittu **Kaikki soitot**.

Syy **Erottuva soittoaäni** -asetuksena ei ole **Kaikki soitot** (etkä käytä erottuvan soittoaänen palvelua).

Ratkaisu Jos et käytä erottuvan soittoaänen palvelua, varmista, että HP All-in-One -laitteen **Erottuva soittoaäni** -asetukseksi on valittu **Kaikki soitot**.

Syy Faksilaitteen signaalitaso ei ehkä ole tarpeeksi voimakas, jolloin faksin vastaanottamisessa voi olla ongelmia.

Ratkaisu Jos HP All-in-One jakaa puhelinlinjan toisen puhelinlaitteen (esimerkiksi puhelinvastaajan, tietokonemodeemin tai moniporttisen kytkinkotelon) kanssa, faksilaitteen signaali saattaa heiketä myös, jos käytät jakolaitetta tai puhelinjatkajohtoa. Heikko signaali saattaa aiheuttaa ongelmia faksien vastaanotossa.

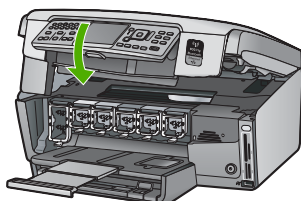
- Jos käytät jakolaitetta tai jatkojohtoa, irrota ne ja liitä HP All-in-One suoraan puhelinpistorasiaan.
- Voit yrittää selvittää, mikä laite aiheuttaa ongelman, irrottamalla kaikki muut paitsi HP All-in-One -laitteen puhelinlinjasta ja yrittämällä faksin vastaanottamista uudelleen. Jos faksin vastaanottaminen onnistui ilman kyseistä laitetta, jokin laitteen osa aiheuttaa ongelmia. Kokeile osien lisäämistä yksitellen ja yritä lähettää faksi kunkin osan lisäämisen jälkeen, kunnes tiedät, mikä laite aiheuttaa ongelman.

Syy HP All-in-One -laitteen muisti on täynnä.

Ratkaisu Jos **Faksin varmuuskopio** -asetus on valittu ja HP All-in-One -laite on virhetilassa, muisti voi täyttyä tulostamattomista fakseista eikä HP All-in-One -laite enää vastaa soittoihin.

Jos virhetilanne estää HP All-in-One -laitetta tulostamasta fakseja, laitteen näyttöön tulee lisätietoja virhetilanteesta. Tarkista myös seuraavat ongelmat:

- HP All-in-One -laitetta ei ole määritetty oikein faksiliikennettä varten.
- Syöttölokerossa ei ole paperia.
- Laitteessa on paperitukos.
- Mustekasettien suojakansi on auki. Sulje mustekasettien suojakansi alla kuvatulla tavalla:



- Tulostuspää on jumissa. Katkaise HP All-in-One -laitteesta virta ja poista tulostuspään liikkumista estävät esineet, myös mahdollinen pakkausmateriaali. Kytke sitten HP All-in-One -laitteen virta uudelleen.

Poista mahdolliset ongelmat. Jos muistissa on tulostamattomia fakseja, HP All-in-One aloittaa muistiin tallennettujen faksien tulostamisen.



Huomautus Jos haluat tyhjentää muistin, voit poistaa muistiin tallennetut faksit katkaisemalla HP All-in-One -laitteen virran.

Syy Virhetilanne estää HP All-in-One -laitetta vastaanottamasta fakseja, ja **Faksin varmuuskopio** -asetukseksi on valittu **Ei käytössä**.

Ratkaisu Tarkasta seuraavat ongelmat:

- HP All-in-One -laitteen virta on katkaistu. Käynnistä laite painamalla **Virta** -painiketta.
- HP All-in-One -laitetta ei ole määritetty oikein faksiliikennettä varten.
- Syöttölokerossa ei ole paperia.
- Laitteessa on paperitukos.
- Mustekasettien suojakansi on auki. Sulje mustekasettipesän luukku.
- Tulostuspää on jumissa. Katkaise HP All-in-One -laitteesta virta ja poista tulostuspään liikkumista estävät esineet, myös mahdollinen pakkausmateriaali. Kytke sitten HP All-in-One -laitteen virta uudelleen.



Huomautus Jos **Faksin varmuuskopio** -asetus on käytössä ja katkaiset HP All-in-One -laitteen virran, kaikki muistissa olevat faksit poistetaan, mukaan lukien kaikki tulostamattomat faksit, jotka on vastaanotettu HP All-in-One -laitteen ollessa virhetilassa. Sinun on otettava yhteys lähettäjään ja pyydyttävä häntä lähettämään tulostamattomat faksit uudelleen. (Saat luettelon vastaanotetuista fakseista tulostamalla **Faksiloki** n.) **Faksiloki** ei häviä muistista, kun HP All-in-One -laitteen virta katkaistaan.

Kun olet ratkaissut löytyneet ongelmat, HP All-in-One voi vastata saapuviin faksipuheluihin.

Puhelinvastaajaan on tallentunut faksiäänä

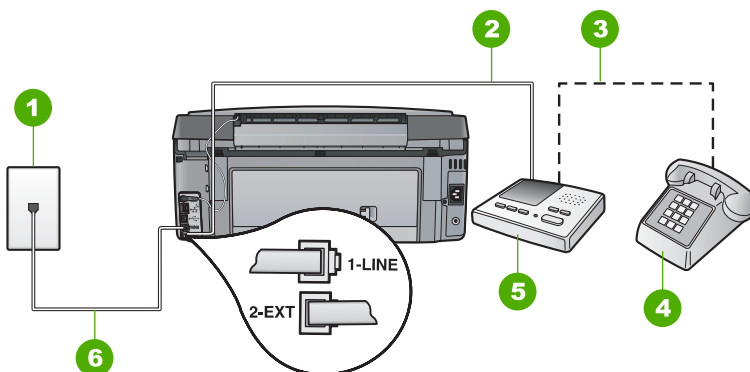
Syy Puhelinvastaajaa ei ole määritetty toimimaan oikein HP All-in-One -laitteen kanssa, tai **Soittoa ennen vastausta** -asetus on väärä.

Ratkaisu



Huomautus Tämä ratkaisu koskee vain niitä maita tai alueita, joissa HP All-in-One -laitteen mukana toimitetaan kaksiparinen puhelinjohto. Näitä maita ovat Argentiina, Australia, Brasilia, Kanada, Chile, Kiina, Kolumbia, Kreikka, Intia, Indonesia, Irlanti, Japani, Korea, Latinalainen Amerikka, Malesia, Meksiko, Filippiinit, Puola, Portugali, Venäjä, Saudi-Arabia, Singapore, Espanja, Taiwan, Thaimaa, Yhdysvallat, Venezuela ja Vietnam.

Jos puhelinvastaaja käyttää samaa puhelinlinjaa kuin faksipuhelut, vastaaja on kytkettävä suoraan HP All-in-One -laitteeseen käyttäen 2-EXT-porttia seuraavassa kuvatulla tavalla.



1	Puhelinpistorasia
2	Kytke puhelinvastaajan IN-porttiin.
3	Kytke puhelinvastaajan OUT-porttiin.
4	Puhelin (valinnainen)
5	Puhelinvastaaja
6	Käytä HP All-in-One -laitteen mukana toimitettua puhelinjohtoa

Varmista, että HP All-in-One -laite on määritetty vastaanottamaan fakseja automaattisesti ja että **Soittoa ennen vastausta** -asetus on oikein määritetty. HP All-in-One -laitteeseen määritetyn vastaamista edeltävien hälytysten määrän tulee olla suurempi kuin puhelinvastaajaan määritetyn hälytysten määrän. Jos vastaajalle ja HP All-in-One -laitteelle on määritetty sama hälytysten määrä, molemmat laitteet vastaavat puheluun ja faksiäännet tallennetaan vastaajaan.

Määritä vastaamista edeltävien hälytysten määrä pieneksi puhelinvastaajassa ja mahdollisimman suureksi HP All-in-One -laitteessa. (Hälytysten enimmäismäärä vaihtelee maittain ja alueittain.) Tällöin vastaaja vastaa puheluun ja HP All-in-One -laite tarkkailee puhelinlinjaa. Jos HP All-in-One -laite havaitsee faksiäänniä, HP All-in-One -laite vastaanottaa faksin. Jos puhelu on äänipuhelu, puhelinvastaaja nauhoittaa viestin.

Syy HP All-in-One -laite on määritetty vastaanottamaan faksit manuaalisesti, mikä tarkoittaa, että HP All-in-One -laite ei vastaa saapuviin puheluihin. Sinun täytyy vastata itse faksipuheluihin. Muussa tapauksessa HP All-in-One -laite ei voi vastaanottaa fakseja, ja faksiäännet tallennetaan vastaajaan.

Ratkaisu Määritä HP All-in-One -laite vastaamaan tuleviin puheluihin automaattisesti ottamalla **Automaattinen vastaus** -asetus käyttöön. Jos asetus ei ole käytössä, HP All-in-One -laite ei seuraa tulevia puheluita eikä vastaanota fakseja. Tällöin puhelinvastaaja vastaa faksipuheluihin ja tallentaa faksiäännet.

Verkkoasetusten vianmääritys

Tässä osassa käsitellään ongelmia, joita saattaa ilmetä verkon määrittämisen aikana.

- [Kiinteän verkon asennuksen vianmääritys](#)
- [Langattoman asennuksen vianmääritys](#)
- [Verkko-ohjelmiston asennuksen vianmääritys](#)

Kiinteän verkon asennuksen vianmääritys

Tässä osassa käsitellään ongelmia, joita saattaa ilmetä langallisen verkon määrittämisen aikana.

- [Tietokone ei löydä HP All-in-One -laitetta](#)
- [Järjestelmä ilmoittaa järjestelmävaatimusvirheestä: TCP/IP puuttuu](#)
- [Asennuksen aikana näkyviin tulee ilmoitus siitä, että tulostinta ei löydy](#)
- [Käytössä on kaapelimodeemi mutta ei reititintä, eikä käytössä ole IP-osoitteita.](#)

Tietokone ei löydä HP All-in-One -laitetta

Syy Kaapeleita ei ole kytketty kunnolla.

Ratkaisu Tarkista, että seuraavat kaapelit on kytketty kunnolla:

- HP All-in-One -laitteen ja keskittimen tai reitittimen väliset kaapelit
- tietokoneen ja keskittimen tai reitittimen väliset kaapelit
- modeemikaapelit ja HP All-in-One -laitteen Internet-kaapelit (jos käytössä).

Syy Lähiverkkokorttia (LAN-korttia) ei ole määritetty oikein.

Ratkaisu Varmista, että lähiverkkokortti on oikein asennettu.

Lähiverkkokortin tarkastaminen (Windows)

1. Valitse hiiren oikealla painikkeella **Oma tietokone**.
2. Valitse **Ominaisuudet: Järjestelmä** -ikkunasta **Laitteisto**-välilehti.
3. Valitse **Laittehallinta**.
4. Varmista, että kortti näkyy **Verkkosovittimet**-luettelossa.
5. Tutustu kortin mukana toimitettuun käyttöoppaaseen.

Lähiverkkokortin tarkastaminen (Mac)

1. Osoita **Menu** (Valikko) -palkin **Omena-symbolia**.
2. Valitse **About This Mac** (Tietoja tästä Macista) ja osoita sitten **More Info** (Lisätiedot) -vaihtoehtoa.
Järjestelmän kuvaus tulee näkyviin.
3. Osoita **System Profiler** (Järjestelmän kuvaus) -kohdassa **Network** (Verkko) -vaihtoehtoa.
Varmista, että verkkokortti näkyy luettelossa.

Syy Tietokoneessa ei ole aktiivista verkkoyhteyttä.

Ratkaisu Tarkista, onko verkkoyhteys aktiivinen.

Aktiivisen verkkoyhteyden tarkistaminen

- Tarkista kaksi Ethernet-yhteyden merkkivaloa, jotka sijaitsevat RJ-45 Ethernet -liittimen ylä- ja alaosassa HP All-in-One -laitteen takaosassa. Valojen merkitys on seuraava:
- a. Ylävalo: Jos valo palaa yhtäjaksoisesti vihreänä, laite on liitetty verkkoon oikein ja tiedonsiirtoyhteys on luotu. Jos ylävalo ei pala, verkkoyhteyttä ei ole.
 - b. Alavallo: tämä keltainen valo vilkkuu, kun laite lähettää tai vastaanottaa tietoja verkon kautta.

Aktiivisen verkkoyhteyden muodostaminen

1. Tarkista HP All-in-One -laitteen ja yhdyskäytävän, reitittimen tai keskittimen väliset kaapeliliitännät.
2. Jos liitännät ovat kunnossa, katkaise HP All-in-One -laitteesta virta ja kytke se uudelleen. Katkaise HP All-in-One -laitteesta virta painamalla ohjauspaneelin **Virta**-painiketta ja kytke virta takaisin painamalla painiketta uudelleen. Katkaise virta myös reitittimestä tai keskittimestä ja kytke se sitten uudelleen.

Järjestelmä ilmoittaa järjestelmävaatimusvirheestä: TCP/IP puuttuu

Syy Lähiverkkokorttia ei ole asennettu oikein.

Ratkaisu Varmista, että lähiverkkokortti on asennettu oikein ja että se on määritetty TCP/IP-tilaan. Lisätietoja on lähiverkkokortin mukana toimitetuissa käyttöoppaissa.

Asennuksen aikana näkyviin tulee ilmoitus siitä, että tulostinta ei löydy

Syy HP All-in-One -laitteeseen ei ole kytketty virtaa.

Ratkaisu Kytke HP All-in-One -laitteeseen virta.

Syy Tietokoneessa ei ole aktiivista verkkoyhteyttä.

Ratkaisu Varmista, että aktiivinen verkkoyhteys on käynnissä.

Aktiivisen verkkoyhteyden tarkistaminen

1. Jos liitännät ovat kunnossa, katkaise HP All-in-One -laitteesta virta ja kytke se uudelleen. Katkaise HP All-in-One -laitteesta virta painamalla ohjauspaneelin **Virta**-painiketta ja kytke virta takaisin painamalla painiketta uudelleen. Katkaise virta myös reitittimestä tai keskittimestä ja kytke se sitten uudelleen.
2. Tarkista HP All-in-One -laitteen ja yhdyskäytävän, reitittimen tai keskittimen väliset kaapeliliitännät.
3. Varmista, että HP All-in-One -laite on kytketty verkkoon CAT-5 Ethernet -kaapelilla.

Syy Kaapeleita ei ole kytketty kunnolla.

Ratkaisu Tarkista, että seuraavat kaapelit on kytketty kunnolla:

- HP All-in-One -laitteen ja keskittimen tai reitittimen väliset kaapelit
- tietokoneen ja keskittimen tai reitittimen väliset kaapelit
- modeemikaapelit ja HP All-in-One -laitteen Internet-kaapelit (jos käytössä).

Syy Palomuuuri- tai virustentorjuntaohjelma tai haittaohjelmien poisto-ohjelma estää HP All-in-One -laitetta käyttämästä tietokonetta.

Ratkaisu Poista HP All-in-One -ohjelmiston asennus ja käynnistä sitten tietokone uudelleen. Poista palomuuuri- tai virustentorjuntaohjelma tai haittaohjelmien poisto-ohjelma tilapäisesti käytöstä. Asenna sitten HP All-in-One -ohjelmisto uudelleen. Kun asennus on valmis, ota palomuuuri- tai virustentorjuntaohjelma tai haittaohjelmien poisto-ohjelma uudelleen käyttöön. Jos näkyviin tulee palomuuuriin liittyviä ponnahdusikkunoita, hyväksy tai salli ne. Lisätietoja on palomuuriohjelman mukana toimitetuissa ohjeissa.

Syy VPN (Virtual Private Network) -verkko estää HP All-in-One -laitetta muodostamasta yhteyttä tietokoneeseen

Ratkaisu Poista VPN-verkko tilapäisesti käytöstä, ennen kuin jatkat asennusta.



Huomautus HP All-in-One -laitteen toiminnallisuus on rajoitettua VPN-istuntojen aikana.

Syy Ethernet-kaapeli ei ole kytketty reitittimeen, kytkimeen, tai keskittimeen tai kaapeli on viallinen.

Ratkaisu Kytke kaapelit uudelleen. Jos on tarpeen, kokeile eri kaapelia.

Syy HP All-in-One -laitteelle annetaan AutoIP-osoite DHCP-osoitteen asemesta.

Ratkaisu Tämä ilmaisee, ettei HP All-in-One -laitetta ole asianmukaisesti kytketty verkkoon. Tarkista seuraavat seikat:

- Varmista, että kaikki kaapelit on liitetty asianmukaisesti ja tukevasti.
- Jos kaapelit on liitetty oikein, tukiasema, reititin tai yhdyskäytävä ei ehkä lähetä osoitetta. Tällöin laite on nollattava.
- Varmista, että HP All-in-One on oikeassa verkossa.

Syy HP All-in-One on väärässä aliverkossa tai yhdyskäytävässä.

Ratkaisu Tulosta verkkoasetussivu ja varmista, että reititin ja HP All-in-One ovat samassa aliverkossa ja yhdyskäytävässä.

Verkon asetussivun tulostaminen

1. Paina HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelin **Asetukset** -painiketta.
 2. Valitse **Verkko** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.
 3. Valitse **Näytä verkkoasetukset** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.
 4. Valitse **Tulosta verkkoasetusten sivu** painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK** -painiketta.
- Tämä tulostaa verkon asetussivun.

Käytössä on kaapelimodeemi mutta ei reititintä, eikä käytössä ole IP-osoitteita.

Syy Jos käytössä on tietokone, jossa on kaapelimodeemi ja erillinen lähiverkko muille tietokoneille eikä käytössä ole DHCP-laitetta tai reititintä, sinun on määritettävä IP-osoitteet muihin tietokoneisiin ja HP All-in-One -laitteelle AutoIP-toiminnolla.

Ratkaisu

IP-osoitteen määrittäminen tietokoneeseen, jossa on kaapelimodeemi

- Internet-palveluntarjoaja (ISP) määrittää kiinteän tai dynaamisen IP-osoitteen tietokoneeseen, jossa on kaapelimodeemi.

IP-osoitteiden määrittäminen muille tietokoneille ja HP All-in-One -laitteelle

- Määritä IP-osoitteet muihin tietokoneisiin ja HP All-in-One -laitteeseen AutoIP-toiminnolla. Älä määritä kiinteitä IP-osoitteita.

Langattoman asennuksen vianmääritys

Tässä osassa käsitellään ongelmia, joita saattaa ilmetä verkon määrittäksen aikana. Tarkista virheilmoitukset laitteen näytöstä.

- **SSID-tunnus ei näy**
- **Heikko signaali**
- **Virheilmoitus: Yhteyttä verkkoon ei saada**
- **Virheilmoitus: Yhteyttä verkkoon ei saada. Varmistuksen tai salauksen tyyppiä ei tueta**
- **Virheilmoitus: Virheellinen WEP-avain**
- **Virheilmoitus: Virheellinen salasana.**
- **Virheilmoitus: Käyttöpiste aikakatkaistiin ennen yhteyden muodostamista.**
- **Virheilmoitus: Löytyi useita SecureEZ Setup -yhteyspisteitä**
- **Virheilmoitus: Toinen laite muodosti yhteyden yhteyspisteeseen, ennen kuin laite yritti yhteydenmuodostusta**

SSID-tunnus ei näy

Syy Tukiasema ei lähetä verkkonimeään (SSID), koska **Lähetä SSID** -asetus ei ole käytössä.

Ratkaisu Avaa sulautettu Web-palvelin ja ota **Lähetä SSID** -vaihtoehto käyttöön. Voit myös käyttää langattoman asennustoiminnon vaihtoehtoa **Valitse uusi verkkonimi (SSID)**.

Syy Tukiasema (infrastruktuuriverkossa) tai tietokone (ad hoc -verkossa) on kantoalueen ulkopuolella.

Ratkaisu Jotta saat muodostettua hyvän signaalin HP All-in-One -laitteen ja tukiaseman (infrastruktuuri) tai tietokoneen (ad hoc) välille, joudut jonkin verran kokeilemaan. Jos laitteet toimivat oikein, kokeile seuraavia vaihtoehtoja joko erikseen tai yhdessä:

- Jos tietokoneen tai tukiaseman ja HP All-in-One -laitteen välillä on huomattava etäisyys, siirrä laitteita lähemmäksi toisiaan.
- Jos siirtotiellä on metalliesineitä (esimerkiksi metallinen kirjahylly tai jääkaappi), poista HP All-in-One -laitteen ja tietokoneen tai tukiaseman välillä olevat esteet.
- Jos lähistöllä on langaton puhelin, mikroaaltouuni tai jokin muu laite, joka lähettää 2,4 gigahertsin radiosignaaleja, siirrä se kauemmaksi, jotta radiohäiriöt vähenisivät.

Syy SSID on poissa näkyvistä luettelon lopussa.

Ratkaisu Selaa luettelon loppuun ▼-näppäimellä. Infrastruktuuri-tiedot näkyvät alussa ja ad-hoc-tiedot lopussa.

Syy Tukiaseman laiteohjelmisto on päivitettävä.

Ratkaisu Tarkista tukiaseman valmistajan Web-sivustosta, onko laitteeseen saatavilla laiteohjelmistopäivityksiä. Päivitä tukiaseman laiteohjelmisto.

Syy Tietokoneen langaton sovitin ei lähetä SSID-verkkonimeä (ad hoc -verkot).

Ratkaisu Varmista, että langaton sovitin lähettää SSID-verkkonimen. Tulosta verkon asetussivu HP All-in-One -laitteesta ja tarkista, että asetussivulla näkyvä langattoman sovitin SSID-verkkonimi näkyy verkon asetussivulla. Jos langaton sovitin ei lähetä verkkonimeä (SSID), lue lisätietoja tietokoneen mukana toimitetusta käyttöoppaasta.

Syy Tietokoneen langattoman sovitin ohjelmisto on päivitettävä (ad hoc -verkot).

Ratkaisu Tarkista langattoman sovitin valmistajan Web-sivustosta, onko laitteeseen saatavilla laiteohjelmistopäivityksiä, ja päivitä laiteohjelmisto.

Syy HP All-in-One -laitteeseen on liitetty Ethernet-kaapeli.

Ratkaisu Kun HP All-in-One -laitteeseen liitetään Ethernet-kaapeli, langaton radiolähetin poistuu käytöstä. Irrota Ethernet-kaapeli.

Heikko signaali

Syy Tukiasema on liian kaukana, tai yhteydessä on häiriöitä.

Ratkaisu Jotta saat muodostettua hyvän signaalin HP All-in-One -laitteen ja tukiaseman välille, joudut jonkin verran kokeilemaan. Jos laitteet toimivat oikein, kokeile seuraavia vaihtoehtoja joko erikseen tai yhdessä:

- Jos tietokoneen tai tukiaseman ja HP All-in-One -laitteen välillä on huomattava etäisyys, siirrä laitteita lähemmäksi toisiaan.
- Jos siirtotiellä on metalliesineitä (esimerkiksi metallinen kirjahylly tai jääkaappi), poista HP All-in-One -laitteen ja tietokoneen tai tukiaseman välillä olevat esteet.
- Jos lähistöllä on langaton puhelin, mikroaaltouuni tai jokin muu laite, joka lähettää 2,4 gigahertsin radiosignaaleja, siirrä se kauemmaksi, jotta radiohäiriöt vähenisivät.

Virheilmoitus: Yhteyttä verkkoon ei saada

Syy Laitteisto ei ole käynnissä.

Ratkaisu Kytke virta verkossa oleviin laitteisiin, kuten infrastruktuuriverkon tukiaseman tai ad hoc -verkon tietokoneen välille. Lisätietoja tukiaseman virran kytkemisestä on langattoman tukiaseman mukana tulleissa oppaissa.

Syy HP All-in-One -laite ei vastaanota signaalia.

Ratkaisu Siirrä tukiasema ja HP All-in-One -laite lähemmäs toisiaan. Suorita sitten HP All-in-One -laitteen langattoman yhteyden asennusohjelma uudelleen.

Syy Annoit SSID-kohteen tiedot väärin.

Ratkaisu Anna SSID-osoite oikein. Muista, että SSID erottelee pienet ja isot kirjaimet.

Syy Annoit WEP-avaimen väärin.

Ratkaisu Anna WEP-avain oikein. Muista, että WEP-avaimessa otetaan huomioon isot ja pienet kirjaimet.

Syy HP All-in-One -laitteen langattoman käytön asetukset eivät vastaa tukiaseman asetuksia.

Ratkaisu Vertaa HP All-in-One -laitteen langattoman käytön asetuksia tukiaseman asetusten kanssa käyttämällä sulautettua Web-palvelintä. Muuta asetuksia joko laitteessa tai tukiasemassa niin, että sekä HP All-in-One -laitteessa että tukiasemassa on samat langattoman käytön asetukset.

Syy Annoit väärät tilatiedot (ad hoc tai infrastruktuuri) tai suojaustyyppin.

Ratkaisu Anna oikea tila tai suojaustyyppi. Vertaa HP All-in-One -laitteen langattoman käytön asetuksia tukiaseman asetusten kanssa käyttämällä sulautettua Web-palvelintä. Muuta asetuksia joko laitteessa tai tukiasemassa niin, että sekä HP All-in-One -laitteessa että tukiasemassa on samat langattoman käytön asetukset.

Syy MAC-suodatus on käytössä tukiasemassa.

Ratkaisu Anna MAC-suodatuksen olla käytössä, mutta muuta asetuksia niin, että tukiasema voi olla yhteydessä HP All-in-One -laitteeseen.

Virheilmoitus: Yhteyttä verkkoon ei saada. Varmistuksen tai salauksen tyyppiä ei tueta

Syy HP All-in-One ei tue käytössä olevaa verkon tunnistusprotokollaa.

Ratkaisu Avaa tukiaseman sulautettu Web-palvelin ja muuta suojausasetuksia. Käytä jotakin sulautetussa Web-palvelimessä mainituista tuetuista protokollatyypeistä. Tyypit, joita ei tueta, ovat seuraavat: LEAP, PEAP, EAP-MD5, EAP-TLS tai EAP-TTLS.

Virheilmoitus: Virheellinen WEP-avain

Syy Kirjoitit virheellisen WEP-avaimen.

Ratkaisu Jos et tiedä WEP-avainta, tutustu langattoman tukiaseman mukana toimitettuihin oppaisiin. WEP-avain on tallennettu tukiasemaan. Tavallisesti WEP-avaimen saa selville kirjautumalla tukiaseman sulautettuun Web-palvelimeen tietokoneella.

Syy Tukiaseman WEP-avaimen indeksiasetus ei vastaa HP All-in-One -laitteen WEP-avaimen indeksiasetusta.

Ratkaisu HP All-in-One etsii WEP-avaimen indeksia 1. Jos WEP-avaimen indeksia on muutettu tukiasemassa, avaa HP All-in-One -laitteen sulautettu Web-palvelin ja päivitä indeksiasetus samaksi tukiaseman indeksiasetuksen kanssa. Kun olet päivittänyt HP All-in-One -laitteen indeksiasetuksen, suorita ohjattu langaton asennustoiminto uudelleen.



Huomautus Joissakin tukiasemissa käytetään useita WEP-avaimia. Varmista, että käytät ensimmäistä WEP-avainta (indeksi 1), kun määrität langattoman verkon asetuksia.

Virheilmoitus: Virheellinen salasana.

Syy Kirjoitit WPA-salasanan väärin.

Ratkaisu Anna oikea salalause käyttämällä ohjattua langatonta asennustoimintoa. Varmista, että siinä on 8–63 merkkiä ja että se on sama (isot ja pienet kirjaimet otetaan huomioon) kuin tukiasemaan ohjelmoitu salalause.

Virheilmoitus: Käyttöpiste aikakatkaistiin ennen yhteyden muodostamista.

Syy Käytät SecureEZ Setup -sovellusta, ja tukiasema edellyttää asennuksen suorittamista loppuun tietyn ajan kuluessa.

Ratkaisu Aloita asennus uudelleen ja varmista, että teet sen loppuun sallitun ajan kuluessa.

Virheilmoitus: Löytyi useita SecureEZ Setup -yhteyspisteitä

Syy Myös joku toinen lähistöllä oleva henkilö määrittää laitetta SecureEZ Setup -toiminnon avulla.

Ratkaisu Peruuta asennus ja aloita se uudelleen.

Virheilmoitus: Toinen laite muodosti yhteyden yhteyspisteeseen, ennen kuin laite yritti yhteydenmuodostusta

Syy Toinen läheisyydessä oleva laite muodosti yhteyden tukiasemaan, ennen kuin HP All-in-One sai yhteyden muodostettua.

Ratkaisu Peruuta asennus ja aloita se uudelleen.

Verkko-ohjelmiston asennuksen vianmääritys

Tässä osassa käsitellään verkon asetusongelmia, joita saattaa ilmetä, kun verkkoyhteys on määritetty, CD-levy asetettu tietokoneeseen ja ohjelmistoasennus aloitettu.

- [Järjestelmä ilmoittaa järjestelmävaatimusvirheestä: TCP/IP puuttuu](#)
- [Asennuksen aikana näkyviin tulee virheilmoitus Tulostinta ei löydy](#)

Järjestelmä ilmoittaa järjestelmävaatimusvirheestä: TCP/IP puuttuu

Syy Lähiverkkokorttia ei ole asennettu oikein.

Ratkaisu Varmista, että lähiverkkokortti on asennettu oikein ja että se on määritetty TCP/IP-tilaan. Lisätietoja on lähiverkkokortin mukana toimitetuissa käyttöoppaissa.

Asennuksen aikana näkyviin tulee virheilmoitus Tulostinta ei löydy

Syy Palomuuuri- tai virustentorjuntaohjelma tai haittaohjelmien poisto-ohjelma estää HP All-in-One -laitetta käyttämästä tietokonetta.

Ratkaisu Poista HP All-in-One -ohjelmiston asennus ja käynnistä sitten tietokone uudelleen. Poista palomuuuri- tai virustentorjuntaohjelma tai haittaohjelmien poisto-ohjelma tilapäisesti käytöstä. Asenna sitten HP All-in-One -ohjelmisto uudelleen. Kun asennus on valmis, ota palomuuuri- tai virustentorjuntaohjelma tai haittaohjelmien poisto-ohjelma uudelleen käyttöön. Jos näkyviin tulee palomuuuriin liittyviä ponnahdusikkunoita, hyväksy tai salli ne. Lisätietoja on palomuuriohjelman mukana toimitetuissa ohjeissa.

Syy VPN (Virtual Private Network) -verkko estää HP All-in-One -laitetta muodostamasta yhteyttä tietokoneeseen

Ratkaisu Poista VPN-verkko tilapäisesti käytöstä, ennen kuin jatkat asennusta.



Huomautus HP All-in-One -laitteen toiminnallisuus on rajoitettua VPN-istuntojen aikana.

Syy Ethernet-kaapeli ei ole kytketty reitittimeen, kytkimeen, tai keskittimeen, tai kaapeli on viallinen.

Ratkaisu Kytke kaapelit uudelleen. Jos on tarpeen, kokeile eri kaapelia.

Syy HP All-in-One -laitteelle annetaan AutoIP-osoite DHCP-osoitteen asemesta.

Ratkaisu HP All-in-One -laitetta ei ole kytketty oikein verkkoon.

Tarkista seuraavat seikat:

- Varmista, että kaikki kaapelit on liitetty asianmukaisesti ja tukevasti.
- Jos kaapelit on liitetty oikein, tukiasema, reititin tai yhdyskäytävä ei ehkä lähetä osoitetta. Tällöin HP All-in-One on nollattava.
- Varmista, että HP All-in-One on oikeassa verkossa.

Syy HP All-in-One on väärässä aliverkossa tai yhdyskäytävässä.

Ratkaisu Tulosta verkkoasetussivu ja varmista, että reititin ja HP All-in-One ovat samassa aliverkossa ja yhdyskäytävässä. Lisätietoja on HP All-in-One -laitteen mukana toimitetussa käytönaikaisessa ohjeessa.

Syy HP All-in-One -laitteen virtaa ei ole kytketty.

Ratkaisu Kytke HP All-in-One -laitteeseen virta.

Paperitukosten poistaminen

Jos HP All-in-One -laitteessa on paperitukos, tarkista ensin takaluukku.

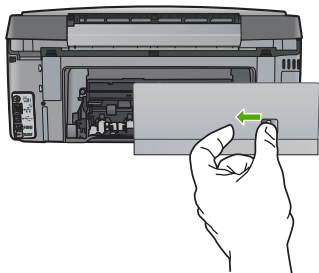
Jos juuttunut paperi ei ole takatelojen välissä, tarkista etuluukku.

Paperitukoksen poistaminen takaluukun kautta

1. Katkaise virta HP All-in-One -laitteesta.
2. Paina takaluukun kielekkeitä ja avaa luukku. Irrota luukku vetämällä sitä HP All-in-One -laitteesta pois päin.



Varoitus Jos paperitukos yritetään poistaa HP All-in-One -laitteen etupuolelta, tulostusmekanismi saattaa vaurioitua. Avaa laite ja poista paperitukokset aina takaluukun kautta.



3. Vedä paperi varovasti ulos telojen välistä.



Varoitus Jos paperi repeytyy, kun vedät sitä ulos telojen välistä, poista laitteeseen mahdollisesti jääneet paperinpalat telojen välistä. Jos et poista kaikkia paperinpaljoja HP All-in-One -laitteesta, syntyy uusia paperitukoksia.

4. Aseta takaluukku takaisin paikalleen. Työnnä luukku varovasti, kunnes se napsahtaa paikalleen.
5. Kytke HP All-in-One -laitteeseen virta ja jatka nykyistä työtä painamalla **OK** -painiketta.

Tietoja mustekaseteista

Seuraavien vihjeiden avulla onnistut ylläpitämään HP:n mustekasetit hyvässä kunnossa ja säilyttämään hyvän tulostuslaadun.

- Säilytä kaikki mustekasetit alkuperäisissä sinetöidyissä pakkauksissa, kunnes niitä tarvitaan.
- Katkaise HP All-in-One -laitteen virta ohjauspaneelistä. Älä katkaise virtaa irrottamalla HP All-in-One -laitteen virtajohtoa. Jos katkaiset HP All-in-One -laitteen virran väärin, tulostuspää saattaa jäädä väärään asentoon.
- Säilytä mustekasetteja huoneenlämmössä (15,6–26,6 °C).
- HP suosittelee jättämään mustekasetin HP All-in-One -laitteeseen, kunnes uusi kasetti on saatavilla. Jos siirrät HP All-in-One -laitetta, varmista, että mustekasetti on jätetty paikalleen. Näin tulostuspäästä ei pääse vuotamaan mustetta.
- Puhdista tulostuspää, jos huomaat tulostuslaadun huonontuneen merkittävästi.
- Älä puhdista tulostuspäätä tarpeettomasti. Tämä kuluttaa mustetta ja lyhentää kasettien käyttöikää.
- Käsittele mustekasetteja varovasti. Pudottaminen, täräyttäminen tai kovakourainen käsittely asennuksen aikana voi aiheuttaa tilapäisiä tulostusongelmia.

Jos tulostuksessa on ongelmia, syy voi olla jossakin tulostuskasetissa.

Katso lisätietoa ohjelmiston käytönaikaisesta ohjeesta.

Mustekasettiin liittyvät viestit

Tämän osan ohjeiden avulla voit ratkaista mustekasettiin liittyviä virhetilanteita, joita voi esiintyä käytettäessä HP All-in-One -laitetta.

Kalibrointivirhe

Syy Syöttölokeroissa on väärintyyppistä paperia.

Ratkaisu Jos syöttölokeroissa on värillistä paperia tai valokuvapaperia tulostinta kohdistettaessa, kalibrointi ei ehkä onnistu. Lataa syöttölokeroon käyttämätöntä valkoista Letter- tai A4-kokoista paperia ja paina ohjauspaneelin **OK** -painiketta.

Tulostaminen ei onnistu

Syy Vähintään yhden mustekasetin muste on loppunut.

Ratkaisu Vaihda tyhjä mustekasetti heti, niin voit jatkaa tulostamista.

HP All-in-One -laite ei voi jatkaa tulostamista, ennen kuin mustekasetti vaihdetaan.

Tulostaminen keskeytyy kokonaan.

Lisätietoja:

[Mustekasettien vaihtaminen](#)

Seuraavia mustekasetteja ei voi käyttää laitteen alustuksen jälkeen. Ne on vaihdettava.

Syy Laitteeseen on asennettu väärä mustekasetti.

Ratkaisu Kyseistä mustekasettia tai kyseisiä mustekasetteja ei voida käyttää sen jälkeen, kun laite on määritetty ensimmäisen kerran. Vaihda tilalle HP All-in-One -laitteeseen sopivat

mustekasetit. Servitit kaikkien HP All-in-One -laitteen kanssa yhteensopivien mustekasettien tilausnumerot noudattamalla tässä oppaassa olevia ohjeita.

Lisätietoja:

[Mustekasettien vaihtaminen](#)

Syy Tulostuskasettia ei ole tarkoitettu käytettäväksi tässä laitteessa.

Ratkaisu Ota yhteyttä HP-tukeen. Käy osoitteessa

www.hp.com/support

Valitse kehotettaessa maa tai alue ja napsauta sitten **Yhteystiedot** -linkkiä. Saat näkyviin teknisen tuen yhteystietoja.

Mustekasettien ongelmat

Syy Mustekasetti puuttuu, tai se on vaurioitunut.

Ratkaisu Vaihda mustekasetti heti, niin voit jatkaa tulostamista. Jos HP All-in-One -laitteesta ei puutu mustekasetteja, kasettien tartuntapinnat täytyy ehkä puhdistaa.

Jos HP All-in-One -laitteesta ei puutu mustekasetteja ja tämä ilmoitus tulee näkyviin mustekasettien kontaktipintojen puhdistamisen jälkeenkin, mustekasetti saattaa olla vaurioitunut. Ota yhteys HP:n asiakastukeen. Siirry osoitteeseen

www.hp.com/support.

Valitse kehotettaessa maa tai alue ja napsauta sitten **Yhteystiedot** -linkkiä. Saat näkyviin teknisen tuen yhteystietoja.

Lisätietoja:

[Mustekasettien vaihtaminen](#)

Mustekasetti on tyhjä

Syy Mustekasetin/mustekasettien muste on loppunut.

Ratkaisu Vaihda tilalle uudet mustekasetit.

Lisätietoja:

[Mustekasettien vaihtaminen](#)

Mustekasetti on vanhentunut

Syy Mustekasetin muste on vanhentumassa.

Ratkaisu Mustekaseteilla on vanhentumispäivämäärä. Sen tarkoituksena on suojella tulostusjärjestelmää ja taata musteen laatu. Kun saat ilmoituksen mustekasetin vanhentumisesta, vaihda vanhentunut mustekasetti uuteen ja sulje sitten ilmoitus. Voit myös jatkaa tulostusta vaihtamatta mustekasettia noudattamalla HP All-in-One -laitteessa näkyviä ohjeita tai tietokoneen näytössä näkyvän vanhentumisilmoituksen ohjeita. HP suosittelee vanhentuneiden kasettien vaihtamista. HP ei voi taata vanhentuneen musteen laatua eikä luotettavuutta. Takuu ei kata vanhentuneen musteen käyttämisestä aiheutuvaa laitteen huoltoa tai korjausta.

Lisätietoja:

- [Mustekasettien vaihtaminen](#)
- [Mustekasetin takuutiedot](#)

Muste vanhenee pian

Syy Mustekasetin muste vanhenee pian.

Ratkaisu Vähintään yhden mustekasetin muste vanhenee pian.

Jokaisella mustekasetilla on vanhenemispäivämäärä. Vanhenemispäivämäärän tarkoitus on suojata tulostusjärjestelmää ja varmistaa musteen hyvä laatu. Kun näyttöön tulee mustekasetin vanhenemisestä ilmoittava viesti, vaihda kyseinen mustekasetti ja sulje sitten

viesti. Voit myös jatkaa tulostusta vaihtamatta mustekasettia noudattamalla HP All-in-One -laitteen näyttöön tulevia ohjeita tai tietokoneen näytön mustekasetin vanhenemisilmoituksen ohjeita. HP suosittelee vanhentuneiden mustekasettien vaihtamista. HP ei voi taata vanhentuneiden mustekasettien laatua eikä luotettavuutta. Takuu ei kata vanhentuneen musteen käyttämisestä aiheutuvaa laitteen huoltoa tai korjausta.

Lisätietoja:

- [Mustekasettien vaihtaminen](#)
- [Mustekasetin takuutiedot](#)

Jonkin muun valmistajan muste

Syy HP All-in-One -laite havaitsi jonkin muun valmistajan musteen.

Ratkaisu Vaihda ilmoitettu mustekasetti.

HP suosittelee, että käytät aitoja HP:n mustekasetteja. Aidot HP:n mustekasetit on suunniteltu ja testattu HP:n tulostimien kanssa, jotta työjälki olisi aina laadukasta.



Huomautus HP ei voi taata muiden valmistajien musteiden laatua tai luotettavuutta. Tulostimen huolto tai korjaus ei kuulu takuuseen, jos vika on aiheutunut muiden valmistajien musteen vuoksi.

Jos olet mielestäsi hankkinut aidon HP-mustekasetin, käy osoitteessa

www.hp.com/go/anticounterfeit

Lisätietoja:

[Mustekasettien vaihtaminen](#)

Aito HP:n muste on loppu

Syy Mainitun mustekasetin aito HP:n muste on loppu.

Ratkaisu Vaihda mustekasetti tai jatka painamalla ohjauspaneelin **OK** -painiketta.

HP suosittelee, että käytät aitoja HP:n mustekasetteja. Aidot HP:n mustekasetit on suunniteltu ja testattu HP:n tulostimien kanssa, jotta työjälki olisi aina laadukasta.



Huomautus HP ei voi taata muiden valmistajien musteiden laatua tai luotettavuutta. Tulostimen huolto tai korjaus ei kuulu takuuseen, jos vika on aiheutunut muiden valmistajien musteen vuoksi.

Lisätietoja:

[Mustekasettien vaihtaminen](#)

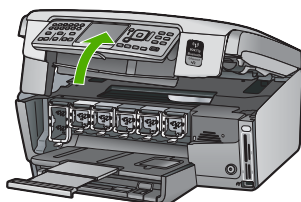
Tulostuspää on jumissa

Syy Tulostuspää on jumissa.

Ratkaisu Poista tulostuspään liikkumista estävät esineet.

Tulostuspään puhdistaminen

1. Avaa mustekasettien kansi nostamalla sitä laitteen etupuolen keskikohdasta, kunnes kansi lukittuu paikalleen.



2. Poista tulostuspään liikkumista estävät esineet, myös mahdollinen pakkausmateriaali.
3. Katkaise HP All-in-One -laitteen virta ja käynnistä laite uudelleen.
4. Sulje mustekasettipesän luukku.

Vika tulostuspäässä

Syy Tulostuspäässä tai musteenlevitysjärjestelmässä on vika, eikä HP All-in-One -laite voi jatkaa tulostamista.

Ratkaisu Ota yhteyttä HP-tukeen. Käy osoitteessa

www.hp.com/support

Valitse kehotettaessa maa tai alue ja napsauta sitten **Yhteystiedot** -linkkiä. Saat näkyviin teknisen tuen yhteystietoja.

Tulostimen kohdistaminen epäonnistui

Syy Syöttölokerossa on vääryntyyppistä paperia.

Ratkaisu Jos syöttölokerossa on värillistä paperia tai valokuvapaperia tulostinta kohdistettaessa, kohdistaminen ei onnistu. Lataa syöttölokeroon käyttämätöntä valkoista Letter- tai A4-kokoista paperia ja suorita kohdistus uudelleen. Jos kohdistaminen epäonnistuu uudelleen, laitteen tunnistin voi olla viallinen.

Ota yhteyttä HP-tukeen. Käy osoitteessa

www.hp.com/support

Valitse kehotettaessa maa tai alue ja napsauta sitten **Yhteystiedot** -linkkiä. Saat näkyviin teknisen tuen yhteystietoja.

Syy Tulostuspäyksikkö tai tunnistin on viallinen.

Ratkaisu Ota yhteyttä HP-tukeen. Käy osoitteessa

www.hp.com/support

Valitse kehotettaessa maa tai alue ja napsauta sitten **Yhteystiedot** -linkkiä. Saat näkyviin teknisen tuen yhteystietoja.

Vaihda mustekasetit pian

Syy Tämä varoitus viittaa siihen, että vähintään yksi mustekasetti on tyhjä.

Ratkaisu Tulostamista voidaan jatkaa lyhyen aikaa tulostuspäyksikössä jäljellä olevalla musteella. Vaihda mustekasetti tai jatka painamalla ohjauspaneelin **OK** -painiketta.

Lisätietoja:

[Mustekasettien vaihtaminen](#)

Laitteeseen on asennettu väärä mustekasetti

Syy Laitteeseen on asennettu väärä mustekasetti.

Ratkaisu Kun määrität ja käytät HP All-in-One -laitetta ensimmäisen kerran, muista asentaa laitteen mukana toimitetut mustekasetit. Näiden mustekasettien muste sekoittuu tulostuspään musteeseen.

Korjaa virhe vaihtamalla vioittuneet mustekasetit HP All-in-One -laitteen mukana toimitettuihin mustekasetteihin.

Lisätietoja:

[Mustekasettien vaihtaminen](#)

Mustekasetti puuttuu tai se on asennettu väärin tai ei sovellu laitteeseen

Syy Ainakin yksi mustekasetti puuttuu.

Ratkaisu Poista mustekasetit ja pane ne takaisin paikoilleen. Varmista, että ne lukittuvat tiukasti paikalleen.

Syy Ainakin yksi tulostuskasetti puuttuu tai on asennettu väärin.

Ratkaisu Poista mustekasetit ja pane ne takaisin paikoilleen. Varmista, että ne lukittuvat tiukasti paikalleen. Jos ongelma ei häviä, puhdista tulostuskasettien kuparinväriset kontaktipinnat.

Syy Mustekasetti on viallinen, tai sitä ei ole tarkoitettu käytettäväksi tässä laitteessa.

Ratkaisu Vaihda mustekasetti heti, niin voit jatkaa tulostamista. Jos HP All-in-One -laitteesta ei puutu mustekasetteja, kasettien kontaktipinnat täytyy ehkä puhdistaa.

Jos HP All-in-One -laitteesta ei puutu mustekasetteja ja tämä ilmoitus tulee näkyviin mustekasettien kontaktipintojen puhdistamisen jälkeenkin, mustekasetti saattaa olla vaurioitunut. Ota yhteys HP:n asiakastukeen. Siirry osoitteeseen

www.hp.com/support.

Valitse kehotettaessa maa tai alue ja napsauta sitten **Yhteystiedot**-linkkiä. Saat näkyviin teknisen tuen yhteystietoja.

Lisätietoja:

[Mustekasettien vaihtaminen](#)

Syy Laitteeseen on asennettu väärä mustekasetti.

Ratkaisu Kun määrität ja käytät HP All-in-One -laitetta ensimmäisen kerran, muista asentaa laitteen mukana toimitetut mustekasetit. Näiden kasettien muste on kehitetty sopimaan yhteen tulostimen tulostuspäyksikön kanssa.

Korjaa virhe vaihtamalla vioittuneet mustekasetit HP All-in-One -laitteen mukana toimitettuihin mustekasetteihin.

Lisätietoja:

[Mustekasettien vaihtaminen](#)

Tukiprosessi

Jos laitteessa ilmenee ongelmia, toimi seuraavasti:

1. Tarkista HP All-in-One -laitteen mukana toimitetut ohjeet.
2. Käy HP-tuen Web-sivustossa www.hp.com/support. HP:n verkkotuki on kaikkien HP:n asiakkaiden käytettävissä. Sieltä saa nopeimmin ajantasaisia tietoja laitteesta sekä asiantuntijoiden apua. Tukeen sisältyy seuraavat palvelut:
 - pätevien verkkotukiasiantuntijoiden nopeasti antama apu
 - HP All-in-One -laitteen ohjelmisto- ja ajuripäivitykset

- arvokkaita HP All-in-One -tuotetta ja vianmäärittystä koskevia tietoja yleisten ongelmien ratkaisemista varten
 - ennakoivat laitepäivitykset, tukihälytykset ja HP:n uutiskirjeet, jotka saat käyttöösi, kun rekisteröit HP All-in-One -laitteen.
3. Soita HP-tukeen. Asiakastukivaihtoehdot ja niiden saatavuus vaihtelevat laitteittain, maittain ja alueittain sekä kielittäin.

HP:n puhelintuki

Tukipuhelinnumeroiden luettelo on tämän oppaan takakannen sisäpuolella.

- [Puhelintuen ajanjakso](#)
- [Soittaminen](#)
- [Puhelintuen ajanjakson jälkeen](#)

Puhelintuen ajanjakso

Pohjois-Amerikassa, Kaakkois-Aasiassa ja Latinalaisessa Amerikassa (myös Meksikossa) puhelinpalvelu on käytettävissä yhden vuoden ajan. Katso sivustosta www.hp.com/support, miten pitkään puhelintukea voi käyttää Euroopassa, Lähi-idässä ja Afrikassa. Palvelussa noudatetaan puhelinyhtiöiden vakiopuhelimaksuja.

Soittaminen

Soita HP:n asiakastukeen tietokoneen ja HP All-in-One -laitteen läheltä. Ole valmis antamaan seuraavat tiedot:

- Mallinumero (HP All-in-One -laitteen etupuolessa olevassa tarrassa)
- Sarjanumero (HP All-in-One -laitteen takana tai pohjassa)
- Viestit, jotka tulevat näyttöön kyseisessä tilanteessa
- Vastaukset seuraaviin kysymyksiin:
 - Onko tällaista tapahtunut aikaisemmin?
 - Pystytkö saamaan aikaan samanlaisen tilanteen uudelleen?
 - Lisäsitkö tietokoneeseen uusia laitteita tai ohjelmia niihin aikoihin, kun ongelma alkoi?
 - Tapahtuiko jotain muuta ennen tätä tilannetta (oliko esimerkiksi ukonilma, oliko HP All-in-One -laitetta siirretty)?

Puhelintuen ajanjakson jälkeen

Kun puhelintuen ajanjakso on päättynyt, saat HP:ltä tukea lisämaksusta. Apua saa myös seuraavasta HP-tuen Web-sivustosta: www.hp.com/support. Lisätietoja tukivaihtoehdoista saat ottamalla yhteyden HP-jälleenmyyjään tai soittamalla maasi tai alueesi tukipuhelinnumeroon.

Lisätakuuvaihtoehdot

Laajennettua HP All-in-One -laitteen huoltopalvelua on saatavissa lisämaksusta. Tietoja lisäpalveluista on Web-sivustossa www.hp.com/support (valitse maa/alue ja kieli).

6 Tekniset tiedot

Tässä osassa on HP All-in-One -laitetta koskevat tekniset tiedot ja kansainväliset säännökset.

Järjestelmävaatimukset

Ohjelmistojen järjestelmävaatimukset on ilmoitettu Lueminut-tiedostossa.

Paperitiedot

Tässä osassa on tietoja paperilokeron kapasiteeteista ja paperiko'oista.

Paperilokerojen kapasiteetit

Tyyppi	Paperin paino	Paperilokero*	Tulostelokero†	Valokuvalokero*
Tavallinen paperi	75 - 90 g/m2 (20 - 24 lb.)	Enintään 100 (20 lb:n paperi)	50 ((20 naulaa) (75 g/m2) paperi)	ei käytössä
Legal-paperi	75 - 90 g/m2 (20 - 24 lb.)	Enintään 100 (20 lb:n paperi)	50 ((20 naulaa) (75 g/m2) paperi)	ei käytössä
Kortit	enintään 200 g/m2:n (110 lb:n) hakemistokortit	Enintään 40	25	Enintään 20
Kirjekuoret	20 - 24 naulaa (75 - 90 g/m2)	Enintään 10	10	ei käytössä
Kalvo	Ei käytettävissä	Enintään 30	15 tai vähemmän	ei käytössä
Tarrat	Ei käytettävissä	Enintään 30	25	ei käytössä
10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvapaperi	236 g/m2 (145 lb.)	Enintään 30	25	Enintään 20
216 x 279 mm:n (8,5 x 11 tuuman) valokuvapaperi	Ei käytettävissä	Enintään 30	10	ei käytössä

* Enimmäiskapasiteetti.

† Tulostelokeron kapasiteettiin vaikuttaa käytettävän paperin tyyppi ja musteen määrä. HP suosittelee, että tulostelokero tyhjennetään säännöllisesti.

* Enimmäiskapasiteetti.

Paperikoot

Käytettävissä olevien materiaalikokojen täydellinen luettelo on tulostinohjelmassa.

Tulostuksen tekniset tiedot

- Enintään 1 200 x 1 200 dpi:n mustavalkotulostus tietokoneelta tulostettaessa
- Jopa 4 800 x 1 200 dpi:n optimoitu väritulostus tietokoneelta tulostettaessa ja 1 200 dpi:n syöttötarkkuus
- Tulostusnopeudet vaihtelevat asiakirjan monimutkaisuuden mukaan
- Panoraamakoossa tulostaminen
- Menetelmä: drop-on-demand-lämpömustesuihku

- Kieli: PCL3 GUI
- Tulostuskapasiteetti: Jopa 3 000 sivua kuukaudessa

Kopioinnin tekniset tiedot

- Kopiointitarkkuus enintään 4 800 x 4 800
- Digitaalinen kuvankäsittely
- Enintään 50 kopiota alkuperäisestä (vaihtelee malleittain)
- Zoomaus kokoon 400 % asti, sovittaminen sivulle (vaihtelee eri malleissa)
- Kopiointinopeudet: Enintään 32 mustavalkokopiota minuutissa, enintään 31 värikopiota minuutissa

Skannauksen tekniset tiedot

- Sisältää kuvaeditorin.
- Sisäinen OCR-ohjelmisto (jos asennettuna) muuntaa skannatun tekstin automaattisesti muokattavaksi tekstiksi
- Twain-yhteensopiva käyttöliittymä
- Tarkkuus: Optinen enimmäistarkkuus 4 800 x 4 800 dpi (vaihtelee mallin mukaan), 19 200 dpi parannettu (ohjelmisto)
- Värillinen: 48-bittinen väri, 8-bittinen harmaasävy (256 harmaan tasoa)
- Enimmäiskoko skannattaessa lasilta: 21,6 x 30,4 cm

Faksin tekniset tiedot

- Helppokäyttöiset mustavalkoisten ja värillisten faksien faksautoinnot
- Enintään 75 pikavalintaa (vaihtelee malleittain)
- Enintään 90 sivun muisti (vaihtelee malleittain, perustuu ITU-T-testikuvaan nro 1 normaalilla tarkkuudella). Monimutkaisten sivujen lähettäminen ja suuren tarkkuuden käyttäminen hidastavat faksautusta ja vaativat enemmän muistia
- Faksin manuaalinen lähettäminen ja vastaanottaminen
- Automaattinen varatun numeron uudelleenvalinta enintään viisi kertaa (vaihtelee malleittain)
- Automaattinen uudelleenvalinta yhden kerran, jos numero ei vastaa (vaihtelee malleittain)
- Vahvistus- ja toimintaraportit
- CCITT/ITU-ryhmän 3 (G3) faksi, jossa virheenkorjaustila
- Siirtonopeus 33,6 kb/s
- 3 sekuntia/sivu 33,6 kb/s:n nopeudella (perustuu ITU-T-testikuvaan 1 normaalilla tarkkuudella); monimutkaisten sivujen tai suurella tarkkuudella lähettäminen kestää kauemmin ja vaatii enemmän muistia
- Soitontunnistus ja automaattinen vaihto faksin/puhelinvastaaajan välillä

	Valokuva (dpi)	Tarkka (dpi)	Normaali (dpi)
Musta- valkoinen	200 x 200 (8-bittinen harmaasävy)	200 x 200 (1-bittinen)	200 x 200
Väri	200 x 200	200 x 200	200 x 200

Laitteen mitat

Tekniset tiedot	Mitta
Korkeus	22,1 cm
Leveys	46,4 cm

(jatkoa)

Tekniset tiedot	Mitta
Syvyys	39,6 cm
Paino	12,0 kg

Virtatiedot

- Virrankulutus: enintään 95 wattia (normaalitilustus)
- Tulojännite: AC 100–240 V ~ 1 A 50–60 Hz, maadoitettu

Käyttöympäristön tietoja

- Suositeltu käyttölämpötila: 15–30 °C
- Sallittu käyttölämpötila: 5–40 °C
- Suhteellinen kosteus: 20–80 % RH, ei tiivistyvää
- Lämpötila, kun laite ei käytössä (säilytys): –40–60 °C
- Voimakkaiden sähkömagneettisten kenttien läheisyydessä HP All-in-One -laitteen tulosteet voivat vääristyä hieman.
- HP suosittelee käyttämään USB-kaapelia, joka on enintään 3 m pitkä. Näin minimoidaan mahdolliset voimakkaiden sähkömagneettisten kenttien aiheuttamat häiriöt.

Äänitiedot

Jos käytössäsi on Internet-yhteys, voit katsoa äänitiedot HP:n Web-sivustosta. osoitteessa www.hp.com/support.

Ympäristönsuojeluohjelma

Hewlett-Packard tuottaa laatutuotteita ympäristöä suojaavien periaatteiden mukaan. Lisätietoja HP:n tuotteiden ympäristönsuojeluohjelmasta on käytönaikaisessa ohjeessa.

Ilmoituksia säädöksistä

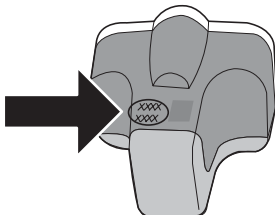
HP All-in-One -laite vastaa maasi/alueesi viranomaisten asettamia tuotevaatimuksia. Täydellinen luettelo säädöksistä on käytönaikaisessa ohjeessa.

Säännöksien mukainen mallinumero

Ostamasi tuote on varustettu tunnistamista varten säännösten mukaisella mallinumerolla. Tuotteen säännösten mukainen mallinumero on SDGOB-0605-03. Säännösten mukaista mallinumeroa ei tule sekoittaa tuotteen markkinointinimeen (esimerkiksi HP Photosmart C7100 All-in-One series) tai tuotenumeroon (esimerkiksi Q8192A).

Mustekasetin takuutiedot

HP:n mustekasettien takuu on voimassa, jos tuotetta käytetään siinä laitteessa, johon se on suunniteltu. Tämä takuu ei koske HP:n mustetuotteita, jotka on uudelleentäytetty tai uudelleenvalmistettu tai joita on käytetty väärin tai muokattu jollain tavoin uudelleen. Takuuaikana tuotteen takuu on voimassa niin kauan kuin HP:n mustetta riittää eikä takuun päättymispäivää ole saavutettu. Takuun päättymispäivä on muodossa VVVV/KK/PP, ja se on tuotteessa kuvan osoittamassa paikassa:



Takuu

HP-tuote	Rajoitettu takuu aika
Ohjelmiston tallennusväline	90 päivää
Tulostin	1 vuosi
Tulostus- tai mustekasetit	Siihen asti, kunnes HP:n muste on kulunut loppuun tai kasettiin merkitty takuujankohda on umpeutunut, aiempi näistä kahdesta. Tämä takuu ei kata HP-tuotteita, jotka on täytetty, valmistettu uudelleen, kunnostettu, joita on käytetty väärin tai joita on jollain tavalla muutettu.
Lisälaitteet	1 vuosi, ellei toisin mainittu

A. Rajoitetun takuun kattavuus

- Hewlett-Packard (HP) takaa loppukäyttäjälle, että edellä mainituissa HP-tuotteissa ei ole materiaali- tai valmistusvirheitä takuuajana, jonka lasketaan alkavan siitä päivästä, kun asiakas on ostanut tuotteen.
- HP-ohjelmistotuotteen rajoitettu takuu koskee ainoastaan ohjekirjoissa määritettyjen toimintojen suorittamiseen liittyviä ongelmia. HP ei takaa sitä, että HP-tuotteet toimivat keskeytyksettä tai että niissä ei ole virheitä.
- HP:n rajoitettu takuu kattaa ainoastaan tuotteen tavanomaisen käytön yhteydessä ilmenevät viat. Takuu ei kata ongelmia, joiden syynä on esimerkiksi
 - virheellinen käyttö tai muokkaaminen
 - muiden valmistajien kuin HP:n toimittamat ohjelmistot, välineet, osat tai tarvikkeet
 - muu kuin tuotteen teknisissä tiedoissa mainittu käyttö
 - luvatun muokkaaminen tai väärinkäyttö.
- Muun valmistajan kuin HP:n toimittaman kasetin tai uudelleentäytetyn kasetin käyttö ei vaikuta HP:n tulostintuotteita koskevaan asiakastakuuseen tai asiakkaan kanssa tehtävän HP-tukipalvelusopimuksen ehtoihin. Jos kuitenkin tulostimen virhetoiminto tai vahingoittuminen johtuu muun valmistajan kuin HP:n kasetin tai uudelleentäytetyn kasetin tai vanhentuneen mustekasetin käytöstä, HP laskuttaa normaalin aika- ja materiaalihinnastonsa mukaan tulostimen huollosta kyseisen virhetoiminnon tai vahingoittumisen vuoksi.
- HP:n:lle ilmoitetaan jonkin HP:n takuun piiriin kuuluvan tuotteen viasta takuuajana, HP joko korjauttaa tai korvaa viallisen tuotteen harkintansa mukaan.
- Jos HP ei kykene korjaamaan tai korvaamaan HP:n takuun piiriin kuuluvaa viallista tuotetta, HP hyvittää sen hankintahinnan kohtuullisen ajan kuluessa vikailmoituksen tekemisestä.
- HP korjaa, korvaa tai hyvittää viallisen tuotteen vasta sitten, kun asiakas on palauttanut tuotteen HP:lle.
- Korvaavat tuotteet voivat olla joko uusia tai uuden veroisia, ja ne ovat vähintään yhtä tehokkaita kuin korvatut tuotteet.
- HP:n tuotteet saattavat sisältää suorituskyvyltään uusia vastaavia, uudelleenvalmistettuja osia tai materiaaleja.
- HP:n rajoitettu takuu on voimassa kaikissa maissa ja kaikilla alueilla, missä HP vastaa kyseisen takuutuotteen jakelusta. Lisätakuupalveluja, kuten asennuspalveluja, koskevia sopimuksia on saatavissa mistä tahansa valtuutetusta HP-palveluyrityksestä, jossa HP tai sen valtuuttama maahantuoja myy kyseistä tuotetta.

B. Takuun rajoitukset

HP TAI SEN KOLMANNEN OSAPUOLEN TOIMITTAJAT EIVÄT LUPAA PAIKALLISEN LAIN SALLIMISSA RAJOISSA MITÄÄN MUUTA HP-TUOTTEITA KOSKEVAA TAKUUTA TAI EHTOA JOKO SUORAAN TAI EPÄSUORASTI. HP JA SEN KOLMANNEN OSAPUOLEN TOIMITTAJAT TORJUVAT PÄTEMÄTTÖMINÄ NIMENOMAISESTI OLETETUT TAKUUT TAI VASTUUT, JOTKA KOSKEVAT TUOTTEEN MARKKINOITAVUUTTA, TYYDYTTÄVÄÄ LAATUA JA SOVELTUVUUTTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN.

C. Vastuun rajoitus

- Takuuehdoissa kuvattu korvaus on ainoa asiakkaan saama korvaus, ellei paikallisesta lainsäädännöstä muuta johdu.
- NÄISSÄ TAKUUEHDOISSA MAINITTUJA VELVOITTEITA LUKUUN OTTAMATTA HP TAI JOKIN MUU OHJELMISTOTALO EI OLE MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTUUSSA VÄLITTÖMÄSTÄ, VÄLILLISESTÄ, ERITYISESTÄ, SEURAUKSEEN PERUSTUVASTA TAI MUUSTA VAHINGOSTA (MUKAAN LUKIEN MENETETTY VOITTO) RIIPPUMATTA SIITÄ, MIHIN KORVAUSVASTUU PERUSTUU.

D. Paikallinen laki

- Takuuehdot antavat asiakkaalle tietyt lainsäädäntöön perustuvat oikeudet. Asiakkaalla voi olla muita oikeuksia, jotka vaihtelevat Yhdysvaltojen eri osavaltioissa, Kanadan eri provinseissa ja muissa maissa muualla maailmassa.
- Jos takuuehdot ovat ristiriidassa paikallisen lainsäädännön kanssa, ne on saatettava yhdenmukaiseksi kyseisen lainsäädännön kanssa. Kyseisen paikallisen lainsäädännön nojalla joitakin näiden takuuehtojen rajoituksia ei voida soveltaa asiakkaaseen. Yhdysvaltojen ja muiden maiden viranomaiset voivat esimerkiksi
 - määrätä, etteivät takuusopimuksessa mainitut vastuuvapaudet ja rajoitukset saa rajoittaa kuluttajan lainmukaisia oikeuksia (esim. Iso-Britannia)
 - estää valmistajaa muilla tavoin asettamasta tällaisia rajoituksia
 - myöntää asiakkaalle muita takuuoikeuksia, määrittää oletetun takuun ajan, josta valmistaja ei voi vapautua, tai rajoittaa oletettujen takuiden aikaa.
- TÄSSÄ TAKUUILMOITUKSESSA ESITETYT TAKUUEHDOT EIVÄT SULJE POIS, RAJOITA TAI MUUTA ASIAKKAAN OIKEUKSIA, PAITSI LAIN SALLIMASSA LAAJUudessa, VAAN NIITÄ SOVELLETAAN NIIDEN PAKOLLISTEN LAKIMÄÄRÄISTEN OIKEUKSIEN LISÄKSI, JOTKA KOSKEVAT HP-TUOTTEEN MYyntiÄ ASIAKKAALLE.

HP:n takuu

Hyvä asiakkaamme,

oheisesta luettelosta löydätte yhteystiedot valmistajan takuusta vastaavaan HP:n edustajaan maassanne.

Teillä voi olla oikeus esittää takuun lisäksi vaatimuksia myös lain nojalla. Valmistajan takuu ei rajoita lakiin perustuvia oikeuksianne.

Suomi: Hewlett-Packard Oy, Piispankalliontie, FIN-02200 Espoo

Hakemisto

Merkit/numerot

- 10 x 15 tuuman valokuvapaperi
lisääminen 46
- teknisiä tietoja 94
- 4 x 6 tuuman valokuvapaperi,
lisääminen 46

A

- ad hoc -verkko 16
- ADSL. *katso* DSL
- AirPort 14
- aliverkon peite 28, 30
- alkuperäinen tyyppi 53
- asetukset
 - faksi 43
 - painike 6
 - palauta oletukset 24
 - verkko 22
- asetus
 - faksi 35
 - faksin testaaminen 44
 - faksin vianmääritys 66
 - puheposti 42
- asetussivu
 - Bluetooth 33
 - kiinteä 802.3 28
 - langaton 802.11 30
 - yleisiä tietoja 27
- asetusten lähde 30
- asetusten lähde (802.3
kiinteä) 29
- asiakastuki
 - takuu 93

B

- Bluetooth, asetussivu 33

C

- CAT-5-Ethernet-kaapeli 10

D

- dia- ja negatiivipidike
lisääminen 47
- diat
 - alkuperäisen tyyppin
muuttaminen 53
 - lisääminen 47

- skannaaminen 53
- DNS-palvelin 31
- DNS-palvelin (802.3 kiinteä)
29
- DSL, määrittäminen faksin
kanssa 37

E

- erottuva soittoaäni 40, 44
- EWS (sulautettu Web-
palvelin). *katso* sulautettu
Web-palvelin

F

- faksi
 - asennuksen testaaminen
44
 - asetukset 43
 - automaattinen
vastaaminen 43
 - DSL, määrittäminen 37
 - erottuva soittoaäni 40, 44
 - hälytykset ennen
vastaamista 43
 - ISDN-linja, määrittäminen
39
 - määrittäminen 35, 66
 - painike 6
 - PBX-järjestelmä,
määrittäminen 39
 - puhelinjohto 67
 - puheposti, määrittäminen
42
 - soittoaäni 44
 - teknisiä tietoja 95
 - testi epäonnistui 66
 - vastaustila 43
 - vianmääritys 66
 - ylätunniste 45
- faksin lähettäminen
 - musta 6
 - perusfaksi 57
 - väri 6
- faksin vastaanottaminen
 - automaattinen vastaustila
43
 - hälytykset ennen
vastaamista 43

- faksiongelmät
 - lähettäminen 70, 74, 75
 - tallennetut faksiäänet 79
 - vastaanottaminen 70, 76

filmi

- alkuperäisen tyyppin
muuttaminen 53
- lisääminen 47
- skannaaminen 53

H

- Hewlett-Packard-yhtiön
ilmoitukset 2
- huolto
 - kannen alustan
puhdistaminen 61
 - lasin puhdistaminen 61
 - mustekasettien
tilaaminen 58
 - tulostimen kohdistaminen
60
 - ulkopintojen
puhdistaminen 62
- hälytykset ennen
vastaamista 43

I

- ilmoituksia säädöksistä 96
- infrastruktuuritila 13
- Internet, laajakaista 14
- Internet-laajakaistayhteys 14
- IP
 - asetukset 25
 - osoite 27, 28, 30
- ISDN-linja, määrittäminen faksin
kanssa 39
- isäntänimi 27

J

- jakaminen 22
- jumiutunut tulostuspää 66
- järjestelmänvalvojan
salasana 28
- järjestelmävaatimukset 94

- K**
- kalvot
 - tekniisiä tietoja 94
 - kanava, langaton
 - tietoliikenne 32
 - kannen alusta,
 - puhdistaminen 61
 - Kierrä-painike 6
 - kiinteä 802.3, asetussivu 28
 - kirjekuoret
 - tekniisiä tietoja 94
 - koneesta koneeseen -verkko 16
 - Kopioi, Musta 6
 - Kopioi, Väri 6
 - kopioiminen
 - kopioiden tekeminen 50
 - tekniisiä tietoja 95
- L**
- laillisuustarkistuksen tyyppi 32
 - laiteosoite 30
 - laiteosoite (Bluetooth) 33
 - laitetesti, faksi 67
 - laitteen mitat 95
 - laitteen nimi (Bluetooth) 33
 - laitteen osoite (802.3 kiinteä) 28
 - laitteisto-ohjelmiston versio 27
 - langaton
 - ohjattu asennus,
 - vianmääritys 81, 83
 - langaton 802.11, asetussivu 30
 - langaton reititin 10
 - langaton verkko
 - radiolähetin, poiskytkentä 24
 - tila 31
 - vianmääritys 86
 - lasi
 - puhdistaminen 61
 - Legal-paperi
 - tekniisiä tietoja 94
 - Letter-paperi
 - tekniisiä tietoja 94
 - liittäminen
 - kiinteä verkko (Ethernet) 10
 - langaton, ilman tukiasemaa 13
 - langaton, jossa on tukiasema 13
 - liitäntäkortti 14
 - linjan kuntotesti, faksi 70
 - linkki
 - asetukset 29
 - nopeus 25
 - lisääminen
 - 10 x 15 tuuman
 - valokuvapaperi 46
 - 4 x 6 tuuman
 - valokuvapaperi 46
 - alkuperäiskappale 46
 - diat 47
 - negatiivit 47
 - lähettäjän tunnistetiedot 45
- M**
- MAC-osoite 28, 30
 - mDNS-palvelunimi 28
 - Media Access Control (MAC) -osoite 28, 30
 - muistikortit
 - korttipaikat 3
 - skannauskohde 52
 - muste
 - tyhjä 89
 - vaihda pian 91
 - mustekasetit
 - HP:n muste on loppu 90
 - jonkin muun valmistajan muste 90
 - puuttuminen 89
 - tyhjä 89
 - vaihda pian 91
 - vaihtaminen 58
 - vanhentunut 89
 - vaurioitunut 89
 - vianmääritys 65
 - vinkkejä 88
 - virheilmoitus 92
 - väärä 88, 92
 - mustekasettien tilaaminen 58
 - määrittäminen
 - DSL 37
 - erillinen faksilinja 37
 - erottuva soittoaani 40, 44
 - ISDN-linja 39
 - jaettu puhelinlinja 41
 - PBX-järjestelmä 39
- N**
- negatiivit
 - alkuperäisen tyyppin muuttaminen 53
 - lisääminen 47
 - skannaaminen 53
 - näkyvyys (Bluetooth) 34
 - näppäimistö 6
 - näyttö
 - kielen muuttaminen 65
 - mittojen muuttaminen 66
- O**
- ohjauspaneeli
 - painikkeet 5
 - toiminnot 5
 - ohje
 - käytönaikaisen ohjeen käyttäminen 8
 - ohjelman asentaminen uudelleen 63
 - ohjelmiston asennus
 - asentaminen uudelleen 63
 - poistaminen 63
 - ohjelmiston poistaminen 63
 - oikea nuolipainike 6
 - oikea portti -testi, faksi 68
 - OK-painike 7
 - oletusasetukset,
 - palauttaminen 24
 - oletusyhdykskäytävä 30
 - oletusyhdykskäytävä (802.3 kiinteä) 29
- P**
- painikkeet, ohjauspaneeli 5
 - paketteja lähetetty yhteensä (802.3 kiinteä) 29
 - paketteja vastaanotettu yhteensä (802.3 kiinteä) 29
 - pakettien yhteismäärä lähetetyt 33
 - vastaanotettu 33
 - palauta verkon oletukset 24
 - paperi
 - paperikoot 94
 - tekniisiä tietoja 94
 - tukokset 50, 66, 87
 - paperilokeron kapasiteetti 94
 - PBX-järjestelmä, määrittäminen faksin kanssa 39
 - peruuta
 - painike 7
 - Photosmart Express 7
 - pikavalinta
 - faksin lähettäminen 57
 - pistorasiatesti, faksi 67
 - puhdistaminen
 - kannen alusta 61
 - lasi 61

- ulkopinnat 62
- puhelinjohto
 - tarkistaminen 68
 - yhteys, virhe 68
- puhelinlinja, soittoaäni 44
- puhelinpistorasia, faksi 67
- puhelinpuheen ajankäyttö
 - tuen ajankäyttö 93
- puhelinpuhe 93
- puhelinpuhe
 - tallennetut faksitiedot 79
- puhelinpuhe
 - määrittäminen faksin kanssa 42
- puuttuminen
 - mustekasetti 89
- päivitys
 - verkkoliitäntään 22

R

- radiolähetin, poiskytkentä 24
- raportit
 - faksitesti epäonnistuu 66
- reititin 10
- RJ-45-pistoke 10

S

- salasana, sulautettu Web-palvelin 28
- salasana
 - asetukset 33
 - WEP-avain 18
- signaalin voimakkuus 31
- skannaaminen
 - alkuperäisen tyypin muuttaminen 53
 - asiakirjat 50
 - diat 53
 - muistikorttiin 52
 - negatiivit 53
 - ohjauspaneelista 51
 - skannauksen tekniset tiedot 95
 - tallentaminen
 - muistikorttiin 52
 - tallentaminen
 - tallennuslaitteeseen 52
 - tallentaminen
 - tietokoneeseen 51
 - valokuvat 50
- skannaus
 - painike 6
- skannauslaite
 - puhdistaminen 61

- Smart Key 14
- soittoaäni 44
- Soittoaäni 40
- sovellusohjelma, tulostaminen 56
- SSID
 - langattoman verkon asetukset 31
 - vianmääritys 84
- Sulautettu Web-palvelin
 - käyttö Web-selaimella 26
 - ohjattu asennus 26
 - salasana-asetukset 28
- suuntalevy 7

T

- takuu 93
- tallentaminen
 - skannattu kuva 51
- tarrat
 - teknisiä tietoja 94
- tekniset tiedot
 - faksin tekniset tiedot 95
 - järjestelmävaatimukset 94
 - kopiointin tekniset tiedot 95
 - käyttöympäristön tietoja 96
 - laitteen mitat 95
 - paino 95
 - paperikoot 94
 - paperilokeron kapasiteetti 94
 - paperitiedot 94
 - skannauksen tekniset tiedot 95
 - tulostuksen tekniset tiedot 94
 - virtatiedot 96

testi

- faksilaite 67
- faksilinjain kunto 70
- faksin asetukset 44
- faksin portti 68
- faksitesti epäonnistuu 66
- puhelinjohto 68
- puhelinpistorasia 67
- valintaääni 69
- tiedonsiirtotila 31
- tietoja säännöksistä
 - säännöksiin mukainen mallinumero 96
- tietosuoja
 - Bluetooth 34

- network, WEP key 32
- verkko, WEP-avain 11, 14, 18, 20, 31, 33
- vianmääritys 18, 20
- tila, verkko 27
- tuen ajankäytön jälkeen 93
- tukiasema. katso tukiaseman liitäntä
- tukiaseman laiteosoite 33
- tukiaseman liitäntä 13
- tukiprosessi 92
- tukokset, paperi 50, 66
- tulostaminen
 - sovellusohjelmasta 56
 - teknisiä tietoja 94
- tulostimen kohdistaminen 60
- tulostin, kohdistaminen 60
- tulostin löytyi -näyttö, Windows 12
- tulostuspää
 - jumissa 90
 - vika 91
- tulostuspää, jumittunut 66
- tunnus (Bluetooth) 33

U

- URL 27
- USB-kaapelin asentaminen 64

V

- valintaäänen testi, epäonnistuu 69
- valokuvapaperi
 - lisääminen 46
 - teknisiä tietoja 94
- vasen nuolipainike 7
- vaurioitunut, mustekasetti 89
- verkko
 - lisäasetukset 24
 - nimi 31
 - palauta asetukset 24
 - päivitys 22
 - tila 27
 - yhteystyyppi 27
- Verkko
 - liitäntäkortti 14
 - tietosuoja 18, 85
 - verkon lisäasetukset 24
 - verkkoverkko 16

vianetsintä
 käytössä on
 kaapelimodeemi mutta ei
 reititintä 83
 laitetta ei löydy 81
 TCP/IP puuttuu 82, 86
 Tulostinta ei löydy 82
vianmäärittäminen
 alhainen signaalitaso 84
 faksi 66
 faksiongelmien 70, 74, 75,
 76, 79
 jumiutunut tulostuspää 66
 kieli, näytössä 65
 laitteiston asennus 64
 langattoman verkon
 määrittäminen 86
 ohjattu langaton asennus
 81, 83
 salasana, kelpaamaton 86
 tukiasema 86
 tukokset, paperi 50, 66
 tulostimen kohdistaminen
 65
 tulostinta ei löydy 86
 USB-kaapeli 64
 WEP-avain 85
 verkkoyhteys 85
 virheelliset mitat 66
 yhteyspiste 86
virtatiedot 96
värinäyttö 6

W

WEP-avain, määrittäminen 18

Y

yhdyksikäyttö, oletusasetus
 29, 30
yhteysongelmien
 faksi 70, 74, 75, 76
 HP All-in-One -laite ei
 käynnisty 64
yleisiä tietoja, asetussivu 27
ylätunniste, faksi 45
ympäristö
 käyttöympäristön tietoja
 96
 Ympäristönsuojeluohjelm
 a 96

Z

zoomaus



www.hp.com/support

021 672 280	الجزائر
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600
Argentina	0-800-555-5000
Australia	1300 721 147
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910
Österreich	+43 0820 87 4417
17212049	البحرين
België	+32 070 300 005
Belgique	+32 070 300 004
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751
Brasil	0-800-709-7751
Canada	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)
Central America & The Caribbean	www.hp.com/support
Chile	800-360-999
中国	021-3881 4518 800-810-3888
Colombia (Bogotá)	571-606-9191
Colombia	01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	810 222 222
Danmark	+45 70 202 845
Ecuador (Andinatel)	1-999-119
	800-711-2884
Ecuador (Pacífitel)	1-800-225-528
	800-711-2884
(02) 6910602	مصر
El Salvador	800-6160
España	+34 902 010 059
France	+33 0892 69 60 22
Deutschland	+49 01805 652 180
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 75400
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2654
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	(852) 2802 4098
Magyarország	06 40 200 629
India	1-800-425-7737 91-80-28526900
Indonesia	+62 (21) 350 3408
+971 4 224 9189	العراق
+971 4 224 9189	الكويت
+971 4 224 9189	لبنان
+971 4 224 9189	قطر
+971 4 224 9189	اليمن
Ireland	+353 1890 923 902
1-700-503-048	ישראל
Italia	+39 848 800 871
Jamaica	1-800-711-2884

日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	03-3335-9800
0800 222 47	الأردن
한국	1588-3003
Luxembourg	+352 900 40 006
Luxemburg	+352 900 40 007
Malaysia	1800 88 8588
Mauritius	(262) 262 210 404
México (Ciudad de México)	55-5258-9922
México	01-800-472-68368
081 005 010	المغرب
Nederland	+31 0900 2020 165
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	(01) 271 2320
Norge	+47 815 62 070
24791773	عمان
Panamá	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	22 5666 000
Portugal	+351 808 201 492
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
Reunion	0820 890 323
România	0801 033 390
Россия (Москва)	095 777 3284
Россия (Санкт-Петербург)	812 332 4240
800 897 1415	السعودية
Singapore	6 272 5300
Slovensko	0850 111 256
South Africa (international)	+ 27 11 2589301
South Africa (RSA)	0860 104 771
Rest of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Suomi	+358 0 203 66 767
Sverige	+46 077 120 4765
Switzerland	+41 0848 672 672
臺灣	02-8722-8000
ไทย	+66 (2) 353 9000
071 891 391	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye	+90 212 444 71 71
Україна	(044) 230-51-06
600 54 47 47	الإمارات العربية المتحدة
United Kingdom	+44 0870 010 4320
United States	1-(800)-474-6836
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
Venezuela	0-800-474-68368
Việt Nam	+84 88234530

