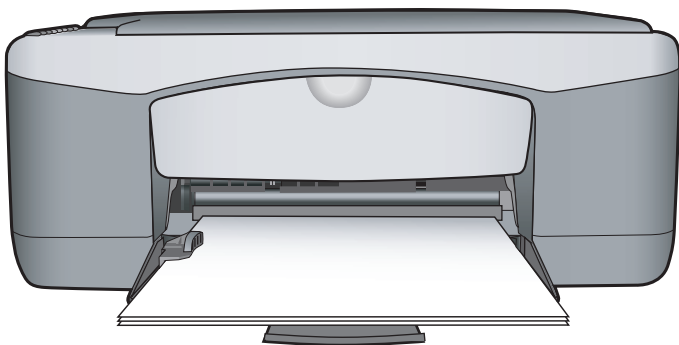


# HP PSC 1400 All-in-One series

## Käyttöopas



## Lailisuustiedot

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Näitä tietoja voidaan muuttaa ilman etukäteisilmoitusta.

Kopioiminen, muuntaminen tai kääntäminen ilman kirjallista lupaa on kielletty muutoin kuin tekijänoikeuslakien sallimissa rajoissa.



Adobe® ja Acrobat Logo® ovat Adobe Systems Incorporated -yhtiön tavaramerkkejä.

Osittainen Copyright © 1989-2004 Palomar Software Inc.

HP PSC 1400 All-in-One series sisältää tulostinohjainteknologiaa, jonka on lisensoinut Palomar Software, Inc. [www.palomar.com](http://www.palomar.com).

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 rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Energy Star® ja Energy Star -logo® ovat United States Environmental Protection Agency'n Yhdysvalloissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Julkaisunumero: Q7286-90167

Ensimmäinen painos: Maaliskuu 2005

### Ilmoitus

HP-tuotteiden ja -palveluiden takuu määritetään yksinomaan tuotteiden ja palveluiden mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämä julkaisun sisältö ei anna lisätakuita. HP ei vastaa tässä asiakirjassa mahdollisesti olevista teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Hewlett-Packard Company ei vastaa tämän käyttöoppaan ja oppaassa kuvatun ohjelmiston käytöstä tai toiminnasta aiheutuvista satunnaisista tai seurauksellisista vahingoista.

**Huomautus:**Säädöstietoja on tämän oppaan Tekniset tiedot -osassa.



Useissa maissa ei ole sallittua kopioida seuraavia asiakirjoja. Jos olet epävarma siitä, saako tiettyä asiakirjaa kopioida, ota yhteyttä lakimieheen.

- Viralliset asiakirjat:
  - passit
  - maahanmuuttoasiakirjat
  - asevelvollisuuteen liittyvät asiakirjat
  - henkilötodistukset ja virkamerkit
- Leimamerkit:
  - postimerkit
  - ruokakupongit
- Valtion virastojen sekrit ja maksuääräykset
- Paperiraha, matkasekit ja maksuosoitukset
- Talletustodistukset
- Tekijänoikeuslailla suojatut teokset.

### Turvallisuustietoja

**Varoitus** Älä altista laitetta sateelle tai muulle kosteudelle. Kosteus voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

Kun käytät laitetta, noudata aina turvallisuusmääräyksiä, jotta palovaara ja sähköiskujen riski olisi mahdollisimman pieni.

**Varoitus** Sähköiskun vaara

1. Lue kaikki asennusoppaan ohjeet ja varmista, että ymmärrät ne.
2. Liitä laite vain maadoitettuun pistorasiaan. Jos et tiedä, onko pistorasia maadoitettu, ota yhteyttä sähköasentajaan.
3. Noudata kaikkia laitteeseen merkittyjä varoituksia ja ohjeita.
4. Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta ennen puhdistamista.
5. Älä asenna tai käytä laitetta veden lähellä tai kun olet märkä.
6. Aseta laite tukevalle alustalle.
7. Sijoita tuote suojattuun paikkaan, jossa kukaan ei voi astua virtajohdon päälle tai kompastua siihen ja jossa virtajohto ei pääse vioittumaan.
8. Jos laite ei toimi normaalisti, katso lisätietoja käytönaikaisesta vianmääritysohjeesta.
9. Laitteessa ei ole käyttäjän huollettavia osia. Jätä laitteen huoltaminen ammattitaitoisen huoltohenkilöstön tehtäväksi.
10. Käytä laitetta paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

**Varoitus** Tätä laitetta ei voi käyttää, jos verkkovirta katkeaa.

HP PSC 1400 All-in-One series



**Käyttöopas**



# Sisältö

<b>1</b>	<b>Yleisiä tietoja HP All-in-One -laitteesta</b>	<b>3</b>
	HP All-in-One -laitteen yleiskatsaus	3
	Yleistä ohjauspaneelista	4
	Tilavalojen yleiskuvaus	4
	HP All-in-One -laitteen monipuolinen käyttäminen HP Image Zone -ohjelman avulla	6
	Lisätietojen hankkiminen	7
	Yhteystiedot	7
<b>2</b>	<b>Alkuperäiskappaleiden asettaminen ja paperin lisääminen</b>	<b>9</b>
	Alkuperäiskappaleen asettaminen	9
	Paperien valitseminen tulostamista ja kopioimista varten	9
	Paperin lisääminen	10
	Paperitukosten ehkäiseminen	14
<b>3</b>	<b>Kopiointitoimintojen käyttäminen</b>	<b>15</b>
	Kopion paperityypin määrittäminen	15
	Kopiointinopeuden tai -laadun parantaminen	16
	Useiden kopioiden tulostaminen	16
	Reunattoman kopion luominen valokuvasta	17
	Alkuperäiskappaleen sovittaminen Letter- tai A4-koon paperille	17
	Kopioinnin keskeyttäminen	18
<b>4</b>	<b>Tulostaminen tietokoneesta</b>	<b>19</b>
	Tulostaminen sovellusohjelmasta	19
	HP All-in-One -laitteen määrittäminen oletustulostimeksi	20
	Tulostustyön keskeyttäminen	20
<b>5</b>	<b>Skannaustoimintojen käyttäminen</b>	<b>21</b>
	Skannaaminen ohjauspaneelista	21
	Esikatselukuvan säätäminen	22
	Skannaamisen keskeyttäminen	22
<b>6</b>	<b>HP Instant Share -ohjelman käyttäminen</b>	<b>23</b>
	Yleiskatsaus	23
	Perustiedot	23
	Kuvien lähettäminen tietokoneelta	23
<b>7</b>	<b>Tarvikkeiden tilaaminen</b>	<b>27</b>
	Paperin, kalvojen tai muun tulostusmateriaalin tilaaminen	27
	Tulostuskasettien tilaaminen	27
	Muiden tarvikkeiden tilaaminen	28
<b>8</b>	<b>HP All-in-One -laitteen huoltaminen</b>	<b>29</b>
	HP All-in-One -laitteen puhdistaminen	29
	Arvioitujen mustetasojen tarkistaminen	29
	Itsetestiraportin tulostaminen	30
	Tulostuskasettien huoltaminen	30
<b>9</b>	<b>Vianmääritys</b>	<b>35</b>
	Ennen yhteyden ottamista HP:n asiakastukeen	35
	Lueminut (Readme) -tiedoston lukeminen	35
	Asennuksen vianmääritys	35

	Toiminnan vianmääritys .....	41
	Laitepäivitys .....	42
<b>10</b>	<b>HP-tuki</b> .....	43
	Tukitietojen ja muiden tietojen hakeminen Internetistä .....	43
	Takuutuki .....	43
	HP:n asiakastuki .....	43
	Laitteen sarjanumeron ja huoltotunnusnumeron hakeminen .....	44
	Yhteys HP:hen .....	44
	Call HP Korea customer support .....	45
	HP All-in-One -laitteen valmisteleminen lähettämistä varten .....	45
	Hewlett-Packardin RAJOITETTU TAKUU .....	46
<b>11</b>	<b>Tekniset tiedot</b> .....	49
	Järjestelmävaatimukset .....	49
	Paperitiedot .....	49
	Tulostuksen tekniset tiedot .....	50
	Kopioinnin tekniset tiedot .....	51
	Skannauksen tekniset tiedot .....	51
	Laitteen mitat .....	52
	Virtatiedot .....	52
	Käyttöympäristön tietoja .....	52
	Muita teknisiä tietoja .....	52
	Ympäristönsuojeluohjelma .....	52
	Tietoja säännöksistä .....	54
	<b>Hakemisto</b> .....	57

# 1 Yleisiä tietoja HP All-in-One -laitteesta

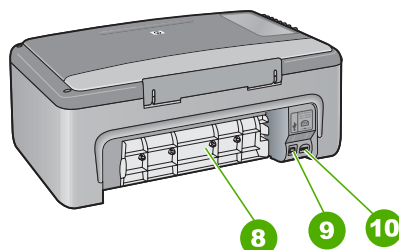
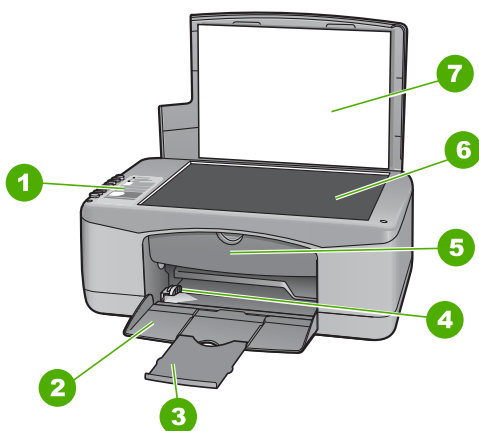
Monia HP All-in-One -laitteen toimintoja voidaan käyttää suoraan ilman tietokonetta. HP All-in-One -laitteella voit esimerkiksi kopioida ja tulostaa nopeasti ja helposti.

Tässä luvussa kuvataan HP All-in-One -laitteen laitteisto-ominaisuudet, ohjauspaneelin toiminnot ja **HP Image Zone** -ohjelman käynnistäminen.



**Vihje** Saat HP All-in-One -laitteestasi enemmän hyötyä käyttämällä tietokoneeseen asennettua **HP Image Zone**- tai **HP:n ratkaisukeskus** -ohjelmistoa. Ohjelma sisältää tehostetut kopiointi-, skannaus- ja valokuvatoiminnot. Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelman käytönaikaisessa ohjeessa ja kohdassa **HP All-in-One -laitteen monipuolinen käyttäminen** HP Image Zone -ohjelman avulla.

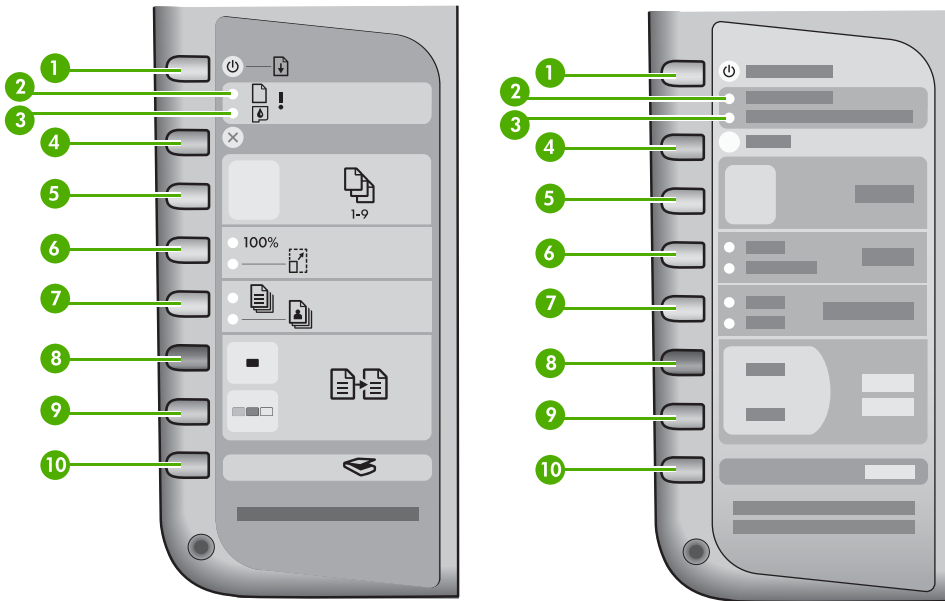
## HP All-in-One -laitteen yleiskatsaus



1	Ohjauspaneeli
2	Paperilokero
3	Paperilokeron jatke
4	Paperin leveysohjain
5	Tulostuskasettien suojakansi / etupuhdistusluukku
6	Lasi
7	Kansi

8	Takapuhdistusluukku
9	Takaosan USB-portti
10	Virtaliitin

## Yleistä ohjauspaneelista



- |    |   |
|----|---|
| 1  | <b>Käytössä/Jatka</b> -painike: Voit kytkeä HP All-in-One -laitteeseen virran ja katkaista sen. Tällä painikkeella jatketaan tulostusta tietyissä tilanteissa (esimerkiksi paperitukoksen poistamisen jälkeen). |
| 2  | <b>Tarkista paperi</b> -valo: Ilmaisee, että paperia on lisättävä tai että paperitukos on poistettava.  |
| 3  | <b>Tarkista tulostuskasetti</b> -valo: Ilmaisee, että tulostuskasetti on asetettava paikalleen tai vaihdettava, tai että tulostuskasettien suojakansi on suljettava.  |
| 4  | <b>Peruuta</b> -painike: Tätä painiketta painamalla voit lopettaa työn tai poistua valikosta tai asetuksista.   |
| 5  | <b>Kopiomäärä</b> -painike: Valitse tarvittava kopioiden määrä.   |
| 6  | <b>Koko</b> -painike: Voit säilyttää kuvan koon ennallaan (100 %) tai pienentää tai suurentaa sitä paperin kokoon sopivaksi.  |
| 7  | <b>Paperityyppi</b> -painike: Muuta paperityypin asetus vastaamaan paperilokerossa olevan paperin tyyppiä (tavallinen paperi tai valokuvapaperi). Oletusasetus on tavallinen paperi.                            |
| 8  | <b>Kopioi, Musta</b> -painike: Aloita mustavalkoisen työn kopiointi.  |
| 9  | <b>Kopioi, Väri</b> -painike: Aloita värillisen työn kopiointi.   |
| 10 | <b>Skannaus</b> -painike: Aloita skannaus.  |

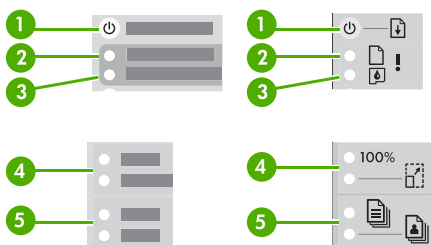
## Tilavalojen yleiskuvaus

HP All-in-One -laitteessa on useita merkkivaloja, jotka ilmaisevat laitteen tilan. Seuraavassa taulukossa on lueteltu usein ilmenevät tilanteet ja selostettu merkkivalojen merkitys.

Lisätietoja tilavaloista ja ongelmien poistamisesta on kohdassa [Vianmääritys](#).

HP All-in-One -laitteen valot ilmoittavat erilaisista virhetilanteista vilkkumalla tietyllä tavalla. Seuraavan taulukon tietojen avulla voit ratkaista virhetilanteita sen mukaan, mitkä HP All-in-One -laitteen valot vilkkuvat.





1	Käytössä/Jatka-valo
2	Tarkista paperi -valo
3	Tarkista tulostuskasetti -valo
4	Koko-valot
5	Paperityyppi-valot

1	2	3	4	5	Kuvaus
Ei pala	Ei pala	Ei pala	Kumpikaan ei pala	Kumpikaan ei pala	Laitteen virta ei ole kytkettynä.
Ei pala	Ei pala	Ei pala	1 palaa, 1 ei pala	1 palaa, 1 ei pala	Laitte käsittelee työtä, esimerkiksi tulostaa, skannaa, kopioi tai kohdistaa.
Vilkkuu nopeasti kolmen sekunnin ajan ja jää palamaan.	Ei pala	Ei pala	Ei pala	1 palaa, 1 ei pala	Laitte käsittelee työtä.
Vilkkuu 20 sekunnin ajan ja jää palamaan	Ei pala	Ei pala	1 palaa, 1 ei pala	1 palaa, 1 ei pala	<b>Skannaus-</b> painiketta on painettu, mutta tietokone ei vastaa.
Palaa	Vilkkuu	Ei pala	1 palaa, 1 ei pala	1 palaa, 1 ei pala	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laitteen paperi on loppussa.</li> <li>Laitteessa on paperitukos.</li> <li>Paperikokoasetus ei vastaa paperilokerossa olevan paperin kokoa.</li> </ul>
Palaa	Ei pala	Vilkkuu	1 palaa, 1 ei pala	1 palaa, 1 ei pala	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tulostuskasettiv aunun suojakansi on auki.</li> <li>Tulostuskasetteja ei ole, tai ne ovat paikoillaan huonosti.</li> </ul>

1	2	3	4	5	Kuvaus
					<ul style="list-style-type: none"> <li>Tulostuskasetin teippiä ei ole poistettu.</li> <li>Tulostuskasettia ei ole tarkoitettu käytettäväksi tässä laitteessa.</li> <li>Tulostuskasetti saattaa olla viallinen.</li> </ul>
Vilkkuu	Vilkkuu	Vilkkuu	Kumpikaan ei pala	Kumpikaan ei pala	Laitteessa on skannerivirhe.
Vilkkuu	Vilkkuu	Vilkkuu	Kumpikin vilkkuu	Kumpikin vilkkuu	Laitteessa on vakava virhe.

## HP All-in-One -laitteen monipuolinen käyttäminen HP Image Zone -ohjelman avulla

**HP Image Zone** -ohjelmisto asentuu tietokoneeseesi, kun asennat HP All-in-One -laitteen. Lisätietoja on laitteen mukana toimitetussa asennusoppaassa.

Ohjelmiston käynnistyskohta vaihtelee käyttöjärjestelmän mukaan. Jos sinulla on esimerkiksi PC-tietokone ja käytät Windows-käyttöjärjestelmää, käynnistyskohta on **HP:n ratkaisukeskus**. Jos sinulla on Mac OS X v10.2.3 -käyttöjärjestelmä tai uudempi, käynnistyskohta on **HP Image Zone** -ikkuna. Ohjelman käynnistettyäsi voit käyttää **HP Image Zone** -ohjelmiston palveluita.



**Huomautus** Windows-käyttöjärjestelmässä voi asentaa kaksi ohjelmistoversiota. Jos valitset **HP Image Zone Express** -vaihtoehdon, käytössä on kuvankäsittelyn perustoiminnot. Jotkin mainitut toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä.

### Käynnistä HP Image Zone -ohjelmisto (Windows)

Avaa **HP:n ratkaisukeskus** työpöydän kuvakkeesta tai **Käynnistä**-valikosta. **HP Image Zone** -ohjelmiston ominaisuudet näkyvät **HP:n ratkaisukeskus** -ohjelmassa.

### HP Image Zone -ohjelmiston käynnistäminen (Mac)

Kun asennat **HP Image Zone** -ohjelmiston, **HP Image Zone** -symboli näkyy telakkavalikossa. Osoita telakan **HP Image Zone** -kuvaketta. **HP Image Zone** -ikkunassa näkyvät vain valitussa laitteessa käytettävissä olevat **HP Image Zone** -ohjelmiston toiminnot.



**Huomautus** Jos asennat useamman kuin yhden HP All-in-One -laitteen, telakassa näkyy **HP Image Zone** -kuvake jokaista asennettua laitetta kohden.

Jos asennettuna ovat esimerkiksi HP-skanneri ja HP All-in-One -laite, telakassa näkyy kaksi **HP Image Zone** -kuvaketta. Jos kuitenkin olet asentanut kaksi samanlaista laitetta (esimerkiksi kaksi HP All-in-One -laitetta), telakassa näkyy vain yksi **HP Image Zone** -kuvake, joka edustaa kaikkia samantyyppisiä laitteita.

→ Osoita telakan **HP Image Zone** -kuvaketta.

**HP Image Zone** -ikkuna avautuu.

**HP Image Zone** -ikkunassa näkyvät vain valitussa laitteessa käytettävissä olevat **HP Image Zone** -ohjelmiston toiminnot.

## Lisätietojen hankkiminen

Tietoja HP All-in-One -laitteen asentamisesta ja käyttämisestä saat monista painetuista ja käytönaikaisista lähteistä.

- **Asennusopas**

Asennusoppaassa on HP All-in-One -laitteen ja ohjelmistojen asentamista koskevia ohjeita. Varmista, että noudatat ohjeita oikeassa järjestyksessä. Jos asennuksen aikana ilmenee ongelmia, lisätietoja on asennusoppaan viimeisessä osassa Vianmääritys, käyttöoppaan osassa Vianmääritys ja osoitteessa [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

- **HP Image Zone -ohje**

HP Image Zone -ohjelman ohje sisältää yksityiskohtaisia tietoja HP All-in-One -laitteen ohjelmiston käyttämisestä.

- **Yksityiskohtaisten ohjeiden hakeminen** -kohdasta saat tietoja **HP Image Zone** -ohjelmiston käyttämisestä HP-laitteissa.

- **Explore what you can do** (mitä voit tehdä) -aihe antaa lisätietoja käytännöllisistä ja luovista asioista, joita voit tehdä **HP Image Zone** -ohjelman ja HP-laitteiden avulla.

- Jos tarvitset lisäapua tai haluat tarkistaa, onko HP-ohjelmistopäivityksiä saatavilla, valitse **Troubleshooting and support** (vianmääritys ja tuki) -aihe.

- **Readme** (Lueminut)

Readme (Lueminut) -tiedosto sisältää uusimmat tiedot, joita muista julkaisuista ei ehkä vielä löydy. Voit lukea lueminut-tiedoston asennettuasi ohjelmiston.

## Yhteystiedot

HP All-in-One -laite on varustettu USB-portilla, joten se voidaan liittää suoraan tietokoneeseen USB-kaapelin välityksellä. Tulostimen voi myös jakaa jopa viiden tietokoneen kanssa Ethernet-verkon kautta käyttämällä Windows- tai Macintosh-tietokonetta tulostuspalvelimena. Tietokoneessa, johon HP All-in-One on suoraan kytketty, on käytössä kaikki laitteen toiminnot. Muista tietokoneista voi vain tulostaa.

## Kytkeminen USB-kaapelilla

Voit kytkeä yhden tietokoneen USB-kaapelilla. USB-portti on HP All-in-One -laitteen takaosassa. Lisätietoja tietokoneen kytkemisestä HP All-in-One -laitteeseen USB-kaapelilla on asennusoppaassa.

## Tulostimen jakotoiminnon käyttäminen (Windows)

Jos verkossa on useita tietokoneita ja yhteen niistä on liitetty HP All-in-One -laite USB-kaapelin välityksellä, muut tietokoneet voivat käyttää tätä laitetta tulostamiseen Windows-tulostimen jakamisen avulla. HP All-in-One -laitteeseen suoraan kytketty tietokone toimii tulostimen isäntänä, ja sen kaikki toiminnot ovat käytettävissä. Omasta tietokoneestasi (asiakasohjelmasta) voi vain tulostaa. Kaikki muut toiminnot on suoritettava isäntätietokoneesta.

Lisätietoja Windows-tulostimen jakamisen ottamisesta käyttöön on tietokoneen mukana toimitetussa käyttöoppaassa ja Windowsin käytönaikaisessa ohjeessa.

## Tulostimen jakaminen (Mac OS X)

Jos verkossa on useita tietokoneita ja yhteen niistä on liitetty HP All-in-One -laite USB-kaapelin välityksellä, muut tietokoneet voivat käyttää tätä laitetta tulostamiseen tulostimen jakamisen avulla. HP All-in-One -laitteeseen suoraan kytketty tietokone toimii tulostimen isäntänä, ja sen kaikki toiminnot ovat käytettävissä. Omasta tietokoneestasi (asiakasohjelmasta) voi vain tulostaa. Kaikki muut toiminnot on suoritettava isäntätietokoneesta.

1. Valitse isäntätietokoneen ja kaikista tätä tulostinta käyttävien tietokoneiden telakasta **System Preferences** (Järjestelmäasetukset).
2. Valitse **Sharing** (Jakaminen).
3. Valitse **Services** (Palvelut) -välilehdestä **Printer Sharing** (Kirjoitinjako) -ruutu.
4. Valitse **View** (Näytä) -valikosta **Print & Fax** (Tulosta ja faksaa).
5. Valitse tulostimen malli **Selected printer in Print Dialog** (Tulostusikkunassa valittu tulostin) -valikosta.
6. Valitse **Share my printers with other computers** (Jaa tulostimet muiden tietokoneiden kanssa) -ruutu.

## 2 Alkuperäiskappaleiden asettaminen ja paperin lisääminen

Tässä luvussa on ohjeita alkuperäiskappaleiden asettamisesta lasille kopioitaviksi tai skannattaviksi, työlle parhaiten soveltuvan paperityypin valitsemisesta, paperin lisäämisestä paperilokeroon ja paperitukosten välttämisestä.

### Alkuperäiskappaleen asettaminen

Voit kopioida tai skannata jopa Letter- tai A4-kokoisia alkuperäiskappaleita asettamalla ne skannerin lasille.



**Huomautus** Monet erikoistoinnot eivät toimi oikein, jos lasi tai kansi on liikainen. Lisätietoja on kohdassa [HP All-in-One -laitteen puhdistaminen](#).

1. Nosta kantta ja aseta alkuperäiskappale kopioitava puoli alaspäin laitteen lasin vasempaan etukulmaan.



2. Sulje kansi.

### Paperien valitseminen tulostamista ja kopioimista varten

Voit käyttää HP All-in-One -laitteessa useita erikokoisia ja -tyyppisiä papereita. Parhaat tulostus- ja kopiointitulokset saat noudattamalla seuraavia suosituksia. Muista muuttaa tarvittavia asetuksia aina, kun muutat paperin kokoa tai tyyppiä.

### Paperisuositukset

Parhaan mahdollisen tulostuslaadun saat käyttämällä erityisesti tulostustyön tyyppiin soveltuvaa HP:n paperia. Jos esimerkiksi tulostat valokuvia, käytä kiiltävä- tai mattapintaista valokuvapaperia. Jos tulostat esitteen tai esityksen, käytä tähän tarkoitukseen tarkoitettua paperia.

Lisätietoja HP:n papereista on [HP Image Zone -ohjelmiston ohjeessa](#) ja osoitteessa [www.hp.com/support/inkjet\\_media](http://www.hp.com/support/inkjet_media).



**Huomaus** Sivuston tämä osa on tällä hetkellä saatavissa vain englanninkielisenä.

## Käyttöön soveltumattomat paperit

Sopimattoman paperin käyttö saattaa aiheuttaa paperitukoksia tai huonontaa tulostuslaatua.

### Älä käytä tällaista paperia HP All-in-One -laitteessa

- liian ohut, liukas tai helposti venyvä paperi
- hyvin huokoiset materiaalit, kuten kangaspintaiset paperit (tällaisille materiaaleille ei voi tulostaa tasaisesti, ja muste voi imeytyä näihin papereihin liaksi)
- moniosaiset lomakkeet, esimerkiksi kaksi- ja kolmiosaiset lomakkeet (ne voivat rypistyä tai aiheuttaa paperitukoksen, ja muste saattaa tahiintua tällaisissa papereissa)
- kirjekuoret, joissa on hakasia tai ikkunoita (ne voivat tarttua teloihin ja aiheuttaa paperitukoksen)
- jatkolomakkeet.

### Älä käytä tällaista paperia KOPIOIMISEEN

- muut paperikoot kuin Letter, A4, 10 x 15 cm ja Hagaki
- kirjekuoret
- kalvot
- tarrat.

## Paperin lisääminen

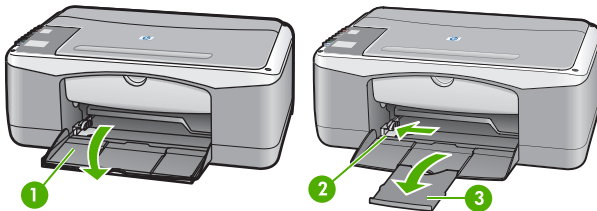
Tässä osassa kerrotaan, kuinka HP All-in-One -laitteeseen lisätään erityyppisiä ja -kokoisia papereita kopiointi- tai tulostuskäyttöä varten.

### Täysikokoisen paperin lisääminen

1. Laske paperilokero alas ja tarvittaessa purista ja pidä kiinni paperin leveysohjaimen yläosassa olevasta kielekkeestä ja liu'uta paperin leveysohjain uloimpaan asentoonsa.



**Varoitus** Legal-kokoinen paperi saattaa juuttua kiinni paperilokeron jatkeeseen, jos se on vedetty kokonaan ulos tulostuksen jälkeen. Jos käytät Legal-kokoista paperia, **älä** avaa paperilokeron jatketta. Näin paperitukoksia voidaan välttää.



1	Paperilokeron luukku
2	Paperin leveysohjain
3	Paperilokeron jatke

2. Tasaa papereiden reunat kopauttamalla paperipinoa tasaisella pinnalla. Tarkista sitten, että
  - papereissa ei ole repeytymiä, pölyhiukkasia tai rypyjä eikä paperin reuna ole käpristynyt tai taittunut
  - pinon kaikki paperit ovat samankokoisia ja -tyyppisiä.
3. Pane paperipino paperilokeroon siten, että pinon lyhyt reuna osoittaa eteenpäin ja arkkien tulostuspuolet ovat alaspäin. Työnnä paperipino lokeroon niin pitkälle kuin se menee.



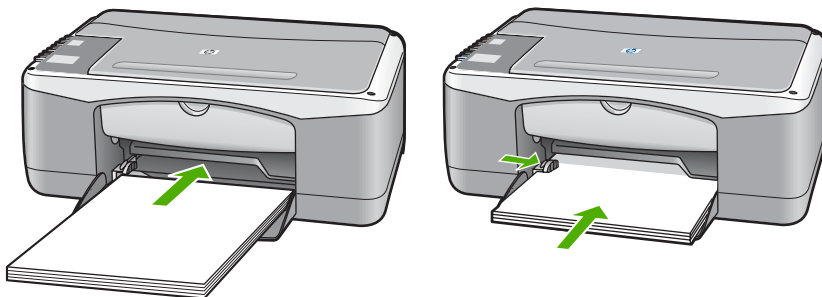
**Huomautus 1** Varmista, että paperit ovat samankokoisia ja -tyyppisiä. Älä täytä paperilokeroa liikaa. Varmista, että paperipino on tasaisesti lokeron pohjalla ja että pino ei ylety leveysohjaimen kielekkeen yläpuolelle.

**Huomautus 2** Älä työnnä paperia liian pitkälle. HP All-in-One -laite saattaa siinä tapauksessa valita useita papereita kerralla.



**Vihje** Jos käytät kirjelomaketta, aseta sivun yläosa eteenpäin ja tulostettava puoli alaspäin. Lisätietoja täysikokoisen paperin ja kirjelomakkeiden lisäämisestä on paperilokeroon painetussa kaaviossa.

4. Purista paperin leveysohjaimen päällä olevaa vipua. Liu'uta sitten paperin leveysohjainta sisäänpäin, kunnes ohjain pysähtyy paperin reunaan.



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

Voit lisätä HP All-in-One -laitteen paperilokeroon 10 x 15 cm:n valokuvapaperia. Saat parhaan lopputuloksen, kun noudatat näitä suosituksia.

- Käytä suositeltua 10 x 15 cm:n valokuvapaperia. Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa.
- Määritä paperityyppi ja -koko ennen kopioimista tai tulostamista. Tietoja paperiasetusten muuttamisesta on **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa.



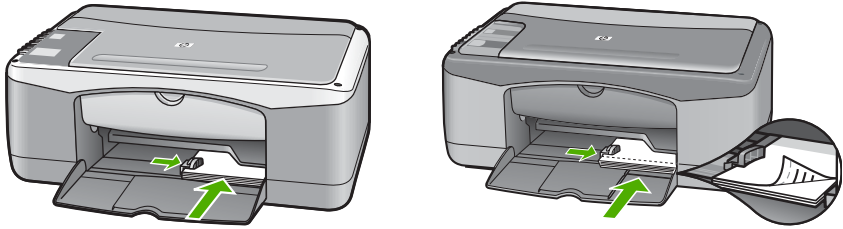
**Vihje** Säilytä paperi tasaisella alustalla suljettavassa pakkauksessa. Näin paperi ei repeä, rypisty, käpristy tai taitu. Jos paperia ei säilytetä oikein, voimakkaat lämpötilan tai ilmankosteuden muutokset voivat aiheuttaa paperin käpristymistä, jolloin paperi ei enää toimi hyvin HP All-in-One -laitteessa.

1. Poista kaikki paperit paperilokerosta.

2. Pane valokuvapaperipino paperilokeron oikeaan reunaan lyhyt reuna edellä ja tulostettava puoli alaspäin. Työnnä valokuvapaperipino lokeroon niin pitkälle kuin se menee.
3. Purista paperin leveysohjaimen päällä olevaa vipua. Liu'uta sitten paperin leveysohjainta sisäänpäin, kunnes ohjain pysähtyy valokuvapaperipinon reunaan. Älä täytä paperilokeroa liikaa. Varmista, että valokuvapaperipino on tasaisesti lokeron pohjalla ja että pino ei ylety leveysohjaimen kielekkeen yläpuolelle.



**Vihje** Jos valokuvapaperin reunassa on rei'itettyjä liuskoja, aseta valokuvapaperi niin, että liuskat ovat lähimpänä itseäsi.



## Kirjekuorien, postikorttien ja Hagaki-korttien lisääminen

Voit lisätä kirjekuoria, postikortteja tai Hagaki-kortteja paperilokeroon.

Parhaan mahdollisen lopputuloksen saat määrittämällä paperityypin ja -koon ennen tulostamista tai kopioimista. Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa.



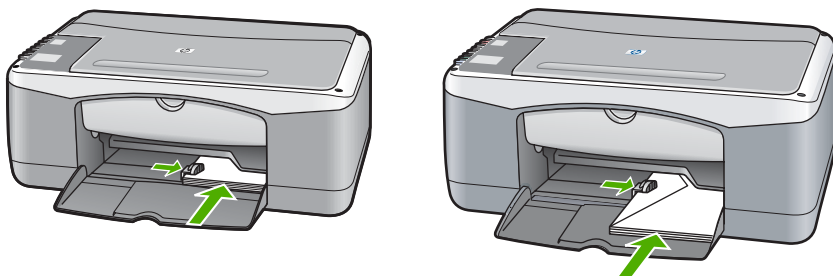
**Vihje** Tavalliselle, pienikokoiselle paperille ei voi kopioida. Vain pienikokoista valokuvapaperia voi käyttää. Tulostamisessa tulee käyttää tavallisia postikortteja, Hagaki-kortteja ja kirjekuoria.



**Huomautus** Tekstinkäsittelyohjelman ohjetiedostoissa on tarkat tiedot siitä, miten teksti muotoillaan kirjekuoriin tulostamista varten. Saat parhaat tulokset tulostamalla kirjekuorien palautusosoitteet tarroille.

1. Poista kaikki paperit paperilokerosta.
2. Pane kortti- tai kirjekuoripino paperilokeron oikeaan reunaan lyhyt reuna edellä ja tulostuspuoli alaspäin. Kirjekuorten läppien tulee olla vasemmalla puolella. Työnnä pino lokeroon niin pitkälle kuin se menee.
3. Purista paperin leveysohjaimen päällä olevaa vipua. Liu'uta sitten paperin leveysohjainta sisäänpäin, kunnes ohjain pysähtyy pinon reunaan.





## Muiden paperityyppien lisääminen

Seuraavassa taulukossa on ohjeita erityyppisten paperien lisäämisestä. Saat parhaan tuloksen, kun määrität paperiasetukset aina, kun vaihdat paperikokoja tai -tyyppiä.



**Huomautus** Kaikkia paperikokoja ja -tyyppiä ei voi käyttää kaikissa HP All-in-One -laitteen toiminnoissa. Joitakin paperikokoja ja -tyyppiä voi käyttää vain, jos tulostustyö käynnistetään sovelluksen **Tulosta**-valintaikkunasta. Niitä ei voi käyttää kopioinnissa. Paperit, joita voi käyttää vain sovelluksesta tulostettaessa, on ilmoitettu seuraavassa taulukossa.

Paperi	Vinkkejä
HP-paperit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HP Premium -paperi: Tulostuspaperin kääntöpuolella on harmaa nuoli. Liu'uta paperi paperilokeroon kääntöpuoli ylöspäin.</li> <li>• HP Premium Inkjet -kalvo: Kalvossa on valkoinen kalvoraita, jossa on nuolia ja HP-logo. Pane kalvo laitteeseen niin, että raitapuoli on ylöspäin ja osoittaa eteenpäin. (Tulostus ainoastaan sovelluksesta.)</li> </ul> <p><b>Huomautus</b> HP All-in-One -laite ei tunnista kalvoa automaattisesti. Saat parhaan lopputuloksen, kun määrität sovelluksessa paperityypiksi kalvon ennen kalvolle tulostamista.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HP:n onnittelukortti, matta, HP:n valokuvaonnittelukortti tai HP:n pintakäsitelty onnittelukortti: Lisää pieni pino HP:n korttipaperia paperilokeroon niin, että tulostuspuoli on alaspäin. Liu'uta korttipinoa eteenpäin, kunnes se pysähtyy. (Tulostus ainoastaan sovelluksesta.)</li> </ul>
Tarrat (tulostus ainoastaan sovelluksesta)	Käytä aina A4- tai Letter-kokoisia tarrarkkeja, jotka on suunniteltu käytettäväksi HP Inkjet -laitteissa (esimerkiksi HP:n arkit ja Avery Inkjet -arkit). Älä käytä yli kaksi vuotta vanhoja arkkeja. Vanhemmista arkeista saattaa tulostettaessa irrota tarroja, jotka aiheuttavat paperitukoksen HP All-in-One -laitteeseen.

Paperi	Vinkejä
	<p><b>Huomautus</b> Lisää tarra-arkkipino täysikokoisen paperin pinon päälle tulostuspuoli alaspäin. Älä syötä tarra-arkkeja arkki kerrallaan.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Varmista arkkipinoa leyhyttämällä, että tarra-arkit eivät ole takertuneet toisiinsa.</li><li>2. Pane tarra-arkkipino paperilokeroon täysikokoisen tavallisen paperin päälle tulostuspuoli alaspäin. Älä syötä tarra-arkkeja arkki kerrallaan.</li></ol>

## Paperitukosten ehkäiseminen

Voit ehkäistä paperitukoksia noudattamalla näitä ohjeita:

- Säilytä tulostukseen tarkoitetut paperiarkit tasaisella alustalla suljettavassa pakkauksessa, jotta ne eivät käpristy tai rypisty.
- Poista tulostuneet paperit paperilokerosta riittävän usein.
- Varmista, että paperi on tasaisesti paperilokerossa ja että paperin reunat eivät ole taittuneet tai revenneet.
- Älä lisää eri paperityyppisiä tai -kokoja paperilokeroon yhtä aikaa. Koko paperilokerossa olevan paperipinon tulee olla samaa kokoa ja tyyppiä.
- Työnnä paperilokeron paperin leveysohjaimet tiiviisti paperipinon reunoja vasten. Varmista, että paperinohjain ei taivuta paperilokerossa olevaa paperia.
- Älä työnnä paperia liian pitkälle paperilokeroon.
- Käytä HP All-in-One -laitteelle suositeltuja paperityyppisiä. Lisätietoja on kohdassa [Paperien valitseminen tulostamista ja kopioimista varten](#).

Lisätietoja paperitukosten poistamisesta on kohdassa [Paperin vianmääritys](#).

# 3 Kopiointitoimintojen käyttäminen

HP All-in-One -laitteella voit tehdä laadukkaita väri- ja mustavalkokopioita useille eri paperityypeille. Voit suurentaa tai pienentää alkuperäiskappaleen sopivaksi valitulle paperikoolle, muuttaa kopiolaatuasetusta ja luoda valokuvista laadukkaita, myös reunattomia kopioita.



**Vihje** Ohjauspaneelin kautta tehtävissä kopioissa käytetään automaattisesti Paras-asetusta.

## Kopion paperityypin määrittäminen

Voit määrittää kopioinnin paperityypiksi vaihtoehdot **Tavallinen** tai **Valokuva**.

Tavallinen



Valokuva



Kopioi, Musta



Kopioi, Väri



1. Aseta alkuperäiskappale kuvapuoli alaspäin lasin vasempaan etukulmaan.
2. Valitse **Paperityyppi**-painiketta napsauttamalla **Tavallinen** tai **Valokuva**.
3. Paina **Kopioi, Musta**- tai **Kopioi, Väri** -painiketta.

Seuraavassa taulukossa on ohjeita paperilokerossa olevan paperin mukaisten paperityyppi-asetusten valinnasta.

Paperityyppi	Ohjauspaneelin asetus
Kopiopaperi tai kirjelomake	Tavallinen
HP Bright White -paperi	Tavallinen
HP Premium Plus -valokuvapaperi, kiiltävä	Valokuva
HP Premium Plus -valokuvapaperi, matta	Valokuva
HP Premium Plus -valokuvapaperi, 4 x 6 tuumaa	Valokuva
HP:n valokuvapaperi	Valokuva
HP:n tavallinen valokuvapaperi	Valokuva
HP:n tavallinen valokuvapaperi, puolikiiltävä	Valokuva
Muut valokuvapaperit	Valokuva
HP Premium paperi	Tavallinen
Muu Inkjet-paperi	Tavallinen
Tavallinen Hagaki	Tavallinen

(jatkoa)

<b>Paperityyppi</b>	<b>Ohjauspaneelin asetus</b>
Hagaki, kiiltävä	Valokuva

## Kopiointinopeuden tai -laadun parantaminen

Ohjauspaneelin kautta tehtävissä kopioissa käytetään automaattisesti Paras-asetusta. Lisää kopiointinopeuden ja -laadun asetuksia saat käyttämällä **HP Image Zone** -ohjelmaa.

Kopioi Nopea-asetuksella seuraavien ohjeiden mukaan. Nopea-asetuksella kopiointi on nopeampaa. Teksti säilyy laadukkaana, mutta kuvien laatu saattaa olla heikompi. Nopea-asetus kuluttaa vähemmän mustetta ja pidentää siten tulostuskasettien käyttöikää.



**Huomaus** Nopea-asetus ei ole käytettävissä, kun paperityypin asetukseksi on valittu **Valokuva**.

Skannaus



Kopioi, Musta



Kopioi, Väri



1. Aseta alkuperäiskappale kuvapuoli alaspäin lasin vasempaan etukulmaan.
2. Paina **Skannaus**-painiketta ja pidä painike painettuna. Paina sitten **Kopioi, Musta**- tai **Kopioi, Väri** -painiketta.

## Useiden kopioiden tulostaminen

Voit valita kopioiden määrän ohjauspaneelistä tai **HP Image Zone** -ohjelmistosta. Jos tulostat yli yhdeksän kopiota, käytä **HP Image Zone** -ohjelmaa.

Kopioita



1-9

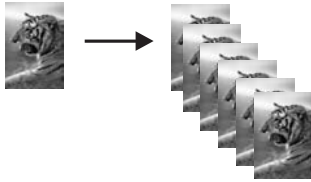
Kopioi, Musta



Kopioi, Väri



1. Aseta alkuperäiskappale kuvapuoli alaspäin lasin vasempaan etukulmaan.
2. **Kopiomäärä**-painikkeella voi tehdä enintään yhdeksän kopiota.
3. Paina **Kopioi, Musta**- tai **Kopioi, Väri** -painiketta.  
Tässä esimerkissä HP All-in-One -laitteella otetaan kuusi kopiota alkuperäisestä 10 x 15 cm:n valokuvasta.



## Reunattoman kopion luominen valokuvasta

Kun kopioit valokuvaa, saat parhaan tuloksen lisäämällä paperilokeroon valokuvapaperia ja valitsemalla sitten **Paperityyppi**-painikkeella **Valokuva**-asetuksen.



**Vihje** Voit kopioida vain täysikokoiselle tai 10 x 15 cm:n valokuvapaperille ohjauspaneelin kautta. Jos haluat kopioida muulle paperikoolle, käytä **HP Image Zone** -ohjelmaa.

Valokuva



Sovita sivulle



Kopioi, Väri



1. Lisää paperilokeroon 10 x 15 cm:n valokuvapaperia, jossa on rei'itetyt liuskat.



**Huomautus** Reunattomissa kopioissa pitää käyttää valokuvapaperia, jossa on rei'itetyt liuskat.

2. Aseta alkuperäiskappale kuvapuoli alaspäin lasin vasempaan etukulmaan. Aseta valokuva lasille niin, että kuvan pitkä sivu on lasin etureunaa vasten.
3. Paina **Koko**-painiketta ja valitse **Sovita sivulle**.
4. Paina **Paperityyppi**-painiketta ja valitse **Valokuva**.



**Huomautus** Kun valittuna on **Valokuva**, HP All-in-One käyttää oletuksena reunatonta kopioasetusta, kun alkuperäiskappaleen koko on 10 x 15 cm.

5. Paina **Kopioi, Väri** -painiketta.  
HP All-in-One -laite tekee alkuperäisestä valokuvasta seuraavan kuvan mukaisen reunattoman kopion.



## Alkuperäiskappaleen sovittaminen Letter- tai A4-koon paperille

Jos alkuperäiskappaleen kuva tai teksti täyttää koko arkin eikä marginaaleja ole, pienennä kuvaa **Sovita sivulle** -toiminnolla. Näin estetään tekstin tai kuvan leikkautuminen arkin reunoissa.



**Vihje** Kopioi alkuperäiskappale kokoa muuttamatta käyttämällä **100 %** -asetusta. Kun tämä asetusta on valittu, kopio on samankokoinen kuin alkuperäiskappale.



**Vihje** Voit myös suurentaa pienen valokuvan täysikokoisen sivun tulostusalueen kokoiseksi **Sovita sivulle** -toiminnolla. Jos haluat muuttaa kokoa vaikuttamatta alkuperäisen kuvan mittasuhteisiin tai siten, että kuvan reunat eivät leikkaudu, HP All-in-One -laite saattaa jättää paperin reunoihin epäsäännöllisen kokoisen valkoisen alueen.



**Huomautus** HP All-in-One -laitteen kopion suurennuskyky on rajoitettu. Hyvin pientä alkuperäistä kuvaa ei ehkä voi suurentaa täysikokoisen paperin kokoiseksi.

Sovita sivulle



Kopioi, Musta



Kopioi, Väri



1. Aseta alkuperäiskappale kuvapuoli alaspäin lasin vasempaan etukulmaan.
2. Paina **Koko**-painiketta ja valitse **Sovita sivulle**.
3. Paina **Kopioi, Musta**- tai **Kopioi, Väri** -painiketta.

## Kopioinnin keskeyttäminen

Peruuta



→ Voit keskeyttää kopioimisen painamalla ohjauspaneelin **Peruuta**-painiketta.

# 4 Tulostaminen tietokoneesta

HP All-in-One -laitetta voi käyttää minkä tahansa sovelluksen kanssa, jolla voi tulostaa. Ohjeet vaihtelevat hieman sen mukaan, tulostetaanko työ Windows- vai Mac-tietokoneesta.

Tässä luvussa kuvattujen tulosteiden lisäksi voit tulostaa erikoistulostustöitä, kuten reunattomia tulosteita ja uutiskirjeitä, sekä käyttää skannattuja kuvia tulostustöissä **HP Image Zone** -ohjelmassa. Lisätietoja erikoistulostustöistä tai kuvien tulostamisesta **HP Image Zone** -ohjelmistolla on käytönaikaisessa **HP Image Zone -ohjelmiston ohjeessa**.

## Tulostaminen sovellusohjelmasta

Useimmat tulostusasetukset määritetään automaattisesti sovellusohjelmassa tai HP ColorSmart -värinmääritystekniikan avulla. Asetuksia on tarpeen muuttaa manuaalisesti vain silloin, kun muutetaan tulostuslaatua, tulostetaan erikoisille paperi- tai kalvotyypeille tai käytetään erityistoimintoja.

### Tulostaminen sovellusohjelmasta (Windows)

1. Valitse sovellusohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.
2. Valitse tulostimeksi HP All-in-One.
3. Jos haluat muuttaa asetuksia, napsauta painiketta, joka avaa **Ominaisuudet**-valintaikkunan.



**Huomautus 1** Painikkeen nimi voi vaihdella sovellusohjelman mukaan. Se voi olla esimerkiksi **Ominaisuudet**, **Asetukset**, **Tulostinasetukset** tai **Tulostin**.

**Huomautus 2** Kun tulostat valokuvaa, valitse oikeat paperityypin ja valokuvan paranteluasetukset.

4. Määritä oikeat tulostustyön asetukset **Paperi ja laatu**-, **Viimeistely**-, **Tehosteet**-, **Yleiset**- ja **Väri**-välilehdissä.
5. Sulje **Ominaisuudet**-valintaikkuna valitsemalla **OK**.
6. Aloita tulostus valitsemalla **Tulosta** tai **OK**.

### Tulostaminen sovellusohjelmasta (Mac)

1. Valitse sovellusohjelman **File** (Tiedosto) -valikosta **Page Setup** (Arkin määrytykset).
2. Määritä sivun asetukset, kuten paperikoko, suunta ja skaalausprosentti, ja valitse **OK**.
3. Valitse sovellusohjelman **File** (Tiedosto) -valikosta **Print** (Tulosta).
4. Tee projektissa tarvittavat muutokset tulostusasetuksiin luetteloruudussa.
5. Aloita tulostaminen valitsemalla **Print** (Tulosta).

## HP All-in-One -laitteen määrittäminen oletustulostimeksi

Voit määrittää HP All-in-One -laitteen oletustulostimeksi, jota käytetään kaikista sovellusohjelmista. Tällöin HP All-in-One valitaan automaattisesti tulostinluettelosta, kun valitset sovellusohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.

### Windows 9x tai 2000

1. Valitse Windowsin tehtäväpalkista **Käynnistä - Asetukset - Tulostimet**.
2. Napsauta HP All-in-One -kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Aseta oletustulostimeksi**.

### Windows XP

1. Valitse Windowsin tehtäväpalkista **Käynnistä** ja sitten **Ohjauspaneeli**.
2. Avaa **Tulostimet ja faksit** -ohjauspaneeli.
3. Napsauta HP All-in-One -kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Aseta oletustulostimeksi**.

### Mac

1. Valitse **Applications: Utilities** (Sovellukset: apuohjelmat) -kansioista **Print Center** (Tulostuskeskus) -kohdasta (v10.2.3 tai uudempi) tai **Printer Setup Utility** (Tulostimen asennusapuohjelma) -kohdasta (v10.3 tai uudempi).
2. Valitse HP All-in-One.
3. Valitse **Make Default** (Määritä oletukseksi).

## Tulostustyön keskeyttäminen

Tulostustyön voi keskeyttää joko HP All-in-One -laitteesta tai tietokoneesta. HP suosittelee, että työ keskeytetään HP All-in-One -laitteesta.

Peruuta



- Paina ohjauspaneelin **Peruuta**-painiketta. Jos työn tulostus ei keskeydy, paina **Peruuta**-painiketta uudelleen.



# 5 Skannaustoimintojen käyttäminen

Voit käyttää HP All-in-One -laitteen skannaustoimintoja seuraaviin tarkoituksiin:

- Voit skannata esimerkiksi artikkelin tekstin tekstinkäsittelyohjelmaan ja ottaa siitä lainauksia raporttiin. Tekstintunnistusohjelmiston hallitseminen vaatii aikaa ja harjoitusta. Lisätietoja on tekstintunnistusohjelmiston mukana toimitetuissa ohjeissa.
- Voit tulostaa käyntikortteja ja esitteitä skannaamalla logon ja käyttämällä logoa julkaisuohjelmassa.
- Voit lähettää kuvia ystäville ja sukulaisille skannaamalla suosikkioiksesi ja liittämällä ne sähköpostiviesteihin
- Voit luoda valokuva-arkiston kotisi tai toimistosi tarvikkeista tai arkistoida tärkeitä valokuvat sähköiseen leikekirjaan.

Voit käyttää skannaustoimintoja vain, kun HP All-in-One -laite ja tietokone on liitetty toisiinsa ja molemmat ovat käynnissä. HP All-in-One -ohjelmiston tulee olla asennettuna ja käynnissä ennen skannaamista. Jos HP All-in-One -ohjelma on käynnissä Windows-käyttöjärjestelmässä, näytön alareunassa olevan tehtäväpalkin oikeassa reunassa, kellonajan vieressä (ilmaisinalueessa) näkyy HP All-in-One -kuvake. Mac-tietokoneissa HP All-in-One -ohjelmisto on aina käynnissä.



**Huomautus** Jos suljet Windowsin ilmaisinalueessa olevan HP-kuvakkeen, jotkin HP All-in-One -laitteen skannaustoiminnot eivät ehkä ole käytettävissä. Lisäksi näyttöön voi tulla **Ei yhteyttä** -virhesanoma. Jos näin käy, voit palauttaa kaikki toiminnot käynnistämällä tietokoneen uudelleen tai käynnistämällä **HP Image Zone** -ohjelmiston.

Lisätietoja skannaustoimintojen käyttämisestä ja skannattujen kuvien säätämisestä, koon muuttamisesta, kiertämisestä, rajaamisesta ja terävöittämisestä on ohjelmiston mukana toimitetussa käytönaikaisessa **HP Image Zone -ohjelmiston ohjeessa**.

## Skannaaminen ohjauspaneelista

Voit skannata laitteen lasilla olevia alkuperäisiä asiakirjoja suoraan ohjauspaneelista.



**Huomautus** Toimintoa voi käyttää, kun koko ohjelmistopaketti on asennettu ja HP:n digitaalinen kuvankäsittelyohjelma on käynnissä.

Skannaus



1. Aseta alkuperäiskappale laitteen lasin vasempaan etukulmaan kopioitava puoli alaspäin.
2. Paina ohjauspaneelin **Skannaus**-painiketta.
3. Valitse ohjelmistosta **Valmis**.  
HP All-in-One lähettää skannauksen **HP Image Zone** -ohjelmistoon, joka avaa kuvan ja tuo sen näkyviin automaattisesti.

**HP Image Zone** -ohjelmistossa on useita työkaluja, joita voidaan käyttää skannatun kuvan muokkaamiseen. Voit parantaa kuvan laatua säätämällä kirkkautta, terävyyttä, värisävyä tai värikylläisyyttä. Voit myös rajata, suoristaa tai kiertää kuvaa sekä muuttaa kuvan kokoa. Kun skannattu kuva näyttää juuri sellaiselta kuin haluat, voit avata sen toisessa sovelluksessa, tulostaa sen, lähettää sähköpostitse tai tallentaa sen tiedostoksi. Lisätietoja **HP Image Zone** -ohjelmiston käyttämisestä on käytönaikaisessa **HP Image Zone -ohjelmiston ohjeessa**.

## Esikatselukuvan säätäminen

Voit muokata esikatselukuvaa **HP Scan Pro** -ikkunassa olevilla työkaluilla. Tekemäsi muutokset, kuten kirkkauden, kuvan tyypin tai tarkkuuden muutokset, koskevat vain kyseessä olevaa skannausistuntoa.

**HP Scan Pro** -ohjelmistossa on seuraavat toiminnot:

- Kuvan osan valitseminen
- Kuvan tyypin ja laadun muuttaminen
- Tarkkuuden muuttaminen
- Kuvan rajaaminen tai suoristaminen
- Kirkkauden tai kontrastin säätäminen
- Väri tai värikylläisyyden säätäminen
- Kuvan terävöittäminen tai sumentaminen
- Kuvan kiertäminen
- Kuvan koon muuttaminen.

Lisätietoja on **HP Image Zone -ohjeen HP Scan Pro** -ohjelmaa käsittelevässä osassa.

Skannattuun kuvaan voi tehdä lisämuutoksia **HP Image Zone** -ohjelmistossa.

Lisätietoja **HP Image Zone** -ohjelmiston muokkaustyökaluista on **HP Image Zone -ohjelmiston ohjeessa**.

## Skannaamisen keskeyttäminen

Peruuta



- Voit keskeyttää skannaamisen painamalla ohjauspaneelin **Peruuta**-painiketta tai valitsemalla **HP Image Zone** -ohjelmistossa **Peruuta**.

# 6 HP Instant Share -ohjelman käyttäminen

Valokuvien jakaminen perheen ja ystävien kanssa on helppoa, kun käytät HP Instant Share -ohjelmaa. Valitse tietokoneeseen asennetusta **HP Image Zone** -ohjelmistosta vähintään yksi jaettava valokuva. Valitse sitten valokuville kohde ja lähetä kuvat. Voit myös halutessasi ladata valokuvia online-albumiin tai käytönaikaiseen valokuvien viimeistelypalveluun. Palveluiden saatavuus vaihtelee maan/alueen mukaan.

**HP Instant Share -sähköposti** -toiminnolla lähettämäsi valokuvat ovat aina heti perheesi ja ystäviesi katseltavissa – ei enää suuria ladattavia tiedostoja tai kuvia, jotka ovat liian suuria avattaviksi. Vastaanottajalle lähetetään sähköpostiviesti, jossa on valokuvien pikkukuvat. Kuvista on linkki suojattuun Web-sivustoon, jossa ystävät ja sukulaiset voivat helposti katsella kuvia sekä tulostaa ja tallentaa niitä.

## Yleiskatsaus

Lähetä skannatut kuvat tai asiakirjat HP All-in-One -laitteesta haluamaasi kohteeseen HP Instant Share -ohjelman avulla. Kohde voi olla esimerkiksi sähköpostiosoite, online-albumi tai käytönaikainen valokuvien viimeistelypalvelu. Palveluiden saatavuus vaihtelee maan/alueen mukaan.



**Huomautus** Voit myös lähettää kuvia ystäville ja sukulaisille verkkoon liitetyllä HP All-in-One -laitteella tai valokuvatulostimella. Laitteeseen lähettämistä varten tarvitaan HP Passport -käyttäjätunnus ja salasana. Vastaanottava laite pitää määrittää ja rekisteröidä toimimaan HP Instant Share -palvelun kanssa. Lisäksi tarvitsen nimen, jonka vastaanottaja on määrittänyt vastaanottavalle laitteelle.

Lisätietoja kuvan skannaamisesta on kohdassa [Skannaustoimintojen käyttäminen](#).

## Perustiedot

HP Instant Share -palvelun käyttämiseen HP All-in-One -laitteessa vaaditaan:

- HP All-in-One -laitteen liittäminen tietokoneeseen
- Internet-laajakaistayhteys tietokoneesta, johon HP All-in-One -laite on liitetty
- **HP Image Zone** -ohjelma asennettuna tietokoneeseen. Mac-käyttäjillä **HP Instant Share** -asiakassovellus.

## Kuvien lähettäminen tietokoneelta

**HP Image Zone** -ohjelmistolla voit valita haluamasi määrän kuvia ja muokata niitä. Sen jälkeen voit valita palvelun HP Instant Share -palvelun avulla (esimerkiksi **HP Instant Share -sähköpostin**) ja lähettää kuvat. Voit jakaa kuvia ainakin seuraavasti:

- HP Instant Share -sähköposti (lähettäminen sähköpostiosoitteeseen)
- HP Instant Share -sähköposti (lähettäminen laitteeseen)

- Online-albumit
- käytönaikainen valokuvien viimeistelypalvelu (saatavuus vaihtelee maan/alueen mukaan).



**Huomautus** Lisätietoja Instant Share- ja **HP Image Zone** -ohjelmiston tai **HP Instant Share** -asiakassovelluksen (Mac) käyttämisestä on käytönaikaisessa **HP Image Zone -ohjelmiston ohjeessa**.

### Kuvien lähettäminen HP Image Zone -ohjelmiston avulla (Windows)

1. Kaksoisnapsauta työpöydällä olevaa **HP Image Zone** -kuvaketta.
2. Valitse vähintään yksi kuva kansioista, johon kuvat on tallennettu.



**Huomautus** **HP Image Zone** -ohjelman kuvankäsittelytyökalujen avulla voit muokata kuvia ja saada aikaan haluamiasi tuloksia. Lisätietoja kuvien valitsemisesta ja muokkaustyökalujen käyttämisestä on käytönaikaisessa **HP Image Zone -ohjelmiston ohjeessa**.

3. Valitse **HP Instant Share** -välilehti.
4. Napsauta **HP Instant Share** -välilehden **Palvelut**-alueella linkkiä tai sen palvelun kuvaketta, jota haluat käyttää skannattujen kuviesi lähettämiseen.
5. **HP Instant Share -sähköposti** -palvelusta voit
  - Lähettää sähköpostiviestin, johon on liitetty valokuviesi pikkukuvat, joita voidaan katsella, tulostaa ja tallentaa Internetissä.
  - Avata sähköpostiosoitekirjan ja ylläpitää sitä. Valitse **Osoitekirja**, rekisteröidy HP Instant Share -palveluun ja luo HP Passport -tili.
  - Lähettää sähköpostiviestin useisiin osoitteisiin. Napsauta tarvittavaa linkkiä.
  - Lähettää kuvat ystävän tai sukulaisen verkkoon liitettyyn laitteeseen. Kirjoita **Sähköpostiosoite**-ruutuun vastaanottajan laitteelle määrittämä nimi ja pääte @send.hp.com. Ohjelmisto kehottaa kirjautumaan HP Instant Share -palveluun HP Passport -**käyttäjätunnuksella** ja -**salasanalla**.



**Huomautus** Jos et ole aiemmin määrittänyt HP Instant Share -palvelua, valitse **HP Passport -kirjautuminen** -näytöstä **Tarvitsen HP Passport -tilin**.

### Kuvien lähettäminen HP Instant Share -asiakassovelluksen avulla (Mac)

1. Valitse telakasta **HP Image Zone** -kuvake.  
**HP Image Zone** -ohjelma avautuu työpöydälle.
2. Napsauta **HP Image Zone** -ohjelmassa ikkunan yläosassa olevaa **Services (Palvelut)** -kuvaketta.  
**HP Image Zone** -ohjelman ikkunan alaosaan tulee sovellusluettelo.
3. Valitse **HP Instant Share HP Image Zone** -ohjelman ikkunan alaosassa olevasta sovellusluettelosta.  
Tietokoneeseen avautuu **HP Instant Share** -asiakassovellus.
4. Lisää kuvia ikkunaan painamalla pluspainiketta (+) ja poista kuvia painamalla miinuspainiketta (-).
5. Varmista, että jaettavat kuvat näkyvät **HP Instant Share** -ikkunassa.
6. Valitse **Continue (Jatka)** ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.
7. Valitse HP Instant Share -palveluluettelosta palvelu, jolla haluat lähettää skannatun kuvan, ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

## 8. HP Instant Share -sähköposti -palvelusta voit

- Lähettää sähköpostiviestin, johon on liitetty valokuviesi pikkukuvat, joita voidaan katsella, tulostaa ja tallentaa Internetissä.
- Avata sähköpostiosoittekirjan ja ylläpitää sitä. Valitse **Address Book** (Osoitekirja), rekisteröidy HP Instant Share -palveluun ja luo HP Passport -tili.
- Lähettää sähköpostiviestin useisiin osoitteisiin. Napsauta tarvittavaa linkkiä.
- Lähettää kuvat ystävän tai sukulaisen verkkoon liitettyyn laitteeseen. Kirjoita **E-mail address** (Sähköpostiosoite) -ruutuun vastaanottajan laitteelle määrittämä nimi ja pääte @send.hp.com. Ohjelmisto kehottaa kirjautumaan HP Instant Share -palveluun HP Passport -**käyttäjätunnuksella** ja -**salasanalla**.



**Huomautus** Jos et ole aiemmin määrittänyt HP Instant Share -palvelua, valitse **Sign in with HP Passport** (HP Passport -kirjautuminen) -näytöstä **I need an HP Passport account** (Tarvitsen HP Passport -tilin).



# 7 Tarvikkeiden tilaaminen

Voit tilata suositeltuja HP:n paperityyppejä ja tulostuskasetteja Internetin kautta HP:n Web-sivustosta.

- Paperin, kalvojen tai muun tulostusmateriaalin tilaaminen
- Tulostuskasettien tilaaminen
- Muiden tarvikkeiden tilaaminen

## Paperin, kalvojen tai muun tulostusmateriaalin tilaaminen

Jos haluat tilata tulostusmateriaalia, kuten HP Premium -paperia, HP Premium Plus -valokuvapaperia tai HP Premium Inkjet -kalvoja, siirry osoitteeseen [www.hp.com](http://www.hp.com). Valitse tarvittaessa maa/alue. Valitse myös tuote ja napsauta sitten sivulla olevaa ostolinkkiä.

## Tulostuskasettien tilaaminen

Tulostuskasettien tilausnumerot vaihtelevat maittain/alueittain. Jos tässä oppaassa mainitut tilausnumerot eivät vastaa HP All-in-One -laitteessa olevien tulostuskasettien numeroita, tilaa uudet tulostuskasetit käyttäen laitteessa olevien kasettien numeroita. HP All-in-One -laite tukee seuraavia tulostuskasetteja.

Tulostuskasetit	HP-tilausnumero
HP:n musta tulostuskasetti	#21 musta tulostuskasetti
HP:n kolmivärikasetti	#22 väritulostuskasetti

Voit tarkistaa laitteen tukemien tulostuskasettien tilausnumerot seuraavasti:

- **Windows:** Valitse **HP:n ratkaisukeskus-** tai **HP Image Zone** -ohjelmasta **Asetukset - Tulostusasetukset - Tulostimen työkalut**. Valitse **Arvioitu musteen taso** -välilehti ja valitse sitten **Tulostuskasetin tilaustiedot**.
- **Macintosh:** Valitse **HP Image Zone** -ohjelmistossa **Settings** (Asetukset) ja sitten **Maintain Printer** (Tulostimen ylläpito). Valitse tarvittaessa HP All-in-One -laite. Valitse lopuksi **Utilities** (Apuohjelmat). Valitse luetteloruudusta **Supplies** (Tarvikkeet).

Voit myös ottaa yhteyden paikalliseen HP-jälleenmyyjään tai siirtyä osoitteeseen [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) ja varmistaa tulostuskasettien oikeat tilausnumerot maasi/alueesi mukaan.

## Muiden tarvikkeiden tilaaminen

Jos haluat tilata muita lisävarusteita, esimerkiksi HP All-in-One -ohjelman, painetun käyttöoppaan, asennusoppaan tai asiakkaan vaihdettavissa olevia osia, soita oman maasi/alueesi palvelunumeroon:

- Yhdysvallat ja Kanada: 1 800 474 6836 (1-800-HP invent).
- Eurooppa: +49 180 5 290 220 (Saksa) ja +44 870 606 9081 (Iso-Britannia).

Voit tilata HP All-in-One -ohjelmia muissa maissa / muilla alueilla soittamalla kyseisen maan/alueen puhelinnumeroon. Seuraavat puhelinnumerot ovat voimassa tämän oppaan julkaisuhetkellä. Uusin tilausnumeroiden luettelo on [www.hp.com](http://www.hp.com)-sivustossa. Valitse tarvittaessa maa/alue ja napsauta sitten **Contact HP** -linkkiä. Saat näkyviin teknisen tuen yhteystietoja.

Maa/alue	Puhelinnumero
Aasia ja Tyynenmeren alue (Japania lukuun ottamatta)	65 272 5300
Australia	131047
Eurooppa	+49 180 5 290 220 (Saksa) +44 870 606 9081 (Iso-Britannia)
Uusi-Seelanti	0800 441 147
Etelä-Afrikka	+27 (0)11 8061030
Yhdysvallat ja Kanada	1-800-HP-INVENT (1 800 474 6836)



# 8 HP All-in-One -laitteen huoltaminen

HP All-in-One -laite vaatii vain vähän huoltotoimenpiteitä. Puhdista ajoittain pintapöly lasilta ja kannen alapuolelta, jotta kopiot ja skannaukset pysyvät terävinä. Myös tulostuskasetit täytyy silloin tällöin vaihtaa, kohdistaa tai puhdistaa. Tässä osassa on ohjeita siitä, kuinka voit pitää HP All-in-One -laitteen parhaassa mahdollisessa toimintakunnossa. Suorita nämä huoltotoimenpiteet tarpeen mukaan.

## HP All-in-One -laitteen puhdistaminen

Sormenjäljet, tahrat, hiukset ja muu lasilla tai kannen alustassa oleva lika voi heikentää suorituskykyä ja vaikuttaa erityistoimintojen tarkkuuteen, esimerkiksi **Sovita sivulle** -toimintoon. Puhdista tarvittaessa lasi ja kannen alusta, jotta kopiot ja skannatut tiedostot olisivat mahdollisimman selkeitä. Poista pöly tarvittaessa myös HP All-in-One -laitteen ulkopinnalta.

### Lasin puhdistaminen

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



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

3. Ehkäise läikkien muodostumista kuivaamalla lasi säämiskällä tai selluloosasienellä.

### Kannen alustan puhdistaminen

1. Katkaise HP All-in-One -laitteen virta, irrota virtajohto ja avaa laitteen kansi.
2. Puhdista valkoinen asiakirjan taustana oleva kannen alusta pehmeällä, lämpimään ja mietoon saippuaveteen kostutetulla liinalla tai sienellä. Älä hankaa.
3. Kuivaa tausta säämiskällä tai pehmeällä liinalla.



**Varoitus** Älä käytä paperipyyhkeitä, sillä ne voivat naarmuttaa alustaa.

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



**Varoitus** Älä läikytä alkoholipohjaisia aineita HP All-in-One -laitteen lasilevyille tai maalatuille osille, jotta ne eivät vahingoitu.

### Ulkopintojen puhdistaminen

Pyyhi pöly 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 ohjauspaneelin puhdistamiseen.



**Varoitus** Älä puhdista ohjauspaneelia, kantta tai laitteen muita maalattuja osia alkoholilla tai alkoholipohjaisilla puhdistusaineilla, jotta HP All-in-One -laitteen maalatut osat eivät vahingoitu.

## Arvioitujen mustetasojen tarkistaminen

Mustetaso voi tarkistaa helposti ja päätellä, milloin tulostuskasetti on uusittava. Mustetaso näytössä on arvio tulostuskaseteissa jäljellä olevan musteen määrästä.



**Vihje** Voit myös tulostaa itsetestiraportin, josta näet, onko tulostuskasetit syytä vaihtaa. Lisätietoja on kohdassa [Itsetestiraportin tulostaminen](#).

### Mustetasojen tarkistaminen HP:n ratkaisukeskus -ohjelman avulla (Windows)

1. Valitse **HP:n ratkaisukeskus** -ohjelmassa **Asetukset - Tulostusasetukset** ja sitten **Tulostimen työkalut**.
2. Napsauta **Arvioitu musteen taso** -välilehteä.  
Tulostuskasettien arvioidut mustetasot tulevat näyttöön.

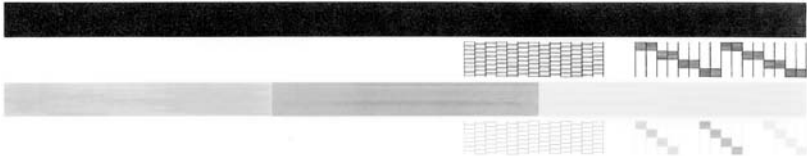
### Mustetasojen tarkistaminen HP Image Zone -ohjelmistosta (Mac)

1. Valitse **HP Image Zone** -ohjelmassa **Settings** (Asetukset) ja sitten **Maintain Printer** (Tulostimen ylläpito).
2. Jos **Select Printer** (Valitse tulostin) -valintaikkuna avautuu, valitse HP All-in-One -laite ja sitten **Utilities** (Apuohjelmat).
3. Valitse luetteloruudusta **Ink Level** (Mustetaso).  
Tulostuskasettien arvioidut mustetasot tulevat näyttöön.

## Itsetestiraportin tulostaminen

Jos tulostuksessa ilmenee ongelmia, tulosta itsetestiraportti ennen tulostuskasettien vaihtamista.

1. Lisää paperilokeroon tavallinen, käyttämätön täysikokoinen paperiarkki.
2. Pidä **Peruuta**-painike alhaalla ja paina **Kopioi, Väri** -painiketta.



3. Tarkista, että testikuvioissa näkyy täydellinen ruudukko ja että paksut väriviivat ovat yhtenäiset.
  - Jos kuviossa on useita rikkiinäisiä viivoja, kyseessä voi olla suuttimien ongelma. Tulostuskasetit pitää ehkä puhdistaa. Lisätietoja on kohdassa [Tulostuskasettien puhdistaminen](#).
  - Jos musta viiva puuttuu, on haalistunut tai raidallinen tai siinä on viivoja, oikeanpuoleisen paikan mustassa tulostuskasetissa on ehkä vikaa.
  - Jos jokin väri viivoista puuttuu, on haalistunut tai raidallinen tai siinä on viivoja, vasemmanpuoleisen paikan kolmiväritulostuskasetissa on ehkä vikaa.

Raidat saattavat tarkoittaa, että suuttimissa on tukkeumia tai kosketuspintoja liikaa. Tulostuskasetit pitää ehkä puhdistaa. Lisätietoja on kohdassa [Tulostuskasettien puhdistaminen](#). Älä käytä puhdistamiseen alkoholia.



**Huomaus** Esimerkkejä toimivien ja viallisten tulostuskasettien testikuvioista, väri viivoista ja väripalkeista on käytönaikaisessa **HP Image Zone -ohjelmiston ohjeessa**, joka toimitettiin ohjelmiston mukana.

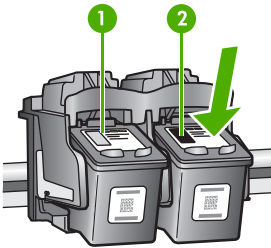
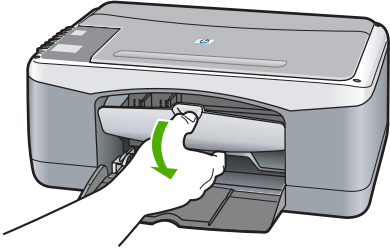
## Tulostuskasettien huoltaminen

Voit varmistaa HP All-in-One -laitteen optimaalisen tulostuslaadun suorittamalla muutamia yksinkertaisia huoltotoimia. Jos **Tarkista tulostuskasetti** -merkkivalo palaa, myös tulostuskasetit pitää ehkä tarkistaa.

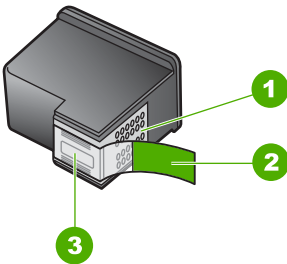
## Tulostuskasettien vaihtaminen

Vaihda tulostuskasetti, kun tulostuskasetin mustetaso on alhainen. Varmista ennen tyhjän tulostuskasetin poistamista, että vaihtokasetti on heti saatavilla. Tulostuskasetit pitää vaihtaa myös, kun teksti on haalistunutta tai kun tulostuskasetteihin liittyviä tulostuslaatuongelmia ilmenee. Lisätietoja mustetasojen tarkistamisesta **HP:n ratkaisukeskus-** tai **HP Image Zone** -ohjelmassa on kohdassa [Arvioitujen mustetasojen tarkistaminen](#).

Kaikkien HP All-in-One -laitteen tukemien tulostuskasettien tilausnumerot ovat kohdassa [Tulostuskasettien tilaaminen](#). Tilaa HP All-in-One -laitteen tulostuskasetit [www.hp.com](http://www.hp.com) -sivustosta.



1	Kolmivärisen tulostuskasetin paikka
2	Mustan tulostuskasetin paikka



1	<b>Varoitus</b> Älä kosketa kuparinvärisiä kosketuspintoja.
2	Muoviteippi, jossa on vaaleanpunainen repäisykieleke (tulee irrottaa ennen asentamista)
3	<b>Varoitus</b> Älä kosketa teipin alla olevia mustesuuttimia.

- ❑ Varmista, että HP All-in-One -laitteen virta on kytketty ja laitteessa on paperia.

**Varoitus** HP All-in-One -laitteen virran tulee olla kytkettynä, kun tulostuskasettien suojakansi lasketaan. Tällöin laite vapauttaa kasetit vaihtamista varten. Voit vahingoittaa HP All-in-One -laitetta, jos tulostuskasetit eivät ole telakoituneet kunnolla keskelle, kun yrität irrottaa kasetteja.

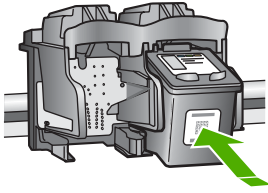
- ❑ Laske tulostuskasettivaunun suojakansi.
- ❑ Vapauta tulostuskasetti painamalla sitä kevyesti alaspäin ja vedä sitten kasettia itseäsi kohti.

**Huomaus** HP:n Inkjet-tarvikkeiden kierrätysohjelma on käytettävissä useissa maissa / useilla alueilla. Sen ansiosta voit kierrättää käytetyt tulostuskasetit maksutta. Lisätietoja on seuraavassa Web-sivustossa:

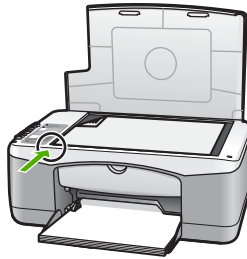
[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html)

- ❑ Poista uusi kasetti pakkauksesta ja poista muovinauha varovasti vaaleanpunaisesta kielekkeestä vetämällä. Älä kosketa muita osia kuin mustaa muovinauhaa.

**Varoitus** Älä kosketa mustesuuttimia tai kuparinvärisiä kosketuspintoja. Näiden osien koskettaminen voi aiheuttaa tukkeumia tai häiriöitä musteensyötössä ja sähkökytkennöissä.



- ❑ Työnnä uusi tulostuskasetti loivassa kulmassa ylöspäin tyhjään paikkaan. Työnnä peukalolla tulostuskasettia eteenpäin, kunnes se napsahtaa paikalleen.
- ❑ Sulje tulostuskasetin suojakansi.



Kohdistussivu tulostuu.

- ❑ Aseta kohdistussivu lasin vasempaan etukulmaan niin, että sivun yläosa on vasemmalla, ja paina **Skannaus**-painiketta.



**Huomautus** Jos poistat tulostuskasetin ja asennat saman kasetin uudelleen, HP All-in-One -laite ei kohdistaa tulostuskasetteja.

### Tulostuskasettien kohdistaminen

HP All-in-One -laite kohdistaa tulostuskasetit aina, kun tulostuskasetti asennetaan tai vaihdetaan. Voit myös kohdistaa tulostuskasetit milloin tahansa tietokoneen **HP Image Zone** -ohjelmistolla. Tulostuslaatu säilyy hyvänä, kun tulostuskasetit kohdistetaan.



**Huomautus** Jos poistat tulostuskasetin ja asennat saman kasetin uudelleen, HP All-in-One -laite ei kohdistaa tulostuskasetteja. HP All-in-One -laite muistaa tulostuskasetin kohdistusarvot, joten tulostuskasetteja ei tarvitse kohdistaa uudelleen. Jos paperilokerossa oleva paperi on värillistä, kohdistaminen ei onnistu. Lisää paperilokeroon käyttämätön valkoinen paperi ja kohdistaa tulostuskasetit uudelleen. Jos kohdistaminen ei vielä onnistu, laitteen tunnistin tai tulostuskasetti on ehkä viallinen. Ota yhteyttä HP-tukeen. Siirry osoitteeseen [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Valitse tarvittaessa maa/alue ja napsauta sitten **Contact HP** -linkkiä. Näyttöön tulee teknisen tuen tiedot.

Skannaus



1. Varmista, että paperilokerossa on käyttämätön valkoinen A4- tai Letter-kokoinen paperiarkki. HP All-in-One tulostaa tulostuskasettien kohdistussivun.
2. Aseta tulostuskasettien kohdistussivu lasin vasempaan etukulmaan niin, että sivun yläosa on vasemmalla.
3. Paina **Skannaus**-painiketta. HP All-in-One kohdistaa tulostuskasetit. Kierrätä tai hävitä tulostuskasettien kohdistusarkki.

### Tulostuskasettien puhdistaminen

Käytä tätä **HP Image Zone** -ohjelmiston toimintoa, kun itsetestiraportissa näkyy raitoja tai valkoisia viivoja väriviivojen kohdalla. Älä puhdistaa tulostuskasetteja tarpeettomasti, sillä puhdistaminen kuluttaa mustetta ja lyhentää tulostuskasettien käyttöikää.

Jos kopio- tai tulostuslaadussa on ongelmia vielä tulostuskasettien puhdistamisen jälkeen, puhdistaa tulostuskasetin kosketuspinnat, ennen kuin vaihdat tulostuskasetin. Lisätietoja

tulostuskasetin kosketuspintojen puhdistamisesta on kohdassa [Tulostuskasettien kosketuspintojen tai mustesuuttimia ympäröivän alueen puhdistaminen](#). Lisätietoja tulostuskasettien vaihtamisesta on kohdassa [Tulostuskasettien vaihtaminen](#).

## Tulostuskasettien kosketuspintojen tai mustesuuttimia ympäröivän alueen puhdistaminen

Jos **Tarkista tulostuskasetti** -valo palaa tulostuskasetin puhdistamisen ja uudelleenasettamisen jälkeen, tulostuskasetin kosketuspinnat pitää ehkä puhdistaa.

Jos tulostetuilla sivuilla näkyy raitoja ja tahroja, tulostuskasetissa saattaa olla likaa. Suuttimia ympäröivän alueen voi puhdistaa.

Varmista, että käytössäsi on seuraavia materiaaleja:

- Kuivia vaahtokumituppoja, nukkaamatonta kangasta tai vastaavaa materiaalia, joka ei purkautu tai josta ei irtoa kuituja.
- Tislattua, suodatettua tai pulloitettua vettä (vesijohtovedessä saattaa olla epäpuhtauksia, jotka vaurioittavat tulostuskasetteja).



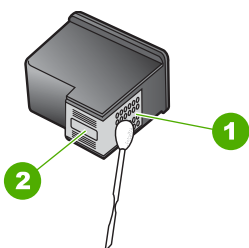
**Varoitus** Älä kosketa mustesuuttimia tai kuparinvärisiä kosketuspintoja. Näiden osien koskettaminen voi aiheuttaa tukkeumia tai häiriöitä musteensyötössä ja sähkökytkennöissä.

1. Kytke HP All-in-One -laitteen virta ja avaa tulostuskasettien suojakansi.
2. Kun tulostuskasettivaunu on siirtynyt keskelle, irrota virtajohto HP All-in-One -laitteen takaa.
3. Irrota tulostuskasetti.

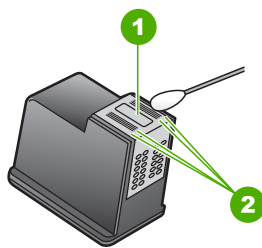


**Varoitus** Älä poista molempia tulostuskasetteja samanaikaisesti. Irrota ja puhdista tulostuskasetit yksi kerrallaan, jotta muste ei kuivu suuttimiin. Älä jätä tulostuskasettia HP All-in-One -laitteen ulkopuolelle yli 30 minuutin ajaksi.

4. Kostuta puhtas vaahtomuovituppo tislattuun veteen ja purista ylimääräinen vesi pois.
5. Pidä tulostuskasetin reunoista kiinni tai aseta kasetti paperin päälle mustesuuttimet ylöspäin.
6. Puhdista vain kuparinväriset kosketuspinnat tai mustesuuttimia ympäröivä alue seuraavan kuvan mukaan.



1	Kuparinväriset kosketuspinnat
2	Mustesuuttimet (älä puhdista)



1	Suutinlevy (älä puhdista)
2	Mustesuuttimia ympäröivän alueen etupuoli ja reunat

7. Liu'uta tulostuskasetti takaisin paikalleen. Työnnä tulostuskasettia eteenpäin, kunnes se napsahtaa paikalleen.
8. Puhdista tarvittaessa toinenkin tulostuskasetti.
9. Sulje tulostuskasetin suojakansi ja liitä virtajohto takaisin HP All-in-One -laitteeseen.



# 9 Vianmääritys

Tässä osassa on HP All-in-One -laitetta koskevia vianmääritystietoja. Lisätietoja vianmäärityksestä on käytönaikaisessa **HP Image Zone -ohjelmiston ohjeessa**, joka toimitettiin ohjelmiston mukana.

Monet ongelmat aiheutuvat siitä, että HP All-in-One -laite liitetään tietokoneeseen USB-kaapelilla, ennen kuin HP All-in-One -laitteen ohjelmisto on asennettu tietokoneeseen. Ratkaise ongelma noudattamalla seuraavia vaiheita:

1. Irrota USB-kaapeli tietokoneesta.
2. Poista ohjelmiston asennus (jos se on jo asennettu).
3. Käynnistä tietokone uudelleen.
4. Katkaise HP All-in-One -laitteen virta minuutin ajaksi ja kytke se uudelleen.
5. Asenna HP All-in-One -ohjelmisto uudelleen. Älä liitä USB-kaapelia tietokoneeseen ennen näyttöön tulevaa kehotusta.

Lisätietoja ohjelmiston asennuksen poistamisesta ja uudelleenasennuksesta on kohdassa [Ohjelmiston poistaminen ja asentaminen uudelleen](#).

## Ennen yhteyden ottamista HP:n asiakastukeen

Jos laitteessa ilmenee ongelmia, toimi seuraavasti:

1. Tarkista HP All-in-One -laitteen mukana toimitetut ohjeet.
  - **Asennusopas:** Asennusoppaassa on tietoja HP All-in-One -laitteen asentamisesta.
  - **Käyttöopas:** Tämä kirja on käyttöopas.
  - **HP Image Zone -ohjelmiston ohje:** Käytönaikaisessa **HP Image Zone -ohjelmiston ohjeessa** kuvataan, miten HP All-in-One -laitetta käytetään tietokoneen kanssa. Lisäksi ohje sisältää vianmääritystietoja, jotka täydentävät käyttöoppaan tietoja.
  - **Lueminut (Readme) -tiedosto:** Tiedostossa on mahdollisiin asennusongelmiin liittyviä tietoja. Lisätietoja on kohdassa [Lueminut \(Readme\) -tiedoston lukeminen](#).
2. Jos ongelma ei ratkea ohjeiden avulla, siirry osoitteeseen [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), jossa käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot (saatavuus vaihtelee tuotteen, maan/alueen sekä kielen mukaan):
  - Käytönaikaiset tukisivut
  - Ohjelmistopäivitysten tarkistusmahdollisuus
  - Kysymysten lähettäminen sähköpostitse HP:lle
  - Yhteyden ottaminen HP:n asiantuntijaan chat-palvelun avulla.
3. Ota yhteys ostopaikkaan.
4. Jos ongelma ei ratkea käytönaikaisen ohjeen tai HP:n Web-sivuston avulla, ota yhteys HP-tukeen. Lisätietoja on kohdassa [HP-tuki](#).

## Lueminut (Readme) -tiedoston lukeminen

Lisätietoja mahdollisista asennusongelmista on myös Lueminut-tiedostossa (Readme-tiedostossa).

- Valitse Windows-käyttöjärjestelmässä **Käynnistä - Ohjelmat tai Kaikki ohjelmat - Hewlett-Packard - HP PSC 1400 All-in-One series - Lueminut-tiedoston avaaminen**.
- Jos käytät Macintosh OS X -käyttöjärjestelmää, voit lukea Readme-tiedoston kaksoisnapsauttamalla HP All-in-One -CD-levyn ylimmällä kansiotasolla olevaa kuvaketta.

## Asennuksen vianmääritys

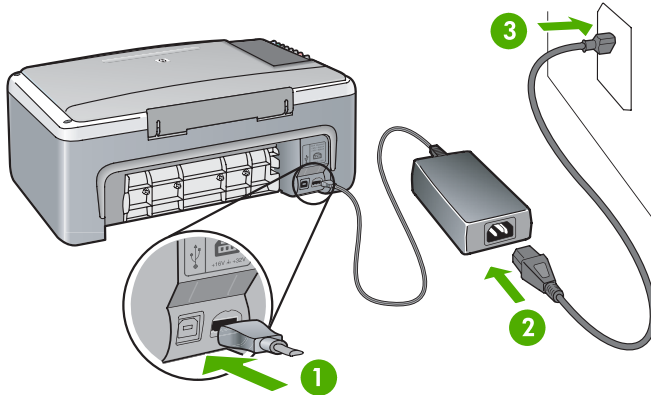
Tässä osassa on asennukseen ja asetusten määrittämiseen liittyviä vianmääritysvihjeitä, jotka koskevat eräitä kaikkein yleisimpiä ohjelman ja laitteiston asennukseen liittyviä ongelmia.

## Laitteiston asennuksen vianmääritys

Tässä osassa käsitellään HP All-in-One -laitteiston asennuksen aikana ilmenevien ongelmien ratkaisemista.

### HP All-in-One -laite ei käynnisty

**Ratkaisu** Varmista, että virtajohto on tiukasti kiinni ja odota hetki, että HP All-in-One -laite käynnistyy. Jos HP All-in-One -laite on liitetty jakorasiaan, varmista, että jakorasia on liitetty virtalähteeseen.



### USB-kaapelia ei ole liitetty

**Ratkaisu** Älä liitä USB-kaapelia, ennen kuin ohjelmiston asennusohjelma kehottaa tekemään niin. USB-kaapelin liittäminen ennen kehotusta voi aiheuttaa ongelmia. Liitä USB-kaapelin toinen pää tietokoneeseen ja toinen pää HP All-in-One -laitteen takaosaan. Voit liittää kaapelin mihin tahansa tietokoneen USB-porttiin (ei näppäimistön tai lisälaitteen porttiin).

### Tulostuskasetti- tai kohdistusongelmasta ilmoittava sanoma on näkyvässä tai merkivalo palaa

**Syy** Paperilokerossa on vääryntyyppistä paperia.

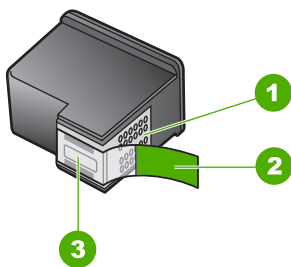
**Ratkaisu** Kohdistuksessa tulee käyttää tyhjää, valkoista paperia.

Jos kohdistaminen ei vielä onnistu, laitteen tunnistin tai tulostuskasetti saattaa olla viallinen. Ota yhteys HP-tukeen osoitteessa [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Lisätietoja tekniseen tukeen soittamisesta saat napsauttamalla **Contact HP** -linkkiä.

**Syy** Tulostuskasettien suojaiteppi on paikallaan.

**Ratkaisu** Irrota muoviteippi varovasti vetämällä vaaleanpunaisesta kielekkeestä. Älä kosketa mustesuuttimia tai kuparinvärisiä kosketuspintoja.





1	Kuparinväriset kosketuspinnat
2	Muoviteippi, jossa on vaaleanpunainen repäisykieleke (tulee irrottaa ennen asentamista)
3	Mustesuuttimet, suojattu muoviteipillä

Pane tulostuskasetit takaisin paikoilleen ja tarkista, että ne lukittuvat kunnolla.

**Syy** Tulostuskasetin kosketuspinnat eivät kosketa tulostuskasettivaunun kosketuspintoja.

**Ratkaisu** Poista tulostuskasetit laitteesta ja pane ne takaisin paikoilleen. Varmista, että kasetit ovat kokonaan laitteen sisällä ja lukittuneet paikoilleen.

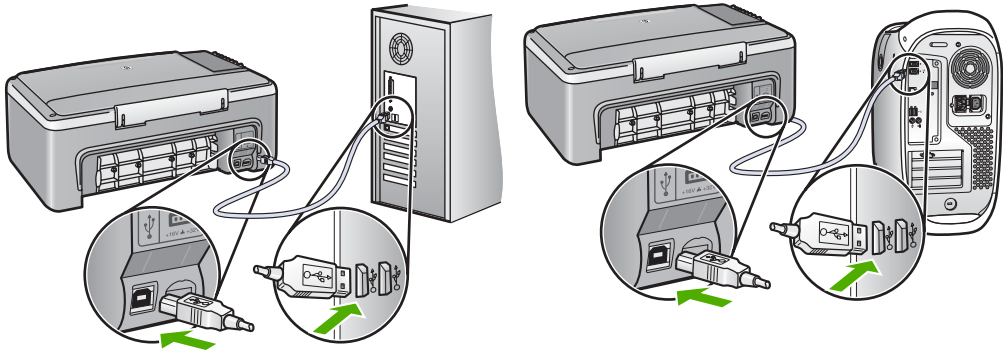
**Syy** Tulostuskasetti tai ilmaisin on viallinen.

**Ratkaisu** Ota yhteys HP-tukeen. Siirry osoitteeseen [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Lisätietoja tekniseet tukeen soittamisesta saat napsauttamalla **Contact HP** -linkkiä.

#### HP All-in-One -laite ei tulosta

**Ratkaisu** Kokeile seuraavia toimenpiteitä:

- Tarkista HP All-in-One -laitteen ja tietokoneen väliset liitännät.
  - Varmista, että USB-kaapeli on liitetty tiukasti HP All-in-One -laitteeseen ja tietokoneeseen. Katkaise HP All-in-One -laitteen virta ja käynnistä laite uudelleen.
  - Katkaise HP All-in-One -laitteen virta. Odota minuutti. Käynnistä tietokone ja HP All-in-One -laite uudelleen.
  - Tarkista, että USB-kaapelin pituus on alle 3 metriä ja varmista toisen tuotteen avulla, että se toimii. Vaihda kaapeli tarvittaessa.



- Tarkista tulostusjonosta (valitse Käynnistä - Asetukset - Tulostimet ja faksit), että tulostimessa ei ole virheasiakirjaa eikä se ole offline- tai taukotilassa. Lisätietoja on Windows-käyttöjärjestelmän ohje- ja tukitiedoissa.
- Tarkasta USB-kaapeli. Tarkista USB-kaapelin toiminta liittämällä se toiseen laitteeseen. Jos ongelmia ilmenee, USB-kaapeli on ehkä vaihdettava.
- Tarkista muiden tulostimien ja skannereiden tila. Tietokoneesta pitää ehkä poistaa vanhoja tuotteita.
- Poista tarvittaessa **HP Image Zone** -ohjelmisto ja asenna se uudelleen. Lisätietoja ohjelmiston poistamisesta on kohdassa [Ohjelmiston poistaminen ja asentaminen uudelleen](#).

Lisätietoja HP All-in-One -laitteen asentamisesta ja liittämisestä tietokoneeseen on HP All-in-One -laitteen mukana toimitetussa asennusoppaassa.

### Paperitukoksesta tai jumiutuneesta tulostuskasettivaunusta ilmoittava sanoma on näkyvässä tai merkkivalo palaa

**Syy** Jos paperitukoksesta tai jumiutuneesta tulostuskasettivaunusta ilmoittava merkkivalo palaa, HP All-in-One -laitteen sisällä on ehkä pakkausmateriaalia.

**Ratkaisu** Avaa tulostuskasetin suojaluukku ja poista pakkausmateriaali, teippi tai muu ylimääräinen materiaali. Katkaise HP All-in-One -laitteen virta, odota yksi minuutti ja käynnistä sitten HP All-in-One uudelleen painamalla **Käytössä/Jatka**-painiketta.

### Ohjelmiston asennuksen vianmääritys

Jos asennuksen aikana ilmenee ohjelmisto-ongelma, etsi mahdollinen ratkaisu seuraavista ohjeista. Jos asennuksen aikana ilmenee laitteisto-ongelma, lisätietoja on kohdassa [Laitteiston asennuksen vianmääritys](#).

HP All-in-One -ohjelmiston normaalin asennuksen aikana tapahtuu seuraavaa:

- HP All-in-One -CD-levy käynnistyy automaattisesti.
- ohjelmisto asennetaan
- tiedostot kopioidaan kiintolevyille
- järjestelmä pyytää liittämään HP All-in-One -laitteen
- vihreä OK-teksti ja valintamerkki tulevat näkyviin ohjatun asennustoiminnon ikkunassa
- järjestelmä pyytää käynnistämään tietokoneen uudelleen
- rekisteröintitoiminto käynnistyy.

Jos jokin näistä vaiheista puuttuu, asennuksessa saattaa olla ongelma. Tarkista asennuksen onnistuminen Windows-tietokoneesta seuraavasti:

- Käynnistä **HP:n ratkaisukeskus** ja tarkista, että seuraavat kuvakkeet tulevat näkyviin: **Skannaa kuva**, **Skannaa asiakirja** ja **HP Image Zone**. Jos kuvakkeet eivät tule heti

näkyviin, odota hetki, sillä yhteyden muodostaminen HP All-in-One -laitteesta tietokoneeseen saattaa kestää muutaman minuutin. Jos kaikki kuvakkeet eivät ole näkyvissä, siirry kohtaan [Jotkin kuvakkeet puuttuvat HP:n ratkaisukeskus- tai HP:n ratkaisukeskus -ohjelmasta](#).

- Avaa Tulostimet-valintaikkuna ja tarkista, että HP All-in-One on luettelossa.
- Tarkista, onko Windowsin tehtäväpalkin oikeassa reunassa olevalla ilmaisinalueella HP All-in-One -kuvake. Kuvake ilmaisee, että HP All-in-One on käyttövalmiina.

#### Mitään ei tapahdu, kun panen CD-levyn tietokoneen CD-asemaan.

**Ratkaisu** Kaksoisnapsauta **Oma tietokone - CD-ROM - setup.exe**.

#### Näyttöön tulee järjestelmän vähimmäisvaatimusten tarkistusnäyttö

**Ratkaisu** Valitse **Lisätietoja** ja korjaa ongelma ennen ohjelmiston asentamista.

#### USB-yhteyttä koskevassa kehotteessa on punainen X-merkki.

**Ratkaisu** Tavallisesti kehotteeseen tulee vihreä valintamerkki, joka ilmaisee, että Plug and Play -asennus onnistui. Punainen X ilmaisee, että Plug and Play -asennus epäonnistui. Toimi seuraavasti:

1. Varmista, että ohjauspaneelin kansi on kunnolla paikallaan, ja irrota sitten HP All-in-One -laite ja liitä se takaisin.
2. Varmista, että USB-kaapeli ja virtajohto on liitetty.
  - Älä liitä USB-kaapelia näppäimistöön tai virrattomaan keskittimeen.
  - Varmista, että USB-kaapeli on alle 3 metriä pitkä.
  - Jos tietokoneeseen on liitetty useita USB-laitteita, irrota niiden kaapelit asennuksen ajaksi.
3. Jatka asentamista ja käynnistä kehotettaessa tietokone uudelleen.
4. Avaa sitten **HP:n ratkaisukeskus** ja tarkista tarvittavat komponentit (**Skannaa kuva, Skannaa asiakirja** ja **HP Image Zone**).
5. Jos nämä komponentit eivät ole näkyvissä, poista ohjelmisto ja asenna se uudelleen. Lisätietoja on kohdassa [Ohjelmiston poistaminen ja asentaminen uudelleen](#).

#### Tuntemattomasta virheestä ilmoittava sanoma tuli näyttöön.

**Ratkaisu** Jatka asennusta. Jos tämä ei onnistu, keskeytä asennus ja aloita asennus uudelleen. Noudata näyttöön tulevia ohjeita. Jos ohjelma ilmoittaa virheestä, ohjelmisto pitää ehkä poistaa ja asentaa uudelleen. Lisätietoja on kohdassa [Ohjelmiston poistaminen ja asentaminen uudelleen](#).

#### Jotkin kuvakkeet puuttuvat HP:n ratkaisukeskus- tai HP:n ratkaisukeskus -ohjelmasta

Jos nämä kuvakkeet (**Skannaa kuva, Skannaa asiakirja** ja **HP Image Zone**) eivät ole näkyvissä, asennusta ei ole ehkä suoritettu loppuun.

**Ratkaisu** Jos asennusta ei ole suoritettu loppuun, ohjelma pitää ehkä poistaa ja asentaa uudelleen. Pelkkien HP All-in-One -ohjelmatiedostojen poistaminen kiintolevyiltä ei riitä. Poista tiedostojen asennus. Lisätietoja on kohdassa [Ohjelmiston poistaminen ja asentaminen uudelleen](#).

#### Digitaalinen kuvankäsittelyohjelma ei näy tehtäväpalkissa

**Ratkaisu** Jos digitaalinen kuvankäsittelyohjelma ei näy tehtäväpalkissa, käynnistä **HP:n ratkaisukeskus** ja tarkista, ovatko tarvittavat komponentit (**Skannaa kuva, Skannaa asiakirja** ja **HP Image Zone**) näkyvissä. Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelman mukana toimitetun ohjeen kohdassa **HP:n ratkaisukeskus -ohjelman käyttäminen**.



### Ohjelmiston poistaminen ja asentaminen uudelleen

Jos asennusta ei ole suoritettu loppuun tai jos USB-kaapeli on liitetty tietokoneeseen ennen näyttöön tulevaa kehoitusta, ohjelmisto pitää ehkä poistaa ja asentaa uudelleen. Pelkkien HP All-in-One -ohjelmistiedostojen poistaminen kiintolevyiltä ei riitä. Poista ohjelmistiedostot näiden ohjeiden mukaisesti.

Uudelleenasennus kestää noin 20–40 minuuttia sekä Windows- että Macintosh-tietokoneissa.

### Ohjelman poistaminen Windows-tietokoneesta, suositeltava tapa

1. Irrota HP All-in-One -laite tietokoneesta. Älä liitä HP All-in-One -laitetta tietokoneeseen, ennen kuin olet asentanut ohjelmiston uudelleen.
2. Valitse **Käynnistä, Ohjelmat tai Kaikki ohjelmat** (Windows XP), **Hewlett-Packard, HP PSC 1400 All-in-One series** ja **Poista ohjelmisto**. Noudata ohjeita.
3. Jos ohjelma pyytää poistamaan jaettuja tiedostoja, valitse **Ei**.
4. Käynnistä tietokone uudelleen.
5. Asenna ohjelmisto uudelleen HP All-in-One -CD-levyltä noudattaen asennusoppaan ohjeita.
6. Kun ohjelmisto on asennettu, liitä HP All-in-One -laite tietokoneeseen ja paina **Käytössä/ Jatka**-painiketta. Plug and Play -toimintojen suorittaminen loppuun saattaa kestää muutamia minutteja.

Kun ohjelmisto on asennettu, Windowsin tehtäväpalkin ilmaisinalueessa näkyy Tilanvalvonta-kuvake.

Kaksoisnapsauttamalla työpöydällä olevaa **HP:n ratkaisukeskus** -kuvaketta voit tarkistaa, että ohjelmisto on asennettu oikein. Jos **HP:n ratkaisukeskus** -ohjelmassa näkyvät avainkuvakkeet (**Skannaa kuva, Skannaa asiakirja** ja **HP Image Zone**), ohjelmisto on asennettu oikein.

### Ohjelman poistaminen Windows-tietokoneesta (vaihtoehtoinen tapa)

1. Suorita HP PSC 1400 All-in-One series -ohjelmiston asennusohjelma CD-levyltä.
2. Valitse **Poista** ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.
3. Irrota HP All-in-One -laite tietokoneesta. HP All-in-One -laite tulee irrottaa tietokoneesta ennen tietokoneen käynnistämistä uudelleen. Älä liitä HP All-in-One -laitetta tietokoneeseen, ennen kuin olet asentanut ohjelmiston uudelleen.
4. Käynnistä tietokone uudelleen.
5. Suorita HP PSC 1400 All-in-One series -ohjelmiston asennusohjelma uudelleen.
6. Käynnistä **Asenna uudelleen**.
7. Noudata näyttöön tulevia ohjeita sekä HP All-in-One -laitteen mukana toimitetun asennusoppaan ohjeita.

### Ohjelmiston poistaminen Macintosh-tietokoneesta

1. Irrota HP All-in-One -laite Macintosh-tietokoneesta.
2. Kaksoisosoita kohtaa **Sovellusohjelmat: HP All-in-One Software** -kansio.
3. Kaksoisosoita **HP Uninstaller** (HP:n ohjelmiston poisto-ohjelma) -kohtaa. Noudata näytön ohjeita.
4. Kun ohjelmisto on poistettu, irrota HP All-in-One -laite ja käynnistä tietokone uudelleen. HP All-in-One -laite tulee irrottaa tietokoneesta ennen tietokoneen käynnistämistä uudelleen. Älä liitä HP All-in-One -laitetta tietokoneeseen, ennen kuin olet asentanut ohjelmiston uudelleen.
5. Pane HP All-in-One -CD-levy CD-asemaan.
6. Avaa työpöydällä oleva CD-levy ja kaksoisosoita **HP All-in-One installer** -symbolia.
7. Noudata näyttöön tulevia ohjeita sekä HP All-in-One -laitteen mukana toimitetun asennusoppaan ohjeita.

## Toiminnan vianmääritys

**HP Image Zone -ohjelmiston ohjeen 1400-series vianmääritysohjeet** -osiossa on vianmääritysohjeita tavallisimpien HP All-in-One -laitteeseen liittyvien ongelmien ratkaisemiseksi.

Avaa vianmääritystiedot Windows-ympäristössä valitsemalla **HP:n ratkaisukeskus** -ohjelmistossa **Ohje** ja sitten **Vianmääritys ja tuki**. Vianmäärityksen voi käynnistää myös joidenkin virheilmoitusten yhteydessä näkyvällä Ohje-painikkeella.

Avaa vianmääritystiedot Macintosh OS X -käyttöjärjestelmässä osoittamalla telakan **HP Image Zone** -kuvaketta, valitsemalla valikkoriviltä **Help** (Ohje), valitsemalla **Help** (Ohje) -valikosta **HP Image Zone Help** (HP Image Zone -ohje) ja valitsemalla sitten Help Viewer -valintataulusta **1400-series vianmääritysohjeet**.

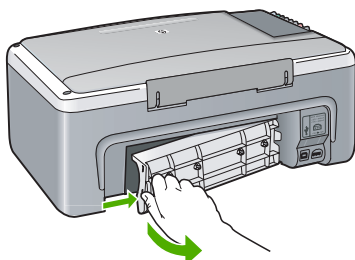
### Paperin vianmääritys

Käytä vain HP All-in-One -laitteelle suositeltuja paperityyppejä, niin laitteen paperitukokset voidaan välttää. Suositeltujen paperityyppien luettelo on **HP Image Zone -ohjelmiston ohjeessa** ja osoitteessa [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Älä lisää paperilokeroon käpristynyttä tai rypistynyttä paperia tai paperia, jonka reunat ovat tahtuneet tai repeytyneet. Lisätietoja on kohdassa **Paperitukosten ehkäiseminen**.

Jos laitteeseen tulee paperitukos, poista tukos noudattamalla seuraavia ohjeita.

1. Paina takapuhdistusluukun vasemmalla puolella olevaa vipua ja irrota luukku vetämällä sitä itseäsi kohti.



**Varoitus** Jos paperitukos yritetään poistaa HP All-in-One -laitteen etupuolelta, tulostusmekanismi saattaa vaurioitua. Poista paperitukokset aina takapuhdistusluukun kautta.

2. Vedä paperi varovasti ulos telojen välistä.



**Varoitus** Jos paperi repeytyy, kun vedät sitä ulos telojen välistä, poista laitteeseen mahdollisesti jääneet paperinpalat telojen ja rullien välistä. Jos kaikkia paperinpaloja ei poisteta HP All-in-One -laitteesta, ne saattavat aiheuttaa uusia paperitukoksia.

3. Pane takapuhdistusluukku takaisin paikalleen. Työnnä luukku varovasti, kunnes se napsahtaa paikalleen.
4. Jatka nykyistä työtä painamalla **Käytössä/Jatka**-painiketta.

### Tulostuskasetin vianmääritys

Jos tulostuksessa ilmenee ongelmia, kyseessä saattaa olla tulostuskasettiin liittyvä ongelma. Kokeile seuraavia toimenpiteitä:

1. Poista tulostuskasetti ja pane ne takaisin paikoilleen. Varmista, että ne lukittuvat paikoilleen oikein.
2. Jos ongelma ei poistu, tulosta itsetestiraportti. Raportista näet, onko tulostuskaseteissa ongelmia.

3. Jos itestetiraportissa näkyy ongelma, puhdista tulostuskasetit.
4. Jos ongelma ei ratkea, puhdista tulostuskasettien kuparinväriset kosketuspinnat.
5. Jos tulostuksessa on edelleen ongelmia, etsi viallinen tulostuskasetti ja vaihda se.

Lisätietoja näistä aiheista on kohdassa [HP All-in-One -laitteen huoltaminen](#).

## Laitepäivitys

Voit päivittää HP All-in-One -laitteen usealla tavalla. Kaikissa menetelmissä tietokoneeseen on ladattava tiedosto, jotta **Ohjattu laitteen päivitys** voidaan käynnistää. HP:n asiakastuen ohjeiden avulla voit hakea HP:n tukisivustosta laitepäivityksen.

### Laitepäivitys (Windows)

1. Hae laitteen päivitys jommallakummalla seuraavista tavoista:
  - Lataa HP All-in-One -laitepäivitys Web-selaimen kautta osoitteesta [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Tiedosto on ohjelmatiedosto, jonka tiedostotunniste on .exe. Kun .exe-tiedostoa kaksoisnapsautetaan, **Ohjattu laitteen päivitys** käynnistyy.
  - **HP Image Zone** -ohjelmiston mukana tullut **verkkopäivitysohjelma** hakee automaattisesti HP:n tukisivustosta laitteen päivityksiä ennalta määritetyin väliajoin. Lisätietoja **verkkopäivitysohjelmasta** on **HP Image Zone -ohjelman ohjeen**.



**Huomaus** Jos olet asentanut **HP Image Zone Express** -ohjelman, päivitysapuohjelman nimi on **Päivitys**. Voit avata **Päivitys**-apuohjelman ohjelmaikkunan vasemman yläkulman painikkeella.

2. Valitse jokin seuraavista:
  - Kaksoisnapsauta osoitteesta [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) lataamaasi .exe-tiedostoa.
  - Hyväksy **verkkopäivitysohjelman** löytämä laitepäivitys, kun näyttöön tulee kehote.
3. Noudata näytön ohjeita.



**Varoitus** Älä irrota laitetta, katkaise laitteen virtaa tai käytä laitetta päivityksen aikana. Jos keskeytät päivityksen tai jos näyttöön tulee päivityksen epäonnistumisesta ilmoittava virhesanoma, ota yhteys HP-tukeen.

Kun HP All-in-One käynnistyy uudelleen, tietokoneen näyttöön tulee **Päivitys valmis** -ikkuna, ja laite tulostaa testisivun.

### Laitepäivitys (Mac)

Laitepäivityksen asennusohjelman avulla voit päivittää HP All-in-One -laitteen seuraavasti:

1. Voit ladata HP All-in-One -laitteen päivityksen Web-selaimen kautta osoitteesta [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).
2. Kaksoisosoita ladattua tiedostoa.  
Asennusohjelma avautuu tietokoneessa.
3. Asenna HP All-in-One -laitteen päivitys näytön ohjeiden mukaan.
4. Suorita asennus loppuun käynnistämällä HP All-in-One -laite uudelleen.

# 10 HP-tuki

Hewlett-Packard tarjoaa Internet- ja puhelintukea HP All-in-One -laitteelle.

Tässä luvussa on seuraavia tietoja: HP-tuen saaminen Internetin välityksellä, yhteyden ottaminen HP-asiakastukeen, sarjanumeron ja huoltotunnuksen näyttäminen, soittaminen Pohjois-Amerikasta takuuajana, soittaminen Korean HP-asiakastukeen, soittaminen muissa maissa / muilla alueilla, soittaminen Australiassa takuuajan jälkeen sekä HP All-in-One -laitteen valmisteleminen lähettämistä varten.

Jos tarvitsemasi tieto ei löydy tuotekohtaisista painetuista tai käytönaikaisista oppaista, ota yhteys HP-tukipalveluihin. Palvelut luetaan seuraavilla sivuilla. Jotkin tukipalvelut ovat käytettävissä vain Yhdysvalloissa ja Kanadassa, kun taas toiset ovat käytettävissä useissa eri maissa/alueilla. Jos luettelossa ei näy oman maasi/alueesi tukipalvelun numeroa, pyydä apua lähimmästä HP:n valtuuttamasta myyntiliikkeestä.

## Tukitietojen ja muiden tietojen hakeminen Internetistä

Jos käytössäsi on Internet-yhteys, voit katsoa lisätietoja [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)-sivustosta. Web-sivustossa on saatavana teknistä tukea, ohjaimia, tarvikkeita sekä tilaustietoja.

## Takuutuki

Ennen kuin voit tilata huoltopalvelua HP:ltä, ota yhteys HP:n huoltoon tai HP:n asiakastukikeskukseen alustavaa vianmääritystä varten. Lisätietoja asioista, jotka tulee muistaa ennen HP:n asiakastukeen soittamista, on kohdassa [HP:n asiakastuki](#).

### Takuun laajennukset

Maan/alueen mukaan HP saattaa tarjota lisämaksullista takuun laajennusmahdollisuutta, jolla tuotteen perustakuuta voi laajentaa tai parantaa. Laajennuksiin voivat kuulua avainasiakkaan puhelintuki, palautuspalvelu tai tuotteen vaihto seuraavana työpäivänä. Palvelu astuu yleensä voimaan tuotteen ostopäivänä, ja palvelu tulee ostaa tiettyä ajanjaksona tuotteen ostamisesta alkaen.

Lisätietoja:

- Soita Yhdysvalloissa HP-neuvojalle numeroon 1 866 234 1377.
- Käännä Yhdysvaltain ulkopuolella paikallisen HP:n asiakastukikeskuksen puoleen. Kohdassa [Yhteys HP:hen](#) on eri maiden asiakastukien numeroiden luettelo.
- Käännä Yhdysvaltain ulkopuolella paikallisen HP:n asiakastukikeskuksen puoleen. Käyttöoppaassa on eri maiden asiakastukien numeroiden luettelo.
- Siirry HP:n Web-sivustoon [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) Valitse tarvittaessa maa/alue ja etsi sitten takuutiedot.

### HP All-in-One -laitteen toimittaminen huoltoon

Ennen kuin HP All-in-One -laitteen voi palauttaa huoltoon, asiakkaan tulee ottaa yhteys HP:n asiakastukeen. Lisätietoja ennen HP:n asiakastukeen soittamista muistettavista asioista on kohdassa [HP:n asiakastuki](#).

## HP:n asiakastuki

HP All-in-One saattaa sisältää muiden valmistajien ohjelmia. Jos näissä ohjelmissa ilmenee ongelmia, saat parhaan teknisen avun ottamalla yhteyden asianomaisten yritysten asiantuntijoihin. Tarkista seuraavat seikat, ennen kuin otat yhteyttä HP:n asiakastukeen.

1. Varmista seuraavat asiat:
  - a. HP All-in-One -laitteen virtajohto on liitetty pistorasiaan ja laitteeseen on kytketty virta.

- b. määritetyt tulostuskasetit on asennettu oikein.
- c. suositellut paperit on asetettu paperilokeroon oikein.
2. Palauta HP All-in-One -laitteen asetukset seuraavasti:
  - a. Katkaise HP All-in-One -laitteen virta painamalla **Käytössä/Jatka**-painiketta.
  - b. Irrota virtajohto HP All-in-One -laitteen takaa.
  - c. Liitä virtajohto takaisin HP All-in-One -laitteeseen.
  - d. Kytke HP All-in-One -laitteen virta painamalla **Käytössä/Jatka**-painiketta.
3. Lisätietoja on osoitteessa [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Web-sivustossa on saatavana teknistä tukea, ohjaimia, tarvikkeita sekä tilaustietoja.
4. Jos ongelmat toistuvat ja haluat ottaa yhteyttä HP:n asiakastuen edustajaan, toimi seuraavasti:
  - a. Valmistaudu ilmoittamaan HP All-in-One -laitteen nimi siinä muodossa kuin se on laitteen ohjauspaneelissa.
  - b. Tulosta itsetestiraportti. Lisätietoja itsetestiraportin tulostamisesta on kohdassa [Itsetestiraportin tulostaminen](#).
  - c. Ota värituloste mallitulosteeksi.
  - d. Valmistaudu kuvailemaan ongelmaa yksityiskohtaisesti.
  - e. Kirjoita laitteen sarjanumero ja huoltotunnusnumero ylös, jotta ne löytyvät helposti. Lisätietoja sarjanumeron ja huoltotunnusnumeron hakemisesta on kohdassa [Laitteen sarjanumeron ja huoltotunnusnumeron hakeminen](#).
5. Soita HP-asiakastukeen. Soita HP All-in-One -laitteen läheltä.

## Laitteen sarjanumeron ja huoltotunnusnumeron hakeminen

Saat HP All-in-One -laitteen sarjanumeron ja huoltotunnusnumeron tulostamalla itsetestiraportin.



**Huomautus** Jos HP All-in-One -laite ei käynnisty, katso sarjanumero laitteen pohjassa olevasta tarrasta. Sarjanumero on kymmenen merkkiä sisältävä tunnus tarran vasemmassa ylänurkassa.

Peruuta



Kopioi, Väri



### Itsetestiraportin tulostaminen

1. Pidä ohjauspaneelin **Peruuta**-painike alhaalla.
2. Pidä **Peruuta**-painike alhaalla ja paina **Kopioi, Väri** -painiketta. Sarjanumeron ja huoltotunnusnumeron sisältävä itsetestiraportti tulostuu.

## Yhteys HP:hen

Seuraavien maiden/alueiden tukipalveluita on käytettävissä osoitteessa [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support): Austria, Belgia, Väli-Amerikka ja Karibian alue, Tanska, Espanja, Ranska, Saksa, Irlanti, Italia, Luxemburg, Alankomaat, Norja, Portugali, Suomi, Ruotsi, Sveitsi ja Iso-Britannia.





61 56 45 43	الجزائر	Nederland	www.hp.com/support
Österreich	www.hp.com/support	Nigeria	1 3204 999
800 171	البحرين	Norge	www.hp.com/support
België	www.hp.com/support	Polska	0 801 800 235
Belgique	www.hp.com/support	Portugal	www.hp.com/support
Česká republika	261 307 310	România	(21) 315 4442
Danmark	www.hp.com/support	Россия (Москва)	095 7973520
2 532 5222	مصر	Россия (Санкт-Петербург)	812 3467997
España	www.hp.com/support	800 897 1444	المسعودية
France	www.hp.com/support	Slovensko	2 50222444
Deutschland	www.hp.com/support	South Africa (international)	+ 27 11 2589301
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603	South Africa (RSA)	086 0001030
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 22 55 47	Rest of West Africa	+ 351 213 17 63
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2649	Suomi	www.hp.com/support
Magyarország	1 382 1111	Sverige	www.hp.com/support
Ireland	www.hp.com/support	Switzerland	www.hp.com/support
(0) 9 830 4848	ישראל	71 89 12 22	تونس
Italia	www.hp.com/support	Türkiye	90 212 444 71 71
Luxembourg	www.hp.com/support	Україна	(380 44) 4903520
Luxemburg	www.hp.com/support	800 4910	الإمارات العربية المتحدة
22 404747	المغرب	United Kingdom	www.hp.com/support



## Call HP Korea customer support

### HP 한국 고객 지원 문의

- \*고객 지원 센터 대표 전화  
1588-3003
- \*제품가격 및 구입처 정보 문의 전화  
080-703-0700
- \*전화 상담 가능 시간 :  
평 일 09:00~18:00  
토요일 09:00~13:00  
(일요일,공휴일 제외)

## HP All-in-One -laitteen valmisteleminen lähettämistä varten

Jos HP:n asiakastuki tai laitteen myynyt liike pyytää lähettämään HP All-in-One -laitteen huoltoon, pakkaa laite alla olevien ohjeiden mukaisesti, jotta tuote ei vahingoitu.

1. Kytke HP All-in-One -laitteeseen virta.  
Jos HP All-in-One -laite ei käynnisty, ohita vaiheet 1–6. Et pysty poistamaan tulostuskasetteja. Siirry vaiheeseen 8.
2. Avaa tulostuskasetin suojakansi.
3. Odota, kunnes tulostuskasettivaunu on paikallaan eikä siitä kuulu ääntä, ja poista sitten tulostuskasetit.  
Lisätietoja tulostuskasettien poistamisesta on kohdassa [Tulostuskasettien vaihtaminen](#).

4. Pane tulostuskasetit tulostuskasettien suojukseen tai ilmatiiviisiin säilytysrasioihin, jotta ne eivät kuivu. Älä lähetä tulostuskasetteja HP All-in-One -laitteen mukana, jollei HP:n tukihenkilö ole pyytänyt tekemään niin.
5. Sulje tulostuskasetin suojakansi ja odota muutama minuutti, jotta tulostuskasettivaunu palautuu alkuasentoon (vasempaan reunaan).



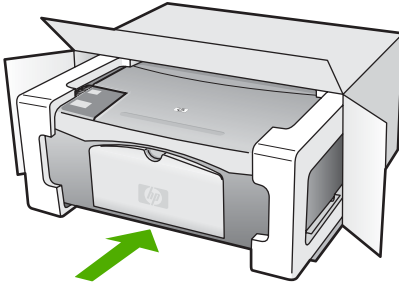
**Huomautus** Varmista ennen HP All-in-One -laitteen virran katkaisemista, että tulostuskasettivaunu on paikallaan.

6. Katkaise HP All-in-One -laitteen virta painamalla **Käytössä/Jatka**-painiketta.
7. Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten HP All-in-One -laitteesta.



**Huomautus** Älä palauta virtajohtoa tai virtalähdettä HP All-in-One -laitteen mukana. Näitä varusteita ei toimiteta vaihdetun HP All-in-One -laitteen mukana. Säilytä virtajohto ja virtalähde, kunnes vaihdettu HP All-in-One on käytettävissä.

8. Pakkaa HP All-in-One -laite kuljetusta varten alkuperäiseen pakkausmateriaaliin tai vaihtolaitteen pakkausmateriaaliin, jos ne ovat tallessa.



Jos alkuperäistä pakkausmateriaalia ei ole tallessa, käytä muuta sopivaa pakkausmateriaalia. Takuu ei kata vahinkoja, jotka aiheutuvat virheellisestä pakkauksesta ja/tai virheellisestä kuljetuksesta.

9. Kiinnitä palautusosoitetarra laatikon ulkopintaan.
10. Lähetä laitteen mukana seuraavat tiedot:
  - Toimintahäiriöiden kuvaus huoltohenkilöstön tiedoksi (näytteen tulostuslaatuongelmista ovat hyödyllisiä).
  - Ostokuitin kopio tai muu ostotosite, josta ilmenee takuuajan kesto.
  - Nimesi, osoitteesi ja puhelinnumerosi, josta sinut voidaan tavoittaa työaikana.

## Hewlett-Packardin RAJOITETTU TAKUU

Tässä osassa on tietoja HP All-in-One -laitteen rajoitetusta takuusta.

HP-tuote	Rajoitettu takuuaika
Ohjelmisto	90 päivää
Värikasetit	Siihen asti, kunnes HP:n muste on kulunut loppuun tai kasettiin merkitty takuujakohta 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
Tulostimen oheislaitteet (lisätietoja alla)	1 vuosi

#### A. Rajoitetun takuun kattavuus

- Hewlett-Packard (HP) takaa loppukäyttäjälle, että edellä mainituissa HP-tuotteissa ei ole materiaali- tai valmistusvirheitä takuuaikana, jonka lasketaan alkavan siitä päivästä, kun asiakas on ostanut tuotteen.
- HP-ohjelmatuotteen 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
  - luvaton muokkaaminen tai väärinkäyttö.
- Muun valmistajan kuin HP:n toimittaman värikasetin tai uudelleentäytetyn mustekasetin käyttö ei vaikuta HP:n kirjoitintuotteita koskevaan asiakastakaukseen tai asiakkaan kanssa tehtävän HP-tukipalvelusopimuksen ehtoihin. Jos kuitenkin tulostimen virheitöiminto tai vahingoittuminen johtuu muun valmistajan kuin HP:n mustekasetin tai uudelleentäytetyn mustekasetin käytöstä, HP laskuttaa normaalin aika- ja materiaalihinnaston mukaan tulostimen huollosta kyseisen virheitöiminnon tai vahingoittumisen vuoksi.
- Jos HP:lle ilmoitetaan jonkin HP:n takuun piiriin kuuluvan tuotteen viasta takuuaikana, 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 suorituskyylytään 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 TORJUVAAT PÄTEMÄTTÖMINÄ NIMENOMaisesti OLETETUT TAKUUT TAI VASTUUT, JOTKA KOSKEVAT TUOTTEEN MARKKINOITAVUUTTA, TYYDYTTÄVÄÄ LAATUA JA SOVELTUVUUTTA TIETYYN 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, VÄLILISESTÄ, 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 LAJUUDESSA, 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



# 11 Tekniset tiedot

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

Tässä luvussa on tietoja Windows- ja Mac-käyttöjärjestelmävaatimuksista: paperi, tulostus, kopiointi, muistikortti, skannausasetukset, laitteen mittoja, virtaa ja ympäristöä koskevat vaatimukset, tietoja säännöksistä ja vaatimustenmukaisuusvakuutus.

## Järjestelmävaatimukset

Ohjelmiston järjestelmävaatimukset ovat Lueminut-tiedostossa. Voit lukea Lueminut-tiedoston kaksoisnapsauttamalla HP All-in-One -CD-levyn ylimmällä kansiotasolla olevaa kuvaketta. Jos Windows-ohjelmisto on asennettu, voit avata Lueminut-tiedoston tehtäväpalkissa olevalla **Käynnistä**-painikkeella: valitse **Ohjelmat, Hewlett-Packard, HP PSC 1400 Series, Lueminut-tiedoston avaaminen**.

## Paperitiedot

Tässä osassa on tietoja paperilokeroiden kapasiteetista, paperikoosta ja tulostusmarginaaleista.

### Paperilokeroiden kapasiteetti

Tyyppi	Paperin paino	Syöttölokero <sup>1</sup>	Tulostelokero <sup>2</sup>
Tavallinen paperi	75–90 g/m <sup>2</sup> (20–24 lb.)	100 (75 g/m <sup>2</sup> :n paperi)	50 (75 g/m <sup>2</sup> :n paperi)
Legal-koon paperi	75–90 g/m <sup>2</sup> (20–24 lb.)	100 (75 g/m <sup>2</sup> :n paperi)	50 (75 g/m <sup>2</sup> :n paperi)
Kortit	enintään 200 g/m <sup>2</sup> :n (110 lb:n) arkistokortit	20	10
Kirjekuoret	75–90 g/m <sup>2</sup> (20–24 lb.)	10	10
Kalvo	Ei käytettävissä	20	enintään 15
Tarrat	Ei käytettävissä	20	10
10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvapaperi	236 g/m <sup>2</sup> (145 lb)	20	15
216 x 279 mm:n (8,5 x 11 tuuman) valokuvapaperi	Ei käytettävissä	20	10

1 Enimmäiskapasiteetti.

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

### Paperikoot

Tyyppi	Koko
Paperi	Letter: 216 x 280 mm A4: 210 x 297 mm A5: 148 x 210 mm Executive: 184,2 x 266,7 mm

Tyyppi	Koko
	Legal: 216 x 356 mm
Kirjekuoret	U.S. #10: 105 x 241 mm U.S. #9: 98 x 225 mm A2: 111 x 146 mm DL: 110 x 220 mm C6: 114 x 162 mm
Kalvo	Letter: 216 x 279 mm A4: 210 x 297 mm
Valokuvapaperi	102 x 152 mm
Kortit	76 x 127 mm Arkistokortti: 101 x 152 mm 127 x 178 mm A6: 105 x 148,5 mm Hagaki 100 x 148 mm
Tarrat	Letter: 216 x 279 mm A4: 210 x 297 mm
Mukautettu	76 x 127 – 216 x 356 mm

### Tulostusmarginaalitiedot

	Yläosa (etureuna)	Alaosa (takareuna) <sup>1</sup>
Paperi tai kalvo		
U.S.-koot (Letter, Legal ja Executive)	1,5 mm	12,7 mm
ISO (A4, A5) ja JIS (B5)	1,8 mm	12,7 mm
Kirjekuoret		
	3,2 mm	3,2 mm
Kortit		
	1,8 mm	11,7 mm

- 1 Tämä marginaali ei ole yhteensopiva. Kokonaiskirjoitusalue on kuitenkin yhteensopiva. Tulostusalueen offset on keskeltä sivussa 5,4 mm, mikä aiheuttaa epäsymmetriset ylä- ja alamarginaalit.

### Tulostuksen tekniset tiedot

- 600 x 600 dpi:n musta
- 4 800 x 1 200 dpi:n optimoitu tarkkuus, väri
- Tulostustapa: epäjatkuva lämpömustesuihkutulostus
- Kieli: LIDIL (lightweight imaging device interface language)
- Tulostusnopeudet vaihtelevat asiakirjan monimutkaisuuden mukaan

- Suorituskyky: 500 tulostettua sivua kuukaudessa (noin)
- Suorituskyky: 5 000 tulostettua sivua kuukaudessa (enintään)

Tila		Tarkkuus (dpi)	Nopeus (ppm)
dpi enintään	Musta	4 800 x 1 200 dpi:n optimoitu tarkkuus	0,12
	Väri	4 800 x 1 200 dpi:n optimoitu tarkkuus <sup>1</sup>	0,12
Paras	Musta	1 200 x 1 200	0,92
	Väri	1 200 x 1 200 – 4 800 optimoitu dpi	0,92
Normaali	Musta	600 x 600	7
	Väri	600 x 600	2,88
Nopea normaali	Musta	600 x 600	7
	Väri	600 x 600	4,69
Nopea	Musta	300 x 300	18
	Väri	300 x 300	13

1 Jopa 4 800 x 1 200 dpi:n optimoitu tarkkuus väritulostuksessa Premium-valokuvapaperille, 1 200 x 1 200 dpi:n syöttötarkkuus.

## Kopioinnin tekniset tiedot

- Digitaalinen kuvankäsittely
- Enintään 9 kopiota kohteesta (vaihtelee mallin mukaan)
- Sovita sivulle
- Enintään 18 kopiota minuutissa, musta, 13 kopiota minuutissa, väri (vaihtelee mallin mukaan)
- Kopiointinopeudet vaihtelevat asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.

Tila		Nopeus (ppm)	Tulostustarkkuus (dpi)	Skannaustarkkuus (dpi) <sup>1</sup>
Paras	Musta	enintään 0,8	600 x 600	600 x 2 400
	Väri	enintään 0,8	1 200 x 1 200 <sup>2</sup>	600 x 2 400
Nopea	Musta	enintään 18	300 x 1 200	600 x 1 200
	Väri	enintään 13	600 x 300	600 x 1 200

1 Enintään 400 %:n skaalauksella.

2 Valokuvapaperille.

## Skannauksen tekniset tiedot

- Sisältää kuvaeditorin
- Skanneriin sisältyvä tekstintunnistushjelmisto muuntaa skannatun tekstin automaattisesti muokattavaksi tekstiksi.
- Skannausnopeudet vaihtelevat asiakirjan monimutkaisuuden mukaan
- Twain-yhteensopiva liittymä
- Tarkkuus: jopa 600 x 2 400 dpi:n optinen tarkkuus, 19 200 dpi:n parannettu tarkkuus (ohjelmisto)

- Värillinen: 36-bittinen väri, 8-bittinen harmaasävy (256 harmaan tasoa)
- Enimmäiskoko skannattaessa lasilta: 21,6 x 29,7 cm

## Laitteen mitat

- Korkeus: 16,97 cm
- Leveys: 44 cm
- Pituus: 25,9 cm
- Paino: 4,5 kg

## Virtatiedot

- Virrankulutus: enintään 80 W
- Tulojännite: AC 100–240 V ~ 1 A 50–60 Hz, maadoitettu
- Lähtöjännite: tasavirta 32 V===940 mA, 16 V===625 mA

## Käyttöympäristön tietoja

- Suositeltu käyttölämpötila: 15–32 °C
- Sallittu käyttölämpötila: 5–40 °C
- Suhteellinen kosteus: 15–85 % suhteellista tiivistymätöntä kosteutta
- Lämpötila, kun laite ei käytössä (säilytys): –40–60 °C
- On mahdollista, että HP All-in-One -laitteen tulostusjälki voi hieman vääristyä voimakkaiden sähkömagneettisten kenttien läheisyydessä.
- HP suosittelee korkeintaan 3 metriä pitkän USB-kaapelin käyttöä mahdollisten voimakkaiden sähkömagneettisten kenttien kaapeliin aiheuttaman häiriön vuoksi

## Muita teknisiä tietoja

Jos käytössäsi on Internet-yhteys, voit katsoa äänitasoon liittyvät tiedot HP:n Web-sivustosta. Siirry osoitteeseen [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## Ympäristönsuojeluohjelma

Tässä osassa on ympäristönsuojeluun liittyviä tietoja: otsoninmuodostus, energiankulutus, paperin käyttö, muovit, käyttöturvallisuustiedote ja kierrätysohjelmat.

### HP suojelee ympäristöä

Hewlett-Packard tuottaa laatutuotteita ympäristöä suojaavien periaatteiden mukaan. Tämän tuotteen valmistuksessa on otettu huomioon useita tekijöitä, joiden avulla on minimoitu ympäristöhaittoja.

Lisätietoja HP:n ympäristöohjelmasta on osoitteessa

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html)

### Otsoninmuodostus

Tämä tuote ei tuota merkittäviä määriä otsonia (O3).

### Energy consumption

Energy usage drops significantly while in ENERGY STAR® mode, which saves natural resources and saves money without affecting the high performance of this product. This product qualifies for ENERGY STAR, which is a voluntary program established to encourage the development of energy-efficient office products.





ENERGY STAR is a U.S. registered service mark of the U.S. EPA. As an ENERGY STAR partner, HP has determined that this product meets ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

For more information on ENERGY STAR guidelines, go to the following website:  
[www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)

### **Paperinkulutus**

Tässä tuotteessa voi käyttää DIN 19309 -standardin mukaista kierrätyspaperia.

### **Muovit**

Yli 25 gramman painoiset muoviosat on merkitty kansainvälisten normien mukaisilla materiaalin tunnistilla, minkä ansiosta muoviosat voidaan tunnistaa ja kierrättää laitteen käyttöiän lopussa.

### **Materiaaliturvallisuustiedotteet**

Käyttöturvallisuustiedotteen (Material Safety Data Sheets, MSDS) voi tilata HP:n Web-sivustosta osoitteessa

[www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds).

Asiakkaat, joilla ei ole Internet-yhteyttä, voivat ottaa yhteyttä paikalliseen HP:n asiakastukikeskukseen.

### **Kierrätysohjelma**

HP tarjoaa yhä enemmän tuotteiden palautus- ja kierrätysohjelmia eri maissa/alueilla. HP toimii myös yhteistyössä suurimpien elektroniikan kierrätyskeskusten kanssa kaikkialla maailmassa. HP säästää luonnonvaroja myös kunnostamalla suosituimpia tuotteitaan uudelleenmyytäväksi.

Tämä HP:n tuote sisältää seuraavia materiaaleja, jotka mahdollisesti vaativat elinkaarensa lopussa erikoiskäsittelyä:

- elohopea skannerin loisteputkivalossa (< 2 mg)
- Lyijy juotoksissa (1.7.2006 lähtien kaikkien uusien tuotteiden juotokset ja osat ovat lyijyttömiä Euroopan unionin direktiivin 2002/95/EC mukaisesti.)

### **HP:n Inkjet-tarvikkeiden kierrätysohjelma**

HP sitoutuu suojelemaan ympäristöä. HP:n Inkjet-tarvikkeiden kierrätysohjelma on käytettävissä useissa maissa / useilla alueilla. Sen ansiosta voit kierrättää käytetyt tulostuskasetit maksutta.

Lisätietoja on seuraavassa Web-sivustossa:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html)

### **Tärkeitä kierrätystietoja Euroopan unionin sisäisille asiakkaille**

Lain mukaan tämä tuote on kierrätettävä sen käyttöiän päätyttyä luonnon säästämiseksi. Alla oleva symboli osoittaa, että tätä tuotetta ei saa hävittää tavallisten roskien mukana. Palauta tuote kierrätettäväksi/hävitettyä lähimpään valtuutettuun keräyspisteeseen. Yleisiä lisätietoja HP:n tuotteiden palauttamisesta ja kierrättämisestä on osoitteessa <http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html>.



## Tietoja säännöksistä

HP All-in-One -laite täyttää maasi/alueesi viranomaissäädösten vaatimukset. Tässä osassa on tietoja HP All-in-One -laitteen säännöksiin mukaisesta mallinumeroista, FCC-lauseke ja erillisiä huomautuksia käyttäjille Australiassa ja Koreassa.

### Säännöksiin mukainen mallinumero

Ostamasi tuote on varustettu tunnistamista varten säädöksiin mukaisella mallinumeroilla. Tuotteen säännöksiin mukainen mallinumero on SDGOB-0401-02. Tätä säännöksiin mukaista numeroa ei tule sekoittaa markkinointinimeen (HP PSC 1400 All-in-One series) tai tuotenumeroon (Q5786A).

### FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

Declaration of Conformity: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Class B limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For more information, contact the Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, San Diego, (858) 655-4100.

The user may find the following booklet prepared by the Federal Communications Commission helpful: How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems. This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington DC, 20402. Stock No. 004-000-00345-4.



**Varoitus** Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by the Hewlett-Packard Company may cause harmful interference and void the FCC authorization to operate this equipment.

### **Note à l'attention des utilisateurs Canadien/notice to users in Canada**

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada.

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

### **Notice to users in Australia**



This equipment complies with Australian EMC requirements.

### **Notice to users in Korea**

## **사용자 안내문(B급 기기)**

이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.



# Hakemisto

## Merkit/numerot

- 10 x 15 cm:n valokuvapaperi lisääminen 11
- 4 x 6 tuuman valokuvapaperi lisääminen 11

## A

- A4-kokoinen paperi lisääminen 10
- asettaminen alkuperäiskappale 9
- asiakastuki
  - huoltotunnusnumero 44
  - Korea 45
  - sarjanumero 44
  - Web-sivusto 43
  - yhteystiedot 43

## D

- declaration of conformity
  - European Economic Area 61
  - United States 61

## F

- FCC statement 54

## H

- Hagaki lisääminen 12
- HP:n ratkaisukeskus puuttuvat kuvakkeet 39
- HP:n tukipalvelut ennen yhteyden ottamista 35
- HP All-in-One valmisteleminen lähettämistä varten 45
- yleiskuvaus 3
- HP All-in-One -laitteen palauttaminen 45
- HP Image Zone
  - HP Instant Share 24
  - Mac 6, 24
  - Windows 6, 24
  - yleiskuvaus 6

- HP Instant Share
  - HP Image Zone 23
  - kuvien lähettäminen HP Image Zone
    - ohjelmistosta (USB) 23
  - lähettäminen laitteeseen 23
  - määrittäminen (USB) 23
  - tietoja 23
  - valokuvien lähettäminen sähköpostitse HP Image Zone -ohjelmistosta (USB) 23
- HP Solution Center käynnistä (Windows) 6
- huolto
  - itsetestiraportti 30
  - kannen alustan puhdistaminen 29
  - lasin puhdistaminen 29
  - mustetasojen tarkistaminen 29
  - tulostuskasettien kohdistaminen 32
  - tulostuskasettien puhdistaminen 32
  - ulkopintojen puhdistaminen 29
- huoltotunnusnumero 44

## I

- Inkjet-tarvikkeiden kierrätysohjelma 53
- Instant Share. *katso* HP Instant Share
- itsetestiraportti 30

## J

- järjestelmävaatimukset 49

## K

- kalvot lisääminen 13
- kannen alusta, puhdistaminen 29
- kasetit. *katso* tulostuskasetit
- keskeyttäminen kopioi 18

- skannaaminen 22
- tulostustyö 20
- kierrätys 53
- kopioi
  - paperityypit, suositellut 15
  - peruuttaminen 18
  - kopioiden pienentäminen/ suurentaminen
  - koon muuttaminen Letter- tai A4-kokoa varten 17
- kopiointi
  - kopiointin tekniset tiedot 51
- kortit lisääminen 13
- Käynnistä, Musta -painike 4
- Käynnistä, Väri -painike 4
- käyttöympäristön tietoja 52

## L

- laittepäivitys
  - Mac 42
  - Windows 42
  - yleiskuvaus 42
- laitteen mitat 52
- lasi
  - alkuperäiskappaleen asettaminen 9
  - puhdistaminen 29
- Legal-kokoinen paperi lisääminen 10
- Letter-kokoinen paperi lisääminen 10
- lisääminen
  - 10 x 15 cm:n valokuvapaperi 11
  - 4 x 6 tuuman valokuvapaperi 11
  - A4-kokoinen paperi 10
  - Hagaki 12
  - kalvot 13
  - kortit 13
  - Legal-kokoinen paperi 10
  - Letter-kokoinen paperi 10
  - postikortit 12
  - tarrat 13
  - täysikokoinen paperi 10

lähettäminen laitteeseen  
HP Image Zone (Mac) 24  
HP Image Zone  
(Windows) 24

## M

materiaali. *katso* paperi  
mustekasetit. *katso*  
tulostuskasetit  
mustetasot, tarkistaminen 29

## O

ohjauspaneeli  
yleiskuvaus 4  
ohjelmistopäivitys. *katso*  
laitapäivitys  
oletustulostin, määrittäminen  
20

## P

palvelut 43  
*katso myös* asiakastuki  
paperi  
lisääminen 10  
paperikoot 49  
suositellut tyypit 9  
suositellut tyypit  
kopiointiin 15  
tilaaminen 27  
tukokset 14  
yhteensopimattomat  
tyypit 10  
paperilokeroiden kapasiteetti  
49  
paperitiedot 49  
Peruuta-painike 4  
peruuttaminen  
kopioi 18  
skannaaminen 22  
tulostustyö 20  
postikortit  
lisääminen 12  
puhdistaminen  
kannen alusta 29  
lasi 29  
tulostuskasetit 32  
ulkopinnat 29  
puhelinnumerot, asiakastuki  
43

## R

raportit

itsetesti 30  
reunattomat kopiot  
10 x 15 cm:n (4 x 6  
tuuman) valokuva 17

## S

sarjanumero 44  
skannaaminen  
keskeyttäminen 22  
ohjauspaneelista 21  
skannaus  
skannauksen tekniset  
tiedot 51  
skannauslasi  
alkuperäiskappaleen  
asettaminen 9  
puhdistaminen 29  
Skannaus-painike 4  
sovellusohjelma,  
tulostaminen 19  
sovittaminen sivulle 17

## T

takuu  
ehdot 46  
laajennukset 43  
tarrat  
lisääminen 13  
tekniset tiedot  
järjestelmävaatimukset 49  
kopiointiin tekniset tiedot  
51  
käyttöympäristön tietoja 52  
laitteen mitat 52  
paino 52  
paperikoot 49  
paperilokeroiden  
kapasiteetti 49  
paperitiedot 49  
skannauksen tekniset  
tiedot 51  
tulostuksen tekniset  
tiedot 50  
tulostusmarginaalitiedot 50  
virtatiedot 52  
tietoja säännöksistä  
declaration of conformity  
61  
declaration of conformity  
(European Economic  
Area) 61  
FCC statement 54

note à l'attention des  
utilisateurs Canadien 55  
notice to users in Canada  
55

notice to users in Korea 55  
säännöksiin mukainen  
mallinumero 54

tilaaminen

Asennusopas 28  
Käyttöopas 28  
ohjelma 28  
paperi 27  
tulostuskasetit 27

tilavalot

yleiskuvaus 4

tuki

ennen yhteyden ottamista  
35

menettelytavat 35

tukokset, paperi 14

tulostaminen

itsetestiraportti 30

sovellusohjelmasta 19

tietokoneesta 19

tulostuksen tekniset

tiedot 50

tulostustyön  
peruuttaminen 20

tulostuskasetit

kohdistaminen 32

mustetasojen

tarkistaminen 29

puhdistaminen 32

tilaaminen 27

vianmääritys 41

tulostuskasettien

kohdistaminen 32

tulostusmarginaalitiedot 50

## U

USB-kaapelin asennus 36

## V

valokuvapaperi

lisääminen 11

valokuvat

HP Image Zone 23

vianmääritys

asiakastuen

menettelytavat 35

laitteiston asennus 36

ohjelmiston asennus 38

toiminta 41

## Hakemisto

yhteyden ottaminen HP- tukeen	35
yleiskuvaus	35
yleistä asennuksesta	35
vianmääritys:	
tukokset, paperi	14
virtatiedot	52
<b>Y</b>	
Ympäristönsuojeluohjelma	52





# Declaration of conformity (European Economic Area)

The Declaration of Conformity in this document complies with ISO/IEC Guide 22 and EN 45014. It identifies the product, manufacturer's name and address, and applicable specifications recognized in the European community.

## Declaration of conformity



### DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

**Manufacturer's Name:** Hewlett-Packard Company

**Manufacturer's Address:** 16399 West Bernardo Drive  
San Diego CA 92127, USA

**Regulatory Model Number:** SDGOB-0503

**Declares, that the product:**

**Product Name:** HP PSC 1400 All-in-One series

#### Conforms to the following Product Specifications:

**Safety:** IEC 60950-1: 2001  
EN 60950-1: 2002  
UL 60950: 1999  
CAN/CSA-22.2 No. 60950-1-03  
GB4943: 2001

**EMC:** CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Class B  
CISPR 24:1997 / EN 55024:1998 +A1:2001  
IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000  
IEC 61000-3-3/A1: 2001 / EN 61000-3-3/ A1: 2001  
FCC Part 15-Class B/ICES-003, Issue 2  
GB9254: 1998

#### Supplementary Information:

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EC, the EMC Directive 89/336/EC and carries the CE-marking accordingly.

- 1) The product was tested in a typical configuration.
- 2) Please refer to the declaration of similarity (DoS) for all tested power supplies

20 December 2004

Date

San Diego Regulatory MGR.

European Contact for regulatory topics only: Hewlett Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140,  
D-71034 Böblingen Germany, (FAX +49-7031-14-3143

© 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Electronic Edition

[www.hp.com](http://www.hp.com)



Q7286-90167