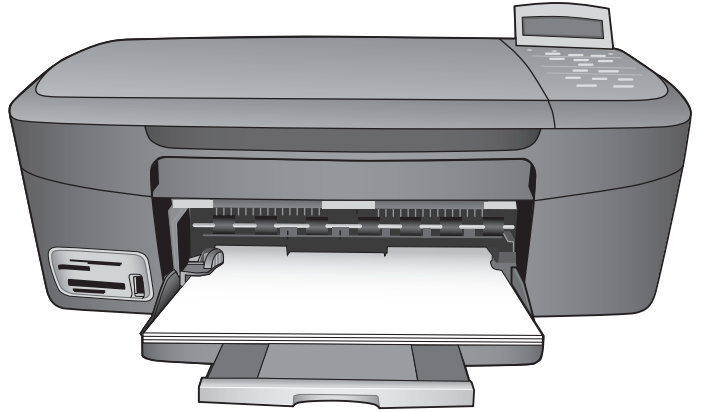


# HP PSC 1600 All-in-One series

## Käyttöopas



HP PSC 1600 All-in-One series



**Käyttöopas**

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

Tässä olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

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



Adobe ja Acrobat ovat Adobe Systems -yhtiön rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Windows®, Windows NT®, Windows Me®, Windows XP® ja Windows 2000® ovat Microsoft Corporationin Yhdysvalloissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Intel® ja Pentium® ovat Intel Corporation -yhtiön rekisteröityjä tavaramerkkejä.

SD™-kortti on SD Card Associationin tavaramerkki.

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

Julkaisunumero: Q5584-90260

Ensimmäinen painos: Marraskuu 2004

## Huomautus

HP-tuotteiden ja -palveluiden ainoat takuut on ilmoitettu tuotteiden tai palveluiden ohessa toimitetuissa takuehdoissa. Mitään tässä asiakirjassa ilmoitettuja tietoja ei tule pitää lisätakuuna. HP ei vastaa tässä asiakirjassa mahdollisesti olevista teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Hewlett-Packard Company ei vastaa suorista tai epäsuorista vahingoista, jotka seuraavat tämän käyttöoppaan ja oppaassa kuvatun ohjelmiston käytöstä tai toiminnasta.

**Huomautus:** Tietoja säädöksistä on kohdassa [Tekniset tiedot](#).



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

- Viralliset asiakirjat:
  - passit
  - maahanmuuttoasiakirjat
  - asevelvollisuuteen liittyvät asiakirjat
  - henkilötodistukset ja virkamerkkit
- leimamerkit
- postimerkit
- ruokakupongit
- valtion virastojen sekkit ja maksumääräykset
- 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 yhteys 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 huoltohenkilön tehtäväksi.
10. Käytä laitetta paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.



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

# Sisältö

<b>1</b>	<b>HP All-in-One -laitteen yleistiedot</b> .....	<b>5</b>
	HP All-in-One -laitteen yleiskatsaus .....	5
	Yleistä ohjauspaneelista .....	6
	Yleistä valikoista .....	7
	HP All-in-One -laitteen monipuolinen käyttäminen HP Image Zone -ohjelman avulla .....	9
<b>2</b>	<b>Lisätietojen etsiminen</b> .....	<b>17</b>
<b>3</b>	<b>Liitännätiedot</b> .....	<b>19</b>
	Tuetut yhteystyytit .....	19
	Kytkeminen USB-kaapelilla .....	20
	Windows-tulostimen jakaminen .....	20
	Tulostimen jakaminen (Macintosh OS X) .....	20
	HP JetDirect 175x -tulostinpalvelimen käyttäminen .....	21
	Verkkoskannauksen käyttö .....	22
<b>4</b>	<b>Alkuperäiskappaleiden lisääminen ja paperin lisääminen</b> .....	<b>25</b>
	Alkuperäiskappaleen asettaminen paikalleen .....	25
	Paperien valitseminen tulostamista ja kopioimista varten .....	26
	Paperin lisääminen .....	27
	Paperitukosten ehkäiseminen .....	32
<b>5</b>	<b>Valokuvien käsittely</b> .....	<b>33</b>
	Valokuvien siirtäminen .....	33
	Valokuvien muokkaaminen .....	34
	Valokuvien jakaminen .....	35
	Valokuvien tulostaminen .....	36
<b>6</b>	<b>Muistikortin tai PictBridge-kameran käyttäminen</b> .....	<b>39</b>
	Muistikorttien paikat ja kameraportti .....	39
	Valokuvien siirtäminen tietokoneeseen .....	41
	Vedossivun valokuvien tulostaminen .....	41
	Valokuvatulostuksen asetusten määrittäminen .....	44
	Valokuvien tulostaminen suoraan muistikortista .....	47
	Valokuvien tulostaminen PictBridge-yhteensopivasta digitaalikamerasta .....	48
	Nykyisen valokuvan tulostaminen .....	49
	DPOF-tiedoston tulostaminen .....	49
<b>7</b>	<b>Kopiointitoimintojen käyttäminen</b> .....	<b>51</b>
	Kopion paperikoon määrittäminen .....	51
	Kopion paperityypin määrittäminen .....	52
	Kopiointinopeuden tai -laadun parantaminen .....	54
	Useiden kopioiden ottaminen samasta alkuperäiskappaleesta .....	54
	Kaksisivuinen mustavalkoasiakirjan kopioiminen .....	55
	10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) reunaton kopio valokuvasta .....	55
	10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvan kopioiminen koko sivun kokoiseksi .....	56
	Valokuvan kopioiminen useita kertoja yhdelle sivulle .....	57
	Alkuperäiskappaleen koon muuttaminen käyttämällä mukautettuja asetuksia .....	58
	Alkuperäiskappaleen sovittaminen Letter- tai A4-koon paperille .....	59
	Haalistuneen alkuperäiskappaleen kopioiminen .....	59

	Useita kertoja faksina lähetetyn asiakirjan kopioiminen .....	60
	Kopion vaaleiden alueiden parantaminen .....	60
	Julisteen tulostaminen .....	61
	Väriällisen silitettävän siirtokuvan valmistelemine .....	62
	Kopioinnin oletusasetusten muuttaminen .....	62
	Kopioinnin keskeyttäminen .....	63
<b>8</b>	<b>Skannaustoimintojen käyttäminen .....</b>	<b>65</b>
	Sovellukseen skannaaminen .....	66
	Skannatun tiedoston lähettäminen muistikorttiin .....	66
	Skannaamisen keskeyttäminen .....	67
<b>9</b>	<b>Tulostaminen tietokoneesta .....</b>	<b>69</b>
	Tulostaminen sovellusohjelmasta .....	69
	Tulostusasetusten muuttaminen .....	70
	Tulostustyön keskeyttäminen .....	71
<b>10</b>	<b>HP Instant Share -ohjelman käyttäminen .....</b>	<b>73</b>
	Yleiskatsaus .....	73
	Aloittaminen .....	74
	Kuvien lähettäminen HP All-in-One -laitteella .....	74
	Kuvien lähettäminen tietokoneelta .....	76
<b>11</b>	<b>Tarvikkeiden tilaaminen .....</b>	<b>81</b>
	Paperin, kalvojen tai muun tulostusmateriaalin tilaaminen .....	81
	Tulostuskasettien tilaaminen .....	81
	Muiden tarvikkeiden tilaaminen .....	82
<b>12</b>	<b>HP All-in-One -laitteen huoltaminen .....</b>	<b>83</b>
	HP All-in-One -laitteen puhdistaminen .....	83
	Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen .....	84
	Itsetestiraportin tulostaminen .....	84
	Tulostuskasettien huoltaminen .....	86
	Tulostusasetusten muuttaminen .....	95
<b>13</b>	<b>Vianmääritys .....</b>	<b>97</b>
	Ennen kuin soitat HP-tukeen .....	97
	Lueminut-tiedoston avaaminen .....	98
	Asennuksen vianmääritys .....	98
	Käyttöön liittyvä vianmääritys .....	109
	Laitepäivitys .....	112
<b>14</b>	<b>HP-tukipalvelun käyttäminen .....</b>	<b>115</b>
	Tukitietojen ja muiden tietojen saaminen Internetistä .....	115
	Takuutuki .....	115
	HP:n asiakastuki .....	116
	Laitteen sarjanumeron ja huoltotunnusnumeron hakeminen .....	116
	Soittaminen Pohjois-Amerikasta takuuajana .....	117
	Soittaminen muissa maissa .....	117
	Call in Australia under warranty and post-warranty .....	119
	Call HP Korea customer support .....	119
	Call HP Japan support .....	120
	HP All-in-One -laitteen valmistelemine lähettämistä varten .....	120
<b>15</b>	<b>Hewlett-Packardin RAJOITETTU TAKUU .....</b>	<b>123</b>
	Rajoitetun takuun kestoajka .....	123
	Rajoitettu takuu .....	123
	Takuun rajoitukset .....	124

Vastuun rajoitukset .....	124
Paikallinen laki .....	124
Rajoitettu takuu EU-maissa/-alueilla .....	124
<b>16 Tekniset tiedot .....</b>	<b>127</b>
Järjestelmävaatimukset .....	127
Paperitiedot .....	127
Tulostustiedot .....	129
Kopiointiominaisuudet .....	129
Muistikortti .....	130
Skannausominaisuudet .....	130
Ulkoiset mitat .....	130
Virtatiedot .....	131
Ympäristötiedot .....	131
Lisätiedot .....	131
Ympäristöystävällinen tuote -ohjelma .....	131
Ilmoituksia säädöksistä .....	132
Declaration of conformity (European Economic Area) .....	135
Declaration of conformity .....	135
<b>Hakemisto.....</b>	<b>137</b>



# 1 HP All-in-One -laitteen yleistiedot

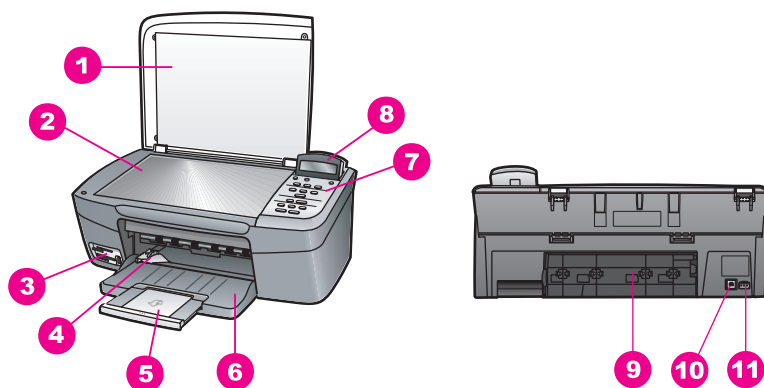
Monia HP All-in-One -laitteen toimintoja voidaan käyttää suoraan ilman tietokonetta. HP All-in-One -laitteella voit esimerkiksi kopioida ja tulostaa muistikorttiin tallennettuja valokuvia nopeasti ja helposti.

Tässä luvussa kuvataan HP All-in-One -laitteen ominaisuuksia, ohjauspaneelin toimintoja sekä **HP Image Zone** -ohjelmiston käyttämistä.



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

## HP All-in-One -laitteen yleiskatsaus



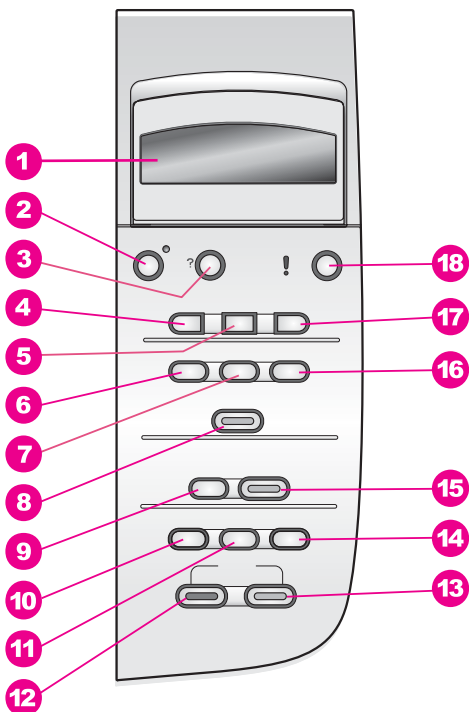
Etiketti	Kuvaus
1	Kansi
2	Lasi
3	Muistikorttien paikat ja kameraportti
4	Paperin leveysohjain
5	Paperilokeron jatke
6	Paperilokero
7	Ohjauspaneeli
8	Ohjauspaneelin näyttö



(jatkoa)

Etiketti	Kuvaus
9	Takapuhdistusluukku
10	Takaosan USB-portti
11	Virtaliitäntä

## Yleistä ohjauspaneelista



### Etiketti Nimi ja kuvaus

- 1 Ohjauspaneelin näyttö:** Tässä näytössä näkyvät valikot, valokuvien tiedostonimet ja ilmoitukset. Voit nostaa ohjauspaneelin näytön ylös ja kääntää sen sopivaan katselukulmaan.
- 2 Virta:** Tätä painiketta painamalla voit kytkeä ja katkaista HP All-in-One -laitteen virran. Kun HP All-in-One -laitteesta on katkaistu virta, laite kuluttaa yhä hieman virtaa. Voit katkaista HP All-in-One -laitteen virrankulutuksen kokonaan katkaisemalla ensin virran ja irrottamalla sitten laitteen virtajohdon pistorasiasta.
- 3 Asetukset:** Tätä painiketta painamalla voit avata raporttien, huollon ja ohjeiden valikot.

(jatkoa)

<b>Etikettil</b>	<b>Nimi ja kuvaus</b>
4	<b>Vasen nuolipainike:</b> Tätä painiketta painamalla voit pienentää arvoja tai siirtyä taaksepäin tarkastellessasi tiedostonimiä ohjauspaneelin näytöstä.
5	<b>OK:</b> Tätä painiketta painamalla voit valita valikon, asetuksen tai arvon ohjauspaneelin näytöstä.
6	<b>Valokuvavalikko:</b> Tässä valikossa voit valita tulostettavat valokuvat ja tulostettavien kopioiden määrän sekä muuttaa kuvakokoa, paperikokoa, paperin tyyppiä ja asetelua sekä valokuvan asetuksia.
7	<b>Valitse valokuvat:</b> Valitse muistikortista tulostettavat valokuvat.
8	<b>Tulosta valokuvat:</b> Tulosta valitut valokuvat muistikortista.
9	<b>Skannauskohde:</b> Valitse skannauskohde.
10	<b>Kopiointivalikko:</b> Voit valita kopioiden määrän, paperikoon ja paperityypin.
11	<b>Pienennä/suurena:</b> Pienennä tai suurena alkuperäiskappaleen kokoa niin, että se vastaa paperilokerossa olevan paperin kokoa.
12	<b>Kopioi, Musta:</b> Käynnistää mustavalkoisen kopiointityön.
13	<b>Kopioi, Väri:</b> Käynnistää värikopiointityön.
14	<b>Kopioiden määrä:</b> Valitse tarvittava kopioiden määrä.
15	<b>Käynnistä, Skannaus:</b> Käynnistä skannaustyö ja lähetä se skannauskohteeseen, jonka valitsit <b>Skannauskohde</b> -painikkeella.
16	<b>Vedossivu:</b> Tämän painikkeen avulla voit tulostaa vedossivun pantuasi ensin muistikortin korttipaikkaan. Vedossivulla on pienoiskuvat kaikista valokuvamuistikortissa olevista valokuvista. Voit valita valokuvat vedossivulta ja tulostaa ne sitten skannaamalla vedossivun.
17	<b>Oikea nuolipainike:</b> Tätä painiketta painamalla voit suurentaa arvoja tai siirtyä eteenpäin tarkastellessasi tiedostonimiä ohjauspaneelin näytöstä.
18	<b>Peruuta:</b> Tätä painiketta painamalla voit lopettaa työn tai poistua valikosta tai asetuksista.

## Yleistä valikoista

Seuraavissa taulukoissa esitellään lyhyesti HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelin näytössä näkyvät ylimmän tason valikot.

### Kopiointivalikko

Kopion paperikoko  
Paperityyppi  
Kopiolaatu

**Kopiointivalikko (jatkoa)**

Vaal./tummenna  
Parannukset  
Värin voimakkuus  
Aseta uudet asetukset

**Skannauskohte-valikko**

HP Image Zone  
Microsoft Word  
Adobe Photoshop  
HP Instant Share

**Skannauskohte-**valikossa luetellaan skannauskohteet, joita ovat myös tietokoneeseen asennetut sovellukset. Siksi **Skannauskohte-**valikko saattaa näyttää erilaiselta kuin tässä esitetty valikko.

**Valokuvavalikko**

Valitse valokuvat  
Kopioiden määrä  
Kuvan koko  
Paperikoko  
Paperityyppi  
Asettelutyylit  
Smart-tarkennus  
Digitaalinen salama  
Aseta uudet asetukset

**Vedossivuvalikko**

Tulosta  
Skannaa

### Asetusvalikko

1. Ohje-valikko
2. Tulosta raportti
3. Työkalut
4. Asetukset

**Asetusvalikon Ohje-valikko**-vaihtoehdon avulla voit etsiä ohjeita keskeisistä aiheista nopeasti. Useimmat tiedot tulevat näkyviin laitteeseen kytketyn tietokoneen näyttöön.

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

**HP Image Zone** -ohjelma asennetaan tietokoneeseen HP All-in-One -laitteen asentamisen yhteydessä. Lisätietoja on laitteen mukana toimitetussa asennusoppaassa.

**HP Image Zone** -ohjelmiston käynnistystapa vaihtelee käyttöjärjestelmän mukaan:

- Jos sinulla on esimerkiksi PC-tietokone ja käytät Windows-käyttöjärjestelmää, voit käynnistää **HP Image Zone** -ohjelmiston **HP Director** -ikkunasta.
- Jos käytössäsi on Macintosh-tietokone, jossa on OS 10.1.5 -käyttöjärjestelmä tai sen uudempi versio, voit käynnistää **HP Image Zone** -ohjelmiston **HP Image Zone** -ikkunassa.
- Jos käytössäsi on Macintosh-tietokone, jossa on OS 9.2.6 -käyttöjärjestelmä tai sen vanhempi versio, voit käynnistää **HP Image Zone** -ohjelmiston **HP Director** -ikkunassa.

**HP Image Zone** -ohjelmisto ja sen palvelut käynnistyvät näistä ikkunoista.

Voit nopeasti ja helposti laajentaa HP All-in-One -laitteen käyttömahdollisuuksia **HP Image Zone** -ohjelman avulla. Tässä oppaassa on tällaisia tekstiruutuja, joissa on käsiteltävään aiheeseen liittyviä vihjeitä ja tulostusprojektien kannalta hyödyllisiä tietoja.

## HP Image Zone -ohjelman käynnistäminen (Windows)

Avaa **HP Director** työpöydän kuvakkeesta, näytön oikean alalaidan kuvakkeesta tai **Käynnistä**-valikosta. **HP Image Zone** -ohjelman ominaisuudet näkyvät **HP Director** -ohjelmassa.

### HP Director -ohjelman avaaminen





- Toimi jollakin seuraavista tavoista:
  - Kaksoisnapsauta Windowsin työpöydällä olevaa **HP Director** -kuvaketta.
  - Kaksoisnapsauta Windowsin tehtäväpalkin oikeassa reunassa olevan ilmaisinalueen **Hewlett-Packardin digitaalisen kuvankäsittelyohjelman** kuvaketta.
  - Valitse **Käynnistä**-valikosta **Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat**. Valitse sitten **HP** ja **Director**.
- Avaa asennettujen HP-laitteiden luettelo **Valitse laite** -ruudusta.
- Valitse HP All-in-One -laite.





**Huomaus** Alla olevat **HP Director** -ohjelman kuvakkeet voivat näkyä erilaisina tietokoneessasi. **HP Director** -ohjelma on mukautettu näyttämään valittuun laitteeseen liittyvät kuvakkeet. Jos valitussa laitteessa ei ole tiettyä ominaisuutta tai toimintoa, ominaisuuden tai toiminnon kuvake ei näy **HP Director** -ohjelmassa.



**Vihje** Jos tietokoneessa olevassa **HP Director** -ohjelmassa ei näy ollenkaan kuvakkeita, ohjelman asennuksen aikana on voinut tapahtua virhe. Poista tässä tapauksessa ohjelma jollakin kohdassa [Ohjelmiston poistaminen ja uudelleenasennus](#) esitetyistä tavoista.

Painike	Nimi ja tarkoitus
	<b>Scan Picture</b> (Skannaa kuva): Tätä painiketta napsauttamalla voit skannata valokuvan, kuvan tai piirustuksen ja näyttää sen <b>HP Image Zone</b> -ohjelmistossa.
	<b>Scan Document</b> (Skannaa asiakirja): Tätä painiketta napsauttamalla voit skannata asiakirjan, joka sisältää tekstiä tai tekstiä ja kuvia, ja näyttää sen valitsemassasi ohjelmassa.
	<b>Make Copies</b> (Kopioi): Voit avata valitun laitteen Kopioi-ikkunan napsauttamalla tätä painiketta. Kyseisessä ikkunassa voit tulostaa kopion kuvasta tai asiakirjasta. Voit valita kopiolaadun, määrän, värin ja koon.
	<b>HP Image Zone</b> : Tätä painiketta napsauttamalla voit avata <b>HP Image Zone</b> -ohjelman, jossa voit <ul style="list-style-type: none"> <li>tarkastella ja muokata kuvia</li> <li>tulostaa erikokoisia kuvia</li> <li>luoda ja tulostaa valokuva-albumin, postikortin tai mainoslehtisen</li> <li>luoda multimedia-CD-levyn</li> <li>jakaa kuvia sähköpostitse tai Web-sivun avulla.</li> </ul>

(jatkoa)

Painike	Nimi ja tarkoitus
	<b>Transfer Images</b> (Siirrä kuvat): Tätä painiketta napsauttamalla voit avata HP:n kuvansiirto-ohjelmiston, jonka avulla voit siirtää kuvia HP All-in-One -laitteesta ja tallentaa ne tietokoneeseen.
	<b>Asiakirjankatseluohjelma</b> : Tätä painiketta napsauttamalla voit tuoda, etsiä, muokata, tarkastella, käsitellä, tulostaa ja lähettää asiakirjoja.



**Huomautus** Saat tietoja lisäominaisuuksista sekä sellaisista valikkokohdista kuten HP-ohjelman päivitys, ideoita tulostamiseen ja HP Shopping **HP Image Zone -ohjelmiston ohje**.

Käytettävissä on myös useita valikoita ja luetteloita, joilla voidaan valita käytettävä laite ja tarkastaa sen tila, muokata erilaisia ohjelmistoasetuksia ja avata käytönaikainen ohje. Kyseiset komennot on kuvattu seuraavassa taulukossa.

Toiminto	Tarkoitus
Ohje	Tällä toiminnolla voit avata <b>HP Image Zone -ohjeen</b> , joka sisältää HP All-in-One -laitteen ohjelmiston ohjeet sekä vianmäärittystiedot.
Select Device (Valitse laite)	Tämän toiminnon avulla voit valita asennettujen laitteiden luettelosta laitteen, jota haluat käyttää.
Settings (Asetukset)	Tämän toiminnon avulla voit tarkastella tai muuttaa useita HP All-in-One -laitteen asetuksia, kuten tulostus-, skannaus-, kopiointi- ja faksiasetuksia.
Tila	Tämän toiminnon avulla voit tarkastaa HP All-in-One -laitteen nykyisen tilan.

## HP Image Zone -ohjelman käynnistäminen (Macintosh OS 10.1.5 tai uudempi)



**Huomautus** Macintosh-käyttöjärjestelmiä OS 10.0.0 - 10.1.4 ei tueta.

Kun asennat **HP Image Zone** -ohjelman, **HP Image Zone** -kuvake asetetaan telakkaan.

**HP Image Zone** -ohjelma voidaan käynnistää kahdella eri tavalla:

- **HP Image Zone** -ikkunasta
- **HP Image Zone** -telakkavalikosta

### HP Image Zone -ikkunan käyttäminen

**HP Image Zone** -ikkunassa on kaksi pääosaa:

- Näyttöalue **Products/Services** (Tuotteet/Palvelut) -välilehdille
  - **Products** (Tuotteet) -välilehden valinnoilla voit käyttää monia HP:n kuvankäsittelytuotteiden toimintoja, kuten asennettujen tuotteiden luettelu- ja nykyisen tuotteen tehtävälueteloa. Luettelo voi sisältää

- esimerkiksi kopiointi-, skannaus- tai kuvansiirtotoimintoja. Tehtävää napsauttamalla voit avata sovelluksen, joka auttaa tehtävässä.
- **Services** (Palvelut) -välilehdeltä voidaan avata digitaalisia kuvankäsittelysovelluksia, jotka ovat hyödyksi kuvien katselussa, muokkaamisessa, hallinnassa ja jakamisessa
  - **Search HP Image Zone Help** (Etsi HP Image Zone -ohjeesta) -tekstiruutu
  - Search HP Image Zone Help** (Etsi HP Image Zone -ohjeesta) -tekstiruudun avulla **HP Image Zone -ohjeesta** voidaan etsiä hakusanoja ja lauseita.

### HP Image Zone -ikkunan avaaminen

→ Valitse telakalta **HP Image Zone** -kuvake.





**HP Image Zone** -ikkuna tulee näkyviin.

**HP Image Zone** -ikkunassa näkyvät vain valittua laitetta koskevat **HP Image Zone** -ominaisuudet.




**Huomautus** Alla olevassa taulukossa olevat kuvakkeet voivat näkyä erilaisina tietokoneessasi. **HP Image Zone** -ikkuna on mukautettu näyttämään valittuun laitteeseen liittyvät toimintokuvakkeet. Jos valitussa laitteessa ei ole tiettyä ominaisuutta tai toimintoa, ominaisuutta tai toimintoa ei näy **HP Image Zone** -ohjelmassa.





## Tuotteet

Kuvake	Ominaisuus ja tarkoitus
	<b>Unload Images</b> (Siirrä kuvat): Tämän toiminnon avulla voi siirtää kuvia muistikortista tietokoneeseen.
	<b>Scan Picture</b> (Skannaa kuva): Tämän toiminnon avulla voi skannata kuvan ja näyttää sen <b>HP:n galleria</b> -ohjelmassa.
	<b>Scan to OCR</b> (Skannaa ohjelmaan): Tämän toiminnon avulla voi skannata tekstiä ja näyttää sen kohteeksi valitussa tekstinmuokkaussovelluksessa.  <b>Huomautus</b> Tämän toiminnon saatavuus vaihtelee maan/alueen mukaan.
	<b>Make Copies</b> (Kopioi): Tämän toiminnon avulla voi ottaa mustavalko- tai värikopioita.

## Palvelut

Kuvake	Ominaisuus ja tarkoitus
	<b>HP Image Edit</b> : Tämän toiminnon avulla voi muokata kuvia. (10.2 tai uudempi)  Tämän toiminnon avulla voi tarkastella ja muokata kuvia. (Vain 10.1.5)

(jatkoa)

Palvelut	
Kuvake	Ominaisuus ja tarkoitus
	<b>HP:n galleria:</b> Tämän toiminnon avulla voi tarkastella kuvia. (10.2 tai uudempi)
	<b>HP Image Print</b> (HP-kuvan tulostus): Tämän toiminnon avulla voit tulostaa albumin kuvia käyttämällä jotakin saatavilla olevista malleista.
	<b>HP Instant Share:</b> Tällä toiminnolla voit avata <b>HP Instant Share</b> -asiakassovelluksen. (Vain 10.2 tai uudempi)
	<b>HP Email Portal:</b> Tämän toiminnon avulla voi lähettää valokuvia sähköpostitse.

Voit valita laitteen ja tarkastaa sen tilan sekä muokata erilaisia ohjelmistoasetuksia ja avata käytönaikaisen ohjeen toimintokuvakkeiden ja useiden valikkokomentojen ja luetteloiden avulla. Kyseiset komennot on kuvattu seuraavassa taulukossa.

Toiminto	Tarkoitus
Select Device (Valitse laite)	Tämän toiminnon avulla voit valita asennettujen laitteiden luettelosta laitteen, jota haluat käyttää.
Settings (Asetukset)	Tämän toiminnon avulla voit tarkastella tai muuttaa useita HP All-in-One -laitteen asetuksia, kuten tulostus-, skannaus-, kopiointi- ja faksiasetuksia.
Search <b>HP Image Zone Help</b> (Etsi HP Image Zone -ohjeesta)	Tällä toiminnolla voit etsiä tietoja <b>HP Image Zone -ohjeesta</b> , joka sisältää HP All-in-One -laitteen ohjelmiston ohjeet sekä vianmäärittystiedot.

### Näytä HP Image Zone -telakkavalikko käyttäminen

**HP Image Zone** -ohjelmiston Dock (Telakka) -valikko sisältää **HP Image Zone** -ohjelmiston palveluiden pikakuvakkeet. Valikko sisältää automaattisesti kaikki **HP Image Zone** -ikkunan **Services** (Palvelut) -välilehdessä käytettävissä olevat sovellukset. Voit määrittää **HP Image Zone** -ohjelmiston sisällyttämään valikkoon



myös muita kohteita, kuten **Products** (Tuotteet) -välilehden luettelon tai **HP Image Zone -ohjeen**. Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelmiston ohjeessa.

### HP Image Zone -telakkavalikon avaaminen

- Paina hiiren painike alas ja pidä se painettuna **HP Image Zone** -ohjelmiston telakkakuvakkeen kohdalla.

## HP Image Zone -ohjelman käynnistäminen (Macintosh OS 9.2.6 tai vanhempi)

**HP Image Zone** -ohjelma käynnistetään **HP Director** -ohjelmasta. HP All-in-One -laitteen ominaisuuksista riippuen **HP Director** -ohjelmasta on mahdollista käynnistää toimintoja kuten skannaus, kopiointi tai kuvien siirto digitaalikamerasta tai muistikortista. **HP Director** -ohjelmasta voidaan avata myös **HP:n galleria** -ohjelma, jonka avulla voidaan katsella, muokata ja hallita tietokoneella olevia kuvia.

### HP Director -ohjelman avaaminen

1. **HP Image Zone** -ohjelma voidaan käynnistää kahdella eri tavalla:
  - Kaksoisosoita työpöydällä olevaa **HP Director** -aliasta.
  - Kaksoisosoita **Applications:Hewlett-Packard:HP Photo and Imaging Software** -kansion **HP Director** -aliasta.





**Huomautus** Jos asennat useita erityyppisiä HP-laitteita (esimerkiksi HP All-in-One -laitteen, kameran ja HP-skannerin), työpöydällä näkyy **HP Director** -kuvake kutakin laitetyyppiä varten. Jos kuitenkin olet asentanut kaksi samanlaista laitetta (jos sinulla on esimerkiksi kannettava tietokone, johon kytketään kaksi eri HP All-in-One -laitetta – toinen työpaikalla ja toinen kotona), työpöydällä näkyy vain yksi **HP Director** -kuvake.

2. **HP Director** -ikkuna avautuu näyttöön. **HP Director** -ohjelmassa näkyvät vain ne toimintopainikkeet, jotka kuuluvat valittuun laitteeseen.





**Huomautus** Alla olevassa taulukossa olevat kuvakkeet voivat näkyä erilaisina tietokoneessasi. **HP Director** -valikko on mukautettu näyttämään valittuun laitteeseen liittyvät toimintokuvakkeet. Jos valitussa laitteessa ei ole tiettyä ominaisuutta tai toimintoa, ominaisuuden tai toiminnon kuvake ei näy valikossa.

## Laitetehtävät


Kuvake	Tarkoitus
	<b>Unload Images</b> (Siirrä kuvat): Tämän toiminnon avulla voi siirtää kuvia muistikortista tietokoneeseen.
	<b>Scan Picture</b> (Skannaa kuva): Tämän toiminnon avulla voi skannata kuvan ja näyttää sen <b>HP:n galleria</b> -ohjelmassa.

(jatkoa)

**Laitetehtävät**

<b>Kuvake</b>	<b>Tarkoitus</b>
	<b>Scan Document</b> (Skannaa asiakirja): Tämän toiminnon avulla voi skannata tekstiä ja näyttää sen kohteeksi valitussa tekstinmuokkaussovelluksessa. <b>Huomautus</b> Tämän toiminnon saatavuus vaihtelee maan/alueen mukaan.
	<b>Make Copies</b> (Kopioi): Tämän toiminnon avulla voi ottaa mustavalko- tai värikopioita.

**Käsittely ja hallinta**

<b>Kuvake</b>	<b>Tarkoitus</b>
	<b>HP:n galleria</b> : Tämän toiminnon avulla voi avata <b>HP:n galleria</b> -ohjelman sekä katsella ja muokata kuvia.

**HP:n galleria** -ominaisuuden ohella käytettävissä on useita valikkokohtia, joilla ei ole omaa kuvaketta. Ne mahdollistavat muiden sovellusten valinnan tietokoneessa, HP All-in-One -laitteen asetusten muuttamisen ja käytönaikaisen ohjeen avaamisen. Kyseiset komennot on kuvattu seuraavassa taulukossa.

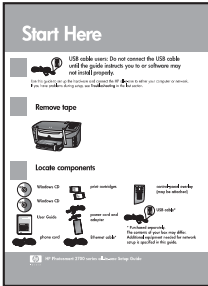
**Käsittely ja hallinta**

<b>Toiminto</b>	<b>Tarkoitus</b>
More Applications (Lisää sovelluksia)	Tämän toiminnon avulla voi valita muita tietokoneen sovelluksia.
HP on the Web (HP Internetissä)	Tämän toiminnon avulla voi valita HP:n WWW-sivun.
HP Help (HP:n ohje)	Tämän toiminnon avulla voi valita HP All-in-One -laitteen ohjeen.
Settings (Asetukset)	Tämän toiminnon avulla voit tarkastella tai muuttaa useita HP All-in-One -laitteen asetuksia, kuten tulostus-, skannaus-, kopiointi- ja faksiasetuksia.



## 2 Lisätietojen etsiminen

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



### Asennusopas

Asennusoppaassa on HP All-in-One -laitteen ja ohjelmiston asentamista koskevia ohjeita. Varmista, että noudatat ohjeita oikeassa järjestyksessä.

Jos asennuksen aikana ilmenee ongelmia, lisätietoja on asennusoppaan kohdassa Vianmääritys, kohdassa Vianmääritys ja sivustossa [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).



### Käyttöopas

Käyttöoppaassa on tietoja HP All-in-One -laitteen käyttäjälle. Mukana on myös vaiheittaisia toimintaohjeita ja neuvoja vianmääritykseen.



### HP Image Zone -esittely

HP Image Zone -ohjelmiston esittely on hauska interaktiivinen tapa saada nopea yleiskuva HP All-in-One -laitteen mukana toimitetusta ohjelmistosta. Saat tietoja siitä, miten HP Image Zone voi auttaa valokuvien muokkaamisessa, järjestämisessä ja tulostamisessa.



### HP Director

HP Director -ohjelmalla on helppo käsitellä HP-laitteen sovelluksia, oletusasetuksia ja tila-asetuksia. Ohjelmaan kuuluu myös HP-laitteen käytönaikainen ohje. Käynnistä HP Director kaksoisnapsauttamalla työpöydällä olevaa HP Director -kuvaketta.



### HP Image Zone -ohjelman ohje

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

- **Vaiheittaiset ohjeet** -kohdassa on tietoja HP Image Zone -ohjelman käytöstä HP-laitteiden kanssa.
- **Mahdollisten käyttötapojen selaaminen** -kohdassa on lisätietoja käytännöllisistä ja luovista toimista, joita



voit toteuttaa **HP Image Zone** -ohjelmiston ja HP-laitteiden avulla.

- Jos tarvitset lisäapua tai haluat tarkistaa HP-ohjelmistopäivitykset, katso kohta **Vianmääritys ja tuki**.

### Laitteen käytönaikainen ohje

Laitteen näyttöön voidaan avata käytönaikainen ohje, josta voi etsiä lisätietoja valituista aiheista. Avaa käytönaikainen ohje ohjauspaneelista.

1. Paina ohjauspaneelin **Asetukset**-painiketta. Ohjauspaneelin näyttöön tulee ohjevalikko.
2. Valitse **OK**.
3. Selaa käytettävissä olevia ohjetoimintoja painamalla **◀**- tai **▶**-painiketta.
4. Voit tarkastella valittua aihetta tietokoneen näytöstä valitsemalla **OK**.

### Lueminut

Lueminut-tiedosto sisältää uusimpia tietoja, joita ei välttämättä löydy muista julkaisuista.

Voit avata Lueminut-tiedoston sen jälkeen, kun olet asentanut ohjelman.

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

Jos käytössäsi on Internet-yhteys, voit hakea ohjeita ja tukea HP:n sivustosta. Tässä WWW-sivustossa on saatavilla teknistä tukea, ohjaimia, tarvikkeita sekä tilaustietoja.

# 3 Liitännätiedot

HP All-in-One -laite on varustettu USB-portilla, joten se voidaan liittää suoraan tietokoneeseen USB-kaapelin välityksellä. Sitä on myös mahdollista käyttää verkkotyöskentelyyn ulkoisen tulostuspalvelimen avulla (HP JetDirect 175x). HP JetDirect voidaan ostaa HP All-in-One -laitteeseen lisävarusteeksi, jolloin laite voidaan jakaa edullisesti jo olemassa olevassa Ethernet-verkossa.

## Tuetut yhteytyypit

Kuvaus	Liitettyjen tietokoneiden suositeltu määrä parhaan suorituskyvyn takaamiseksi	Tuetut ohjelmistotoiminnot	Asennusohjeet
USB-liitäntä	Yksi tietokone, joka on kytketty HP All-in-One -laitteeseen USB-kaapelilla. USB-portti sijaitsee laitteen takaosassa.	Kaikkia toimintoja tuetaan.	Noudata asennusoppaan yksityiskohtaisia ohjeita.
Windows-tulostimen jakaminen	Viisi. Isäntätietokoneessa tulee olla virta kytkettynä koko ajan. Jos näin ei ole, muut tietokoneet eivät voi tulostaa HP All-in-One -laitteesta.	Kaikkia isäntätietokoneen toimintoja tuetaan. Muiden tietokoneiden toiminnoista tuetaan ainoastaan tulostusta.	Tarkat asennusohjeet ovat kohdassa <a href="#">Windows-tulostimen jakaminen</a> .
Tulostimen jakaminen (Macintosh)	Viisi. Isäntätietokoneessa tulee olla virta kytkettynä koko ajan. Jos näin ei ole, muut tietokoneet eivät voi tulostaa HP All-in-One -laitteesta.	Kaikkia isäntätietokoneen toimintoja tuetaan. Muiden tietokoneiden toiminnoista tuetaan ainoastaan tulostusta.	Katso asennusohjeet kohdasta <a href="#">Tulostimen jakaminen (Macintosh OS X)</a> .
Verkkokytkentä HP JetDirect 175x	Viisi verkkoon liitettyä tietokonetta.	Ainoastaan tulostus ja verkkoskannaus	Katso asennusohjeet kohdasta

Kuvaus	Liitettyjen tietokoneiden suositeltu määrä parhaan suorituskyvyn takaamiseksi	Tuettut ohjelmistotoiminnot	Asennusohjeet
(J6035C) -laitteen kautta HP JetDirect -tuotteen saatavuus vaihtelee maan/ alueen mukaan.		ovat tuettuja. Lisätietoja Webscan-ohjelmasta on kohdassa <a href="#">Verkkoskannauksen käyttö</a> . Kopiointi- ja tulostustoimintoja voi käyttää HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelista.	HP JetDirect 175x -tulostinpalvelimen käyttäminen.

## Kytkeminen USB-kaapelilla

Yksityiskohtaiset ohjeet tietokoneen liittämiseksi HP All-in-One -laitteeseen USB-kaapelin välityksellä löytyvät laitteen mukana toimitetusta asennusoppaasta.

## Windows-tulostimen jakaminen

Jos verkossa on useita tietokoneita ja yhteen niistä on liitetty HP All-in-One -laite USB-kaapelilla, muut tietokoneet voivat tulostaa tämän laitteen kautta Windows-tulostimen jakamisen avulla. HP All-in-One -laitteeseen suoraan liitetty tietokone toimii tulostimen isäntäkoneena, ja kaikki sen toiminnot ovat käytettävissä. Muiden verkon tietokoneiden eli asiakaskoneiden toiminnoista ainoastaan tulostustoiminnot ovat käytettävissä. Kaikki muut toiminnot on suoritettava isäntätietokoneessa.

### Windows-tulostimen jakamisen ottaminen käyttöön

→ Lisätietoja on tietokoneen mukana toimitetussa käyttöoppaassa tai Windowsin ohjeessa.

## Tulostimen jakaminen (Macintosh OS X)

Jos verkossa on useita tietokoneita ja yhteen niistä on liitetty HP All-in-One -laite USB-kaapelilla, muut tietokoneet voivat tulostaa tämän laitteen kautta Windows-tulostimen jakamisen avulla. HP All-in-One -laitteeseen suoraan liitetty tietokone toimii tulostimen isäntäkoneena, ja kaikki sen toiminnot ovat käytettävissä. Muiden verkon

tietokoneiden eli asiakaskoneiden toiminnoista ainoastaan tulostustoiminnot ovat käytettävissä. Kaikki muut toiminnot on suoritettava isäntätietokoneessa.

### Tulostimen jakamisen ottaminen käyttöön

1. Valitse isäntäkoneen telakasta **System Preferences** (Järjestelmäasetukset).  
**System Preferences** (Järjestelmäasetukset) -ikkuna tulee näkyviin.
2. Valitse **Sharing** (Jakaminen).
3. Valitse **Services** (Palvelut) -välilehdeltä **Printer Sharing** (tulostimen jakaminen).

## HP JetDirect 175x -tulostinpalvelimen käyttäminen

Korkeintaan viisi tietokonetta voi jakaa HP All-in-One -laitteen lähiverkossa (LAN) HP JetDirect 175x -tulostuspalvelimen avulla. Liitä vain HP JetDirect HP All-in-One -laitteeseen ja reitittimeen tai keskittimeen ja suorita sitten asennus HP JetDirect -asennuslevyltä. Vaaditut tulostinohjaimet (INF-tiedosto) löytyvät HP All-in-One -laitteen asennuslevyltä.



**Huomautus** Jos käytössä on HP JetDirect 175x -tulostinpalvelin, voit tulostaa ja lähettää skannattuja kohteita tietokoneessa olevalla Webscan-ohjelmalla. Voit myös tehdä kopioita ja tulostaa HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelista.

### HP All-in-One -laitteen liittäminen verkkoon HP JetDirect 175x -palvelimen avulla (Windows)

1. Valitse jompikumpi seuraavista:
  - Jos käytät HP All-in-One -laitetta ja HP JetDirect 175x -tulostuspalvelinta ensimmäistä kertaa, toimi HP All-in-One -laitteen asennusoppaan ohjeiden mukaan.
  - Jos HP All-in-One -laite on kytketty tietokoneeseen USB-kaapelilla, mutta haluat muuttaa kytkentätapaa niin, että laite kytketään verkkoon HP JetDirect 175x -tulostinpalvelinta käyttäen, poista **HP Image Zone** -ohjelmisto tietokoneestasi. Lisätietoja on kohdassa [Ohjelmiston poistaminen ja uudelleenasennus](#).
2. Liitä HP JetDirect 175x -tulostuspalvelin lähiverkkoon sen asennusohjeiden mukaisesti.
3. Liitä HP JetDirect HP All-in-One -laitteen takana olevaan porttiin.
4. Pane HP JetDirect -ohjelman asennuslevy CD-asemaan.  
CD-levyn avulla paikannetaan HP JetDirectin sijainti verkossa.
5. Suorita HP JetDirectin asennusohjelma valitsemalla **Asenna**.
6. Kun tietokone kehottaa tekemään niin, pane HP All-in-One -asennuslevy CD-asemaan.



**Huomautus** Jos suoritat HP All-in-One -laitteen ja HP JetDirect 175x -palvelimen alkuasennuksen, älä suorita HP All-in-One -laitteen ohjattua asennusta. Asenna vain ohjaimet jäljempänä olevien ohjeiden mukaan.

7. Noudata käyttöjärjestelmäsi koskevia ohjeita:



**Jos käyttöjärjestelmä on Windows XP tai 2000:**

→ Selaa CD-levyn juurihakemistoon ja valitse hpopr08.inf-tulostinohjaintiedosto.

**Jos käyttöjärjestelmä on Windows 98 tai ME:**

- a. Selaa CD-levyn Drivers (Ohjaimet) -kansioon ja etsi haluamasi kielen alakansio.  
Esim. englanninkieliset asiakkaat selaavat lenu\drivers\win9x\_me -hakemistoon. Hakemiston nimessä enu tarkoittaa englannin kieltä ja win9x\_me Windows ME -käyttöjärjestelmää. Tulostinohjaintiedosto on hpouprdx.inf.
  - b. Toista kehotettaessa sama muiden tarvittavien tiedostojen kohdalla.
8. Suorita asennus loppuun seuraamalla tietokoneen näyttöön tulevia ohjeita.



**Huomautus** Jos haluat myöhemmin käyttää tietokoneesi kytkemisessä USB-kaapelia, irrota HP JetDirect -palvelin HP All-in-One -laitteesta, poista HP:n tulostinohjain tietokoneesta ja noudata HP All-in-One -laitteen mukana toimitetun asennusoppaan ohjeita.

**HP All-in-One -laitteen liittäminen verkkoon HP JetDirect 175x -palvelimen avulla (Macintosh)**

1. Liitä HP JetDirect 175x -tulostuspalvelin lähiverkkoon sen asennusohjeiden mukaisesti.
2. Liitä HP JetDirect HP All-in-One -laitteen takana olevaan porttiin.
3. Toimi jollakin seuraavista tavoista:
  - Jos olet suorittamassa HP All-in-One -laitteen ensimmäistä asennusta, pane HP All-in-One -asennuslevy tietokoneen CD-asemaan ja suorita HP All-in-One -tuotteen ohjattu asennus.  
Tietokoneen verkkotukiohjelmat asennetaan tässä vaiheessa.  
Kun asennus on suoritettu loppuun, **HP All-in-One Setup Assistant** -asennusohjelma tulee näkyviin tietokoneen näytölle.
  - Avaa **HP All-in-One Setup Assistant** seuraavasta levyaseman sijainnista:  
Applications:Hewlett-Packard:HP Photo & Imaging Software:HP AiO Software  
**HP All-in-One Setup Assistant** -asennusohjelma tulee näkyviin tietokoneen näyttöön.
4. Noudata näytön ohjeita ja anna pyydetyt tiedot.



**Huomautus** Muista napsauttaa **TCP/IP Network** -vaihtoehtoa verkkoyhteystietoja määrittäessä.

## Verkkoskannauksen käyttö

Webscan-ohjelman avulla voit suorittaa skannauksen perustoimintoja HP JetDirect 175x -palvelimella käyttämällä WWW-selainta. Toiminnon avulla voit myös skannata HP All-in-One -laitteella ilman tietokoneeseen asennettua ohjelmistoa. Kirjoita

HP JetDirect -palvelimen IP-osoite WWW-selaimeen ja käytä HP JetDirect -palvelimeen sulautettua WWW-palvelinta ja Webscan-ohjelmaa.

Webscan-ohjelman käyttöliittymä on yhdenmukainen HP JetDirect -palvelimen kanssa, eikä se tue skannauskohteita (esimerkiksi **HP Image Zone** -skannausohjelmaa). Webscan-ohjelmassa sähköpostiominaisuudet ovat rajalliset, joten on suositeltavaa käyttää **HP Image Zone** -skannausohjelmaa, jos et ole muodostanut yhteyttä HP JetDirect -palvelimen avulla.

### **Webscan-ohjelman käyttäminen**

1. Paina lyhyen aikaa HP JetDirect 175x -palvelimen takaosassa olevaa testipainiketta.  
HP All-in-One -laite tulostaa HP JetDirect -verkon asetussivun.
2. Kirjoita (verkon asetussivulta löytyvä) HP JetDirect -palvelimen IP-osoite tietokoneen WWW-selaimeen.  
HP JetDirect -WWW-palvelin avautuu selainikkunaan.
3. Valitse **Skannaa**.
4. Noudata näytön ohjeita.



# 4 Alkuperäiskappaleiden lisääminen ja paperin lisääminen

Tässä luvussa on ohjeita siitä, kuinka alkuperäiskappaleet asetetaan laitteen lasille kopioimista, skannaamista tai faksaamista varten, kuinka valitaan paras paperityyppi, kuinka paperia lisätään paperilokeroon ja kuinka paperitukoksia voi välttää.

## Alkuperäiskappaleen asettaminen paikalleen

Voit kopioida tai skannata enintään Letter- tai A4-kokoisia alkuperäiskappaleita asettamalla ne skannerin lasille tässä kuvatulla tavalla. Seuraa näitä ohjeita myös, kun asetat lasille vedossivun valokuvien tulostamista varten.



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

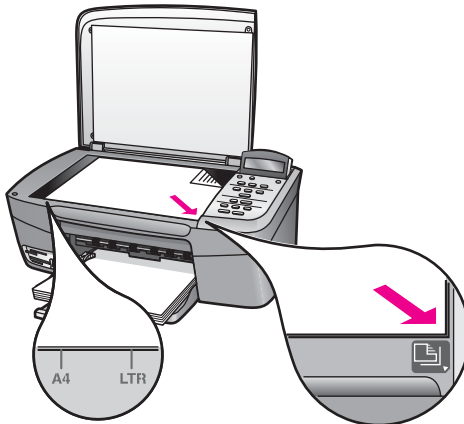
### Alkuperäiskappaleen asettaminen lasille

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

Jos olet asettamassa lasille vedossivua, varmista, että sivun yläreuna on suorassa linjassa lasin oikean reunan kanssa.



**Vihje** HP All-in-One -laitteen lasin vasemmassa ja oikeassa reunassa olevat ohjeet opastavat alkuperäiskappaleen asettamisessa oikein paikalleen.

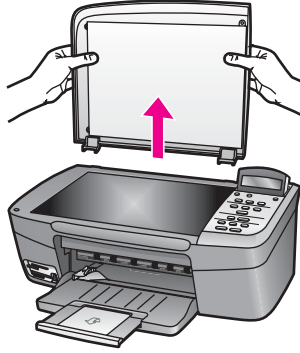


2. Sulje kansi.



**Vihje** Voit kopioida tai skannata ylisuuria alkuperäiskappaleita irrottamalla HP All-in-One -laitteen kannen kokonaan. Irrota kansi nostamalla se auki-asentoon, tarttumalla kannen sivuihin ja vetämällä

kantta sitten ylöspäin. HP All-in-One -laite toimii normaalisti, vaikka kansi on irrotettu. Pane kansi paikalleen työntämällä saranat takaisin paikoilleen.



## Paperien valitseminen tulostamista ja kopiaimista varten

HP All-in-One -laitteessa voidaan käyttää monentyyppisiä ja -kokoisia papereita. Saat parhaan tulostus- ja kopiointilaadun tutustumalla seuraaviin suosituksiin. Muista muuttaa tarvittavia asetuksia aina, kun muutat paperin kokoa tai tyyliä.

### Paperisuositukset

Jos haluat parhaan mahdollisen tulostuslaadun, kannattaa käyttää juuri kyseisenlaiseen tulostustyöhön parhaiten soveltuvaa HP-paperia. Esimerkiksi valokuvia tulostettaessa kannattaa käyttää kiiltävä- tai mattapintaista valokuvapaperia. Esitystä tai esitettä tulostettaessa on taas suositeltavaa käyttää erityisesti tähän tarkoitukseen suunniteltua paperia.

Lisätietoja HP:n papereista on käytönaikaisessa **HP Image Zone -ohjelmiston ohjeessa** ja HP:n WWW-sivustossa [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

[www.hp.com/support/inkjet\\_media](http://www.hp.com/support/inkjet_media)



**Huomautus** Sivuston tämä osa on tällä hetkellä vain englanninkielinen.

### Käyttöön soveltumattomat paperit

Liian ohut, liukaspintainen tai helposti venyvä paperi voi aiheuttaa paperitukoksia. Jos käytettävän paperin pinta on karkea tai muste ei kiinnity siihen, tulosteisiin voi tulla tahriintumia tai valumia, tai ne voivat olla muuten puutteellisia.

#### Seuraavia paperityyppejä ei suositella tulostuskäyttöön:

- paperit, joissa on aukkoja, tai rei'itetyt paperit (paitsi jos paperi on suunniteltu erityisesti HP Inkjet -laitteita varten)
- hyvin huokoiset materiaalit, kuten kangaspintaiset paperit (tällaisille materiaaleille ei voi tulostaa tasaisesti, ja muste voi imeytyä niihin liiaksi)

- hyvin tasaiset, kiiltävät tai päällystetyt paperit, joita ei ole suunniteltu HP All-in-One -laitetta varten (ne voivat jumiutua HP All-in-One -laitteeseen tai hylkiä mustetta)
- moniosaiset lomakkeet (esimerkiksi kaksi- ja kolmiosaiset lomakkeet, jotka voivat rypistyä tai aiheuttaa tukoksen, ja muste voi tahriintua)
- kirjekuoret, joissa on hakasia tai ikkunoita (voivat jäädä jumiin teloihin ja aiheuttaa paperitukoksia)
- jatkolomakkeet.

Paperityyppien saatavuus saattaa vaihdella maittain/alueittain.

#### **Seuraavia paperityyppejä ei suositella kopiaamiseen:**

- mikä tahansa muu paperikoko kuin Letter, A4, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, Hagaki (vain Japani) ja L (vain Japani) (joidenkin paperityyppien saatavuus voi vaihdella maan/alueen mukaan)
- panoraamapaperit
- paperit, joissa on aukkoja, tai rei'itetyt paperit (paitsi jos paperi on suunniteltu erityisesti HP Inkjet -laitteita varten)
- kirjekuoret
- jatkolomakkeet
- muut kalvot kuin HP Premium Inkjet -kalvot tai HP Premium Plus Inkjet -kalvot
- moniosaiset lomakkeet tai tarra-arkit.

## Paperin lisääminen

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



**Varoitus** 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.

### Täysikokoisen paperin lisääminen

Voit lisätä HP All-in-One -laitteen paperilokeroon useita erityyppisiä Letter-, A4- tai Legal-koon papereita.

#### **Täysikokoisen paperin lisääminen**

1. Avaa paperilokeron kansi.

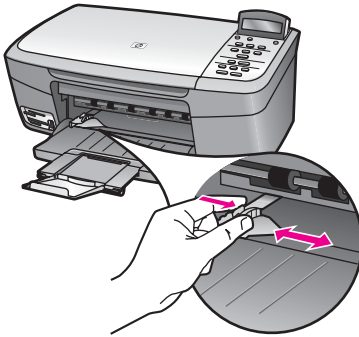


2. Vedä paperilokeron jatke itseäsi kohti niin pitkälle kuin se liukuu. Avaa paperilokeron jatke ääriasentoonsa vetämällä esiin tulostuslokeron jatkeen paperipidike.



**Varoitus** Legal-koon paperi saattaa juuttua kiinni paperilokeron jatkeeseen, jos se on vedetty kokonaan ulos tulostettaessa Legal-koon paperille. Paperitukokset voidaan välttää, kun Legal-koon paperia käytettäessä **ei** avata paperilokeron jatketta.

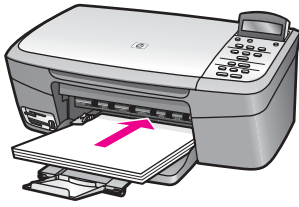
3. Purista paperinleveysohjaimen päällä olevaa vipua. Liu'uta paperin leveysohjain sitten uloimpaan asentoonsa.



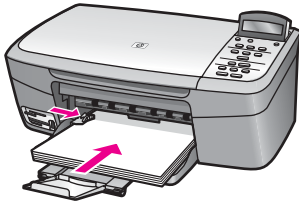
4. Tasaat papereiden reunat kopauttamalla paperipinoa tasaisella pinnalla. Tarkista sitten, että
  - paperit eivät ole repeytyneitä, pölyisiä tai ryppyisiä eivätkä paperien reunat ole käpristyneet tai taittuneet
  - kaikki pinossa olevat arkit ovat samankokoisia ja -tyyppisiä.
5. Pane paperipino paperilokeroon siten, että pinon lyhyt reuna osoittaa eteenpäin ja arkkien tulostuspuolet ovat alaspäin. Työnnä paperipino lokeroon niin pitkälle, kuin se menee.



**Vihje** Jos käytät kirjelomaketta, aseta sivun yläosa eteenpäin ja tulostettava puoli alaspäin. Täysikokoisen paperin ja kirjelomakkeiden lisäysohjeet on myös paperilokeroon painetussa kaaviossa.



6. Purista paperinleveysohjaimen päällä olevaa vipua. Liu'uta paperin leveysohjainta sitten sisäänpäin, kunnes ohjain pysähtyy paperipinon reunaan. Älä täytä paperilokeroa liian täyteen. Varmista, että paperipino mahtuu paperilokeroon ja että se ei ole paperin leveysohjainta korkeampi.



## 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. Parhaat tulokset saat käyttämällä 10 x 15 cm:n HP Premium -valokuvapaperia tai HP Premium Plus -valokuvapaperia. Lisätietoja on kohdassa [Paperisuositukset](#).

Saat parhaat tulokset, kun määrität paperityypin ja -koon 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.

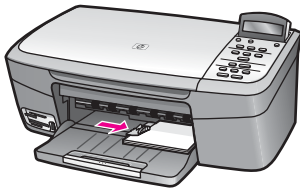
## 10 x 15 cm:n valokuvapaperin lisääminen

1. Poista kaikki paperi paperilokerosta.
2. Pane valokuvapaperipino paperilokeron oikeaan reunaan lyhyt reuna edellä ja kiiltävä puoli alaspäin. Työnnä valokuvapaperipino lokeroon niin pitkälle, kuin se menee.

Jos valokuvapaperin reunassa on rei'itettyjä liuskoja, lisää valokuvapaperi laitteeseen niin, että liuskat ovat lähimpänä itseäsi.

3. Purista paperinleveysohjaimen päällä olevaa vipua. Liu'uta paperin leveysohjainta sitten sisäänpäin, kunnes ohjain pysähtyy paperipinon reunaan. Älä täytä paperilokeroa liian täyteen. Varmista, että valokuvapaperipino mahtuu paperilokeroon eikä se ole paperin leveysohjainta korkeampi.



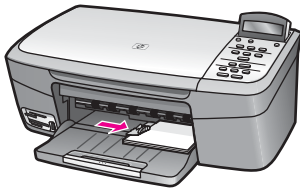


## Postikorttien tai Hagaki-korttien lisääminen

Voit lisätä postikortteja tai Hagaki-kortteja HP All-in-One -laitteen paperilokeroon. Varmista paras mahdollinen lopputulos määrittämällä paperityyppi ja paperikoko ennen tulostamista tai kopioimista. Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa.

### Postikorttien tai Hagaki-korttien lisääminen

1. Poista kaikki paperi paperilokerosta.
2. Pane korttipino paperilokeron oikeaan reunaan lyhyt reuna edellä ja tulostuspuoli alaspäin. Työnnä korttipino lokeroon niin pitkälle, kuin se menee.
3. Purista paperinleveysohjaimen päällä olevaa vipua. Liu'uta paperin leveysohjainta sitten sisäänpäin, kunnes ohjain pysähtyy korttipinon reunaan. Älä täytä paperilokeroa liian täyteen. Varmista, että korttipino mahtuu paperilokeroon eikä se ole paperin leveysohjainta korkeampi.



## Kirjekuorien lisääminen

Voit lisätä yhden tai usean kirjekuoren HP All-in-One -laitteen paperilokeroon. Älä käytä kirjekuoria, jotka on valmistettu kiiltävästä materiaalista tai joissa on kokokuvia, hakasia tai ikkuna.



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

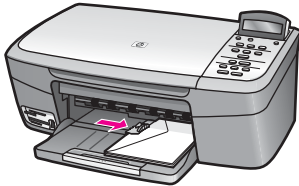
### Kirjekuorien lataaminen syöttölokeroon

1. Poista kaikki paperi paperilokerosta.
2. Aseta vähintään yksi kirjekuori paperilokeron oikeaan reunaan siten, että kirjekuoren läppä aukeaa ylös ja vasemmalle. Työnnä kirjekuoripino lokeroon niin pitkälle, kuin se menee.



**Vihje** Myös paperilokeroon painettu kaavio opastaa kirjekuorien lisäämisessä.

3. Purista paperinleveysohjaimen päällä olevaa vipua. Liu'uta paperin leveysohjainta sitten sisäänpäin, kunnes ohjain pysähtyy kirjekuoripinon reunaan. Älä täytä paperilokeroa liian täyteen. Varmista, että kirjekuoripino mahtuu paperilokeroon eikä se ole paperin leveysohjainta korkeampi.



## Muiden paperityyppien lisääminen

Seuraavassa taulukossa on ohjeita erityyppisten paperien lisäämisestä. Saat parhaan tuloksen, kun muutat paperikoon asetukset aina, kun paperikoko tai -tyyppi muuttuu. Tietoja paperiasetusten muuttamisesta on **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa.



**Huomautus** Kaikkia paperikokoja ja -tyyppejä ei voi käyttää HP All-in-One -laitteen kaikkien toimintojen yhteydessä. Jotkin paperikoot ja -tyypit ovat käytettävissä vain, jos tulostustyö käynnistetään sovelluksen **Tulosta**-valintaikkunasta. Tällaiset paperit eivät ole käytettävissä kopioitaessa valokuvia tai tulostettaessa niitä muistikortista tai digitaalikamerasta. Pelkästään sovelluksesta tulostamiseen soveltuvat paperit on merkitty seuraavaan taulukkoon.

Paperi	Vihjeitä
HP-paperit	<ul style="list-style-type: none"><li>• HP Premium -paperi: Tulostuspaperin kääntöpuolella (jolle ei tulosteta) 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. Aseta 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. Varmista paras mahdollinen lopputulos määrittämällä paperityypiksi kalvo ennen kalvoille tulostamista tai kopioimista.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• HP:n silitettävä siirtokuva: Varmista ennen käyttöä, että siirtokuva-arkki on tasainen. Älä käytä käpristyneitä arkkeja. (Käpristymisen voi estää säilyttämällä siirtokuva-arkit avaamattomassa alkuperäispakkauksessa siihen asti, kunnes niitä käytetään.) Etsi</li></ul>

Paperi	Vihjeitä
	<p>sininen raita siirtoarkin kääntöpuolelta (jolle ei tulosteta) ja syötä arkit laitteeseen yksi kerrallaan niin, että sininen raita on ylöspäin. Tulostus ainoastaan sovelluksesta.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• HP:n onnittelukortti, HP:n valokuvaonnittelukortti tai HP:n pintakäsitelty onnittelukortti: Aseta pieni nippu HP:n onnittelukorttipaperia paperilokeroon tulostuspuoli alaspäin. Työnnä korttipino lokeroon niin pitkälle kuin se menee. Tulostus ainoastaan sovelluksesta.</li></ul>
Tarrat	<p>Käytä aina A4- tai Letter-tarra-arkkeja, jotka on tarkoitettu käytettäväksi HP Inkjet -laitteissa (esimerkiksi Avery Inkjet -arkkeja). Älä käytä kahta vuotta vanhempia arkkeja. Tulostus ainoastaan sovelluksesta.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Varmista arkkipinoa leyhyttämällä, että tarra-arkit eivät ole takertuneet kiinni 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 seuraavia ohjeita:

- Säilytä käyttämättömät paperiarkit tasaisella alustalla suljettavassa pakkauksessa, jotta ne eivät käpristy tai rypisty.
- Poista tulostuneet paperit paperilokerosta riittävän usein.
- Varmista, että paperit ovat tasaisesti paperilokerossa ja että paperin reunat eivät ole taittuneet tai revenneet.
- Älä laita paperilokeroon samanaikaisesti useita paperityyppejä ja -kokoja. Paperilokerossa olevan paperipinon kaikkien arkkien on oltava samankokoisia ja -tyyppisiä.
- 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 paperityyppejä. Lisätietoja on kohdassa [Paperien valitseminen tulostamista ja kopioimista varten](#).

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

# 5 Valokuvien käsittely

HP All-in-One -laite mahdollistaa valokuvien siirtämisen, muokkaamisen, jakamisen ja tulostamisen useilla eri tavoilla. Tämä luku sisältää lyhyen yleiskatsauksen niihin moniin vaihtoehtoihin, jotka laite tarjoaa näitä toimintoja varten käyttäjän mieltymyksistä ja tietokoneen asetuksista riippuen. Kustakin toiminnosta on yksityiskohtaisemmat tiedot tämän oppaan eri luvuissa tai käytönaikaisessa **HP Image Zone -ohjeessa**, joka toimitetaan ohjelman mukana.

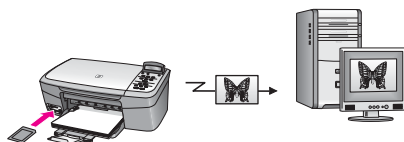
## Valokuvien siirtäminen

Valokuvia voidaan siirtää monin tavoin. Voit siirtää niitä tietokoneeseen tai muistikorttiin. Lisätietoja on jäljempänä käyttöjärjestelmäkohtaisessa ohjeessa.

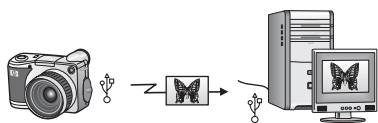
### Valokuvien siirtäminen Windows-tietokoneella

Seuraavissa kuvissa esitetään, kuinka valokuvia voi siirtää Windows-tietokoneeseen tai muistikorttiin.

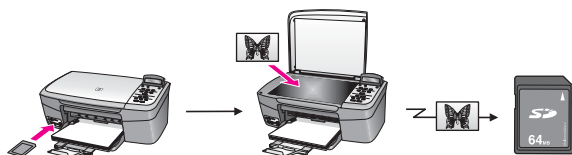
Voit siirtää valokuvan HP All-in-One -laitteessa olevasta muistikortista Windows-tietokoneeseen.



Voit siirtää valokuvan HP-digitaalikamerasta Windows-tietokoneeseen.



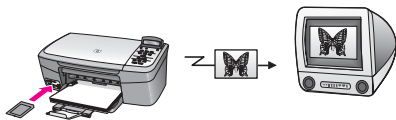
Voit siirtää valokuvan skannaamalla sen suoraan HP All-in-One -laitteessa olevaan muistikorttiin.



## Valokuvien siirtäminen Macintosh-tietokoneella

Seuraavissa kuvissa esitetään, kuinka valokuvia voi siirtää Macintosh-tietokoneeseen tai muistikorttiin. Lisätietoja on kuvateksteissä.

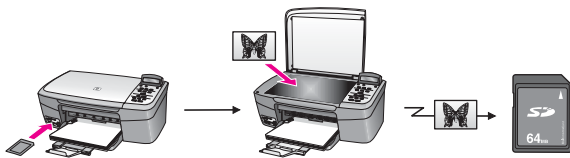
Voit siirtää valokuvan HP All-in-One -laitteesta olevasta muistikortista Macintosh-tietokoneeseen.



Voit siirtää valokuvan HP-digitaalikamerasta Macintosh-tietokoneeseen.



Voit siirtää valokuvan skannaamalla sen suoraan HP All-in-One -laitteesta olevaan muistikorttiin.



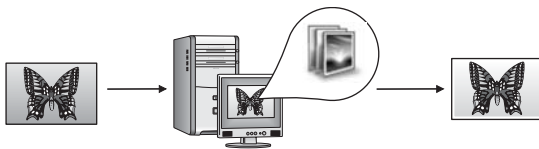
## Valokuvien muokkaaminen

Valokuvien muokkaamiseksi on käytettävissä useita eri vaihtoehtoja. Saat lisätietoja jäljempänä olevista käyttöjärjestelmäkohtaisista osioista.

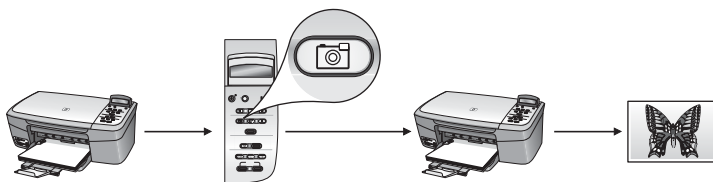
### Valokuvien muokkaaminen Windows-tietokoneella

Seuraavissa kuvissa esitetään, kuinka valokuvia voi muokata Windows-tietokoneella.

Voit muokata valokuvia Windows-tietokoneella käyttämällä **HP Image Zone** -ohjelmaa.



Voit muokata valokuvaa HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelin kautta.



## Valokuvien muokkaaminen Macintosh-tietokoneella

Seuraavissa kuvissa esitetään, kuinka valokuvia voi muokata Macintosh-tietokoneella.

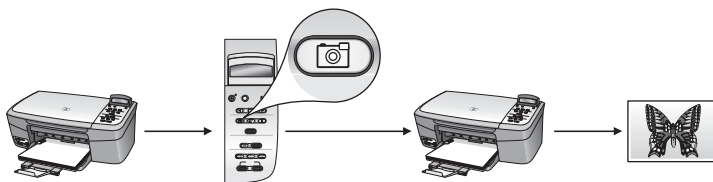
Voit muokata valokuvia Macintosh-tietokoneella käyttämällä **HP Image Zone** -ohjelmaa.



Voit muokata valokuvia Macintosh-tietokoneella käyttämällä iPhoto-ohjelmaa.



Voit muokata valokuvaa HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelin kautta.



## Valokuvien jakaminen

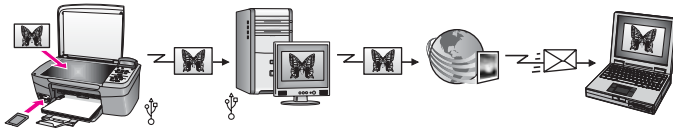
Käytettävissä on useita eri vaihtoehtoja valokuvien jakamiseksi ystävien ja perheen kanssa. Saat lisätietoja jäljempänä olevista käyttöjärjestelmäkohtaisista osioista.

### Valokuvien jakaminen Windows-tietokoneella

Seuraavassa kuvassa esitetään, kuinka valokuvia voi jakaa Windows-tietokoneessa.

Voit jakaa valokuvia USB-kaapelilla kytketystä HP All-in-One -laitteesta HP Instant Share -palvelimen avulla. Siirrä valokuvat USB-kaapelilla kytketystä HP All-in-One

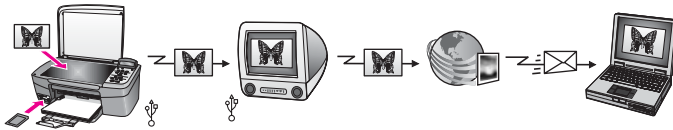
-laitteesta tietokoneeseen. Voit sitten lähettää kuvat sähköpostina ystävillesi tai perheellesi **HP Image Zone**- ohjelman avulla ja HP Instant Share -palvelimen kautta.



## Valokuvien jakaminen Macintosh-tietokoneella

Seuraavassa kuvassa esitetään, kuinka valokuvia voi jakaa Macintosh-tietokoneessa.

Voit jakaa valokuvia USB-kaapelilla kytketystä HP All-in-One -laitteesta HP Instant Share -palvelimen avulla. Siirrä valokuvat USB-kaapelilla kytketystä HP All-in-One -laitteesta tietokoneeseen. Voit sitten lähettää kuvat sähköpostina ystävillesi tai perheellesi **HP Image Zone**- ohjelman avulla ja HP Instant Share -palvelimen kautta.



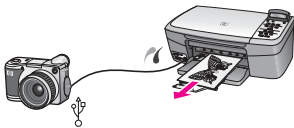
## Valokuvien tulostaminen

Valokuvien tulostamiseksi on käytettävissä useita eri vaihtoehtoja. Saat lisätietoja jäljempänä olevista käyttöjärjestelmäkohtaisista osioista.

### Valokuvien tulostaminen Windows-tietokoneella

Seuraavissa kuvissa esitetään, kuinka valokuvia voi tulostaa Windows-tietokoneella.

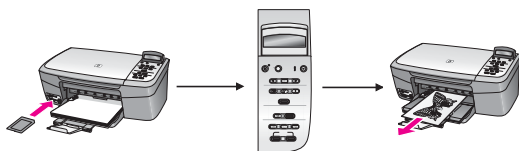
Voit tulostaa valokuvia HP-digitaalikamerasta PictBridgen avulla.



Voit tulostaa valokuvia kamerasta tietokoneeseen asennetun ohjelman (esimerkiksi **HP Image Zone**) kautta.



Voit tulostaa valokuvia muistikortista HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelin kautta.

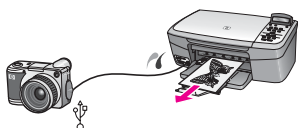


Voit tulostaa valokuvia muistikortista siirtämällä ne Windows-tietokoneeseen ja tulostamalla ne **HP Image Zone** -ohjelman kautta.

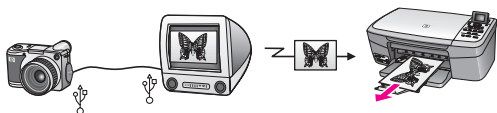


## Valokuvien tulostaminen Macintosh-tietokoneella

Seuraavissa kuvissa esitetään, kuinka valokuvia voi tulostaa Macintosh-tietokoneesta. Voit tulostaa valokuvia HP-digitaalikamerasta PictBridgen avulla.



Voit tulostaa valokuvia kamerasta tietokoneeseen asennetun ohjelman (esimerkiksi **HP Image Zone**) kautta.

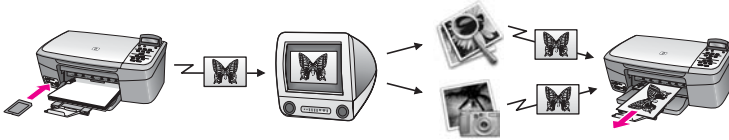


Voit tulostaa valokuvia muistikortista HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelin kautta.





Voit tulostaa valokuvia muistikortista siirtämällä ne Macintosh-tietokoneeseen ja tulostamalla ne **HP Image Zone**- tai iPhoto-ohjelman kautta.



# 6 Muistikortin tai PictBridge-kameran käyttäminen

HP All-in-One -laite pystyy lukemaan useimpia yleisimmissä digitaalikameroissa käytettäviä muistikortteja, mikä helpottaa valokuvien tulostamista, tallentamista ja hallintaa. Voit panna muistikortin HP All-in-One -laitteeseen tai kytkeä kamerasuoraan laitteeseen, jolloin HP All-in-One -laite lukee muistikortin sisällön suoraan, vaikka kortti on edelleen kamerassa.

Tässä osassa on tietoja muistikorttien ja PictBridge-kameran käyttämisestä HP All-in-One -laitteen kanssa. Tästä osasta saat tietoja kuvien siirtämisestä tietokoneeseen, valokuvien tulostusasetusten määrittämisestä sekä valokuvien tulostamisesta ja muokkaamisesta.

## Muistikorttien paikat ja kameraportti

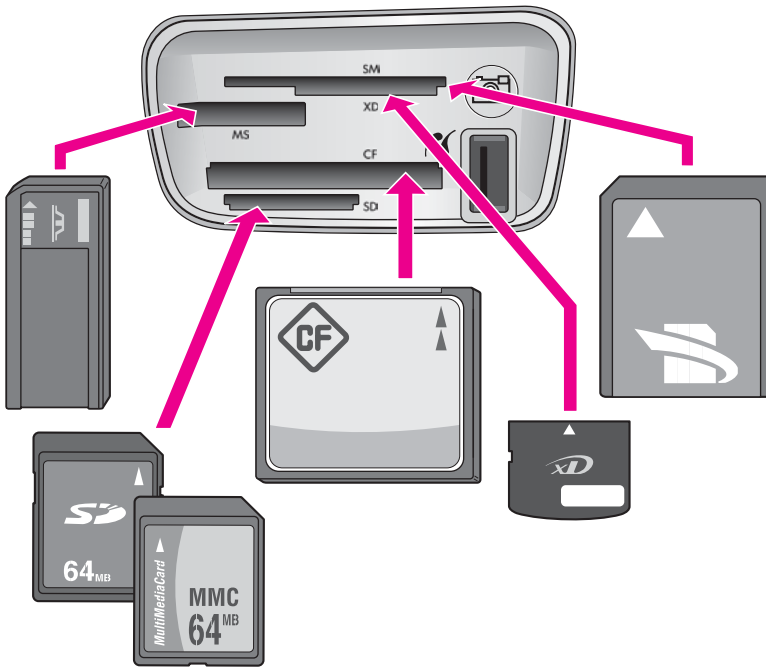
Jos digitaalikamera tallentaa valokuvat muistikorttiin, voit asettaa kortin HP All-in-One -laitteen korttipaikkaan ja tulostaa tai tallentaa valokuvat kortista. Voit myös kytkeä PictBridge-standardia tukevan digitaalikameran HP All-in-One -laitteen kameraporttiin ja tulostaa suoraan kamerasta.



**Vihje** Voit tulostaa jopa useita sivuja pitkän vedossivun, johon muistikorttiin tallennettujen kuvien pikkukuvat tulostuvat. Vedossivun avulla voit tulostaa muistikorttiin tallennetut valokuvat, vaikka HP All-in-One -laitetta ei olisi kytketty tietokoneeseen.

HP All-in-One -laite pystyy lukemaan seuraavia muistikortteja: CompactFlash (I, II), Memory Stick, MultiMediaCard (MMC), Secure Digital, SmartMedia ja xD-Picture Card.

Seuraavassa kuvassa näkyvät tuettujen muistikorttien paikat.



Korttipaikat on määritetty seuraavasti (ylhäältä alas):

- SmartMedia- ja xD-Picture Card -kortit (jälkimmäiset asetetaan paikan oikeaan alakulmaan)
- Memory Stick- ja Magic Gate Memory Stick -kortit, Memory Stick Duo -kortit (joihin käyttäjän erikseen hankkima sovitin) sekä Memory Stick Pro -kortit
- CompactFlash (I, II) -kortit
- Secure Digital- ja MultiMediaCard (MMC) -kortit
- Kameraportti (muistikorttipaikkojen oikealla puolella): yhteensopiva kaikkien USB-liitännällä varustettujen ja PictBridge-standardia tukevien kameroiden kanssa. Näyttöön tulee PictBridge-kuvake (📷).



**Huomaus** Kameraportti tukee ainoastaan USB-liitännällä varustettuja digitaalikameroita, jotka tukevat PictBridge-standardia. Portti ei tue muita USB-laitteita. Jos kytket kameraporttiin jonkin muun USB-laitteen kuin yhteensopivan digitaalikameran, ohjauspaneelin näyttöön tulee virheilmoitus. Jos sinulla on HP:n digitaalikamera, joka ei tue PictBridge-yhteyttä, käytä kameran mukana toimitettua USB-kaapelia. Älä kytkä kaapelia muistikorttien paikkojen lähellä olevaan kameraporttiin vaan HP All-in-One -laitteen takana olevaan USB-porttiin.



**Vihje** Jos muistikortin kapasiteetti on enintään 8 tai vähintään 64 megatavua, Windows XP alustaa kortin oletusarvon mukaan FAT32-muotoon. Digitaalikameroissa ja muissa laitteissa käytetään FAT (FAT16 tai FAT12) -muotoa – ne eivät tunnista FAT32-muotoista korttia. Voit alustaa muistikortin kamerassa tai valita FAT-muodon, kun alustat muistikortin Windows XP -käyttöjärjestelmässä.


# Valokuvien siirtäminen tietokoneeseen

Voit tulostaa digitaalikameralla otetut valokuvat heti tai tallentaa ne suoraan tietokoneeseen. Jos haluat tallentaa valokuvat tietokoneeseen, sinun on poistettava muistikortti kamerasta ja pantava se sille sopivaan muistikortin paikkaan HP All-in-One -laitteessa.



**Huomautus** Tässä HP All-in-One -laitteessa voi käyttää vain yhtä muistikorttia kerrallaan.

## Muistikortin käyttäminen

1. Pane muistikortti HP All-in-One -laitteen oikeaan korttipaikkaan.  
Kun muistikortti on paikallaan oikein, muistikorttipaikkojen vieressä oleva tilan merkkivalo alkaa vilkkua. Ohjauspaneelin näyttöön tulee teksti **Luetaan korttia...** Muistikorttipaikkojen vieressä oleva tilan merkkivalo vilkkuu vihreänä, kun korttia luetaan.  
Jos muistikortti on paikallaan väärin, muistikorttipaikkojen vieressä oleva tilan merkkivalo vilkkuu keltaisena ja ohjauspaneelin näyttöön saattaa tulla virheilmoitus, esimerkiksi **Kortti on väärinpäin** tai **Kortti ei ole kokonaan paikoillaan**.  
 **Varoitus** Älä koskaan poista korttia silloin, kun sitä luetaan. Muutoin kortin tiedot saattavat vahingoittua. Kortin voi poistaa turvallisesti vasta silloin, kun korttipaikkojen vieressä oleva tilan merkkivalo palaa tasaisesti eikä vilku.  
  
2. Muistikortti saattaa sisältää valokuvatiedostoja, joita ei ole aikaisemmin siirretty. Tällöin tietokoneen näyttöön tulee ikkuna, jossa kysytään, haluatko tallentaa valokuvatiedostot tietokoneeseen.  
  
3. Tallenna kuvat napsauttamalla tallennuskomentoa.  
Tällöin kaikki muistikortissa olevat uudet valokuvat tallentuvat tietokoneeseen.  
**Windows:** Valokuvatiedostot tallentuvat oletuksena kuukausi- ja vuosikansioihin, jotka määräytyvät sen mukaan, milloin tiedostot puretaan kamerasta. Kansiot luodaan Windows XP- ja Windows 2000 -käyttöjärjestelmissä **C:\Documents and Settings\käyttäjänimi\Omat tiedostot\Omat kuvatiedostot** -kansioon.  
**Macintosh:** tiedostot tallentuvat oletusasetuksen mukaan tietokoneen **kiintolevy: dokumentit:HP All-in-One Data:Photos** -kansioon (OS 9) tai **kiintolevy:käyttäjät:käyttäjänimi:Pictures:HP Photos** -kansioon (OS X).  
Kun HP All-in-One on lopettanut muistikortin lukemisen, muistikorttipaikkojen vieressä oleva merkkivalo palaa jatkuvasti. Muistikortin ensimmäisen tiedoston nimi tulee näkyviin ohjauspaneelin näyttöön.  
Voit selata kortissa olevia tiedostoja yksi kerrallaan taakse- tai eteenpäin ◀- ja ▶-painikkeilla. Tiedostoja voi selata nopeasti taakse- tai eteenpäin pitämällä ◀- tai ▶-painiketta alhaalla.

## Vedossivun valokuvien tulostaminen

Vedossivun avulla voit valita valokuvat ja tulostaa helposti suoraan muistikortista ilman tietokonetta. Muistikorttiin tallennetut valokuvat näkyvät pikkukuvina vedossivussa, joka voi olla useita sivuja pitkä. Tiedoston nimi, hakemistonumero ja

päivämäärä näkyvät kunkin pikkukuvan alla. Voit luoda nopeasti luettelon valokuvistasi tulostamalla vedossivun. Jos haluat tulostaa valokuvat käyttämällä vedossivua, sinun on ensin tulostettava vedossivu ja sitten skannattava se.

Valokuvien tulostaminen vedossivulta suoritetaan kolmessa vaiheessa, jotka ovat vedossivun tulostaminen, vedossivun täyttäminen ja vedossivun skannaaminen. Tämä osa sisältää yksityiskohtaiset tiedot kaikista kolmesta vaiheesta.

Pidä muistikortti korttipaikassa, kunnes olet suorittanut kaikki kolme vaihetta (tulostanut, viimeistellyt ja skannannut vedossivun) ja valokuvat ovat tulostuneet. Jos poistat tai vaihdat muistikortin, valitut valokuvat eivät tulostu.

## Vedossivun tulostaminen

Ensimmäinen vaihe vedossivun käyttämisessä on sivun tulostaminen HP All-in-One -laitteella.

1. Pane muistikortti HP All-in-One -laitteen oikeaan korttipaikkaan.



**Huomautus** Pidä muistikortti korttipaikassa, kunnes olet tulostanut, viimeistellyt ja skannannut vedossivun ja valokuvat ovat tulostuneet. Jos poistat tai vaihdat muistikortin, valitut valokuvat eivät tulostu.

2. Paina **Vedossivu**-painiketta ja sitten **OK**-painiketta. Tällöin näyttöön tulee **Vedossivuvalikko**, josta valitaan **Tulosta**.



**Huomautus** Vedossivun tulostamisaika saattaa vaihdella suuresti muistikortissa olevien valokuvien määrän mukaan.

3. Jos kortissa on yli 20 valokuvaa, näyttöön tulee **Valitse valokuvia** -valikko. Etsi haluamasi asetus ►-painikkeen avulla ja paina sitten **OK**-painiketta.
  - **Kaikki**
  - **Edelliset 20**
  - **Mukautettu alue**
4. Jos valitset **Mukautettu alue** -asetuksen, anna ensimmäisen ja viimeisen tulostettavan valokuvan hakemistonumero. Kun näyttöön tulee **Ensimmäinen valokuva** -kehote, paina ►-painiketta, kunnes alueen ensimmäisen valokuvan numero näkyy näytössä. Paina sitten **OK**-painiketta.



**Huomautus** Jos määrität väärän numeron, peruuta toiminto **Peruuta**-painikkeella ja aloita alusta.

5. Kun näyttöön tulee **Viimeinen valokuva** -kehote, paina ►-painiketta, kunnes alueen viimeisen valokuvan numero näkyy näytössä. Paina sitten **OK**-painiketta.

## Vedossivun täyttäminen

Kun vedossivu on tulostunut, voit valita tulostettavat valokuvat sen avulla.

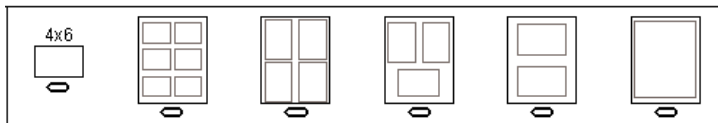


**Huomautus** Jotta laatu olisi paras mahdollinen, kannattaa käyttää valokuvatulostuskasettia. Kun kolmiväri- ja valokuvakasetit on asennettu laitteeseen, käytössä on kuuden musteen järjestelmä. Lisätietoja on kohdassa **Valokuvatulostuskasetin käyttäminen**.



## Täytä vedossivu seuraavasti

1. Valitse tulostettavat valokuvat mustaamalla vedossivun pikkukuvien alla olevat ympyrät tummalla kynällä.
2. Valitse haluttu asettelutyyli mustaamalla jokin ympyrä vedossivun kohdassa kaksi.



**Huomautus** Jos tulostuksessa tarvitaan vedossivumenetelmää tehokkaampaa tulostusasetusten hallintaa, voit tulostaa valokuvat myös suoraan ohjauspaneelia käyttämällä. Lisätietoja on kohdassa [Valokuvien tulostaminen suoraan muistikortista](#).

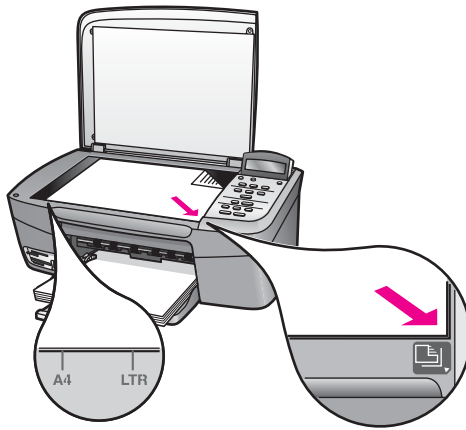
## Vedossivun skannaaminen

Vedossivun käyttämisen viimeinen vaihe on valmiin sivun skannaaminen valokuvien tulostuksen aloittamista varten.



**Vihje** Varmista, että HP All-in-One -laitteen lukutaso on täysin puhdas. Muutoin vedossivun skannaaminen ei ehkä onnistu. Lisätietoja on kohdassa [Lasin puhdistaminen](#).

1. Pane vedossivu kuvapuoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan. Varmista, että vedossivun reunat ovat lukutason oikeaa reunaa ja etureunaa vasten. Sulje kansi.




2. Lisää paperilokeroon valokuvapaperia. Varmista, että vedossivun tulostamiseen käytetty muistikortti on edelleen paikoillaan korttipaikassa, kun skannaat kyseisen vedossivun.
  3. Paina **Vedossivu**-painiketta ja valitse sitten **Skannaa** painamalla ►-painiketta.
  4. Paina **OK**-painiketta.
- HP All-in-One -laite skannaa vedossivun ja tulostaa valitut valokuvat.

## Valokuvatulostuksen asetusten määrittäminen

Voit hallita ohjauspaneelin avulla, miten HP All-in-One -laite tulostaa valokuvat (esimerkiksi paperikokoa ja -tyyppiä sekä asetelua muokkaamalla).

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita: valokuvatulostuksen asetusten määrittäminen, tulostusasetusten muuttaminen ja valokuvatulostuksen uusien oletusasetusten määrittäminen.

 **Vihje** Voit tulostaa valokuvia myös **HP Image Zone** -ohjelmistolla. Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelmiston ohjeessa.

### Valokuvien tulostusasetusten määrittäminen Valokuvavalikossa

**Valokuvavalikon** toiminnoilla voit muokata useita erilaisia asetuksia (esimerkiksi kopioiden määrää ja paperityyppiä), jotka vaikuttavat siihen, miten valokuvat tulostuvat. Oletusmitat ja -koot vaihtelevat maan/alueen mukaan.

1. Pane muistikortti oikeaan paikkaan HP All-in-One -laitteessa.
2. Paina **Valokuvavalikko**-painiketta.  
**Valokuvavalikko** tulee näyttöön.
3. Paina **Valokuvavalikko**-painiketta useita kertoja, kunnes muutettava asetus tulee ohjauspaneelin näyttöön:

Asetus	Kuvaus
Valitse valokuvat	Valitse tulostettavat valokuvat. <b>Kaikki</b> -komennolla voit valita kaikki muistikorttiin tallennetut valokuvat.

Asetus	Kuvaus
	<b>Mukautettu</b> -komentoa käyttämällä voit valita tulostettavat kuvat manuaalisesti.
<b>Kopioiden määrä</b>	Tällä asetuksella voit määrittää tulostettavien kopioiden määrän.
<b>Kuvan koko</b>	<p>Tällä asetuksella voit määrittää, minkäkokoisena kuva tulostuu. Useimpien asetusvaihtoehtojen merkitys selviää niiden nimestä. Kaksi asetusvaihtoehtoa tarvitsee kuitenkin selityksen: <b>Täytä koko sivu</b> ja <b>Sovita sivulle</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Täytä koko sivu</b> -asetus sovittaa kuvan koon niin, että se peittää koko tulostearkin. Tällöin arkkiin ei jää valkoisia reunoja. Kuvaa saatetaan rajata jonkin verran.</li> <li>– <b>Sovita sivulle</b> -asetus sovittaa kuvan koon siten, että kuva peittää mahdollisimman suuren osan sivusta alkuperäistä kuvasuhdetta muuttamatta ja kuvaa rajaamatta. Kuva tulostuu keskelle sivua, ja sen ympärillä on valkoinen reuna.</li> </ul>
<b>Paperikoko</b>	Tällä asetuksella voit valita paperikoon nykyistä tulostustyötä varten. Jos <b>Automaattinen</b> -asetus on käytössä, oletuspaperikoko on suurta paperikokoä käytettäessä Letter tai A4 ja pientä paperikokoä käytettäessä 10 x 15 cm. Oletuspaperikoko vaihtelee maan/alueen mukaan. Kun sekä <b>Paperikoko</b> - että <b>Paperityyppi</b> -asetuksen arvo on <b>Automaattinen</b> , HP All-in-One -laite valitsee parhaat mahdolliset tulostusasetukset suoritettavaa tulostustyötä varten. Voit ohittaa automaattiset asetukset käyttämällä <b>Paperikoko</b> -asetuksen muita vaihtoehtoja.
<b>Paperityyppi</b>	Tällä asetuksella voit valita paperityypin nykyistä tulostustyötä varten. Kun <b>Automaattinen</b> -asetus on käytössä, HP All-in-One tunnistaa paperityypin ja määrittää sen asetuksen automaattisesti. Kun sekä <b>Paperikoko</b> - että <b>Paperityyppi</b> -asetuksen arvo on <b>Automaattinen</b> , HP All-in-One -laite valitsee parhaat mahdolliset asetukset suoritettavaa tulostustyötä varten. Voit ohittaa automaattiset asetukset käyttämällä <b>Paperityyppi</b> -asetuksen muita vaihtoehtoja.



Asetus	Kuvaus
Asettelutyylit	<p>Tällä asetuksella voit valita suoritettavalle tulostustyölle jonkin kolmesta mahdollisesta asettelutyylistä.</p> <p>Jos valitset <b>Paperinsäästö</b>-asettelun, paperille sovitetaan mahdollisimman monta valokuvaa, joita käännetään ja rajataan tarpeen mukaan.</p> <p>Molemmat <b>Albumi</b>-asettelut säilyttävät alkuperäisten valokuvien suunnan. <b>Albumi</b> viittaa sivun suuntaan, ei valokuvien suuntaan. Kuvaa saatetaan rajata jonkin verran.</p>
Smart-tarkennus	<p>Tällä asetuksella voit ottaa valokuvien automaattisen digitaalisen tarkennuksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä. <b>Smart-tarkennus</b> vaikuttaa vain tulostettuihin valokuviin. Se ei muuta muistikorttiin tallennettuja kuvatiedostoja. <b>Smart-tarkennus</b> on oletusasetuksen mukaan käytössä.</p>
Digitaalinen salama	<p>Tällä asetuksella voit tehdä tummista valokuvista vaaleampia. <b>Digitaalinen salama</b> -toiminto vaikuttaa vain tulostettuihin valokuviin. Se ei muuta muistikorttiin tallennettuja kuvatiedostoja. <b>Digitaalinen salama</b> on oletusasetuksen mukaan pois käytöstä.</p>
Aseta uudet asetukset	<p>Tällä asetuksella voit tallentaa käytössä olevat valokuvan tulostusasetukset uusiksi oletusasetuksiksi.</p>

## Tulostusvaihtoehtojen muuttaminen

Kaikkia **Tulostusvaihtoehdot**-valikon tulostusasetuksia muutetaan samalla tavoin.

1. Tarkasta kaikki asetukset painamalla **Valokuvavalikko**-painiketta useita kertoja. Valittu asetus näkyy korostettuna, ja sen mahdollinen oletusasetus on ohjauspaneelin näytön toisella rivillä.
2. Valitse haluamasi asetus ja paina sitten **OK**-painiketta.

Lisätietoja valokuvatulostuksen oletusasetusten määrittämisestä on kohdassa **Valokuvatulostuksen uusien oletusarvojen määrittäminen**.

## Valokuvatulostuksen uusien oletusarvojen määrittäminen

Voit muuttaa valokuvatulostuksen oletusarvoja ohjauspaneelin kautta.

1. Paina **Valokuvavalikko**-painiketta niin monta kertaa, että muutettava asetus tulee näyttöön.
2. Tee tarvittavat muutokset asetuksiin. Kun olet muuttanut asetuksen, paina **OK**-painiketta.
3. Paina **Valokuvavalikko**-painiketta niin monta kertaa, että **Aseta uudet asetukset** -komento tulee ohjauspaneelin näyttöön.

4. Valitse ►-painiketta painamalla **Kyllä** ja paina sitten **OK**-painiketta.  
Tällöin kaikista senhetkisistä asetuksista tulee laitteen uusia oletusasetuksia.

## Valokuvien tulostaminen suoraan muistikortista

Voit panna muistikortin HP All-in-One -laitteeseen ja tulostaa valokuvia ohjauspaneelin kautta. Lisätietoja valokuvien tulostamisesta HP All-in-One -laitteella suoraan PictBridge-yhteensopivasta kamerasta on kohdassa [Valokuvien tulostaminen PictBridge-yhteensopivasta digitaalikamerasta](#).

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita: yksittäisten valokuvien tulostaminen, reunattomien valokuvien luominen ja valokuvien valinnan poistaminen.



**Huomautus** Kun tulostat valokuvaa, valitse valokuvan parannusasetukset ja paperityyppi. Lisätietoja on kohdassa [Valokuvatulostuksen asetusten määrittäminen](#). Jotta laatu olisi paras mahdollinen, kannattaa myös käyttää valokuvatulostuskasettia. Lisätietoja on kohdassa [Valokuvatulostuskasetin käyttäminen](#).

Jos käytät **HP Image Zone** -ohjelmistoa, voit tehdä muutakin kuin tulostaa valokuvia. Ohjelman avulla voit käyttää valokuvia silitettävissä siirtokuvissa, julisteissa, jatkolomakkeissa, tarroissa ja muissa luovissa projekteissa. Lisätietoja on laitteen mukana toimitetun **HP Image Zone -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa**.

### Yksittäisten valokuvien tulostaminen

Voit tulostaa valokuvat suoraan ohjauspaneelin kautta tulostamatta vedossivua.

1. Pane muistikortti HP All-in-One -laitteen oikeaan korttipaikkaan. Muistikorttipaikkojen vieressä oleva tilavalo syttyy.
2. Lisää paperilokeroon valokuvapaperia. Varmista, että lokeroon asetettavan paperin koko on oikea.
3. Selaa muistikortin tiedostonimiä ◀- ja ▶-painikkeilla. Kun haluamasi valokuvan tiedostonimi tulee ohjauspaneelin näyttöön, paina **Valitse valokuvat** -painiketta. Valitun tiedoston nimen vieressä näkyy valintamerkki.
4. Avaa **Valokuvavalikko** painamalla **Valokuva**-painiketta ja muokkaa sitten haluamiasi valokuvatulostusasetuksia. Kun tulostustyö on valmis, tulostusasetukset palautuvat oletusasetusten mukaisiksi.
5. Tulosta valitut valokuvat painamalla **TULOSTA VALOKUVAT** -painiketta.

### Reunattomien tulosteiden luominen

Monipuolisella HP All-in-One -laitteella voidaan tehdä muistikortin valokuvista laadukkaita reunattomia tulosteita.

1. Pane muistikortti HP All-in-One -laitteen oikeaan korttipaikkaan. Muistikorttipaikkojen vieressä oleva tilavalo syttyy.
2. Selaa muistikortin tiedostonimiä ◀- ja ▶-painikkeilla. Kun haluamasi valokuvan tiedostonimi tulee ohjauspaneelin näyttöön, paina **Valitse valokuvat** -painiketta. Valitun tiedoston nimen vieressä näkyy valintamerkki.
3. Lisää koon 10 x 15 cm valokuvapaperia paperilokeroon.



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

4. Tulosta valitut valokuvat reunattomina painamalla **TULOSTA VALOKUVAT** -painiketta.

## Valokuvien valinnan poistaminen

Voit poistaa kuvien valinnan ohjauspaneelista.

→ Toimi jollakin seuraavista tavoista:

- Poista näytössä valittuna olevan tiedoston valinta painamalla **Valitse valokuvat** -painiketta.
- Poista **kaikkien** tiedostojen valinta ja palaa normaalitilaan painamalla **Peruuta**-painiketta.

## Valokuvien tulostaminen PictBridge-yhteensopivasta digitaalikamerasta

HP All-in-One -laite tukee PictBridge-standardia, jonka avulla voit kytkeä minkä tahansa PictBridge-yhteensopivan kameran kameraporttiin ja tulostaa kameran muistikortissa olevia JPEG-valokuvia.



**Huomaus** HP All-in-One tukee vain JPEG-tiedostomuotoa PictBridge-portin kautta tulostettaessa. Lisätietoja PictBridge-yhteensopivassa digitaalikamerassa käytettävän tiedostomuodon muuttamisesta on kameran mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

1. Varmista, että HP All-in-One on päällä ja että alustusprosessi on päättynyt.
2. Kytke PictBridge-yhteensopiva digitaalikamerasi HP All-in-One -laitteen etupuolella olevaan kameraporttiin kameran mukana toimitetulla USB-kaapelilla.
3. Kytke kameraan virta ja varmista, että kamera on PictBridge-tilassa.



**Huomaus** Kun kamera on liitetty laitteeseen oikein, muistikorttipaikkojen vieressä oleva tilavalo palaa. Tilavalo vilkkuu vihreänä kamerasta tulostettaessa.

Lisätietoja PictBridge-yhteensopivasta digitaalikamerasta tulostamisesta on kameran mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

Jos kamera ei ole PictBridge-yhteensopiva tai se ei ole PictBridge-tilassa, merkkivalo vilkkuu keltaisena ja tietokoneen näytössä näkyy virheilmoitus (jos tietokoneeseen on asennettu HP All-in-One -ohjelmisto). Irrota tällöin kamera, korjaa kameran ongelma ja kytke kamera uudelleen laitteeseen. Saat lisätietoja PictBridge-kameraportin vianmäärityksestä **HP Image Zone** -ohjelman mukana toimitetusta **vianmääritysohjeesta**.

Kun olet kytkenyt PictBridge-yhteensopivan kameran HP All-in-One -laitteeseen, voit tulostaa valokuvia. Varmista, että HP All-in-One -laitteessa olevan paperin koko vastaa kameran asetusta. Jos kamerassa on käytössä oletuspaperikoko, HP All-in-One -laite käyttää paperilokerossa olevaa paperia. Lisätietoja kamerasta tulostamisesta on kameran mukana toimitetussa käyttöoppaassa.



**Vihje** Jos digitaalikamera on HP-kamera, joka ei tue PictBridge-ominaisuutta, voit siilti tulostaa suoraan HP All-in-One -laitteella. Kytke kamera HP All-in-One -laitteen takana olevaan USB-porttiin kameraportin asemesta. Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain HP-kameroiden kanssa.

## Nykyisen valokuvan tulostaminen

Voit tulostaa ohjauspaneelin näytössä näkyvän tiedoston painamalla **Tulosta valokuvat** -painiketta.

1. Pane muistikortti HP All-in-One -laitteen oikeaan korttipaikkaan.
2. Hae tulostettavan valokuvan tiedostonimi näyttöön.
3. Tulosta valokuva nykyisillä asetuksilla painamalla **TULOSTA VALOKUVAT** -painiketta.

## DPOF-tiedoston tulostaminen

DPOF (Digital Print Order Format) on joidenkin digitaalikameroiden käyttämä tiedostomuotostandardi. Kun valitset kuvat kamerassa, kamera luo DPOF-tiedoston, jonka avulla tulostettaviksi merkityt kuvat tunnistetaan. Tämä HP All-in-One -laite voi lukea DPOF-tiedoston muistikortista, joten tulostettavia kuvia ei tarvitse valita uudelleen.



**Huomautus** Kaikissa digitaalikameroissa ei ole tulostettavien kuvien valintatoimintoa. Lisätietoja siitä, tukeeko digitaalikamerasi DPOF-toimintoa, on kameran käyttöoppaassa. Tämä HP All-in-One -laite tukee DPOF-tiedostomuodon versiota 1.1.

Kun tulostetaan kamerassa valittuja valokuvia, HP All-in-One -laitteen tulostusasetuksia ei käytetä. Tällöin DPOF-tiedostossa määritetyt kuvien asettelu- ja kopiomääräasetukset korvaavat HP All-in-One -laitteen asetukset.

Digitaalikamera tallentaa DPOF-tiedoston muistikorttiin. Tiedostossa määritetään seuraavat asiat:

- mitä valokuvia tulostetaan
- kuinka monta kopiota kustakin valokuvasta tulostetaan
- valokuvan kiertoasetukset
- valokuvan rajausasetukset
- luettelotulostus (valittujen kuvien pikkukuvat).

### Kamerassa valittujen valokuvien tulostaminen

1. Pane muistikortti HP All-in-One -laitteen oikeaan korttipaikkaan. Jos kortissa on DPOF-merkittyjä kuvia, ohjauspaneelin näyttöön tulee **Tulosta DPOF?** -kehote.
2. Toimi jollakin seuraavista tavoista:
  - Tulosta kaikki muistikortissa olevat DPOF-merkityt kuvat painamalla **OK**-painiketta. **Kyllä**-asetus valitaan, ja valokuvat tulostuvat DPOF-asetuksia käyttäen.
  - Paina ensin **►**-painiketta ja sitten **OK**-painiketta. Tällöin **Ei**-asetus valitaan, eikä DPOF-tulostusta käytetä.



# 7 Kopiointitoimintojen käyttäminen

HP All-in-One -laitteella voit tehdä laadukkaita väri- ja mustavalkokopioita monentyyppiselle materiaalille, esimerkiksi kalvoille. Voit suurentaa tai pienentää tulostettavaa kuvaa sopimaan valitulle paperikoolle, säätää kopion tummuutta ja värin voimakkuutta sekä luoda erikoistoiminnoilla laadukkaita kopioita valokuvista (esimerkiksi 10 x 15 cm:n reunattomia kopioita).

Tässä luvussa annetaan ohjeet kopiointinopeuden lisäämiseksi, kopiointilaadun parantamiseksi, tulostettavien kopioiden määrän asettamiseksi, työhön parhaiten sopivan paperityypin ja -koon valitsemiseksi sekä julisteiden ja lämpösiirtokuvien tekemiseksi.



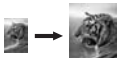
**Vihje** Varmistaaksesi parhaan suorituskyvyn tavallisissa kopiointitoimissa aseta paperikooksi **Letter** tai **A4**, paperityypiksi **Tavallinen paperi** ja kopiointilaaduksi **Nopea**.

- Tietoja paperikoon määrittämisestä on kohdassa [Kopion paperikoon määrittäminen](#).
- Tietoja paperityypin määrittämisestä on kohdassa [Kopion paperityypin määrittäminen](#).
- Tietoja kopiointilaadun määrittämisestä on kohdassa [Kopiointinopeuden tai -laadun parantaminen](#).

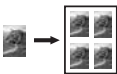
Luvussa annetaan ohjeet useiden valokuvien kopiointiin liittyvien toimintojen suorittamiseksi. Tällaisia toimintoja ovat mm. reunattomien kopioiden tekeminen valokuvista, valokuvista tehtyjen kopioiden suurentaminen tai pienentäminen vaatimusten mukaisiksi, useamman valokuvakopion tulostaminen samalle sivulle sekä haalistuneiden valokuvien kopioiden laadun parantaminen.



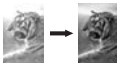
10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) reunaton kopio valokuvasta.



10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvan kopioiminen koko sivun kokoiseksi.



Valokuvan kopioiminen useita kertoja yhdelle sivulle.



Kopion vaaleiden alueiden parantaminen.

## Kopion paperikoon määrittäminen

Voit määrittää HP All-in-One -laitteen käyttämän paperikoon. Valitun paperikoon pitää vastata paperilokerossa olevaa paperia. Paperikoon oletusasetus on **Automaattinen**, jolloin HP All-in-One -laite tunnistaa paperilokeroon ladatun paperikoon automaattisesti.

1. Varmista, että paperilokerossa on paperia.
2. Pane alkuperäiskappale kopioitava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.

3. Paina **Kopiointivalikko**-painiketta, kunnes näkyviin tulee **Kopion paperikoko**.
4. Paina ►-painiketta niin monta kertaa, että näyttöön tulee haluamasi paperikoko.
5. Valitse näytössä oleva paperikoko painamalla **OK**-painiketta.
6. Paina **Kopioi, Musta-** tai **Kopioi, Väri** -painiketta.

Paperityyppi	Suosittelut paperikokoasetukset
Kopiopaperi, monikäyttöpaperi tai tavallinen paperi	Letter tai A4
Inkjet-paperit	Letter tai A4
Silitettävät siirtokuvat	Letter tai A4
Kirjelomake	Letter tai A4
Valokuvapaperi	10 x 15 cm tai 10 x 15 reunaton 13 x 18 cm tai 13 x 18 cm reunaton 4 x 6 tuumaa tai 4 x 6 reunaton 5 x 7 tuumaa tai 5 x 7 reunaton Letter tai Letter reunaton A4 tai Reunaton A4 L-koko tai Reunaton L-koko (vain Japani)
Hagaki-kortit	Hagaki tai Reunaton Hagaki (vain Japani)
Kalvot	Letter tai A4

## Kopion paperityypin määrittäminen

Voit määrittää HP All-in-One -laitteen käyttämän paperityypin. Kopioinnin paperityypin oletusasetus on **Automaattinen**, jota käytettäessä HP All-in-One tunnistaa paperilokerossa olevan paperityypin.

Jos kopioit erikoispapereille tai **Automaattinen**-asetuksella tulostus on heikkolaatuinen, voit määrittää paperityypin manuaalisesti **Kopiointivalikosta**.



**Huomautus** HP All-in-One ei tunnista kalvoa automaattisesti. Varmista paras mahdollinen lopputulos määrittämällä paperityypiksi **Kalvo** ennen kalvoille tulostamista tai kopioimista.

1. Varmista, että paperilokerossa on paperia.
2. Pane alkuperäiskappale kopioitava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
3. Paina **Kopiointivalikko**-painiketta niin monta kertaa, että näkyviin tulee **Paperityyppi**.
4. Paina ►-painiketta, kunnes oikea paperityyppi tulee näyttöön, ja valitse sitten **OK**.
5. Paina **Kopioi, Musta-** tai **Kopioi, Väri** -painiketta.

Katso seuraavasta taulukosta, mikä paperityypin asetus on valittava minkäkin paperilokeroon lisätyn paperin mukaan.

Paperityyppi	Ohjauspaneelin asetus
Kopiopaperi tai kirjelomake	Tavallinen paperi
HP Bright White -paperi	Tavallinen paperi
HP Premium Plus -valokuvapaperi, kiiltävä	Premium-valokuvapaperi
HP Premium Plus -valokuvapaperi, matta	Premium-valokuvapaperi
HP Premium Plus -valokuvapaperi, 4 x 6 tuumaa	Premium-valokuvapaperi
HP:n valokuvapaperi	Valokuvapaperi
HP:n tavallinen valokuvapaperi	Tavallinen valokuvapaperi
HP:n tavallinen valokuvapaperi, puolikiiltävä	Tavallinen, matta
Muu valokuvapaperi	Muu valokuva
HP:n silitettävä siirtokuva (värikankaille)	Silitettävä
HP:n silitettävä siirtokuva (vaaleille tai valkoisille kankaille)	Käänteinen siirtokuva
HP Premium -paperi	Premium Inkjet
Muu Inkjet-paperi	Premium Inkjet
HP Professional -esitepaperi (kiiltävä)	Esitepaperi, kiiltävä
HP Professional -esitepaperi (matta)	Esitepaperi, matta
HP Premium- tai Premium Plus Inkjet -kalvo	Kalvo
Muut kalvot	Kalvo
Tavallinen Hagaki (vain Japani)	Tavallinen paperi
Hagaki, kiiltävä (vain Japani)	Premium-valokuvapaperi
L (vain Japani)	Premium-valokuvapaperi



## Kopiointinopeuden tai -laadun parantaminen

HP All-in-One -laitteessa on kolme kopiointinopeuden ja -laadun asetusta.

- **Normaali**-asetusta käytettäessä tulostusjälki on laadukasta. Tätä asetusta suositellaan useimpiin tulostustöihin. **Normaali**-asetuksella kopioiminen on nopeampaa kuin kopioiminen **Paras**-asetuksella.
- **Paras**-asetus tuottaa laadukkaimman tulostusjäljen kaikille materiaaleille. Asetus estää vääristymisen (raidoittumisen), jota voi joskus esiintyä yhtenäisillä alueilla. **Paras**-asetuksella kopioiminen on hitaampaa kuin kopioiminen muilla asetuksilla.
- **Nopea**-asetuksella kopioiminen on nopeampaa kuin kopioiminen **Normaali**-asetuksella. Tekstin laatu on verrattavissa **Normaali**-asetuksen tekstin laatuun, mutta kuvat eivät välttämättä ole yhtä laadukkaita. **Nopea**-asetus kuluttaa vähemmän mustetta ja pidentää siten tulostuskasettien käyttöikää.

### Kopiolaatu-asetuksen muuttaminen ohjauspaneelista

1. Varmista, että paperilokerossa on paperia.
2. Pane alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan kopioitava puoli alaspäin.
3. Paina **Kopiointivalikko**-painiketta niin monta kertaa, että näyttöön tulee **Kopiolaatu**-asetus.
4. Paina ►-painiketta, kunnes oikea laatuasetus tulee näyttöön, ja valitse sitten **OK**.
5. Paina **Kopioi, Musta**- tai **Kopioi, Väri** -painiketta.

## Useiden kopioiden ottaminen samasta alkuperäiskappaleesta

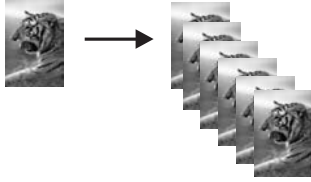
Voit määrittää kopioiden määrän ohjauspaneelista tai **HP Image Zone** -ohjelmistosta.

1. Varmista, että paperilokerossa on paperia.
2. Pane alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan kopioitava puoli alaspäin.
3. Paina **Kopioiden määrä** -painiketta.
4. Määritä kopioiden määrä ◀- ja ▶-painikkeita painamalla. Ota huomioon kopioiden enimmäismäärä. Valitse sitten **OK**.  
(Kopioiden enimmäismäärä vaihtelee malleittain.)



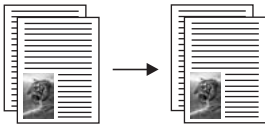
**Vihje** Kun pidät jompaakumpaa nuolipainiketta alhaalla, kopiomäärä vaihtuu viiden askelin. Tämä helpottaa suurten kopiomäärien valitsemista.

5. Paina **Kopioi, Musta**- tai **Kopioi, Väri** -painiketta.  
Tässä esimerkissä HP All-in-One -laitteella otetaan kuusi kopiota alkuperäisestä 10 x 15 cm:n valokuvasta.



## Kaksisivuinen mustavalkoasiakirjan kopioiminen

Voit kopioida HP All-in-One -laitteella yksi- tai monisivuinen asiakirjan värillisenä tai mustavalkoisena. Tässä esimerkissä HP All-in-One -laitteella kopioidaan kaksisivuinen mustavalkoinen asiakirja.



1. Varmista, että paperilokerossa on paperia.
2. Pane ensimmäinen alkuperäiskappale kopioitava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
3. Paina **Kopioi, Musta** -painiketta.
4. Poista ensimmäinen kopioitava sivu lasilta ja pane toinen sivu lasille.
5. Paina **Kopioi, Musta** -painiketta.

## 10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) reunaton kopio valokuvasta

Voit ottaa valokuvasta reunattoman kopion käyttämällä **Täytä koko sivu** -asetusta. Jotta reunattoman tulosteen mittasuhteet säilyisivät alkuperäisen kaltaisina, HP All-in-One -laite voi hieman leikata marginaalien ulkopuolista kuvaa. Useimmiten leikkautumista ei edes huomaa.

Valokuvakopiot ovat mahdollisimman laadukkaita, kun lisäät paperilokeroon paperia ja muutat kopiointiasetukset oikean paperityypin ja kuvanparannustoimintojen mukaan. Jotta laatu olisi paras mahdollinen, kannattaa myös käyttää valokuvatulostuskasettia. Kun kolmiväri- ja valokuvakasetit on asennettu laitteeseen, käytössä on kuuden musteen järjestelmä. Lisätietoja on kohdassa [Valokuvatulostuskasetin käyttäminen](#).

### Valokuvan kopioiminen ohjauspaneelista

1. Lisää koon 10 x 15 cm valokuvapaperia paperilokeroon.



**Huomautus** Jotta voit tehdä reunattoman kopion, laitteeseen on asetettava valokuvapaperia (tai muuta erikoispaperia). Jos HP All-in-One -laite havaitsee paperilokerossa tavallista paperia, laite ei tee reunatonta kopiota. Kopioihin tulee reunat.

2. Pane alkuperäinen valokuva kopioitava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.  
Asettele valokuva lasille siten, että valokuvan pitkä sivu on lasin etureunaa vasten.

3. Paina **Pienennä/Suurena**-painiketta.  
Näyttöön avautuu **Pienennä/Suurena**-valikko.
4. Paina ►-painiketta, kunnes näyttöön tulee **Täytä koko sivu** ja valitse **OK**.
5. Paina **Kopioi, Väri** -painiketta.  
HP All-in-One -laite tekee alkuperäisestä valokuvasta 10 x 15 cm:n reunattoman kopion seuraavassa kuvatulla tavalla.



**Vihje** Jos tuloste ei ole reunaton, määritä paperikooksi sopiva reunaton valinta ja paperityypiksi **Valokuvapaperi**. Määritä sitten **Valokuva**-parannusasetus ja yritä uudelleen.

- Tietoja paperikoon määrittämisestä on kohdassa [Kopion paperikoon määrittäminen](#).
- Tietoja paperityypin määrittämisestä on kohdassa [Kopion paperityypin määrittäminen](#).
- Kohdassa [Kopion vaaleiden alueiden parantaminen](#) on lisätietoja siitä, kuinka **Valokuva**-parannusasetus määritetään.

## 10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvan kopioiminen koko sivun kokoiseksi

Voit käyttää **Täytä koko sivu** -asetusta alkuperäisen kuvan suurentamiseen tai pienentämiseen paperilokerossa olevan paperikoon tulostusalueen kokoiseksi. Tässä esimerkissä **Täytä koko sivu** -asetusta käytetään 10 x 15 cm:n valokuvan suurentamiseen koko sivun reunattomaksi kopioksi. Valokuvaa kopioitaessa kannattaa käyttää myös valokuvatulostuskasettia, jotta laatu olisi paras mahdollinen. Kun kolmiväri- ja valokuvakasetit on asennettu, käytössäsi on kuuden musteen järjestelmä. Lisätietoja on kohdassa [Valokuvatulostuskasetin käyttäminen](#).



**Huomaus** Jotta reunattoman tulosteen mittasuhteet säilyisivät alkuperäisen kaltaisina, HP All-in-One -laite voi hieman leikata marginaalien ulkopuolista kuvaa. Useimmiten leikkautumista ei edes huomaa.



## Valokuvan kopioiminen koko sivulle ohjauspaneelistä



**Huomautus** Lasin ja kannen alustan on oltava puhtaat, jotta tämä toiminto toimisi oikein. Lisätietoja on kohdassa [HP All-in-One -laitteen puhdistaminen](#).

1. Lisää A4- tai Letter-kokoista paperia paperilokeroon.



**Huomautus** Jotta voit tehdä reunattoman kopion, laitteeseen on asetettava valokuvapaperia (tai muuta erikoispaperia). Jos HP All-in-One -laite havaitsee paperilokerossa tavallista paperia, laite ei tee reunatonta kopiota. Kopioihin tulee reunat.

2. Pane alkuperäinen valokuva kopioitava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.  
Asettele valokuva lasille siten, että valokuvan pitkä sivu on lasin etureunaa vasten.
3. Paina **Pienennä/Suurenna**-painiketta.
4. Paina ►-painiketta, kunnes näyttöön tulee **Täytä koko sivu** ja valitse **OK**.
5. Paina **Kopioi, Väri** -painiketta.



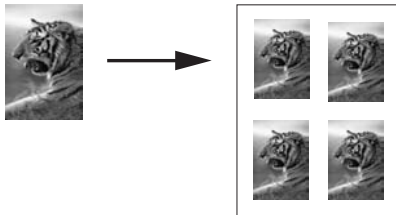
**Vihje** Jos tuloste on reunaton, määritä paperikooksi **Reunaton Letter** tai **Reunaton A4** ja paperityypiksi **Valokuvapaperi** ja ota käyttöön **valokuvan parannustoimintoja**. Tulosta sitten uudelleen.

- Tietoja paperikoon määrittämisestä on kohdassa [Kopion paperikoon määrittäminen](#).
- Tietoja paperityypin määrittämisestä on kohdassa [Kopion paperityypin määrittäminen](#).
- Tietoja **Valokuva**-parannusasetuksen määrittämisestä on kohdassa [Kopion vaaleiden alueiden parantaminen](#).

## Valokuvan kopioiminen useita kertoja yhdelle sivulle

Voit tulostaa useita kopioita yhdelle sivulle valitsemalla kuvan koon **Pienennä/Suurenna**-valikosta.

Kun olet valinnut jonkin käytettävissä olevan paperikoon, ohjelma saattaa kysyä, haluatko tulostaa valokuvasta useita kopioita, jotta paperilokeroon lisätty paperi tulee täyteen.



### Valokuvan tulostaminen useita kertoja yhdelle sivulle ohjauspaneelistä

1. Varmista, että paperilokerossa on paperia.



**Vihje** Saat parhaan lopputuloksen, kun käytät valokuvapaperia.

2. Pane alkuperäinen valokuva kopioitava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.  
Asettele valokuva lasille siten, että valokuvan pitkä sivu on lasin etureunaa vasten.
3. Paina **Pienennä/Suurena**-painiketta.
4. Paina ►-painiketta, kunnes näyttöön tulee **Kuvan koko** ja valitse sitten **OK**.
5. Korosta valokuvan kopion koko ►-painikkeen avulla ja valitse sitten **OK**.  
Valitsemasi kuvakoon mukaan näyttöön voi tulla **Useita sivulla?** -kehote. Kehotteen avulla voit määrittää, haluatko tulostaa kuvasta vain yhden kopion vai täyttää paperilokerossa olevan arkin tulostamalla valokuvasta useita kopioita. Joidenkin suurimpien kokojen kohdalla kuvien lukumäärää ei kysytä. Tällaisessa tapauksessa sivulle kopioidaan vain yksi kuva.
6. Jos **Useita sivulla?** -kehote tulee näkyviin, valitse ensin ►-painiketta painamalla **Kyllä** tai **Ei** ja valitse sitten **OK**.
7. Paina **Kopioi, Väri** -painiketta.

## Alkuperäiskappaleen koon muuttaminen käyttämällä mukautettuja asetuksia

Voit pienentää tai suurentaa alkuperäiskappaleen kopiota käyttämällä mukautettuja asetuksia.

1. Varmista, että paperilokerossa on paperia.
2. Pane alkuperäiskappale kopioitava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
3. Paina **Pienennä/Suurena**-painiketta.
4. Paina ►-painiketta, kunnes näyttöön tulee **Mukautettu (100%)** -asetus, ja valitse sitten **OK**.
5. Muuta pienennyksen tai suurennuksen arvoa painamalla ◀- tai ▶-painiketta. Paina sitten **OK**-painiketta.

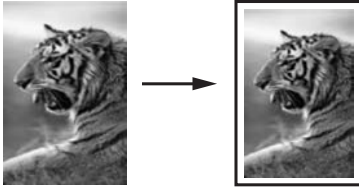


**Vihje** Jos pidät jompaakumpaa nuolipainiketta alhaalla, pienennyksen tai suurennuksen arvo muuttuu 5 prosentin askelin.

6. Paina **Kopioi, Musta-** tai **Kopioi, Väri** -painiketta.

# Alkuperäiskappaleen sovittaminen Letter- tai A4-koon paperille

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



**Vihje** Voit myös suurentaa pienen valokuvan koko 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 voi jättää paperin reunoihin epäsäännöllisen kokoisien valkoisen alueen.

## Asiakirjan koon muuttaminen ohjauspaneelista

1. Varmista, että paperilokerossa on paperia.
2. Pane alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan kopioitava puoli alaspäin.
3. Paina **Kopiointivalikko**-painiketta, kunnes näkyviin tulee **Kopion paperikoko**.
4. Paina **►**-painiketta, kunnes näyttöön tulee **Letter** tai **A4**. Paina sitten **OK**-painiketta.
5. Paina **Pienennä/Suurena**-painiketta.
6. Paina **►**-painiketta, kunnes näyttöön tulee **Sovita sivulle** ja valitse **OK**.
7. Paina **Kopioi, Musta-** tai **Kopioi, Väri** -painiketta.

## Haalistuneen alkuperäiskappaleen kopioiminen

Voit säätää kopioiden vaaleutta ja tummuutta **Vaalea/tumma**-asetuksella. Voit halutessasi myös kirkastaa tai terävöittää kopion värejä.

1. Varmista, että paperilokerossa on paperia.
2. Pane alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan kopioitava puoli alaspäin.
3. Paina **Kopiointivalikko**-painiketta niin monta kertaa, että näyttöön tulee **Vaalenna/tummenna**-asetus.
4. Tummenna kopiota **►**-painikkeella ja paina sitten **OK**-painiketta.



**Huomautus** Voit myös vaalentaa kopiota painamalla **◀**-painiketta.

5. Paina **Kopiointivalikko**-painiketta niin monta kertaa, että näyttöön tulee **Väriin voimakkuus** -asetus.

6. Paina ►-painiketta, jos haluat kirkastaa kuvaa. Valitse sitten **OK**.



**Huomautus** Voit myös vaalentaa kuvaa painamalla ◀-painiketta.

7. Paina **Kopioi, Musta-** tai **Kopioi, Väri** -painiketta.

## Useita kertoja faksina lähetetyn asiakirjan kopioiminen

**Parannukset**-toiminnon avulla voit mukauttaa tekstiasiakirjojen laatua terävöittämällä mustan tekstin reunoja tai parantaa valokuvan vaaleita värejä, jotka muutoin näyttäisivät valkoisilta.

Oletusasetus on **Yhdistelmä**. **Yhdistelmä**-asetuksella voit terävöittää useimpien alkuperäiskappaleiden reunoja.

### Epäselvän asiakirjan kopioiminen ohjauspaneelista

1. Varmista, että paperilokerossa on paperia.
2. Pane alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan kopioitava puoli alaspäin.
3. Paina **Kopiointivalikko**-painiketta niin monta kertaa, että näyttöön tulee **Parannukset**-asetus.
4. Paina ►-painiketta, kunnes näyttöön tulee **Teksti**-asetus, ja valitse sitten **OK**.
5. Paina **Kopioi, Musta-** tai **Kopioi, Väri** -painiketta.



**Vihje** Jos jokin seuraavista ilmenee, poista **Teksti**-parannusasetus käytöstä valitsemalla **Kuva** tai **Ei mitään**:

- Tekstin ympärillä on satunnaisia väripilkkuja.
- Suuret, mustat kirjasinlajit näyttävät laikukkailta (epätasaisilta).
- Ohuissa väriobjekteissa tai viivoissa on mustia alueita.
- Vaaleilla ja keskiharmailla alueilla näkyy vaakasuoria rakeisia tai valkeita juovia.

## Kopion vaaleiden alueiden parantaminen

**Valokuva**-asetuksella voit korjata vaaleita värejä, jotka voivat muutoin näyttää valkoisilta. Voit käyttää **Valokuva**-asetusta myös kopioinnissa. Näin voit estää tai vähentää seuraavia ongelmia, joita voi ilmetä, kun kopioinnissa käytetään **Teksti**-asetusta:

- Tekstin ympärillä on satunnaisia väripilkkuja.
- Suuret, mustat kirjasinlajit näyttävät laikukkailta (epätasaisilta).
- Ohuissa väriobjekteissa tai viivoissa on mustia alueita.
- Vaaleilla ja keskiharmailla alueilla näkyy vaakasuoria rakeisia tai valkeita juovia.

### Ylivalottuneen valokuvan kopioiminen ohjauspaneelista

1. Varmista, että paperilokerossa on paperia.



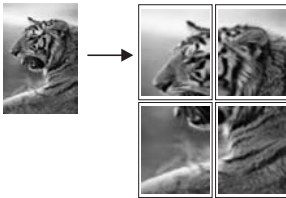
**Vihje** Saat parhaan lopputuloksen, kun käytät valokuvapaperia.

2. Pane alkuperäinen valokuva kopioitava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.  
Asettele valokuva lasille siten, että valokuvan pitkä sivu on lasin etureunaa vasten.
3. Paina **Kopiointivalikko**-painiketta niin monta kertaa, että näyttöön tulee **Parannukset**-asetus.
4. Paina **►**-painiketta, kunnes näyttöön tulee **valokuva**-asetus, ja valitse sitten **OK**.
5. Paina **Kopioi, Väri** -painiketta.

Valokuvien ja muiden kopioitavien asiakirjojen **Parannukset**-asetusten määrittäminen on helppoa HP All-in-One -laitteen mukana toimitetun **HP Image Zone** -ohjelmiston avulla. Voit valita yhdellä hiiren painikkeen napsautuksella kopioitavalle valokuvalle **Valokuva**-parannukset tai kopioitavalle tekstiasiakirjalle **Teksti**-parannukset. Voit myös valita sekä tekstiä että kuvia sisältävälle asiakirjalle sekä **Valokuva**- että **Teksti**-parannukset yhtä aikaa. Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelman käytönaikaisessa ohjeessa.

## Julisteen tulostaminen

**Juliste**-toiminnon avulla voit luoda alkuperäiskappaleesta suurennetun kopion julisteeksi koottavina osina.



1. Varmista, että paperilokerossa on paperia.



**Vihje** Jos kopioit valokuvan julisteeksi, saat parhaan lopputuloksen, kun käytät täysikokoista valokuvapaperia.

2. Pane alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan kopioitava puoli alaspäin.  
Jos kopioit valokuvaa, asettele valokuva lasille siten, että valokuvan pitkä sivu on lasin etureunaa vasten.
3. Paina **Pienennä/Suurena**-painiketta.
4. Paina **►**-painiketta, kunnes näyttöön tulee **Juliste**-asetus, ja valitse sitten **OK**.  
Julisteen oletuskoko on kahden sivun levyinen juliste.
5. Voit muuttaa julisteen leveyttä **►**-painikkeella.
6. Paina **Kopioi, Musta**- tai **Kopioi, Väri** -painiketta.  
Kun olet valinnut julisteen leveyden, HP All-in-One -laite säätää pituuden automaattisesti ja säilyttää näin alkuperäiskappaleen mittasuhteet.





**Vihje** Joskus alkuperäiskappaletta ei voi suurentaa valittuun julistekokoon, koska se ylittää suurimman mahdollisen zoomausprosentin. Tällöin näyttöön tulee virheilmoitus, jossa kehoitetaan käyttämään pienempää leveyttä. Valitse pienempi julistekoko ja yritä tulostaa uudelleen.

7. Kun juliste on tulostunut, sovita sivujen reunat yhteen ja teippaa osat yhteen.

HP All-in-One -laitteen mukana toimitetun **HP Image Zone** -ohjelmiston avulla voit päästää luovuutesi valloilleen. Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelman käytönaikaisessa ohjeessa.

## Värillisen silitettävän siirtokuvan valmisteleminen

Voit kopioida kuvan tai tekstin silitettäväksi siirtokuvaksi ja silittää sen kiinni T-paitaan, tynnyliinaan, mattoon tai muuhun kankaaseen.



**Vihje** Harjoittele siirtokuvan kiinnittämistä ensin johonkin vanhaan vaatteeseen.

1. Lisää paperilokeroon silitettävää siirtokuvapaperia.
2. Pane alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan kopioitava puoli alaspäin.  
Jos kopioit valokuvaa, asettele valokuva lasille siten, että valokuvan pitkä sivu on lasin etureunaa vasten.
3. Paina **Kopiointivalikko**-painiketta niin monta kertaa, että näkyviin tulee **Paperityyppi**.
4. Paina **►**-painiketta, kunnes näyttöön tulee **Silitettävä** tai **Käänteinen siirtokuva**, ja valitse sitten **OK**.
  - Valitse paperityypiksi **Silitettävä**, jos käytät HP:n silitettäviä siirtokuvia värillisille kankaille. Jos käytät HP:n silitettäviä siirtokuvia värillisille kankaille, kuvaa ei tarvitse kääntää, jotta se näkyy kankaalla oikein päin.
  - Valitse **Käänteinen siirtokuva**, jos käytät HP:n silitettäviä siirtokuvia vaaleille tai valkoisille kankaille. HP All-in-One -laite ottaa alkuperäiskappaleesta automaattisesti käänteisen kopion, jotta kuva näkyy oikein, kun silität sen vaalealle tai valkoiselle kankaalle.
5. Paina **Kopioi, Musta**- tai **Kopioi, Väri** -painiketta.

## Kopioinnin oletusasetusten muuttaminen

1. Varmista, että paperilokerossa on paperia.
2. Pane alkuperäiskappale kopioitava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
3. Tee tarvittavat muutokset **Kopiointivalikon** asetuksiin.
4. Paina **Kopiointivalikko**-painiketta, kunnes näyttöön tulee **Aseta uudet asetukset**.
5. Paina **►**-painiketta, kunnes näyttöön tulee **Kyllä**.
6. Hyväksy asetukset uusiksi oletusasetuksiksi valisemalla **OK**.
7. Paina **Kopioi, Musta**- tai **Kopioi, Väri** -painiketta.

Tässä määritetyt asetukset tallentuvat vain HP All-in-One -laitteeseen. Asetukset eivät muuta ohjelman asetuksia. Voit tallentaa eniten käyttämäsi asetukset HP All-in-One -laitteen mukana toimitetun **HP Image Zone** -ohjelmiston avulla. Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelman käytönaikaisessa ohjeessa.

## Kopioinnin keskeyttäminen

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



# 8 Skannaustoimintojen käyttäminen

Skannaamisella tarkoitetaan tekstin ja kuvien muuntamista sähköiseen muotoon, jotta niitä voidaan käsitellä tietokoneessa. Voit skannata lähes mitä tahansa materiaalia: valokuvia, lehtiartikkeleita ja tekstiasiakirjoja, kunhan varot naarmuttamasta HP All-in-One -laitteen lasia. Muistikorttiin skannaaminen tekee kuvien siirtämisestä entistäkin helpompaa.

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

- Skannaa esimerkiksi artikkelin teksti tekstinkäsittelyohjelmaan ja ota siitä lainauksia raporttiin.
- Tulosta itsellesi käyntikortteja skannaamalla logo ja käyttämällä sitä julkaisuohjelmassa.
- Lähetä perhekuvia ystäville ja sukulaisille skannaamalla suosikkiohjeesi ja liittämällä ne sähköpostiviesteihin.
- Luo valokuva-arkisto kotisi tai toimistosi valokuvista tai luo sähköinen leikekirja.



**Huomautus** Tekstin skannaamisen eli optisen tekstintunnistuksen (OCR) ansiosta voit tuoda lehtiartikkeleiden, kirjojen ja muiden painettujen aineistojen sisällön käyttämäsi tekstinkäsittelyohjelmaan ja moniin muihin ohjelmiin muokattavana tekstinä. Jos haluat saada mahdollisimman hyvän lopputuloksen, on tärkeää opetella käyttämään tekstintunnistusta oikein. Skannatut tekstiasiakirjat eivät välttämättä ole täydellisiä ensimmäisellä tekstintunnistusohjelmiston käyttökerralla. Tekstintunnistusohjelmiston hallitsemiseen vaaditaan aikaa ja harjoitusta. Lisätietoja etenkin tekstiä ja kuvia sisältävien asiakirjojen skannaamisesta on tekstintunnistusohjelmiston mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

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



**Huomautus** Jos suljet Windowsin ilmaisinalueella olevan Hewlett Packard Digital Imaging Monitor -kuvakkeen, jotkin HP All-in-One -laitteen skannaustoiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä. Lisäksi näyttöön voi tulla **Ei yhteyttä** -virheilmoitus. Jos näin tapahtuu, voit palauttaa kaikki toiminnot käynnistämällä tietokoneen uudelleen tai käynnistämällä **HP Image Zone** -ohjelman.

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

Tässä luvussa on tietoja skannatun kuvan lähettämisestä ja vastaanottamisesta sekä esikatselukuvan säätämisestä.

## Sovellukseen skannaaminen

Voit skannata laitteen lasilla olevia alkuperäisiä asiakirjoja suoraan ohjauspaneelista.

1. Pane alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan kopioitava puoli alaspäin.
2. Valitse skannausalueella **Skannauskohde**.  
Näyttöön avautuu **Skannauskohde**-valikko. Näkyviin tulee **Skannauskohde**-valikko, jossa luetellaan kaikki skannattavissa olevien asiakirjojen kohteet (mukaan lukien sovellukset). Oletuskohde on se kohde, joka valittiin, kun tätä valikkoa käytettiin edellisen kerran.  
Voit muokata **Skannauskohde**-valikkoa. Käyttämällä tietokoneeseen asennettua **HP Image Zone** -ohjelmistoa voit itse määrittää, mitkä sovellukset ja muut kohteet näkyvät **Skannauskohde**-valikossa.
3. Valitse skannauskohteeksi jokin sovellus painamalla ►-painiketta, kunnes haluttu kohde näkyy ohjauspaneelin näytössä. Paina sitten **Skanna**-painiketta.  
Skannatun kuvan esikatselu näkyy tietokoneen **HP Scan** -ikkunassa, jossa voit muokata kuvaa.  
Lisätietoja esikatselukuvan muokkaamisesta on ohjelmiston mukana toimitetun **HP Image Zone -ohjelman käytönaikaisessa ohjeessa**.
4. Tee esikatselukuvaan haluamasi muutokset **HP Scan** -ikkunassa. Kun olet tarkistanut kuvan, valitse **Accept** (Hyväksy).  
Lisätietoja skannatun kuvan muokkaamisesta **HP Scan** -ikkunassa on käytönaikaisessa **HP Image Zone -ohjeessa**.  
HP All-in-One -laite lähettää skannatun kuvan valittuun sovellukseen. Jos esimerkiksi valitsit **HP Image Zone** -ohjelmiston, kuva avautuu ohjelmistossa automaattisesti.

**HP Image Zone** -ohjelmisto sisältää useita työkaluja, joilla voit muokata skannattua kuvaa. Voit parantaa kuvan laatua säätämällä kirkkautta, terävyyttä, värisävyä tai värikylläisyyttä. Voit myös rajata, suoristaa tai kiertää kuvaa tai muuttaa sen kokoa. Kun skannattu kuva näyttää sellaiselta kuin haluat, voit avata sen toisessa sovelluksessa, lähettää sähköpostitse, tallentaa tiedostoon tai tulostaa. Lisätietoja **HP Image Zone** -ohjelman käyttämisestä on **HP Image Zone -ohjeen HP:n galleria** -ohjelmaa käsittelevässä osassa.

## Skannatun tiedoston lähettäminen muistikorttiin

Voit lähettää skannatun kuvan JPEG-tiedostona muistikorttiin, joka on asennettuna HP All-in-One -laitteen jossakin muistikorttipaikassa. Näin voit käyttää muistikortin toimintoja reunattomien tulosteiden ja albumisivujen tekemiseen skannatusta kuvasta. Voit käyttää skannattua kuvaa myös muissa muistikortteja tukevilla laitteissa.

1. Pane alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan kopioitava puoli alaspäin.
2. Valitse skannausalueella **Skannauskohde**.  
Näyttöön tulee **Skannauskohde**-valikko, joka sisältää erilaisia asetuksia ja kohteita. Oletuskohde on se kohde, joka valittiin, kun tätä valikkoa käytettiin edellisen kerran.
3. Paina **Skannauskohde**-painiketta, kunnes ohjauspaneelin näyttöön tulee **Muistikortti**.

4. Paina **Skannaa**-painiketta.

HP All-in-One -laite skannaa kuvan ja tallentaa tiedoston muistikorttiin JPEG-muodossa.

## Skannaamisen keskeyttäminen

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



## 9 Tulostaminen tietokoneesta

HP All-in-One -laitetta voi käyttää minkä tahansa sovelluksen kanssa, josta voi tulostaa. Ohjeet vaihtelevat hieman sen mukaan, tulostetaanko Windows- vai Macintosh-tietokoneesta. Noudata tässä luvussa olevia omaa käyttöjärjestelmääsi koskevia ohjeita.

Tässä luvussa kuvattujen tulostusominaisuuksien lisäksi voit tulostaa erityisiä tulostustöitä, kuten reunattomia tulosteita ja tiedotteita. Voit myös tulostaa kuvia suoraan PictBridge-yhteensopivasta digitaalikamerasta tai käyttää skannattuja kuvia **HP Image Zone** -ohjelmistolla tulostettavissa projekteissa.

- Lisätietoja tulostamisesta muistikortista tai digitaalikamerasta on kohdassa [Muistikortin tai PictBridge-kameran käyttäminen](#).
- Saat lisätietoja erikoistulostustöistä tai kuvien tulostamisesta **HP Image Zone** -ohjelman avulla käytönaikaisesta **HP Image Zone -ohjelman ohjeesta**.

### Tulostaminen sovellusohjelmasta

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

#### Tulostaminen sovellusohjelmasta, jolla asiakirja on luotu (Windows-käyttäjät)

1. Varmista, että paperilokerossa on paperia.
2. Valitse sovellusohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.
3. Valitse tulostimeksi HP All-in-One.
4. Jos haluat muuttaa asetuksia, napsauta painiketta, joka avaa **Ominaisuudet**-valintaikkunan.  
Painikkeen nimi voi olla eri sovelluksissa erilainen, esimerkiksi **Ominaisuudet**, **Asetukset**, **Tulostinasetukset** tai **Tulostin**.
5. Määritä oikeat tulostustyön asetukset **Paperi ja laatu**-, **Viimeistely**-, **Tehosteet**-, **Yleiset**- ja **Väri**-välilehdissä.



**Vihje** Voit määrittää oikeat tulostustyön asetukset valitsemalla haluamasi vaihtoehdon **Tulostuksen pikavalinnat** -välilehden ennalta määritetyistä tulostustöistä. Valitse **Valitse tehtävä** -luettelosta tulostustyö. Valitun tulostustyön oletusasetukset määritetään, ja niiden yhteenveto näkyy **Tulostuksen pikavalinnat** -välilehdessä. Voit tarvittaessa muuttaa asetuksia tässä välilehdessä tai tehdä muutokset muissa **Ominaisuudet**-valintaikkunan välilehdissä.

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

#### Tulostaminen sovellusohjelmasta, jolla asiakirja on luotu (Macintosh-käyttäjät)

1. Varmista, että paperilokerossa on paperia.



2. Valitse HP All-in-One **Valitsijasta** (OS 9), **Print Center** keskuksesta (OS 10.2 tai aiempi versio) tai **Printer Setup Utility** apuohjelmasta (OS 10.3 tai uudempi versio) ennen tulostuksen aloittamista.
3. Valitse sovellusohjelman **File** (Tiedosto) -valikosta **Page Setup** (Arkin määrittäykset).  
Näyttöön tulee **Page Setup** (Arkin määrittäykset) -valintaikkuna, jossa voi määrittää arkin paperikoon, suunnan ja skaalauksen.
4. Määritä arkin asetukset:
  - Valitse paperikoko.
  - Valitse suunta.
  - Anna skaalausprosentti.



**Huomautus** OS 9 -käyttöjärjestelmässä **Page Setup** (Arkin määrittäykset) -valintaikkunassa on asetukset, joilla voi tulostaa peilikuvan (tai käännetyyn kuvan) ja määrittää sivun marginaalit kaksipuolista tulostusta varten.

5. Valitse **OK**.
6. Valitse sovellusohjelman **File** (Tiedosto) -valikosta **Print** (Tulosta).  
Näyttöön tulee **Tulosta**-valintaikkuna. Jos käytössä on OS 9 -käyttöjärjestelmä, näyttöön avautuu **General** (Yleiset) -paneeli. Jos käytössä on OS X -käyttöjärjestelmä, näyttöön avautuu **Copies & Pages** (Sivut ja kopiot) -paneeli.
7. Tee projektissa tarvittavat muutokset tulostusasetuksiin luetteloruudussa.
8. Aloita tulostaminen valitsemalla **Print** (Tulosta).

## Tulostusasetusten muuttaminen

Voit mukauttaa HP All-in-One -laitteen tulostusasetukset lähes mihin tahansa tulostustehtävään sopiviksi.

### Windows-käyttäjät

Ennen tulostusasetuksien muuttamista pitää päättää, muutetaanko vain senhetkisen työn asetuksia vai määritetäänkö asetukset oletusasetuksiksi kaikille tuleville töille. Tulostusasetuksien näyttäminen riippuu siitä, haluatko asetuksien koskevan kaikkia tulevia tulostustöitä vai ainoastaan senhetkistä tulostustyötä.

#### Kaikkia töitä koskevien tulostusasetusten muuttaminen

1. Valitse **HP Director**-ohjelmasta **Asetukset - Tulostusasetukset - Tulostimen työkalut**.
2. Tee tarvittavat muutokset tulostusasetuksiin ja valitse **OK**.

#### Nykyistä työtä koskevien tulostusasetusten muuttaminen

1. Valitse sovellusohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.
2. Varmista, että HP All-in-One on valittu tulostimeksi.
3. Napsauta painiketta, joka avaa **Ominaisuudet**-valintaikkunan.  
Painikkeen nimi voi olla eri sovelluksissa erilainen, esimerkiksi **Ominaisuudet, Asetukset, Tulostinasetukset** tai **Tulostin**.
4. Tee tarvittavat muutokset tulostusasetuksiin ja valitse **OK**.
5. Tulosta työ valitsemalla **Tulosta**-valintaikkunasta **Tulosta** tai **OK**.

## Macintosh-käyttäjät

Voit muuttaa tulostustyön asetuksia **Sivun asetukset**- ja **Tulosta**-valintaikkunoissa. Valitse tarvittava valintaikkuna ja muuta asetukset.

### Paperikoon, paperin suunnan tai skaalausprosentin muuttaminen

1. Valitse HP All-in-One **Valitsijasta** (OS 9), **Print Center** keskukselta (OS 10.2 tai aiempi versio) tai **Printer Setup Utility** apuohjelmasta (OS 10.3 tai uudempi versio) ennen tulostuksen aloittamista.
2. Valitse sovellusohjelman **File** (Tiedosto) -valikosta **Page Setup** (Arkin määrittäminen).
3. Tee muutokset paperikoko-, suunta- ja skaalausprosenttiasetuksiin ja valitse **OK**.

### Kaikkien muiden tulostusasetusten muuttaminen

1. Valitse HP All-in-One **Valitsijasta** (OS 9), **Print Center** keskukselta (OS 10.2 tai aiempi versio) tai **Printer Setup Utility** apuohjelmasta (OS 10.3 tai uudempi versio) ennen tulostuksen aloittamista.
2. Valitse sovellusohjelman **File** (Tiedosto) -valikosta **Print** (Tulosta).
3. Tee muutokset tulostusasetuksiin ja tulosta työ valitsemalla **Print** (Tulosta).

## Tulostustyön keskeyttäminen

Tulostustyön voi keskeyttää HP All-in-One -laitteesta tai tietokoneesta. Parhaan tuloksen saat, kun keskeytät työn HP All-in-One -laitteesta.

### Tulostustyön keskeyttäminen HP All-in-One -laitteesta

- Paina ohjauspaneelin **Peruuta**-painiketta. Ohjauspaneelin näyttöön tulee **Tulostus on peruutettu** -viesti. Jos viesti ei tule näyttöön, paina **Peruuta**-painiketta uudelleen.



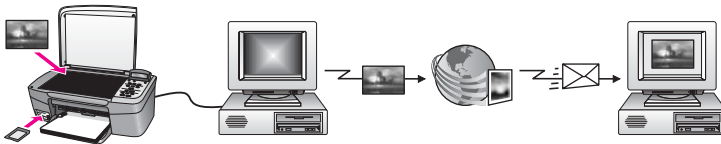
# 10 HP Instant Share -ohjelman käyttäminen

HP Instant Share -ohjelman avulla voit jakaa valokuvia ystäville ja sukulaisille. Valitse tietokoneeseen asennetusta **HP Image Zone** -ohjelmistosta jaettavat valokuvat. Valitse sitten valokuvien kohde ja lähetä kuvat. Voit myös halutessasi ladata valokuvia online-albumiin tai käytönaikaiseen valokuvien viimeistelypalveluun. Palveluiden saatavuus vaihtelee maan/alueen mukaan.

**HP Instant Share -sähköpostin** avulla ystävät ja sukulaiset saavat valokuvat heti katsottaviksi – pitkiä latauksia tai liian suuria kuvatiedostoja ei enää tarvita. Vastaanottajalle lähetetään sähköpostiviesti, jossa on valokuvien pikkukuvat. Kuvista on linkki suojatulle WWW-sivulle, jossa ystävät ja sukulaiset voivat helposti katsella kuvia sekä tulostaa ja tallentaa niitä.

## Yleiskatsaus

Jos käyttämässäsi HP All-in-One -laitteessa on USB-liitäntä, voit jakaa valokuvia ystävien ja sukulaisien kanssa laitteen ja tietokoneeseen asennetun **HP Image Zone** -ohjelman avulla. USB-yhteyttä käyttävä laite on HP All-in-One, joka on kytketty tietokoneeseen USB-kaapelilla. HP All-in-One muodostaa Internet-yhteyden tietokoneen kautta.



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



**Huomautus** Voit myös lähettää kuvia ystäville ja sukulaisille verkkoon kytketyllä HP All-in-One -laitteella tai valokuvatulostimella. Laitteeseen lähettämistä varten tarvitaan HP Passport -käyttäjätunnus ja salasana. Vastaanottava laite on määritettävä ja rekisteröitävä HP Instant Share -ohjelmalla. Tarvitset myös vastaanottajan vastaanottavalle laitteelle määrittämän nimen. Lisäohjeita löytyy vaiheesta 6 kohdasta [Kuvien lähettäminen HP All-in-One -laitteella](#).

## Aloittaminen

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

- tietokoneeseen USB-kaapelilla kytketty HP All-in-One
- Internet-yhteys tietokoneesta, johon HP All-in-One -laite on kytketty
- **HP Image Zone** -ohjelma asennettuna tietokoneeseen. Macintosh-käyttäjien koneisiin on asennettu myös **HP Instant Share** -asiakassovellus.

Kun HP All-in-One -laite on määritetty ja **HP Image Zone** -ohjelmisto asennettu, olet valmis jakamaan valokuvia HP Instant Share -ohjelmalla. Lisätietoja HP All-in-One -laitteen asentamisesta ja määrittämisestä on laitteen mukana toimitetussa asennusoppaassa.

## Kuvien lähettäminen HP All-in-One -laitteella

Kuvat voivat olla valokuvia tai skannattuja asiakirjoja. Voit jakaa niitä ystäväsi ja sukulaistesi kanssa HP All-in-One -laitteen ja HP Instant Share -ohjelman avulla. Siirrä vain valokuvat muistikortista tietokoneeseen tai skanna kuva ja valitse jaettava kuva tai kuvat. Tämän jälkeen voit lähettää kuvat haluamiisi kohteisiin.

### Kuvien lähettäminen muistikortista

Valokuvat siirretään muistikortista tietokoneeseen HP Photo Transfer -ohjelmalla. Kun valokuvat on siirretty, niitä voi jakaa **HP Image Zone**- ja HP Instant Share -ohjelmien avulla.

- Lisätietoja valokuvien siirtämisestä muistikortista on kohdassa [Valokuvien siirtäminen tietokoneeseen](#).
- Lisätietoja valokuvien jakamisesta **HP Image Zone** -ohjelmalla on kohdassa [Kuvien lähettäminen tietokoneelta](#).

### Skannatun kuvan lähettäminen

Voit jakaa skannatun kuvan painamalla ohjauspaneelin **Skannauskohde**-painiketta. Jos käytät **Skannauskohde**-painiketta, aseta kuva kuvapuoli alaspäin lasille, valitse kohde, johon haluat lähettää kuvan, ja aloita skannaus.



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

### Skannatun kuvan lähettäminen HP All-in-One -laitteelta

1. Pane alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan kopioitava puoli alaspäin.
2. Paina HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelin **Skannauskohde**-painiketta. Ohjauspaneelin näyttöön tulee **Skannaa kohteeseen** -valikko.
3. Korosta **HP Instant Share** ◀- ja ▶-painikkeilla.
4. Valitse kohde painamalla **OK** tai **Käynnistä skannaus**.

Kuva skannataan ja ladataan tietokoneeseen.

Windows-tietokoneissa käynnistyy **HP Image Zone** -ohjelma. Näkyviin tulee **HP Instant Share** -välilehti. Skannatun kuvan pikkukuva tulee näkyviin tehtäväpalkkiin.

Macintosh-käyttäjien näyttöön tulee **HP Instant Share** -asiakassovellus. Skannatun kuvan pikkukuva tulee näkyviin **HP Instant Share** -ikkunaan.



**Huomautus** Jos käytät Macintosh OS -versiota, joka on vanhempi kuin X v10.2 (tai OS 9 v9.1.5 -versiota), valokuvat ladataan Macintosh-koneessa olevaan **HP:n galleria** -ohjelmaan. Valitse **E-mail** (Sähköposti). Lähetä skannattu kuva sähköpostiliitteenä tietokoneen näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.

5. Noudata käyttöjärjestelmäsi koskevia ohjeita:

**Jos käytät tietokonetta, jossa on Windows-käyttöjärjestelmä:**

- a. Napsauta **HP Instant Share** -välilehden **Hallinta**- tai **Työskentely**-alueella linkkiä tai sen palvelun kuvaketta, jota haluat käyttää skannattujen kuviesi lähettämiseen.



**Huomautus** Jos napsautat **Näytä kaikki palvelut**, voit valita maassasi/alueellasi saatavilla olevista palveluista, esimerkiksi: **HP Instant Share -sähköposti** ja **Luo käytönaikainen albumi**. Noudata näytön ohjeita.

Työskentelyalueella näkyy **Avaa Internet-yhteys** -näyttö.

- b. Valitse **Seuraava** ja noudata näytön ohjeita.

**Jos käytössäsi on Macintosh-käyttöjärjestelmä:**

- a. Varmista, että skannatut jaettavat valokuvat näkyvät **HP Instant Share** -ikkunassa.  
Poista kuvia ikkunasta painamalla miinuspainiketta (–) ja lisää kuvia painamalla pluspainiketta (+).
- b. Valitse **Seuraava** ja noudata näytön ohjeita.
- c. Valitse HP Instant Share -palveluluettelosta palvelu, jota haluat käyttää skannattujen kuviesi lähettämiseen.
- d. Noudata näytön ohjeita.
6. **HP Instant Share -sähköposti** -palvelusta voit
- lähettää sähköpostiviestin, johon on liitetty valokuviesi pikkukuvat, joita voidaan katsella, tulostaa ja tallentaa Internetissä
  - avata ja ylläpitää sähköpostiosoitekirjaa (napsauta **Osoitekirja**, rekisteröidy HP Instant Share -ohjelman kautta ja luo HP Passport -tili)
  - lähettää sähköpostiviestin useisiin osoitteisiin (napsauta vastaavaa linkkiä)
  - lähettää kuvat ystävän tai sukulaisen verkkoon kytkettyyn laitteeseen. Kirjoita **Sähköpostiosoite**-tekstiruutuun vastaanottajan laitteelle antama nimi ja pääte @send.hp.com. Sinua kehoitetaan kirjautumaan HP Instant Share -palveluun HP Passport -**käyttäjätunnuksella** ja **salasanalla**.



**Huomautus** Jos et ole aiemmin määrittänyt HP Instant Share-laitetta, napsauta **Tarvitsen HP Passport -tilin** Kirjautu **HP Passport -tilillä** -näytössä. Sinulle annetaan HP Passport -käyttäjätunnus ja salasana.

## Kuvien lähettäminen tietokoneelta

Voit käyttää HP All-in-One -laitettasi kuvien lähettämiseen HP Instant Share -ohjelman kautta. Voit myös lähettää kuvia käyttämällä tietokoneeseen asennettua **HP Image Zone** -ohjelmaa. **HP Image Zone** -ohjelman avulla voit valita ja muokata yhtä tai useampaa kuvaa, ja siirtyä sitten HP Instant Share -laitteelle valitaksesi palvelun (esimerkiksi **HP Instant Share -sähköposti**) ja lähettää kuvat. Voit jakaa kuvia ainakin seuraavilla tavoilla:

- HP Instant Share -sähköposti (kuvien lähettäminen sähköpostiosoitteeseen)
- HP Instant Share -sähköposti (lähettäminen laitteeseen)
- käytönaikaiset valokuva-albumit
- käytönaikainen valokuvien viimeistelypalvelu (saatavuus vaihtelee maan/alueen mukaan).

### Kuvien lähettäminen HP Image Zone -ohjelman avulla (Windows-käyttäjät)

Voit jakaa kuvia ystäville ja sukulaisille **HP Image Zone** -ohjelman avulla. Avaa vain **HP Image Zone** -ohjelma, valitse jaettavat kuvat ja välitä ne **HP Instant Share -sähköpostipalvelun** kautta.

1. Kaksoisnapsauta työpöydällä olevaa **HP Image Zone** -kuvaketta. **HP Image Zone** -ikkuna avautuu tietokoneen näyttöön. Ikkunassa näkyy **Omat kuvat** -välilehti.
2. Valitse vähintään yksi kuva kansioista, johon kuvat on tallennettu. Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa.



**Huomautus** **HP Image Zone** -ohjelman kuvankäsittelytyökalujen avulla voit muokata kuvia haluamaasi muotoon. Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa.

3. Napsauta **HP Instant Share** -välilehteä. **HP Image Zone** -ikkunassa näkyy **HP Instant Share** -välilehti.
4. Napsauta **HP Instant Share** -välilehden **Hallinta** tai **Työskentely**-alueella linkkiä tai sen palvelun kuvaketta, jota haluat käyttää skannattujen kuviesi lähettämiseen.



**Huomautus** Jos napsautat **Näytä kaikki palvelut**, voit valita maassasi/alueellasi saatavilla olevista palveluista, esimerkiksi: **HP Instant Share -sähköposti** ja **Luo käytönaikainen albumi**. Noudata näytön ohjeita.

**Avaa Internet-yhteys** -näyttö näkyy **HP Instant Share** -välilehden **työskentelyalueella**.

5. Valitse **Seuraava** ja noudata näytön ohjeita.
6. **HP Instant Share -sähköposti** palvelusta voit
  - lähettää sähköpostiviestin, johon on liitetty valokuviesi pikkukuvat, joita voidaan katsella, tulostaa ja tallentaa Internetissä
  - avata ja ylläpitää sähköpostiosoittekirjaa (napsauta **Osoitekirja**, rekisteröidy HP Instant Share -ohjelman kautta ja luo HP Passport -tili)
  - lähettää sähköpostiviestin useisiin osoitteisiin (napsauta vastaavaa linkkiä)
  - Voit lähettää kuvat ystävän tai sukulaisen verkkoon kytkettyyn laitteeseen. Kirjoita **Sähköpostiosoite**-tekstiruutuun vastaanottajan laitteelle antama

nimi ja pääte @send.hp.com. Sinua kehoitetaan kirjautumaan HP Instant Share -palveluun HP Passport -käyttäjätunnuksella ja -salasanalla.



**Huomautus** Jos et ole aiemmin määrittänyt HP Instant Share-laitetta, napsauta **Tarvitsen HP Passport -tilin Kirjautu HP Passport -tilillä** -näytössä. Sinulle annetaan HP Passport -käyttäjätunnus ja salasana.

## Kuvien lähettäminen HP Instant Share -asiakassovelluksella (Macintosh OS X v10.2 tai uudempi versio)



**Huomautus** Macintosh OS X v10.2.1 ja v10.2.2 -käyttöjärjestelmiä ei tueta.

Voit jakaa kuvia ystäville ja sukulaisille HP Instant Share -asiakasohjelman avulla. Avaa HP Instant Share -ikkuna, valitse jaettavat kuvat ja välitä ne **HP Instant Share - sähköpostipalvelun** kautta.



**Huomautus** Lisätietoja **HP Instant Share** -asiakassovelluksen käyttämisestä on **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa.

### HP Instant Share -asiakassovelluksen käyttäminen

1. Valitse telakalta **HP Image Zone** -kuvake.  
**HP Image Zone** -ohjelma avautuu työpöydälle.
2. Napsauta **HP Image Zone**-ohjelmassa ikkunan yläosassa olevaa **Palvelut**-painiketta.  
**HP Image Zone**-ohjelman ikkunaan alaosaan tulee sovellusluettelo.
3. Valitse sovellusluettelosta **HP Instant Share**.  
**HP Instant Share** -asiakassovellus avautuu tietokoneen näyttöön.
4. Lisää kuvia ikkunaan painamalla pluspainiketta (+) ja poista kuvia painamalla miinuspainiketta (-).



**Huomautus** Lisätietoja **HP Instant Share** -asiakassovelluksen käyttämisestä on **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa.

5. Varmista, että jaettavat kuvat näkyvät **HP Instant Share** -ikkunassa.
6. Valitse **Seuraava** ja noudata näytön ohjeita.
7. Valitse HP Instant Share -palveluluettelosta palvelu, jota haluat käyttää skannattujen kuviesi lähettämiseen.
8. Noudata näytön ohjeita.
9. **HP Instant Share -sähköposti** -palvelusta voit
  - lähettää sähköpostiviestin, johon on liitetty valokuviesi pikkukuvat, joita voidaan katsella, tulostaa ja tallentaa Internetissä
  - avata ja ylläpitää sähköpostiosoitekirjaa (napsauta **Osoitekirja**, rekisteröidy HP Instant Share -ohjelman kautta ja luo HP Passport -tili)
  - lähettää sähköpostiviestin useisiin osoitteisiin (napsauta vastaavaa linkkiä)
  - Voit lähettää kuvat ystävän tai sukulaisen verkkoon kytkettyyn laitteeseen. Kirjoita **Sähköpostiosoite**-tekstiruutuun vastaanottajan laitteelle antama



nimi ja pääte @send.hp.com. Sinua kehoitetaan kirjautumaan HP Instant Share -palveluun HP Passport -käyttäjätunnuksella ja -salasanalla.



**Huomautus** Jos et ole aiemmin määrittänyt HP Instant Share-laitetta, napsauta **Tarvitsen HP Passport -tilinKirjautu HP Passport -tilillä** -näytössä. Sinulle annetaan HP Passport -käyttäjätunnus ja salasana.

## Kuvien jakaminen HP Image Zone -ohjelmalla (Macintosh-käyttöjärjestelmä, joka on vanhempi kuin OS X v10.2)



**Huomautus** Macintosh OS X versiot 10.0 ja 10.0.4 **eivät ole** tuettuja.

Voit jakaa kuvia kenelle tahansa, jolla on sähköpostiosoite. Käynnistä vain **HP Image Zone** ja avaa **HP:n galleria**. Luo sitten uusi sähköpostiviesti tietokoneeseen asennetulla sähköpostisovelluksella.



**Huomautus** Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelman käytönaikaisen ohjeen kohdassa **HP:n galleria**.

### Sähköpostiasetuksen käyttäminen HP Image Zone -ohjelmassa

1. Valitse telakalta **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 sovellusluettelosta **HP:n galleria** -palvelu.  
**HP:n galleria** avautuu tietokoneen näyttöön.
4. Valitse jaettavat kuvat.  
Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelman käytönaikaisessa ohjeessa.
5. Valitse **E-mail** (Sähköposti).  
Macintosh-käyttöjärjestelmän sähköpostiohjelma avautuu.  
Lähetä kuva sähköpostiliitteenä noudattamalla tietokoneen näyttöön tulevia ohjeita.

## Kuvien jakaminen HP Director -ohjelmalla (Macintosh OS 9)



**Huomautus** Macintosh OS 9 versio 9.1.5 ja uudemmat versiot sekä versio 9.2.6 ja uudemmat versiot **ovat** tuettuja.

Voit jakaa kuvia kenelle tahansa, jolla on sähköpostiosoite. Käynnistä vain **HP Director** ja avaa **HP:n galleria**. Luo sitten uusi sähköpostiviesti tietokoneeseen asennetulla sähköpostisovelluksella.



**Huomautus** Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelman käytönaikaisen ohjeen kohdassa **HP:n galleria**.

## Sähköpostiasetuksen käyttäminen HP Director -ohjelmassa

1. Kaksoisosoita työpöydällä olevaa **HP Director** -symbolia.  
**HP Director** -ohjelma avautuu työpöydälle.
2. Kaksoisosoita **HP:n galleria**.  
**HP:n galleria** -ohjelma avautuu työpöydälle.
3. Valitse jaettavat kuvat.  
Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa.
4. Paina **Sähköposti**-painiketta.  
Macintosh-käyttöjärjestelmän sähköpostiohjelma avautuu.  
Lähetä kuva sähköpostiliitteenä noudattamalla tietokoneen näyttöön tulevia ohjeita.



# 11 Tarvikkeiden tilaaminen

Voit tilata tulostuskasetteja ja suositeltuja HP:n paperityyppäjä HP:n WWW-sivustosta.

## Paperin, kalvojen tai muun tulostusmateriaalin tilaaminen

Voit tilata tulostusmateriaalia, kuten HP Premium -paperia, HP Premium Plus -valokuvapaperia, HP Premium Inkjet -kalvoja tai HP:n silitettäviä siirtokuvia, HP:n WWW-sivustosta osoitteesta [www.hp.com](http://www.hp.com). Valitse tarvittaessa maa/alue. Valitse sitten tuote kehotteiden ohjeiden mukaan ja napsauta jotakin sivulla olevista ostoslinkeistä.

## Tulostuskasettien tilaaminen

Tulostuskasettien tilausnumerot vaihtelevat maittain/alueittain. Jos tässä oppaassa ilmoitetut tilausnumerot eivät vastaa HP All-in-One -laitteeseen asennettujen tulostuskasettien numeroita, tilaa uudet kasetit, joissa on sama numero kuin jo asennetuissa kaseteissa. HP All-in-One -laite tukee seuraavia tulostuskasetteja.

Tulostuskasetit	HP -tilausnumero
HP:n musta inkjet-tulostuskasetti	#338 16 ml:n musta tulostuskasetti
HP:n inkjet-kolmivärikasetti	#344 16 ml:n väritulostuskasetti #343 11 ml:n väritulostuskasetti
HP:n inkjet-valokuvatulostuskasetti	#348 15 ml:n värivalokuvatulostuskasetti

Löydät kaikkien laitteen tukemien tulostuskasettien tilausnumerot myös seuraavasti:

- **Windows:** Valitse **HP Director** -ohjelmassa **Asetukset - Tulostusasetukset** ja sitten **Tulostimen työkalut**. Valitse **Arvioitu musteen taso** -välilehti ja valitse sitten **Print Cartridge Ordering Information** (Tulostuskasetin tilaustiedot).
- **Macintosh:** Valitse **HP Director** (OS 9)- tai **HP Image Zone** (OS X) -ohjelmistossa **Settings** (Asetukset) ja sitten **Maintain Printer** (Tulostimen ylläpito).  
Valitse tarvittaessa HP All-in-One ja valitse sitten **Apuohjelmat**. Valitse luetteloruudusta **Tarvikkeet**.

Voit myös ottaa yhteyttä paikalliseen HP-jälleenmyyjään tai tarkistaa maassa/alueella käytettävät tulostuskasettien tilausnumerot osoitteesta [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Tilaa HP All-in-One -laitteen tulostuskasetit [www.hp.com](http://www.hp.com)-sivustosta. Valitse kehotettaessa maa/alue. Valitse myös tuote ja napsauta sitten sivulla olevaa ostolinkkiä.

## Muiden tarvikkeiden tilaaminen

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

- Yhdysvallat ja Kanada: **1-800-474-6836 (1-800-HP INVENT)**.
- Eurooppa: +49 180 5 290220 (Saksa) ja +44 870 606 9081 (Iso-Britannia).

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

Maa/alue	Tilausnumero
Tyynenmeren Aasia (Japania lukuun ottamatta)	65 272 5300
Australia	1300 721 147
Eurooppa	+49 180 5 290220 (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)

# 12 HP All-in-One -laitteen huoltaminen

HP All-in-One -laite vaatii vain vähän huoltotoimenpiteitä. Lasi ja kannen alusta kannattaa toisinaan puhdistaa pölystä, jotta kopiot ja skannatut tiedostot olisivat mahdollisimman selkeitä. Myös tulostuskasetit täytyy silloin tällöin vaihtaa, kohdistaa tai puhdistaa. Tässä luvussa annetaan ohjeita HP All-in-One -laitteen parhaan toimintakunnon ylläpitämiseksi. Suorita nämä yksinkertaiset huoltotoimenpiteet tarpeen mukaan.

## HP All-in-One -laitteen puhdistaminen

Sormenjäljet, tarhat, hiukset ja muu lasilla tai kannen alustassa oleva lika voi heikentää suorituskykyä ja vaikuttaa erityistoimintojen tarkkuuteen, esimerkiksi **Sovita sivulle** -toimintoon. Voit joutua puhdistamaan lasin ja kannen alustan, jotta kopiot ja skannatut tiedostot olisivat mahdollisimman selkeitä. Voit myös joutua poistamaan pölyä HP All-in-One -laitteen sisältä.

### Lasin puhdistaminen

Sormenjäljistä, tahroista, hiuksista ja pölystä likaantunut lasi hidastaa laitteen toimintaa ja vaikuttaa joihinkin toimintoihin, esimerkiksi **Sovita sivulle** -toimintoon.

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



**Varoitus** Älä käytä lasin puhdistuksessa hankaavia puhdistusaineita, asetonia, bentseeniä tai hiilitetrakloridia. Nämä aineet voivat vahingoittaa lasia. Älä kaada tai suihkuta nestettä suoraan lasille; neste saattaa tihkua lasin alle ja vaurioittaa laitetta.

3. Ehkäise läiskät kuivaamalla lasi säämiskällä tai selluloosasienellä.

### Kannen alustan puhdistaminen

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

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



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

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



**Varoitus** Älä roiskuta alkoholia lasille tai HP All-in-One -laitteen maalatuille osille, koska se saattaa vaurioittaa laitetta.

## Ulkopintojen puhdistaminen

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



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

## Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen

Voit helposti tarkastaa tulostuskasetin mustetasoin ja selvittää, kuinka pian kasetti on vaihdettava. Musteen täyttötaso antaa arvion tulostuskaseteissa jäljellä olevan musteen määrästä.



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

### Mustetasojen tarkastaminen HP Director -ohjelmassa (Windows)

1. Valitse **HP Director** -ohjelmassa **Asetukset**, **Tulostusasetukset** ja **Tulostimen työkalut**.



**Huomautus** Voit avata **Tulostimen työkalut** myös **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunasta. Valitse **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunasta **Palvelut**-välilehti ja valitse sitten **Huolla tämä laite**.

2. Valitse **Arvioitu musteen taso** -välilehti.  
Näyttöön tulevat tulostuskasettien arvioidut mustetasot.

### Mustetasojen tarkastaminen HP Image Zone -ohjelmassa (Macintosh)

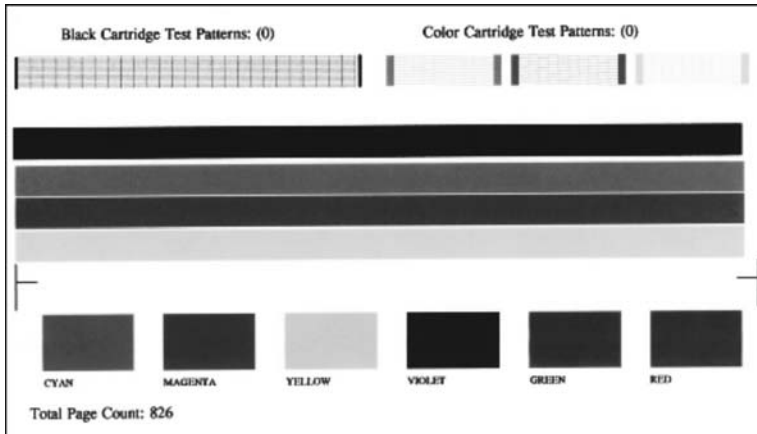
1. Valitse **HP Director** (OS 9)- tai **HP Image Zone** (OS X) -ohjelmistossa **Settings** (Asetukset) ja sitten **Maintain Printer** (Tulostimen ylläpito).
2. Jos **Select Printer** (Valitse tulostin) -valintaikkuna avautuu, valitse HP All-in-One -laite ja sitten **Utilities** (Apuohjelmat).
3. Valitse luetteloruudusta **Ink Level** (Musteen taso).  
Näyttöön tulevat tulostuskasettien arvioidut mustetasot.

## Itsetestiraportin tulostaminen

Jos tulostuksessa ilmenee ongelmia, tulosta itsetestiraportti ennen tulostuskasettien vaihtamista. Tässä raportissa on hyödyllisiä tietoja useista laitteisiin liittyvistä seikoista, esimerkiksi tulostuskaseteista.

1. Lisää paperilokeroon tavallista käyttämätöntä A4-, Letter- tai Legal-kokoista paperia.

2. Paina **Asetukset**-painiketta, kunnes näyttöön tulee **Tulosta raportti**. Paina sitten **OK**-painiketta.  
Näyttöön tulee **Itsetestiraportti**.
3. Valitse **OK**.
4. HP All-in-One -laite tulostaa itsetestiraportin, joka saattaa ilmaista tulostusongelman syy. Raportin mustetestialueen näyte on alla.



5. Varmista, että testikuviot ovat tasaisia ja niissä näkyy täydellinen ruudukko.  
Jos useampi kuin muutama kuvion viiva on rikkonainen, suuttimissa saattaa olla vikaa. Tulostuskasetit on ehkä puhdistettava. Lisätietoja on kohdassa [Tulostuskasettien puhdistaminen](#).
6. Varmista, että värilliset viivat ulottuvat koko sivun poikki.  
Jos musta viiva puuttuu tai on himmeä tai katkonainen, mustassa oikeanpuoleisessa paikassa olevassa mustassa tulostuskasetissa tai valokuvatulostuskasetissa voi olla ongelmia.  
Jos jokin muu kolmesta viivasta puuttuu tai on himmeä tai katkonainen, vasemmanpuoleisessa paikassa olevassa kolmivärisessä tulostuskasetissa voi olla ongelmia.
7. Varmista, että väripalkit näkyvät tasaisesti ja vastaavat alla lueteltuja värejä.  
Tulosteessa pitäisi näkyä syaani, magenta, keltainen, violetti, vihreä ja punainen väripalkki.  
Jos väripalkkeja puuttuu tai väripalkki on suttuinen tai ei vastaa palkin alla olevia tietoja, kolmivärikasetista on ehkä loppunut muste. Tulostuskasetti on ehkä vaihdettava. Lisätietoja tulostuskasettien vaihtamisesta on kohdassa [Tulostuskasettien vaihtaminen](#).
8. Tarkasta väripalkit ja väri viiva, ettei niissä ole raitoja tai valkoisia viivoja.  
Viivat voivat viitata tukkeutuneisiin suuttimiin tai likaisiin kosketuspintoihin. Tulostuskasetit on ehkä puhdistettava. Lisätietoja tulostuskasettien puhdistamisesta on kohdassa [Tulostuskasettien puhdistaminen](#). Älä käytä puhdistamiseen alkoholia.





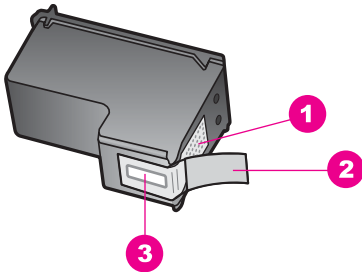
**Huomautus** Esimerkkejä oikein ja väärin toimivien tulostuskasettien testikuvoista, väriivoista ja värilakeista löytyy **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisesta ohjeesta.

## Tulostuskasettien huoltaminen

HP All-in-One -laitteesi parhaimman tulostuslaadun varmistamiseksi sinun on suoritettava muutamia yksikertaisia huoltotoimenpiteitä. Tässä osassa annetaan ohjeita tulostuskasettien käsittelystä, vaihtamisesta, kohdistamisesta ja puhdistamisesta.

### Tulostuskasettien käsitteleminen

Tutustu osiin ja tulostuskasettien käsittelyohjeisiin, ennen kuin vaihdat tai puhdistat tulostuskasetteja.



- |   |   |
|---|---|
| 1 | Kuparinväriset kosketuspinnat   |
| 2 | Muovinauha, jossa on vaaleanpunainen repäisykieleke (täytyy irrottaa ennen asentamista) |
| 3 | Mustesuuttimet, suojattu muovinauhalla  |

Pitele mustekasetteja mustista muovireunuksista siten, että etiketti osoittaa ylöspäin. Älä kosketa kuparinvärisiä pintoja tai mustesuuttimia.



**Varoitus** Älä pudota mustekasettia, sillä se voi vahingoittaa käyttökelvottomaksi.

### Tulostuskasettien vaihtaminen

Kun tulostuskasetin mustetaso on alhainen, ohjauspaneelin näyttöön tulee viesti.



**Huomautus** Voit myös tarkastaa mustekasetin arvioidun jäljellä olevan mustetason HP All-in-One -laitteen mukana toimitetun **HP Image Zone**

-ohjelman avulla. Lisätietoja on kohdassa [Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen](#).

Kun ohjauspaneelin näyttöön tulee vähäisestä musteen määrästä ilmoittava viesti, varmista, että vaihtokasetti on heti saatavilla. Tulostuskasetit pitää vaihtaa myös, kun teksti on haalistunutta tai tulostuskasetteihin liittyviä tulostuslaatuongelmia ilmenee.



**Vihje** Näiden ohjeiden avulla voit myös vaihtaa mustan tulostuskasetin paikalle valokuvatulostuskasetin, jolloin voit tulostaa laadukkaita värivalokuvia.

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. Valitse kehotettaessa maa/alue. Valitse myös tuote ja napsauta sitten sivulla olevaa ostolinkkiä.

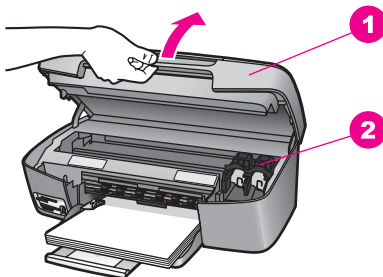
### Tulostuskasettien vaihtaminen

1. Varmista, että HP All-in-One -laitteeseen on kytketty virta.



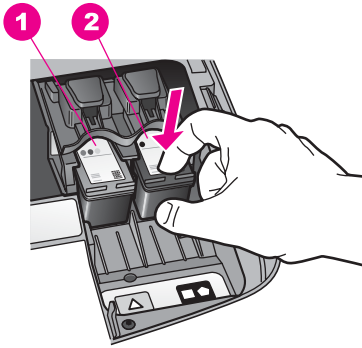
**Varoitus** Jos HP All-in-One -laitteen virta ei ole kytketty, kun nostat tulostuskasetin luukkuja, HP All-in-One -laite ei vapauta tulostuskasetteja vaihtamista varten. Voit vahingoittaa HP All-in-One -laitetta, jos tulostuskasetit eivät ole telakoituneet kunnolla oikealle sivulle, kun yrität irrottaa tulostuskasetteja.

2. Avaa tulostuskasetin luukku nostamalla luukku laitteen etupuolen keskikohdasta, kunnes luukku lukittuu paikalleen. Tulostuskasettivaunu siirtyy HP All-in-One -laitteen oikeaan reunaan.



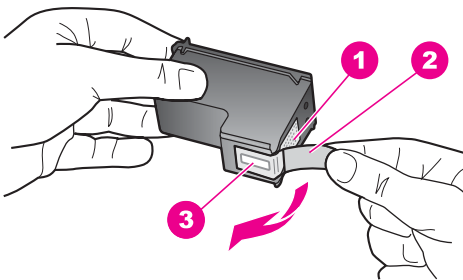
1	Tulostuskasettien suojakansi
2	Tulostuskasettivaunu

3. Odota, kunnes tulostuskasettivaunu ei liiku eikä siitä kuulu ääntä. Vapauta tulostuskasetti sitten painamalla sitä hieman alaspäin. Jos vaihdat kolmiväritulostuskasettia, irrota vasemmassa paikassa oleva tulostuskasetti. Jos vaihdat mustaa tulostuskasettia tai valokuvatulostuskasettia, irrota oikeanpuoleisessa paikassa oleva tulostuskasetti.



- |   |  |
|---|--|
| 1 | Kolmiväritulostuskasetin paikka                          |
| 2 | Mustan tulostuskasetin ja valokuvatulostuskasetin paikka |

- Vedä tulostuskasettia itseäsi kohti ja irrota se paikasta.
- Jos poistat mustan tulostuskasetin sen vuoksi, että haluat asentaa valokuvatulostuskasetin, talleta musta tulostuskasetti tulostuskasetin suojaan. Lisätietoja on kohdassa [Tulostuskasetin suojan käyttäminen](#).  
Jos poistat tulostuskasetin, jossa on vähän mustetta tai josta muste on loppunut, kierrätä tulostuskasetti. HP:n Inkjet-tarvikkeiden kierrätysohjelma on käytettävissä monissa maissa/monilla alueilla. Sen avulla voit kierrättää käytetyt tulostuskasetit maksutta. Lisätietoja on seuraavalla WWW-sivulla:  
[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html)
- Poista uusi tulostuskasetti pakkauksesta ja poista muovinauha varovasti vaaleanpunaisesta kielekkeestä vetämällä. Älä kosketa muita osia kuin vaaleanpunaista muovinauhaa.



- |   |   |
|---|---|
| 1 | Kuparinväriset kosketuspinnat   |
| 2 | Muovinauha, jossa on vaaleanpunainen repäisykieleke (täytyy irrottaa ennen asentamista) |
| 3 | Mustesuuttimet, suojattu muovinauhalla  |



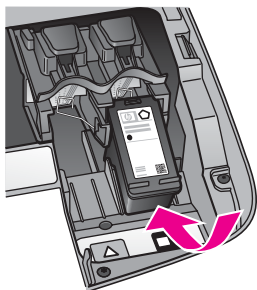
**Varoitus** Älä kosketa kuparinvärisiä pintoja tai mustesuuttimia. Näiden osien koskettaminen voi aiheuttaa tukkeumia, musteensyöttöhäiriöitä ja sähkökytkentöjen huononemista.



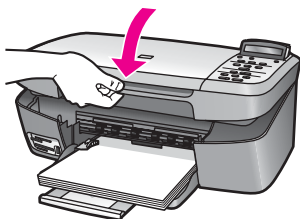
7. Työnnä uusi tulostuskasetti suoraan tyhjään paikkaan. Työnnä tulostuskasettia eteenpäin, kunnes se napsahtaa paikalleen.

Jos asennettavan tulostuskasetin etiketissä on valkoinen kolmio, liu'uta tulostuskasetti vasemmalla olevaan paikkaan. Paikan etiketti on vihreä ja siinä on valkoinen kolmio.

Jos asennettavan tulostuskasetin etiketissä on valkoinen neliö tai viisikulmio, liu'uta tulostuskasetti oikealla olevaan paikkaan. Paikan etiketti on musta ja siinä on valkoinen neliö ja viisikulmio.



8. Sulje tulostuskasettien suojakansi.



## Valokuvatulostuskasetin käyttäminen

HP All-in-One -laitteella tulostettavien ja kopioitavien värivalokuvien laatu on paras mahdollinen, kun hankit valokuvatulostuskasetin. Poista musta tulostuskasetti ja aseta valokuvatulostuskasetti paikalleen. Kun laitteeseen on asennettu kolmivärikasetti ja

valokuvatulostuskasetti, käytössäsi on kuuden musteen järjestelmä. Tämä parantaa värillisten valokuvien laatua.

Kun haluat tulostaa tavallisia tekstiasiakirjoja, vaihda musta tulostuskasetti takaisin paikalleen. Säilytä valokuvatulostuskasettia tulostuskasetin suojassa, kun tulostuskasetti ei ole käytössä.

- Lisätietoja valokuvatulostuskasetin hankkimisesta on kohdassa [Tulostuskasettien tilaaminen](#).
- Lisätietoja tulostuskasettien vaihtamisesta on kohdassa [Tulostuskasettien vaihtaminen](#).
- Lisätietoja tulostuskasetin suojan käyttämisestä on kohdassa [Tulostuskasetin suojan käyttäminen](#).

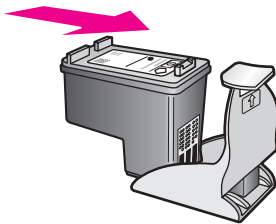
## Tulostuskasetin suojan käyttäminen

Joissakin maissa / joillakin alueilla saatat valokuvatulostuskasetin hankkiessasi saada mukana myös tulostuskasetin suojan. Toisissa maissa / toisilla alueilla tulostuskasetin suoja toimitetaan HP All-in-One -laitteen mukana. Jos et ole saanut tulostuskasetin suojaa HP All-in-One -laitteen tai tulostuskasetin mukana, voit tilata sellaisen HP-tuesta. Siirry osoitteeseen [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

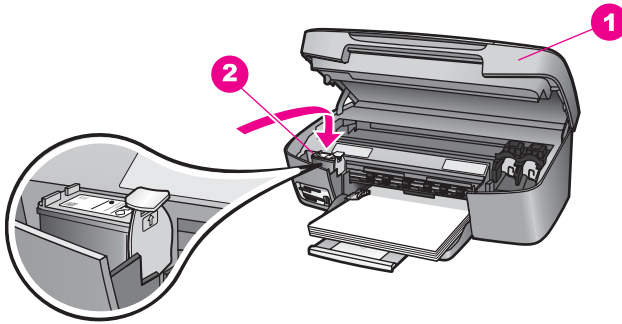
Tulostuskasetin suoja on tarkoitettu suojaamaan tulostuskasettia ja estämään sen kuivuminen, kun tulostuskasetti ei ole käytössä. Aina kun poistat HP All-in-One -laitteesta tulostuskasetin, jota aiot käyttää myöhemmin uudelleen, säilytä sitä tulostuskasetin suojassa. Laita musta tulostuskasetti tulostuskasetin suojaan, jos esimerkiksi poistat sen tulostaaksesi laadukkaita valokuvia valokuva- ja kolmiväritulostuskaseteilla.

### Tulostuskasetin paneminen tulostuskasetin suojaan

1. Työnnä tulostuskasetti tulostuskasetin suojaan loivassa kulmassa ja napsauta kasetti tiiviisti paikalleen.



2. Säilytä tulostuskasetin suoja HP All-in-One -laitteessa olevassa säilytyspaikassa. Avaa tulostuskasetin suojakansi ja aseta tulostuskasetin suoja laitteeseen kuvan osoittamalla tavalla.

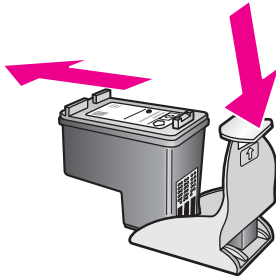


1	Tulostuskasettien suojakansi
2	HP All-in-One -laitteen tulostuskasetin säilytyspaikka

3. Sulje tulostuskasettien suojakansi.

### Tulostuskasetin poistaminen tulostuskasetin suojasta

- Irrota tulostuskasetti paikaltaan painamalla tulostuskasetin suojan päältä sisään- ja taaksepäin. Vedä sitten tulostuskasetti tulostuskasetin suojasta.



### Tulostuskasettien kohdistaminen

HP All-in-One -laite kehottaa kohdistamaan tulostuskasetit aina, kun asennat tai vaihdat tulostuskasetin. Voit myös kohdistaa tulostuskasetit milloin tahansa ohjauspaneelin tai tietokoneesi **HP Image Zone** -ohjelmiston avulla. Tulostuskasettien kohdistaminen takaa, että tulostuslaatu säilyy hyvänä.



**Huomautus** Jos poistat tulostuskasetin ja asennat saman kasetin uudelleen, HP All-in-One -laite ei anna kehoitusta kohdistaa tulostuskasetteja. HP All-in-One -laite muistaa kyseisen tulostuskasetin kohdistusarvot, eikä sinun tarvitse näin ollen kohdistaa tulostuskasetteja uudelleen.

### Tulostuskasettien kohdistaminen etupaneelistä laitteen pyytäessä kohdistamista

1. Varmista, että paperilokeroon on lisätty käyttämätön valkoinen A4- tai Letter-kokoinen paperiarkki ja valitse sitten **OK**.  
HP All-in-One -laite tulostaa tulostuskasettien kohdistusarkin ja kohdistaa tulostuskasetit. Kierrätä tai hävitä arkki.



**Huomautus** Jos paperilokerossa oleva paperi on värillistä, kohdistaminen ei onnistu. Lisää paperilokeroon käyttämätön valkoinen paperi ja kohdista tulostuskasetit uudelleen.

Jos kohdistaminen epäonnistuu uudelleen, laitteen tunnistin tai tulostuskasetti voi olla viallinen. Ota yhteys HP-tukeen. Siirry osoitteeseen: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Valitse luettelosta pyydettyä maa/alue ja valitse sitten **Contact HP** (HP:n yhteystiedot), kun haluat lisätietoja tekniseen tukeen soittamisesta.

2. Valitse **OK**.

### Tulostuskasettien kohdistaminen ohjauspaneelista haluttuna ajankohtana

1. Lisää paperilokeroon tavallista käyttämätöntä A4- tai Letter-kokoista paperia.
2. Paina **Asetukset**-painiketta, kunnes näyttöön tulee **Työkalut**. Paina sitten **OK**-painiketta.
3. Paina ►-painiketta, kunnes näyttöön tulee **Kohdista tulostuskasetti**, ja valitse **OK**. HP All-in-One -laite tulostaa tulostuskasettien kohdistusarkin ja kohdistaa tulostuskasetit. Kierrätä tai hävitä arkki.
4. Valitse **OK**.

Lisätietoja tulostuskasettien kohdistamisesta HP All-in-One -laitteen mukana toimitetun **HP Image Zone** -ohjelman avulla löytyy **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisesta ohjeesta.

## Tulostuskasettien puhdistaminen

Käytä tätä toimintoa, kun itsetestiraportissa näkyy raitoja tai valkoisia viivoja väriivivojen kohdalla. Älä puhdista tulostuskasetteja tarpeettomasti, sillä puhdistaminen kuluttaa mustetta ja lyhentää tulostuskasettien käyttöikää.

### Tulostuskasettien puhdistaminen ohjauspaneelista

1. Lisää paperilokeroon tavallista käyttämätöntä A4- tai Letter-kokoista paperia.
2. Paina **Asetukset**-painiketta, kunnes näyttöön tulee **Työkalut**. Paina sitten **OK**-painiketta.  
Näyttöön tulee **Puhdista tulostuskasetti**.
3. Valitse **OK**.  
HP All-in-One -laite tulostaa arkin, jonka voit kierrättää tai heittää pois. Jos kopiointi- tai tulostuslaatu näyttää yhä heikolta tulostuskasettien puhdistamisen jälkeen, puhdista tulostuskasetin kosketuspinnat ennen tulostuskasetin vaihtamista. Lisätietoja tulostuskasetin kontaktipintojen puhdistamisesta on kohdassa **Tulostuskasetin kosketuspintojen puhdistaminen**.

Lisätietoja tulostuskasettien vaihtamisesta on kohdassa [Tulostuskasettien vaihtaminen](#).

Lisätietoja tulostuskasettien puhdistamisesta HP All-in-One -laitteen mukana toimitetun **HP Image Zone** -ohjelman avulla löytyy **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisesta ohjeesta.

## Tulostuskasetin kosketuspintojen puhdistaminen

Puhdista tulostuskasetin kosketuspinnat vain, jos ohjauspaneelin näyttöön tulee toistuvasti tulostuskasettien tarkastuskehote, vaikka tulostuskasetit on puhdistettu tai kohdistettu.

Ennen kuin puhdistat tulostuskasettien kosketuspinnat, irrota tulostuskasetti ja varmista, että mikään ei peitä tulostuskasettien kosketuspintoja. Asenna sitten tulostuskasetti uudelleen. Jos saat yhä kehotuksia tarkastaa tulostuskasetit, puhdista tulostuskasettien kosketuspinnat.

Tarvitset seuraavia aineita ja välineitä:

- Kuiva vaahtokumipuhdistin, nukkaamaton kangas tai jokin muu pehmeä puhdistusväline, joka ei hajoa tai jätä laitteeseen kuituja.



**Vihje** Suodatinpaperit eivät nukkaa, joten niitä voi käyttää tulostuskasettien puhdistamiseen.

- Tislattua, suodatettua tai pulloittua vettä (vesijohtovesi saattaa sisältää epäpuhtauksia, jotka voivat vahingoittaa tulostuskasetteja).



**Varoitus** Älä käytä liuottavaa puhdistusainetta tai alkoholia tulostuskasetin kosketuspintojen puhdistamiseen. Nämä aineet voivat vahingoittaa tulostuskasettia tai HP All-in-One -laitetta.

## Tulostuskasetin kosketuspintojen puhdistaminen

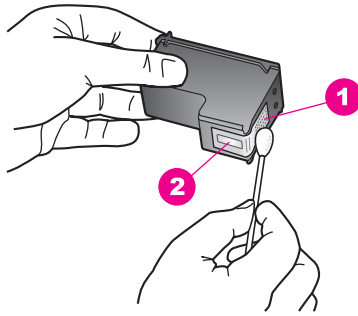
1. Kytke HP All-in-One -laitteeseen virta ja avaa tulostuskasettien suojakansi. Tulostuskasettivaunu siirtyy HP All-in-One -laitteen oikeaan reunaan.
2. Odota, kunnes tulostuskasettivaunu on paikallaan eikä siitä kuulu ääntä. Irrota sitten virtajohto HP All-in-One -laitteen takaa.
3. Paina tulostuskasettia kevyesti alaspäin ja ota se sitten ulos paikastaan vetämällä sitä itseäsi kohti.



**Huomaus** Älä irrota molempia tulostuskasetteja yhtä aikaa. Irrota ja puhdista tulostuskasetit yksi kerrallaan. Älä jätä tulostuskasettia HP All-in-One -laitteen ulkopuolelle yli 30 minuutin ajaksi.

4. Tarkista, että tulostuskasetin kontaktipinnoilla ei ole mustetta tai likaa.
5. Upota puhdas vaahtokumipuhdistin tai nukkaamaton kangas tislattuun veteen ja purista ylimääräinen vesi pois.
6. Tartu tulostuskasettiin sen sivuista.
7. Puhdista vain kuparinväriset kosketuspinnat. Lisätietoja mustesuuttialueen puhdistamisesta on kohdassa [Mustesuuttimia ympäröivän alueen puhdistaminen](#).





- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| 1 | Kuparinväriset kosketuspinnat |
| 2 | Mustesuuttimet (älä puhdisti) |

- Anna tulostuskasetin kuivahtaa noin kymmenen minuutin ajan.
- Työnnä tulostuskasetti takaisin paikkaan. Työnnä tulostuskasettia eteenpäin, kunnes se napsahtaa paikalleen.
- Tee samat toimenpiteet tarpeen mukaan muille tulostuskaseteille.
- Sulje varovasti tulostuskasettivaunun luukku ja liitä virtajohto takaisin HP All-in-One -laitteeseen.

## Mustesuuttimia ympäröivän alueen puhdistaminen

Jos HP All-in-One -laitetta käytetään pölyisessä paikassa, laitteen sisään voi kertyä pieni määrä likaa. Lika voi koostua pölystä, hiuksista, mattopölystä tai vaatteiden kuiduista. Tulostuskasetteihin päässyt lika voi aiheuttaa mustejuovia ja tahroja tulostesivuissa. Mustejuovien ongelman voi korjata puhdistamalla mustesuuttimia ympäröivän alueen tässä kuvatulla tavalla.



**Huomaus** Puhdista mustesuuttimia ympäröivä alue vain, jos tulosteissa on raitoja tai tahroja vielä sen jälkeen, kun olet puhdistanut tulostuskasetit laitteen ohjauspaneelista tai **HP Image Zone** -ohjelmasta. Lisätietoja on kohdassa [Tulostuskasettien puhdistaminen](#).

Tarvitset seuraavia aineita ja välineitä:

- Kuiva vaahtokumipuhdistin, nukkaamaton kangas tai jokin muu pehmeä puhdistusväline, joka ei hajoa tai jätä laitteeseen kuituja.



**Vihje** Suodatinpaperit eivät nukkaa, joten niitä voi käyttää tulostuskasettien puhdistamiseen.

- Tislattua, suodatettua tai pullotettua vettä (vesijohtovesi saattaa sisältää epäpuhtauksia, jotka voivat vahingoittaa tulostuskasetteja).



**Varoitus** Älä kosketa kuparinvärisiä pintoja tai mustesuuttimia. Näiden osien koskettaminen voi aiheuttaa tukkeumia, musteensyöttöhäiriöitä ja sähkökytkentöjen huononemista.

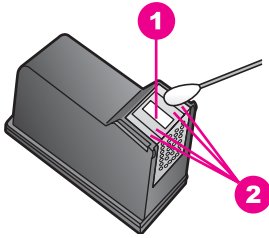
## Mustesuuttimien ympärillä olevan alueen puhdistaminen

1. Kytke HP All-in-One -laitteeseen virta ja avaa tulostuskasettien suojakansi. Tulostuskasettivaunu siirtyy HP All-in-One -laitteen oikeaan reunaan.
2. Odota, kunnes tulostuskasettivaunu on paikallaan eikä siitä kuulu ääntä. Irrota sitten virtajohto HP All-in-One -laitteen takaa.
3. Paina tulostuskasettia kevyesti alaspäin ja ota se sitten ulos paikastaan vetämällä sitä itseäsi kohti.



**Huomautus** Älä irrota molempia tulostuskasetteja yhtä aikaa. Irrota ja puhdista tulostuskasetit yksi kerrallaan. Älä jätä tulostuskasettia HP All-in-One -laitteen ulkopuolelle yli 30 minuutin ajaksi.

4. Aseta tulostuskasetti paperiarkin päälle siten, että mustesuuttimet ovat ylöspäin.
5. Kostuta puhdasta vaahtokumipuhdistinta hieman tislattulla vedellä.
6. Puhdista mustesuuttimien ympärillä oleva alue tupolla alla olevassa kuvassa osoitetulla tavalla.



1	Suutinlevy (älä puhdista)
2	Mustesuuttimien ympärillä oleva alue



**Varoitus** Älä puhdista suutinlevyä.

7. Anna mustesuuttimien alueen kuivahtaa noin kymmenen minuutin ajan.
8. Työnnä tulostuskasetti takaisin paikkaan. Työnnä tulostuskasettia eteenpäin, kunnes se napsahtaa paikalleen.
9. Tee samat toimenpiteet tarpeen mukaan muille tulostuskaseteille.
10. Sulje varovasti tulostuskasettivaunun luukku ja liitä virtajohto takaisin HP All-in-One -laitteeseen.

## Tulostusasetusten muuttaminen

Voit muuttaa HP All-in-One -laitteen vieritysnopeutta ja toimintoviivettä siten, että laite toimii haluamallasi tavalla. Voit myös palauttaa laitteen asetukset sellaisiksi, kuin ne olivat hankkiessasi laitteen. Tämä toiminto poistaa kaikki määrittämäsi asetukset.

### Vieritysnopeuden määrittäminen

Voit määrittää **Vieritysnopeus**-asetuksen avulla nopeuden, jolla tekstiä vieritetään ohjauspaneelin näytössä. Jos näyttöön tulee esimerkiksi viesti "**Lisää paperia ja valitse OK**", teksti ei mahdu kokonaan ohjauspaneelin näyttöön. Tällöin viestiä täytyy

vierittää, jotta voit lukea koko viestin. Voit valita vieritysnopeuden. Vaihtoehdot ovat **Normaali**, **Nopea** ja **Hidas**. Oletus on **Normaali**.

1. Paina **Asetukset**-painiketta, kunnes näyttöön tulee **Asetukset**. Paina sitten **OK**-painiketta.
2. Paina ►-painiketta, kunnes näyttöön tulee **Määritä vieritysnopeus**. Valitse sitten **OK**.
3. Valitse vieritysnopeus painamalla ►-painiketta ja valitse **OK**.

## Toimintoviiveen määrittäminen

**Toimintoviive**-asetuksella voit määrittää ajan, joka kuluu, ennen kuin laite näyttää ilmoituksen, joka kehottaa käyttäjää jatkamaan toimintoa. Jos esimerkiksi painat **Kopiointivalikko**-painiketta eikä toimintoviiveen aikana paineta muita painikkeita, ohjauspaneelin näyttöön tulee teksti "**Lisää valintoja, valitse Kopio**". Voit valita **Nopea**, **Normaali**, **Hidas** tai **Ei käytössä**. Jos valitset **Ei käytössä**, ohjauspaneelin näyttöön ei tule ohjeita, mutta muut viestit, esimerkiksi vähäisen mustetason varoitukset, tulevat yhä näyttöön.

1. Paina **Asetukset**-painiketta, kunnes näyttöön tulee **Asetukset**. Paina sitten **OK**-painiketta.
2. Paina ►-painiketta, kunnes näyttöön tulee **Määritä toimintoviive**. Valitse sitten **OK**.
3. Valitse haluamasi aika painamalla ►-painiketta. Paina sitten **OK**-painiketta.

## Tehdasasetusten palauttaminen

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



**Huomautus** Tehdasasetusten palauttaminen ei vaikuta skannaus-, kieli- tai maa-/alueasetuksiin tehtyihin muutoksiin.

Voit palauttaa tehdasasetukset ainoastaan ohjauspaneelistä.

1. Paina **Asetukset**-painiketta, kunnes näyttöön tulee **Työkalut**. Paina sitten **OK**-painiketta.
2. Paina ►-painiketta, kunnes näyttöön tulee **Palauta tehdasasetukset** ja valitse **OK**. Laitteen tehdasasetukset palautetaan.

# 13 Vianmääritys

Tässä luvussa on HP All-in-One -laitetta koskevia vianmääritysohjeita. Asennukseen ja asetusten määrittämiseen liittyvät aiheet ja joitakin käyttöön liittyviä aiheita on käsitelty yksityiskohtaisesti. Lisätietoja vianmäärityksestä on laitteen mukana toimitetun **HP Image Zone -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa**.

Useat virhetilanteet johtuvat siitä, että HP All-in-One kytetään tietokoneeseen USB-kaapelilla, ennen kuin HP All-in-One -ohjelma on asennettu tietokoneeseen. Jos olet kytkenyt HP All-in-One -laitteen tietokoneeseen, ennen kuin asennusohjelma kehottaa tekemään niin, toimi seuraavasti:

1. Irrota USB-kaapeli tietokoneesta.
2. Poista ohjelmiston asennus (jos olet jo asentanut ohjelmiston).
3. Käynnistä tietokone uudelleen.
4. Katkaise HP All-in-One -laitteen virta, odota minuutti ja käynnistä laite uudelleen.
5. Asenna HP All-in-One -ohjelmisto uudelleen. Älä liitä USB-kaapelia tietokoneeseen, ennen kuin ohjelmiston asennusnäyttö kehottaa niin tekemään.

Tietoja ohjelmiston asentamisesta ja asennuksen poistamisesta on kohdassa [Ohjelmiston poistaminen ja uudelleenasennus](#).

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- **Asennuksen vianmääritys:** Sisältää laitteiston ja ohjelman asentamista koskevia tietoja sekä tietoja HP Instant Share -laitteen asennuksen vianmäärityksestä.
- **Käyttöön liittyvä vianetsintä:** Sisältää tietoja ongelmista, joita voi ilmetä normaalien tehtävien aikana HP All-in-One -laitteen toimintoja käytettäessä.
- **Laitepäivitys:** HP:n asiakastuen tai ohjauspaneelin näytön ohjeiden avulla voit hakea laitepäivityksen HP:n WWW-sivustosta. Tässä osassa annetaan tietoja laitteesi päivittämisestä.

## Ennen kuin soitat HP-tukeen

Jos sinulla on ongelmia, toimi seuraavien vaiheiden mukaisesti:

1. Tarkista HP All-in-One -laitteen mukana tulleet asiakirjat.
  - **Asennusopas:** Asennusoppaassa kerrotaan, kuinka HP All-in-One asennetaan.
  - **Käyttöopas:** Käyttöopas on tämä asiakirja. Tässä oppaassa kerrotaan HP All-in-One -laitteen perusominaisuudet, asennukseen ja käyttöön liittyviä vianmääritystietoja ja kuinka HP All-in-One -laitetta käytetään liittämättä sitä tietokoneeseen.
  - **HP Image Zone -ohje:** **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa kerrotaan, kuinka HP All-in-One -laitetta käytetään tietokoneen

- kanssa, ja ohje sisältää myös käyttöoppaasta puuttuvia lisätietoja vianmäärityksestä.
- **Lueminut-tiedosto:** Lueminut-tiedosto sisältää tietoja mahdollisista asennusongelmista. Lisätietoja on kohdassa [Lueminut-tiedoston avaaminen](#).
2. Jos ongelmaa ei voi ratkaista oppaiden tietojen avulla, siirry osoitteeseen [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), jotta voit
    - hakea tietoa tukisivuilta
    - lähettää HP:lle sähköpostiviestin saadaksesi vastauksen kysymykseesi
    - ottaa yhteyttä HP:n teknikkoon chat-palvelun kautta
    - tarkistaa ohjelmistopäivitykset.
 Tukivaihtoehdot ja tuen saatavuus vaihtelevat tuotteesi, maasi/alueesi ja kieleesi mukaan.
  3. Ota yhteyttä paikalliseen ostopisteeseen. Jos HP All-in-One -laitteessa on laitteistovika, sinua pyydetään viemään HP All-in-One -liikkeeseen, josta ostit sen. Huolto on maksutonta HP All-in-One -laitteen rajoitettuna takuuajana. Takuuajan jälkeen sinulta peritään huoltomaksu.
  4. Jos et pysty ratkaisemaan ongelmaa käytönaikaisen ohjeen tai HP-verkkosivujen avulla, soita maasi/alueesi HP-tukeen. Lisätietoja on kohdassa [HP-tukipalvelun käyttäminen](#).

## Lueminut-tiedoston avaaminen

Lueminut-tiedostossa on lisätietoja asennusongelmista ja järjestelmävaatimuksista.

- Jos käytössä on Windows-käyttöjärjestelmä, voit avata Lueminut-tiedoston napsauttamalla **Käynnistä**-painiketta, valitsemalla vaihtoehdot **Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat, Hewlett-Packard** sekä **HP PSC 1600 All-in-One series** ja napsauttamalla sitten **Avaa Lueminut-tiedosto** -vaihtoehtoa.
- Jos käytössä on Macintosh OS 9- tai OS X -käyttöjärjestelmä, voit avata Lueminut-tiedoston kaksoisnapsauttamalla HP All-in-One -CD-levyn ylimmällä kansiotasolla olevaa kuvaketta.

## Asennuksen vianmääritys

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

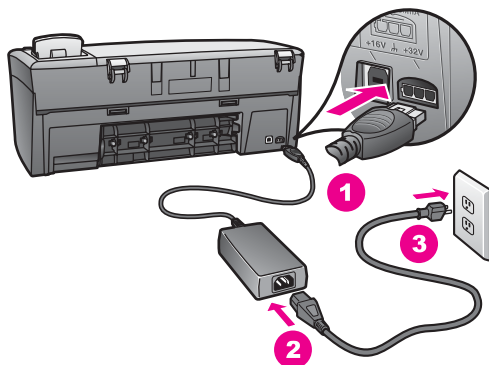
### Laitteiston asennuksen vianmääritys

Tästä osasta löydät ratkaisuja HP All-in-One -laitteiston asennuksen aikana ilmeneviin ongelmiin.

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

**Ratkaisu** Kokeile seuraavia toimenpiteitä:

- Varmista, että virtajohto on tiukasti kiinni sekä HP All-in-One -laitteessa että virtalähteessä (katso kuvaa).



- Liitä johto maadoitettuun pistorasiaan, ylijännitesuojaan tai jatkojohtoon. Jos käytät jatkojohtoa, varmista, että se on kytketty toimintaan.
- Testaa pistorasia ja varmista, että se toimii. Kytke pistorasiaan laite, jonka tiedät toimivan. Jos laite ei toimi, pistorasiassa voi olla vikaa.
- Jos HP All-in-One -laite on kytketty katkaisimella varustettuun pistorasiaan, varmista, että pistorasia on kytketty toimintaan.
- Paina **Virta**-painiketta ja odota, kunnes HP All-in-One käynnistyy.

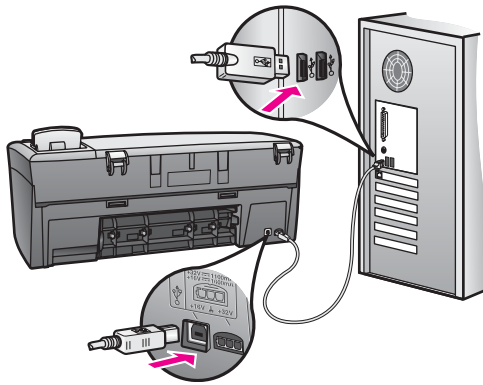
### USB-kaapeli ei ole kytketty

**Ratkaisu** Sinun on ensin asennettava HP All-in-One -laitteen mukana tuleva ohjelma, ennen kuin kytket USB-kaapelin. Älä kytke USB-kaapelia ennen kuin asennusohjeessa neuvotaan niin tekemään. Virheitä saattaa syntyä, jos USB-kaapeli kytketään liian aikaisin.

HP All-in-One -laitteen kytkeminen tietokoneeseen USB-kaapelilla on helppoa. Kytke USB-kaapelin toinen pää tietokoneen takaosaan ja toinen pää HP All-in-One -laitteen takaosaan. Voit kytkeä kaapelin mihin tahansa tietokoneen takana olevaan USB-porttiin.

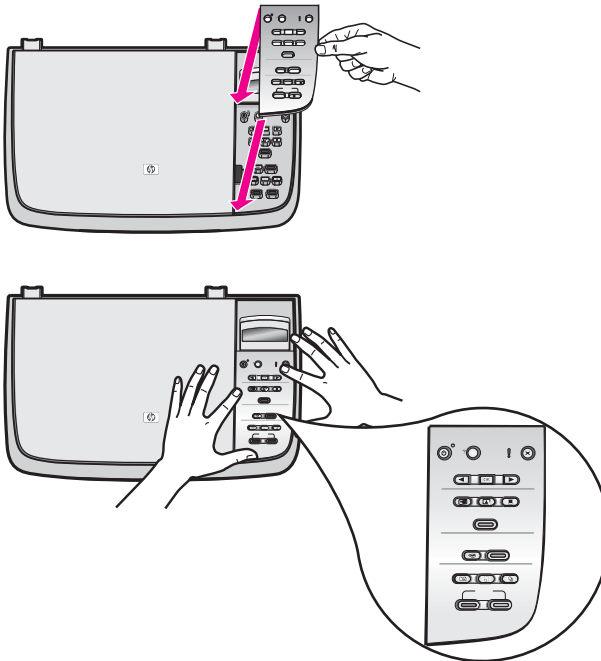


**Huomautus** Älä kytke USB-kaapelia näppäimistön USB-porttiin.



Ohjauspaneelin näyttöön tulee viesti, jossa kehoitetaan kiinnittämään ohjauspaneelin päällys

**Ratkaisu** Tämä ilmoitus tarkoittaa sitä, että etupaneelin kanta ei ole kiinnitetty tai se on kiinnitetty väärin. Varmista, että kansi on kohdistettu HP All-in-One -laitteen yläosassa olevien painikkeiden kohdalle, ja napsauta kansi tiiviisti paikalleen.



## Ohjauspaneelin näytössä näkyy väärä kieli

**Ratkaisu** Yleensä kieli ja maa/alue määritetään HP All-in-One -laitteen ensimmäisen asennuksen yhteydessä. Voit kuitenkin muuttaa näitä asetuksia milloin tahansa toimimalla seuraavasti:

1. Paina **Asetukset**-painiketta, kunnes näyttöön tulee **Asetukset**. Paina sitten **OK**-painiketta.
2. Paina ►-painiketta kunnes näkyviin tulee **Määritä kieli ja maa/alue**. Paina sitten **OK**-painiketta.  
Esiin tulee kielten luettelo. Voit selata kieliluetteloä ◀- ja ▶-painikkeilla.
3. Valitse haluamasi kieli painamalla **OK**-painiketta.
4. Valitse kehotettaessa **Kyllä** painamalla **OK**-painiketta. Valitse **Ei** painamalla **Peruuta**-painiketta.  
Ohjelma ehdottaa halutun kielen maita/alueita.
5. Paina ►-painiketta, kunnes näkyviin tulee maa/alue ja paina sitten **OK**-painiketta.
6. Valitse kehotettaessa **Kyllä** tai **Ei** painamalla ►-painiketta. Valitse sitten **OK**.

Voit varmistaa kielen ja maan/alueen valinnan tulostamalla **itsetestiraportin** seuraavasti:

1. Paina **Asetukset**-painiketta, kunnes näyttöön tulee **Tulosta raportti**. Paina sitten **OK**-painiketta.
2. Paina ►-painiketta, kunnes näyttöön tulee teksti **Itsetestiraportti**. Paina sitten **OK**-painiketta.

## Ohjauspaneelin näytön valikoissa näkyvät väärät mitat

**Ratkaisu** Olet ehkä valinnut väärän maan/alueen, kun olet määrittänyt HP All-in-One -laitteen asetukset. Ohjauspaneelin näytössä näkyvät paperikoot määräytyvät valitun maan/alueen mukaan.

Jotta voit muuttaa maa/alue -asetuksen, sinun on ensin valittava oletuskieli uudelleen. Yleensä kieli ja maa/alue määritetään HP All-in-One -laitteen ensimmäisen asennuksen yhteydessä. Voit kuitenkin muuttaa näitä asetuksia milloin tahansa toimimalla seuraavasti:

1. Paina **Asetukset**-painiketta, kunnes näyttöön tulee **Asetukset**. Paina sitten **OK**-painiketta.
2. Paina ►-painiketta kunnes näkyviin tulee **Määritä kieli ja maa/alue**. Paina sitten **OK**-painiketta.  
Esiin tulee kielten luettelo. Voit selata kieliluetteloä ◀- ja ▶-painikkeilla.
3. Valitse haluamasi kieli painamalla **OK**-painiketta.
4. Valitse kehotettaessa **Kyllä** painamalla **OK**-painiketta. Valitse **Ei** painamalla **Peruuta**-painiketta.  
Ohjelma ehdottaa kaikkia valitun kielen maita/alueita.
5. Paina ►-painiketta, kunnes näkyviin tulee maa/alue ja paina sitten **OK**-painiketta.
6. Valitse kehotettaessa **Kyllä** tai **Ei** painamalla ►-painiketta. Valitse sitten **OK**.



Tulosta **Itsetestiraportti** kielen ja maan/alueen valinnan vahvistukseksi:

1. Paina **Asetukset**-painiketta, kunnes näyttöön tulee **Tulosta raportti**. Paina sitten **OK**-painiketta.
2. Paina **►**-painiketta, kunnes näyttöön tulee teksti **Itsetestiraportti**. Paina sitten **OK**-painiketta.

### Ohjauspaneelin näyttöön tulee viesti, jossa kehoitetaan kohdistamaan tulostuskasetit

**Syy** HP All-in-One -laite kehottaa kohdistamaan tulostuskasetit aina, kun asennat tulostuskasetin.



**Huomautus** Jos poistat tulostuskasetin ja asennat saman kasetin uudelleen, HP All-in-One -laite ei anna kehoitusta kohdistaa tulostuskasetteja. HP All-in-One -laite muistaa kyseisen tulostuskasetin kohdistusarvot, eikä sinun tarvitse näin ollen kohdistaa tulostuskasetteja uudelleen.

**Ratkaisu** Kohdista tulostuskasetit.

1. Varmista, että paperilokeroon on asetettu käyttämätön valkoinen A4- tai Letter-kokoinen paperiarkki ja valitse sitten **OK**.  
HP All-in-One -laite tulostaa tulostuskasettien kohdistusarkein ja kohdistaa tulostuskasetit. Kierrätä tai hävitä arkki.
2. Valitse **OK**.  
Lisätietoja tulostuskasettien kohdistamisesta on kohdassa [Tulostuskasettien kohdistaminen](#).

### Ohjauspaneelin näytön viesti ilmoittaa, että tulostuskasettien kohdistaminen on epäonnistunut

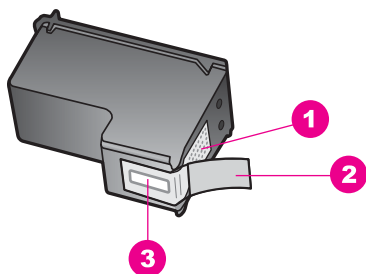
**Syy** Paperilokerossa on väärintyyppistä paperia.

**Ratkaisu** Jos olet asettanut paperilokeroon värillistä paperia, tulostuskasettien kohdistus epäonnistuu. Aseta paperilokeroon käyttämätöntä valkoista Letter- tai A4-kokoista paperia ja kohdista uudelleen. Lisätietoja on kohdassa [Tulostuskasettien kohdistaminen](#).

Jos kohdistus epäonnistuu edelleen, laitteen tunnistin tai tulostuskasetti voi olla viallinen. Ota yhteys HP-tukeen. Siirry osoitteeseen [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Valitse luettelosta pyydettyä maa/alue ja valitse sitten **HP:n yhteystiedot**, niin saat lisätietoja yhteyden ottamisesta tekniseen tukeen.

**Syy** Tulostuskasettien suojateippi on paikallaan.

**Ratkaisu** Tarkista tulostuskasetit. Jos mustesuuttimien päällä on edelleen suojateippi, irrota se varovasti vetämällä vaaleanpunaisesta repäisykielekkeestä. Älä kosketa mustesuuttimia tai kuparinvärisiä kosketuspintoja.



1	Kuparinväriset kosketuspinnat
2	Muovinauha, jossa on vaaleanpunainen repäisykieleke (täytyy irrottaa ennen asentamista)
3	Mustesuuttimet, suojattu muovinauhalla



Pane tulostuskasetit takaisin paikoilleen ja tarkista, että ne lukittuvat hyvin paikalleen. Kohdista sitten uudelleen. Lisätietoja on kohdassa [Tulostuskasettien kohdistaminen](#).

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

**Ratkaisu** Poista tulostuskasetit ja asenna ne uudelleen paikoilleen. Varmista, että tulostuskasetit ovat paikoillaan ja tarkista, että ne lukittuvat hyvin paikalleen. Kohdista sitten uudelleen. Lisätietoja on kohdassa [Tulostuskasettien kohdistaminen](#).

**Syy** Käytät muita kuin HP-tulostuskasetteja tai käytät uudelleen täytettyjä tulostuskasetteja.

**Ratkaisu** Kohdistus saattaa epäonnistua, jos et käytä HP-tulostuskasetteja. Kohdistus voi epäonnistua myös silloin, kun käytät uudelleentäytettyjä tulostuskasetteja. Vaihda aidot HP-tulostuskasetit, joita ei ole täytetty uudelleen, ja kohdista uudelleen. Lisätietoja tulostuskasettien vaihtamisesta on kohdassa [Tulostuskasettien vaihtaminen](#). Lisätietoja tulostuskasettien kohdistamisesta on kohdassa [Tulostuskasettien kohdistaminen](#).

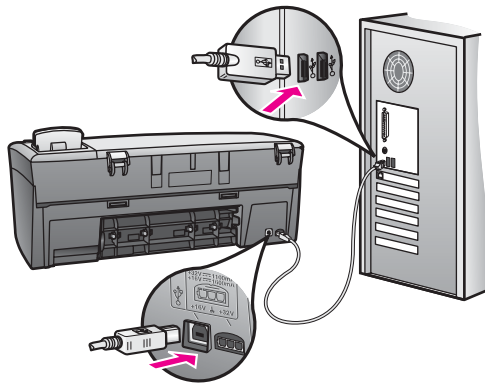
**Syy** Tulostuskasetti tai ilmaisin on viallinen.

**Ratkaisu** Ota yhteys HP-tukeen. Siirry osoitteeseen [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Valitse kehotettaessa maa/alue ja napsauta sitten **Contact HP** (HP:n yhteystiedot) -linkkiä. Saat näkyviin teknisen tuen yhteystietoja.

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

**Ratkaisu** Jos tietokone ei saa yhteyttä HP All-in-One -laitteeseen, toimi seuraavasti:

- Tarkasta HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelin näyttö. Jos ohjauspaneelin näyttö on tyhjä eikä **Virta**-painikkeen vieressä oleva valo pala, HP All-in-One -laitteen virta on katkaistu. Varmista, että virtajohto on liitetty tiukasti HP All-in-One -laitteeseen ja pistorasiaan. Kytke HP All-in-One -laitteeseen virta painamalla **Virta**-painiketta.
- Tarkista USB-kaapeli. Vanha kaapeli ei välttämättä toimi oikein. Tarkista USB-kaapeli kytkemällä se toiseen laitteeseen. Jos ongelmia esiintyy, USB-kaapeli täytyy ehkä vaihtaa. Varmista myös, ettei kaapelin pituus ylitä 3 metriä.
- Varmista, että tietokoneessa on USB-valmius. Jotkin käyttöjärjestelmät, kuten Windows 95 ja Windows NT, eivät tue USB-liitäntöjä. Lisätietoja on käyttöjärjestelmän mukana toimitetussa käyttöoppaassa.
- Tarkista HP All-in-One -laitteen ja tietokoneen väliset kytkennät. Varmista, että USB-kaapeli on liitetty kunnolla HP All-in-One -laitteeseen. Varmista, että USB-kaapelin toinen pää on liitetty tietokoneen USB-porttiin. Kun kaapeli on kytketty kunnolla paikalleen, katkaise HP All-in-One -laitteesta virta ja kytke se uudelleen.



- Jos käytössäsi on Macintosh-käyttöjärjestelmä: Tarkista USB-liitännän toiminta Apple System Profiler (OS 9)- tai System Profiler (OS X) -toiminnolla. Jos HP All-in-One näkyy USB-ikkunassa, tietokoneen ja HP All-in-One -laitteen välinen USB-yhteys toimii. Jos yhteys toimii, vika voi olla ohjelmassa. Suorita **HP All-in-One Setup Assistant** ja tarkista, tunnistaako se HP All-in-One -laitteen. (Voit ottaa **HP All-in-One Setup Assistant** -toiminnon käyttöön **HP Image Zone** -ohjelmasta.)
- Tarkista muiden tulostimien ja skannereiden tila. Jotkin vanhemmat laitteet täytyy ehkä irrottaa tietokoneesta.

- Liitä USB-kaapeli tietokoneen toiseen USB-liitäntään. Kun olet tarkistanut liitännät, käynnistä tietokone uudelleen. Katkaise HP All-in-One -laitteesta virta ja käynnistä laite uudelleen.
- Kun liitännät on tarkistettu, käynnistä tietokone uudelleen. Katkaise HP All-in-One -laitteen virta ja käynnistä laite uudelleen.

Lisätietoja HP All-in-One -laitteen valmistelemisestä ja kytkemisestä tietokoneeseen on HP All-in-One -laitteen mukana toimitetussa asennusoppaassa.

### Ohjauspaneelin näytön viesti ilmoittaa paperitukoksesta tai jumiutuneesta vaunusta

**Syy** HP All-in-One -laitteen sisällä voi olla pakkausmateriaalia tai paperitukos.

**Ratkaisu** Avaa tulostuskasettien suojaluukku ja poista kaseteista pakkausmateriaali, teippi tai muu ylimääräinen materiaali. Sammuta HP All-in-One, odota yksi minuutti ja käynnistä sitten HP All-in-One uudelleen painamalla **Virta**-painiketta.

Lisätietoja paperitukosten poistamisesta on kohdassa [Paperi on tukkeutunut HP All-in-One -laitteeseen..](#)

### Ohjelmistoasennuksen vianmääritys

Jos asennuksen aikana ilmenee ohjelmisto-ongelma, katso mahdollinen ratkaisu alapuolella olevista ohjeista. Jos asennuksen aikana ilmenee laitteisto-ongelma, katso [Laitteiston asennuksen vianmääritys](#).

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

- HP All-in-One -CD-levy käynnistyy automaattisesti.
- Ohjelmisto asennetaan.
- Tiedostoja kopioidaan kiintolevyille.
- Järjestelmä pyytää kytkemään HP All-in-One -laitteen.
- Ohjatun asennuksen näyttöön tulee vihreä OK-painike ja valintamerkki.
- Järjestelmä kehottaa käynnistämään tietokoneen uudelleen.
- Rekisteröintiprosessi käynnistyy.

Jos jokin näistä vaiheista jää puuttumaan. Asennuksessa on ehkä ongelma. Voit tarkastaa tietokoneessa olevan ohjelman asennuksen tilan varmistamalla seuraavat asiat:

- Käynnistä **HP Director** ja tarkista, että näyttöön tulee **Skannaa kuva-** ja **Skannaa asiakirja** -kuvakkeet. Tietoja **HP Director** -ohjelman käynnistämisestä on **HP Image Zone** -ohjelman käytönaikaisessa ohjeessa. Jos kuvakkeet eivät tule heti näkyviin, odota hetki, sillä yhteyden muodostaminen HP All-in-One -laitteesta tietokoneeseen saattaa kestää muutaman minuutin. Ellei kaikkia kuvakkeita näy, siirry kohtaan [Osa HP Director-laitteen kuvakkeista puuttuu](#).
- Avaa Tulostimet-valintaikkuna ja tarkasta, että HP All-in-One -laite on luettelossa.
- Tarkista näkykö Windows-tehtäväpalkissa äärimmäisenä oikealla HP All-in-One -kuvake. Jos näkyy, HP All-in-One -laite on valmis.

## Mitään ei tapahdu, kun asetan CD-levyn tietokoneen CD-asemaan

**Ratkaisu** Toimi seuraavasti:

1. Valitse Windowsin **Käynnistä**-valikosta **Suorita**.
2. Kirjoita **Suorita**-valintaikkunaan **d:\setup.exe** (jos CD-asemaa ei ole määritetty d-asemaksi, käytä vastaavaa kirjainta) ja napsauta sitten **OK**.

## Järjestelmän vähimmäisvaatimusten tarkastusnäyttö tulee näkyviin

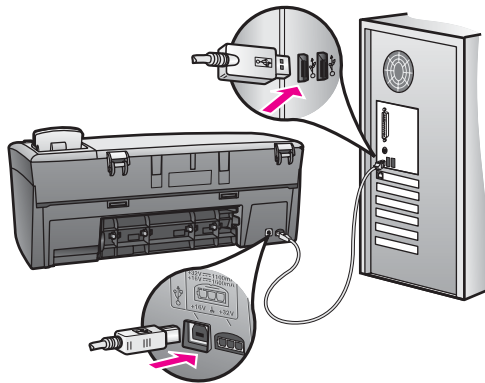
**Ratkaisu** Järjestelmä ei vastaa vähimmäisvaatimuksia, eikä ohjelmaa voi asentaa. Valitse **Tiedot**, jotta näet, mikä on ongelmana, ja korjaa sitten ongelma, ennen kuin yrität asentaa ohjelmiston.

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

**Ratkaisu** Tavallisesti näyttöön tulee vihreä merkki, joka ilmaisee, että Plug and Play -toiminto on onnistunut. Punainen X-merkki ilmaisee, ettei Plug and Play -toiminto onnistunut.

Toimi seuraavasti:

1. Varmista, että etupaneelin kansi on kunnolla paikallaan, ja irrota sitten HP All-in-One -laite ja kytke se takaisin.
2. Varmista, että USB- ja virtakaapelit on kytketty.



3. Varmista, että USB-kaapeli on asennettu oikein, toimimalla seuraavasti:
  - Irrota USB-kaapeli ja kytke se takaisin.
  - Älä liitä USB-kaapelia näppäimistöön tai virtalähteettömään keskittimeen.
  - Varmista, että kaapeli on alle kolme metriä pitkä.
  - Jos tietokoneeseen on kytketty useita muita USB-laitteita, muut laitteet kannattaa irrottaa asennuksen ajaksi.
4. Jatka asennusta ja käynnistä tietokone uudelleen, kun järjestelmä kehottaa tekemään niin. Avaa sitten **HP Director** ja tarkista, että **Skannaa kuva-** ja **Skannaa asiakirja** -kuvakkeet ovat näkyvissä.

5. Jos oleellisia kuvakkeita ei näy, poista ohjelmisto ja asenna se uudelleen. Lisätietoja on kohdassa [Ohjelmiston poistaminen ja uudelleenasetus](#).

---

### Näyttöön tuli virheilmoitus, jossa ilmoitetaan tuntemattomasta virheestä

**Ratkaisu** Yritä jatkaa asennusta. Jos tämä ei onnistu, keskeytä asennus ja aloita alusta. Toimi näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti. Jos ohjelma ilmoittaa virheestä, voit joutua poistamaan ohjelmiston ja asentamaan sen uudelleen. Lisätietoja on kohdassa [Ohjelmiston poistaminen ja uudelleenasetus](#).

---

### Osa HP Director-laitteen kuvakkeista puuttuu

Jos **Skannaa kuva-** ja **Skannaa asiakirja** -kuvakkeet eivät näy, asennusta ei ole ehkä suoritettu loppuun.

**Ratkaisu** Jos asennus on suoritettu epätäydellisesti, ohjelma on ehkä poistettava ja asennettava uudelleen. Pelkästään HP All-in-One -ohjelmätiedostojen poistaminen kiintolevyiltä ei riitä. Ohjelmisto on poistettava kokonaan käyttämällä HP All-in-One -ohjelmaryhmän apuohjelmaa. Lisätietoja on kohdassa [Ohjelmiston poistaminen ja uudelleenasetus](#).

---

### Näyttöön ei tule rekisteröintinäyttöä

**Ratkaisu** Avaa rekisteröintinäyttö Windowsissa napsauttamalla Windows-tehtäväpalkin **Käynnistä**-painiketta ja valitsemalla sitten **Ohjelmat tai Kaikki ohjelmat (XP)**, **Hewlett-Packard**, **HP PSC 1600 All-in-One series** ja **Rekisteröi nyt**.

---

### Digitaalinen kuvankäsittelyohjelma ei näy ilmaisinalueella

**Ratkaisu** Jos Digital Imaging Monitor ei näy ilmaisinalueella Windowsin tehtäväpalkin oikeassa reunassa, käynnistä **HP Director** ja tarkista, ovatko **Skannaa kuva-** ja **Skannaa asiakirja** -kuvakkeet näkyvissä. Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelman ohjeen kohdassa **HP Director -ohjelman käyttäminen**. Ilmaisinalue näkyy tavallisesti Windows-työpöydän alareunassa.

---

### Ohjelmiston poistaminen ja uudelleenasetus

Jos asennusta ei ole suoritettu loppuun tai olet kytkenyt USB-kaapelin ennen asennusohjelman antamaa kehoitetta, ohjelmisto saatetaan joutua poistamaan ja asentamaan uudelleen. Pelkästään HP All-in-One -ohjelmätiedostojen poistaminen kiintolevyiltä ei riitä. Ohjelmisto on poistettava kokonaan käyttämällä HP All-in-One -ohjelmaryhmän apuohjelmaa.

Uudelleenasetus voi kestää 20 - 40 minuuttia sekä Windows- että Macintosh-tietokoneissa. Ohjelmiston voi poistaa kolmella eri tavalla Windows-tietokoneesta.

### Ohjelman poistaminen Windows-tietokoneesta, tapa 1

1. Irrota HP All-in-One -laite tietokoneesta. Älä liitä HP All-in-One -laitetta tietokoneeseen, ennen kuin ohjelmisto on asennettu uudelleen.
2. Valitse Windowsin tehtäväpalkista **Käynnistä, Käynnistä ohjelma** tai **Kaikki ohjelmat (XP), Hewlett-Packard, HP PSC 1600 All-in-One series, Poista ohjelmisto**.
3. Noudata näytön ohjeita.
4. Jos ohjelma kysyy, haluatko poistaa jaetut tiedostot, valitse **Ei**. Muut tiedostoja käyttävät ohjelmat eivät ehkä toimi kunnolla, jos tiedostot poistetaan.
5. Käynnistä tietokone uudelleen.



**Huomautus** On tärkeää, että irrotat HP All-in-One -laitteen, ennen kuin käynnistät tietokoneen uudelleen. Älä yhdistä HP All-in-One -laitetta tietokoneeseen, ennen kuin ohjelmisto on asennettu uudelleen.

6. Aloita ohjelmiston uudelleenasennus asettamalla HP All-in-One -CD-levy tietokoneesi CD-asemaan, ja noudata sitten näytölle ilmestyviä ohjeita ja HP All-in-One -laitteen mukana tulevan Asennusoppaan ohjeita.
7. Kun ohjelmisto on asennettu, kytke HP All-in-One -laite tietokoneeseen.
8. Kytke HP All-in-One -laitteen virta painamalla **Virta**-painiketta. HP All-in-One -laitteen kytkemisen ja käynnistämisen jälkeen saattaa kestää useita minutteja, ennen kuin kaikki Plug and Play -toiminnot ovat valmiit.
9. Noudata näytön ohjeita.

Kun ohjelma on asennettu, Digital Imaging Monitor -kuvake näkyy Windowsin ilmaisinalueella Windows-tehtäväpalkin oikeassa reunassa.

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

### Ohjelman poistaminen Windows-tietokoneesta, tapa 2



**Huomautus** Käytä tätä tapaa, jos **poisto-ohjelma** ei löydy Windowsin Käynnistä-valikossa.

1. Valitse Windowsin tehtäväpalkista **Käynnistä - Asetukset - Ohjauspaneeli**.
2. Kaksoisnapsauta **Lisää tai poista sovellus** -kuvaketta.
3. Valitse **HP All-in-One & Officejet & OfficeJet 4.0** ja valitse sitten **Muuta/Poista**. Noudata näytön ohjeita.
4. Irrota HP All-in-One -laite tietokoneesta.
5. Käynnistä tietokone uudelleen.



**Huomautus** On tärkeää, että irrotat HP All-in-One -laitteen, ennen kuin käynnistät tietokoneen uudelleen. Älä yhdistä HP All-in-One -laitetta tietokoneeseen, ennen kuin ohjelmisto on asennettu uudelleen.

6. Käynnistä asennus.
7. Noudata näytön ohjeita sekä HP All-in-One -laitteen mukana toimitetun asennusoppaan ohjeita.

## Ohjelman poistaminen Windows-tietokoneesta, tapa 3



**Huomautus** Voit käyttää vaihtoehtoisesti tätä tapaa, jos **poisto-ohjelma** ei näy Windowsin Käynnistä-valikossa.

1. Suorita HP PSC 1600 All-in-One series -ohjelman asennusohjelma.
2. Valitse **Poista** ja toimi näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.
3. Irrota HP All-in-One -laite tietokoneesta.
4. Käynnistä tietokone uudelleen.



**Huomautus** On tärkeää, että irrotat HP All-in-One -laitteen, ennen kuin käynnistät tietokoneen uudelleen. Älä yhdistä HP All-in-One -laitetta tietokoneeseen, ennen kuin ohjelmisto on asennettu uudelleen.

5. Suorita HP PSC 1600 All-in-One series -ohjelman asennusohjelma uudelleen.
6. Käynnistä **Asenna uudelleen**.
7. Noudata näytölle ilmestyviä ohjeita ja HP All-in-One -laitteen mukana tulevan Asennusoppaan ohjeita.

## Ohjelmiston poistaminen Macintosh-tietokoneesta

1. Irrota HP All-in-One -laite Macintosh-tietokoneesta.
2. Kaksoisnapsauta **Sovellusohjelmat:HP All-in-One Software** -kansio.
3. Kaksoisosoita **HP Uninstaller** -ohjelmaa.  
Noudata näytön ohjeita.
4. Kun ohjelmisto on poistettu, irrota HP All-in-One -laite ja käynnistä tietokone uudelleen.



**Huomautus** On tärkeää, että irrotat HP All-in-One -laitteen, ennen kuin käynnistät tietokoneen uudelleen. Älä yhdistä HP All-in-One -laitetta tietokoneeseen, ennen kuin ohjelmisto on asennettu uudelleen.

5. Asenna ohjelmisto uudelleen asettamalla HP All-in-One -CD-levy tietokoneen CD-asemaan.
6. Kaksoisnapsauta työpöydällä olevaa CD-kuvaketta ja kaksoisnapsauta sitten **HP All-in-One -asennusohjelmaa**.
7. Noudata näytölle ilmestyviä ohjeita ja HP All-in-One -laitteen mukana tulevan Asennusoppaan ohjeita.

## Käyttöön liittyvä vianmääritys

**HP Image Zone -ohjelman ohjeessa** olevassa HP PSC 1600 All-in-One series -vianmääritysoiossa on ohjeita, joiden avulla voi ratkaista tavallisimpia HP All-in-One -laitteeseen liittyviä ongelmia.

Avaa vianmääritystiedot Windows-tietokoneessa valitsemalla **HP Director**, napsauta **Ohje**-kuvaketta ja valitse sitten **Vianmääritys ja tuki**. Vianmääritystoimintoa voidaan käyttää myös virheilmoitusikkunoiden Ohje-painikkeen kautta.

Avaa vianmääritysohjeet Macintosh OS X -käyttöjärjestelmässä osoittamalla telakan **HP Image Zone** -symbolia ja valitsemalla valikkoriviltä **Help** (Ohje) ja ohjevalikosta **HP Image Zone Help** (HP Image Zone -ohje). Valitse lopuksi Help Viewer -valintataulusta **1600-series vianmääritysohjeet**.



Jos käytössäsi on Internet-yhteys, saat lisätietoja HP:n WWW-sivustosta [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

WWW-sivuilla on myös vastauksia usein kysytyihin kysymyksiin.

## Paperin vianmääritys

Paperitukoksilta voidaan välttyä, kun laitteessa käytetään ainoastaan HP All-in-One -laitteelle suositeltuja paperityyppejä. Suositeltujen paperityyppien luettelo on **HP Image Zone -ohjelman ohjeessa** ja osoitteessa [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

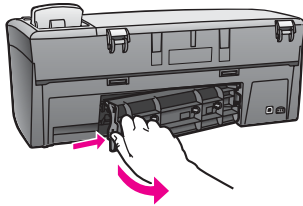
Älä lataa paperilokeroon poimuttunutta tai rypistynyttä paperia tai paperia, jonka reunat ovat taivutuneet tai repeytyneet. Lisätietoja on kohdassa [Paperitukosten ehkäiseminen](#).

Jos paperia juuttuu laitteeseesi, poista paperitukos seuraavalla tavalla.

### Paperi on tukkeutunut HP All-in-One -laitteeseen.

#### Ratkaisu

1. Avaa takaosan puhdistusluukku painamalla vasenta kielekettä. Irrota luukku vetämällä se pois HP All-in-One -laitteesta.



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

2. Vedä paperi varovasti ulos telojen välistä.



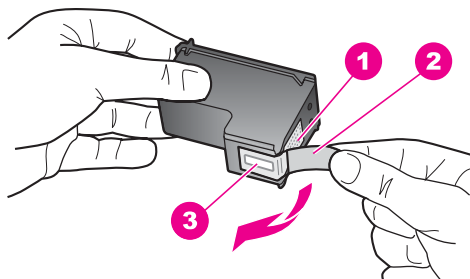
**Varoitus** Jos paperi repeytyy, kun vedät sitä ulos telojen välistä, poista laitteeseen mahdollisesti jääneet paperinpalat telojen ja rullien välistä. Jos kaikkia paperinpaloja ei poisteta, HP All-in-One -laitteeseen voi tulla uusia paperitukoksia.

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

## Tulostuskasettien vianmääritys

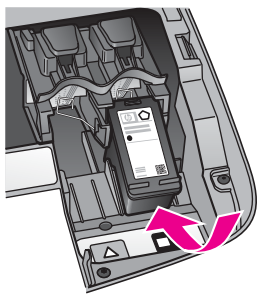
Jos tulostuksessa esiintyy ongelmia, johonkin tulostuskaseteista voi liittyä ongelma. Yritä seuraavaa:

1. Poista oikeanpuoleinen tulostuskasetti ja varmista, että teippi on poistettu. Jos teippiä on vieläkin mustesuuttimien edessä, poista se varovasti vetämällä vaaleanpunaista repäisykielekettä. Älä kosketa mustesuuttimia tai kuparinvärisiä kosketuspintoja.



1	Kuparinväriset kosketuspinnat
2	Muovinauha, jossa on vaaleanpunainen repäisykieleke (kieleke on irrotettava ennen asentamista)
3	Mustesuuttimet, suojattu muovinauhalla

2. Aseta tulostuskasetti takaisin paikalleen.



3. Toista vaiheet 1 ja 2 vasemmanpuoleiselle tulostuskasetille.
4. Jos ongelma ei poistu, tulosta itsetestiraportti, jotta näet, onko vika tulostuskaseteissa.  
Raportissa on hyödyllisiä tietoja tulostuskaseteista, esimerkiksi tilatietoja. Lisätietoja on kohdassa [Itsetestiraportin tulostaminen](#).
5. Jos itsetestiraportissa näkyy ongelma, puhdista tulostuskasetit.  
Lisätietoja on kohdassa [Tulostuskasettien puhdistaminen](#).
6. Jos ongelma ei poistu, puhdista tulostuskasettien kuparinväriset kosketuspinnat.  
Lisätietoja on kohdassa [Tulostuskasetin kosketuspintojen puhdistaminen](#).
7. Jos tulostuksessa on edelleen ongelmia, etsi viallinen tulostuskasetti ja vaihda se.

## Tulostuksen vianmääritys

### Asiakirja ei tulostu

**Ratkaisu** Jos asennettuna on useita tulostimia, varmista sovelluksesta, että tulostamiseen käytetään HP PSC 1600 All-in-One series -laitetta.



**Huomautus** Voit määrittää HP All-in-One -laitteen oletustulostimeksi. Se valitaan tällöin automaattisesti, kun tulostat sovelluksista. Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelman mukana toimitetussa käytönaikaisessa vianmääritysohjeessa.

**Ratkaisu** Tarkista HP All-in-One -laitteen tila ja varmista, että laitteessa ei ole esimerkiksi paperitukoksia tai paperi ei ole loppunut. Kokeile seuraavaa:

- Tarkista, onko HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelissa virheilmoituksia.
- Windows: Tarkista tietokoneesta HP All-in-One -laitteen tila. Valitse **HP Director** -ohjelmassa **Tila**.

Korjaa mahdolliset virheilanteet. Lisätietoja virheilmoituksista on **HP Image Zone** -ohjelman mukana toimitetussa käytönaikaisessa vianmääritysohjeessa.

## Muistikortin vianmääritys

Seuraavat vianmääritysvihjeet koskevat vain iPhoto-ohjelman Macintosh-käyttäjiä.

**Muistikortilla on videoleikkeitä, mutta ne eivät näy iPhoto-ohjelmassa, kun muistikortin sisältö on tuotu.**

**Ratkaisu** iPhoto-ohjelmalla voi käsitellä vain valokuvia. Jos haluat käsitellä sekä videoleikkeitä että valokuvia, käytä tämän ohjelman sijaan **HP Director** -kohdan **Unload Images** (Siirrä kuvat) -komentoa.

## Laitepäivitys

Päivitä HP All-in-One, jos HP:n asiakastuki näin neuvoo tai jos tietokone antaa päivitysilmoituksen. Päivitystapoja on useita. Jokaisessa tapauksessa tietokoneelle on ladattava tiedosto, joka käynnistää **Laitteen ohjatun päivityksen**.

### Laitepäivitys (Windows)

Voit hakea laitepäivityksen yhdellä seuraavista tavoista:

- Jos HP:n asiakastuki näin neuvoo, lataa HP All-in-One -laitteen päivitys [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) -sivustosta Internet-selainta käyttäen. Päivitystiedosto on ohjelma, jonka tunnuksena on .exe. Kun kaksoinapsautat .exe-tiedostoa, tietokoneessasi avautuu **Laitteen ohjattu päivitys**.
- **Ohjelmistopäivitykset** on ohjelma, joka on toimitettu **HP Image Zone** -laitteen ohjelmiston mukana. Sen hakee laitepäivityksiä automaattisesti HP-tuen WWW-

suivustosta tietyin väliajoin. Lisätietoja **Ohjelmistopäivitykset**-apuohjelmasta on käytönaikaisessa **HP Image Zone -ohjelman ohjeessa**.



**Huomautus** Kun **Ohjelmistopäivitykset**-apuohjelma on asennettu tietokoneeseen, se etsii laitepäivityksiä. Jos asennuksen aikana ei ole käytettävissä **Ohjelmistopäivitykset**-apuohjelman viimeisintä päivitystä, tietokoneeseen avautuu valintaikkuna, jossa kehoitetaan päivittämään apuohjelma. Hyväksy päivitys. Kun päivitys on suoritettu, etsi HP All-in-One -laitteen päivitykset käynnistämällä **Ohjelmistopäivitykset**-apuohjelma uudelleen.

### Laitepäivityksen käyttäminen

- Toimi jollakin seuraavista tavoista:
  - Kaksoisnapsauta osoitteesta [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) lataamaasi .exe-tiedostoa.
  - Hyväksy **Ohjelmistopäivitykset** -apuohjelman löytämä laitepäivitys, kun näytölle ilmestyy asiaa koskeva kehote.

**Laitteen ohjattu päivitys** avautuu tietokoneen näyttöön.

- Napsauta **Tervetuloa**-näytössä **Seuraava**.  
**Valitse laite** -näyttö avautuu.
- Valitse laiteluettelosta HP All-in-One, ja napsauta **Seuraava**. Näkyviin tulee **Tärkeitä tietoja** -näyttö.
- Varmista, että tietokoneesi ja laite täyttävät luetellut vaatimukset.
- Jos vaatimukset täyttyvät, napsauta **Päivitä**.  
Laitteen näyttöön tulee toiminnon etenemisen ilmaisin.
- Älä kytke irti, sammuta tai häiritse laitetta muulla tavoin päivityksen aikana.



**Huomautus** Jos vahingossa keskeytät päivityksen tai näyttöön tulee päivityksen epäonnistumisesta kertova virheilmoitus, ota yhteys HP-tukeen.

Kun HP All-in-One -laite on käynnistynyt uudelleen, tietokoneen näyttöön tulee **Päivitys suoritettu** -näkyvä. Laite tulostaa testisivun.

- Laite on nyt päivitetty. Voit nyt turvallisesti käyttää HP All-in-One -laitettasi.

### Laitepäivitys (Macintosh)

Suorita HP All-in-One -laitteen päivitykset apuohjelmalla, jos HP:n asiakastuki näin neuvoo tai jos virheilmoitus kehottaa tekemään niin. Toimi tällöin seuraavasti:

- Lataa HP All-in-One -laitteen päivitys Internet-selaimella osoitteesta [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).
- Kaksoisnapsauta ladattua tiedostoa.  
Asennusohjelma avautuu tietokoneen näyttöön.
- Asenna HP All-in-One -laittepäivitys näytöllä annettavien ohjeiden mukaan.
- Käynnistä HP All-in-One uudelleen prosessin viimeistelemiseksi.



# 14 HP-tukipalvelun käyttäminen

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

Tässä luvussa kerrotaan, kuinka Internet-tukea käytetään, kuinka HP -asiakastukeen otetaan yhteyttä ja kuinka laitteen sarjanumero ja huoltotunnus haetaan. Lisäksi luvussa on tietoja tukipuheluista Pohjois-Amerikassa takuun aikana, HP Japanin asiakastukeen soittamisesta, HP Korean asiakastukeen soittamisesta, tukipuheluista muualla maailmassa, soittamisesta Australian asiakastukeen takuun jälkeisenä aikana ja HP All-in-One -laitteen valmistelusta kuljetusta 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 saatavilla useissa eri maissa ja useilla eri alueilla. Jos luettelossa ei näy oman maasi/alueesi tukipalvelun numeroa, pyydä apua lähimmästä HP:n valtuuttamasta myyntiliikkeestä.

## Tukitietojen ja muiden tietojen saaminen Internetistä

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

## Takuutuki

Ennen kuin voit tilata HP:n huollon, sinun täytyy ottaa yhteys HP:n huoltoon tai HP:n asiakastukikeskukseen alustavaa vianmäärittystä varten. Lue kohdan **HP:n asiakastuki** ohjeet, ennen kuin soitat HP:n asiakastukeen.



**Huomautus** Nämä tiedot eivät koske Japanissa olevia asiakkaita. Tietoja Japanissa saatavilla olevista palveluista on kohdassa [HP Quick Exchange Service \(Japan\)](#).

## Takuun laajennukset

Maan/alueen mukaan määräytyen HP saattaa tarjota lisämaksullista takuun päivitysmahdollisuutta, joka laajentaa tai parantaa tuotteen perustakuuta. Näihin 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.
- Yhdysvaltain ulkopuolella tulee kääntyä paikallisen HP:n asiakastukikeskuksen puoleen. Kohdassa **Soittaminen muissa maissa** on eri maiden asiakastukipisteiden puhelinluettelo.
- Siirry HP:n WWW-sivustoon: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)  
Valitse kehotettaessa maa/alue ja etsi sitten takuutiedot.

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

Ennen kuin voit palauttaa HP All-in-One -laitteen huoltoon, sinun on soitettava HP:n asiakastukeen. Lue kohdan **HP:n asiakastuki** ohjeet, ennen kuin soitat HP:n asiakastukeen.



**Huomautus** Nämä tiedot eivät koske Japanissa olevia asiakkaita. Tietoja Japanissa saatavilla olevista palveluista on kohdassa [HP Quick Exchange Service \(Japan\)](#).

## HP:n asiakastuki

HP All-in-One -laitteen mukana voidaan toimittaa muiden yhtiöiden ohjelmistoja. Jos näissä ohjelmissa ilmenee ongelmia, teknistä tukea saat ottamalla yhteyttä asianomaisten yritysten asiantuntijoihin.

Tarkista seuraavat seikat, ennen kuin otat yhteyttä HP:n asiakastukeen.

1. Varmista, että
  - a. HP All-in-One -laitteen virtajohto on kytketty pistorasiaan ja laitteeseen on kytketty virta
  - b. määritetyt mustekasetit on asennettu oikein
  - c. suositellut paperit on asetettu paperilokeroon oikein.
2. Palauta HP All-in-One -laitteen asetukset:
  - a. Katkaise HP All-in-One -laitteesta virta painamalla **Virta**-painiketta.
  - b. Irrota virtajohto HP All-in-One -laitteen takaa.
  - c. Liitä virtajohto takaisin HP All-in-One -laitteeseen.
  - d. Katkaise HP All-in-One -laitteesta virta painamalla **Virta**-painiketta.
3. Lisätietoja on osoitteessa [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).  
Tästä WWW-sivustosta saat teknistä tukea, ohjaimia, tarvikkeita sekä tilaustietoja.
4. Jos ongelmat eivät poistu ja haluat ottaa yhteyttä HP-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. Tulosta värituloste mallitulosteeksi.
  - d. Valmistaudu kuvailemaan ongelmaa yksityiskohtaisesti.
  - e. Ota laitteen sarjanumero ja huoltotunnusnumero esiin. 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

Voit hakea tärkeitä tietoja HP All-in-One -laitteen **tietovalikon** avulla.



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

### Laitteen sarjanumeron ja huoltotunnusnumeron hakeminen

1. Pidä **OK**-painiketta alhaalla. Kun **OK**-painike on alas painettuna, paina **Kopiointivalikko**-painiketta.  
**Tietovalikko** avautuu.
2. Paina **►**-painiketta, kunnes **Mallinumero** tulee näyttöön. Valitse sitten **OK**.  
Näyttöön tulee huoltotunnus. Kirjoita koko tunnus muistiin.
3. Valitse **Peruuta** ja paina **►**-painiketta, kunnes **Sarjanumero** tulee näyttöön.
4. Valitse **OK**.  
Sarjanumero tulee näyttöön. Kirjoita sarjanumero muistiin.
5. Poistu **tietovalikosta** valitsemalla **Peruuta**.

## Soittaminen Pohjois-Amerikasta takuuajana

Soita numeroon **1-800-474-6836 (1-800-HP invent)**. Yhdysvalloissa puhelintukea on saatavilla ympäri vuorokauden englanniksi ja espanjaksi (tukiajat voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta). Palvelu on maksutonta takuuajana. Takuuajan jälkeen palvelu saattaa olla maksullista.

## Soittaminen muissa maissa

Seuraavat puhelinnumerot ovat voimassa tämän oppaan julkaisuhetkellä. Luettelon tämänhetkisistä kansainvälisistä HP:n asiakastuen numeroista saat siirtymällä [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)-sivustoon ja valitsemalla oman maasi/alueesi tai kielesi:

Voit soittaa HP:n tukikeskukseen seuraavissa maissa/seuraavilla alueilla. Jos maatasi/aluettasi ei ole luettelossa, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään tai lähimpään HP:n myynti- ja tukipisteeseen ja kysy huoltopalvelusta.

Tukipalvelu on maksutonta takuuajana, mutta normaalit kaukpuhelumaksut veloitetaan. Joissakin tapauksissa veloitetaan myös tapahtumakohtainen kertamaksu.



**Huomautus** Tässä luetellut puhelu- ja minuuttimaksut ovat arvioita.

Tarkasta Euroopassa oman maasi/alueesi puhelintukipalvelun tiedot ja ehdot [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)-sivustosta.

Voit myös kysyä asiaa jälleenmyyjältäsi tai soittaa tässä oppaassa annettuun HP:n puhelinnumeroon.

Parannamme koko ajan puhelintukipalveluamme. Käy WWW-sivustossamme säännöllisesti katsomassa uusimmat tiedot palveluista ja toimituksista.

Maa/alue	HP:n tekninen tuki	Maa/alue	HP:n tekninen tuki
Alankomaat (0,10 euroa/ minuutti)	0900 2020 165	Lähi-itä (kansainvälinen)	+971 4 366 2020
Algeria <sup>1</sup>	+213 61 56 45 43	Länsi-Afrikka	+351 213 17 63 80
Argentiina	(54)11-4778-8380, 0-810-555-5520	Libanon	+971 4 366 2020
Australia, takuuajana	1300 721 147	Luxemburg (ranska)	900 40 006
Australia, takuuajan jälkeen (kiinteä puhelumaksu)	1902 910 910	Luxemburg (saksa)	900 40 007
Bahrain	800 171	Malesia	1-800-805405
Bangladesh	faksi: +65-6275-6707	Marokko <sup>1</sup>	+212 22 404747
Belgia (hollanti)	+32 070 300 005	Meksiko	01-800-472-6684
Belgia (ranska)	+32 070 300 004	Meksiko (Mexico City)	(55) 5258-9922
Bolivia	800-100247	Nigeria	+234 1 3204 999
Brasilia (Demais Localidades)	0800 157751	Norja <sup>2</sup>	+47 815 62 070
Brasilia (Grande São Paulo)	(11) 3747 7799	Oman	+971 4 366 2020



Liite 14  
(jatkoa)

Maa/alue	HP:n tekninen tuki	Maa/alue	HP:n tekninen tuki
Brunei	faksi: +65-6275-6707	Pakistan	faksi: +65-6275-6707
Chile	800-360-999	Palestiina	+971 4 366 2020
Costa Rica	0-800-011-4114, 1-800-711-2884	Panama	001-800-711-2884
Dominikaaninen tasavalta	1-800-711-2884	Peru	0-800-10111
Ecuador (Andinatel)	999119+1-800-7112884	Portugali	+351 808 201 492
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225528 +1-800-7112884	Puerto Rico	1-877-232-0589
Egypti	+20 2 532 5222	Puola	+48 22 5666 000
Englanti, kansainvälinen	+44 (0) 207 512 5202	Qatar	+971 4 366 2020
Espanja	+34 902 010 059	Ranska (0,34 euroa/min)	+33 (0)892 69 60 22
Etelä-Afrikka (RSA)	086 0001030	Romania	+40 (21) 315 4442
Etelä-Afrikka (tasavallan ulkopuolella)	+27 11 2589301	Ruotsi	+46 (0)77 120 4765
Filippiinit	632-867-3551	Saksa (0,12 euroa/min)	+49 (0) 180 5652 180
Guatemala	1800-999-5105	Saudi-Arabia	800 897 1444
Hong Kong SAR	+(852) 2802 4098	Singapore	65 - 62725300
Indonesia	62-21-350-3408	Slovakia	+421 2 50222444
Intia	91-80-8526900	Sri Lanka	faksi: +65-6275-6707
Intia (maksuton)	1600-4477 37	Suomi	+358 (0) 203 66 767
Irlanti	+353 1890 923 902	Sveitsi <sup>3</sup>	+41 0848 672 672
Iso-Britannia	+44 (0) 870 010 4320	Syyria	+971 4 366 2020
Israel	+972 (0) 9 830 4848	Taiwan	+886 (2) 8722-8000, 0800 010 055
Italia	+39 848 800 871	Tanska	+45 70 202 845
Itävalta	+43 1 86332 1000	Thaimaa	0-2353-9000
Jamaika	1-800-711-2884	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Japani	+81-3-3335-9800	Tunisia <sup>1</sup>	+216 71 89 12 22
Jemen	+971 4 366 2020	Turkki	+90 216 579 71 71
Jordania	+971 4 366 2020	Tšekin tasavalta	+420 261307310
Kambodža	faksi: +65-6275-6707	Ukraina, Kiova	+7 (380 44) 4903520
Kanada, takuuaikana	(905) 206 4663	Unkari	+36 1 382 1111

(jatkoa)

Maa/alue	HP:n tekninen tuki	Maa/alue	HP:n tekninen tuki
Kanada, takuuajan jälkeen (kiinteä puhelumaksu)	1-877-621-4722	Uusi-Seelanti	0800 441 147
Karibia ja Keski-Amerikka	1-800-711-2884	Venäjä, Moskova	+7 095 7973520
Kiina	021-38814518, 8008103888	Venäjä, Pietari	+7 812 3467997
Kolumbia	01-800-51-474-6836 (01-800-51-HP invent)	Venezuela	0-800-474-6836 (0-800-HP invent)
Korea	+82 1588 3003	Venezuela (Caracas)	(502) 207-8488
Kreikka (Kyrokselta Ateenaan maksuton)	800 9 2649	Vietnam	84-8-823-4530
Kreikka, kansainvälinen	+30 210 6073603	Yhdistyneet arabiemiirikunnat	+971 4 366 2020
Kreikka, maan/alueen sisällä	801 11 22 55 47	Yhdysvallat	1-800-474-6836 (1-800-HP invent)
Kuwait	+971 4 366 2020		

- 1 Tämä puhelinkeskus palvelee seuraavien maiden ranskankielisiä asiakkaita: Marokko, Tunisia ja Algeria.
- 2 Hinta/puhelu: 0,55 Norjan kruunua (0,08 euroa). Asiakashinta/minuutti: 0,39 Norjan kruunua (0,05 euroa).
- 3 Tämä puhelinkeskus palvelee Sveitsin saksan-, ranskan- ja italiantielisiä asiakkaita. (0,08 CHF/minuutti ruuhka-aikoina, 0,04 CHF/minuutti muina kuin ruuhka-aikoina).

## Call in Australia under warranty and post-warranty

If your product is under warranty, call 1300 721 147.

If your product is not under warranty, call 1902 910 910. A per-incident, out-of-warranty support fee will be charged to your phone bill.

## 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)

## Call HP Japan support

### カスタマー・ケア・センター

TEL : 0570-000-511 (ナビダイヤル)

03-3335-9800 (ナビダイヤルをご利用いただけない場合)

FAX : 03-3335-8338

月～金 9:00～17:00

土・日 10:00～17:00 (祝祭日、1/1～3を除く)

FAXによるお問い合わせは、ご質問内容とともに、ご連絡先、

弊社製品名、接続コンピュータ名をご記入ください。

### HP Quick Exchange Service (Japan)

製品に問題がある場合は以下に記載されている電話番号に連絡してください。製品が故障している、または欠陥があると判断された場合、**HP Quick Exchange Service**がこの製品を正常品と交換し、故障した製品を回収します。保証期間中は、修理代と送料は無料です。また、お住まいの地域にも依りますが、プリンタを次の日までに交換することも可能です。

電話番号：0570-000511 (自動応答)

:03-3335-9800 (自動応答システムが使用できない場合)

サポート時間: 平日の午前 9:00 から午後 5:00 まで

土日の午前 10:00 から午後 5:00 まで。

祝祭日および1月1日から3日は除きます。

#### サービスの条件

- サポートの提供は、カスタマケアセンターを通してのみ行われます。
- カスタマケアセンターがプリンタの不具合と判断した場合に、サービスを受けることができます。

**ご注意:** ユーザの扱いが不適切であったために故障した場合は、保証期間中であっても修理は有料となります。詳細については保証書を参照してください。

#### その他の制限

- 運送の時間はお住まいの地域によって異なります。詳しくは、カスタマケアセンターに連絡してご確認ください。
- 出荷配送は、当社指定の配送業者が行います。
- 配送は交通事情などの諸事情によって、遅れる場合があります。
- このサービスは、将来予告なしに変更することがあります。

## 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. Näin vältät aiheuttamasta HP-tuotteelle vahinkoa.



**Huomautus** Nämä tiedot eivät koske Japanin asiakkaita. Tietoja huoltopalveluista Japanissa löytyy kohdasta [HP Quick Exchange Service \(Japan\)](#).

1. Kytke HP All-in-One -laitteeseen virta. Jos HP All-in-One -laite ei mene päälle, ohita tämä vaihe ja siirry vaiheeseen 2.
2. Avaa tulostuskasettien suojakansi.

3. Odota, kunnes tulostuskasettivaunu on paikallaan eikä siitä kuulu ääntä. Irrota sitten tulostuskasetit pidikkeistään. Lisätietoja tulostuskasettien poistamisesta on kohdassa [Tulostuskasettien vaihtaminen](#).



**Huomautus** Jos HP All-in-One -laite ei käynnisty, voit irrottaa virtajohdon ja poistaa tulostuskasetit manuaalisesti työntämällä tulostuskasettivaunun laitteen oikeaan reunaan. Siirrä lopuksi tulostuskasettivaunu manuaalisesti alkuasentoon (vasempaan reunaan). Jatka sitten vaiheeseen 6.

4. Sulje tulostuskasettien suojakansi ja odota muutama minuutti, jotta kasettien vaunu palautuu alkuasentoon (vasempaan reunaan).



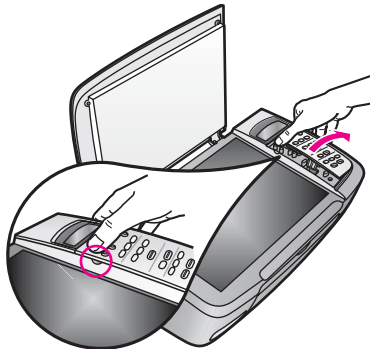
**Huomautus** Varmista ennen HP All-in-One -laitteen virran katkaisemista, että skanneri on paikallaan.

5. Katkaise HP All-in-One -laitteesta virta painamalla laitteen **Virta**-painiketta. Irrota sitten virtajohto.
6. Estä tulostuskasettien kuivuminen panemalla ne suojaussiin tai ilmatiiviiseen pussiin. Pane kasetit talteen. Älä lähetä tulostuskasetteja HP All-in-One -laitteen mukana, ellei HP:n tukihenkilö ole pyytänyt tekemään niin.
7. Irrota virtajohto 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 turallisessa paikassa, kunnes vaihdettu HP All-in-One on käytettävissä.

8. Irrota ohjauspaneelin päällys seuraavasti:
  - a. Varmista, että ohjauspaneelin näyttö on tasaisesti HP All-in-One -laitetta vasten.
  - b. Nosta kansi.
  - c. Pane peukalo ohjauspaneelin päällyksen vasemmassa reunassa olevaan uraan. Nosta ohjauspaneelin päällys varovasti irti laitteesta alla olevan kuvan mukaisesti.



9. Säilytä ohjauspaneelin päällys. Älä palauta ohjauspaneelin päällystä HP All-in-One -laitteen mukana.

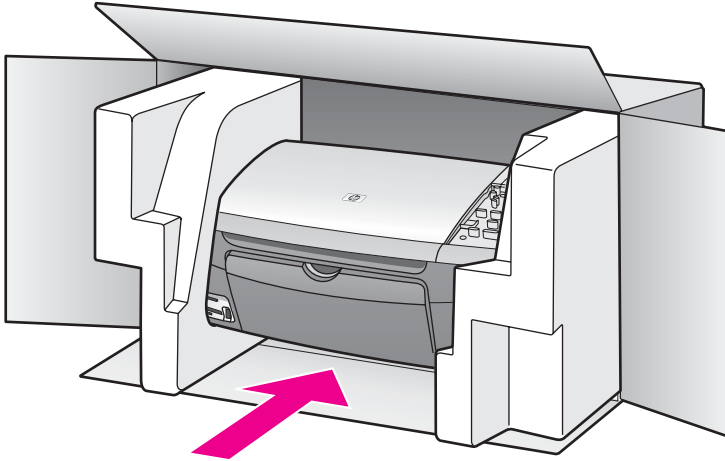


**Huomautus** Korvaavassa HP All-in-One -laitteessa ei ehkä ole ohjauspaneelin päällystä. Säilytä päällys turallisessa paikassa ja kiinnitä se korvaavaan HP All-in-One -laitteeseen, kun laite saapuu. Ohjauspaneelin päällys on asennettava, jotta voit käyttää HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelin toimintoja.



**Vihje** Katso HP All-in-One -laitteen mukana tulleista asennusohjeista, kuinka ohjauspaneelin päällyys asennetaan.

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



Jos alkuperäinen pakkausmateriaali ei ole tallessa, käytä muuta tarkoitukseen soveltuvaa pakkausmateriaalia. Takuu ei kata vahinkoja, jotka aiheutuvat virheellisestä pakkauksesta tai virheellisestä kuljetuksesta.

11. Kiinnitä palautusosoitetarra laatikon ulkopintaan.
12. Lähetä laitteen mukana seuraavat tiedot:
  - Toimintahäiriöiden lyhyt kuvaus huoltohenkilöiden tiedoksi (näytteet tulostuslaatuongelmista ovat avuksi).
  - Ostokuitin kopio tai muu ostotosite, josta ilmenee takuuajan kesto.
  - Nimesi, osoitteesi ja puhelinnumero, josta sinut voidaan tavoittaa työaikana.

# 15 Hewlett-Packardin RAJOITETTU TAKUU

## Rajoitetun takuun kesto aika

HP-tuotteet	Rajoitetun takuun kesto aika
Ohjelmistot	90 päivää
Tulostin	yksi vuosi
Tulostuskasetit	Kunnes HP-muste kuluu loppuun tai kunnes tuotteeseen merkitty takuun päättymispäivä saavutetaan. (Takuu päättyy, kun jompikumpi edellä mainituista ehdoista täyttyy.) Tämä takuu ei koske HP:n mustetuotteita, joita on täytetty uudelleen, rakennettu uudelleen, kunnostettu tai käytetty ja käsitelty virheellisesti.
Lisälaitteet	90 päivää

## Rajoitettu takuu

Hewlett-Packard (HP) takaa käyttäjälle, että yllä mainituissa HP-tuotteissa ei ilmene materiaali- tai valmistusvikoja yllä mainitun jakson aikana. Jakso lasketaan alkavaksi päivänä, jona asiakas ostaa laitteen.

Ohjelmistotuotteissa HP:n rajoitettu takuu koskee vain virhettä, joka estää ohjelmakäskyjen suorittamisen. HP ei takaa, että minkään tuotteen toiminta olisi virheetöntä tai keskeytymätöntä. HP:n rajoitettu takuu kattaa vain ne viat, jotka ovat seurausta tuotteen normaalista käytöstä. Takuu ei kata muita ongelmia, mukaan lukien seuraavista syistä aiheutuvat ongelmat: a. väärät huoltotoimenpiteet tai muutokset; b. muiden kuin HP:n valmistamien ohjelmien, tallennusvälineiden, osien tai tarvikkeiden käyttö; c. käyttö, joka ei vastaa tuotteen teknisiä tietoja; d. tuotteen luvaton muuttaminen tai väärinkäyttö.

Muiden kuin HP-mustekasettien tai uudelleen täytettyjen mustekasettien käyttäminen HP-tulostimessa ei vaikuta asiakkaalle annettuun takuuseen eikä mihinkään muuhun HP-yhtiön ja asiakkaan väliseen tukisopimukseen. Jos kuitenkin tulostimen vika tai vaurio on aiheutunut uudelleen täytetyn tai muun kuin HP-merkkisen mustekasetin käyttämisestä, HP laskuttaa tämän vian tai vaurion korjaamisesta normaalien aika- ja materiaaliveloitusten mukaan.

Jos HP vastaanottaa takuuajana ilmoituksen sellaisen tuotteen vioista, joka kuuluu HP:n takuiden piiriin, HP joko korjaa tuotteen tai vaihtaa sen uuteen oman harkintansa mukaan.

Jos HP ei pysty korjaamaan tai vaihtamaan tuotetta kohtuullisen ajan kuluessa siitä, kun viasta on ilmoitettu, HP:n takuiden piiriin kuuluva viallinen tuote korvataan ostohinnan mukaan.

HP-yhtiöllä ei ole minkäänlaista velvollisuutta korjata, vaihtaa uuteen tai palauttaa asiakkaalle tuotteen ostohintaa, jos viallista tuotetta ei palauteta HP-yhtiöön.

Kaikki korvaavat tuotteet ovat joko uusia tai uutta vastaavia edellyttäen, että tuotteen toiminta on vähintään korvattavan tuotteen tasoista.

HP-tuotteet voivat sisältää uudelleen valmistettuja osia, komponentteja tai materiaaleja, jotka vastaavat suorituskyvyltään uusia tuotteita.

HP:n rajoitettu takuu on voimassa niissä maissa / niillä alueilla, joihin HP toimittaa kyseistä HP-tuotetta. Sopimuksia lisätakuupalveluista, esimerkiksi paikan päällä tapahtuvasta huollosta, saattaa saada HP:n valtuuttamista huoltoliikkeistä niissä maissa / niillä alueilla, joihin HP tai valtuutettu maahantuojia toimittaa kyseistä tuotetta.

## Takuun rajoitukset

PAIKALLISTEN LAKIEN PUITTEISSA HP TAI SEN MYYJÄT EIVÄT MYÖNNÄ MITÄÄN MUITA TAKUITA TAI EHTOJA. TÄMÄ SISÄLTÄÄ HP-TUOTTEISIIN LIITTYEN SUORAT JA EPÄSUORAT TAKUUT JA EHDOT MARKKINOITAVUUDESTA, TYYDYTTÄVÄSTÄ LAADUSTA SEKÄ SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN.

## Vastuun rajoitukset

Paikallisten lakien puitteissa tämän takuusopimuksen sisältämät korvaukset ovat asiakkaan ainoat ja yksinomaiset korvaukset.

PAIKALLISTEN LAKIEN PUITTEISSA HP TAI SEN MYYJÄT EIVÄT OLE VASTUUSSA SUORASTA, EPÄSUORASTA, SATUNNAISESTA, ERITYISESTÄ TAI VÄLILLISESTÄ VAHINGOSTA MUUTEN KUIN TÄSSÄ SOPIMUKSESSA ERIKSEEN ESITETYLLÄ TAVALLA. NÄILLÄ TARKOITETAAN VAHINKOJA, JOIHIN LIITTYVÄT KORVAUSVAATIMUKSET PERUSTUVAT SOPIMUKSEEN, KUNNIANLOUKKAUKSEEN TAI MIHIN TAHANSA MUIHIN LAKISÄÄDÖKSIIN. HP TAI SEN MYYJÄT EIVÄT OLE VASTUUSSA VASTAAVISTA VAHINGOISTA, VAIKKA YHTIÖLLE OLISI ILMOITETTU SELLAISTEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA.

## Paikallinen laki

Tämä takuusopimus myöntää asiakkaalle erityisiä laillisia oikeuksia. Asiakkaalla voi olla myös muita oikeuksia, jotka vaihtelevat Yhdysvalloissa osavaltioittain, Kanadassa maakunnittain sekä muualla maailmassa maittain/alueittain.

Jos tämä takuusopimus on ristiriidassa paikallisen lain kanssa, takuusopimusta muunnetaan niin, että se on yhtenäinen paikallisen lain kanssa. Sellaisessa tapauksessa jotkin tämän takuusopimuksen vastuurajoitukset eivät ehkä koske kaikkia asiakkaita. Esimerkiksi joissakin Yhdysvaltojen osavaltioissa sekä Yhdysvaltojen ulkopuolisilla hallinnollisilla alueilla (mukaan lukien Kanadan maakunnat) voidaan

sulkea pois tämän takuusopimuksen vastuurajoitukset, jotka rajoittavat asiakkaan lakisääteisiä oikeuksia (esim. Iso-Britannia)

rajoittaa muuten valmistajan oikeutta vastuuvapautteen tai takuun rajoittamiseen

myöntää asiakkaalle ylimääräisiä takuoikeuksia, määrittää sellaisten epäsuorien takuiden voimassaoloaika, joita valmistaja ei voi kieltää, tai sallia epäsuorien takuiden voimassaoloajan rajoitukset.

TÄMÄN LAUSEKKEEN TAKUUEHDOT TÄYDENTÄVÄT HP-TUOTTEIDEN HANKINTAA KOSKEVIA PAKOLLISIA LAKISÄÄTEISIÄ OIKEUKSIA, EIVÄTKÄ NE SULJE POIS, RAJOITA TAI MUUTA KYSEISIÄ OIKEUKSIA PAITSI LAINSÄÄDÄNNÖN NIIN SALLIESSA.

## Rajoitettu takuu EU-maissa/-alueilla

Alla on lueteltu niiden HP:n edustajien nimet ja osoitteet, jotka myöntävät HP:n rajoitetun takuun (valmistajan takuun) maassasi.

**Asiakkaalla saattaa olla valmistajan takuun lisäksi myös muita, ostosopimukseen perustuvia, myyjäosapuoleen kohdistuvia lakisääteisiä oikeuksia, joita valmistajan takuu ei rajoita.**

Belgia ja Luxemburg Hewlett-Packard Belgium BVBA/ SPRL Luchtschipstraat 1	Irlanti Hewlett-Packard Ireland Ltd. 30 Herbert Street IRL-Dublin 2	Tanska Hewlett-Packard A/S Kongevejen 25 DK-3460 Birkerød
--	--	--

(jatkoa)

Rue de l'aeronef B-1140 Bruxelles		
Alankomaat Hewlett-Packard Nederland BV Startbaan 16 1187 XR Amstelveen NL	Ranska Hewlett-Packard France 1 Avenue du Canada Zone d'Activite de Courtaboeuf F-91947 Les Ulis Cedex	Portugali Hewlett-Packard Portugal - Sistemas de Informática e de Medida S.A. Edificio D. Sancho I Quinta da Fonte Porto Salvo 2780-730 Paco de Arcos P-Oeiras
Saksa Hewlett-Packard GmbH Herrenberger Straße 110-140 D-71034 Böblingen	Itävalta Hewlett-Packard Ges.m.b.H. Liebgasse 1 A-1222 Wien	Espanja Hewlett-Packard Española S.L. C/ Vicente Aleixandre 1 Parque Empresarial Madrid - Las Rozas 28230 Las Rozas E-Madrid
Suomi Hewlett-Packard Oy Piispankalliontie 17 FIN-02200 Espoo	Kreikka Hewlett-Packard Hellas E.Π.E. Voriou Epirou 76 151 25 Maroussi Athens	Ruotsi Hewlett-Packard Sverige AB Skalholtsgatan 9 S-164 97 Kista
Italia Hewlett-Packard Italiana S.p.A Via G. Di Vittorio 9 20063 Cernusco sul Naviglio I-Milano	Iso-Britannia Hewlett-Packard Ltd Cain Road Bracknell GB-Berks RG12 1HN	Puola Hewlett-Packard Polska Sp. z o.o. ul. Szturmowa 2A 02-678 Warszawa Wpisana do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy, XX Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000016370
Unkari Hewlett-Packard Magyarország Kft. 1117 Budapest Neumann J. u. 1.	Liettua UAB "Hewlett-Packard" Šeimyniškių g. 21B 09200 Vilnius	Latvia Hewlett-Packard SIA Palasta iela 7 Riga, LV-1050
Slovakia Hewlett-Packard Slovakia, s.r.o.	Tšekin tasavalta HEWLETT-PACKARD s.r.o.	Viro HP Oy Eesti Filiaal



## Liite 15

(jatkoa)

Miletičova 23 826 00 Bratislava	Vyskočilova 1/1410 140 21 Praha 4	Estonia pst. 1 EE-10143 Tallinn Puh. +372 6 813 820 Faksi +372 6 813 822
Slovenia Hewlett-Packard d.o.o. Tivolska cesta 48 1000 Ljubliana	Kypros Hewlett-Packard Hellas E.Π.Ε. Voriou Epirou 76 151 25 Maroussi Athens, Greece	Malta Hewlett-Packard Europe B.V. Amsterdam, Meyrin Branch 150, Route de Nant d'Avril 1217 Meyrin, Geneva Sveitsi

# 16 Tekniset tiedot

Tässä osassa on HP All-in-One -laitteen teknisiä tietoja ja kansainvälisiä säännöksiä.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- Windows- ja Macintosh-järjestelmävaatimukset
- paperin, tulostuksen, kopioinnin, muistikortin ja skannauksen tekniset tiedot
- laitteen mitat, virtatiedot ja ympäristötiedot
- ilmoituksia säädöksistä
- Vaatimustenmukaisuusvakuutus.

## Järjestelmävaatimukset

Ohjelmistojen järjestelmävaatimukset on ilmoitettu Lueminut-tiedostossa. Tietoja Lueminut-tiedoston tarkastelemisesta on kohdassa [Lueminut-tiedoston avaaminen](#).

## Paperitiedot

Tässä osassa on tietoja paperilokeroiden tilavuudesta, paperiko'oista ja tulostusmarginaalien määrittämisestä.

### Paperilokerojen kapasiteetit

Tyyppi	Paperin paino	Syöttölokero*	Tulostelokero**
Tavallinen paperi	60–90 g/m <sup>2</sup>	100 ((20 naulaa) (75 g/m <sup>2</sup> ) paperi)	50 ((20 naulaa) (75 g/m <sup>2</sup> ) paperi)
Legal-paperi	75–90 g/m <sup>2</sup>	100	50 ((20 naulaa) (75 g/m <sup>2</sup> ) paperi)
Kortit	200 g/m <sup>2</sup>	20	10
Kirjekuoret	75–90 g/m <sup>2</sup>	10	10
Kalvo	Ei käytettävissä	30	15 tai vähemmän
Tarrat	Ei käytettävissä	20	10
102 x 152 mm:n valokuvapaperi	236 g/m <sup>2</sup>	30	15
216 x 279 mm:n valokuvapaperi	Ei käytettävissä	20	10

\* Enimmäiskapasiteetti

\*\* Paperin tyyppi ja käytetty mustemäärä vaikuttavat tulostelokeron kapasiteettiin. HP suosittelee, että tulostelokero tyhjenetään usein.

## Paperikoot

Tyyppi	Koko
Paperi	Letter: 216 x 279 mm:n valokuvapaperi A4: 210 x 297 mm A5: 148 x 210 mm Executive: 184 x 267 mm:n valokuvapaperi Legal: 216 x 356 mm:n valokuvapaperi B5: 176 x 250 mm
Kirjekuoret	U.S. nro 10: 105 x 241 mm:n valokuvapaperi U.S. nro 9: 99 x 226 mm:n valokuvapaperi 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 127 x 178 mm Letter: 216 x 280 mm A4: 210 x 297 mm 102 x 305 mm:n panoraamakuva 127 x 305 mm:n panoraamakuva
Kortit	76 x 127 mm Arkistokortit: 101 x 152 mm 127 x 178 mm A6: 105 x 149 mm Hagaki-kortti: 100 x 148 mm
Tarrat	Letter: 216 x 279 mm A4: 210 x 297 mm
Mukautettu	76 x 127 mm–216 x 356 mm

## Tulostusmarginaalitiedot

	Yläreuna (etureuna)	Alaosa (takareuna)*
<b>Paperi tai kalvo</b>		
U.S. (Letter, Legal, Executive)	1,8 mm	6,7 mm
ISO (A4, A5) ja JIS (B5)	1,8 mm	6,7 mm
<b>Kirjekuoret</b>		

(jatkoa)

	Yläreuna (etureuna)	Alaosa (takareuna)*
	3,2 mm	6,7 mm
<b>Kortit</b>		
	1,8 mm	6,7 mm

\* Ei ole yhteensopiva HP All-in-One -laitteen kanssa. Kokonaiskirjoitusalue on kuitenkin yhteensopiva. Kirjoitusalue on 5,4 mm:n (0,21 tuuman) poikkeama keskikohdasta. Se aiheuttaa epäsymmetrisyyttä ylä- ja alamarginaalin välillä.

## Tulostustiedot

- 1 200 x 1 200 dpi:n musta
- 1 200 x 1 200 dpi:n väritulostus HP PhotoREt III -tekniikalla
- Menetelmä: drop-on-demand-lämpömustesuihku
- Kieli: HP PCL Level 3, PCL3 GUI tai PCL 10
- Tulostusnopeudet vaihtelevat asiakirjan monimutkaisuuden mukaan
- Suorituskyky kuukaudessa: keskimäärin 500 ja enintään 5 000 tulostettua sivua
- Panoraamakokoinen tulostus

Tila		Tarkkuus (dpi)	Nopeus** (sivua minuutissa)
Paras	Mustavalkoinen	1 200 x 1 200	2
	Värit	1 200 x 1 200–4 800 optimoitu dpi*	0,5
Normaali	Mustavalkoinen	600 x 600	7
	Värit	600 x 600	4
Nopea	Mustavalkoinen	300 x 300	23
	Värit	300 x 300	18

\* Enintään 4 800 x 1 200 dpi:n optimoitu väritulostus Premium-valokuvapapereille 1 200 x 1 200 dpi:n syöttötarkkuudella.

\*\* Enintään, vaihtelee mallin ja paperityypin mukaan

## Kopiointiominaisuudet

- Digitaalinen kuvankäsittely
- Enintään 99 kopiota alkuperäiskappaleesta (vaihtelee malleittain)
- Digitaalinen zoomaus 25–400 % (vaihtelee malleittain)
- Sovita sivulle-, Juliste- ja Monta sivulla -toiminnot
- Enintään 23 mustavalkoista kopiota minuutissa; 18 värikopiota minuutissa (vaihtelee malleittain)
- Kopiointinopeudet vaihtelevat asiakirjan monimutkaisuuden mukaan

Tila		Nopeus (sivua minuutissa)	Tulostustarkkuus (dpi)	Skannaustarkkuus (dpi)*
Paras	Mustavalkoinen	enintään 0,8	1 200 x 1 200	1 200 x 2 400

Tila		Nopeus (sivua minuutissa)	Tulostustarkkuus (dpi)	Skannaustarkkuus (dpi)*
	Värit	enintään 0,8	1 200 x 1 200**	1 200 x 2 400
Normaali	Mustavalkoinen	enintään 7	600 x 600	1 200 x 2 400
	Värit	enintään 4	600 x 600	1 200 x 2 400
Nopea	Mustavalkoinen	enintään 23	300 x 300	600 x 1 200
	Värit	enintään 18	300 x 300	600 x 1 200

\* Enintään 400 prosentin suurennus

\*\* Enintään 4 800 x 1 200 dpi:n optimoitu väritulostus Premium-valokuvapapereille 1 200 x 1 200 dpi:n syöttötarkkuudella.

## Muistikortti

- Muistikorttiin tallennettavien tiedostojen suositeltu enimmäismäärä: 1,000
- Suositeltu yksittäisten tiedostojen enimmäiskoko: enintään 12 megapikseliä, enintään 8 Mt
- Suositeltu muistikortin enimmäiskoko: 1 Gt (vain kiinteä tila)



**Huomautus** HP All-in-One -laite voi toimia odotettua hitaammin, kun jonkin suosituksen yläraja lähestyy.

### Tuetut muistikorttityypit

- CompactFlash
- SmartMedia
- Memory Stick
- Memory Stick Duo
- Memory Stick Pro
- Magic Gate Memory Stick
- Secure Digital
- MultiMediaCard (MMC)
- xD-Picture Card

## Skannausominaisuudet

- Sisältää kuvaeditorin.
- Sisäänrakennettu OCR-ohjelmisto muuntaa skannatun tekstin automaattisesti muokattavaksi tekstiksi.
- Skannausnopeudet vaihtelevat asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.
- Twain-yhteensopiva käyttöliittymä
- Tarkkuus: jopa 1 200 x 4 800 dpi optinen; 19 200 dpi tehostettu (ohjelma)
- Värit: 48-bittiset värit, 8-bittiset harmaasävyt (256 harmaasävyä)
- Enimmäiskoko skannattaessa lasilta: 216 x 297 mm

## Ulkoiset mitat

- Korkeus: 171 mm (ohjauspaneelin näyttö ala-asennossa)
- Leveys: 438 mm
- Syvyys: 283 mm
- Paino: 5,5 kg

## Virtatiedot

- Virran kulutus: enintään 40 W
- Syöttöjännite: AC 90–240 V ~ 1 A 50–63 Hz, maadoitettu
- Lähtöjännite: DC 32 Vdc===940 mA, 16 Vdc===625 mA

## Ympäristötiedot

- Suositeltu käyttölämpötila: 15 °C - 32 °C (59° - 90° F)
- Sallittu käyttölämpötila: 15–35 °C
- Kosteus: 15–85 % RH, ei tiivistyvä
- Lämpötila, kun laite ei käytössä (säilytys): –40–60 °C



**Huomautus** On mahdollista, että HP All-in-One -laitteen tulostusjälki voi hieman vääristyä voimakkaiden sähkömagneettisten kenttien läheisyydessä.

HP suosittelee käyttämään enintään kolmen metrin pituisia USB-kaapelia. Näin minimoidaan mahdolliset voimakkaiden sähkömagneettisten kenttien aiheuttamat häiriöt.

## Lisätiedot

Muisti: 8 Mt ROM, 32 Mt DRAM

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

## Ympäristöystävällinen tuote -ohjelma

Tässä osassa annetaan ympäristönsuojeluun liittyviä tietoja otsonin tuotosta, energian kulutuksesta, paperin käytöstä, muoveista, materiaalien käyttöturvallisuustiedoista ja kierrätysohjelmista.

### Ympäristönsuojelu

Hewlett-Packard on sitoutunut tekemään laadukkaita tuotteita ympäristöä kuormittamattomalla tavalla. 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 laite ei tuota mitattavissa määrin otsonikaasua (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)

## Paperin käyttö

Tässä tulostimessa voi käyttää DIN 19309:n mukaista uusiopaperia.

## Muovit

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

## Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen (Material Safety Data Sheets, MSDS) voi hakea HP:n WWW-sivuilta osoitteesta

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

Käyttäjät, joilla ei ole Internet-yhteyttä, voivat ottaa yhteyttä HP:n asiakaspalvelukeskukseen.

## Kierrätysohjelma

HP:llä on käytössä useita 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)
- Juotosten lyijy

## HP:n Inkjet-tarvikkeiden kierrätysohjelma

HP toimii ympäristöstä suojelevalla tavalla. HP:n Inkjet -tarvikkeiden kierrätysohjelma on käytettävissä monissa maissa/monilla alueilla. Sen avulla voit kierrättää käytetyt tulostuskasetit maksutta. Lisätietoja on seuraavalla WWW-sivulla:

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

## Ilmoituksia säädöksistä

HP All-in-One täyttää maasi/alueesi sääntövirastojen tuotevaatimukset.

Tämä osa sisältää tietoja HP All-in-One -laitteesi säädöksellisestä mallin tunnistenumeroista, FCC-ilmoituksen ja erillisiä tietoja Australiaa, Japania ja Koreaa varten.

## Säännöksen mukainen mallinumero

Tuotteellesi on määritetty säädöksellinen tunnistenumero säädösten mukaista tunnistamista varten. Tuotteesi säädöksellinen mallin tunnistenumero on SDGOB-0401-01. Tätä säädöksellistä numeroa ei tule sekoittaa markkinointinimeen (HP PSC 1600 All-in-One series) tai tuotenumeroon.

## 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 Japan (VCCI-2)**

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。  
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。



## Notice to users in Korea

### 사용자 안내문(B급 기기)

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

## 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-0401-01

**Declares, that the product:**

**Product Name:** HP PSC 1600 All-in-One series

**Power Adapters HP part#:** 0950-4491, 0957-2144, 0950-4466  
**RoHS Compliant Adapters:** 0957-2146, 0957-2152, 0957-2153, 0957-2151

**Conforms to the following Product Specifications:**

**Safety:** IEC 60950: 1999 3<sup>rd</sup> edition  
EN 60950: 1999  
IEC 60825-1 Edition 1.2: 2001 / EN 60825-1+A11+A2+A1: 2002 Class 1(Laser/Led)  
UL 60950: 1999  
CAN/CSA-22.2 No. 60950-1-03  
NOM 019-SFCI-1993, AS/NZS 60950: 2000, GB4943: 2001

**EMC:** CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Class B  
CISPR 24:1997 / EN 55024:1998  
IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000  
IEC 61000-3-3/A1: 2001 / EN 61000-3-3/ A1: 2001  
CNS13438:1998, VCCI-2  
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.

05 Nov 2004

Date

Muthya S. Guha, Hardware Test & Regs  
MGR.

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



# Hakemisto

## Merkit/numerot

- 10 x 15 cm:n valokuvapaperi lisääminen 29
- 4 x 6 tuuman valokuvapaperi lisääminen 29

## A

- A4-koon paperi lisääminen 27
- asetukset
  - painike 6
  - tulostusasetukset 70
  - valikko 9
- asiakastuki
  - Australia 119
  - HP Quick Exchange Service (Japan) 120
  - huoltotunnusnumero 116
  - Japani 120
  - Korea 119
  - Pohjois-Amerikka 117
  - sarjanumero 116
  - WWW-sivusto 115
  - Yhdysvaltojen ulkopuolella. 117
  - yhteystiedot 116
- Asiakirjankatseluohjelma
  - HP Director (Windows) 11

## C

- CompactFlash-muistikortti 39

## D

- digitaalikamera
  - PictBridge 48
- DPOF-tiedosto 49

## F

- FCC statement 132

## H

- Hagaki-kortit lisääminen 30
- HP All-in-One valmisteleminen lähettämistä varten 120

- yleistä 5
- HP All-in-One -laitteen palauttaminen 120
- HP Director
  - HP Instant Share 78
  - käynnistäminen 10
- HP Director
  - puuttuvat kuvakkeet 107
- HP Email Portal
  - HP Image Zone (OS X) 13
- HP Gallery
  - HP Director (OS 9) 15
  - HP Image Zone (OS X) 13
- HP Help (HP:n ohje)
  - HP Director (OS 9) 15
- HP Image Edit
  - HP Image Zone (OS X) 12
- HP Image Print (HP-kuvan tulostus) -toiminto
  - HP Image Zone (OS X) 13
- HP Image Zone
  - HP Instant Share 76, 77, 78
  - Windows 10, 76
  - yleistä 9
- HP Image Zone
  - HP Director (Windows) 10
  - Macintosh 77, 78
  - Macintosh (OS 9) 14
  - Macintosh (OS X) 11
- HP Instant Share
  - asennus (USB) 74
  - HP Image Zone 76
  - HP Image Zone (OS X) 13
  - kuvien lähettäminen 76
  - kuvien lähettäminen muistikortista (USB) 74
  - send images (lähetä kuvia) 74
  - Send to a device (Lähetä laitteeseen) 76
  - send to a device (lähetä laitteeseen) 74
  - skannattujen kuvien lähettäminen 74
  - tietoja 73
  - valokuvat sähköpostissa 76

- HP JetDirect 19, 21
- HP on the Web (HP Internetissä)
  - HP Director (OS 9) 15
- HP-tuki
  - ennen kuin soitat 97
- huolto
  - itsetestiraportti 84
  - kannen alustan puhdistaminen 83
  - lasin puhdistaminen 83
  - mustetasojen tarkastaminen 84
  - tehdasasetusten palauttaminen 96
  - toimintoviiveen määrittäminen 96
  - tulostuskasettien kohdistaminen 91
  - tulostuskasettien puhdistaminen 92, 93, 94
  - tulostuskasettien vaihtaminen 86
  - ulkopintojen puhdistaminen 84
  - vieritysnopeuden määrittäminen 95
- huoltotunnusnumero 116

## I

- ilmoituksia säädöksistä
  - notice to users in Japan 133
  - notice to users in Korea 134
- Inkjet-tarvikkeiden kierrätys 132
- Instant Share. *katso* HP Instant Share
- itsetestiraportti 84

## J

- järjestelmävaatimukset 127
- julisteet
  - kopio 61

## K

kalvot  
lisääminen 31  
kannen alusta,  
puhdistaminen 83  
kasetit. *katso* tulostuskasetit  
keskeyttäminen  
kopio 63  
skannaaminen 67  
tulostustyö 71  
kierrätys  
laite 132  
tarvikkeet 132  
kirjekuoret  
lisääminen 30  
koko sivun täyttämisen 56  
kopio  
kopiointiominaisuudet 129  
laatu 54  
mustavalkoiset asiakirjat 55  
nopeus 54  
oletusasetukset 62  
paperikoko 51  
paperityypit, suosittelut 52  
peruuttaminen 63  
silitettävä siirtokuva 62  
suurentaminen julisteeksi  
61  
teksti, parantaminen 60  
useita yhdelle sivulle 57  
vaaleiden alueiden  
parantaminen 60  
valokuvat, parantaminen 60  
värin voimakkuus 59  
Kopioi, Musta -painike 7  
Kopioi, Väri -painike 7  
kopioiden pienentäminen tai  
suurentaminen  
juliste 61  
Letter- tai A4-kokoon  
sovittaminen 59  
useiden sovittaminen  
yhdelle sivulle 57  
kopiointi  
valokuvia Letter- tai A4-  
kokoiselle paperille 56  
kopiointi  
valikko 7  
kortit  
lisääminen 31  
kuvien siirtäminen  
HP Director (OS 9) 14  
HP Image Zone (OS X) 12

## L

laatu  
kopio 54  
laitepäivitys  
Macintosh 113  
Windows 112  
yleistä 112  
lasi  
alkuperäiskappaleen  
asettaminen paikalleen 25  
puhdistaminen 83  
Legal-koon paperi  
lisääminen 27  
Letter-koon paperi  
lisääminen 27  
lisääminen  
10 x 15 cm:n  
valokuvapaperi 29  
4 x 6 tuuman  
valokuvapaperi 29  
A4-koon paperi 27  
alkuperäiskappale 25  
Hagaki-kortit 30  
kalvot 31  
kirjekuoret 30  
kortit 31  
Legal-koon paperi 27  
Letter-koon paperi 27  
postikortit 30  
silitettävät siirtokuvat 31  
tarrat 31  
täysikokoinen paperi 27

## M

Make Copies (Kopioi) -toiminto  
HP Director (OS 9) 15  
HP Image Zone (OS X) 12  
Make Copies (Kopioi)-painike  
HP Director (Windows) 10  
Memory Stick -muistikortti 39  
More Applications (Lisää  
sovelluksia)  
HP Director (OS 9) 15  
muistikortit  
DPOF-tiedoston  
tulostaminen 49  
kortin paikalleen  
paneminen 41  
kuvien lähettäminen 74  
tiedostojen tallentaminen  
tietokoneeseen 41  
valokuvien tulostaminen 47  
vedossivu 41

yleistä 39  
muistikortti 130  
MultiMediaCard (MMC) -  
muistikortti. 39  
mustekasetit. *katso*  
tulostuskasetit  
mustetasot, tarkastaminen 84

## N

nopea tulostuslaatu 54  
nopeus  
kopio 54  
ohjauspaneelin  
vierittäminen 95  
normaali tulostuslaatu 54

## O

ohjauspaneeli  
toimintoviiveen  
määrittäminen 96  
vieritysnopeus 95  
yleistä 6  
ohjauspaneelin näyttö  
kielen muuttaminen 101  
mittojen muuttaminen 101  
ohjelmistopäivitys.. *katso*  
laitepäivitys  
oikea nuolipainike 7  
OK-painike 7  
oletusasetukset  
palauttaminen 96

## P

palvelu 115  
*katso myös* asiakastuki  
paperi  
lisääminen 27  
paperikoot 128  
soveltumattomat tyypit 26  
suositellut tyypit 26  
suositellut tyypit  
kopiointiin 52  
tilaaminen 81  
tukokset 32, 110  
paperilokerojen kapasiteetit  
127  
paperitiedot 127  
paras tulostuslaatu 54  
Peruuta-painike 7  
peruuttaminen  
kopio 63  
skannaaminen 67

tulostustyö 71  
 PictBridge 48  
 pikatulostus 49  
 postikortit  
   lisääminen 30  
 puhdistaminen  
   kannen alusta 83  
   lasi 83  
   tulostuskasetit 92  
   tulostuskasetti  
   mustesuuttimien alue 94  
   tulostuskasettien  
   kosketuspinnat 93  
   ulkopinnat 84  
 puhelinnumerot, asiakastuki  
 116

**R**

raportit, itsetesti 84  
 regulatory notices  
   note à l'attention des  
   utilisateurs Canadiens 133  
   notice to users in  
   Australia 133  
   notice to users in Canada  
   133  
 reunattomat kopiot  
   10 x 15 cm:n (4 x 6  
   tuuman) valokuva 55  
   koko sivun täyttäminen 56  
 reunattomat valokuvat  
   tulostaminen  
   muistikortista 47

**S**

sarjanumero 116  
 Scan Document (Asiakirjan  
 skannaaminen)  
   HP Director (OS 9) 15  
 Scan Document (Skannaa  
 asiakirja) -painike  
   HP Director (Windows) 10  
 Scan Picture (Skannaa kuva) -  
 painike  
   HP Director (Windows) 10  
   HP Image Zone (OS X) 12  
 Scan picture (Skannaa kuva)  
 -toiminto  
   HP Director (OS 9) 14  
 Scan to OCR (Skannaa  
 ohjelmaan) -toiminto  
   HP Image Zone (OS X) 12

Secure Digital -muistikortti 39  
 send to a device (lähetä  
 laitteeseen)  
   HP Image Zone  
   (Windows) 76  
   skannatut kuvat 74  
 Send to a device (Lähetä  
 laitteeseen) -komento  
   HP Image Zone  
   (Macintosh) 77  
 Settings (Asetukset)  
   HP Director (OS 9) 15  
 siilitettävät siirtokuvat  
   kopio 62  
   lisääminen 31  
 sivulle sovittaminen 59  
 skannaaminen  
   HP Instant Share 74  
   keskeyttäminen 67  
   muistikorttiin 66  
   ohjauspaneelistä 66  
   painike 7  
   skannausominaisuudet 130  
   vedossivu 43  
 Skannauskohde-valikko  
   Windows 8  
 skannauslasi  
   puhdistaminen 83  
 skannerin lasi  
   alkuperäiskappaleen  
   asettaminen paikalleen 25  
 SmartMedia-muistikortti 39  
 sovellusohjelma,  
 tulostaminen 69

**T**

takuu  
   ehdot 123  
   laajennukset 115  
 tallentaminen  
   kuvat tietokoneeseen 41  
 tarrat  
   lisääminen 31  
 tehdasasetukset,  
 palauttaminen 96  
 tehdasasetusten  
 palauttaminen 96  
 tekniset tiedot  
   10 x 15 cm:n  
   valokuvapaperi 127  
   järjestelmävaatimukset 127  
   kalvot 127  
   kirjekuoret 127

kopiointiominaisuudet 129  
 Legal-koon paperi 127  
 Letter-koon paperi 127  
 muistikortti 130  
 paino 130  
 paperikoot 128  
 paperilokerojen  
 kapasiteetit 127  
 paperitiedot 127  
 skannausominaisuudet 130  
 tarrat 127  
 tulostaminen 129  
 tulostusmarginaalitiedot  
 128  
 tulostustiedot 129  
 ulkoiset mitat 130  
 valokuvapaperi 127  
 virtatiedot 131  
 ympäristötiedot 131  
 teksti  
   parantaminen kopioissa 60  
 tietoja säännöksistä  
   FCC statement 132  
   säännöksen mukainen  
   mallinumero 132  
   vaatimustenmukaisuus -  
   vakuutus 135  
   vaatimustenmukaisuus -  
   vakuutus (Euroopan  
   talousalue) 135  
 tilaaminen  
   Asennusopas 82  
   Käyttöopas 82  
   ohjelma 82  
   paperi 81  
   tulostuskasetit 81  
 toimintoviiveen  
 määrittäminen 96  
 Transfer Images (Siirrä kuvat) -  
 painike  
   HP Director (Windows) 11  
 tuetut yhteystyytit  
   tulostimen jakaminen 20  
   USB 20  
   verkkoon kytketty 21  
 tuki  
   ennen kuin soitat 97  
   resurssit 97  
 tukokset, paperi 32, 110  
 tulostaminen  
   itsetestiraportti 84  
   pikatulostus 49  
   sovellusohjelmasta 69

tietokoneesta 69  
 tulostusasetukset 70  
 tulostustiedot 129  
 työn peruuttaminen 71  
 valokuvat  
   DPOF-tiedostosta 49  
   valokuvat muistikortista 47  
   vedossivu 41  
 tulostimen jakaminen  
   Macintosh 20  
   Windows 20  
 tulostuskasetin suoja 90  
 tulostuskasetit  
   käsitteleminen 86  
   kohdistaminen 91  
   kosketuspintojen  
   puhdistaminen 93  
   mustesuuttimien alueen  
   puhdistaminen 94  
   mustetasojen  
   tarkastaminen 84  
   osien nimet 86  
   puhdistaminen 92  
   säilyttäminen 90  
   tilaaminen 81  
   vaihtaminen 86  
   valokuvatulostuskasetti 89  
   vianmääritys 111  
 tulostuskasetti  
   kierrätys 132  
 tulostuskasettien  
 kohdistaminen 91  
 tulostuskasettien vaihtaminen  
 86  
 tulostusmarginaalitiedot 128  
 tulostusmateriaali. *katso* paperi  
 tummentaminen  
   kopioid 59

**U**  
 ulkoiset mitat 130  
 USB-kaapelin asentaminen 99

**V**  
 vaalentaminen  
   kopioid 59  
 vaatimustenmukaisuus -  
 vakuutus  
   Euroopan talousalue 135  
 vaatimustenmukaisuusvakuutus  
 s  
   Yhdysvallat 135

valokuva  
   valikko 8  
   valikkopainike 7  
 valokuvapaperi  
   lisääminen 29  
 valokuvat  
   DPOF-tiedoston  
   tulostaminen 49  
   HP Image Zone 76  
   kopioiden parantaminen 60  
   lähettäminen  
   muistikortista 74  
   pikatulostus 49  
   reunaton 47  
   skannattujen kuvien  
   lähettäminen 74  
   valinnan poistaminen 48  
   valokuvatulostuskasetti 89

väri  
   kopioid 60  
   voimakkuus 59  
 vasen nuolipainike 7  
 vedossivu  
   skannaaminen 43  
   täyttäminen 42  
   tulostaminen 41  
   valikko 8

Verkkoskannaus 22  
 vianmääritys  
   käyttö 109  
   laitteiston asennus 98  
   muistikortti 112  
   ohjelmistoasennus 105  
   ota yhteys HP-tukeen 97  
   tukiresurssit 97  
   väävät mitat 101  
   yleiskatsaus  
   asennukseen 98  
   yleistä 97  
 vianmääritys:  
   tukokset, paperi 32  
 vieritysnopeus 95  
 virtatiedot 131  
 Virta-painike 6

**X**  
 xD-muistikortti 39

**Y**  
 ympäristötiedot 131  
 Ympäristöystävällinen tuote  
 -ohjelma 131

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

Electronic Edition

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



Q5584-90260