

# HP Photosmart 7400 series -tulostimen pikaopas

Suomi



## Tekijänoikeustiedot

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

Tämän asiakirjan sisältämät tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta. Kopioiminen, sovittaminen tai kääntäminen ilman kirjallista ennakkolupaa on kielletty lukuun ottamatta tekijänoikeuslain sallimia tapoja.

## Huomautus

HP:n tuotteiden ja palveluiden takuut on ilmoitettu tuotteiden ja palveluiden mukana tulevissa takuuehdoissa. Mikään tässä mainittu ei muodosta kattavampaa lisätakuuta. HP ei ole vastuussa tämän aineiston teknisistä tai toimituksellisista virheistä eikä puutteista.

Hewlett-Packard Company, L.P. ei vastaa suoranaيسista tai epäsuorista vahingoista, jotka aiheutuvat tämän käyttöoppaan ja oppaassa kuvatun ohjelmiston käytöstä tai toiminnasta.

## Tavaramerkit

HP, HP-logo ja Photosmart ovat Hewlett-Packard Development Company, L.P:n omaisuutta.

Secure Digital -logo on SD Associationin tavaramerkki.

Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

CompactFlash, CF ja CF-logo ovat CompactFlash Associationin (CFA) tavaramerkkejä.

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO ja Memory Stick PRO Duo ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

MultiMediaCard on saksalaisen Infineon Technologies AG:n tavaramerkki, jonka lisenssi on myönnetty MMCA:lle (MultiMediaCard Association).

Microdrive on Hitachi Global Storage Technologies -yhtiön tavaramerkki.

SmartMedia on Toshiba Corporationin tavaramerkki.

xD-Picture Card on Fuji Photo Film Co., Ltd:n, Toshiba Corporationin ja Olympus Optical Co., Ltd:n tavaramerkki.

Mac, Mac-logo ja Macintosh ovat Apple Computer, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Muut tuotemerkit ja tuotteet ovat omistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Tulostimen ohjelmisto perustuu osaksi itsenäisen JPEG-konsernin työhön.

Joidenkin tämän asiakirjan kuvien tekijänoikeus kuuluu niiden alkuperäisille omistajille.

## Säännöksen mukainen mallinumero SDGOA-0401

Koska tuote on säännösten mukaan voitava tunnistaa, sille on määritetty mallinumero. Tuotteen mallinumero on SDGOA-0401. Tätä mallinumeroa ei pidä sekoittaa markkinointinimen (HP Photosmart 7400 series -tulostin) tai tuotenumeron (Q3409A) kanssa.

## Turvallisuustietoja

Kun käytät laitetta, noudata aina turvallisuusmääräyksiä. Näin vähennät palovaaraa tai välttät sähköiskuja.



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

- Lue *HP Photosmart 7400 series -tulostimen asennusoppaan* ohjeet ja varmista, että ymmärrät ne.
- Liitä laite vain maadoitettuun pistorasiaan. Jos et tiedä, onko pistorasia maadoitettu, ota yhteyttä asiantuntijaan.
- Noudata kaikkia laitteeseen merkittyjä varoituksia ja ohjeita.
- Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta ennen puhdistamista.
- Älä asenna tai käytä laitetta veden lähellä tai kun olet märkä.
- Asenna laite tasaiselle alustalle.
- Sijoita tuote suojattuun paikkaan, jossa kukaan ei voi astua virtajohdon päälle tai kompastua siihen ja jossa virtajohto ei pääse vioittumaan.
- Jos laite ei toimi normaalisti, katso lisätietoja HP Photosmartin käytönaikaisesta ohjeesta.
- Laitteen sisällä ei ole mitään sellaisia osia, joita käyttäjän tulee huoltaa. Jätä laitteen huoltaminen ammattitaitoisen huoltohenkilön tehtäväksi.

- Käytä laitetta paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

# Sisältö

<b>1</b>	<b>Johdanto</b>	<b>2</b>
	Lisätietoja	2
	Laatikon sisältö	2
	Tulostimen osat	3
	Paperitietoja	5
	Värikasetin tiedot	7
	Muistikorttien käyttäminen	11
	Tuetut tiedostomuodot	11
	Muistikorttien asettaminen	11
	Valokuvien katseleminen tietokoneen näytöllä	12
<b>2</b>	<b>Tulostaminen uudella tulostimella</b>	<b>13</b>
	Tulostaminen ilman tietokonetta	13
	Aloitussopas	13
	Valitse tulostettavat valokuvat	15
	Valokuvien tulostaminen	16
	Yhteyden muodostaminen	17
	Liittäminen tietokoneeseen	17
	Valokuvien tallentaminen tietokoneeseen	17
	Yhteyden muodostaminen HP Instant Share -ohjelmalla	17
	Tulostaminen tietokoneelta	18
	Tulostinohjelmiston päivittäminen	20
<b>3</b>	<b>Ohjelmiston asentaminen</b>	<b>21</b>
<b>4</b>	<b>Tuki ja takuu</b>	<b>23</b>
	HP:n asiakastuki	23
	Rajoitettu takuu	25
<b>5</b>	<b>Tekniset tiedot</b>	<b>26</b>
	Järjestelmävaatimukset	26
	Tulostimen tekniset tiedot	26
	Ympäristölausekkeet	29
	Ympäristönsuojelu	29
	Otsonin muodostus	29
	Energiankulutus	29
	Paperinkulutus	29
	Muovit	29
	Käyttöturvallisuustiedotteet (MSDS)	29
	Kierrätysohjelma	29

# 1 Johdanto

Kiitämme päätöksestäsi hankkia HP Photosmart 7400 series -tulostin. Uudella valokuvatulostimellasi voit tulostaa upeita valokuvia sekä tallentaa kuvia tietokoneelle. Tässä käyttöoppaassa käsitellään lähinnä tulostamista ilman tietokonetta. Jos haluat käyttää tulostamiseen tietokonetta, asenna tulostinohjelma ja tutustu sen käytönaikaiseen ohjeeseen. Tietokoneen ja tulostimen yhteiskäyttöä esitellään luvussa Tulostaminen tietokoneelta.

## Lisätietoja

Uuden tulostimen mukana toimitetaan seuraavat oppaat:

- **Asennusopas** – *HP Photosmart 7400 series -tulostimen asennusopas* sisältää ohjeita, joiden avulla saat tulostimen nopeasti käyttökuntoon.
- **Käyttöopas** – *HP Photosmart 7400 series -tulostimen käyttöoppaassa* käsitellään tulostimen perustoimintoja sekä sen käyttämistä suoraan ilman tietokonetta. Oppaassa on myös laitteiston vianmääritysohjeita. Opas on saatavana sähköisessä muodossa *Käyttöopas-CD-levyllä*.
- **Pikaopas** – Tämä kirja on *HP Photosmart 7400 series -tulostimen pikaopas*. Siinä on perustietoja tulostimesta, esimerkiksi asennuksesta, käytöstä, teknisestä tuesta ja takuusta. Lisäohjeita on *käyttöoppaassa*.
- **HP Photosmart -tulostimen ohje** – HP Photosmart -tulostimen käytönaikaisessa ohjeessa esitellään tulostimen ja tietokoneen yhteiskäyttöä. Mukana on myös ohjelmiston vianmääritysohjeita.

Kun olet asentanut tulostinohjelman tietokoneeseesi, voit lukea käytönaikaista ohjetta seuraavasti:

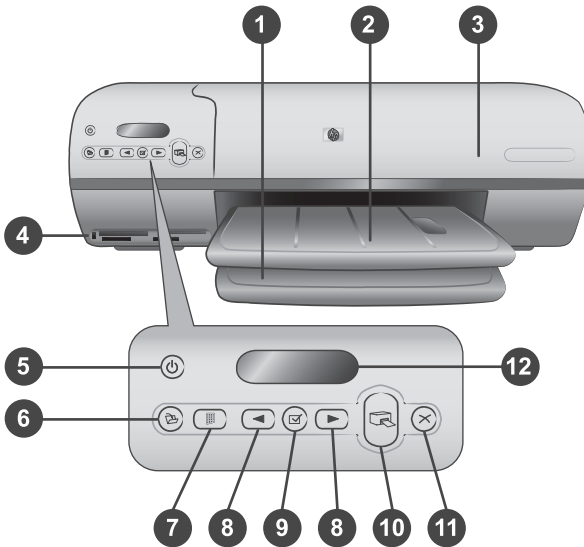
- **Windows:** valitse **Käynnistä**-valikosta **Ohjelmat** (Windows XP: **Kaikki ohjelmat**) > **HP** > **Photosmart 320, 370, 7400, 7800, 8100, 8400, 8700 series** > **Photosmart-ohje**.
- **Macintosh:** valitse **Etsijästä Ohje** > **Mac Help** ja sen jälkeen **Kirjasto** > **HP Photosmart Printer Help for Macintosh**.

## Laatikon sisältö

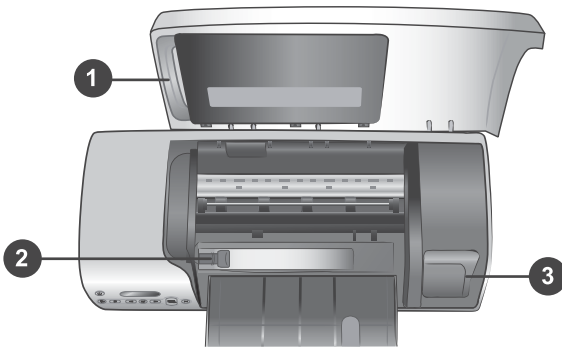
- HP Photosmart 7400 series -tulostin
- *HP Photosmart 7400 series -asennusopas*
- *HP Photosmart 7400 series -pikaopas*
- HP Photosmart 7400 series -tulostinohjelmiston CD-levy (joissakin maissa / joillakin alueilla mukana on useita CD-levyjä)
- *Käyttöopas-CD-levy*
- Valokuvakasetti
- Värikasetin suoja
- Valokuvapaperin säilytyspussi
- Paperimalleja
- Kolmiväri- ja valokuvavärikasetit
- Virtalähde

**Huomautus** Sisältö voi vaihdella maan/alueen mukaan.

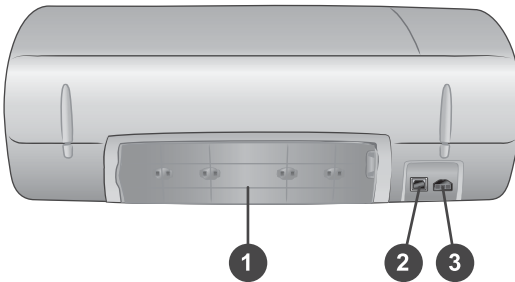
## Tulostimen osat



1. **Syöttölokero** Lataa paperi tänne.
2. **Tulostelokero** Valmiit tulosteet tulevat tähän lokeroon. Vedä jatke ulos, kun tulostat isolle paperille.
3. **Yläkansi** Avaamalla yläkannen pääset käsiksi valokuvakasettiin, värikasetteihin ja paperin leveysohjaimen.
4. **Muistikorttipaikat** Aseta muistikortti tänne. Kohdassa [Mistikorttien käyttäminen](#) on lisätietoja muistikorttipaikoista.
5. **Virtakytkin ja merkkivalo** Tulostimen käynnistys ja sammutus. Merkkivalo ilmoittaa tulostimen toimintatilan: vihreä (virta kytketty), vilkkuva vihreä (tulostin toiminnassa) ja vilkkuva punainen (käyttäjän toimenpiteitä vaaditaan).
6. **Tallenna** Valokuvien tallentaminen tulostimeen kytkettyyn tietokoneeseen.
7. **Tulosta hakemisto** Hakemiston tulostaminen muistikortin valokuvista. Katso [Aloitussopas](#).
8. **Valitse kuvat** ◀ ja ▶ Painikkeilla selataan muistikortin sisältämiä valokuvia.
9. **Valitse kuvat** ☑ Tulostettavan valokuvan arkistonumeron valitseminen tai valinnan poistaminen.
10. **Tulosta** Valittujen sivujen tulostaminen.
11. **Peruuta** Tulostuksen peruuttaminen.
12. **Tulostimen näyttö** Näytöllä näkyvät valokuvien arkistonumerot, valokuvan valintatila sekä paperin ja värikasetin tila.



1. **Valokuvakasetti** Kasettiin sopii repäisynauhallista 10 x 15 cm:n (4 x 6,5 tuuman, 0,5 tuuman repäisynauha) ja repäisynauhatonta 10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvapaperia tai muuta pienikokoista tulostusmateriaalia. Ladattu kasetti asetetaan syöttölokeroon.
2. **Paperin leveysohjain** Ohjain säädetään vastaamaan paperin leveyttä.
3. **Värikasetin säilytyspaikka** Aseta käyttämätön värikasetti tulostimen mukana toimitettuun suojukseen, jossa se säilyy suojassa kuivumiselta.



1. **Takaluukku** Tämän luukun kautta voit poistaa paperitukoksen.
2. **USB-portti** Tietokoneen yhdyskaapeli kiinnitetään tähän.
3. **Virtajohdon liitin** Tulostimen virtajohto kiinnitetään tähän.

# Paperitietoja

Saat parhaat tulokset käyttämällä seuraavia HP:n laadukkaita valokuvapapereita:


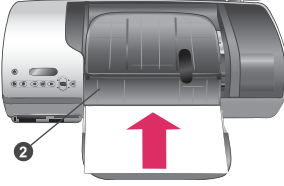
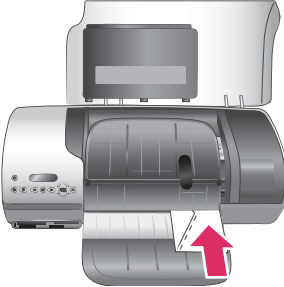
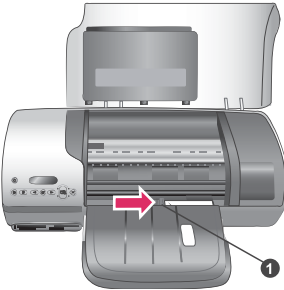
Tulostustyö	Sopiva paperi
Laadukkaat, kestävät kuvat ja suurennokset	HP Premium Plus Photo Paper (HP Premium Plus -valokuvapaperi) (eräissä maissa siitä käytetään nimitystä Colorfast Photo Paper)
Resoluutioltaan keskitasoiset ja hyvät tulosteet skannerin tai digitaalikameran kuvista	HP Premium Photo Paper (HP Premium -valokuvapaperi)
Kuvat yleiskäyttöön	HP Photo Paper (HP:n valokuvapaperi) HP Everyday photo paper (HP:n tavallinen valokuvapaperi)
Teksti- ja testitulosteet, vedokset ja kohdistussivut	HP Premium Inkjet Paper (HP Premium -mustesuihkupaperi)

Paperin latausvihjeitä:

- Tulostimessa voidaan käyttää 76 x 127 mm:n (3 x 5 tuumaan) - 216 x 356 mm:n (8,5 x 14 tuuman) kokoisia arkkeja sekä 216 mm:n (8,5 tuuman) levyistä jatkolomaketta. Tutustu eri paperityyppeihin ja -kokoihin kohdassa [Tekniset tiedot](#).
- Tee lisätilaa työntämällä paperin leveysohjain sivuun ennen paperin lataamista.
- Lataa kerrallaan vain yhtä paperityyppiä ja -kokoa. Älä aseta syöttölokeroon tai valokuvakasettiin eri kokoisia tai tyyppisiä papereita.
- Älä lataa paperia liikaa tai liian vähän. Tulostimella voi tuolloin olla vaikeuksia saada paperiarkista kiinni. Lisätietoja syöttölokeroon ladattavan paperin määrästä on kohdassa [Tekniset tiedot](#).
- Jos olet ladannut syöttölokeroon isokokoista paperia, vedä tulostelokeron jatke ulos.



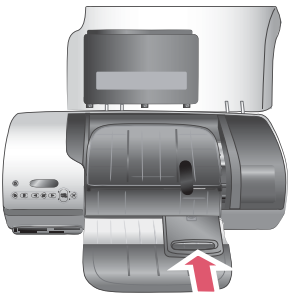
Noudata seuraavan taulukon ohjeita ladatessasi tulostimeen yleisimpiä paperikokoja.

Paperityyppi	Lataaminen	Lokero
<ul style="list-style-type: none"><li>• Letter tai A4</li><li>• Kalvot</li><li>• 20 x 25 cm:n (8 x 10 tuuman) valokuvapaperi</li><li>• 13 x 18 cm:n (5 x 7 tuuman) valokuvapaperi</li><li>• Kirjekuoret</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Avaa tulostimen yläkansi.</li><li>2 Nosta tulostelokero aivan ylös.</li><li>3 Lataa tavallinen tai valokuvapaperi ja kalvot syöttölokeroon tulostettava puoli alaspäin. Lataa kirjekuoret etupuoli alaspäin, läppä vasemmalle.</li></ol>	<b>Syöttölokero – suuret paperikoot</b>

Paperityyppi	Lataaminen	Lokero
	<p>Työnnä läppä kuoren sisään paperitukosten välttämiseksi.</p> <p>4 Laske tulostelokero alas.</p> <p>5 Työnnä paperileveyden ohjain paperin reunaa vasten. Paperi ei kuitenkaan saa taipua kaarelle.</p> <p>6 Sulje tulostimen yläkansi.</p>	  <p>1) Yläkansi 2) Tulostelokero</p> <p><b>Syöttölokero – kirjekuoret</b></p>   <p>1) Paperileveyden ohjain</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• 10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvapaperi (repäisy nauha tai ilman)</li><li>• Arkistokortit</li></ul>	<p>1 Poista syöttölokerossa mahdollisesti olevat paperit.</p> <p>2 Avaa yläkansi ja irrota valokuvakasetti pidikkeestään.</p>	<p><b>Valokuvakasetti syöttölokeroon</b></p>



(jatkoa)

Paperityyppi	Lataaminen	Lokero
<ul style="list-style-type: none"><li>• Hagaki-kortit</li><li>• L-kortit</li></ul>	<p>3 Lataa enintään 20 arkkia valokuvakasettiin tulostuspuoli alaspäin. Jos käytät repäisynauhallista paperia, repäisynauhallinen sivu menee edellä.</p> <p>4 Nosta tulostelokeroa.</p> <p>5 Aseta valokuvakasetti syöttölokero oikeaan reunaan ja työnnä sisään, kunnes kasetti napsahtaa paikalleen.</p> <p>6 Laske tulostelokero alas.</p> <p>7 Sulje tulostimen yläkansi.</p> <p>8 Kun tulostus on päättynyt, irrota valokuvakasetti ja aseta se kannen sisäpuolen pidikkeeseen.</p>	  

## Värikasetin tiedot

HP Photosmart 7400 series -tulostin voi tulostaa valokuvia sekä värillisinä että mustavalkoisina. HP valmistaa erilaisia värikasetteja, joista voit valita tulostustyöhön kulloinkin parhaiten sopivan.

**Vihje** Käyttöoppaan takakanteen on merkitty tähän tulostimeen sopivien värikasettien valintanumerot.

Saat parhaan tuloksen käyttämällä ainoastaan HP:n värikasetteja. Takuu voi raueta, jos käytät tulostimessa muita kuin taulukossa mainittuja kasetteja.

### Oikeiden värikasettien käyttäminen

Tulostustyö...	Aseta tämä värikasetti VASEMPAAN kasettipaikkaan	Aseta tämä värikasetti OIKEAAN kasettipaikkaan
Värilliset valokuvat	Kolmivärikasetti HP #57	Valokuvavärikasetti HP #58

## Oikeiden värikasettien käyttäminen (jatkoa)

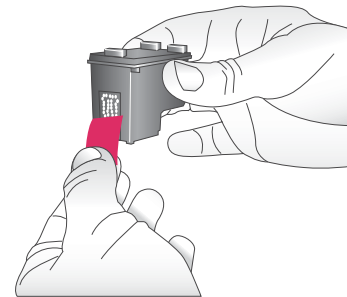
Tulostustyö...	Aseta tämä värikasetti VASEMPAAN kasettipaikkaan	Aseta tämä värikasetti OIKEAAN kasettipaikkaan
Mustavalkoiset valokuvat	Kolmivärikasetti HP #57	Valokuvavärikasetti HP #58
Seepia- ja antiikkivalokuvat	Kolmivärikasetti HP #57	Valokuvavärikasetti HP #58
Teksti ja värilliset viivapiirrookset	Kolmivärikasetti HP #57	Musta HP #56



**Varoitus** Tarkista, että käytät oikeita värikasetteja. Takakannessa näkyvät tähän tulostimeen sopivien kasettien valintanumerot. Muista myös, että HP ei suosittele HP-värikasettien muuttamista tai täyttämistä uudelleen. HP:n takuu ei korvaa muutettujen tai uudelleen täytettyjen HP-värikasettien käyttämisestä aiheutuneita vahinkoja.

Saat parhaan tulostuslaadun käyttämällä värikasetit ennen kasetin pakkaukseen painettua päivämäärää.

## Värikasettien asentaminen ja vaihtaminen

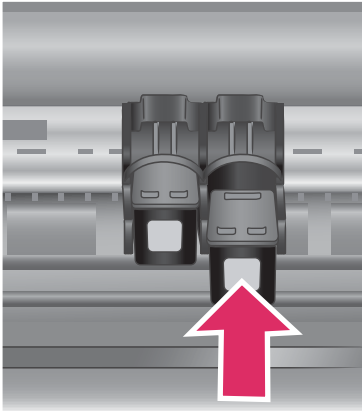


## Tulostimen ja kasettien käyttövalmistelut

- 1 Tarkista, että virta on kytketty ja että tulostimen sisällä ollut pahvi on poistettu.
- 2 Avaa tulostimen yläkansi.
- 3 Poista värikasetin vaaleanpunainen suojateippi.



Älä koske mustesuuttimiin tai kuparinvärisiin kosketinpintoihin. Älä liimaa teippiä takaisin kasettiin.



### Kasettien asentaminen

- 1 Jos olet vaihtamassa mustavalkokasettia, paina **oikeanpuoleisen** kasettipaikan kasettia alaspäin ja vedä se ulos.
- 2 Pidä mustaa tai värillistä kasettia siten, että sen nimiöpuoli on ylhäällä. Työnnä värikasetti **oikeanpuoleiseen** kasettipaikkaan hieman ylös kallistettuna kuparinväriset kosketuspinnat edellä. Työnnä värikasettia, kunnes se napsahtaa paikalleen.

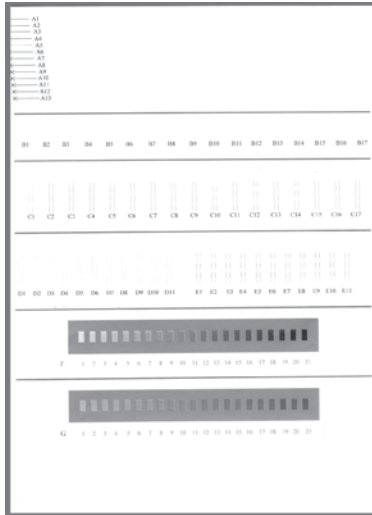
**Varoitus** Paperitukosten välttämiseksi on tärkeää, että kasetit napsahtavat kunnolla paikalleen.

- 3 Asenna kolmivärikasetti **vasemmanpuoleiseen** kasettipaikkaan toistamalla edellä kuvattu menettely.
- 4 Sulje tulostimen yläkansi.

Molemmat kasetit täytyy asentaa paikalleen, jotta tulostin toimii normaalisti.

**Vihje** Tulostamista voi jatkaa varamustetilassa, vaikka toinen kasetti tyhjenisi tai puuttuisi. Siirrä tulostin varamustetilasta poistamalla toinen kasetti ja sulkemalla yläkansi. Tulostaminen jatkuu normaalia hitaammin. Tulostuslaatu on puutteellinen. Vaihda tyhjän kasetin tilalle uusi mahdollisimman pian.

## Värikasettien asentaminen ja vaihtaminen (jatkoa)



Jotta tulostuslaatu ja -nopeus olisi paras mahdollinen, asennetut värikasetit täytyy kohdistaa. Kytke virta tulostimeen ja liitä se tietokoneeseen.

## Värikasettien kohdistaminen

- 1 Lataa syöttölokeroon tavallista paperia.

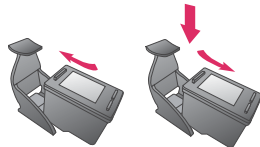
**Jos käytössäsi on Windows-tietokone:**

- a Napsauta hiiren kakkospainikkeella HP Photosmart -tulostinkuvaketta Windowsin tehtäväpalkissa.
- b Valitse **Avaa HP Photosmart 7400 Series -työkalut**.
- c Valitse **Device Services** (Laitepalvelut) -välilehdeltä **Align the Printer** (Kohdista tulostin).

**Jos käytössäsi on Macintosh-tietokone:**

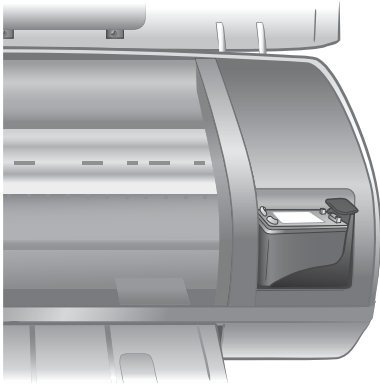
- a Valitse avattavasta **HP Inkjet -apuohjelma** -luettelosta **Calibrate** (Kalibroi). Lisätietoja HP Photosmart -tulostimen ohjeen käytöstä on kohdassa **Lisätietoja**.
  - b Valitse **Align** (Kohdista).
- 2 Kohdista kasetti näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.

## Kun et käytä värikasettia



Jos poistat tulostimesta mustetta sisältävän kasetin, aseta se suojuksen sisään. Kasetin suojus estää musteen kuivumisen silloin, kun kasettia ei käytetä. Kasetin virheellisestä säilytyksestä voi seurata toimintahäiriöitä.

- Työnnä värikasettia suojuksen hieman vinossa asennossa, kunnes se napsahtaa paikalleen.



Kun kasetti on paikallaan suojuksessa, aseta se sille varattuun säilytyspaikkaan tulostimessa.

## Muistikorttien käyttäminen

Kun olet ottanut kuvia digitaalikameralla, voit poistaa muistikortin kamerasta ja asettaa sen tulostimeen, jotta voit katsella ja tulostaa valokuvia. Tulostin pystyy lukemaan seuraavia muistikortteja: CompactFlash™, Memory Sticks, Microdrive™, MultiMediaCard™, Secure Digital™, SmartMedia™ ja xD-Picture Card™.



**Varoitus** Muun tyyppisten muistikorttien käyttäminen voi vahingoittaa muistikorttia ja tulostinta.

### Tuetut tiedostomuodot

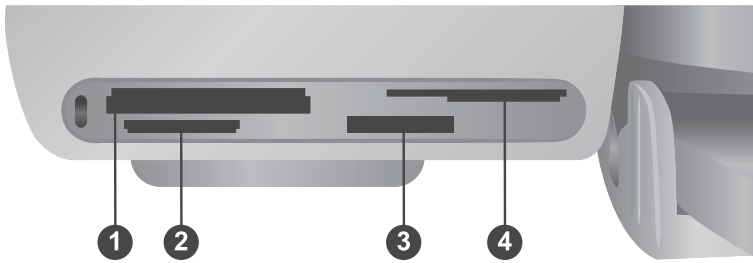
Tulostin tunnistaa JPEG-tiedostot ja pakkaamattomat TIFF-tiedostot ja voi tulostaa ne suoraan muistikortilta. Jos digitaalikamerasi tallentaa valokuvat muuhun tiedostomuotoon, tallenna kuvat tietokoneelle ja tulosta ne sieltä. Katso lisätietoja HP Photosmartin käytönaikaisesta ohjeesta.

### Muistikorttien asettaminen

Kun olet ottanut kuvia digitaalikameralla, poista muistikortti kamerasta ja aseta se tulostimeen.



**Varoitus** Älä irrota muistikorttia silloin, kun muistikortin merkkivalo vilkkuu vihreänä.



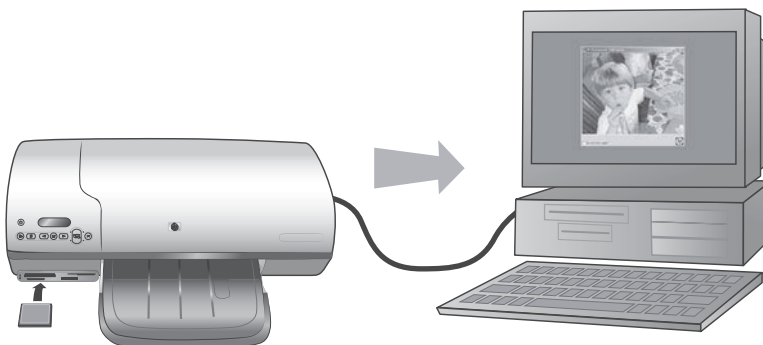
1	CompactFlash, Microdrive
2	MultiMediaCard, Secure Digital
3	Memory Stick
4	SmartMedia, xD-Picture Card

- 1 Poista kaikki muistikorttipaikkoihin mahdollisesti aiemmin asetetut kortit. Tulostimessa voi olla kerrallaan vain yksi kortti.
- 2 Etsi oikea paikka muistikortille.
- 3 Aseta muistikortti korttipaikkaan kuparinväriset kosketuspinnat alaspäin tai metalliset reiät tulostinta kohti.
- 4 Työnnä muistikorttia varovasti tulostimeen niin pitkälle kuin se menee.

Tulostin lukee muistikortin ja näyttää sitten ensimmäisen kuvan arkistonumeron tulostimen näytöllä. Jos valitsit kuvat digitaalisella kameralla, tulostimen näyttöön tulee dPF. Katso ohjeet valokuvien valitsemisesta ja tulostamisesta kohdasta [Valitse tulostettavat valokuvat](#). ja [Valokuvien tulostaminen](#).

### Valokuvien katseleminen tietokoneen näytöllä

Kun tulostin on liitetty tietokoneeseen, voit asettaa muistikortin tulostimeen ja katsella sen valokuvia tietokoneen näytöllä. Photo Viewer on automaattinen katselutoiminto. Sinun ei tarvitse tehdä muuta, kuin asettaa muistikortti tulostimeen. Lisätietoja tulostimen yhdistämisestä tietokoneeseen saat kohdasta [Ohjelmiston asentaminen](#). Lisätietoja tulostettavien valokuvien valitsemisesta on kohdassa [Valitse tulostettavat valokuvat](#).



## 2 Tulostaminen uudella tulostimella

HP Photosmart 7400 series -tulostimella voit tulostaa upeita valokuvia tietokoneella tai ilman tietokonetta. Tässä osassa on ohjeita tulostamisesta ilman tietokonetta, tulostamisesta tietokoneen kanssa ja yhteyden muodostamisesta HP Instant Share -toiminnolla.

### Tulostaminen ilman tietokonetta

Pääset nopeasti alkuun noudattamalla näitä yksinkertaisia ohjeita.

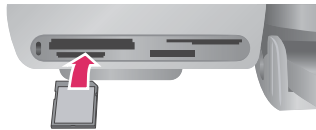
#### Aloitussopas

Sen jälkeen kun tulostin on asennettu *HP Photosmart 7400 series -tulostimen asennusoppaan* ohjeiden mukaan, aloita tulostaminen noudattamalla seuraavia ohjeita.

**Seuraavia ohjeita noudattamalla saat valmiit tulosteet muutamassa minuutissa.**

#### Vaihe 1

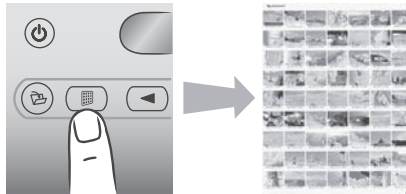
Aseta tulostimeen muistikortti, jolla on valokuvia.  
Katso Muistikorttien käyttäminen.



#### Muistikortin asettaminen

#### Vaihe 2

Paina **Tulosta hakemisto** -painiketta ja valitse siitä tulostettavat valokuvat.



#### Tulostettavien valokuvien määrittäminen

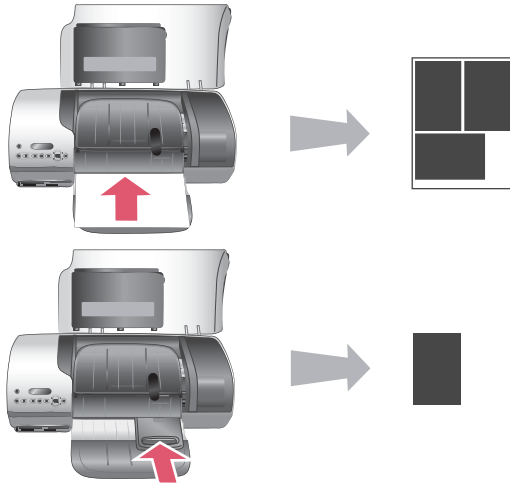
(jatkoa)

**Seuraavia ohjeita noudattamalla saat valmiit tulosteet muutamassa minuutissa.****Vaihe 3**

Valitse asettelu ja lataa tulostimeen tarvittavaa paperia.

- Tulosta kolme 10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvaa arkkia kohti lataamalla Letter- tai A4-kokoista paperia syöttölokeroon, **TAI**
- tulosta yksi 10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuva arkkia kohti lataamalla valokuvakasettiin repäisynauhallista 10 x 15 cm:n (4 x 6,5 tuuman valokuvapaperia, jossa 0,5 tuuman repäisynauha) tai repäisynauhattonta 10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvapaperia. Repäisynauhalliselle paperille tulostuu reunaton valokuva. Repäisynauhattoman paperin yhdelle sivulle jää valkoinen reuna.

Katso Paperitietoja.

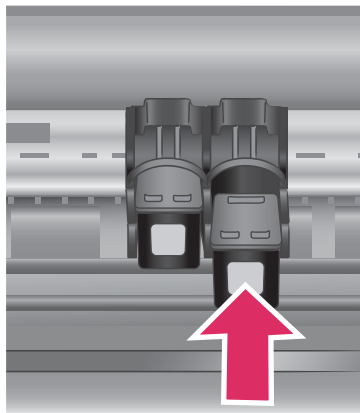


**Asettelyn valitseminen ja paperin lataaminen**

**Vaihe 4**

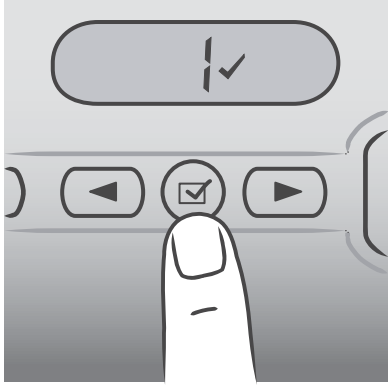

Asenna tulostimeen tarvittavat värikasetit.

Katso Värikasetin tiedot.





**Seuraavia ohjeita noudattamalla saat valmiit tulosteet muutamassa minuutissa.**

	Värikasettien asentaminen
<p><b>Vaihe 5</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Paina <b>Valitse kuvat</b> ◀- tai ▶-painikkeita, kunnes näyttöön tulee tulostettavan valokuvan hakemistonumero.</li><li>2 Valitse valokuva tulostettavaksi painamalla <b>Valitse kuvat</b> ☑-painiketta. Tulostimen näyttöön numeron viereen tulee valintamerkki.</li></ol> <p>Lisätietoja tulostettavien valokuvien valitsemisesta on kohdassa <b>Valitse tulostettavat valokuvat.</b></p>	 <p><b>Tulostettavien valokuvien valitseminen</b></p>
<p><b>Vaihe 6</b></p> <p>Tulosta valitut valokuvat painamalla <b>Tulosta</b>-painiketta.</p>	 <p><b>Valokuvien tulostaminen</b></p>

**Valitse tulostettavat valokuvat.**

Jos haluat...	Tee näin
<p><b>Valita vähintään yhden valokuvan</b></p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Tarkista, että muistikortti on paikallaan tulostimessa.</li><li>2 Katsele tulostettua arkistosivua ja valitse sieltä tulostettava(t) valokuva(t). Tarkista niiden arkistonumerot.</li><li>3 Paina <b>Valitse kuvat</b> ◀ tai ▶-painiketta, kunnes tulostimen näyttöön tulee ensimmäisen tulostettavan valokuvan arkistonumero. Numerot vaihtuvat nopeasti, jos pidät painiketta painettuna.</li><li>4 Valitse valokuva tulostettavaksi painamalla <b>Valitse kuvat</b> ☑. Numeron viereen tulostimen näytölle ilmestyvä valintamerkki osoittaa valinnan.</li><li>5 Toista vaiheet 2 ja 3, kunnes kaikki tulostettavat valokuvat on valittu.</li></ol>

(jatkoa)

Jos haluat...	Tee näin
	<p><b>Huomautus</b> Valinnan voi kumota painamalla uudelleen <b>Valitse kuvat</b> <input checked="" type="checkbox"/>. Valintamerkki häviää.</p>
<p><b>Valita muistikortin kaikki valokuvat</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tarkista, että muistikortti on paikallaan tulostimessa.</li> <li>2 Paina <b>Valitse kuvat</b> <input checked="" type="checkbox"/> -painiketta kolmen sekunnin ajan. Tulostimen näytöllä näkyy hetken aikaa yhdeksän lyhyttä viivaa. Sen jälkeen ilmestyy valintamerkki jokaisen arkistonumeron kohdalle.</li> </ol> <p><b>Huomautus</b> Kaikki valinnat peruutetaan painamalla <b>Valitse kuvat</b> <input checked="" type="checkbox"/> -painiketta kolmen sekunnin ajan.</p>

## Valokuvien tulostaminen

### Valokuvien tulostaminen muistikortilta

- 1 Aseta muistikortti.
- 2 Valitse yksi tai useampi valokuva edellä esitetyllä tavalla.
- 3 Paina **Tulosta** -painiketta.

**Huomautus** Eräillä digitaalikameroilla on mahdollista valita tulostettavat valokuvat muistikortilta. Tällaisia kameralla valittuja valokuvia kutsutaan DPOF-tiedostoiksi (Digital Print Order Format). Jos olet valinnut valokuvia DPOF-toiminnolla, tulostimen näytöllä näkyy **dPF** siinä vaiheessa, kun muistikortti asetetaan tulostimeen. Tulosta kameralla valitut valokuvat painamalla **Tulosta**-painiketta tai poista valinta painamalla **Peruuta**-painiketta.

## Yhteyden muodostaminen

Tulostimen välityksellä voit olla yhteydessä laitteisiin ja henkilöihin.

### Liittäminen tietokoneeseen

Kun teet näin...	Tarvitset tämän...
Tulostat tietokoneesta tulostimeen.	Universal Serial Bus (USB) 2.0: täyttä nopeutta tukeva kaapeli, jonka enimmäispituus on 3 metriä. Lisätietoja tulostimen liittämistä tietokoneeseen USB-kaapelilla on <i>Asennusoppaassa</i> .
Tallennat valokuvia tulostimeen asetetulta muistikortilta tietokoneeseen. (Käsittelet ja järjestät valokuvia HP Image Zone -ohjelmalla. Katso Valokuvien tallentaminen tietokoneeseen.)	Edellä kuvatun USB-kaapelin
Jaat valokuvia HP Instant Share -toiminnoilla.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Edellä kuvatun USB-kaapelin</li><li>• Tietokoneen, josta on Internet-yhteys</li></ul>

### Valokuvien tallentaminen tietokoneeseen

Kun tulostin on liitetty Windows- tai Macintosh-tietokoneeseen, voit tallentaa muistikortin valokuvat ohjauspaneelin Tallenna-painikkeella.

- 1 Liitä tietokoneelta tuleva yhdyskaapeli tulostimen takaosassa olevaan USB-porttiin ja asenna ohjelma tietokoneeseen HP Photosmart 7400 series -CD-levyltä.
- 2 Aseta muistikortti tulostimen korttipaikkaan.
- 3 Paina **Tallenna**-painiketta.
- 4 Tallenna valokuvat tietokoneeseen noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

**Huomautus** Voit keskeyttää kuvien tallennuksen tietokoneeseen painamalla **Peruuta**.

### Yhteyden muodostaminen HP Instant Share -ohjelmalla

HP:n Instant Share -ohjelma on tarkoitettu valokuvien välittämiseen sähköpostilla ystäville, Internet-albumeihin sekä valokuvaalaboratorioiden tulostuspalveluihin. Tulostimen täytyy olla liitetty USB-kaapelilla tietokoneeseen, josta on Internet-yhteys ja johon on asennettu kaikki HP-ohjelmat. Jos yrität käyttää HP Instant Sharea, mutta kaikkia tarvittavia ohjelmistoja ei ole asennettu tai määritetty, näet kehoitteen suorittaa tarvittavat vaiheet.

#### Valokuvien lähettäminen HP Instant Share -toiminnoilla:

- 1 Aseta muistikortti tulostimeen ja valitse muutama valokuva.
- 2 Tallenna valokuvat tietokoneeseen painamalla **Tallenna**-painiketta.
- 3 Jaa valokuvasi muiden kanssa HP Image Zone -ohjelmiston HP Instant Share -toiminnoilla.

Lisätietoja HP Instant Share -toiminnosta on HP Image Zonen käytönaikaisessa ohjeessa.



## Tulostaminen tietokoneelta

Kaikissa HP:n valokuvatulostimissa on HP Image Zone -ohjelmisto, jolla valokuvien käsittely on monipuolisempaa kuin koskaan ennen. Ohjelman avulla voi hyödyntää luovuuttasi. Voit muokata kuvia, jakaa niitä muille ja koota valokuvia albumeihin.

Myös tulostimen ohjainohjelmaan kannattaa tutustua. Se on tulostimen käyttöliittymä, joka avautuu näyttöön tulostettaessa. Ohjain valitsee resoluution, värit ja muut asetukset automaattisesti. Se toimii erinomaisesti tulostettaessa tavalliselle paperille. Sen sijaan jos tulostat digitaalivalokuvia, voit itse kokeilla ohjelman erilaisia tehosteita saadaksesi kuvista mieleisiäsi.

Lisätietoja HP Image Zone -ohjelman ja tulostinohjaimen asennuksesta on kohdassa Ohjelmiston asentaminen.

Ohjelman toiminto	Tietolähde
<p><b>HP Instant Share</b></p>  <p>HP Instant Share -toiminnolla valokuvia jaetaan muille katsojille. HP Instant Share -toiminnolla:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lähetät valokuvia ilman suuria liitetiedostoja</li> <li>• luot online-albumeja, joiden välityksellä voit jakaa, järjestää ja tallentaa kuvia</li> <li>• käytät valokuvalaboratorioiden tulostuspalveluja verkon välityksellä (saatavuus vaihtelee maittain).</li> </ul>	<p>Lisätietoja HP Instant Sharen käytöstä omassa tulostimessasi on kohdassa Yhteyden muodostaminen HP Instant Share -ohjelmalla.</p> <p>Valitse käytönaikaisesta ohjeesta <b>Use the HP Image Zone</b> (HP Image Zonen käyttö) ja napsauta sitten <b>Share your images using HP Instant Share</b> (Kuvien jako HP Instant Share -toiminnolla).</p>
<p><b>Luovat projektit</b></p>  <p>Tutustu myös muihin ominaisuuksiin valokuva-albumin lisäksi. HP Image Zone -ohjelmalla voit käyttää digitaalivalokuviasi luovasti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• silitettäviin siirtokuviin</li> <li>• jatkolomakkeisiin</li> <li>• kalentereihin.</li> </ul>	<p>Valitse käytönaikaisesta ohjeesta <b>Use the HP Image Zone</b> (HP Image Zonen käyttö) ja napsauta sitten <b>Create projects</b> (Projektien luonti) -painiketta.</p>

Ohjelman toiminto	Tietolähde
<p><b>Valokuvien järjestely</b></p>  <p>HP Image Zone on kätevä työkalu digitaalivalokuvien ja videoiden käsittelyyn. Ohjelmalla voit:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• järjestellä valokuvat albumeihin</li><li>• etsiä valokuvia esimerkiksi päivämäärän tai hakusanan perusteella</li><li>• arkistoida kuvat automaattisesti.</li></ul>	<p>Valitse käytönaikaisesta ohjeesta <b>Use the HP Image Zone</b> (HP Image Zonen käyttö) ja napsauta sitten <b>Manage your images</b> (Kuvien hallinta).</p>
<p><b>Valokuvien muokkaus ja käsittely</b></p>  <p>HP Image Zonen toimintoja:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Manuaaliset värikorjaukset ja muut valokuvaa parantavat säädöt ennen tulostamista</li><li>• Tekstin ja grafiikan lisääminen</li><li>• Digitaalivalokuvan koon muuttaminen</li></ul>	<p>Valitse käytönaikaisesta ohjeesta <b>Use the HP Image Zone</b> (HP Image Zonen käyttö) ja napsauta sitten <b>Edit your images</b> (Kuvien muokkaaminen).</p>
<p><b>Tulostuksen hallinta</b></p> <p>Käytä hyväksesi HP Photosmart -tulostinohjaimen teho ja toiminnot. Tämän ohjelman avulla voit itse vaikuttaa siihen, miten valokuvat tulostuvat. Voit:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• käyttää monipuolisia väriasetuksia laadukkaisiin valokuvatulosteisiin</li><li>• säästää mustetta ja valokuvapaperia vedostulosteilla</li><li>• saada tietoja, kuinka voit parhaiten hyödyntää tulostimen ja digitaalivalokuvien ominaisuuksia.</li></ul>	<p>Valitse käytönaikaisesta ohjeesta <b>HP Photosmart Printer Help</b> (HP Photosmart -tulostimen ohje).</p>

Lataa tulostinohjelman viimeisin päivitys parin kuukauden välein. Näin varmistat, että käytössäsi ovat uusimmat toiminnot ja ominaisuudet.

## **Tulostinohjelmiston päivittäminen**

Päivitä tulostimen ohjelmisto noudattamalla kohdan **Tulostaminen tietokoneelta** ohjeita *Käyttöopas*-CD-levyllä.

# 3 Ohjelmiston asentaminen

Tulostimen mukana toimitetaan valinnaisia ohjelmistoja, jotka voit asentaa tietokoneeseen. Kun olet asentanut tulostimen *Asennusoppaan* ohjeiden mukaan, asenna ohjelmisto noudattamalla tämän jakson ohjeita. Ohjelmistoon kuuluvat:

## Ohjelmistoon kuuluvat:

Ohjelmisto	Toiminnot
HP Photosmart -tulostinohjain	Voit tulostaa tietokoneen sovelluksista HP Photosmart 7400 series -tulostimeen. Mukana on käytönaikainen ohje.
HP Image Zone -ohjelmisto	Voit muokata, parannella, järjestellä ja jakaa valokuvia ennen niiden tulostamista. Mukana on käytönaikainen ohje.

## Ohjelmiston asentaminen:

Windows	Macintosh
<p><b>Tärkeää:</b> älä liitä USB-kaapelia ennen kehotusta.</p> <p>HP Image Zone -ohjelmisto ja tulostimen kaikki toiminnot asennetaan automaattisesti, kun valitset HP-ohjelmiston asennuksen yhteydessä Typical (Normaali) -vaihtoehdon.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Aseta HP Photosmart -CD-levy tietokoneen CD-asemaan.</li><li>2 Valitse <b>Next (Seuraava)</b> ja toimi näytön ohjeiden mukaan. Jos näyttöön ei tule ohjeita, etsi <b>setup.exe</b>-tiedosto CD-levyltä ja kaksoisnapsauta sitä. Odota hetki. Tiedostojen lataaminen voi kestää useita minuutteja.</li></ol>	<p>Tärkeää: älä liitä USB-kaapelia ennen kehotusta.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Aseta HP Photosmart -CD-levy tietokoneen CD-asemaan.</li><li>2 Kaksoisnapsauta <b>HP Photosmart CD</b> -kuvaketta.</li><li>3 Kaksoisnapsauta <b>HP Photosmart Install</b> -kuvaketta. Asenna tulostinohjelmisto seuraamalla näytön ohjeita.</li><li>4 Kun näyttöön tulee kehote, kytke USB-kaapelin toinen pää tulostimen takaosassa olevaan USB-porttiin ja toinen pää tietokoneen USB-porttiin.</li><li>5 Valitse tulostin tulostinvalintaikkunasta. Jos tulostinta ei näy luettelossa, lisää tulostin napsauttamalla <b>Edit Printer List</b> (Muokkaa tulostinluettelo) -painiketta.</li></ol>

## Ohjelmiston asentaminen: (jatkoa)

Windows	Macintosh
<p><b>Huomautus</b> Jos näyttöön tulee <b>Found New Hardware</b> (Uusi laite löydetty) -ikkuna, valitse <b>Cancel</b> (Peruuta), irrota USB-kaapeli ja käynnistä asennus uudelleen.</p> <p>3 Kun näyttöön tulee kehote, kytke USB-kaapelin toinen pää tulostimen takaosassa olevaan USB-porttiin ja toinen pää tietokoneen USB-porttiin.</p> <p>4 Seuraa näytön ohjeita, kunnes asennus on valmis ja tietokone käynnistyy uudelleen. Kun näyttöön tulee Congratulations (Onnittelut) -sivu, napsauta <b>Print a demo page (Tulosta esittelysivu)</b> -painiketta.</p>	



# 4 Tuki ja takuu

Tässä osassa on tietoja teknisestä tuesta ja tulostimen takuusta.

## HP:n asiakastuki

Jos kohtaat ongelmia, noudata seuraavia ohjeita:

- 1 Tutustu tulostimen mukana toimitettuun käyttöoppaaseen.
  - **Asennusopas:** *HP Photosmart 7400 series -tulostimen asennusopas* opastaa tulostimen asentamisessa.
  - **Käyttöopas:** *HP Photosmart 7400 series -tulostimen käyttöoppaassa* käsitellään tulostimen perustoimintoja sekä sen käyttämistä suoraan ilman tietokonetta. Oppaassa on myös laitteiston vianmääritysohjeita. Opas on saatavana sähköisessä muodossa *Käyttöopas-CD-levyllä*.
  - **HP Photosmart -tulostimen ohje:** Käytönaikaisesta ohjeesta saa tietoja tulostinohjelman käytöstä. Tulostimen käytönaikaisen ohjeen käyttöohjeita on kohdassa *Lisätietoja*.
- 2 Jos ongelmatilanne ei selviä *käyttöoppaan* tai käytönaikaisen ohjeen avulla, käy osoitteessa [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) ja toimi seuraavasti:
  - Mene asiakaspalvelun tukisivuille.
  - Lähetä HP:lle sähköpostilla kysymys, johon haluat vastauksen.
  - Ota yhteys HP:n tekniseen asiantuntijaan keskustelupalstalla.
  - Tarkista, onko ohjelmistopäivityksiä saatavana.Tukivaihtoehdot ja saatavuus vaihtelevat tuotteen, maan/alueen ja kielen mukaan.
- 3 Euroopassa käyttäjä voi ottaa yhteyttä paikalliseen myyntipisteeseen. Jos tulostimessa on laitevika, saat pyynnön toimittaa tulostimen sen ostopaikkaan. Tämä palvelu on ilmainen tulostimen rajoitetun takuukauden ajan. Takuuajan jälkeen korjaus on maksullista.
- 4 Jos ongelma ei ratkea tulostimen käytönaikaisen ohjeen eikä HP:n [www-sivujen](http://www.hp.com) avulla, soita HP:n asiakaspalvelun maa- tai aluekohtaiseen numeroon. Luettelo maa- ja aluekohtaisista puhelinnumeroista on seuraavassa osassa.

### HP:n asiakaspalvelu puhelimitse

Puhelintuki on maksutonta tulostimen takuukaudella. Lisätietoja ilmaisen tukipalvelun kestosta on kohdassa *Rajoitettu takuu* ja osoitteessa [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Maksuttoman puhelintukikauden jälkeen HP:n tarjoamista palveluista veloitetaan erikseen. Saat selville eri tukivaihtoehtot ottamalla yhteyttä HP-myyjään tai soittamalla oman maasi/alueesi tukipuhelinnumeroon.

HP:n tukipalveluita saat puhelimitse soittamalla lähimmän tukipalvelupisteen puhelinnumeroon. Puheluista peritään puhelinlaitosten yleiset puhelumaksut.

**Pohjois-Amerikka:** Soita numeroon 1-800-HP-INVENT (1-800-474-6836). Yhdysvalloissa tukea saa englannin- ja espanjankielisenä vuorokauden ympäri 7 päivänä viikossa (tukiaikojen mahdollisista muutoksista ei ilmoiteta). Tämä palvelu on maksutonta takuun voimassaoloaikana. Takuuajan jälkeen palvelu voi olla maksullista.

**Länsi-Eurooppa:** Itävalta, Belgia, Tanska, Espanja, Ranska, Saksa, Irlanti, Italia, Alankomaat, Norja, Portugali, Suomi, Ruotsi, Sveitsi ja Britannia: tukipalvelun maakohtaiset numerot ovat saatavana osoitteesta [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).



61 56 45 43	الجزائر
Argentina Argentina	(54) 11-4778-8380 0-810-555-5520
Australia	13 10 47
800 171	البحرين
Brasil (dentro da grande São Paulo) Brasil (fora da grande São Paulo)	(11) 3747-7799 0800-157751
Canada	(800) 474-6836
Caribbean	1-800-711-2884
Central America	1-800-711-2884
Chile	800-360-999
中国	(8621) 38814518
Columbia	01-800-011-4726
Costa Rica	0-800-011-4114 + 1-800-711-2884
Česká republika	261 307 310
Ecuador (Andinatel)	1-800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225528
2 532 5222	مصر
Greece (international) Greece (in-country) Greece (Cyprus)	+ 30 210 6073603 801 11 22 55 47 800 9 2649
Guatemala	1-800-999-5105
香港特別行政區	852-2802 4098
Magyarország	1 382 1111
India	1 600 44 7737
Indonesia	62 (21) 350 3408
(0) 9 830 4848	ישראל
Jamaica	0-800-7112884
日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	+81-3-3335-9800

한국	1588-3003
Malaysia	1800-80-5405
México (Ciudad de México) México (fuera de Ciudad de México)	(55)5258-9922 01-800-4726684
22 404747	المغرب
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	1 3204 999
Panama	001-800-7112884
Perú	0-800-10111
Philippines	63 (2) 867-3551
Polska	22 5666 000
Puerto Rico	1-877-232-0589
Republica Dominicana	1-800-7112884
România	(21) 315 4442
Russia (Moscow) Russia (St. Petersburg)	095 7973520 812 3467997
800 897 1444	السعودية
Singapore	65 6272 5300
Slovakia	2 50222444
South Africa (Intl.) South Africa (RSA)	+ 27 11 2589301 086 0001030
Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
臺灣	(02) 8722-8000
Thailand	66 (2) 353 9000
71 89 12 22	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-7112884
Türkiye	(212) 444 7171
Ukraine	(380 44) 4903520
800 4520	الإمارات العربية المتحدة
United States	(800) 474-6836
Venezuela	01-800-4746.8368
Việt Nam	84 (8) 823 4530
For Bangladesh, Brunei, Cambodia, Pakistan, and Sri Lanka	Fax to: +65-6275-6707

## Soittaminen

Kun soitat HP:n asiakaspalveluun, ole tietokoneen ja tulostimen lähellä. Valmistaudu antamaan seuraavat tiedot:

- Tulostimen mallinumero (tulostimen etuosassa)
- Tulostimen sarjanumero (tulostimen pohjassa)
- Tietokoneen käyttöjärjestelmä
- Tulostinohjaimen versio:
  - **Windows:** tulostimen ohjainversion saa selville napsauttamalla Windowsin tehtäväpalkissa olevaa muistikorttikuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitsemalla **Tietoja**.
  - **Macintosh:** tulostimen ohjainversion näkee tulostimen valintataulusta.
- Tulostimen nestekidenäytössä tai tietokoneen näytöllä näkyvät ilmoitukset.
- Vastaukset seuraaviin kysymyksiin:
  - Onko sama tilanne sattunut aikaisemmin? Voitko luoda tilanteen uudelleen?
  - Olitko asentamassa uusia laitteistoja tai ohjelmistoja tilanteen alkaessa?

## Rajoitettu takuu

Rajoitettu takuulausunto on laatikossa erikseen.

# 5 Tekniset tiedot

Tässä osassa esitellään tulostinohjelmiston järjestelmävaatimukset ja joitakin teknisiä tietoja tulostimesta. Tämän osan lopussa on myös tietoja ympäristöohjelmista.

Kaikki tulostimen tekniset tiedot ja järjestelmävaatimukset ovat HP Photosmart -tulostimen käytönaikaisessa ohjeessa. Tietoja tulostimen käytönaikaisen ohjeen käyttämisestä on kohdassa Johdanto.

## Järjestelmävaatimukset

Osa	Windows-tietokone, vähintään	Macintosh, vähintään
Käyttöjärjestelmä	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home ja XP Professional	Mac® OS X 10.1 - 10.3
Suoritin	Intel® Pentium® II (tai vastaava) tai tehokkaampi	G3 tai tehokkaampi
RAM	suositus 128 Mt	Mac OS 10.1 - 10.3: 128 Mt
Vapaa levytila	500 Mt	500 Mt
Videonäyttö	800 x 600, vähintään 16-bittinen	800 x 600, vähintään 16-bittinen
CD-ROM-asema	4x	4x
Liitettävyys	<b>PictBridge:</b> etupaneelin kameraportin kautta <b>Bluetooth:</b> valinnaisen langattoman HP Bluetooth -sovittimen kautta	<b>USB:</b> Mac OS X 10.1 - 10.3 <b>PictBridge:</b> etupaneelin kameraportin kautta <b>Bluetooth:</b> valinnaisen langattoman HP Bluetooth -sovittimen kautta
Selain	Microsoft Internet Explorer 5.5 tai uudempi	—

## Tulostimen tekniset tiedot

Luokka	Tekniset tiedot
Liitettävyys	USB: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home ja XP Professional; Mac OS X 10.1 - 10.3
Kuvatiedostomuodot	JPEG Baseline TIFF 24-bittinen RGB, pakkaamaton, limitetty TIFF 24-bittinen YCbCr, pakkaamaton, limitetty TIFF 24-bittinen RGB, pakkausbitit limitetty TIFF 8-bittinen harmaa pakkaamaton/pakkausbitit

(jatkoa)

Luokka	Tekniset tiedot
	TIFF 8-bittinen palettiväri, pakkaamaton/pakkausbitit TIFF 1-bittinen pakkaamaton / pakkausbitit / 1D Huffman
<b>Tulostusmateriaalien koot</b>	Valokuvapaperi 10 x 15 cm (4 x 6 tuumaa) Repäisynauhallinen valokuvapaperi, 10 x 15 cm (4 x 6 tuumaa), repäisynauha 1,25 cm (0,5 tuumaa) Arkistokortit 10 x 15 cm (4 x 6 tuumaa) Hagaki-kortit 100 x 148 mm (3,9 x 5,8 tuumaa) A6-kortit 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 tuumaa) L-kortit 90 x 127 mm (3,5 x 5 tuumaa) Repäisynauhalliset L-kortit 90 x 127 mm + 12,5 mm:n repäisynauha (3,5 x 5 tuumaa + 0,5 tuuman repäisynauha)
<b>Tulostusmateriaalien tiedot</b>	Suositettu enimmäispituus: 356 mm (35,56 cm) Suositettu enimmäispaksuus: 292 µm (11,5 mil)
<b>Tulostusmateriaalien koot, vakio</b>	<b>Valokuvapaperi</b> 76 x 76 mm - 216 x 356 mm (3 x 3 tuumaa - 8,5 x 14 tuumaa) <b>Tavallinen paperi</b> Letter, 216 x 280 mm (8,5 x 11 tuumaa) Legal, 216 x 356 mm (8,5 x 14 tuumaa) Executive, 190 x 254 mm (7,5 x 10 tuumaa) A4, 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 tuumaa) A5, 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 tuumaa) B5, 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 tuumaa) <b>Kortit</b> Hagaki, 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 tuumaa) L-kortti, 90 x 127 mm (3,5 x 5 tuumaa) Repäisynauhallinen L-koon kortti, 90 x 127 mm (3,5 x 5 tuumaa), jossa 12,5 mm:n (0,5 tuuman) repäisynauha Arkisto, 76 x 127 mm, 10 x 15 cm ja 127 x 203 mm (3 x 5 tuumaa, 4 x 6 tuumaa ja 5 x 8 tuumaa) A6, 105 x 148,5 mm (4,13 x 5,85 tuumaa) <b>Kirjekuoret</b> No. 9, 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,875 tuumaa) No. 10, 105 x 240 mm (4,125 x 9,5 tuumaa) A2 Invitation, 110 x 146 mm (4,375 x 5,75 tuumaa) DL, 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 tuumaa) C6, 114 x 162 mm (4,5 x 6,4 tuumaa) <b>Mukautettu</b> 76 x 127 mm - 216 x 356 mm (3 x 5 tuumaa - 8,5 x 14 tuumaa) <b>Kalvot ja tarra-arkit</b>

(jatkoa)

Luokka	Tekniset tiedot
	Letter, 216 x 280 mm (8,5 x 11 tuumaa) A4, 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 tuumaa)
<b>Tulostusmateriaalityypit</b>	Paperi (tavallinen, mustesuihku, valokuva, jatkolomake) Kirjekuoret Kalvot Tarrat Kortit (arkisto, onnittelu, Hagaki, A6, L-koko) Silitettävät siirtokuvat
<b>Muistikortit</b>	CompactFlash, Type I ja II Microdrive MultiMediaCard Secure Digital SmartMedia Sony Memory Sticks xD-Picture Card
<b>Muistikorttien tukemat tiedostomuodot</b>	Tulostaminen: katso tuettujen kuvatiedostomuotojen luettelo edellä esitetystä taulukosta. Tallentaminen: kaikki tiedostomuodot
<b>Paperilokerot</b>	<b>Syöttölokero</b> 76 x 127 mm - 216 x 356 mm (3 x 5 tuumaa - 8,5 x 14 tuumaa) <b>Valokuvakasetti</b> 10 x 15 cm (4 x 6 tuumaa) ja Hagaki <b>Tulostelokero</b> Kaikki tuetut koot
<b>Paperilokeron kapasiteetti</b>	<b>Syöttölokero</b> 100 arkkia tavallista paperia 15 kirjekuorta 20–40 korttia (paksuuden mukaan) 20 arkkia jatkolomaketta tai tarroja 25 kalvoa, silitettävää siirtokuvaa tai valokuvapaperia <b>Valokuvakasetti</b> 24 arkkia valokuvapaperia <b>Tulostelokero</b> 50 arkkia tavallista paperia 20 arkkia valokuvapaperia, jatkolomaketta tai kalvoja 10 korttia tai kirjekuorta 25 arkkia tarroja tai silitettäviä siirtokuvia
<b>Virrankulutus</b>	Tulostus: 1,5 W

(jatkoa)

Luokka	Tekniset tiedot
	Lepotila: 6,5 W Sammutettuna: 6,5 W
Värikkasetit	1 musta HP (C6656A) 1 kolmiväri HP (C6657A) 1 valokuva HP (C6658A)
USB 2.0 täysnopeuden tuki	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home ja XP Professional Mac OS X 10.1 - 10.3 HP suosittelee, että USB-kaapelin pituus on alle kolme metriä.

## Ympäristölausekkeet

Hewlett-Packard Company on sitoutunut tuottamaan laatutuotteita ympäristöystävällisellä tavalla.

### Ympäristönsuojelu

Tämä tulostin on suunniteltu niin, että haittavaikutukset ympäristölle ovat mahdollisimman vähäiset. Lisätietoja HP:n ympäristöohjelmasta on osoitteessa [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/).

### Otsonin muodostus

Tämä tuote ei tuota mitattavissa määrin otsonikaasua (O<sub>3</sub>).

### Energiankulutus

Energian kulutus laskee huomattavasti ENERGY STAR® -tilassa, jolloin säästyy sekä luonnon raaka-aineita että rahaa ilman, että sillä on vaikutusta laitteen toimintaan. Tämä tuote täyttää vapaaehtoisen ENERGY STAR -ohjelman vaatimukset. Ohjelman tarkoituksena on edistää energiaa säästävien toimistolaitteiden kehittämistä.



ENERGY STAR on U.S. EPA -järjestön rekisteröity merkki Yhdysvalloissa. ENERGY STAR -kumppanina Hewlett-Packard Company ilmoittaa, että tämä tuote täyttää ENERGY STAR -vaatimukset energiatehokkuuden suhteen. Lisätietoja on saatavana osoitteesta [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov).

### Paperinkulutus

Tässä tulostimessa voi käyttää DIN 19309 -standardin mukaista uusiopaperia.

### Muovit

Yli 24 grammaa (0,88 unssia) painavat muoviosat on merkitty kansainvälisten standardien mukaan. Se helpottaa muovien tunnistamista kierrätystä varten tulostimen käyttöänsä lopussa.

### Käyttöturvallisuustiedotteet (MSDS)

Käyttöturvallisuustiedotteen (Material Safety Data Sheets, MSDS) voi tilata HP:n [www-sivustosta](http://www.hp.com/go/msds) osoitteesta: [www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds). Asiakkaat, joilla ei ole Internetin käyttömahdollisuutta, voivat ottaa yhteyttä asiakaspalveluun.

### Kierrätysohjelma

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

Tämä HP-tuote sisältää lyijyä juotosmetallissa, joka voi vaatia erikoiskäsittelyä sen käyttöiän lopussa.



## Declaration of conformity

According to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

---

Manufacturer's name and address:

---

Hewlett-Packard Company, 16399 West Bernardo Drive, San Diego, CA 92127-1899, USA

---

Regulatory model number:	SDGOA-0401
--------------------------	------------

---

Declares that the product:

---

Product name:	Photosmart 7400 series (Q3409A)
Model number(s):	Photosmart 7450 (Q3409A)
Power adapters:	HP Part # 0950-4404 (kotimainen) HP Part # 0950-4401 (kansainvälinen)

---

Conforms to the following product specifications:

---

Safety:	IEC 60950: 3rd Edition: 1999 EN 60950:2000 UL 60950:2000/CSA 22.2 No. 60950-00 NOM 019-SFCI-1993 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/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC and carries the CE marking accordingly.

---

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

---