

hp photosmart  
7700 series



Pikaopas



i n v e n t





# sisältö

<b>1</b>	<b>tervetuloa</b>	<b>1</b>
	tietolähteitä	1
	laatikon sisältö	2
	tulostimen yleiskuvaus	3
	etuosa	3
	takaosa	3
	ohjauspaneeli	4
	merkkivalot	5
	tuloliitännät	5
	valikkorakenne	6
	tietoja värikaseteista	7
	tuetut värikasetit	7
	värikasettien asentaminen ja vaihtaminen	8
<b>2</b>	<b>asennukseen liittyvien vikojen etsintä</b>	<b>11</b>
<b>3</b>	<b>tuki ja tekniset tiedot</b>	<b>15</b>
	tuki	15
	hp:n puhelintuki	16
	tekniset tiedot	18
	järjestelmävaatimukset	18
	tulostimen tekniset tiedot	19
	laitteistopalvelut	21
	ohjelmistopalvelut	22
	hp:n rajoitettu takuu	22
	turvallisuustietoja	24
	ympäristölausekkeet	24
	ympäristön suojeleminen	24
	otsonituotanto	24
	energiankulutus	25
	paperinkulutus	25
	muovit	25
	materiaaliturvallisuustiedotteet	25
	kierrätysohjelma	25
	regulatory statements	25
	tekijänoikeudet ja tavaramerkit	26



Kiitämme siitä, että valintasi on HP Photosmart 7700 Series -tulostin! Uusi tulostimesi soveltuu valokuvatulostuksen lisäksi moniin muihin tulostustöihin ja sen avulla myös tallennat valokuviasi tietokoneelle.

## tietolähteitä

Tulostimen mukana toimitetaan seuraavat käyttöoppaat, jotka opastavat alkuun pääsyssä sekä tulostimen mahdollisimman tehokkaassa käytössä.

- **Asennusopas** — *HP Photosmart Asennusopas* sisältää yksinkertaisia ohjeita tulostimen käyttöönotosta sekä tulostinohjelman asennuksesta.
- **Tämä HP Photosmart 7700 Series pikaopas** — Tämä pikaopas sisältää ohjelmiston vianmäärittystietoja ja tässä oppaassa kuvaillaan, miten tukea saa Web-osoitteesta [www.hp.com](http://www.hp.com), ja selitetään, miten HP:n tukipalveluun voi ottaa yhteyttä.
- **HP Photosmart Printer Help** — HP Photosmart Printer Help -ohjetoiminnosta saat kattavat tiedot tulostimen monipuolisista erikoistoiminnoista. Siinä käsitellään tulostimen ylläpitoa ja huoltoa, vianetsintää sekä virheilmoituksia.

Jos olet asentanut HP Photosmart -tulostinohjelman tietokoneeseesi, voit lukea HP Photosmart Printer Help -ohjetta ja halutessasi tulostaa sen.

**Huomautus:** Jos käytät Windows-tietokonetta ja haluat asentaa HP Photosmart -tulostimen käytönaikaisesta ohjeesta version, jonka kieli on arabia, kroaatti, viro, heprea, latvia, liettua tai slovakki, aseta tietokoneen CD-asemaan laitteen mukana toimitettu "User's Guide" -levy.

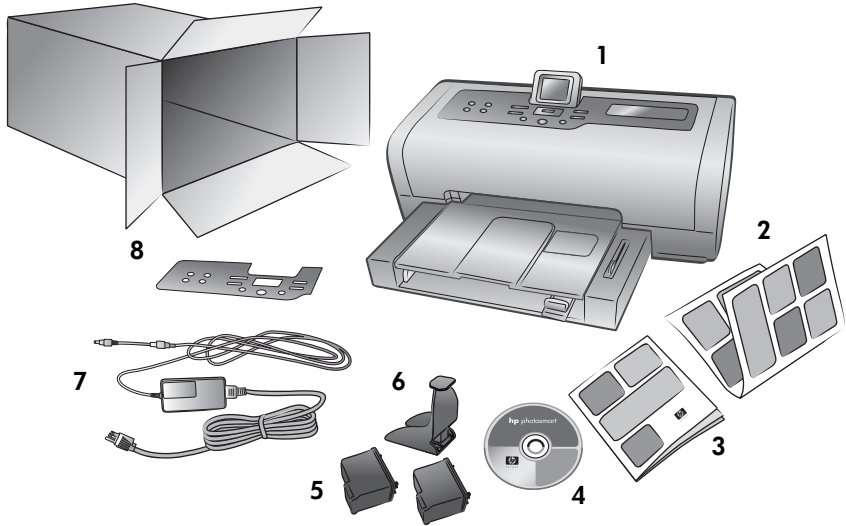
### hp photosmart -tulostimen ohjetoiminnon näyttäminen

- **Windows-tietokone:** Valitse **Käynnistä**-valikosta **Ohjelmat** (Windows XP: valitse **Kaikki ohjelmat**), **Hewlett-Packard**, **Photosmart 140, 240, 7200, 7600, 7700, 7900 Series**, **Photo & Imaging Director**. Kun **Photo & Imaging Director** avautuu, valitse **Help**.
- **Macintosh:** Aseta HP Photosmart CD-levy asemaan. Valitse **User Docs** -kansiossa käyttämäsi **kieli** ja kaksoisosoita sitten tiedostoa **photosmart 7700 series.html**.

### hp photosmart -tulostinohjeen tulostaminen

- **Windows-tietokone:** Valitse HP Photosmart -tulostinohjeikkunan ylimmästä palkista **Print**.
- **Macintosh:** Valitse tulostettava ruutu. Valitse **Tiedosto**-valikosta **Tulosta** tai valitse selaimen ylimmästä palkista **Tulosta**.

## laatikon sisältö



Tulostimen laatikko sisältää seuraavat osat:

**Huomautus:** Osa sisällöstä voi vaihdella maan ja alueen mukaan.

- 1 HP Photosmart 7700 Series -tulostin
- 2 HP Photosmart 7700 Series -asennusopas
- 3 HP Photosmart 7700 Series -pikaopas
- 4 HP Photosmart 7700 Series -tulostinohjelmisto-CD-levy (joissakin maissa ja joillakin alueilla CD-levyjä voi olla enemmän kuin yksi)
- 5 HP nro 57 kolmivärikasetti ja HP nro 58 valokuvatulostuskasetti
- 6 Värikasetin suojus
- 7 Virtalähde (virtalähteiden ulkoasu voi vaihdella tai niissä voi olla lisävirtajohto)
- 8 Etulevy

# tulostimen yleiskuvaus

Lisätietoja tässä osassa esitetyistä ominaisuuksista saat HP Photosmart -tulostimen ohjeoiminnosta.

## etuosa

### Tulostelokero

Irrota tämä lokero, kun lataat pienikokoista tulostusmateriaalia tai selvität paperitukosta.

### Tulostelokero

Nosta tätä lokeroa, kun lataat paperia.

### Tulostelokeron jatke

Käännä tämä ohjain auki tulosteita varten.

### Paperin leveysohjain

Siirrä tämä ohjain syöttölokerossa olevan paperinipun reunaan kiinni.

### Syöttölokero

Aseta tulostusmateriaali tähän lokeroon.

### Kansi

Nosta kantta voidaksesi vaihtaa värikasetit.

### Nestekidenäyttö

Tällä näytöllä voit katsella ottamiasi valokuvia tai selata valikoita.

### Tuloliitäntöjen luukku

Tämän luukun takana sijaitsevat muistikorttipaikat sekä suoratulostusportti.

### Valokuvaalokeron lukitsin

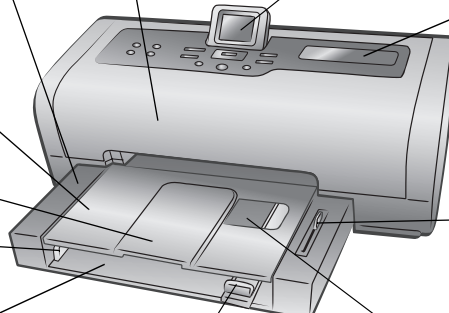
Valokuvaalokero irrotetaan ja kiinnitetään tämän lukitsimen avulla.

### Valokuvaalokero

Nosta tulostelokero ja lataa valokuvaalokeroon valokuvapaperia

### Paperin pituusohjain

Siirrä tämä ohjain syöttölokerossa olevan paperinipun takareunaan kiinni.



## takaosa

### Virtajohtojen liitin

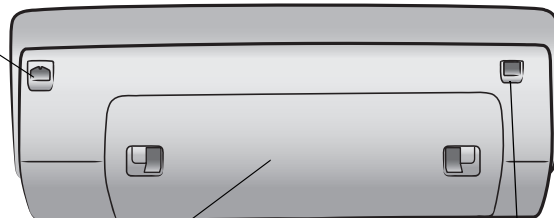
Liitä tulostimen mukana toimitettu virtajohto tähän porttiin.

### Takaluukku

Irrota tämä luukku, jos tulostimessa on paperitukos.

### USB-portti

Tietokone liitetään tulostimen tähän porttiin.



## ohjauspaneeli

### TULOSTA UUDET

Tällä painikkeella tulostetaan automaattisesti uusimmat valokuvat, joita ei vielä ole tulostettu ohjauspaneelistä.

### ON (KÄYTÖSSÄ)

Kytke tällä painikkeella virta tulostimeen tai siirrä se virransäätötilaan.

### TALLENNA

Tätä painiketta painamalla tallennetaan valokuvia muistikortilta tietokoneelle.

### SÄHKÖPOSTI

Tällä painikkeella valokuva lähetetään sähköpostiosoitteeseen.

### ROTATE (KIERRÄ)

Näytöllä olevaa kuvaa kierretään tällä painikkeella.

### MENU (VALIKKO)

Avaa tulostinvalikko tällä painikkeella.

### ZOOM +/ZOOM -

Zoom + -painikkeella siirrytään zoomaustilaan ja Zoom - -painikkeella saat tulostimen nestekidenäyttöön yhdeksän kuvan koosteen.

### SELECT PHOTOS ◀ ▶

(Valokuvien valinta) Nuolipainikkeilla selataan valokuvia tai siirretään rajausruutua zoomatun valokuvan päällä.

### OK

Tätä painiketta painamalla valitaan käsiteltävänä oleva valokuva, vastataan näytön kysymykseen tai valitaan valikosta komento.

### KOKO

Tällä painikkeella säädetään valokuvien tulostuskokoa.

### COPIES (KOPIOT)

Valitse tulostettavien kopioiden lukumäärä tällä painikkeella.

### CANCEL (PERUUTA)

Tällä painikkeella peruutetaan valokuvien valinta, poistetaan valikosta tai pysäytetään valittu toiminto.

### SELECT PHOTOS ▲ ▼

(Valokuvien valinta) Nuolipainikkeilla katsellaan valittuja valokuvia, siirretään rajausruutua zoomatun valokuvan päällä tai selataan valikkoa.

### TULOSTA

Tulosta valitut valokuvat muistikortilta tällä painikkeella.

**Vihje:** Kun pidät painiketta painettuna, sen arvo vaihtuu nopeasti. Voit esimerkiksi selata nopeasti muistikortille tallennettuja valokuvia pitämällä **SELECT PHOTOS ▶** (valitse kuva) -painiketta painettuna.

Lisätietoja näiden painikkeiden valikkorakenteesta saat HP Photosmart -tulostimen ohjeitoiminnosta.



## merkkivalot

### **Virran merkkivalo/ varoitusvalo palaa (vihreä)**

Virta on kytketty

### **Sammutettu**

Tulostin on  
virransäästötilassa

### **vilkkuu (vihreä)**

Tulostin on toiminnassa

### **vilkkuu (punainen)**

Tulostin vaatii  
käyttäjän toimenpiteitä



### **Muistikortin merkkivalo On (Käytössä)**

Muistikortti on  
paikallaan  
korttipaikassa

### **Sammutettu**

Korttipaikassa ei  
ole muistikorttia

### **vilkkuu**

Tiedonsiirto käynnissä  
muistikortin ja  
tulostimen tai  
tietokoneen välillä

## tuloliitännät

### **Tuloliitännät**

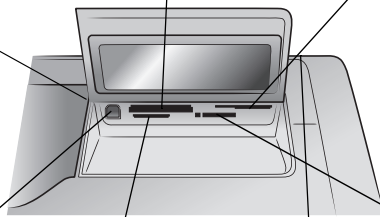
Tässä syvennyksessä ovat  
muistikorttipaikat sekä  
suoratulostusportin liitin,  
johon HP:n  
digitaalikamera tai  
kämmenmikro kytketään.

### **CompactFlash™/IBM® Microdrive - muistikorttipaikka**

Tähän korttipaikkaan voi  
asentaa CompactFlash tai  
IBM Microdrive -muistikortin

### **SmartMedia™/xD-Picture Card™ -muistikorttipaikka**

Tämän korttipaikan  
yläosaan voi asentaa  
SmartMedia-muistikortin tai  
korttipaikan alaosaan, sen  
oikeaan reunaan sopii xD-  
Picture Card-muistikortti.



### **Suoratulostusportti**

Kämmenmikro tai HP:n  
digitaalinen  
suoratulostuskamera  
liitetään tähän porttiin.

### **MultiMediaCard™/Secure Digital™ -muistikorttipaikka**

Tähän korttipaikkaan sopii  
MultiMediaCard tai Secure  
Digital -muistikortti

### **Sony® Memory Stick - muistikorttipaikka**

Tähän korttipaikkaan sopii  
tuettu Sony Memory Stick -  
muistikortti.

## valikkorakenne

Tässä jaksossa esitellään tulostimen näytöllä esiintyvän päävalikon komennot. Paina tulostimen ohjauspaneelin **MENU**-painiketta (Valikko).

Valikon komento	Valinnat
Print special (erikoistulostus)	Print all (tulosta kaikki) Create album (Luo albumi) Print range (tulostusalue) Print index page (Arkistosivun tulostus) Print proof sheet (Vedosarkin tulostus) Scan proof sheet (Vedosarkin skannaus)
Enhance image (paranna kuvaa)	Photo brightness (valokuvan kirkkaus) Add frame (lisää reuna) Add color effect (lisää väritehoste)
Tools (Työkalut)	Diaesitys Tulostuslaatu Print sample page (Mallisivun tulostus) Print test page (Testisivun tulostus) Clean cartridges (Puhdista kasetit) Calibrate printer (Tulostimen kalibrointi)
Preferences (Asetukset)	After printing (Tulostuksen jälkeen) # of copies (Kopiomäärä) Photo size (Valokuvan koko) Video print (videotuloste) Add date/time (Lisää päiväys/aika) Borderless (Reunaton) Exif-tulostus Improve contrast (Kontrastin parantaminen) Extend colors (Lisävärit) Paper detect (Paperin tunnistus) Camera selections (Kameran valinnat) Restore defaults (Palauta oletusarvot) Language (Kieli)

## tietoja värikaseteista

Tässä osassa on lyhyt yleiskuvaus tuetuista värikaseteista ja ohjeita siitä, miten värikasetit asennetaan tai vaihdetaan. Tarkempia tietoja värikaseteista saat HP Photosmart -tulostimen ohjeoiminnosta.

### tuettu värikasetit

Tulostin tulostaa sekä värein että mustavalkoisena. HP valmistaa monen tyyppisiä värikasetteja, joista voit valita tyhösä parhaiten soveltuvan.

Seuraavat värikasetit soveltuvat käytettäväksi tulostimessa. Tulostimen takuu voi raueta, jos käytät muita kuin taulukossa mainittuja kasettityyppejä.

Tulostuskohde...	Käytä näitä värikasetteja...
Värilliset ja mustavalkoiset tulosteet	<b>HP #57 (C6657A)</b> — Kolmivärikasetti ja <b>HP #56 (C6656A)</b> — Musta mustekasetti
Värivalokuvat	<b>HP #57 (C6657A)</b> — Kolmivärikasetti ja <b>HP #58 (C6658A)</b> — Valokuvavärikasetti
Mustavalkoiset valokuvat	<b>HP #57 (C6657A)</b> — Kolmivärikasetti ja <b>HP #59 (C9359A)</b> — Harmaasävykasetti valokuville (saatavana syksyllä 2003)

Kun asennat värikasetteja, pidä huoli, että kasetissa ja kasettipesän salvassa on sama numero. Tulostimessa on samanaikaisesti kaksi värikasettia.

**Muistutus!** Varmista, että käytät oikeita värikasetteja. Muista, että HP ei suosittele HP:n värikasettien uudelleentäyttämistä tai muuntamista. HP:n takuu ei korvaa vahinkoja, jotka aiheutuvat muunnetuista tai täytetyistä HP:n värikaseteista.

Voit vaihtaa seuraavia **oikeanpuoleisen** kasettikehdon värikasetteja keskenään tulostustyön tarpeiden mukaan:

- HP #56 (C6656A) — Musta mustekasetti
- HP #58 (C6658A) — Valokuvavärikasetti
- HP #59 (C9359A) — Harmaasävykasetti valokuville (saatavana syksyllä 2003)

## värikasettien asentaminen ja vaihtaminen

Alkuperäisten, valmistajan täyttämien HP-värikasettien käyttäminen takaa parhaan tulostusjäljen.

Värikasettien käyttöaste paranee, kun katkaiset tulostimesta virran silloin, kun se ei ole käytössä. Älä irrota tulostimen virtajohtoa tai katkaise virtaa virtalähteestä (kuten virtakiskosta) ennen kuin virran merkkivalo/varoitusvalo on sammunut. Näin varmistat, että värikasetit asettuvat oikeaan paikkaan.

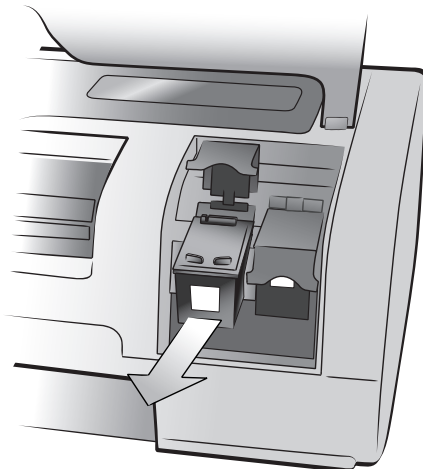
### Värikasettien asentaminen ja vaihtaminen

- 1 Jos virta on katkaistu tulostimesta, kytke se painamalla tulostimen ohjauspaneelin **VIRTAPAINIKETTA**.
- 2 Aseta syöttölokeroon tavallista paperia, jolle tulostin tulostaa kalibrointisivun sen jälkeen, kun värikasetit on asennettu paikalleen.
- 3 Avaa tulostimen kansi.
- 4 Paina värikasetin salpaa ensin alas ja vedä sitä sitten eteenpäin. Värikasetin salpa ponnahtaa auki.

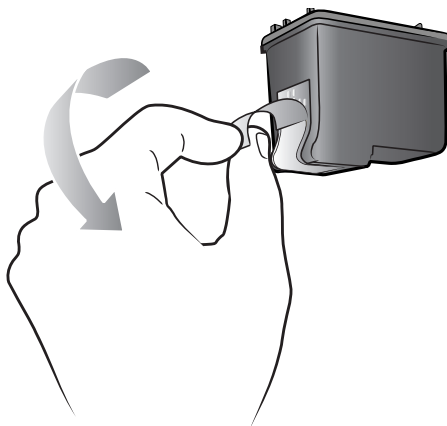


- 5 Jos aiot vaihtaa värikasettia, poista ensin vanha kasetti ja vie se roskiin tai kierrätykseen.

**Huomautus:** Lisätietoja värikasettien kierrättämisestä saat osoitteesta [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).

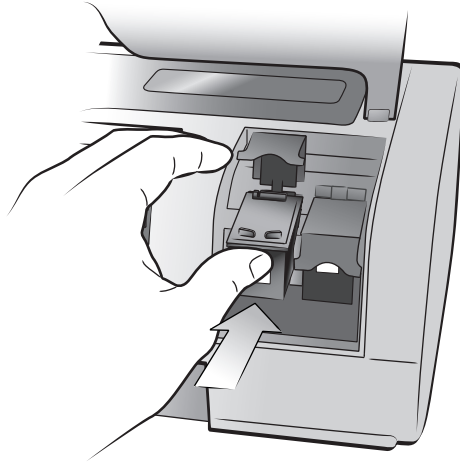


- 6 Poista uusi kasetti pakkauksestaan.
- 7 Tartu vaaleanpunaiseen liuskaan ja vedä muoviteippi varovasti irti. Ole tarkka, että vedät pois vain muoviteipin. Aseta värikasetti paikalleen heti, kun olet irrottanut teipin. Yli minuutin ajaksi paljaaksi jääneet mustesuuttimet voivat kuivua ja aiheuttaa myöhemmin tulostusongelmia. Älä yritä kiinnittää irrotettua suojaiteippiä takaisin paikalleen.



**Muistutus!** Älä koske värikasetin mustesuuttimiin tai kuparikosketuspintoihin. Näiden alueiden koskettelu voi aiheuttaa värikasetin toimintahäiriöitä.

- 8** Asenna värikasetti paikalleen seuraavasti.
- Pidä kasettia niin, että se menee tulostimeen kuparikosketuspinnat edellä. Kohdista värikasetin yläpinnassa, sen vasemmassa ja oikeassa reunassa olevat kohoumat vastaaviin uriin värikasetin pesän sisällä.
  - Työnnä kasetti varovasti pesään. Paina lopuksi napakasti, kunnes värikasetti pysähtyy.



- Paina värikasetin salpaa alas kunnes se lukkiutuu paikalleen.
- 9** Sulje kansi ja paina **OK**-painiketta. Tulostin tulostaa kalibrointisivun. Toiminto kalibroi tulostimen ja värikasetin parhaan mahdollisen tulostusjäljen takaamiseksi. Kalibrointisivun voi heittää pois.

# 2

## asennukseen liittyvien vikojen etsintä

HP Photosmart on luotettava ja helppokäyttöinen tulostin. Tämä luku sisältää Windows-tietokoneasennuksista usein kysytyjä kysymyksiä. Tarkkoja vianmäärittystietoja kaikista tulostimen ominaisuuksista, mukaan lukien Macintosh-asennus ja virheilmoitukset, saa HP Photosmart -tulostimen ohjetoiminnosta. Lisätietoja tulostimen ohjeen näyttämisestä on kohdassa **hp photosmart -tulostimen ohjetoiminnon näyttäminen** sivulla 1.

Ennen kuin otat yhteyden HP:n tukeen, lue tämän osan vianmäärittävihjeitä tai käy online-tukipalvelussa osoitteessa [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

**Huomautus:** Tulostetut asiakirjat ja valokuvat saattavat vääristyä hiukan voimakkaiden sähkömagneettisten kenttien läheisyydessä.

**Huomautus:** Mahdollisten magneettikentistä aiheutuvien häiriöiden välttämiseksi HP suosittelee, että käytät alle 3 metrin pituista USB-kaapelia.

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Kun kytin tulostimen tietokoneeseen, uuden laitteen ohjattu asentaminen käynnistyi muttei tunnistanut tulostinta.	Liitit tulostimen tietokoneeseen ennen kuin asetit HP Photosmart -CD-levyn asemaan.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Irrota USB-kaapeli tulostimesta ja sulje uuden laitteen ohjattu asennus.</li> <li>2 Aseta tulostimen mukana toimitettu HP Photosmart -CD-levy asemaan. Kun ohjattu asennus käynnistyy, napsauta <b>Peruuta</b>.</li> <li>3 Valitse Windowsin <b>Käynnistä</b>-valikosta <b>Suorita</b>.</li> <li>4 Napsauta <b>Selaa</b> ja etsi CD-asema.</li> <li>5 Valitse <b>Uninstaller.bat</b>-tiedosto ja napsauta <b>Avaa</b>.</li> <li>6 Käynnistä asennuksen poisto-ohjelma napsauttamalla <b>OK</b>.</li> <li>7 Poista tulostimen liittäminen yhteydessä luodut tiedostot napsauttamalla <b>Jatka</b>.</li> <li>8 Napsauta <b>Käynnistä uudelleen</b> -painiketta Kun tietokone käynnistyy uudelleen, poista HP Photosmart -CD ja seuraa tulostimen mukana toimitetun <i>HP Photosmartin asennusoppaan</i> asennusohjeita.</li> </ol>

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
<p>Asennuksen aikana näyttöön avautuu järjestelmävaatimusten valintaikkuna, josta ilmoitetaan, että tietokoneen näytön resoluutio ei täytä järjestelmän vähimmäisvaatimuksia.</p>	<p>Näytön resoluutio on määritetty vähimmäisvaatimuksia heikommaksi. Lisätietoja on kohdassa <b>järjestelmävaatimukset</b> sivulla 18.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Napsauta <b>Cancel</b> (peruuta) -painiketta järjestelmävaatimusten valintaikkunassa.</li> <li>2 Napsauta hiiren kakkospainikkeella työpöytää ja valitse <b>Properties</b> (Ominaisuudet).</li> <li>3 Napsauta <b>Asetukset</b>-välilehteä.</li> <li>4 Siirrä liukusäädintä oikealle, kunnes resoluutio on 800 x 600 tai suurempi.</li> <li>5 Napsauta <b>Käytä</b>-painiketta. Näytön asetuksia koskeva ilmoitus tulee näytölle.</li> <li>6 Hyväksy muutokset valitsemalla <b>Kyllä</b>.</li> <li>7 Asenna tulostinohjelmisto uudelleen.</li> </ol>
<p>Ongelmia ohjelmiston asennuksessa. TAI Tulostinohjelma täytyy asentaa uudelleen. (Jatkuu seuraavalla sivulla)</p>	<p>Tietokoneesi virustorjuntaohjelma voi aiheuttaa ristiriidan. TAI Tietokoneesi jokin muu ohjelma voi aiheuttaa ristiriidan.</p>	<p>Poista tulostinohjelmiston asennus. Aseta HP Photosmart -CD-levy tietokoneen CD-asemaan ja noudata näyttöön tulevia ohjeita. Jos asennuksen poistokehote ei tule näyttöön, poista ohjelmisto kohdan sivu 11 ohjeiden mukaisesti.</p> <p><b>Windows 98, ME ja XP</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Keskeytä tai poista käytöstä kaikki virustorjuntaohjelmat tai muut tietokoneen käynnistämisen yhteydessä käynnistyvät ohjelmat asennuksen ajaksi. <b>Tärkeää:</b> Palauta alkuperäiset asetukset, kun asennus on valmis.</li> <li>2 Valitse Windowsin Käynnistä-valikosta <b>Suorita</b>. Kirjoita komentoriville <b>MSCONFIG</b> ja napsauta <b>OK</b>. Kokoonpanosovellus käynnistyy.</li> <li>3 Napsauta <b>Yleiset</b>-välilehdessä <b>Valikoiva käynnistys</b> ja poista <b>Lataa käynnistysryhmän sovellukset</b>-tai Lataa Käynnistyskansion kohteet -valintaruudun valinta.</li> <li>4 Napsauta <b>OK</b> ja käynnistä tietokone uudelleen.</li> <li>5 Aseta tulostimen mukana toimitettu HP Photosmart -tulostinohjelmisto-CD-levy asemaan.</li> <li>6 Kun ohjelmiston asennus on valmis, toista ensimmäinen vaihe.</li> <li>7 Kun kokoonpanosovellus käynnistyy, napsauta <b>Normaali käynnistys</b>.</li> <li>8 Napsauta <b>OK</b> ja käynnistä tietokone uudelleen. Kun tietokone käynnistyy uudelleen, poista HP Photosmart -CD ja seuraa tulostimen mukana toimitetun <i>HP Photosmartin asennusoppaan</i> asennusohjeita.</li> </ol>



Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
(Jatkoa edelliseltä sivulta)		<b>Windows 2000 Professional</b> 1 Paina <b>Ctrl+Alt+Delete</b> . 2 Avaa <b>Tehtävienhallinta</b> ja valitse <b>Sovellukset</b> -välilehti. 3 Valitse kaikki muut ohjelmat, paitsi Windowsin Resurssienhallinta tai Systray. 4 Valitse <b>Lopeta tehtävä</b> . Jos näyttöön tulee toinen ilmoitus, valitse <b>Lopeta nyt</b> uudelleen. Toista vaihetta, kunnes kaikki ohjelmat, paitsi Windowsin Resurssienhallinta ja Systray on suljettu. 5 Asenna tulostinohjelmisto tulostimen mukana toimitetun <i>HP Photosmartin asennusoppaan</i> ohjeiden mukaisesti.
<b>Vain Windows 98</b> Kun kytken USB-kaapelin tulostimen ja tietokoneeseen välille, uuden laitteen ohjattu asentaminen käynnistyy, mutta tulostinohjaimen asennus jää puutteelliseksi. Uuden laitteen ohjattu asennus ei käynnisty uudelleen.	Asennus keskeytyi, se jäi vajaaksi tai asennuksessa oli virhe.	1 Katkaise virta tulostimesta ja irrota UBS-kaapeli tulostimesta. 2 Irrota tulostimen virtajohto. 3 Odota noin 10 sekuntia. 4 Kiinnitä virtajohto tulostimeen ja käynnistä tulostin. 5 Poista tulostinohjelmiston asennus. Aseta HP Photosmart -CD-levy tietokoneen CD-asemaan ja noudata näyttöön tulevia ohjeita. 6 Kun ohjelmisto on poistettu, käynnistä tietokone uudelleen. 7 Asenna tulostinohjelmisto uudelleen.
<b>Vain Windows 98</b> Uuden laitteen ohjattu lisäysoiminto ei käynnisty, kun kytken USB-kaapelin tulostimen ja tietokoneeseen välille.	USB-kaapelissa voi olla vikaa, tai sitä ole liitetty oikein.	1 Katkaise virta tulostimesta ja irrota UBS-kaapeli tulostimesta. 2 Irrota tulostimen virtajohto. 3 Odota noin 10 sekuntia. 4 Kiinnitä virtajohto tulostimeen ja käynnistä tulostin. 5 Kiinnitä USB-kaapeli uudelleen tietokoneeseen. Jos ongelma ei ratkea, kokeile toista USB-kaapelia. TAI 1 Valitse <b>Käynnistä, Asetukset, Ohjauspaneeli</b> . 2 Kaksoisnapsauta <b>Järjestelmä</b> -kuvaketta. 3 Valitse <b>Laittehallinta</b> -välilehti. 4 Napsauta USB-ohjaimet-vaihtoehdon vieressä olevaa (+)-kuvaketta. Jos luettelossa on USB-isäntäohjain ja ISB-juurikeskitin, USB on luultavasti otettu käyttöön. Jos niitä ei mainita luettelossa, saat lisätietoja USB:n käyttöönotosta ja asentamisesta tietokoneen käyttöoppaasta tai valmistajalta.



# 3

## tuki ja tekniset tiedot

Tässä luvussa on seuraavat tulostinta koskevat tiedot:

- **tuki** sivulla 15
- **tekniset tiedot** sivulla 18
- **laitteistopalvelut** sivulla 21
- **ohjelmistopalvelut** sivulla 22
- **hp:n rajoitettu takuu** sivulla 22
- **turvallisuustietoja** sivulla 24
- **ympäristölausekkeet** sivulla 24
- **regulatory statements** sivulla 25
- **tekijänoikeudet ja tavaramerkit** sivulla 26

### tuki

Jos kohtaat ongelmia, noudata seuraavia vaiheita:

- 1 Avaa HP Photosmart -tulostinohje ja hae sieltä tarkkoja tietoja tulostimen käytöstä ja ongelmien selvittämisestä. Lisätietoja HP Photosmart -tulostimen ohjetoiminnon käyttämisestä on kohdassa **hp photosmart -tulostimen ohjetoiminnon näyttäminen** sivulla 1.
- 2 Jos et pysty selvittämään ongelmaa HP Photosmart -tulostinohjeessa olevien tietojen avulla, tukisivusto ja sähköpostituki ovat käytettävissä seuraavilla kielillä: hollanti, englantia, ranska, saksa, italia, portugali, espanja ja ruotsi.
  - Mene osoitteeseen **www.hp.com/support**, jossa on Online-tukisivut, tai lähetä HP:lle sähköpostiviesti, jotta saat henkilökohtaisen vastauksen kysymyksiisi.
  - Tarkista ohjelmistopäivitykset osoitteesta **www.hp.com**.
- 3 Jos et pysty ratkaisemaan ongelmaa HP Photosmart -tulostimen ohjetoiminnolla tai HP:n Web-sivujen avulla, soita HP:n tukipalvelun maa- tai aluekohtaiseen numeroon. Luettelo maa- ja aluekohtaisista puhelinnumeroista on seuraavassa osassa.

## hp:n puhelintuki

Tulostimesi ostohintaan sisältyy rajoitettu ilmainen puhelintukipalvelu. Katso lisätietoja ilmaisen tukipalvelun kestosta kohdasta **tuki** sivulla 15 tai Web-osoitteesta **[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)**.

HP antaa lisätukea eri maksua vastaan ilmaisen puhelintukikauden jälkeen. Ota yhteyttä HP-myyjään tai soita oman maasi tai alueesi tukinumeroon.

HP:n tukipalveluita saat puhelimitse soittamalla asuinpaikkaasi vastaavaan tukipuhelinnumeroon. Puheluista peritään puhelinlaitosten yleiset puhelumaksut.

**Huomautus:** Länsi-Euroopassa asuvien asiakkaiden maa- tai aluekohtaisten puhelintukinumeroitten luettelo on osoitteessa **[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)**.

Maa	Puhelinnumero
Algeria	(+212) 22404747
Arabiemiirikunnat	971 4 883 8454
Bahrain	800 728
Egypti	02 532 5222
Etelä-Afrikka	086 000 1030 (Etelä-Afrikan tasavallassa) +27-11 258 9301 (Etelä-Afrikan tasavallan ulkopuolella)
Israel	972 (0) 9 830 4848
Kreikka	+ 30 1 60 73 603
Marokko	(+212) 22404747
Puola	+ 48 22 865 98 00
Romania	01 315 44 42
Saudi Arabia	800 897 14440
Slovakia	+ 421-2-68208080
Tšekin tasavalta	42 (0)2 6130 7310
Tunisia	+ 216 1 891 222
Turkki	1 216 579 71 71
Ukraina	+ 7 (380-44) 490-3520
Unkari	+ 36 (0)1 382 1111
Venäjä (Moskova)	7 095 923 50 01
Venäjä (Pietari)	7 812 346 7997

**soittaminen**

Kun soitat HP:n tukeen, ole tietokoneen ja tulostimen lähellä.

Ole valmis antamaan seuraavat tiedot:

- Tulostimen mallinumero (tulostimen etuosassa).
- Tulostimen sarjanumero (tulostimen pohjassa).
- Tietokoneen käyttöjärjestelmä.
- Tulostinohjaimen versio:
  - **Windows-tietokone:** Tulostimen ohjainversion saa selville napsauttamalla Windowsin tehtäväpalkissa olevaa muistikorttikuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitsemalla **Tietoja**.
  - **Macintosh:** Tulostimen ohjainversion näkee tulostimen valintaikkunasta.
- Tulostimen nestekidenäytössä tai tietokoneen näytöllä näkyvät ilmoitukset.
- Vastaa seuraaviin kysymyksiin:
  - Onko tilanne, jonka vuoksi soitat, tapahtunut ennen? Pystytkö luomaan tilanteen uudelleen?
  - Olitko asentamassa uusia laitteistoja tai ohjelmistoja tietokoneellesi tilanteen ilmenemishetkellä?

## tekniset tiedot

Tässä osassa on luettelo järjestelmävaatimuksista, jotka tarvitaan HP Photosmart-tulostimen asentamiseen tietokoneellesi. Tässä osassa kerrotaan myös valikoidut tulostimen tekniset tiedot.

Täydellisen luettelon tulostimen teknisistä tiedoista saat HP Photosmart-tulostimen ohjeoiminnosta. Lisätietoja tulostimen ohjeen näyttämisestä on kohdassa **hp photosmart -tulostimen ohjeoiminnon näyttäminen** sivulla 1.

### järjestelmävaatimukset

Osa	Vähimmäisvaatimukset Windows-tietokoneelle	Vähimmäisvaatimukset Macintosh-tietokoneelle
<b>Käyttöjärjestelmä</b>	Windows® 98, 2000 Professional, ME, XP Home ja XP Professional	Mac® OS 9 v9.1 tai uudempi, OS X v10.1 - 10.2
<b>Suoritin</b>	Pentium® II (tai vastaava) tai tehokkaampi	vähintään G3
<b>Käyttömuisti (RAM)</b>	64 Mt (suositus 128 Mt)	Mac OS 9.1 ja OS 9.2: 64 Mt (suositus 128 Mt) Mac OS X v10.1 ja OS X v10.2: 128 Mt
<b>Vapaa levytila</b>	500 Mt	500 Mt
<b>Näyttö</b>	800 x 600, vähintään 16-bittinen	800 x 600, vähintään 16-bittinen
<b>CD-asema</b>	4x	4x
<b>Liitännät</b>	USB: Etu- ja takaportti (Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home ja XP Professional)	USB 2.0 Full speed (Mac OS 9 v9.1 tai uudempi, OS X v10.1 - 10.2)
<b>Selain</b>	Microsoft® Internet Explorer 5.5 tai uudempi	Ei tarvita asennusta varten

## tulostimen tekniset tiedot

<b>Kuvatiedostomuodot</b>	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 TIFF 8-bittinen palettiväri, pakkaamaton/pakkausbitit TIFF 1-bittinen pakkaamaton/pakkausbitit/1D Huffman
<b>Liitännät, suurin mahdollinen</b>	HP JetDirect External Print Servers: 175 x, 310 x, 380 x
<b>Liitännät, vakio</b>	USB: Etu- ja takaportit Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home ja XP Professional Mac OS 9 v9.1 tai uudempi, OS X v10.1 - v10.2
<b>Muistikortin tukemat tiedostomuodot</b>	Tulostus: Tuetut kuvat ja videotiedostomuodot Tallennus: Kaikki tiedostomuodot
<b>Muistikortit</b>	CompactFlash™ Type I ja II IBM® Microdrive MultiMediaCard™ Secure Digital™ SmartMedia™ Sony®Memory Sticks xD-Picture Card™
<b>Paperilokerot</b>	Yksi letter-kokoinen lokero Yksi lokero 10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuville
<b>Syöttölokeron kapasiteetti</b>	25 arkkia valokuvapaperia 100 arkkia tavallista paperia 20 -40 korttia (paksuuden mukaan) 15 kirjekuorta 20 arkkia viiripaperia 20 tarra-arkkia 25 kalvoa 25 arkkia silitettäviä siirtokuvia
<b>Tulostelokeron kapasiteetti</b>	20 arkkia valokuvapaperia 50 arkkia tavallista paperia 10 korttia 10 kirjekuorta 20 kalvoa 20 arkkia viiripaperia 25 tarra-arkkia 25 arkkia silitettäviä siirtokuvia
<b>Tulostusmateriaalien enimmäisarvot</b>	Suositteltu enimmäispituus: 356 mm (14 tuumaa) Suositeltu enimmäisleveys: 21,6 cm (8,5 tuumaa) Suositeltu enimmäispaksuus: arkin paksuus 292 µm (11,5 mil)

<b>Tulostusmateriaalien koot</b>	<p>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)          Arkistokortti 10 x 15 cm (4 x 6 tuumaa)          Hagaki-kortti 100 x 148 mm (3,9 x 5,8 tuumaa)          A6-kortti 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 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)          Viiripaperi, 216 x 5969 cm (8,5 x 235 tuumaa)</p>
<b>Tulostusmateriaalien vakiokoot</b>	<p><b>Valokuvapaperi</b>          76 x 76 mm — 216 x 356 mm (3 x 3 tuumaa — 8,5 x 14 tuumaa)</p> <p><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)</p> <p><b>Kortit</b>          Hagaki, 100 x 148 mm (3,9 x 5,8 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), 12,5 mm:n (0,5 tuuman) repäisynauha)          Arkistokortit, 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 mm (4,1 x 5,8 tuumaa)</p> <p><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-kutsukortti, 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)</p> <p><b>Mukautettu</b>          76 x 127 mm — 216 x 356 mm (3 x 5 tuumaa — 8,5 x 14 tuumaa)</p> <p><b>Kalvot</b>          Letter, 216 x 280 mm (8,5 x 11 tuumaa)          A4, 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 tuumaa)          Tarra-arkit          Letter, 216 x 280 mm (8,5 x 11 tuumaa)          A4, 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 tuumaa)</p> <p><b>viiripaperi</b>          216 x 5969 mm (8,5 x 234 tuumaa)</p>
<b>Tulostusmateriaalityypit</b>	<p>Paperi (tavallinen, mustesuihku, valokuva, viiri)          Kirjekuoret          Kalvot          Tarrat          Kortit (arkisto, onnittelu, Hagaki, A6, L-koko)          Silitettävät siirtokuvat</p>



<b>USB-tuki</b>	USB: Etu- ja takaportit Windows® 98, 2000 Professional, ME, XP Home ja XP Professional Mac® OS 9 v9.1 tai uudempi, OS X v10.1 - 10.2 HP suosittelee, ettei USB-kaapelin pituus ylitä kolmea metriä.
<b>Valokuvavalokeron kapasiteetti</b>	15 arkkia valokuvapaperia
<b>Värikasetit</b>	1 musta HP #56 (C6656A) 1 kolmivärinen HP #57 (C6657A) 1 värillinen valokuville HP #58 (C6658A) 1 harmaasävykasetti valokuville HP #59 (C9359A)
<b>Videotiedostomuodot</b>	Motion JPEG AVI Motion JPEG Quicktime MPEG -1

## laitteistopalvelut

Jos ongelma liittyy tulostimen laitteiston toimintahäiriöön, ota yhteys jälleenmyyjään, josta ostit tulostimen. Lisätietoja lähimmästä myynti- ja palvelutoimistosta saat Web-osoitteesta [www.hp.com/cpso-support/guide/psd/repairhelp.html](http://www.hp.com/cpso-support/guide/psd/repairhelp.html). Palvelu on maksutonta rajatun takuuajan. Takuuajan päätyttyä huolto on maksullista. Lisätietoja HP:n rajoitetusta takuusta on kohdassa **hp:n rajoitettu takuu** sivulla 22.

## ohjelmistopalvelut

HP tekee aika ajoin päivityksiä tulostinohjelmiin. Voit ladata nämä päivitykset Web-sivulta [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) tai käyttämällä tulostimen mukana toimitettua ohjelmistoa. HP Photo & Imaging -kuvankäsittelyohjelman päivitykset ovat saatavissa vain CD-levyllä.

Toimi seuraavasti, jos haluat saada tulostinohjelmiston päivitykset käyttämällä tulostimen mukana toimitettua ohjelmistoa:

- **Windows-tietokone** — Valitse **Käynnistä**-valikosta **Ohjelmat** (jos käytössä on Windows XP, valitse **Kaikki ohjelmat**); **Hewlett-Packard**, ja valitse sitten **HP Software Update**.
- **Macintosh** — Valitse HP-mustesuihkuosasta **Support** (Tuki) pikavalikosta ja napsauta sitten **Support** (Tuki) -painiketta.

## hp:n rajoitettu takuu

<b>Maa/alue</b>	Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka
<b>Ohjelmistotakuu</b>	90 päivää
<b>Tulostintakuu</b>	1 vuosi

### A. Takuun laajuus

- 1 Hewlett-Packard (HP) takaa käyttäjälle, että edellä mainituissa HP:n tuotteissa ei ole vikaa materiaalin tai työn suhteen edellä määritetyn ajan hankintapäivästä lukien.
- 2 HP-ohjelmatuotteen rajoitettu takuu koskee ainoastaan ohjekirjoissa määritettyjen toimintojen suorittamiseen liittyviä ongelmia. HP ei takaa sitä, että HP-tuotteet toimivat keskeytyksettä tai että niissä ei ole virheitä.
- 3 HP:n rajoitettu takuu kattaa ainoastaan tuotteen tavanomaisen käytön yhteydessä ilmenevät viat. Takuu ei kata ongelmia, joiden syynä on esimerkiksi
  - virheellinen käyttö tai muokkaaminen
  - muiden valmistajien kuin HP:n toimittamat ohjelmistot, välineet, osat tai tarvikkeet
  - muu kuin tuotteen teknisissä tiedoissa mainittu käyttö.
- 4 Muun valmistajan kuin HP:n toimittaman värikasetin tai uudelleentäytetyn mustekasetin käyttö ei vaikuta HP:n kirjoitintuotteita koskevaan asiakastakuuseen tai asiakkaan kanssa tehtävän HP-tukipalvelusopimuksen ehtoihin. Jos kirjoittimen toimintahäiriö johtuu muun valmistajan kuin HP:n toimittaman mustekasetin tai uudelleentäytetyn mustekasetin käytöstä, HP käyttää kuitenkin kirjoittimen toimintakuntoon saattamisessa laskutusperusteina huoltoon normaalisti kulunutta aikaa ja tarvittavia materiaaleja.
- 5 Jos HP:lle ilmoitetaan jonkin HP:n takuun piiriin kuuluvan tuotteen viasta takuuajana, HP joko korjauttaa tai korvaa viallisen tuotteen harkintansa mukaan.
- 6 Jos HP ei kykene korjaamaan tai korvaamaan HP:n takuun piiriin kuuluvaa viallista tuotetta, HP hyvittää sen hankintahinnan kohtuullisen ajan kuluessa vikailemisen tekemisestä.
- 7 HP korjaa, korvaa tai hyvittää viallisen tuotteen vasta sitten, kun asiakas on palauttanut tuotteen HP:lle.
- 8 Korvaavat tuotteet voivat olla joko uusia tai uuden veroisia, ja ne ovat vähintään yhtä tehokkaita kuin korvatut tuotteet.
- 9 HP:n tuotteet saattavat sisältää suorituskyvyltään uusia vastaavia uudelleenvalmistettuja osia tai materiaaleja.
- 10 HP:n rajoitettu takuu on voimassa kaikissa maissa ja kaikilla alueilla, missä HP vastaa kyseisen takuutuotteen jakelusta. HP:n valtuutetut huoltopaikat tekevät esimerkiksi asiakkaan tiloissa toimitettavia palveluja koskevia lisätakuupalvelusopimuksia kaikissa maissa ja kaikilla alueilla, missä HP tai valtuutettu maahantuoja vastaa tuotteen jakelusta. Lisätietoja Euroopan alueen puhelintukipalvelun maa- ja aluekohtaisista ehdoista on saatavilla Web-sivustossa [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Voit myös ottaa yhteyttä jälleenmyyjäsi tai soittaa tässä kirjasessa mainittuun puhelinnumeroon. Pyrimme parantamaan puhelintukipalveluamme jatkuvasti. Seuraamalla Web-sivustoamme säännöllisesti saat uutta tietoa tuki- ja toimituspalveluistamme.

## B. Takuun rajoitukset

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

## C. Vastuun rajoitukset

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

## D. Paikallinen laki

- 1 Takuehdot antavat asiakkaalle tietyt lainsäädäntöön perustuvat oikeudet. Asiakkaalla saattaa olla myös muita oikeuksia, jotka vaihtelevat paikallisen lainsäädännön mukaan.
- 2 Jos takuehdot ovat ristiriidassa paikallisen lainsäädännön kanssa, ne on saatettava yhdenmukaiseksi kyseisen lainsäädännön kanssa. Kyseisen paikallisen lainsäädännön nojalla joitakin näiden takuehtojen rajoituksia ei voida soveltaa asiakkaaseen. Yhdysvaltojen ja muiden maiden viranomaiset voivat esimerkiksi
  - varmistaa, etteivät näissä takuehdoissa asetetut rajoitukset vaikuta kuluttajan lakisääteisiin oikeuksiin (esimerkiksi Iso-Britannia)
  - estää valmistajaa asettamasta tällaisia rajoituksia
  - myöntää asiakkaalle lisätakuuoikeuksia, määritellä takuuajan, jota valmistaja ei voi kumota, tai olla hyväksymättä takuuajan rajoituksia.
- 3 TÄMÄN LAUSEKKEEN TAKUEHDOT EIVÄT AUSTARIASSA JA UUDESSA-SEELANNISSA SULJE POIS, RAJOITA TAI MUUTA TÄMÄN TUOTTEEN HANKINTAA KOSKEVIA PAKOLLISIA LAKISÄÄTEISIÄ OIKEUKSIA, PAITSI SILLOIN KUN SE ON LAIN MUKAAN SALLITTUA, VAAN TÄYDENTÄVÄT KYSEISIÄ OIKEUKSIA.

## turvallisuustietoja

Noudata tuotteen käytön yhteydessä aina yleisiä varoitoimenpiteitä tulen tai sähköiskun aiheuttamien vammojen vähentämiseksi.

**Varoitus!** Vältä tulipalon tai sähköiskun vaaraa suojaamalla tuote sateelta ja kaikelta kosteudelta.

**Varoitus!** Mahdollinen sähköiskun vaara.

- Lue ja noudata kaikkia *HP Photosmartin asennusoppaan* ohjeita.
- Käytä vain maadoitettua pistorasiaa, kun liität laitteen virtalähteeseen. Jos et tiedä, onko pistorasia maadoitettu, tarkista asia valtuutetulta sähköasentajalta.
- Noudata kaikkia tuotteen varoitus- ja ohjemarkintöjä.
- Irrota tuote pistorasiasta ennen sen puhdistamista.
- Älä asenna tai käytä tuotetta veden läheisyyteen tai ollessasi märkä.
- Asenna tuote tukevalle alustalle.
- Asenna tuote turvalliseen paikkaan, missä kukaan ei voi astua virtajohton päälle tai kompastu siihen ja missä virtajohto ei voi vahingoittua.
- Jos tuote ei toimi oikein, katso lisätietoja HP Photosmart –tulostinohjeesta.
- Laitteen sisällä ei ole mitään sellaisia osia, joita käyttäjän tulee huoltaa. Jätä huoltotoimet ammattitaitoisen huoltohenkilöstön tehtäviksi.
- Käytä tuotetta hyvin tuuletetussa paikassa.

## ympäristölausekkeet

Hewlett-Packard Company on sitoutunut tuottamaan laatutuotteita ympäristöystävällisellä tavalla.

### ympäristön suojeleminen

Tämä tulostin on suunniteltu useiden ominaisuuksien kanssa ympäristövaikutuksen minimoimiseksi. Lisätietoja saat HP:n Commitment to the Environment (ympäristöarvoihin sitoutuminen) -Web-sivulta osoitteesta <http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html>.

### otsonituotanto

Tuote ei muodosta mainittavia määriä otsonia (O<sub>3</sub>).

## energiankulutus

Energiankulutus vähenee huomattavasti ENERGY STAR®-tilassa, mikä säästää luonnonvaroja ja kustannuksia vaikuttamatta tuotteen suorituskykyyn. Tuotteella on ENERGY STAR -hyväksyntä. ENERGY STAR on vapaaehtoinen ohjelma, jonka tarkoituksena on edistää energiaa säästävien toimistolaitteiden kehittämistä.



ENERGY STAR on Yhdysvalloissa rekisteröity U.S. EPA:n tavaramerkki. Hewlett-Packard Company on ENERGY STAR -yhteistyökumppani, ja tämä tuote täyttää energiatehokkuuden ENERGY STAR -ohjeet. Lisätietoja on osoitteessa [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov).

## paperinkulutus

Tässä tulostimessa voi käyttää DIN 19309:n mukaista uusiopaperia.

## muovit

Yli 24 grammaa (0,88 unssia) painavat muoviosat on merkitty kansainvälisten standardien mukaan, jotka parantavat kykyä tunnistaa muovit kierrätystä varten tulostimen käyttöön lopussa.

## materiaaliturvallisuustiedotteet

Materiaaliturvallisuustiedotteita (MSDS) on saatavilla HP:n Web-sivuilta osoitteesta <http://www.hp.com/go/msds>. Asiakkaat, joilla ei ole Internetin käyttömahdollisuutta, voivat ottaa yhteyttä HP:n tukipalveluun.

## kierrätysohjelma

HP tarjoaa yhä enemmän tuotteiden palautus- ja kierrätysohjelmia useissa maissa ja yhteistyökumppaneiden välityksellä maailman suurimmissa elektroniikan kierrätyskeskuksissa ympäri maailman. HP säästää resursseja myymällä uudelleen joitakin suosituimmista tuotteistaan.

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

## regulatory statements

For regulatory identification purposes, your product is assigned a Regulatory Model Number. The Regulatory Model Number for your product is SDGOA-0377. This regulatory number should not be confused with the marketing name (hp photosmart 7700 series printer) or product numbers (Q3015A, Q3016A).

### Australian EMC-lauseke



Tämä laite täyttää Australian EMC-vaatimukset.

## Kanadan EMC-lauseke

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.

Tämä luokkaan B kuuluva digitaalilaite vastaa Kanadassa voimassa olevia säännöksiä häiriöitä aiheuttavista laitteista.

## tekijänoikeudet ja tavaramerkit

© Copyright 2003 Hewlett-Packard Company

Kaikki oikeudet pidätetään. Mitään tämän asiakirjan osaa ei saa valokopioida, jäljentää tai kääntää toiselle kielelle ilman Hewlett-Packard Companyn etukäteen myöntämää kirjallista lupaa.

Tämän asiakirjan tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Hewlett-Packard ei ole vastuussa tässä asiakirjassa esiintyvistä virheistä eikä seurauksellisista vahingoista, jotka aiheutuvat tämän aineiston toimittamisesta, suorituskyvystä tai käytöstä.

HP, HP:n logo ja Photosmart ovat Hewlett-Packard Companyn omaisuutta.

IBM on International Business Machines Corporationin rekisteröity tavaramerkki.

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.

Sony Memory Stick on Sony Corporationin rekisteröity tavaramerkki.

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

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.

Pentium on Intel Corporationin rekisteröity tavaramerkki.

Muut merkit ja niiden tuotteet ovat haltijoidensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Tulostimen ohjelmisto perustuu osaksi itsenäisen JPEG-konsernin työhön.

Tässä asiakirjassa olevien tiettyjen valokuvien alkuperäiset omistajat pidättävät niiden tekijänoikeudet.





Painettu uusiopaperille

Painettu Yhdysvalloissa, 5/2003



ENERGY STAR® on Yhdysvalloissa rekisteröity tavaramerkki.

Hewlett-Packard Company on ENERGY STAR® -yhteistyökumppani, ja tämä tuote täyttää energiatehokkuuden ENERGY STAR® -ohjeet.

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

© 2003 Hewlett-Packard Company



i n v e n t

v1.1.1