

HP Photosmart 7800 series –tulostimen pikaopas

suomi





Support for the following countries/regions is available at www.hp.com/support: Austria, Belgium, Central America & The Caribbean, Denmark, Spain, France, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Finland, Sweden, Switzerland, and the United Kingdom.

021 672 290	البحرين	Mauritius	(262) 262 210 404
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4703-1600	Mexico (Mexico City)	55-5258-9922
Argentina	0-800-555-5000	Mexico	01-800-473-6836
Australia	1300 721 147	081 005 010	المغرب
Australia (west-coast)	1902 910 910	New Zealand	0800 441 147
17212049	البحرين	Nigeria	1 3204 999
Brazil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	Panama	1-800-711-2884
Brazil	0-800-709-7751	Paraguay	009 800 56 1 0006
Canada (Mississauga Area)	(905) 206-4663	Pará	0-800-101111
Canada	1-800-474-6836	Philippines	2 807 3551
Chile	800-360-999	Poland	22 5666 000
中国	021-3881-4518	Porto Rico	1-877-232-0589
	800-810-3888	República Dominicana	1-800-711-2884
Colombia (Bogotá)	571-406-9191	Réunion	0820 890 323
Colombia	01-8000-51-4746-8368	România	(71) 315 4442
Costa Rica	0-800-011-1046	Russia (Moscow)	095 777 3284
Česká republika	810 222 222	Russia (Caucasus/Transp)†	812 332 4240
Ecuador (Avenida)	1-999-119 ☎	800 897 1415	السعودية
Ecuador (Facilife)	800-711-2884	Singapore	6 272 5300
Ecuador (Facilife)	1-800-225-538 ☎	Slovakia	0850 111 256
021 6910602	عمان	South Africa (International)	+ 27 11 2589301
El Salvador	800-6160	South Africa (RSA)	086 0001030
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6078603	Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Ελλάδα (από Ελλάδα)	801 11 22 55 47	臺灣	02-8722-8000
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2649	ไทย	+66 (2) 353 9000
Guatemala	1-800-711-2884	071 891 391	تونس
香港特別行政區	2802 4098	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Hongkong	1 382 1111	Türkiye	+90 212 444 71 71
India	1 600 44 7727	Yepiako	(044) 230-51-06
Indonesia	+62 (21) 350 3408	600 54 47 47	الإمارات العربية المتحدة
03 9 830 4848	日本	United States	1-800-474-6836
Jamaica	1-800-711-2884	Uruguay	0004-054-177
日本	0570-000511	Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
日本 (携帯電話の場合)	03-3205-9800	Venezuela	0-800-474-6836
한국	1588-3003	Viet Nam	+84 80254530
Malaysia	1800 88 8588		

Tekijänoikeudet ja tavaramerkit

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

Tämän asiakirjan sisältämät tiedot voivat muuttua ilman ennakkoihmotusta. Kopiointi, muuntaminen tai kääntäminen ilman kirjallista ennakkolupaa on kielletty paitsi tekijänoikeuslakien sallimissa puitteissa.

Huomautus

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

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

Tavaramerkit

HP, HP:n logo ja Photosmart ovat Hewlett-Packard Development Company, L.P. -yhtiön omaisuutta. SD-logo on omistajansa tavaramerkki.

Microsoft, Windows ja Windows XP ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

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

iPod on Apple Computer, Inc:n tavaramerkki.

Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota Hewlett-Packard Company käyttää lisenssillä.

Muut tuotemerkit ja tuotteet ovat omistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Tulostimen ohjelmisto perustuu osaksi itsenäisen JPEG-konsernin työhön.

Ohjelmiston osat: © Copyright 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd. ja Clark Cooper. © Copyright 2001, 2002, 2003 Expat maintainers.

Joidenkin tämän asiakirjan kuvien tekijänoikeus kuuluu niiden alkuperäisille omistajille.

Sääntelevä mallintunnistusnumero

Säännöstenmukaisuuden tunnistamista varten tuotteelle on annettu säännöstenmukainen mallinumero. Tämän tuotteen säännöstenmukainen mallinumero on VCVRA-0506. Tätä mallinumeroa ei saa sekoittaa markkinointinimeen (HP Photosmart 7850, HP Photosmart 8050 jne.) tai tuotenumeroon (Q6335A, Q63541A jne.)

Ympäristölausekkeet

Hewlett-Packard Company on sitoutunut tuottamaan laatutuotteita ympäristön huomioon ottavalla 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/.

Otsonin muodostus

Tämä tuote ei tuota mitattavissa määrin otsonikaasua (O₃).

Paperinkulutus

Tässä tulostimessa voi käyttää DIN 19309 -standardin mukaista uusiopaperia.

Muovut

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

Material Safety Data Sheets (Käyttöturvallisuustiedotteet)

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

Kierrätysohjelma

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

Käytöstä poistettujen laitteiden hävittäminen kotitalouksissa Euroopan unionin alueella:



Tämä tuotteessa tai tuotteen pakkauksessa oleva merkki osoittaa, että tuotetta ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Käytöstä poistetut sähkö- ja elektroniikkalaitteet on toimitettava kunnan osoittamaan keräyspisteeseen. Käytöstä poistettujen laitteiden lajittelu ja kierrätys säästää luontoa ja edistää sekä ihmisten että ympäristön hyvinvointia. Kysy lisätietoja käytöstä poistettujen laitteiden vastaanottopisteistä kunnan jätehuollosta tai laitteen ostopaikasta. Yleisiä tietoja HP-tuotteiden palautuksesta ja kierrätyksestä on osoitteessa: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html.

Sisältö

1 Johdanto	2
Tietojen hakeminen	2
Laatikon sisältö	2
Tulostimen osat	3
Paperitietoja	5
Värikasetin tiedot	7
2 Tulostamisen perusohjeet	11
Muistikorttien käyttäminen	11
Valokuvan asettelu valitseminen	12
Tulostettavien valokuvien määrittäminen	12
Tulostettavien valokuvien valitseminen	12
Valokuvien tulostaminen	13
Yhteyden muodostaminen	13
A Ohjelmiston asentaminen	15
Asennuksen vianmääritys	15
B HP:n asiakastuki	17
HP:n asiakaspalvelu puhelimitse	17
Lisätakuuvaihtoehdot	18
Rajoitettu takuu	19
C Tekniset tiedot	21
Järjestelmävaatimukset	21
Tulostimen tekniset tiedot	21

1 Johdanto

Kiitos päätöksestäsi hankkia HP Photosmart 7800 series -tulostin. Tällä uudella valokuvatulostimella voit tulostaa upeita valokuvia, tallentaa valokuvia tietokoneeseen ja luoda hauskoja projekteja tietokoneen avulla tai itsenäisesti.

Tietojen hakeminen

Uuden tulostimen mukana toimitetaan seuraavat oppaat:

- **Asennusopas:** HP Photosmart 7800 series -tulostimeen kuuluu asennusopas, joka auttaa tulostimen asentamisessa.
- **Käyttöopas:** *HP Photosmart 7800 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 julkaisu on *HP Photosmart 7800 series -tulostimen pikaopas*. Siinä on perustietoja tulostimesta, esimerkiksi asennuksesta, käytöstä, teknisestä tuesta ja takuusta. Lisäohjeita on *Käyttöopas-CD-levyllä*.
- **Käytönaikainen HP Photosmart -tulostimen ohje:** Käytönaikaisessa HP Photosmart -tulostimen ohjeessa esitellään tulostimen ja tietokoneen yhteiskäyttöä. Lisäksi siellä on ohjelmiston vianmääritysohjeita.

Kun olet asentanut HP Photosmart -tulostinohjelman tietokoneeseen, voit lukea HP Photosmart -tulostimen käytönaikaista ohjetta seuraavasti:

- **Windows:** Valitse **Käynnistä**-valikosta **Ohjelmat** (Windows XP: **Kaikki ohjelmat**) > **HP** > **Photosmart 7800 series** > **Photosmart-tulostimen käytönaikainen ohje**.
- **Macintosh:** Valitse Finderista **Ohje** > **Mac Help** ja sen jälkeen **Help Center** > **HP Image Zone Help** > **HP Photosmart Printer Help**.

Laatikon sisältö

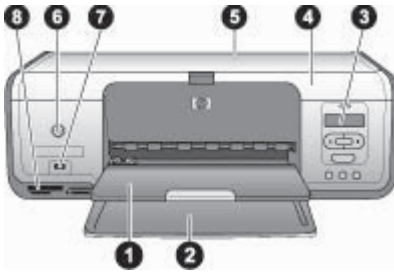
Tulostimen laatikko sisältää seuraavat osat:

- HP Photosmart 7800 series -tulostin
- HP Photosmart 7800 series -*asennusopas*
- HP Photosmart 7800 series -*pikaopas*
- HP Photosmart 7800 series -tulostinohjelmiston CD-levy
- *Käyttöopas-CD-levy*
- Paperimalleja
- Valokuvapaperin säilytyspussi (saatavuus vaihtelee maittain/alueittain)
- HP Tri-color -kolmivärikasetit ja HP Photo -valokuvatulostuskasetit
- Värikasetin suoja
- Virtalähde



Huomaus Sisältö voi vaihdella maan/alueen mukaan.

Tulostimen osat



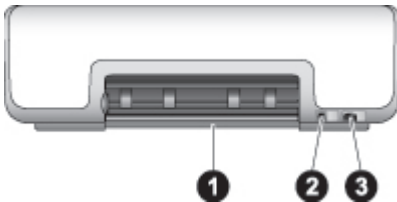
Näkymä edestä

1	Tulostelokero: Valmiit tulosteet tulevat tähän lokeroon. Vedä jatke ulos, kun tulostat isolle paperille.
2	Päälokero: Paperi asetetaan tähän.
3	Tulostimen näyttö: Näytössä näkyvät valokuvien arkistonumerot, valokuvan valintatila sekä paperin ja värikasetin tila.
4	Pääkansi: Pääset käsiksi värikasetteihin nostamalla pääkantta.
5	Yläkansi: Avaamalla yläkannen pääset käsiksi valokuvakasettiin.
6	Käytössä: Painamalla tätä painiketta voit käynnistää tulostimen tai siirtää sen virransäästötilaan.
7	Kameraliitäntä: Yhdistä PictBridge-digitaalikamera, valinnainen langaton HP Bluetooth -tulostinsovitin tai HP iPod -laite.
8	Muistikorttipaikat: Aseta muistikortit tähän.



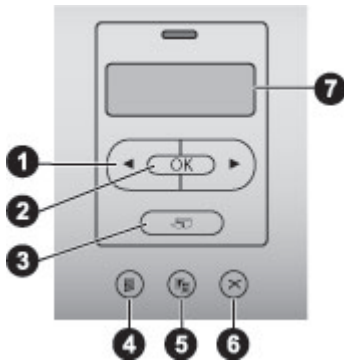
Näkymä sisältä

- 1 **Valokuvakasetti:** Lataa valokuvapaperia tai muuta tuettua pienikokoista tulostusmateriaalia tähän kasettiin ja aseta kasetti päälokeron tulostusta varten. Tietoja valokuvakasetin lataamisesta on kohdassa [Paperitietoja](#).
- 2 **Paperin leveysohjain:** Säädä ohjain vastaamaan paperin leveyttä.
- 3 **Tulostelokeron jatke:** Nosta kielekettä ja vedä sitä itseesi päin, jolloin tulostelokero pitenee. Tulostelokeron jatke tukee tulostimesta tulostuvia papereita.



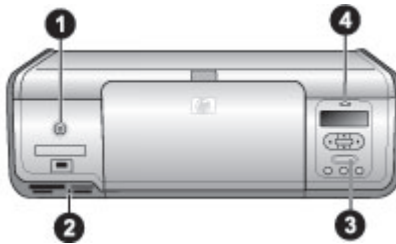
Tulostimen takaosa

- 1 **Takaluukku:** Voit selvittää paperitukoksia avaamalla tämän luukun.
- 2 **USB-portti:** Liitä tietokone tulostimeen tämän portin avulla.
- 3 **Virtajohdon liitäntä:** Liitä tulostimen mukana toimitettu virtajohto tähän porttiin.



Ohjauspaneeli

1	Valitse kuvat ◀ ja ▶: Selaa muistikortilla olevia kuvia.
2	OK : Valitse näkyvä valokuvan hakemistonumero tai poista sen valinta.
3	Tulosta : Tulosta valitut valokuvat muistikortista.
4	Tulosta hakemisto : Tulosta hakemisto kaikista muistikortin valokuvista.
5	Asettelu : Valitse valokuvan asettelu.
6	Peruuta : Peruuta nykyinen tulostustyö.
7	Tulostimen näyttö : Näytä valokuvan hakemistonumero ja sivun asettelutiedot.



Merkkivalot

1	Käytössä-merkkivalo : palaa tasaisen vihreänä, jos tulostin on käynnissä. Muutoin valo ei pala.
2	Muistikortin merkkivalo : Merkkivalo on tasaisen vihreä, jos muistikortti on paikallaan. Se vilkkuu, kun tulostin käyttää muistikorttia. Jos laitteessa ei ole muistikorttia tai siihen on asetettu useampi kuin yksi muistikortti, merkkivalo ei pala.
3	Tulostuksen merkkivalo : Merkkivalo palaa tasaisen vihreänä, kun tulostin on valmis tulostamaan. Valo vilkkuu vihreänä, jos tulostin on varattu.
4	Tilan merkkivalo : Merkkivalo vilkkuu punaisena, jos on tapahtunut virhe tai jos käyttäjän toimenpiteitä tarvitaan.

Paperitietoja

Voit tulostaa valokuvapaperille, tavalliselle paperille tai arkistokorteille ja kirjekuorille ja muille pienille tulostusmateriaaleille.


Oletuspaperikoon muuttaminen

Toolbox (Työkalut) -toiminnon avulla voit muuttaa oletuspaperikokoja, kun tulostat suoraan muistikortilta. Pienen paperin oletuskoko tulostettaessa valokuvakasetista on 10 x 15 cm (4 x 6 tuumaa), ja suuren paperin oletuskoko on 21,6 x 28,0 cm (8,5 x 11 tuumaa).


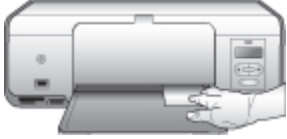
Oletuspaperikoon muuttaminen

1. Napsauta hiiren kakkospainikkeella HP Digital Imaging Monitor -kuvaketta Windowsin tehtäväpalkin oikeassa reunassa ja valitse **Launch/Show HP Solution Center** (Käynnistä tai näytä HP:n ratkaisukeskus).
2. Valitse **Settings** (Asetukset) ja valitse **Print Settings** (Tulostusasetukset) > **Printer Toolbox** (Tulostimen työkalut).
3. Valitse **Configure Paper Size** (Määritä paperikoko) -välilehti.
4. Valitse oletuspaperikoot pienelle paperille ja suurelle paperille.

Paperin lataaminen

Paperityyppi	Lataaminen	Lokero
<ul style="list-style-type: none"> • 10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvapaperi (repäisynauhan kanssa tai ilman repäisynauhaa) • Arkistokortit • Hagaki-kortit 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Poista päälokerossa mahdollisesti olevat paperit. 2. Avaa yläkansi ja irrota valokuvakasetti pidikkeestään. 3. Purista paperileveyden ohjainta ja vedä sitä vasemmalle kunnes se pysähtyy. 4. Lataa valokuvakasettiin enintään 20 paperiarkkia tulostuspuoli alaspäin. Jos käytät repäisynauhallista paperia, repäisynauhallinen sivu menee edellä. 5. Aseta valokuvakasetti päälokeron oikeaan reunaan ja työnnä se sisään, kunnes kasetti napsahtaa paikalleen. 6. Vedä tulostuslokeron jatke ulos tulosteita varten. 7. Kun tulostus on päättynyt, irrota valokuvakasetti ja aseta se kasetin säilytyspaikkaan. 	<p>Valokuvakasetti päälokeroon</p> 

(jatkoa)

Paperityyppi	Lataaminen	Lokero
<ul style="list-style-type: none">• Letter tai A4• Kalvot• 20 x 25 cm:n (8 x 10 tuuman) valokuvapaperi• Kirjekuoret• 7,62 x 13 cm:n (3 x 5 tuuman) valokuvapaperi• A6-paperi• L-kortit• 13 x 18 cm:n (5 x 7 tuuman) valokuvapaperi• 2L-paperi• 10 x 20 cm:n (4 x 8 tuuman) valokuvakortit• B5-paperi	<ol style="list-style-type: none">1. Poista päälokerossa mahdollisesti olevat paperit.2. Purista paperin leveysohjainta ja siirrä se kokonaan vasemmalle.3. (Pienet paperikoot) Nosta tulostelokeroa. Nosta tulostelokeroa.4. Lataa tavallinen tai valokuvapaperi tai kalvot päälokeroon tulostuspuoli alaspäin. Lataa kirjekuoret tulostuspuoli alaspäin ja kirjeen läppä vasemmalle. Työnnä läppä kuoren sisään paperitukosten välttämiseksi.5. Purista paperin leveysohjainta ja siirrä se paperin reunaan vasten. Paperi ei saa taipua.6. Vedä tulostuslokeroa jatke ulos tulosteita varten.	 <p>Päälokero – suuret paperikoot</p>  <p>Päälokero – pienet paperikoot</p> <p>Vihje Kun lataat tavallista pienempää paperia, kuten 13 x 18 cm, nosta tulostelokero ennen paperin lataamista. Kun olet asettanut paperin paikalleen, laske tulostelokero.</p>

Värikasetin tiedot

Kun asennat HP Photosmart -tulostimen ja käytät sitä ensimmäisen kerran, varmista, että asennat tulostimen mukana tulleet värikasetit. Näiden värikasettien muste on kehitetty sopimaan yhteen tulostimen tulostuspäyksikön kanssa.

Uusien värikasettien ostaminen

Kun ostat uusia kasetteja, tarkista kasettien numerot tämän oppaan takakannesta. Kasettien numerot vaihtelevat maan ja alueen mukaan.

Vihjeitä värikaseteista

HP:n Vivera-musteilla saavutetaan aito valokuvalaatu ja niiden eloisat värit kestävät haalistumatta sukupolvesta toiseen. HP Vivera -musteet ovat testatusti laadukkaita, puhtaita ja haalistumattomia.

Saat parhaan tulostuslaadun asentamalla kaikki värikasetit ennen kasetin pakkaukseen painettua päivämäärää.

Saat parhaat tulokset käyttämällä ainoastaan aitoja HP:n värikasetteja. Aidot HP-värikasetit on suunniteltu ja testattu HP-tulostimia varten. Näin saat erinomaisia tuloksia joka kerta.



Varoitus Musteen häviämisen ja vuotamisen estäminen: Jätä värikasetit paikoilleen tulostimeen kuljetuksen ajaksi. Älä jätä käytettyjä kasetteja tulostimen ulkopuolelle pitkäksi aikaa.

Värikasettien asentaminen ja vaihtaminen

Tulostimen ja kasettien valmisteleminen

1. Tarkista, että virta on kytketty ja että tulostimen sisällä ollut pahvi on poistettu.
2. Nosta tulostimen pääkansi ylös.
3. Poista värikasetin vaaleanpunainen suojateippi.



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

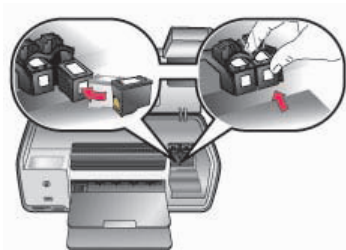


Kasettien asettaminen

1. Jos olet vaihtamassa mustaa HP Black -tulostuskasettia, HP Photo -valokuvatulostuskasettia tai harmaata HP Gray Photo -valokuvatulostuskasettia, paina **oikeanpuoleisen** kasettipaikan kasettia alaspäin ja vedä se ulos.
2. Pitele uutta kasettia siten, että sen etiketti on ylhäällä. Työnnä värikasetti **oikeanpuoleiseen** kasettipaikkaan hieman ylös kallistettuna kuparinväriset kosketuspinnat edellä. Työnnä kasettia varovasti, kunnes se napsahtaa paikalleen.



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



3. Asenna HP Tri-color -kolmivärikasetti **vasemmanpuoleiseen** kasettipaikkaan toistamalla edellä kuvattu menettely.
4. Laske pääkansi alas.

Värikasettien kohdistus

Kun värikasetit asennetaan tulostimeen ensimmäisen kerran, ne täytyy kohdistaa tulostinohjelman kohdistustoiminnolla. Kasetit kannattaa kohdistaa myös silloin, jos tulosteen värit kohdistuvat väärin.

Värikasettien kohdistaminen

1. Lataa päälökeroon tavallista paperia.

Jos käytössäsi on Windows-tietokone:

- a. Napsauta hiiren kakkospainikkeella HP Digital Imaging Monitor -kuvaketta Windowsin tehtäväpalkin oikeassa reunassa ja valitse **Launch/Show HP Solution Center** (Käynnistä tai näytä HP:n ratkaisukeskus).
- b. Valitse **Settings**(Asetukset) ja valitse **Print Settings** (Tulostusasetukset) > **Printer Toolbox** (Tulostimen työkalut).
- c. Valitse **Device Services** (Laitepalvelut) -välilehdeltä **Align the Printer** (Kohdista tulostin).

Jos käytössäsi on Macintosh-tietokone:

- a. Napsauta **HP Image Zone** -kohdetta valikossa.
 - b. Napsauta **Devices** (Laitteet) -välilehteä
 - c. Valitse **Maintain Printer** (Tulostimen huoltaminen) **Settings** (Asetukset) -ponnahdusvalikosta.
 - d. Osoita **Launch Utility** (Käynnistä apuohjelma).
 - e. Valitse **Align** (Kohdista) ja osoita **Align** (Kohdista) -painiketta.
2. Kohdista kasetti näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.

Kun et käytä värikasettia

Säilytä tulostimesta poistettua värikasettia aina tulostimen mukana toimitetussa suojuksessa, jotta muste ei kuivu. Kasetin virheellisestä säilytyksestä voi seurata toimintahäiriöitä.

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



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

2 Tulostamisen perusohjeet

HP Photosmart 7800 series -tulostimella voit valita, käsitellä ja tulostaa valokuvia ilman tietokonetta. Tässä osassa on ohjeita mm. muistikorttien käyttämiseen ja valokuvien valitsemiseen. Lisätietoja on *käyttöoppaassa*, joka on saatavana sähköisessä muodossa *Käyttöopas*-CD-levyllä.

Muistikorttien käyttäminen

Tulostin pystyy lukemaan seuraavia muistikortteja: CompactFlash, Memory Stick, Microdrive, MultiMediaCard, Secure Digital ja xD-Picture Card.



Varoitus Muuntyyppisten muistikorttien käyttäminen voi vahingoittaa muistikorttia ja tulostinta.

Lisätietoja valokuvien siirtämisestä tulostimeen muilla tavoilla on kohdassa [Liittäminen muihin laitteisiin](#).

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. Lisätietoja on käytönaikaisessa HP Photosmart Printer Help -ohjeessa.



Varoitus Älä irrota muistikorttia silloin, kun muistikortin merkkivalo vilkkuu. Vilkkuminen osoittaa, että tulostin käyttää muistikorttia. Tulostin, muistikortti tai kortin sisältämät tiedot voivat vahingoittua, jos kortti irrotetaan kesken sen käytön.



Muistikorttipaikat

1	CompactFlash I ja II, Microdrive
2	Secure Digital- ja MultiMediaCard (MMC) -kortit
3	xD-Picture Card
4	Memory Stick

Muistikortin asettaminen.

1. Poista kaikki jo asennetut muistikortit tulostimesta. 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 kortin ensimmäisen valokuvan. Jos valitsit valokuvia kortilta digitaalikamerassa, tulostin kysyy, haluatko tulostaa kamerassa valitut valokuvat.

Valokuvan asettelun valitseminen

Valitse tulostettavien valokuvien asettelu tulostimen ohjauspaneelin **Asettelu**-painikkeella. Valitse yksi kuva tai kolme kuvaa arkkiä kohti painamalla painiketta. Kun muistikortti on paikallaan, valittu asettelu näkyy tulostimen näytön keskellä. Kaikki tulostimen ohjauspaneelista valitut valokuvat tulostetaan käyttäen tätä asetelua.



Huomautus Tulostin voi kääntää valokuvia, jos asettelu sitä vaatii.

Tulostettavien valokuvien määrittäminen

Tulosta ensin arkistosivu, josta voit valita tulostettavat valokuvat. Valokuva-arkistossa näkyy pikkukuva ja arkistonumero muistikortin valokuville (enintään 2 000). Tulostettavat valokuvat valitaan arkistonumeron perusteella.

Valokuvien arkistosivun tulostaminen

1. Aseta muistikortti tulostimeen.
2. Varmista, että valokuvakasettia ei ole asetettu päälokeroon.
3. Varmista, että päälokeroon on ladattu muutama arkki tavallista paperia.
4. Paina **Print Index (Tulosta arkisto)**.

Tulostettavien valokuvien valitseminen

Tulostettavat valokuvat valitaan käyttämällä tulostimen ohjauspaneelia.

Valokuvan valitseminen:

1. Aseta muistikortti tulostimeen.
2. Näytä valittava valokuva painamalla **Valitse kuvat** ◀ tai ▶.
3. Valitse näkyvä valokuva painamalla **OK**.

Valokuvan alakulmaan ilmestyy valintamerkki.



Huomautus Kun haluat valita useita kopioita samasta kuvasta, paina **OK**-painiketta kerran jokaista näytöllä olevasta valokuvasta tulostettavaa kopiota kohti. Valokuvan valintakertojen määrä näkyy kuvan alareunassa.

Valokuvan valinnan poistaminen

1. Näytä poistettava valokuva painamalla **Valitse kuvat** ◀ tai ▶.
2. Poista näkyvän valokuvan tulostusvalinta painamalla **Cancel** (Peruuta).

Jos valokuva on valittu useita kertoja, tulostin poistaa yhden valinnan joka kerta, kun painat **Cancel** (Peruuta).



Huomautus Jos kuvasta on valittu useita kopioita, paina **Cancel** (Peruuta) -painiketta toistuvasti, kunnes olet poistanut haluamasi määrän valintoja.

Valokuvien tulostaminen

Voit tulostaa valokuvia ilman tietokonetta monella eri tavalla:

- Aseta valokuvat sisältävä muistikortti oikeaan muistikorttipaikkaan tulostimessa.
- Liitä digitaalinen PictBridge-kamera tulostimen etuosassa olevaan kameraporttiin.
- Asenna valinnainen langaton HP Bluetooth®-tulostinsovitin ja tulosta digitaalikamerasta tai muusta oheislaitteesta käyttäen langatonta Bluetooth-tekniikkaa.

Lisätietoja on *käyttöoppaassa*, joka on saatavana sähköisessä muodossa *Käyttöopas-CD-levyllä*.

Yhteyden muodostaminen

Tulostimen välityksellä voit olla yhteydessä laitteisiin ja henkilöihin.

Liittäminen muihin laitteisiin

Tulostin voidaan liittää tietokoneeseen ja muihin laitteisiin eri menetelmillä.

Eri yhteystyyppien ansiosta käytettävissä on erilaisia toimintoja.

- **Muistikortit:** Tulostaa suoraan muistikortilta tulostimeen.
- **USB:** Tallentaa valokuvat tulostimeen asetetulta muistikortilta tietokoneeseen, missä voit parannella ja järjestää niitä HP Image Zone -ohjelmassa tai jossakin muussa ohjelmassa. Katso lisätiedot kohdista [Valokuvien tallentaminen tietokoneeseen](#) ja [Tulostinohjelmiston luova käyttäminen](#).
- **PictBridge:** Voit tulostaa suoraan PictBridge-yhteensopivasta digitaalikamerasta.
- **Bluetooth:** Tulostaa tulostimella mistä tahansa Bluetooth-laitteesta, esimerkiksi digitaalikamerasta, kamerapuhelimesta tai kämmentietokoneesta. Tarvitaan erikseen hankittava langaton HP -tulostinsovitin.
- **HP iPod:** Tulostaa tulostimella suoraan HP iPod -laitteesta, kun siihen on tallennettu valokuvia.

Lisätietoja on *käyttöoppaassa*, joka on saatavana sähköisessä muodossa *Käyttöopas-CD-levyllä*.

Tulostaminen tietokoneelta

Jotta voit tulostaa tietokoneesta, tulostinohjelmiston pitää olla asennettuna.

Asennusvaiheessa joko HP Image Zone- (Macintoshin käyttäjät ja Windows Full -asennuksen käyttäjät) tai HP Image Zone Express (Windows Express-asennuksen käyttäjät) -ohjelma asennetaan tietokoneeseen. Ohjelman avulla voit järjestää, jakaa, muokata ja tulostaa valokuvia.

Valokuvien tallentaminen tietokoneeseen

Valokuvien tallentaminen Windows-tietokoneeseen

- Aseta muistikortti tulostimen korttipaikkaan. HP Image Zone -ohjelma (HP Transfer and Quick Print) avautuu tietokoneen näyttöön. Valitse hakemisto, johon haluat tallentaa kuvat. Katso lisätietoja HP Image Zonen käytönaikaisesta ohjeesta.

Valokuvien tallentaminen Macintosh-tietokoneeseen

1. Aseta muistikortti tulostimen korttipaikkaan.
2. Odota, kunnes iPhoto käynnistyy ja lukee muistikortin sisällön.
3. Valitse **Import (Tuo)**, kun haluat tallentaa muistikortilla olevat kuvat Macintosh-koneeseen.

Tulostinohjelmiston luova käyttäminen

Nämä vihjeet opastavat HP Image Zone-, HP Image Zone Express- ja HP Instant Share -ohjelmien käytössä. Lisätietoja on *Käyttöoppaassa*, joka on saatavana sähköisessä muodossa *Käyttöopas*-CD-levyllä, sekä HP Image Zonen ja HP Image Zone Expressin käytönaikaisessa ohjeessa.

HP Image Zone

HP Image Zone on helppokäyttöinen ohjelma, jolla voit muokkaamisen ja tulostamisen lisäksi käsitellä valokuviasi luovasti ja hauskasti. Voit myös jakaa valokuvia ohjelman HP Instant Share -toiminnon avulla.

HP Image Zone Express (Windows-käyttäjät)

HP Image Zone Express on helppokäyttöinen perusohjelma, joka sisältää valokuvien muokkauksen ja tulostuksen perustoiminnot. Voit myös jakaa valokuvia ohjelman HP Instant Share -toiminnon avulla. HP Image Zone Express on käytettävissä vain Windows-koneessa.

HP Instant Share

HP Instant Sharen avulla voi lähettää kuvia perheenjäsenillesi ja ystävillesi ilman raskaita liitteitä. Lisätietoja on *Käyttöoppaassa*, joka on saatavana sähköisessä muodossa *Käyttöopas*-CD-levyllä, sekä HP Image Zonen ja HP Image Zone Expressin käytönaikaisessa ohjeessa.

Tulostusasetusten määrittäminen

Voit muuttaa halutessasi tulostuksen oletusasetuksia. Kun muutat asetuksia ennen tulostusta, muutokset koskevat vain nykyistä tulostustyötä. Joissakin Windows-ohjelmistoissa tulostuksen lisäasetukset avautuvat napsauttamalla **Ominaisuudet**-kohtaa tai **Asetukset**-kohtaa Tulosta-valintaikkunassa. Lisätietoja tulostusasetusten muuttamisesta on käytönaikaisessa ohjeessa sekä *käyttöoppaassa*, joka on saatavana sähköisessä muodossa *Käyttöopas*-CD-levyllä.

A Ohjelmiston asentaminen

Tulostimen mukana toimitetaan valinnaisia ohjelmistoja, jotka voit asentaa tietokoneeseen. Asenna ohjelmisto ja korjaa mahdollisesti esiintyvät häiriöt noudattamalla tämän osan ohjeita.

Windows	Macintosh
<p>Tärkeää! Älä liitä USB-kaapelia ennen kehotusta.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Aseta HP Photosmart -CD-levy tietokoneeseen. Ellei ohjeita tule näkyviin, valitse Selaa ja etsi CD-asema, johon asetit HP Photosmart -ohjelmisto-CD-levyn. Kaksoisnapsauta setup.exe -tiedostoa.2. Aloita ohjelmiston asennus noudattamalla esiin tulevia ohjeita.3. Valitse asennustavaksi niin kehoitettaessa Full (Recommended) (Täysi; suositeltava) tai Express (Pika). <p>Huomautus Windows 98- ja Me-järjestelmissä voit valita ainoastaan Express (Pika) -asennuksen.</p> <ol style="list-style-type: none">4. Liitä kehoitteesta USB-kaapeli tulostimen takaosassa olevaan USB-porttiin. Yhteyden muodostamiseen ja tiedostojen kopiointiin tietokoneelle voi mennä joitakin minuutteja (vanhemmissa järjestelmissä mahdollisesti pitempään).5. Kun näkyviin tulee Congratulations (Onnittelut) -sivu, valitse Print a Test page (Tulosta testisivu).	<ol style="list-style-type: none">1. Liitä USB-kaapeli tietokoneeseen ja tulostimen takana olevaan USB-porttiin.2. Aseta HP Photosmart -CD-levy tietokoneeseen.3. Kaksoisosoita Työpöydällä olevaa HP Photosmart CD -pikakuvaketta.4. Kaksoisosoita HP Photosmart Installer -kuvaketta. Noudata näytön ohjeita.5. Kun HP Setup Assistant -näyttö avautuu, valitse oletuspaperikoko ja napsauta Next (Seuraava) -painiketta.6. Jos tulostinta ei tunnisteta automaattisesti, osoita Rescan USB (Tutki USB uudelleen).7. Kun tulostimesi näkyy laiteluettelossa, osoita Next (Seuraava).8. Osoita Finish (Valmis).9. Kun näyttöön tulee Congratulations (Onnittelut) -sivu, osoita Done (Valmis). HP:n rekisteröintisivu avautuu selaimen.

Asennuksen vianmääritys

Jos tulostinohjelmiston asennus ei onnistunut kunnolla tai tulostimen ja tietokoneen välinen tiedonsiirto ei toimi oikein asennuksen jälkeen, tarkista mahdolliset ratkaisut tältä sivulta. Tarkista tulostimen ja tietokoneen väliset liitännät ja varmista, että käytössä on tulostinohjelmiston uusin versio. Hae uusimmat ohjelmistopäivitykset HP:n tukisivustosta osoitteesta www.hp.com/support. Jos tarvitset silti lisätietoja, katso niitä tulostimen käyttöoppaista tai ota yhteys HP-asiakastukeen.

Kaikki Tulostuskeskuksen tulostimet katoavat, kun tulostinohjelmisto on asennettu (vain Macintosh)

Poista tulostinohjelmiston asennus ja asenna se sitten uudelleen. Poista asennus avaamalla ensin **HP Image Zone**. Osoita **Devices** (Laitteet) -välillehteä, valitse **Settings** (Asetukset) > **Uninstall HP Photosmart Software** (Poista HP Photosmart -ohjelmiston asennus). Käynnistä tietokone uudelleen ennen kuin lisäät tulostimen Tulostuskeskukseen.

Asennusohjelma ei käynnisty automaattisesti, kun CD-levy asetetaan CD-asemaan (vain Windows).

Valitse Windowsin Käynnistä-valikosta **Suorita**. Napsauta **Selaa** ja etsi CD-asema, johon olet asettanut HP Photosmart -ohjelmiston CD-levyn. Kaksoisnapsauta **setup.exe**-tiedostoa.

Ohjattu uuden laitteen asennustoiminto käynnistyy, mutta ei tunnista tulostinta (vain Windows)

Olet ehkä kytkenyt USB-kaapeliin ennen ohjelmiston asentamista. Irrota USB-kaapeli. Aseta ohjelmiston CD-levy tietokoneen CD-ROM-asemaan ja noudata näytön ohjeita. Jos näyttöön ei tule ohjeita, etsi **setup.exe**-tiedosto CD-levyltä ja käynnistä asennus uudelleen kaksoisnapsauttamalla sitä. Jos näytön viesti ilmoittaa, että ohjelmisto on jo asennettu oikein, valitse **Uninstall** (Poista asennus) ja asenna ohjelmisto uudelleen saamiesi ohjeiden mukaan. Kytke USB-kaapeli vasta kun näyttöön tulee sitä pyytävä kehote asennuksen aikana.

Järjestelmävaatimusten tarkistus ilmoittaa, että tietokoneessa käytettävä Internet Explorer -versio on vanhentunut (vain Windows).

Peruuta asennus, päivitä Internet Explorer -selaimesi uudempaan ja asenna sitten HP Photosmart -ohjelmisto uudelleen.

Tietokone lakkaa vastaamasta ohjelmiston asennuksen aikana (vain Windows)

On mahdollista, että tietokoneessa taustalla toimiva virustorjuntaohjelma tai muu sovellus hidastaa asennusprosessia. Odota, että ohjelmisto lopettaa tiedostojen kopiointin. Tämä voi kestää useita minuutteja. Jos tietokone ei reagoi usean minuutin kuluttuakaan, käynnistä tietokone uudelleen, poista aktiivinen virustorjuntaohjelma käytöstä, lopeta kaikki muut sovellukset ja asenna tulostinohjelmisto sitten uudelleen. Virustorjuntaohjelma käynnistyy automaattisesti uudelleen, kun käynnistät tietokoneen uudelleen.

Asennuksen aikana näyttöön avautuu järjestelmävaatimusten ikkuna.

Järjestelmän jokin osa ei täytä sille asetettuja vähimmäisvaatimuksia. Päivitä osa järjestelmän vähimmäisvaatimuksen mukaiseksi ja asenna sitten tulostinohjelmisto uudelleen.

Tietokone ei lue HP Photosmart CD-levyä

Varmista, ettei CD-levy ole likainen tai naarmuinen. Jos muut CD-levyt toimivat, mutta HP Photosmart CD-levy ei toimi, CD-levyssä voi olla vikaa. Voit ladata ohjelmiston HP:n tukisivustosta tai pyytää uuden CD-levyn HP:n asiakaspalvelusta. Jos muut CD-levyt eivät toimi, CD-asema saattaa tarvita huoltoa.

B HP:n asiakastuki

Jos laitteessa ilmenee ongelmia, toimi seuraavasti:

1. Tutustu tulostimen mukana toimitettuun käyttöoppaaseen.
 - Tämä opas sisältää yksityiskohtaisia tietoja tulostimesta ja sen käytöstä.
 - Käytönaikaisesta ohjeesta saa tietoja tulostinohjelman käytöstä. Tietoja tulostimen käytönaikaisen ohjeen käyttämisestä on kohdassa [Tietojen hakeminen](#).
2. Ellet voi ratkaista ongelmaa käytönaikaisen ohjeen avulla tai [Käyttöoppaan](#) perusteella, voit tehdä seuraavat toimet HP:n Web-sivustossa osoitteessa www.hp.com/support:
 - Mene asiakaspalvelun tukisivuille.
 - lähetää sähköpostia HP:n asiakastukeen ja pyytää neuvoja.
 - Ota yhteys HP:n tekniseen asiantuntijaan keskustelupalstalla.
 - Tarkista, onko ohjelmistopäivityksiä saatavana.Tukivaihtoehdot ja saatavuus vaihtelevat tuotteen, maan/alueen ja kielen mukaan.
3. Ota yhteyttä paikalliseen myyntipisteeseen. Jos tulostimessa on laitevika, saat pyynnön toimittaa tulostimen sen ostopaikkaan. Tämä palvelu on ilmainen tulostimen rajoitetun takuukauden ajan. Takuun voimassaoloajan päätyttyä palvelusta veloitetaan maksu.
4. Jos ongelma ei ratkea tulostimen käytönaikaisen ohjeen eikä HP:n Web-sivujen 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 on pakkauksen mukana tulleissa takuehdoissa. Voit tarkistaa ilmaisen tuen kestoajan myös osoitteessa www.hp.com/support. Maksuttoman puhelintukikauden jälkeen HP:n tarjoamista palvelusta veloitetaan erikseen. Saat selville eri tukivaihtoehdot ottamalla yhteyttä HP-myyjään tai soittamalla oman maasi/alueesi tukipuhelinnumeroon.

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

Länsi-Eurooppa: Itävalta, Belgia, Tanska, Espanja, Ranska, Saksa, Irlanti, Italia, Alankomaat, Norja, Portugali, Suomi, Ruotsi, Sveitsi ja Iso-Britannia: tukipalvelun maa- ja aluekohtaiset numerot ovat saatavana osoitteesta www.hp.com/support.

Muut maat ja alueet: Luettelo tukipuhelinnumeroista on tämän oppaan etukannen sisäpuolella.

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
- HP Photosmart -tulostinohjelmiston versio:
 - **Windows:** HP Photosmart -tulostimen ohjainversion saat selville napsauttamalla Windowsin tehtäväpalkissa olevaa muistikorttikuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitsemalla **About** (Tietoja).
 - **Macintosh:** HP Photosmart -tulostinohjelmiston version näet Print (Tulosta) -valintaikkunassa.
- Tulostimen näytössä tai tietokoneen näytössä näkyvät ilmoitukset
- Vastaukset seuraaviin kysymyksiin:
 - Onko sama tilanne sattunut aikaisemmin? Voitko luoda tilanteen uudelleen?
 - Olitko asentamassa uusia laitteistoja tai ohjelmistoja tilanteen alkaessa?

Lisätakuuvaihtoehdot

Lisämaksusta tulostimelle on saatavana laajennettu takuu. Tietoja lisäpalveluista on Web-sivustossa www.hp.com/support (valitse maa/alue ja kieli).

HP:n takuu

HP-tuote	Rajoitettu takuaika
Ohjelmisto	90 päivää
Värikasetit	Siihen asti, kunnes HP:n muste on kulunut loppuun tai kasettiin merkitty takuuaikakohta on umpeutunut, aiempi näistä kahdesta. Tämä takuu ei kata HP-tuotteita, jotka on täytetty, valmistettu uudelleen, kunnostettu, joita on käytetty väärin tai joita on jollain tavalla muutettu.
Lisälaitteet	1 vuosi
Tulostimen oheislaitteet (lisätietoja alla)	1 vuosi

A. Rajoitetun takuun kattavuus

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

B. Takuun rajoitukset

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

C. Vastuun rajoitus

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

D. Paikallinen laki

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

HP:n takuu

Hyvä asiakkaamme,

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

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

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

C Tekniset tiedot

Tässä osassa on luettelo järjestelmän vähimmäisvaatimuksista tulostinohjelmiston asennukselle. Mukana on myös tulostimen teknisiä tietoja. Täydellinen luettelo tulostimen teknisistä tiedoista ja järjestelmävaatimuksista on HP Photosmartin 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 10.2 ja uudempi
Suoritin	Intel® Pentium® II (tai vastaava) tai tehokkaampi	G3 tai tehokkaampi
RAM	suositus 128 Mt	128 Mt
Vapaa levytila	500 Mt	150 Mt
Videonäyttö	800 x 600, vähintään 16-bittinen	800 x 600, vähintään 16-bittinen
CD-ROM-asema	4x	4x
Liitettävyys	USB 2.0 täysnopeus: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home ja XP Professional PictBridge: etupaneelin kameraportin kautta Bluetooth: valinnaisen langattoman HP Bluetooth-tulostinsovittimen kautta	USB 2.0 täysnopeus: Mac OS X 10.2 ja uudempi PictBridge: etupaneelin kameraportin kautta
Selain	Microsoft Internet Explorer 5.5 tai uudempi	—

Tulostimen tekniset tiedot

Luokka	Tekniset tiedot
Käyttöympäristön tiedoja	Lämpötila-alue: 15–30 °C (59–86 °F) Enimmäislämpötila-alue: 10–35 °C (50–95 °F) Säilytyslämpötila-alue: –30–65 °C (–22– 149 °F) Suositettu kosteusalue: 20–80 % suhteellinen kosteus Enimmäiskosteusalue: 15–80 % suhteellinen kosteus

(jatkoa)

Luokka	Tekniset tiedot
Kuvatiedosto- muodot	JPEG Baseline, TIFF 24-bittinen RGB (pakkaamaton/lomitettu), TIFF 24-bittinen YCbCr (pakkaamaton/lomitettu), TIFF 24-bittinen RGB (backbits/lomitettu), TIFF 8-bittinen harmaa (pakkaamaton/packbits), TIFF 8-bittinen väripaletti (pakkaamaton/packbits), TIFF 1-bittinen (pakkaamaton/backbits/1D Huffman-pakkaus)
Tulostusmateriaalien tiedot	Suositettu enimmäispituus: 35,6 cm (14 tuumaa) Suositettu enimmäispaksuus: 292 µm (11,5 mil)
Tuetut tulostusmateriaalikoot	Tuetut koot tietokoneesta tulostettaessa 7,6 x 12,7–22 x 61 cm (3 x 5–8,5 x 24 tuumaa) Tuetut koot tulostettaessa ohjauspaneelista Metrijärjestelmä: A6, A4, 10 x 15 cm (repäisynauha tai ilman); Imperial: 4 x 6 tuumaa (repäisynauha tai ilman), 8,5 x 11 tuumaa, Hagaki ja L-koko
Materiaalityypit	Paperi (tavallinen ja valokuvapaperi), kirjekuoret, kalvot, silitettävät siirtokuvat ja kortit (arkisto, onnittelu, Hagaki, A6, L)
Muistikortit	CompactFlash Type I ja II, Microdrive, MultiMediaCard, Secure Digital, Sony Memory Stick, xD-Picture Card
Muistikorttien tukemat tiedostomuodot	Tulostaminen: katso Tuetut tiedostomuodot . Tallentaminen: kaikki tiedostomuodot.
Paperilokerot	Päälokerot: 7,6 x 12,7–21,6 x 35,6 cm (3 x 5–8,5 x 14 tuumaa) Valokuvakasetti: 10 x 15 cm (4 x 6 tuumaa), 10 x 15 cm (4 x 6 tuumaa) repäisynauhalla, arkistokortit ja Hagaki Tulostelokerot: Kaikki tuetut koot
Paperilokeron kapasiteetti	Päälokerot: 100 arkkia tavallista paperia, 14 kirjekuorta, 20–40 korttia (paksuuden mukaan), 20 tarra-arkkia, 25 kalvoa, silitettävää siirtokuvaa tai valokuvapaperia Tulostelokerot: 50 arkkia tavallista paperia, 10 korttia tai kirjekuorta, 25 arkkia tarroja tai silitettäviä siirtokuvia
Virrankulutus	Tulostaminen: 20,1 W Lepotila: 4,4 W
Tehovaatimukset	Tulotaajuus: 50/60 Hz, (+/- 3 Hz) Tulojännite Virtalähteen mallinumero 0957–2083: 200 - 240, VAC (+/- 10 %) Virtalähteen mallinumero 0957-2084: 100 - 240, VAC (+/- 10 %)
Tulostuskasetit	Musta HP Black -tulostuskasetti, HP Tri-color -kolmivärikasetti, HP Photo -valokuvatulostuskasetti, harmaa HP Gray Photo -valokuvatulostuskasetti Tulostimeen sopivien mustekasettien numerot on merkitty tämän oppaan takakanteen.
Enimmäistulostus nopeus	Mustavalkoiset tulosteet: 23 sivua/min Väritulosteet: 21 sivua/min

(jatkoa)

Luokka	Tekniset tiedot
	Valokuvat: 27 sekuntia jokaista 10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvaa kohti
USB-tuki	Universal Serial Bus (USB): 2.0-yhteensopiva täysnopeuksinen kaapeli. Pituus 10 jalkaa (3 metriä) tai vähemmän. (Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home ja XP Professional; Mac OS X 10.2 tai uudempi)

Regulatory notices

Hewlett-Packard Company

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Hewlett-Packard Company may cause harmful interference, and void your authority to operate this equipment. Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

For further information, contact: Hewlett-Packard Company, Manager of Corporate Product Regulations, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857-1501.

Note

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, can cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

사용자 안내문 (중국 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파방출기준을 낮은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용될 수 있습니다.

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

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。