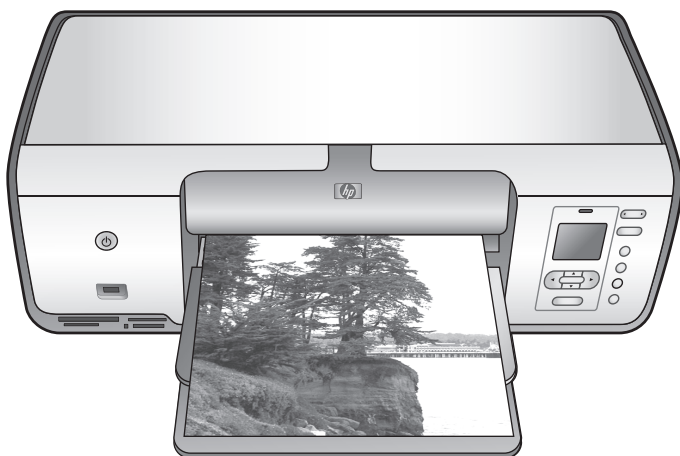


HP Photosmart 8000 series –tulostimen pikaopas

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 2204 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	Paro	0-800-101111
Canada	1-800-474-6836	Philippines	2 867 2551
Chile	800-360-999	Poland	22 5666 000
中国	021-3881-4518	Puerto Rico	1-877-232-0589
	800-810-3888	República Dominicana	1-800-711-2884
Colombia (Bogotá)	571-606-9191	Reunion	0820 890 323
Colombia	01-8000-51-4746-8368	Romania	(71) 315 4442
Costa Rica	0-800-011-1046	Rosario (Macao)	095 777 3284
Česká republika	810 222 222	Rosario (Cape Verde)	812 332 4240
Ecuador (Avenida)	1-999-119 88	800 897 1415	السعودية
Ecuador (Pacifico)	1-800-225-538 88	Singapore	6 272 5300
021 6910602	السعودية	Slovakia	0850 111 256
El Salvador	800-6160	South Africa (International)	+ 27 11 2589301
Ελλάδα (αθήνα κεντρική)	+ 30 210 6073603	South Africa (RSA)	086 0001 030
Ελλάδα (αθήνα κεντρική)	801 11 22 55 47	Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Ελλάδα (αθήνα κεντρική)	800 9 2649	臺灣	02-8722-8000
Guatemala	1-800-711-2884	台灣	+86 (2) 353 9000
香港特別行政區	2802 4098	071 891 391	تونيس
Magyarország	1 382 1111	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
India	1 600 44 7737	Türkiye	+90 212 444 71 71
Indonesia	+62 (21) 350 3408	Yapineo	(044) 230-51-06
03 9 830 4848	Yemen	600 54 47 47	الإمارات العربية المتحدة
Jamaica	1-800-711-2884	United States	1-800-474-6836
日本	0570-000511	Uruguay	0004-054-177
日本 (携帯電話の場合)	03-3205-9800	Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
한국	1588-3003	Venezuela	0-800-474-6836
Malaysia	1800 88 8588	Viet Nam	+84 88234330

Tekijänoikeudet ja tavaramerkit

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

Tämän asiakirjan sisältämät tiedot voivat muuttua ilman ennakkoi ilmoitusta. 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 kuvatuun 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.

HP Photosmart 8001 - 8099 series -mallien säädösten mukainen mallinumero

Tällä tuotteella on säädöstenmukainen mallinumero, jotta tuote voidaan tunnistaa säädösten vaatimalla tavalla. Tuotteen säädöstenmukainen mallinumero on VCVRA-0506. Tätä mallinumeroa ei saa sekoittaa markkinointinimeen (HP Photosmart 8050, HP Photosmart 8053 jne.) tai tuotenumeroon (Q6351A, Q6352A 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 13039 -standardin mukaista uusiopaperia.

Muovit

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
	Tulostimen valikko	5
	Paperitietoja	7
	Värikasetin tiedot	9
2	Tulostamisen perusohjeet	11
	Muistikorttien käyttäminen	11
	Valokuvan asettelun valitseminen	11
	Tulostettavien valokuvien määrittäminen	12
	Tulostettavien valokuvien valitseminen	12
	Valokuvien laadun parantaminen ja luovat työt	12
	Valokuvien tulostaminen	12
	Yhteyden muodostaminen	12
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 8000 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 8000 series -tulostimeen kuuluu asennusopas, joka auttaa tulostimen asentamisessa.
- **Käyttöopas:** *HP Photosmart 8000 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 8000 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:

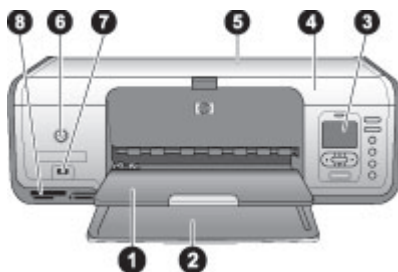
- **Windows:** Valitse **Käynnistä**-valikosta **Ohjelmat** (Windows XP: **Kaikki ohjelmat**) > **HP** > **Photosmart 8000 series** > **Photosmart-tulostimen käytönaikainen ohje**.
- **Macintosh:** Valitse Finderista **Ohje** > **Mac Help** ja sen jälkeen **Help Center** > **HP Image Zone Help** > **HP Photosmart Printer Help**.

Laatikon sisältö

Tulostimen pakkaus sisältää seuraavat osat (sisältö voi vaihdella maan/alueen mukaan):

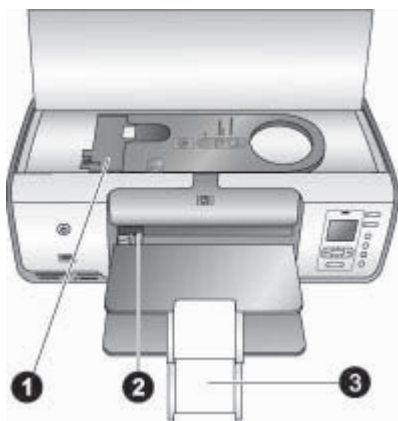
- HP Photosmart 8000 series -tulostin
- HP Photosmart 8000 series -*asennusopas*
- HP Photosmart 8000 series -*pikaopas*
- HP Photosmart 8000 series -tulostinohjelmiston CD-levy
- *Käyttöopas*-CD-levy
- Paperimalleja
- Valokuvapaperin säilytyspusi (saatavuus vaihtelee maittain/alueittain)
- HP-kolmiväri- ja valokuvavärikasetit
- Värikasetin suoja
- Virtalähde

Tulostimen osat



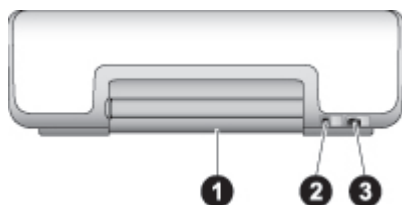
Tulostimen etuosa

1	Tulostelokero: Valmiit tulosteet tulevat tähän lokeroon.
2	Päälokero: Tavallinen paperi, kalvot, kirjekuoret tai muu tulostusmateriaali asetetaan tähän lokeroon tulostamista varten.
3	Tulostimen näyttö: Tässä näytössä näet valokuvat ja valikkomennot.
4	Pääkansi: Pääset käsiksi värikasetteihin nostamalla pääkantta.
5	Yläkansi: Avaamalla yläkannen pääset käsiksi valokuvakasettiin. Käytä valokuvakasettia pienemmälle valokuvapaperille tulostaessasi.
6	Käytössä: Painamalla tätä painiketta voit käynnistää tulostimen tai siirtää sen virransäästötilaan.
7	Kameraliitäntä: Liitä tähän liitäntään PictBridge-yhteensopiva digitaalikamera, lisävarusteena saatava langaton HP Bluetooth® -tulostinsovitin tai HP iPod™ -laite.
8	Muistikorttipaikat: Aseta muistikortit tähän.



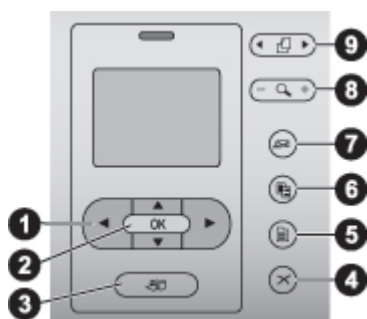
Näkymä sisältä

1	Valokuvakasetti: Lataa valokuvapaperia tai muuta tuettua pienikokoista tulostusmateriaalia tähän kasettiin ja aseta kasetti päälokeroon tulostusta varten. Tietoja valokuvakasetin lataamisesta on kohdassa Paperitietoja .
2	Paperileveyden ohjain: Säädä ohjain vastaamaan paperin leveyttä.
3	Tulostelokeron jatke: Nosta kielekettä ja vedä sitä itseesi päin, jolloin tulostelokero pitenee.



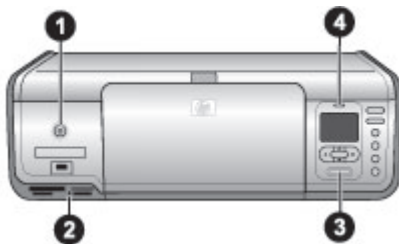
Tulostimen takaosa

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



Ohjauspaneeli

1	Valitse kuvat -nuolet: Selaa muistikortin valokuvia ja ohjaa sen videoistoia.
2	OK: Valitse valikko tai valintaikkuna ja toista videoleike tai aseta toisto taukotilaan.
3	Tulosta: Tulosta valitut valokuvat muistikortista.
4	Peruuta: Voit peruuttaa kuvien valinnan, poistua valikosta tai lopettaa toiminnon.
5	Valikko: Näytä tulostimen valikko.
6	Asettelu: Valitse valokuvan asettelu.
7	HP Instant Share: Lähetä valokuva sähköpostitse (jos yhteys on muodostettu).
8	Zoomaus: Siirry zoomaustilaan ja lähennä näkyvää kuvaa.
9	Kierrä: Kierrä näkyvissä olevaa valokuvaa.



Merkkivalot

1	Käytössä-merkkivalo: Merkkivalo palaa tasaisen vihreänä, jos tulostin on käynnissä. Muutoin valo ei pala.
2	Muistikortin merkkivalo: Valo palaa tasaisen vihreänä, jos muistikortti on oikein paikallaan. Valo vilkkuu vihreänä, jos tulostin lukee muistikorttia. Valo ei pala, jos muistikortti ei ole paikallaan.
3	Tulostuksen merkkivalo: Merkkivalo palaa tasaisen vihreänä, kun tulostin on valmis tulostamaan. Valo vilkkuu vihreänä, jos tulostus on käynnissä.
4	Huomio-merkkivalo: Merkkivalo vilkkuu punaisena, jos on tapahtunut virhe tai jos käyttäjän toimenpiteitä tarvitaan.

Tulostimen valikko

Avaa tulostinvalikko painamalla **Menu** (Valikko) -painiketta. Jos avoinna on alivalikko, voit palata tulostimen päävalikkoon painamalla **Menu** (Valikko).

Liikkuminen tulostimen valikossa

- Voit selata valikkokohtia näytössä painamalla **▲**- tai **▼**-painiketta.
- Voit avata valikon tai valita asetuksen painamalla **OK**.
- Poistu nykyisestä valikosta painamalla **Cancel** (Peruuta) -painiketta.

Print Options (Tulostusasetukset)

- **Print all** (Tulosta kaikki): Tulosta kaikki tulostimeen asetetulla muistikortilla olevat valokuvat.
- **Print proof sheet** (Tulosta vedosarkki): Tulosta vedosarkki kaikista laitteeseen asetetun muistikortin kuvista. Vedosarkin perusteella voit valita tulostettavat kuvat, kopioiden määrän ja tulostusasettelun.
- **Scan proof sheet** (Skannaa vedosarkki): Skannaa tulostettu vedosarkki, jossa tulostettavat valokuvat on merkitty.
- **Video action prints** (Videokuvatulosteet): Tulosta yhdeksän ruutua, jotka valitaan videoleikkeestä automaattisesti.
- **Print range** (Tulostusalue): Valitse tulostusalueen alku ja loppu **Valitse kuvat** -nuolien avulla.
- **Print index page** (Tulosta arkistosivu): Tulosta pikkukuvat kaikista laitteeseen asetetun muistikortin kuvista.
- **Print panoramic photos** (Panoraamavalokuvien tulostaminen): Panoraamavalokuvien tulostuksen valinta on **On** (Käytössä) tai **Off** (Pois päältä), joka on myös oletusasetus.

- **Print stickers** (Tulosta tarroja): Valitse **On** (Käytössä), kun haluat tulostaa sivulle 16 kuvaa. Voit halutessasi käyttää tarroille tarkoitettua tulostusmateriaalia.
- **Passport photo mode** (Passikuvatila): Jos valitset **On** (Käytössä), saat kehotuksen valita passikuvan koko.

Edit (Muokkaa)

- **Remove red-eye** (Poista punasilmäisyys): Valitse tämä toiminto, kun haluat poistaa punasilmäisyyden tulostimen näytössä näkyvästä valokuvasta.
- **Photo brightness** (Valokuvan kirkkaus): Lisää tai vähennä valokuvan kirkkautta painamalla  tai .
- **Add frame** (Lisää kehys): Valitse kehyksen kuvio ja väri **Valitse kuvat** -nuolipainikkeilla.
- **Add color effect** (Lisää väritehoste): Voit valita väritehosteen **Valitse kuvat** -nuolipainikkeilla.

Tools (Työkalut)

- **View 9-up** (Näytä 9 kuvaa): Näytä yhdeksän kuvaa kerrallaan laitteeseen asetetulta muistikortilta.
- **Slide show** (Diaesitys): Voit keskeyttää tai jatkaa diaesitystä painamalla **OK**. Voit lopettaa diaesityksen painamalla **Cancel** (Peruuta).
- **Print quality** (Tulostuslaatu): Valitse joko **Best** (Paras), joka on oletusasetus, tai **Normal** (Normaali) tulostuslaatu.
- **Print sample page** (Tulosta mallisivu): Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat tulostaa mallisivun. Mallisivun avulla voit tarkistaa tulostimen tulostuslaadun.
- **Print test page** (Tulosta testisivu): Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat tulostaa testisivun, jolla on tulostimen vianmäärityksessä auttavia tietoja.
- **Clean cartridges** (Puhdista kasetit): Puhdista värikasetit tämän toiminnon avulla.
- **Align cartridges** (Kohdista kasetit): Kohdista värikasetit tämän toiminnon avulla.

Bluetooth

- **Device address** (Laitteen osoite): Eräissä langatonta Bluetooth-tekniikkaa soveltavissa laitteissa pitää antaa etsittävän laitteen osoite. Tämä valikkokomento näyttää laiteosoitteet.
- **Device name** (Laitteen nimi): Voit valita tulostimelle sen laitenimen, joka näkyy muissa langattomissa Bluetooth-laitteissa, kun ne tunnistavat tulostimen.
- **Passkey** (Tunnus): Lisää arvoa yhdellä painamalla , ja vähennä sitä painamalla . Voit siirtyä seuraavaan lukuun painamalla **OK**.
- **Visibility** (Näkyvyys): Valitse **Visible to all** (Näkyv kaikille), joka on oletusasetus tai **Not visible** (Ei näy). Kun **Visibility** (Näkyvyys) -asetukseksi on valittu **Not visible** (Ei näy), tulostinta voivat käyttää vain laitteet, jotka tuntevat sen laiteosoitteen.
- **Security level** (Suojaustaso): Valitse **Low** (Matala) tai **High** (Korkea).
- **Reset Bluetooth options** (Palauta Bluetooth-asetukset): Valitse tämä, kun haluat palauttaa kaikki Bluetooth-valikon kohteiden oletusarvot.

Help (Ohje)

- **Memory cards** (Muistikortit): Selaa tulostimen tukemia muistikortteja painikkeilla  tai , ja katso ohjeet muistikortin asettamisesta painamalla **OK**.
- **Cartridges** (Värikasetit): Selaa tulostimeen sopivia HP:n värikasetteja painikkeilla  tai , ja katso ohjeet kasetin asettamisesta painamalla **OK**.
- **Photo Sizes** (Valokuvakoot): Selaa käytettävissä olevia valokuvakokoja painikkeilla  tai .
- **Paper Loading** (Paperin lataaminen): Selaa ohjeita paperin lataamisesta painikkeilla  tai .
- **Paper Jams** (Paperitukokset): Jos haluat ohjeita paperitukoksen poistamisesta, valitse tämä.
- **Camera Connect** (Kameran yhdistäminen): Katso ohjeet PictBridge-yhteensopivan kameran yhdistämisestä tulostimeen valitsemalla tämä.

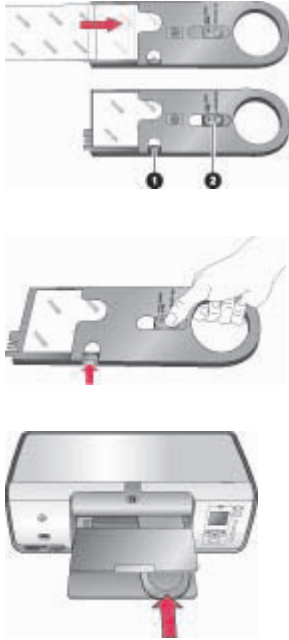
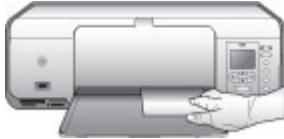
Preferences (Määrytykset)

- **SmartFocus**: Valitse **On** (Käytössä), joka on oletusasetus tai **Off** (Pois päältä). Tällä asetuksella voit parantaa epäselviä valokuvia.
- **Adaptive lighting** (Sopeutuva valaistus): Valitse **On** (Käytössä), joka on oletusasetus tai **Off** (Pois päältä). Asetus parantaa valaistusta ja kontrastia.
- **Date/time** (Päivämäärä/kellonaika): Käytä tätä asetusta, kun haluat liittää päivämäärän tai kellonajan tulostettaviin valokuviin.
- **Colorspace** (Väritila): Valitse väritila.
- **Paper detect** (Paperin tunnistus): Kun valitset **On** (Käytössä), joka on oletusasetus, tulostin tunnistaa paperityypin ja -koon automaattisesti tulostettaessa.
- **Preview animation** (Esikatseluanimaatio): Valitse **On** (Käytössä), joka on oletusasetus tai **Off** (Pois päältä). Kun tämä toiminto on käytössä, tulostin näyttää valitun kuvan ja asettelu esikatselun.
- **Video enhancement** (Videokuvan parantaminen): Valitse **On** (Käytössä) tai **Off** (Ei käytössä; oletus). Kun valitset **On** (Käytössä), videoleikkeistä tulostettujen kuvien laatu paranee.
- **Auto red-eye removal** (Automaattinen punasilmäisyyden poisto): Poista punasilmäisyys kuvista automaattisesti valitsemalla **On** (Käytössä; oletus) tai **Off** (Ei käytössä).
- **Restore defaults** (Palauta oletukset): Palauttaa tehdasasetukset kaikkiin valikkokohteisiin paitsi **Select language**- (Valitse kieli) ja **Select country/region** (Valitse maa tai alue) -kohtaan ja Bluetooth-asetuksiin.
- **Language** (Kieli): Valitse tulostimen näytön kieli sekä maa- ja alueasetukset. Maa- ja alueasetukset määrittävät tuetut tulostusmateriaalikoot.

Paperitietoja

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

Paperityyppi	Lataaminen	Lokero
• 10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvapaperi	1. Poista päälokerossa mahdollisesti olevat paperit.	Valokuvakasetti päälokeroon

Paperityyppi	Lataaminen	Lokero
(repäisynauhan kanssa tai ilman repäisynauhaa) • 7,62 x 13 cm:n (3 x 5 tuuman) valokuvapaperi • Arkistokortit • Hagaki-kortit • A6-paperi • L-kortit	2. Avaa yläkansi ja irrota valokuvakasetti. 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. Säädä valokuvakasetin paperin pituus- ja leveysohjaimet paperin koon mukaisiksi. 6. Aseta valokuvakasetti päälokero oikeaan reunaan ja työnnä kasetti tulostimeen, kunnes kasetti napsahtaa paikalleen.	
• Letter tai A4 • Kalvot • 20 x 25 cm:n (8 x 10 tuuman) valokuvapaperi • 13 x 18 cm:n (5 x 7 tuuman) valokuvapaperi • 2L-paperi • 10 x 20 cm:n (4 x 8 tuuman) valokuvakortit • B5-paperi • Kirjekuoret	1. Poista päälokerossa mahdollisesti olevat paperit. 2. Purista paperileveyden ohjainta ja vedä sitä vasemmalle kunnes se pysähtyy. 3. (Pienet paperikoot) 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 paperileveyden ohjainta ja vedä se oikealle niin, että se koskettaa paperin reunaan mutta ei taivuta sitä. 6. Vedä tulostuslokeroa jatkos-ulos-ulos varten.	Päälokero – suuret paperikoot  Päälokero – pienet paperikoot  Vihje Kun lataat tavallista pienempää paperia, kuten 13 x 18 cm, nosta tulostelokero ennen paperin lataamista. Kun olet asettanut paperin paikalleen, laske tulostelokero.

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.

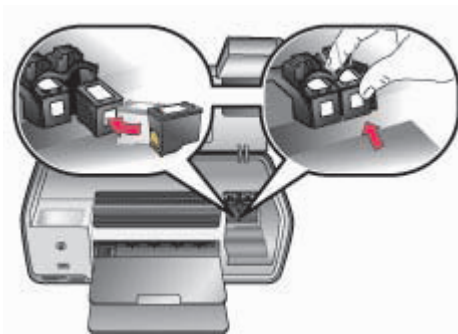


Kasettien asettaminen

1. Jos olet vaihtamassa mustaa HP Black -tulostuskasettia, HP Photo -valokuvakasettia tai harmaata HP Gray Photo -valokuvakasettia, 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 kasetti napsahtaa kunnolla paikalleen.



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

Kun värikasettia ei käytetä

Jos poistat värikasetin tulostimesta, pane se värikasetin suojukseen. Tämä estää musteen kuivumisen silloin, kun kasettia ei käytetä. 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

Tässä osassa on ohjeita esimerkiksi muistikorttien käytöstä ja valokuvien valitsemisesta. Tietoja lisäominaisuuksista 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](#).



Muistikorttipaikat

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

Tuetut tiedostomuodot

Muistikortin asettaminen.

1. Poista kaikki jo asennetut muistikortit tulostimesta. Aseta vain yksi kortti kerrallaan.
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. Paina painiketta niin monta kertaa, että olet selannut läpi kaikki kuusi asetteluvaihtoehtoa. Kun muistikortti on paikallaan, valittu asettelu näkyy tulostimen näytön alaosassa keskellä. Kaikki tulostimen ohjauspaneelistä valitut valokuvat tulostetaan käyttäen tätä asettelua.

Tulostettavien valokuvien määrittäminen

Voit valita tulostettavat valokuvat katselemalla valokuvia tulostimen näytössä. Tietoja vedosarkin tai hakemistosivun tulostamisesta on *Käyttöoppas*-CD-levyllä olevassa *Käyttöoppaassa*.

Yhden valokuvan näyttäminen tulostimen näytöllä

1. Aseta muistikortti tulostimeen.
2. Paina **Valitse kuvat**  tai . Kuvat vaihtuvat nopeasti, jos pidät painiketta painettuna. Kun olet käynyt läpi kaikki kuvat kumpaan tahansa suuntaan, näyttöön palaa muistikortin ensimmäinen tai viimeinen kuva, ja esitys jatkuu.

Tulostettavien valokuvien valitseminen

Tulostettavat valokuvat valitaan käyttämällä tulostimen ohjauspaneelia.

Valokuvan valitseminen tai valinnan poistaminen

1. Aseta muistikortti tulostimeen.
2. Näytä valittava valokuva painamalla **Valitse kuvat**  tai .
3. Valitse näkyvä valokuva painamalla **OK**. Valokuvan alakulmaan ilmestyy valintamerkki.
Poista tulostettavaksi valitun näkyvän valokuvan valinta valitsemalla kuva ja painamalla **Peruuta**. Jos valokuva on valittu useita kertoja, tulostin poistaa yhden valinnan joka kerta, kun painat **Peruuta**.

Valokuvien laadun parantaminen ja luovat työt

Tulostimen kuvankäsittelytoiminnoilla voit parantaa valokuvien laatua ja luoda taiteellisia erityisvaikutelmia. Lisätietoja on *käyttöoppaassa*, joka on saatavana sähköisessä muodossa *Käyttöoppas*-CD-levyllä.

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 *Käyttöoppas*-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 lisätietoja kohdasta [Tulostinohjelmiston luova käyttäminen](#).
- **PictBridge:** Voit tulostaa suoraan PictBridge-yhteensopivasta digitaalikamerasta.
- **Bluetooth:** Tulostaa tulostimella mistä tahansa Bluetooth-laitteesta, esimerkiksi digitaalikamerasta, kamerapuhelimesta tai kämmentietokoneesta.
- **HP iPod:** Tulostaa tulostimella suoraan HP iPod -laitteesta, kun siihen on tallennettu valokuvia.

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.

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 hauskaasti. 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 ystäville 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.

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
Tärkeää! Älä liitä USB-kaapelia ennen kehotusta. 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). Huomautus Windows 98- ja Me-järjestelmissä voit valita ainoastaan Express (Pika) -asennuksen. 4. Liitä kehotteesta 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).	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 selaimeen.

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 apua, katso ohjeita 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-kaapelin 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 -selaintesi 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.
 - **Asennusopas:** HP Photosmart 8000 series -tulostimeen kuuluu asennusopas, joka auttaa tulostimen asentamisessa.
 - **Käyttöopas:** *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 8000 series -tulostimen pikaopas*. Siinä on perustietoja tulostimesta, esimerkiksi asennuksesta, käytöstä, teknisestä tuesta ja takuusta. Lisäohjeita on *Käyttöopas*-CD-levyllä.
 - **HP Photosmart -tulostimen ohje:** Käytönaikaisessa HP Photosmart -tulostimen ohjeessa esitellään tulostimen ja tietokoneen yhteiskäyttöä. Lisäksi siellä on ohjelmiston vianmääritysohjeita.
2. Jos et pysty ratkaisemaan ongelmaa käyttöohjeiden tietojen avulla, voit tehdä seuraavat toimet HP:n Web-sivustossa osoitteessa www.hp.com/support:
 - 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. 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 Asiakaspalvelun maa- tai aluekohtaiseen numeroon. Katso maan/alueen oikea tukinumber kohdasta [HP:n asiakaspalvelu puhelimitse](#).

HP:n asiakaspalvelu puhelimitse

Puhelintuki on maksutonta tulostimen takuukaudella. Lisätietoja on pakkauksen mukana tulleissa takuuehdoissa. 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 maa ja alueet: Luettelo tukipuhelinnumeroista on tämän oppaan sisäetukannessa.

Soittaminen

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

- Tulostimen mallinumber (tulostimen etuosassa)
- Tulostimen sarjanumber (tulostimen pohjassa)
- Tietokoneen käyttöjärjestelmä

- Tulostinohjaimen versio:
 - **Windows:** saat selville tulostimen ohjainversion napsauttamalla Windowsin tehtäväpalkissa olevaa muistikorttikuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitsemalla **About** (Tietoja).
 - **Macintosh:** tulostimen ohjainversion näkee tulostimen valintataulusta.
- 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 takuuaika
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-ohjelmatuotteen rajoitettu takuu koskee ainoastaan ohjekirjoissa määritettyjen toimintojen suorittamiseen liittyviä ongelmia. HP ei takaa sitä, että HP-tuotteet toimivat keskeytyksettä tai että niissä ei ole virheitä.
 - HP:n rajoitettu takuu kattaa ainoastaan tuotteen tavanomaisen käytön yhteydessä ilmenevät viat. Takuu ei kata ongelmia, joiden syynä on esimerkiksi
 - virheellinen käyttö tai muokkaaminen
 - muiden valmistajien kuin HP:n toimittamat ohjelmistot, välineet, osat tai tarvikkeet
 - muu kuin tuotteen teknisissä tiedoissa mainittu käyttö
 - luvaton muokkaaminen tai väärinkäyttö.
 - Muun valmistajan kuin HP:n toimittaman värikasetin tai uudelleentäytetyn mustekasetin käyttö ei vaikuta HP:n rajoitintuotteita 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 virhetoinnon 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 NIMENOMASESTI 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 TAKUUEHDOLLA 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
 - määrittää, etteivät takuusopimuksessa mainitut vastuuvapaudet ja rajoitukset saa rajoittaa kuluttajan lainmukaisia oikeuksia (esim. Iso-Britannia)
 - estää valmistajaa muilla tavoin asettamasta tällaisia rajoituksia
 - myöntää asiakkaalle muita takuuoikeuksia, määrittää oletetun takuun ajan, josta valmistaja ei voi vapautua, tai rajoittaa oletettujen takuiden aikaa.
 - TÄSSÄ TAKUUILMOITUKSESSA ESITETTY 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 oikeuksianne.
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
Liitettävyyden	USB 2.0 täysnopeus: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home ja XP Professional PictBridge: etupaneelin kameraportin kautta Bluetooth: valinnaisen langattoman HP Bluetooth-tulostinsovitin 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 tiedot	Lämpötila-alue: 15–30 °C (59–86 °F) Enimmäislämpötila-alue: 10–35 °C (50–95 °F) Säilytyslämpötila-alue: –0–65 °C (–22–149 °F) Suositettu kosteusalue: 20–80 % suhteellinen kosteus Enimmäiskosteusalue: 15–80 % suhteellinen kosteus

(jatkoa)

Luokka	Tekniset tiedot
Videotiedostoenmuodot	Motion-JPEG AVI, Motion-JPEG QuickTime, MPEG-1
Kuvatiedostomuodot	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 ohjauspaneelistä Millimetrit: A6, A4, 10 x 15 cm (repäisynauha tai ilman); Imperial: 3,5 x 5 tuumaa, 4 x 6 tuumaa (repäisynauhalla ja ilman), 4 x 12 tuumaa, 5 x 7 tuumaa, 8 x 10 tuumaa, 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
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), repäisynauha, 7,6 x 12,7 cm (3 x 5 tuumaa), A6, Hagaki ja L-koko Tulostelokerot: Kaikki tuetut koot
Paperilokeron kapasiteetti	Päälokerot: 100 arkkiä tavallista paperia, 14 kirjekuorta, 20–40 korttia (paksuuden mukaan), 20 tarra-arkkiä, 25 kalvoa, silitettävää siirtokuvaa tai valokuvapaperia Tulostelokerot: 50 arkkiä tavallista paperia, 10 korttia tai kirjekuorta, 25 arkkiä tarroja tai silitettäviä siirtokuvia
Virrankulutus	Tulostaminen: 21,0 W Lepotila: 5,3 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	Tulostimeen sopivien mustekasettien numerot on merkitty tämän oppaan takakanteen.
Enimmäistulostusnopeus	Mustavalkoiset tulosteet: 30 sivua/min Väritulosteet: 24 sivua/min Valokuvat: 27 sekuntia jokaista 10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvaa kohti

(jatkoa)

Luokka	Tekniset tiedot
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 (한국 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파방출기준을 받은 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。