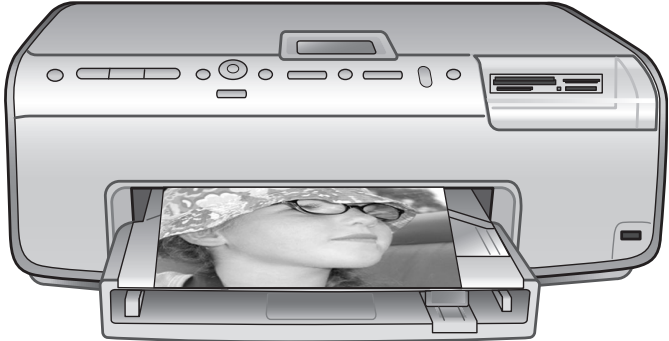


HP Photosmart 8200 series -pikaopas

Suomi





www.hp.com/support

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.

61 56 45 43	الجزائر
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600
Argentina	0-800-555-5000
Australia	1300 721 147
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910
800 171	البحرين
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751
Brasil	0-800-709-7751
Canada (Mississauga Area)	(905) 206-4663
Canada	1-(800)-474-6836
Chile	800-360-999
中国	021-3881-4518 800-810-3888 服务编码: 3001
Colombia (Bogota)	571-606-9191
Colombia	01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	261 307 310
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 ☎ 800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☎ 800-711-2884
2 532 5222	مصر
El Salvador	800-6160
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 22 55 47
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2649
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	2802 4098
Magyarország	1 382 1111
India	1 600 44 7737
Indonesia	+62 (21) 350 3408
(0) 9 830 4848	ישראל
Jamaica	1-800-711-2884
日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	03-3335-9800

한국	1588-3003
Malaysia	1800 805 405
Mexico (Mexico City)	55-5258-9922
Mexico	01-800-472-68368
22 404747	المغرب
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	1 3204 999
Panama	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Peru	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	22 5666 000
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
România	(21) 315 4442
Россия (Москва)	095 7973520
Россия (Санкт-Петербург)	812 3467997
800 897 1444	السعودية
Singapore	6 272 5300
Slovakia	2 50222444
South Africa (International)	+ 27 11 2589301
South Africa (RSA)	086 0001030
Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
臺灣	02-8722-8000
ไทย	+66 (2) 353 9000
71 89 12 22	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye	90 216 444 71 71
Україна	(380 44) 4903520
800 4520	الإمارات العربية المتحدة
United States	1-(800)-474-6836
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
Venezuela	0-800-474-68368
Việt Nam	+84 88234530

Tekijänoikeudet ja tavaramerkit

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

Tämän asiakirjan tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Kopioiminen, sovittaminen tai kääntäminen ilman kirjallista ennakkolupaa on kielletty lukuunottamatta tekijänoikeuslain sallimia tapoja.

Huomautus

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

Secure Digital -logo on SD Associationin tavaramerkki.

Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

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

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

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

Microdrive on Hitachi Global Storage Technologies -yhtiön tavaramerkki.

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

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

iPod on Apple Computer, Inc:n tavaramerkki.

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

PictBridge ja PictBridge-logo ovat Camera & Imaging Products Associationin (CIPA) tavaramerkkejä.

Muut tuotemerkit ja tuotteet ovat omistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Tulostimen ohjelmisto perustuu osaksi itsenäisen JPEG-konsernin työhön.

Joidenkin tämän asiakirjan kuvien tekijänoikeus kuuluu niiden alkuperäisille omistajille.

Säännöksen mukainen mallinumero VCVRA-0503

Tällä tuotteella on säännöstenmukainen mallinumero, jotta tuote voidaan tunnistaa säännösten vaatimalla tavalla. Tulostimesi säännöstenmukainen mallinumero on VCVRA-0503. Tätä numeroa ei pidä sekoittaa markkinanimeen (HP Photosmart 8200 series -tulostin) tai tuotenumeroon (Q3470).

Turvallisuustietoja

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



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

- Lue tulostimen mukana toimitetun asennusoppaan ohjeet ja varmista, että ymmärrät ne.
- Liitä laite vain maadoitettuun pistorasiaan. Jos et tiedä, onko pistorasia maadoitettu, ota yhteyttä asiantuntijaan.
- Noudata kaikkia laitteeseen merkittyjä varoituksia ja ohjeita.
- Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta ennen puhdistamista.
- Älä asenna tai käytä laitetta veden lähellä tai kun olet märkä.
- Asenna laite tasaiselle alustalle.
- Sijoita tuote suojattuun paikkaan, jossa kukaan ei voi astua virtajohdon päälle tai

kompastua siihen ja jossa virtajohto ei pääse vioittumaan.

- Jos laite ei toimi oikein, katso lisätietoja vianmäärityksestä HP Photosmart -tulostimen käyttönaikaisesta ohjeesta.
- Laitteen sisällä ei ole mitään sellaisia osia, joita käyttäjän tulee huoltaa. Jätä laitteen huoltaminen ammattitaitoisen huoltohenkilön tehtäväksi.
- Käytä laitetta paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Ympäristölausekkeet

Hewlett-Packard Company on sitoutunut tuottamaan laatuotteita ympäristöystävällisellä tavalla.

Ympäristönsuojelu

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

Otsonin muodostus

Tämä tuote ei tuota mitattavissa määrin otsonikaasua (O₃).

Paperinkulutus

Tässä tulostimessa voi käyttää DIN 19309:n 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.

Käyttöturvallisuustiedotteet (MSDS)

Käyttöturvallisuustiedotteen (Material Safety Data Sheets, 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 tarjoaa yhä enemmän tuotteiden palautus- ja kierrätysohjelmia eri maissa ja alueilla. HP toimii myös yhteistyössä suurimpien elektronikan kierrätyskeskusten kanssa kaikkialla maailmassa. HP säästää luonnonvaroja myymällä suosituimpia tuotteitaan uudelleen.

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

**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. Lisätietoja HP:n tuotteiden kierrätyksestä on osoitteessa www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html.

Sisältö

1 Johdanto	3
Lisätietojen hakeminen	3
Laatikon sisältö	3
Tulostimen osat	4
Tulostimen valikko	7
Paperitietoja	10
Mustekasetin tiedot	12
Uusien mustekasettien ostaminen	12
Mustekasettivihjeitä	12
Värikasettien asentaminen tai vaihtaminen	13
2 Tulostamisen perusohjeet	15
Muistikorttien käyttäminen	15
Tuetut tiedostomuodot	15
Valokuvan asettelun valitseminen	16
Tulostettavien valokuvien määrittäminen	16
Valitse tulostettavat valokuvat	17
Valokuvien laadun parantaminen ja luovat työt	17
Valokuvien tulostaminen	18
Yhteyden muodostaminen	18
Liittäminen muihin laitteisiin	18
Tulostaminen tietokoneelta	18
Valokuvien tallentaminen tietokoneeseen	18
Tulostinohjelmiston luova käyttäminen	19
Tulostusasetusten määrittäminen	19
A Ohjelmiston asentaminen	21
Asennuksen vianmääritys	21
Kaikki Tulostuskeskuksen tulostimet katoavat, kun tulostinohjelmisto on asennettu (vain Macintosh)	21
Asennusohjelma ei käynnisty automaattisesti, kun CD-levy pannaan CD-asemaan (vain Windows)	22
Ohjattu uuden laitteen asennustoiminto käynnistyy, mutta ei tunnista tulostinta (vain Windows)	22
Järjestelmävaatimusten tarkistus ilmoittaa, että tietokoneessa käytettävä Internet Explorer -versio on vanhentunut (vain Windows)	22
Tietokone lakkaa vastaamasta ohjelmiston asennuksen aikana (vain Windows)	22
Järjestelmävaatimusten valintaikkuna tulee näyttöön asennuksen aikana	22
Tietokone ei lue HP Photosmart CD-levyä	22
B HP:n asiakastuki	23
HP:n asiakaspalvelu puhelimitse	23
Soittaminen	23
Lisätakuuvaihtoehdot	24
Rajoitettu takuu	25

C	Tekniset tiedot	27
	Järjestelmävaatimukset	27
	Tulostimen tekniset tiedot	27

1 Johdanto

Kiitos HP Photosmart 8200 series -tulostimen hankkimisesta! Tällä uudella valokuvatulostimella voit tulostaa upeita valokuvia, tallentaa valokuvia tietokoneeseen ja luoda hauskoja projekteja tietokoneen avulla tai itsenäisesti.

Lisätietojen hakeminen

Uuden tulostimen mukana toimitetaan seuraavat oppaat:

- **Asennusopas:** HP Photosmart 8200 series -tulostimeen kuuluu asennusopas, joka auttaa tulostimen asentamisessa.
- **Käyttöopas:** *HP Photosmart 8200 series -käyttöoppaassa* käsitellään tulostimen perustoimintoja sekä sen käyttämistä suoraan ilman tietokonetta. Oppaassa on myös laitteiston vianmääritysohjeita. Opas on saatavana sähköisessä muodossa *Käyttöopas-CD-levyllä*.
- **Pikaopas:** Opas, jota parhaillaan luet, on *HP Photosmart 8200 series -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 8200 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

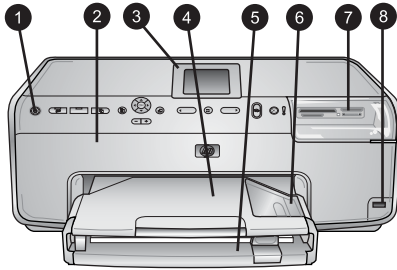
Tulostimen laatikko sisältää seuraavat osat:

- HP Photosmart 8200 series -tulostin
- HP Photosmart 8200 series -*asennusopas*
- HP Photosmart 8200 series -*pikaopas*
- HP Photosmart 8200 series -tulostinohjelmiston CD-levy
- *Käyttöopas-CD-levy*
- Paperimalleja
- Valokuvapaperin säilytyspussi (saatavuus vaihtelee maittain/alueittain)
- Kuusi mustekasettia
- Virtalähde



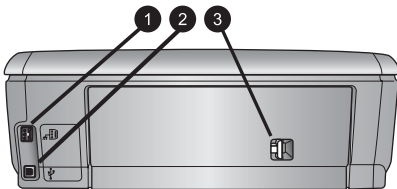
Huomautus Sisältö voi vaihdella maan/alueen mukaan.

Tulostimen osat



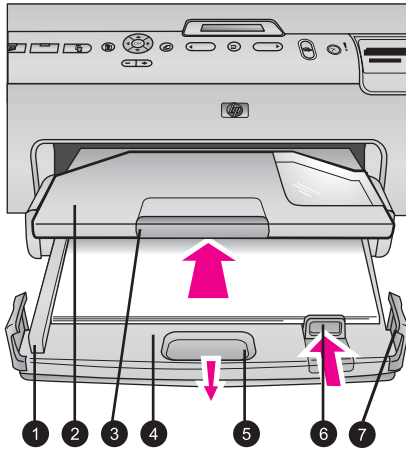
Tulostimen etuosa

1	Käytössä: käynnistä tulostin painamalla tätä näppäintä.
2	Yläkansi: Avaa tämä kansi, kun haluat käsitellä mustekasetteja tai poistaa paperitukoksia. Kun haluat avata kannen, tartu yläkanteen HP-logon alapuolelta ja vedä ylöspäin.
3	Tulostimen näyttö: tässä näytössä näet valokuvat, valikot ja viestit.
4	Tulostelokero: Tulosteet tulevat tähän lokeroon. Irrota tämä lokero, kun haluat käsitellä valokuvalokeroa.
5	Päälokero: vedä tämä lokero ulos ja aseta siihen tavallinen paperi, kalvot, kirjekuoret tai muu tulostusmateriaali tulostuspuoli alaspäin.
6	Valokuvalokero: Irrota tulostelokero ja aseta tulostamista varten valokuvalokeroon pienikokoista, korkeintaan 10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) suuruista paperia tulostuspuoli alaspäin. Paperi voi olla repäisyneuhallista tai repäisyneuhatonta.
7	Muistikorttipaikat: Aseta muistikortit tähän. Tuettujen muistikorttien luettelo on kohdassa Tuetut tiedostomuodot .
8	Kameraportti: liitä PictBridge™-digitaalikamera, valinnainen langaton HP Bluetooth®-tulostinsovitin tai HP iPod -laite.



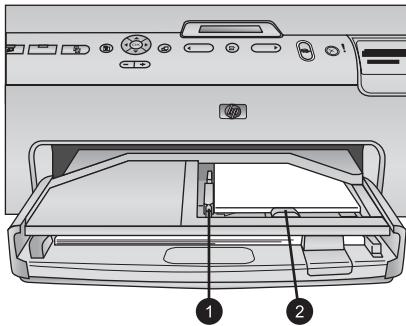
Tulostimen takaosa

1	Virtajohdon liitäntä: Liitä tulostimen mukana toimitettu virtajohto tähän porttiin.
2	USB-portti: tämän portin välityksellä tulostin liitetään tietokoneeseen.
3	Takaluukku: Irrota tämä luukku, kun haluat poistaa paperitukoksia tai asentaa valinnaisen HP:n automaattisen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitteen. Ks. <i>Käyttöopas</i> -CD-levy.



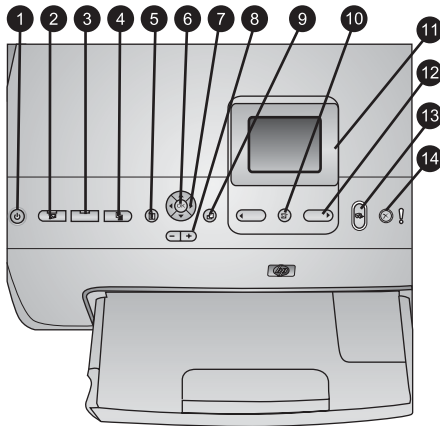
Pää- ja tulostelokero

- | | |
|---|---|
| 1 | Paperin leveysohjain: Siirrä ohjain lähelle päälokeroon paperin reunaa. |
| 2 | Tulostelokero: Tulosteet tulevat tähän lokeroon. Irrota tämä lokero, kun haluat käsitellä valokuvalokeroa. |
| 3 | Tulostelokeron jatke: vedä jatketta itseäsi kohti niin, että tulosteet mahtuvat tulostelokeroon. |
| 4 | Päälokero: vedä tämä lokero ulos ja aseta tavallinen paperi, kalvot, kirjekuoret tai muu tulostusmateriaali tulostamista varten. |
| 5 | Päälokero vapautin: vedä itseäsi kohti, kun haluat pidentää päälokeroa. |
| 6 | Paperin pituusohjain: Siirrä ohjain lähelle päälokeroon paperin reunaa. |
| 7 | Lokeron kahvat: vedä kahvoista, kun haluat pidentää päälokeroa. |



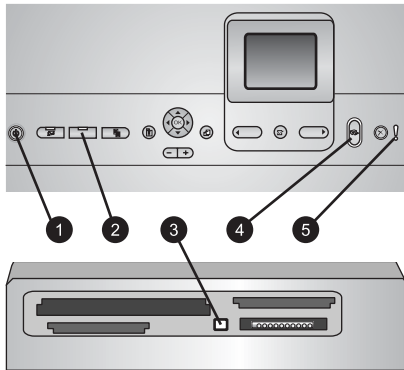
Valokuvalokero

- | | |
|---|--|
| 1 | Paperin leveysohjain: siirrä ohjain lähelle valokuvalokeron paperin reunaa. |
| 2 | Paperin pituusohjain: siirrä ohjain lähelle valokuvalokeron paperin reunaa. |



Ohjauspaneeli

1	Käytössä: käynnistä tulostin tai aseta se virransäästötilaan.
2	Instant Share: lähetä nykyinen, valittu kuva tai nykyiset, valitut kuvat HP Image Zone -ohjelman HP Instant Share -toiminnolle, kun laite on yhdistetty tietokoneeseen.
3	Valokuvalokero: Valitse oikea lokero seuraavaa ohjauspaneelistä lähetettävää tulostustyötä varten. Kun sininen merkkivalo palaa, tulostin valitsee paperin valokuvalokerosta. Kun merkkivalo ei pala, tulostin valitsee paperin päälokerosta.
4	Asettelu: Valitse kuvien tulostusasettelu. Kun muistikortti on paikallaan, valittu asettelu näkyy tulostimen näytön alaosassa keskellä.
5	Valikko: näytä tulostimen valikko.
6	OK: valitse valikon tai valintaikkunan kohde ja käytä toisto/tauko-asetusta, kun katselet videoleikettä.
7	Siirtymisnuolet: säädä rajausruutua, selaa valikon kohtia ja ohjaa videoleikkeen toistoa.
8	Zoomaus (+)(-): Zoomaa kuvaa pienemmäksi tai suuremmaksi. Voit myös painaa Zoomaus (-) -painiketta, kun haluat nähdä yhdeksän kuvaa kerrallaan silloin, kun kuvan normaali suurennustaso on valittuna.
9	Kierrä: käännä kuvaa tai rajausruutua.
10	Valitse kuvat: valitse valokuvan arkistonumero tai valikkokomento.
11	Tulostimen näyttö: valikot ja viestit näkyvät tulostimen näytössä.
12	Valitse kuvat -nuolet: selaa valikkokomentoja tai kuvien arkistonumeroita.
13	Tulosta: tulosta valitut kuvat laitteeseen asetetusta muistikortista tai etuosan kameraporttiin liitetystä kamerasta.
14	Peruuta: poista kuvien valinta, poistu valikosta tai pysäytä käynnistetty toiminto.



Merkkivalot

1	Käytössä-merkkivalo: Merkkivalo on sininen, eikä se vilku, jos tulostin on päällä. Muussa tapauksessa tulostin on pois päältä.
2	Valokuvalokeron merkkivalo: Kun merkkivalo palaa, tulostin valitsee paperin valokuvalokerosta. Kun merkkivalo ei pala, tulostin valitsee paperin päälokerosta. Valitse haluamasi lokero painamalla näppäintä.
3	Muistikortin merkkivalo: Merkkivalo on sininen, eikä se vilku, 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.
4	Tulostuksen merkkivalo: Merkkivalo on sininen, eikä se vilku, kun tulostin on päällä ja valmis tulostusta varten. Se vilkkuu, kun tulostus on käynnissä tai tulostin suorittaa sisäisiä toimintoja.
5	Huomio-merkkivalo: Syytty, kun laitteessa on ongelma, joka vaatii käyttäjän toimenpiteitä. Katso ohjeet tulostimen näytöstä.

Tulostimen valikko

Avaa tulostinvalikko painamalla **Valikko**-painiketta.

Liikkuminen tulostimen valikossa

- Voit selata valikkokohtia näytössä painamalla **Siirtymisnuolet**-painikkeita.
- Avaa alivalikot tai vaihtoehdot painamalla **OK**-näppäintä.
- Poistu nykyisestä valikosta painamalla **Peruuta**-painiketta.

Tulostimen valikon rakenne

- **Print Options (Tulostusasetukset)**
 - **Print all** (Tulosta kaikki): Valitse tämä, kun haluat tulostaa kaikki kuvat laitteeseen asetetulta muistikortilta tai kameraporttiin liitetystä kamerasta.
 - **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 sen jälkeen, kun olet merkinnyt valitut kuvat, kopioiden määrän ja asetelun.
 - **Video action prints** (Videokuvatulosteet): Tulosta yhdeksän ruutua, jotka valitaan videoleikkeestä automaattisesti.

- **Print range** (Tulostusalue): Valitse tulostusalueen alku ja loppu **Valitse kuvat** -nuolilla.
- **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. Valitse **On** (Käytössä), kun haluat tulostaa valitut kuvat sivusuhteessa 3:1. Aseta 10 x 30 cm:n (4 x 12 tuuman) paperi lokeroon ennen tulostusta.
- **Print stickers** (Tulosta tarroja): Tarrojen tulostuksen valinta on **On** (Käytössä) tai **Off** (Pois päältä), joka on myös oletusasetus. Valitse **On** (Käytössä), kun haluat tulostaa 16 kuvaa/sivu. Voit halutessasi käyttää tarroille tarkoitettua tulostusmateriaalia.
- **Passport photo mode** (Passikuvatila): Passikuvatilan valinta on **On** (Käytössä) tai **Off** (Pois päältä). Jos valitset **On** (Käytössä), saat kehotuksen valita passikuvan koko. Passikuvatilassa tulostin tulostaa kaikki valokuvat valitun kokoisina. Jokaiselle sivulle tulostuu yksi valokuva. Jos otat samasta kuvasta useita kopioita, ne kaikki tulostuvat samalle sivulle, jos tilaa on riittävästi. Anna valokuvien kuivua viikon ajan ennen laminointia.
- **Edit (Muokkaa)**
 - **Remove red-eye** (Poista punasilmäisyys): Poista punasilmäisyys näytössä olevasta valokuvasta.
 - **Photo brightness** (Valokuvan kirkkaus): Voit vaalentaa tai tummentaa valokuvaa **Siirtymisnuolet**-painikkeita.
 - **Add frame** (Lisää kehys): Voit valita kehysten kuvion tai värin **Siirtymisnuolet**-painikkeilla.
 - **Add color effect** (Lisää väritehoste): Voit valita väritehosteen **Siirtymisnuolet**-painikkeilla. Väritehoste ei vaikuta kehysiin, jotka on luotu **Add frame** (Lisää kehys) -toiminnolla.
- **Työkalut**
 - **View 9-up** (Näytä 9 kuvaa): Näytä yhdeksän kuvaa kerrallaan laitteeseen asetetulta muistikortilta.
 - **Slide show** (Diaesitys): Käynnistä diaesitys laitteeseen asetetun muistikortin kuvista. Voit pysäyttää diaesityksen valitsemalla **Cancel** (Peruuta).
 - **Tulostuslaatu**: Valitse joko **Best** (Paras), joka on oletusasetus tai **Normal** (Normaali) tulostuslaatu.
 - **Print sample page** (Tulosta mallisivu): Mallisivun tulostaminen on hyödyllistä, kun haluat tarkistaa tulostimen tulostuslaadun. toiminto ei ole käytettävissä kaikissa tulostinmalleissa.
 - **Print test page** (Tulosta testisivu): Tulosta testisivu, jonka sisältämää tietoa voidaan käyttää apuna tulostimen vianmäärityksessä.
 - **Clean printheads** (Puhdista tulostuspäät): Puhdista tulostuspää, kun valkoisia viivoja tai raitoja ilmestyy tulosteisiin. Kun puhdistus lopetetaan, tulostin tulostaa itsetestiraportin. Voit puhdistaa tulostuspään uudelleen, jos raportin tulostuslaatu on edelleen heikko.
 - **Align printer** (Kohdista tulostin): Kohdista tulostin, kun valkoisia viivoja tai raitoja ilmestyy tulosteisiin.

- **Bluetooth**
 - **Device Address** (Laiteosoite): Eräissä langatonta Bluetooth-tekniikkaa soveltavissa laitteissa pitää antaa etsittävän laitteen osoite. Tämä valikkokomento näyttää laiteosoitteet.
 - **Device Name** (Laitteen nimi): Voit valita tulostimelle nimen, joka näkyy muissa langattomissa Bluetooth-laitteissa, kun ne havaitsevat tulostimen.
 - **Passkey** (Tunnus): Kun tulostimen Bluetooth **Security level** (Suojaustaso) on asetettu tasolle **High** (Korkea), tarvitset tunnuksen, jotta tulostin on muiden Bluetooth-laitteiden käytettävissä. Oletustunnus on 0000.
 - **Visibility** (Näkyvyys): Valitse **Visible to all** (Näkyy 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). Jos **Low** (Matala) -asetus on valittuna, tulostin ei vaadi muilta Bluetooth-laitteilta omaa tunnustaan. Jos **High** (Korkea) -asetus on valittuna, tulostin vaatii, että muiden Bluetooth-laitteiden on ilmoitettava sen tunnus.
 - **Reset Bluetooth options** (Palauta Bluetooth-asetukset): Valitse tämä, kun haluat palauttaa kaikki Bluetooth-valikon kohteiden oletusarvot.
- **Ohje**
 - **Muistikortit**: Valitse tämä, kun haluat tuoda näyttöön kaikkien tuettujen muistikorttien luettelon.
 - **Cartridges** (Kasetit): Valitse tämä, kun haluat tuoda näyttöön animaation mustekasetin asentamisesta.
 - **Photo sizes** (Valokuvakoot): Valitse tämä, kun haluat nähdä luettelon niistä valokuvakoista ja asetteluista, jotka ovat valittavissa silloin, kun tulostat ohjauspaneelista.
 - **Paper loading** (Paperin lataaminen): Valitse tämä, kun haluat lukea paperin lataamisen ohjeet.
 - **Paper jams** (Paperitukokset): Valitse tämä, kun haluat tuoda näyttöön animaation paperitukoksen poistamisesta.
 - **Camera connect** (Kameran yhdistäminen): Valitse tämä, kun haluat lukea ohjeet PictBridge-kameran yhdistämisestä tulostimeen.
- **Preferences (Asetukset)**



Huomautus Jotkut valikkokomennot eivät ole saatavissa kaikissa tulostinmalleissa.

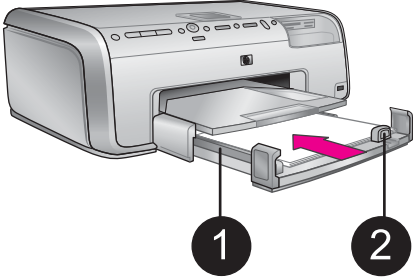
- **SmartFocus**: Valitse **On** (Käytössä), joka on oletusasetus tai **Off** (Pois päältä). Asetus parantaa epäselvien kuvien laatua.
- **Adaptive lighting** (Sopeutuva valaistus): Valitse **On** (Käytössä), joka on oletusasetus tai **Off** (Pois päältä). Asetus parantaa valaistusta ja kontrastia.
- **Date/time** (Päivämäärä/kellonaika): käytä tätä asetusta, kun haluat liittää päivämäärän tai kellonajan tulostettaviin valokuviin.
- **Colorspace** (Väritila): Valitse väritila. Oletusarvoinen automaattivalinta suosittaa tulostimelle Adobe RGB -väritilaa, jos se on käytettävissä. Tulostin valitsee sRGB-tilan, jos Adobe RGB ei ole käytettävissä.
- **Paper detect** (Paperin tunnistus): Kun valitset **On** (Käytössä), joka on oletusasetus, tulostin tunnistaa paperityypin ja -koon automaattisesti

tulostettaessa. Jos **Off** (Pois päältä) on valittuna, sinua pyydetään valitsemaan paperityyppi ja -koko aina, kun tulostat.

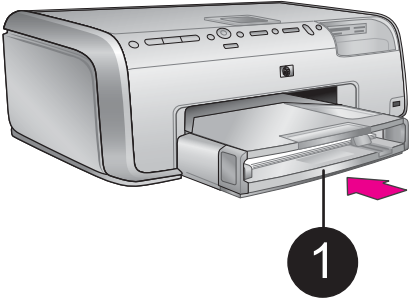
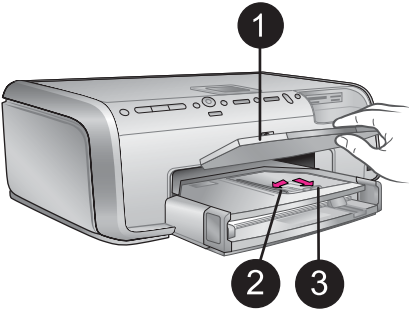
- **Preview animation** (Esikatseluanimaatio): Valitse **On** (Käytössä), joka on oletusasetus tai **Off** (Pois päältä). Kun tämä toiminto on käytössä, tulostin näyttää valitun kuvan ja asettelun esikatselun. Huomautus: toiminto ei ole käytettävissä kaikissa tulostinmalleissa.
- **Video enhancement** (Videokuvan parantaminen): Valitse **On** (Käytössä), joka on oletusasetus tai **Off** (Pois päältä). Kun valitset **On** (Käytössä), videoleikkeestä tulostettujen kuvien laatu paranee.
- **Auto remove red-eye** (Poista punasilmäisyys): poista punasilmäisyys valokuvista automaattisesti.
- **Restore defaults** (Palauta oletukset): Palauttaa kaikkien muiden valikkokohtien tehdasasetukset, paitsi kohtien **Select language** (Valitse kieli) ja **Select country/region** (Valitse maa ja alue) (**Preference** (Asetukset) -valikon kohdassa **Language** (Kieli) ja Bluetooth-asetukset tulostimen päävalikon kohdassa **Bluetooth**). Asetus ei vaikuta HP Instant Share -toiminnon tai verkon oletusasetuksiin.
- **Language** (Kieli): Valitse tulostimen näytön kieli sekä maa- ja alueasetukset. Maa- ja alueasetukset määrittävät tuetut tulostusmateriaalikoot.

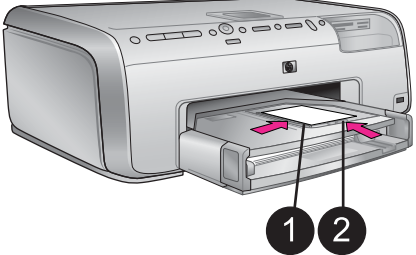
Paperitietoja

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

Paperityyppi	Lataaminen	Lokero				
Mikä tahansa tuettu valokuva- tai tavallinen paperi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pidennä päälokero vetämällä se ulos päälokeron vapauttimen tai lokeron kahvojen avulla. 2. Siirrä paperin leveys- ja pituusohjaimet ääriasentoihin. 3. Aseta paperi lokeroon tulostuspuoli alaspäin. Varmista, että paperipino ei ole paperin pituusohjainta korkeampi. 4. Siirrä paperin leveys- ja pituusohjaimia, kunnes ne ovat paperipinon reunoja vasten. 5. Työnnä päälokero kunnolla paikalleen. 6. Varmista, että Valokuvalokero-painikkeen valo on pois päältä, jotta tulostin 	<p>Lataa päälokero</p>  <p>Lataa paperi ja siirrä ohjaimia sisäänpäin</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Paperin leveysohjain</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Paperin pituusohjain</td> </tr> </tbody> </table>	1	Paperin leveysohjain	2	Paperin pituusohjain
1	Paperin leveysohjain					
2	Paperin pituusohjain					

(jatkoa)

Paperityyppi	Lataaminen	Lokero						
	valitsee paperin päälokeroista.	 <p>Työnnä päälokero paikalleen</p> <table border="1" data-bbox="710 534 1122 569"><tr><td>1</td><td>Työnnä päälokero takaisin paikalleen.</td></tr></table>	1	Työnnä päälokero takaisin paikalleen.				
1	Työnnä päälokero takaisin paikalleen.							
Korkeintaan 10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvapaperi (repäisynauha tai ilman) sekä kortit (Hagaki, A6 ja L-koko)	<ol style="list-style-type: none">1. Irrota tulostelokero.2. Siirrä paperin leveys- ja pituusohjaimia ulospäin niin, että paperi mahtuu hyvin.3. Lataa valokuvavalokeroon enintään 20 paperiarkkia tulostuspuoli alaspäin. Jos käytät repäisynauhallista paperia, aseta paperi niin, että repäisynauha menee tulostimeen viimeisenä.4. Siirrä paperin leveys- ja pituusohjaimia, kunnes ne ovat paperipinon reunoja vasten.5. Aseta syöttölokero paikalleen.6. Varmista, että Valokuvavalokero-painikkeen valo on päällä, jotta tulostin valitsee paperin valokuvavalokerosta.	<p>Lataa valokuvaokero</p>  <p>Irrota tulostelokero ja siirrä ohjaimia ulospäin</p> <table border="1" data-bbox="710 1060 962 1159"><tr><td>1</td><td>Tulostelokero</td></tr><tr><td>2</td><td>Paperin leveysohjain</td></tr><tr><td>3</td><td>Paperin pituusohjain</td></tr></table>	1	Tulostelokero	2	Paperin leveysohjain	3	Paperin pituusohjain
1	Tulostelokero							
2	Paperin leveysohjain							
3	Paperin pituusohjain							

Paperityyppi	Lataaminen	Lokero				
		 <p data-bbox="728 461 1072 517">Lataa paperi ja siirrä ohjaimia sisäänpäin</p> <table border="1" data-bbox="728 526 980 591"><tr><td data-bbox="732 531 753 557">1</td><td data-bbox="772 531 976 557">Paperin leveysohjain</td></tr><tr><td data-bbox="732 565 753 591">2</td><td data-bbox="772 565 976 591">Paperin pituusohjain</td></tr></table>	1	Paperin leveysohjain	2	Paperin pituusohjain
1	Paperin leveysohjain					
2	Paperin pituusohjain					

Mustekasetin tiedot

Kun asennat ja käytät HP Photosmart -tulostinta ensimmäisen kerran, varmista, että asennat tuotteen mukana tulleet mustekasetit. Näiden kasettien muste on kehitetty sopimaan yhteen tulostimen tulostuspäyksikön kanssa.

Uusien mustekasettien ostaminen

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

Mustekasettivihjeitä

HP:n Vivera-musteilla saavutetaan aito valokuvaalaatu ja niiden eloiset värit kestävät haalistumatta sukupolvesta toiseen. HP:n tieteellisesti testatut Vivera-musteet on suunniteltu erityisesti laadukkaaseen, puhtaaseen ja haalistumattomaan värien toistamiseen.

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

Saat parhaan tuloksen käyttämällä ainoastaan HP:n mustekasetteja. HP:n mustekasetit on suunniteltu ja testattu yhdessä HP:n tulostimien kanssa, mikä varmistaa sen, että tulostuslaatu on jatkuvasti erinomainen. Takuu ei korvaa muun kuin HP:n valmistaman musteen käytöstä aiheutuneen tulostinvian tai vahingon vaatimia korjauspalveluja.



Varoitus Mustesyöttöön voi kohdistua painetta. Vieraan esineen laittaminen mustesyöttöön voi aiheuttaa musteen ruiskuamista ja sen joutumista kosketuksiin ihmisten tai esineiden kanssa.

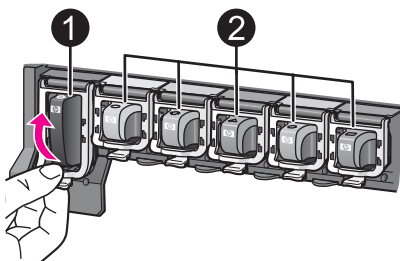


Mustekasetti

- 1 Älä työnnä esineitä näihin aukkoihin

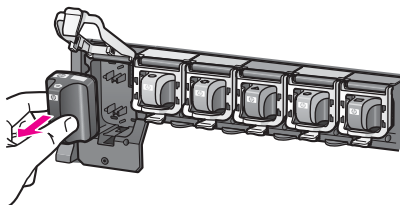
Värikasettien asentaminen tai vaihtaminen

1. Varmista, että laite on päällä ja avaa sen jälkeen yläkansi. Varmista, että kaikki pakkausmateriaali on poistettu tulostimen sisältä.
2. Paina mustekasetin alla olevaa harmaata läppää niin, että harmaa läppä vapautuu. Nosta sen jälkeen salpa ylös. Mustekasettialueet on merkitty eri värein asennuksen helpottamiseksi. Kohota sopivan värin alapuolella olevaa salpaa ja aseta kasetti paikalleen. Vasemmalta oikealle mustekasettien värit ovat musta, keltainen, vaalea syaani, syaani, vaalea magenta ja magenta.



- | | |
|---|---------------------------------|
| 1 | Mustan kasetin mustekasettialpa |
| 2 | Värikasettien mustekasettialue |

3. Jos vaihdat kasettia, irrota vanha kasetti vetämällä sitä itseäsi kohti.



Kierrätä vanha kasetti. HP Inkjet -tarvikkeiden kierrätysohjelma toimii monissa maissa ja monilla alueilla. Voit sen avulla kierrättää käytetyt mustekasetit

ilmaiseksi. Lisätietoja on osoitteessa www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html.

4. Ota uusi mustekasetti pakkauksestaan ja työnnä se tyhjän mustekasettipaikkaan pitelemällä sitä kahvasta. Varmista, että asetat mustekasetin paikkaan, joka on merkitty samanlaisella logolla ja värillä kuin uusikin kasetti. Aseta mustekasetti siten, että kuparinväriset koskettimet osoittavat tulostimeen päin.



Huomautus Kun asennat ja käytät HP Photosmart -tulostinta ensimmäisen kerran, varmista, että asennat tuotteen mukana tulleet mustekasetit. Näiden kasettien muste on kehitetty sopimaan yhteen tulostimen tulostuspäyksikön kanssa.

5. Paina harmaata salpaa alaspäin niin, että se napsahtaa paikalleen.
6. Toista vaiheet 2—5 joka kerta, kun vaihdat mustekasetin. Kaikkien kuuden kasetin tulee olla asennettuina. Tulostin ei toimi, jos jokin mustekaseteista puuttuu.
7. Sulje yläkansi. Kun laitteessa ei ole muistikorttia, tulostimen näytössä näkyy kuusi mustepisarakuvaketta, jotka ilmaisevat kunkin kasetin arvioitua mustetasoa.



Voit valita myös **Valitse kuvat** ►, kun haluat nähdä suuremman ja tarkemman näkymän mustetasoista.



Huomautus Jos käytät jonkin muun valmistajan kuin HP:n mustetta, mustekasettia vastaavan mustepisarakuvakkeen sijaista näytössä näkyy kysymysmerkki. HP Photosmart 8200 series -tulostin ei tunnista muiden kuin HP:n valmistamien mustekasettien mustetasoa.

2 Tulostamisen perusohjeet

HP Photosmart 8200 series -tulostimella voit valita, käsitellä ja tulostaa valokuvia ilman tietokonetta. Tässä osassa on ohjeita mm. muistikorttien käyttämiseen ja valokuvien valitsemiseen. Tarkempia tietoja lisätoiminnoista, kuten vedossivujen käytöstä valokuvia valittaessa ja tulostettaessa, saat *käyttöoppaasta*, joka on sähköisessä muodossa saatavana *Käyttöopas-CD-levyllä*.

Muistikorttien käyttäminen

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



Varoitus Muuntyyppisten muistikorttien käyttäminen voi vahingoittaa muistikorttia ja tulostinta.

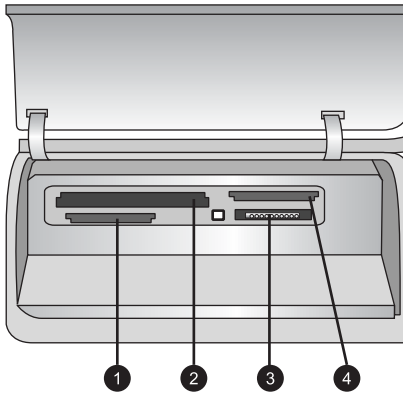
Lisätietoja valokuvien siirtämisestä tulostimeen muilla tavoilla on kohdassa [Liittäminen muihin laitteisiin](#).

Tuetut tiedostomuodot

Tulostin tunnistaa JPEG-tiedostot ja pakkaamattomat TIFF-tiedostot ja voi tulostaa ne suoraan muistikortilta. Voit tulostaa myös videoleikkeitä Motion-JPEG QuickTime-, Motion-JPEG AVI- ja MPEG-1-tiedostoista. Jos digitaalikamerasi tallentaa valokuvat muuhun tiedostomuotoon, tallenna kuvat tietokoneeseen ja tulosta ne siitä. Katso lisätietoja käytönaikaisesta HP Photosmart -tulostimen ohjeesta.



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

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. 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 ohjauspaneelista valitut valokuvat tulostetaan käyttäen tätä asettelua.



Huomaus Tulostin voi kääntää valokuvia, jos asettelu sitä vaatii.

Tulostettavien valokuvien määrittäminen

Voit valita tulostettavat valokuvat katselemalla valokuvia tulostimen näytössä, tulostamalla valokuva-arkiston tai tulostamalla vedosarkin.

Yhden valokuvan näyttäminen tulostimen näytöllä


1. Aseta muistikortti.
2. Paina **Valitse kuvat** ◀- tai ▶-painiketta. 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.

Valokuvien arkistosivun tulostaminen


1. Aseta muistikortti.
2. Lataa päälokeroon useita arkkeja tavallista paperia. Varmista, että valokuvakeron merkkivalo ei pala, jotta paperi valitaan päälokerosta.
3. Paina **Valikko**-painiketta.
4. Valitse **Print options** (Tulostusasetukset) ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Valitse **Print index page** (Tulosta arkistosivu) ja paina sitten **OK**-painiketta.

Valitse tulostettavat valokuvat.

Valitse tulostettavat kuvat tulostimen ohjauspaneelin avulla.

1. Aseta muistikortti.
2. Näytä valittava valokuva painamalla **Valitse kuvat** ◀- tai ▶-painiketta.
3. Valitse valokuva painamalla -valintaruutua.
4. Voit valita lisää valokuvia toistamalla vaiheet 2 ja 3.



Huomautus Kun haluat valita useita kopioita samasta kuvasta, paina  useita kertoja. Tulostettavien kopioiden määrä näkyy tulostimen näytön alaosassa.

Valokuvan valinnan poistaminen

1. Näytä poistettava valokuva painamalla **Valitse kuvat** ◀- tai ▶-painiketta.
2. Poista näkyvän valokuvan tulostusvalinta painamalla **Peruuta**-painiketta.



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

Valokuvien laadun parantaminen ja luovat työt

Tulostimen kuvankäsittelytoiminnoilla voit parantaa valokuvien laatua ja luoda taiteellisia erityisvaikutelmia. Nämä tulostusasetukset eivät vaikuta alkuperäisen kuvan asetuksiin. Ne koskevat vain tulostusta. Lisätietoja on *käyttöoppaassa*, joka on saatavana sähköisessä muodossa *Käyttöopas*-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 *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

Käsiteltävät valokuvat on siirrettävä tietokoneeseen, joka on liitetty tulostimeen.

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

Tässä osassa kerrotaan, miten HP Image Zone-, HP Image Zone Express- ja HP Instant Share -ohjelmat avataan ja miten niitä käytetään.

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 Zonen avaaminen (Windows-käyttäjät)

- Kaksoisnapsauta työpöydällä olevaa **HP Image Zone** -kuvaketta. Katso tarvittaessa lisäohjeita HP Image Zonen käytönaikaisesta ohjeesta.

HP Image Zonen avaaminen (Macintoshin käyttäjät)

- Napsauta **HP Image Zone** -kuvaketta valikossa. Jos tarvitset lisäohjeita, valitse **HP Image Zone Help Help** (Ohje) -valikosta.

HP Image Zone Express

HP Image Zone Express on helppokäyttöinen perusohjelma valokuvien muokkaamiseen ja tulostamiseen. Voit myös jakaa valokuvia ohjelman HP Instant Share -toiminnon avulla. HP Image Zone Express on käytettävissä vain Windows-koneessa.

HP Image Zone Expressin avaaminen (Windows-käyttäjät)

- Kaksoisnapsauta työpöydällä olevaa **HP Image Zone Express** -kuvaketta. Katso tarvittaessa lisäohjeita HP Image Zone Expressin käytönaikaisesta ohjeesta.

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.

HP Instant Sharen avaaminen (Windows-käyttäjät)

- Napsauta **HP Instant Share** -välilehteä HP Image Zone- tai HP Image Zone Express -ohjelmassa.

HP Instant Sharen avaaminen (Macintoshin käyttäjät)

- Valitse **Applications** (Sovellukset) -välilehti HP Image Zone -ikkunassa ja kaksoisnapsauta sen jälkeen **HP Instant Share** -kohdetta.

Tulostusasetusten määrittäminen

Voit muuttaa halutessasi tulostuksen oletusasetuksia. Voit asettaa määrätyt tulostustyön asetukset, kun tulostat tietokoneesta. 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 tulostusasetuksista on käytönaikaisessa ohjeessa.

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. Kun olet asentanut tulostimen mukana toimitettujen ohjeiden mukaan, asenna ohjelmisto ja korjaa mahdollisesti esiintyvät häiriöt noudattamalla tämän jakson ohjeita.

Windows	Macintosh-käyttäjät
<p>Tärkeää! Älä liitä USB-kaapelia ennen kehotusta.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Aseta HP Photosmart -CD-levy tietokoneeseen ja noudata näytön ohjeita. Jos näyttöön ei tule ohjeita, etsi setup.exe-tiedosto CD-levyltä ja kaksoisnapsauta sitä.2. Valitse asennustapa. Full (Recommended) (Täysi, suositeltava) asentaa ohjelmiston, jonka avulla voit käyttää tietokonetta, HP:n ratkaisukeskusta ja HP Image Zonea. HP Image Zone on helppokäyttöinen ohjelma, joka sisältää kaikki luovaan kuvankäsittelyyn tarvittavat toiminnot. Express-valinta asentaa ohjelmiston, jonka avulla voit käyttää tulostinta. HP:n ratkaisukeskusta ja HP Image Zone Expressiä, joka sisältää kuvankäsittelyn ja tulostuksen perustoiminnot. Eräissä järjestelmissä vain Express-asennus on mahdollinen.3. Liitä USB-kaapeli, kun ohjelma pyytää tekemään sen. Tiedostojen kopiointi voi kestää useita minutteja, vanhoissa järjestelmissä kauemminkin.4. Jatka näytön ohjeita noudattaen. Eräät järjestelmät on käynnistettävä uudelleen, kun ohjelmisto on asennettu.	<p>Tärkeää! Älä liitä USB-kaapelia ennen kehotusta.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Aseta HP Photosmart -CD-levy tietokoneeseen.2. Kaksoisnapsauta Työpöydällä olevaa HP Photosmart CD -pikakuvaketta.3. Kaksoisnapsauta HP Photosmart Installer -kuvaketta. Noudata näytölle tulevia ohjeita.4. Kun HP Setup Assistant -näyttö avautuu, valitse oletuspaperikoko ja napsauta Next (Seuraava) -painiketta.5. Kun näyttöön tulee Select Device (Valitse laite), yhdistä USB-kaapeli tulostimeen ja tietokoneeseen.6. Jos tulostinta ei tunnista automaattisesti, napsauta Rescan USB (Tutki USB uudelleen).7. Kun tulostimesi näkyy laiteluettelossa, napsauta Next (Seuraava).8. Valitse Lopeta.9. Kun näyttöön tulee Congratulations (Onnittelut) -sivu, napsauta 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 uusim versio. Uusimmat ohjelmistopäivitykset saat HP:n WWW-sivustosta, 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. Käynnistä tietokone uudelleen ennen kuin lisäät tulostimen Tulostuskeskukseen.

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

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

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)

Ohita ongelma ja jatka ohjelmiston asennusta painamalla Paina näppäimistöä CTRL+SHIFT ja valitsemalla järjestelmävaatimusten valintaikkunassa **Cancel** (Peruuta). Päivitä Internet Explorer heti HP Photosmart -ohjelmiston asennuksen jälkeen. Muutoin HP-ohjelmisto ei toimi oikein. **Huomautus:** HP-ohjelmistoa ei tarvitse asentaa uudelleen Internet Explorerin päivittämisen jälkeen.

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. **Huomautus:** Virustorjuntaohjelma käynnistyy automaattisesti uudelleen, kun käynnistät tietokoneen uudelleen.

Järjestelmävaatimusten valintaikkuna tulee näyttöön asennuksen aikana

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-levyissä voi olla vikaa. Voit ladata ohjelmiston HP:n tuotetuen WWW-sivuilta tai pyytää uuden CD:n HP:n asiakaspalvelusta. Jos muut CD-levyt eivät toimi, CD-asema saattaa tarvita huoltoa.

B HP:n asiakastuki



Huomautus HP:n tukipalvelujen nimi voi vaihdella maan ja alueen mukaan.

Jos kohtaat ongelmia, noudata seuraavia ohjeita:

1. Tutustu tulostimen mukana toimitettuun käyttöoppaaseen.
 - **Asennusopas:** HP Photosmart 8200 series -tulostimeen kuuluu asennusopas, joka auttaa tulostimen asentamisessa.
 - **Käyttöopas:** *HP Photosmart 8200 series -käyttöoppaassa* käsitellään tulostimen perustoimintoja sekä sen käyttämistä suoraan ilman tietokonetta. Oppaassa on myös laitteiston vianmääritysohjeita. Opas on saatavana sähköisessä muodossa *Käyttöopas-CD*-levyllä.
 - **Käytönaikainen HP Photosmart -tulostimen ohje:** Käytönaikaisessa HP Photosmart -tulostimen ohjeessa esitellään tulostimen ja tietokoneen yhteiskäyttöä. Lisäksi se sisältää ohjelmiston vianmääritysohjeita. Tietoja tulostimen käytönaikaisen ohjeen käyttämisestä on kohdassa [Lisätietojen hakeminen](#).
2. Jos ongelmatilanne ei selviä käyttöoppaan tietojen avulla, käy osoitteessa www.hp.com/support ja toimi seuraavasti:
 - Mene asiakaspalvelun tukisivuille.
 - Lähetä HP:lle sähköpostilla kysymys, johon haluat vastauksen.
 - Ota yhteys HP:n tekniseen asiantuntijaan keskustelupalstalla.
 - Tarkista, onko ohjelmistopäivityksiä saatavana.Tukivaihtoehdot ja saatavuus vaihtelevat tuotteen, maan/alueen ja kielen mukaan.
3. **Vain Euroopassa:** Ota yhteyttä paikalliseen myyntipisteeseen. Jos tulostimessa on laitevika, saat pyynnön toimittaa tulostimen sen ostopaikkaan. Tämä palvelu on ilmainen tulostimen rajoitetun takuukauden ajan. Takuuajan jälkeen korjaus on maksullista.
4. Jos ongelma ei ratkea tulostimen käytönaikaisen ohjeen eikä HP:n web-sivujen avulla, soita HP:n asiakaspalvelun maa- tai aluekohtaiseen numeroon. Maa- ja aluekohtaisten puhelinnumeroiden luettelo on tämän oppaan etukannen sisäpuolella.

HP:n asiakaspalvelu puhelimitse

Puhelintuki on maksutonta tulostimen takuukaudella. Lisätietoja ilmaisen tukipalvelun kestosta on rajoitetun takuun lausekkeessa ja 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 Britannia: tukipalvelun maakohtaiset 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 mallinnumero (tulostimen etuosassa)
- tulostimen sarjanumero (tulostimen pohjassa)
- tietokoneen käyttöjärjestelmä

- tulostinohjelmiston versio:
 - **Windows-tietokone:** tulostinohjelmiston version saa selville napsauttamalla kakkospainikkeella HP Digital Imaging Monitor -kuvaketta Windowsin tehtäväpalkissa ja valitsemalla **About** (Tietoja).
 - **Macintosh:** tulostinohjelmiston version saa selville Print (Tulosta) -valintaikkunasta.
- 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

Tulostimelle on saatavissa lisämaksullisia huoltopalveluja takuukauden jälkeen. Mene sivustolle www.hp.com/support, valitse maa tai alue sekä kieli. Takuukauden jälkeisistä huoltopalveluista on tietoja palveluita ja takuuta käsittelevissä kohdissa.

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 EPÄSUORAAN. 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 sovellettava yhdenmukaisesti 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 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 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 oikeuksianne.

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

C Tekniset tiedot

Tässä osassa esitellään HP Photosmartin tulostinohjelmiston järjestelmävaatimukset ja joitakin teknisiä tietoja tulostimesta.

Kaikki tulostimen tekniset tiedot ja järjestelmävaatimukset ovat HP Photosmart -tulostimen käytönaikaisessa ohjeessa. HP Photosmart □tulostimen käytönaikaisen ohjeen käyttöohjeita 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.x, 10.3.x tai uudempi
Suoritin	Intel® Pentium® II (tai vastaava) tai tehokkaampi	G3 tai tehokkaampi
RAM	64 Mt (suositus 128 Mt)	Mac® OS X 10.2.x, 10.3.x tai uudempi: 128 Mt
Vapaa levytila	500 Mt	150 Mt
Videonäyttö	800 x 600, vähintään 16-bittinen	800 x 600, vähintään 16-bittinen
CD-asema	4x	4x
Liitännät	USB: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home ja XP Professional PictBridge: etuosan kameraportin käyttäminen Bluetooth: valinnaisen langattoman HP Bluetooth -sovittimen kautta	USB: Etu- ja takaosan portit (Mac OS X 10.2.x, 10.3.x tai uudempi) PictBridge: etuosan kameraportin käyttäminen Bluetooth: valinnaisen langattoman HP Bluetooth -sovittimen kautta
Selain	Microsoft Internet Explorer 5.5 tai uudempi	—

Tulostimen tekniset tiedot

Luokka	Tekniset tiedot
Liitännät	USB: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home ja XP Professional; Mac OS X 10.2.x, 10.3.x tai uudempi
Kuvatiedostomuodot	JPEG Baseline TIFF 24-bittinen RGB, pakkaamaton, limitetty

(jatkoa)

Luokka	Tekniset tiedot
	TIFF 24-bittinen YCbCr, pakkaamaton, limitetty TIFF 24-bittinen RGB, pakkausbitit limitetty TIFF 8-bittinen harmaa pakkaamaton/pakkausbitit TIFF 8-bittinen palettiväri, pakkaamaton/pakkausbitit TIFF 1-bittinen pakkaamaton/pakkausbitit/1D Huffman
Videotiedostomuodot	Motion-JPEG AVI Motion JPEG QuickTime MPEG-1
Tulostusmateriaalien tiedot	Suositettu enimmäispituus: 61 cm Suositettu enimmäispaksuus: 292 µm (11,5 mil) Kirjekuoren suositettu enimmäispaksuus: 673 µm (26,5 mil)
Tuetut tulostusmateriaalikoot	Tuetut koot tietokoneesta tulostettaessa 7,6 x 12,7 cm—22 x 61 cm (3 x 5 tuumaa— 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 (repäisynauha tai ilman), 4 x 12 tuumaa, 5 x 7 tuumaa, 8 x 10 tuumaa, 8,5 x 11 tuumaa; Muut: Hagaki ja L-koko
Tuetut mediatyypit	Paperi (tavallinen, mustesuihku, valokuva ja panoraamavalokuva) Kirjekuoret Kalvot Tarrat Kortit: arkisto, onnittelu, Hagaki, A6, L-koko Siilitettävät siirtokuvat Avery C6611 ja C6612 -valokuvatarrapaperi: 10 x 15 cm (4 x 6 tuumaa), 16 suorakulmaista tai soikeaa tarraa sivulla
Muistikortit	CompactFlash Type I ja II, Microdrive, MultiMediaCard, Secure Digital, Memory Sticks, xD-Picture Card
Muistikorttien tukemat tiedostomuodot	Tulostaminen: Ks. kuvatiedostomuodot aiempaa taulukosta. Tallentaminen: kaikki tiedostomuodot.
Paperilokero — tuetut tallennusmateriaalikoot	Päälokero 8 x 13 cm—22 x 61 cm (3 x 5 tuumaa—8,5 x 24 tuumaa) Valokuvaalokero Enintään 10 x 15 cm (4 x 6 tuumaa), repäisynauha tai ilman Tulostelokero Kaikki pää- ja valokuvaalokeron tukemat koot

(jatkoa)

Luokka	Tekniset tiedot
Paperilokerojen kapasiteetit	Päälokero 100 arkkiä tavallista paperia; 14 kirjekuorta; 20–40 korttia (paksuuden mukaan); 30 etikettiarkkia; 25 piirtoheitinkalvoa tai silittettävää siirtokuvaa; 10 arkkiä valokuvapaperia Tulostelokero 50 arkkiä tavallista paperia; 10 korttia tai kirjekuorta; 25 arkkiä tarroja tai silittettäviä siirtokuvia
Käyttöolot	Lämpötila-alue: 15–30 °C (59–86 °F) Enimmäislämpötila-alue: 5–40 °C (41–104 °F) Säilytyslämpötila-alue: -40–60 °C (-40–140 °F) Suosittettu kosteusalue: 20–80% suhteellinen kosteus Enimmäiskosteusalue: 10–80% suhteellinen kosteus
Fyysiset tiedot	Korkeus: 16,0 cm Leveys: 44,7 cm Syvyys: 38,5 cm Paino: 8,5 kg
Virrankulutus	Tulostaminen, keskimäärin: 75 W Tulostaminen, enimmäiskulutus: 94 W Lepotila: 13,3–16,6 W
Tehonsyötön mallinumero	HP Part # 0957-2093
Virtavaatimukset	100–240 VAC (± 10%), 50–60 Hz (± 3 Hz)
Mustekasetit	HP:n keltainen mustekasetti, HP:n syaani mustekasetti, HP:n vaalean syaani mustekasetti, HP:n magenta mustekasetti, HP:n vaalean magenta mustekasetti, HP:n musta mustekasetti Huomautus Tulostimeen sopivien mustekasettien numerot on merkitty tämän oppaan takakanteen.
Enimmäistulostusnopeus	Mustavalkoiset tulosteet: 32 sivua minuutissa Väritulosteet: 31 sivua minuutissa Valokuvat: 14 sekuntia jokaista 10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvaa kohti
USB-tuki	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home ja XP Professional Mac® OS X 10.2.x, 10.3.x tai uudempi HP suosittelee USB 2.0 täyttä nopeutta tukeva kaapeli, jonka enimmäispituus on 3 metriä

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 (B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장애검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 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。