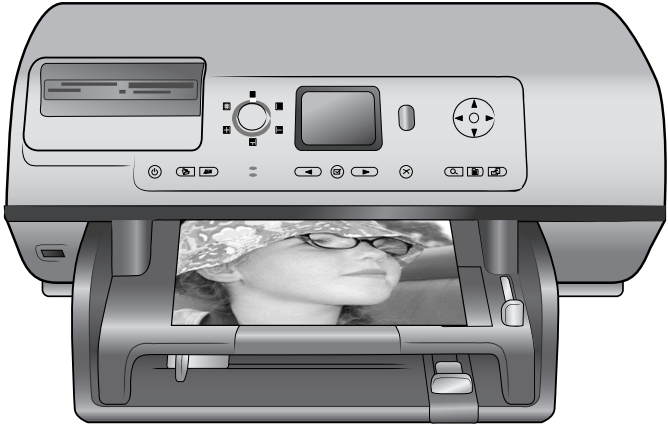


# HP Photosmart 8100 series -pikaopas

Suomi



## Tekijänoikeudet ja tavaramerkit

© Copyright 2004 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 ole vastuussa tämän aineiston teknisistä tai toimituksellisista virheistä eikä puutteista.

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

## Tavaramerkit

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

Secure Digital -logo on SD Associationin tavaramerkki.

Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

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

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

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

Microdrive on Hitachi Global Storage Technologies -yhtiön tavaramerkki. SmartMedia on Toshiba Corporationin tavaramerkki.

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

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

Bluetooth-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omaisuutta, ja Hewlett-Packard Company käyttää niitä 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 Groupin työhön.

Joidenkin tämän asiakirjan kuvien tekijänoikeus kuuluu niiden alkuperäisille omistajille.

## Säännöksen mukainen mallinumero SDGOA-0402

Tällä tuotteella on säännösten mukainen mallinumero, jotta tuote voidaan tunnistaa säännösten vaatimalla tavalla. Tuotteen säännöksen mukainen mallinumero on SDGOA-0402. Tätä säännösten mukaista mallinumeroa ei saa sekoittaa markkinointinimeen (HP Photosmart 8100 series) tai tuotenumeroon (Q3399A).

## 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.

- Tutustu huolella *HP Photosmart 8100 series -tulostimen aloitusoppaan* ohjeisiin.
- Liitä laite vain maadoitettuun pistorasiaan. Jos et tiedä, onko pistorasia maadoitettu, ota yhteyttä asiantuntijaan.
- Noudata kaikkia tuotteen varoitus- ja ohjelmointitietoja.
- 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 virtajohtoon päälle tai kompastua siihen ja jossa virtajohto ei pääse vioittumaan.

- Jos laite ei toimi oikein, katso vianetsintää käsitteleviä tietoja HP Photosmart -tulostimen käyttönaikaisessa ohjeessa.
- Laitteen sisällä ei ole mitään sellaisia osia, joita käyttäjän tulee huoltaa. Jätä laitteen huoltaminen ammattitaitoisen huoltohenkilön tehtäväksi.
- Käytä laitetta paikassa, jossa on kunnollinen ilmanvaihto.

# Sisältö

<b>1</b>	<b>Johdanto</b>	<b>3</b>
	Lisätietoja	3
	Laatikon sisältö	3
	Tulostimen esittely	4
	Tulostimen valikko	7
	Paperitietoja	14
	Värikasettiedot	15
<b>2</b>	<b>Tulostaminen uudella tulostimella</b>	<b>19</b>
	Aloitussopas	19
	Tulostaminen ilman tietokonetta	20
	Muistikorttien käyttäminen	20
	Tuetut tiedostomuodot	20
	Muistikorttien asettaminen	20
	Valokuvien valitseminen	21
	Valittujen valokuvien tulostaminen	22
	Valokuvien parantaminen	22
	Tulostimen asetusten muuttaminen	22
	Yhteyden muodostaminen	22
	Liittäminen muihin laitteisiin	22
	Yhteyden muodostaminen HP Instant Share -toiminnoilla	23
	Tulostaminen tietokoneen avulla	24
<b>3</b>	<b>Ohjelmiston asentaminen</b>	<b>27</b>
	Ohjelmiston asentaminen	27
	Asennuksen vianmääritys	28
<b>4</b>	<b>Tuki ja takuu</b>	<b>29</b>
	Asiakaspalvelu	29
	Asiakaspalvelu puhelimitse	29
	Soittaminen	30
	Rajoitettu takuu	31
<b>5</b>	<b>Tekniset tiedot</b>	<b>33</b>
	Järjestelmävaatimukset	33
	Tulostimen tekniset tiedot	33
	Ympäristölausekkeet	36
	Ympäristönsuojelu	36
	Otsonin muodostus	36
	Energiankulutus	36
	Paperinkulutus	36
	Muovit	36
	Käyttöturvallisuustiedotteet (MSDS)	37
	Kierrätysohjelma	37



# 1 Johdanto

Kiitämme päätöksestäsi hankkia HP Photosmart 8100 series -tulostin. Tällä uudella valokuvatulostimella voit tulostaa upeita valokuvia, tallentaa valokuvia tietokoneeseen ja luoda hauskoja projekteja tietokoneen avulla tai itsenäisesti.

## Lisätietoja

Uuden tulostimen mukana toimitetaan seuraavat oppaat:

- **Asennusopas:** *HP Photosmart 8100 series -tulostimen asennusoppaassa* on tulostimen ja tulostinohjelmiston asennusohjeet sekä ensimmäisen valokuvan tulostusohjeet.
- **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 kirja on *HP Photosmart 8100 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.

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 320, 370, 7400, 7800, 8100, 8400, 8700 series** > **Photosmart-ohje**.
- **Macintosh:** valitse Finderista **Ohje** > **Mac Help** ja sen jälkeen **Kirjasto** > **HP Photosmart Printer Help for Macintosh**.

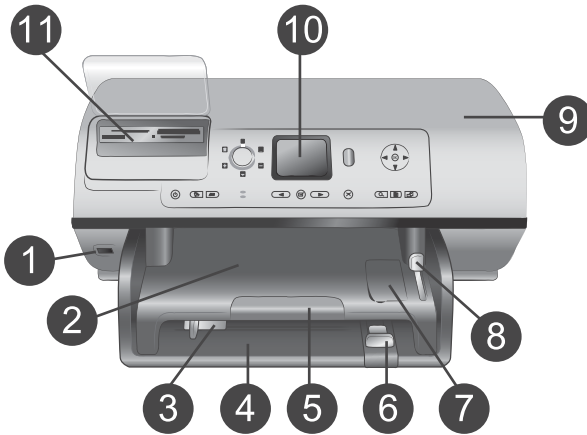
## Laatikon sisältö

Tulostimen laatikko sisältää seuraavat osat:

- HP Photosmart 8100 series -tulostin
- *HP Photosmart 8100 series -asennusopas*
- *HP Photosmart 8100 series -pikaopas*
- HP Photosmart 8100 series -tulostinohjelmiston CD-levy
- *Käyttöopas-CD-levy*
- Paperimalleja
- Valokuvapaperin säilytyspussi
- Kolmiväri- ja valokuvavärikasetit
- Värikasetin suoja
- Virtalähde (kaikki virtalähteet eivät ehkä ole samannäköisiä, ja joissakin voi olla lisävirtajohto)

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

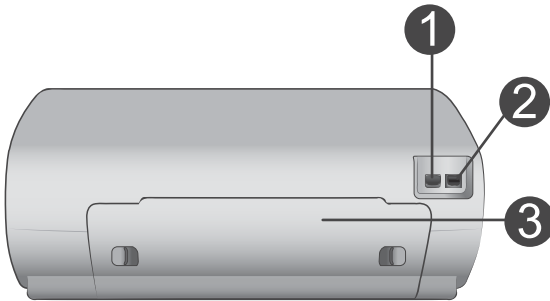
## Tulostimen esittely



### Tulostimen etuosa

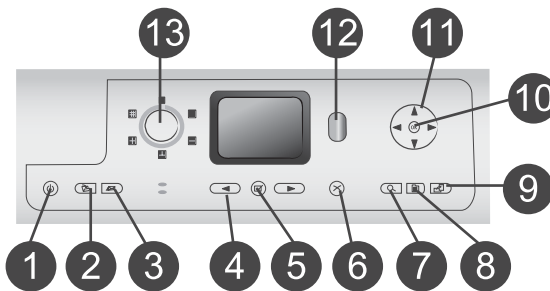
- 1 **Kameraliitäntä**  
Tähän porttiin voit liittää PictBridge™-digitaalikameran tai valinnaisen langattoman HP Bluetooth®-tulostinsovittimen.
- 2 **Tulostelokero**  
Nostamalla tätä lokeroa voit lisätä tulostimeen pienikokoista tulostusmateriaalia tai selvittää tulostimen etuosan paperitukoksia.
- 3 **Paperin leveysohjain**  
Siirrä ohjain lähelle päälokeroon paperin reunaa.
- 4 **Päälokero**  
Tavallinen paperi, kalvot, kirjekuoret tai muu tulostusmateriaali asetetaan tähän lokeroon tulostamista varten.
- 5 **Tulostelokeron jatke**  
Voit vetää tulostelokeron ulos nostamalla kielekettä ja vetämällä sitä itseesi päin, jotta voit ottaa tulostimesta tulostuvat paperit.
- 6 **Paperin pituusohjain**  
Siirrä ohjain lähelle päälokeroon paperin reunaa.
- 7 **Valokuvalokero**  
Voit lisätä valokuvalokeroon pienikokoista valokuvapaperia nostamalla tulostelokeroa.
- 8 **Valokuvalokeron vipu**  
Voit kiinnittää valokuvalokeron työntämällä tätä liukusäädintä pois päin itsestäsi.
- 9 **Yläkanssi**  
Nostamalla tätä kantta voit käsitellä värikasetteja ja niiden säilytyslokeroa tai selvittää paperitukoksia.
- 10 **Tulostimen näyttö**  
Tässä näytössä näet valokuvat ja valikkomennot.
- 11 **Muistikorttipaikat**

Aseta muistikortit tähän.



### Tulostimen takaosa

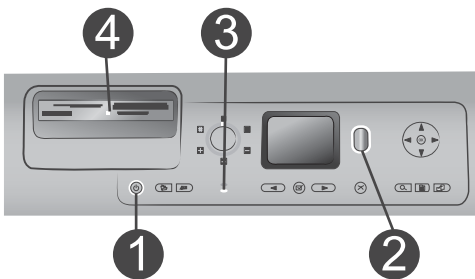
- 1 Virtajohdon liitäntä**  
Liitä tulostimen mukana toimitettu virtajohto tähän porttiin.
- 2 USB-portti**  
Tämän liitännän kautta tulostin voidaan liittää tietokoneeseen tai HP:n digitaalikameraan, jossa on suoratulostusominaisuus.
- 3 Takaluukku**  
Voit selvittää paperitukoksia irrottamalla tämän luukun.



### Ohjauspaneeli

- 1 On (Käytössä)**  
Painamalla tätä painiketta voit käynnistää tulostimen tai siirtää sen virransäästötilaan.
- 2 Save (Tallenna)**  
Painamalla tätä painiketta voit tallentaa valokuvia muistikortilta tietokoneeseen.
- 3 HP Instant Share (HP:n välitön kuvien jako)**  
Tällä painikkeella voit lähettää valokuvan sähköpostitse. **Save (Tallenna)**- ja **HP Instant Share**-painikkeet toimivat ainoastaan, kun tulostin on liitetty tietokoneeseen. Lisätietoja on kohdassa [Yhteyden muodostaminen](#).
- 4 Select Photos (Valitse kuvat) -nuolet**  
Nuolilla voit selata muistikortin valokuvia.
- 5 Select Photos (Valitse kuvat)**  
Tällä painikkeella voit valita näkyvän valokuvan tai videoruudun tulostettavaksi.
- 6 Cancel (Peruuta)**  
Painamalla tätä painiketta voit poistaa valokuvien valinnan, poistua valikosta tai keskeyttää aloittamasi toiminnon.
- 7 Zoom (Zoomaus)**

- Painamalla tätä painiketta voit siirtyä zoomaustilaan ja lähentää näkyvää valokuvaa tai poistua 9 kuvan näyttötilasta.
- 8 **Menu (Valikko)**  
Painamalla tätä painiketta voit avata tulostinvalikon.
- 9 **Rotate (Kierrä)**  
Painamalla tätä painiketta voit kiertää näkyvää valokuvaa.
- 10 **OK**  
Painamalla tätä painiketta voit vastata tulostimen näytön kysymyksiin, valita valikkokohtia, siirtyä 9 kuvan näyttötilaan tai toistaa videon.
- 11 **Siirtymisnuolet**  
Näillä nuolilla voit selata tulostinvalikon kohtia, sijoittaa rajausruudun ja hallita videotoiston nopeutta sekä suuntaa.
- 12 **Print (Tulosta)**  
Painamalla tätä painiketta voit tulostaa valittuja valokuvia muistikortilta.
- 13 **Layout (Asettelu)**  
Kääntämällä tätä valitsinta voit valita valokuvien tulostusasettelun.



### Merkkivalot

- 1 **Käytössä-merkkivalo**
- **palaa** — tulostin on käynnissä
  - **ei pala** — tulostin on virransäästötilassa
- 2 **Tilavalvo**
- **palaa (vihreänä)** — tulostin on käynnissä muttei tulosta
  - **ei pala** — tulostin on virransäästötilassa
  - **vilkkuu vihreänä** — tulostin tulostaa
  - **vilkkuu punaisena** — tulostin vaatii käyttäjän toimia



- 3 **Paperialustan merkkivalot**
- **valokuvaalokeron merkkivalo palaa** — valokuvaalokero on kiinnitetty
  - **päälokero merkkivalo palaa** — päälokero on kiinnitetty
- 4 **Muistikortin merkkivalo**
- **palaa** — muistikortti on asetettu oikein
  - **ei pala** — muistikorttia ei ole asetettu
  - **vilkkuu** — muistikortin tietoja siirretään tulostimeen tai tietokoneeseen

## 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 **Navigation** (Siirtyminen) -kohdassa ▲- tai ▼-painikkeita. Jos jokin toiminto ei ole käytettävissä, se näkyy himmennettynä.
- Voit avata valikon tai valita asetuksen painamalla **OK**.
- Poistu nykyisestä valikosta painamalla **Cancel** (Peruuta) -painiketta.

### Tulostimen valikkorakenne

Ylätason valikko	Alivalikot/asetukset	Lisäalivalikot/asetukset
Print Options (Tulostus-asetukset)	Print all (Tulosta kaikki)	
	Print proof sheet (Tulosta vedosarkki)	
	Scan proof sheet (Skannaa vedosarkki)	
	Video action prints (Videokuvatulosteet)	
	Print range (Tulostusalue)	Select beginning of range: (Valitse tulostusalueen alku:)
	Select end of range: (Valitse tulostusalueen loppu:)	

## Tulostimen valikkorakenne (jatkoa)

Ylätason valikko	Aivalikot/asetukset	Lisäalivalikot/asetukset
	Print index page (Tulosta arkistosivu)	
	Print new (Tulosta uudet)	
Edit (Muokkaa)	Remove red eye (Poista punasilmäisyys)	
	Photo brightness (Valokuvan kirkkaus)	Photo brightness (Valokuvan kirkkaus): (Voit vaalentaa tai tummentaa valokuvaa painamalla <b>Navigation</b> (Siirtyminen) -kohdassa ►- tai ◀-painiketta.)
	Add frame (Lisää kehys)	Select pattern (Valitse kuvio): Select color (Valitse väri):
	Add color effect (Lisää värитеhoste)	Choose color effect (Valitse värитеhoste): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Black and white (Mustavalkoinen)</li> <li>• Sepia (Seepia)</li> <li>• Antique (Antiikki)</li> <li>• No effect (Ei tehostetta; oletus)</li> </ul> Väritehoste ei vaikuta kehyksiin, jotka on luotu <b>Add frame</b> (Lisää kehys) -toiminnolla.
Tools (Työkalut)	View 9-up (Näytä 9 kuvaa)	
	Slide show (Diaesitys)	Voit keskeyttää tai jatkaa diaesitystä painamalla <b>OK</b> . Voit lopettaa diaesityksen painamalla <b>Cancel</b> (Peruuta).
	Print quality (Tulostuslaatu)	Print quality (Tulostuslaatu): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Best (Paras; oletus)</li> <li>• Normal (Normaali)</li> </ul>
	Print sample page (Tulosta mallisivu)	
	Print test page (Tulosta testisivu)	

Ylätason valikko	Alivalikot/asetukset	Lisäalivalikot/asetukset
	Clean cartridges (Puhdista kasetit)	<p>Continue to second level cleaning? (Jatketaanko puhdistustasolle 2?)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Yes (Kyllä)</li> <li>• No (Ei)</li> </ul> <hr/> <p>Continue to third level cleaning? (Jatketaanko puhdistustasolle 3?)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Yes (Kyllä)</li> <li>• No (Ei)</li> </ul>
Bluetooth	Device address (Laitteen osoite)	Device address (Laitteen osoite): (Eräät langatonta Bluetooth-tekniologiaa soveltavat laitteet vaativat, että niille ilmoitetaan sen laitteen osoite, johon yhteys yritetään muodostaa. Tämä valikkokomento näyttää laiteosoitteet.)
	Device name (Laitteen nimi)	Device name (Laitteen nimi): (Voit valita tulostimelle sen laitteen nimen, joka näkyy muissa langattomissa Bluetooth-laitteissa, kun ne tunnistavat tulostimen.)
	Passkey (Yleisavain)	<p>(Voit kasvattaa lukua yhdellä painamalla <b>Navigation</b> (Siirtyminen) -kohdassa ▲-painiketta. Voit pienentää lukua painamalla <b>Navigation</b> (Siirtyminen) -kohdassa ▼-painiketta. Voit siirtyä seuraavaan lukuun painamalla <b>OK</b>.)</p> <p>(Voit antaa tulostimelle numeerisen Bluetooth-tunnuksen, jota langatonta Bluetooth-tekniologiaa soveltavien, tulostinta etsivien laitteiden on annettava voidakseen tulostaa, jos</p>

## Tulostimen valikkorakenne (jatkoa)

Ylätason valikko	Alivalikot/asetukset	Lisäalivalikot/asetukset
		tulostimen Bluetooth-asetusten <b>Security level</b> (Suojaustaso) on <b>High</b> (Korkea). Oletustunnus on 0000.)
	<b>Accessibility (Käytettävyys)</b>	Accessibility (Käytettävyys): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visible to all (Näky kaikille)</li> <li>• Not visible (Ei näkyvässä)</li> </ul> Jos <b>Accessibility</b> (Käytettävyys) -kohdassa on valittuna <b>Not visible</b> (Ei näy), tulostinta voivat käyttää vain ne laitteet, jotka tuntevat tulostimen laiteosoitteen.  (Voit valita Bluetooth-toimisen tulostimen näkyvyyden muille Bluetooth-laitteille muuttamalla käytettävyysasetusta.)
	<b>Security level (Suojaustaso)</b>	Security Level (Suojaustaso): <ul style="list-style-type: none"> <li>• High (Korkea) (Tulostin vaatii, että muiden Bluetooth-laitteiden on ilmoitettava sen tunnus.)</li> <li>• Low (Matala) (Tulostin ei vaadi muilta Bluetooth-laitteilta omaa tunnustaan.)</li> </ul>
	<b>Reset Bluetooth options (Palauta Bluetooth-asetukset)</b>	Reset Bluetooth options (Palauta Bluetooth-asetukset): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Yes (Kyllä)</li> <li>• No (Ei)</li> </ul>
<b>Help (Ohje)</b>	<b>Cartridges (Värikasetit)</b>	Värikasetin ohje: (Valitse <b>Navigation</b> (Siirtyminen) -kohdassa ▲ tai ▼, jos haluat selata tulostimeen saatavia HP:n värikasetteja. Saat ohjeita värikasetin valitsemisesta valitsemalla sitten <b>OK</b> .)
	<b>Photo sizes (Valokuvakoot)</b>	Valokuvakokojen ohje:

Ylätason valikko	Alivalikot/asetukset	Lisäalivalikot/asetukset
		(Valitse <b>Navigation</b> (Siirtyminen) -kohdassa ▲ tai ▼, jos haluat selata käytössä olevia valokuvakokoja.)
	Paper loading (Paperin lataaminen)	Paperin lataamisen ohje: (Valitse <b>Navigation</b> (Siirtyminen) -kohdassa ▲ tai ▼, jos haluat tuoda näyttöön ohjeen paperin lataamisesta.)
	Paper jams (Paperitukokset)	Paperitukoksen ohje: (Jos haluat ohjeita paperitukoksen poistamisesta, valitse tämä.)
	Camera connect (Kameran yhdistäminen)	Ohje kameran yhdistämisestä: (Katso ohjeet PictBridge-yhteensopivan kameran yhdistämisestä tulostimeen täältä.)
Preferences (Määrittelyt)	SmartFocus	Turn SmartFocus (SmartFocus-asetuksen valinnat): <ul style="list-style-type: none"> <li>• On (Käytössä; oletus)</li> <li>• Off (Ei käytössä)</li> </ul>
	Digital Flash (Digitaalinen salama)	Turn Digital Flash (Digitaalinen salama -asetuksen valinnat): <ul style="list-style-type: none"> <li>• On (Käytössä)</li> <li>• Off (Ei käytössä; oletus)</li> </ul>
	Date/time (Päivämäärä/ kellonaika)	Date/time stamp (Päivämäärä-/ aikaleima): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date/time (Päivämäärä/ kellonaika)</li> <li>• Date only (Vain päivämäärä)</li> <li>• Off (Ei käytössä; oletus)</li> </ul>
	Colorspace (Valitse väritila)	Choose colorspace (Valitse väritila): <ul style="list-style-type: none"> <li>• sRGB</li> <li>• Adobe RGB</li> <li>• Auto-select (Automaattinen valinta; oletus)</li> </ul> Oletusarvoinen automaattivalinta suosittaa

## Tulostimen valikkorakenne (jatkoa)

Ylätason valikko	Alivalikot/asetukset	Lisäalivalikot/asetukset
		tulostimelle Adobe RGB -väritilaa, jos se on käytettävissä. Tulostin valitsee sRGB-tilan, jos Adobe RGB ei ole käytettävissä.
	<b>Passport photo mode (Passikuvatila)</b>	<p>Turn passport photo mode (Passikuvatilan valinnat):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• On (Käytössä)</li> <li>• Off (Ei käytössä; oletus)</li> </ul> <p>Select Size (Valitse koko):</p> <p>Jos valitset <b>On</b> (Käytössä), saat kehotuksen valita passikuvan koko. Passikuvatilassa tulostin tulostaa kaikki valokuvat valitun kokoisina. Yhdelle sivulle tulee yksi valokuva. Jos otat valokuvasta useita kopioita, ne kaikki tulostuvat samalle sivulle, jos tilaa on riittävästi.</p> <p>Anna passikuvatilassa tulostettujen valokuvien kuivua yön yli, ennen kuin laminoit ne.</p>
	<b>Tray select (Lokeron valinta)</b>	<p>Select which paper tray to use (Valitse käytettävä paperilokero):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Front (Etulokero; oletus, kun takalokeroa <b>ei</b> ole asennettu)</li> <li>• Rear (Takalokero)</li> <li>• Ask each time (Kysy aina; oletus, kun takalokero on asennettu)</li> </ul>
	<b>Paper detect (Paperin tunnistus)</b>	<p>Auto paper detect (Autom. paperivalinta):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• On (Käytössä; oletus)</li> <li>• Off (Ei käytössä)</li> </ul>
	<b>Preview animation (Esikatseluanimaatio)</b>	<p>Turn preview animation (Esikatseluanimaation valinnat):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• On (Käytössä; oletus)</li> <li>• Off (Ei käytössä)</li> </ul>

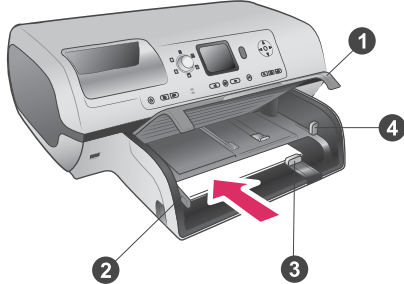
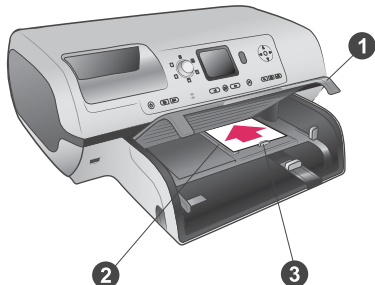
Tulostimen valikkorakenne (jatkoa)

Ylätason valikko	Alivalikot/asetukset	Lisäalivalikot/asetukset
	<b>Video enhancement (Videokuvan parantaminen)</b>	Turn video print enhancement (Videokuvan parantamisen valinnat): <ul style="list-style-type: none"> <li>• On (Käytössä)</li> <li>• Off (Ei käytössä; oletus)</li> </ul>
	<b>Restore defaults (Palauta oletukset)</b>	Restore original factory preferences (Palauta alkuperäiset tehdasasetukset): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Yes (Kyllä)</li> <li>• No (Ei)</li> </ul> Palauttaa kaikkien muiden valikkokohtien tehdasasetukset paitsi <b>Select language</b> (Valitse kieli) ja <b>Select country/region</b> (Valitse maa/alue) ( <b>Preferences</b> (Asetukset) -valikon kohdassa <b>Language</b> (Kieli) ja Bluetooth-asetukset tulostimen päävalikon kohdassa <b>Bluetooth</b> ).
	<b>Language (Kieli)</b>	Select language (Valitse kieli):  Select country/region (Valitse maa/alue):


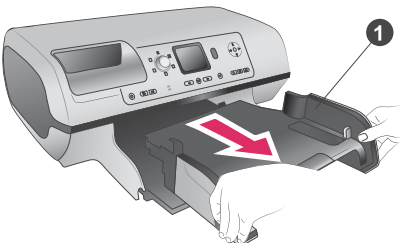
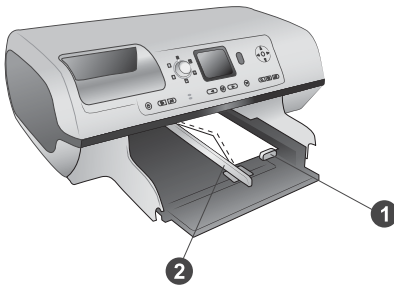
## Paperitietoja

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

### Paperin lataaminen

Paperityyppi	Lataaminen	Lokero								
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Letter tai A4</li> <li>• Kalvot</li> <li>• 20 x 25 cm:n (8 x 10 tuuman) valokuvapaperi</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Nosta tulostelokero.</li> <li>2 Lataa tavallinen tai valokuvapaperi ja kalvot tulostettava puoli alaspäin. Varmista, että paperipino ei ole paperin pituusohjainta korkeampi.</li> <li>3 Vedä valokuvalokeron liukusäädintä itseesi päin esteeseen saakka. Päämerkkivalo syttyy, mikä merkitsee, että seuraavaan tulostustyöhön käytetään päälokero paperia.</li> <li>4 Laske tulostelokero alas.</li> </ol>	<p><b>Päälokero</b></p>  <table border="1"> <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> <tr> <td>4</td> <td>Valokuvalokeron vipu</td> </tr> </table>	1	Tulostelokero	2	Paperin leveysohjain	3	Paperin pituusohjain	4	Valokuvalokeron vipu
1	Tulostelokero									
2	Paperin leveysohjain									
3	Paperin pituusohjain									
4	Valokuvalokeron vipu									
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvapaperi</li> <li>• Arkistokortit</li> <li>• Hagaki-kortit</li> <li>• L-kortit</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Nosta tulostelokero.</li> <li>2 Lataa paperi tulostuspuoli alaspäin. Jos käytät repäisynauhallista paperia, aseta paperi niin, että repäisynauha menee tulostimeen viimeisenä.</li> <li>3 Laske tulostelokero alas.</li> <li>4 Työnnä valokuvalokeron liukusäädintä pois päin itsestäsi esteeseen saakka.</li> </ol>	<p><b>Valokuvalokero</b></p>  <table border="1"> <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>Valokuvamerkkivalo syttyy, mikä merkitsee, että seuraavaan tulostustyöhön käytetään valokuvalokeron paperia.</p>	 <p>1 Valokuvalokeron vipu</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 13 x 18 cm:n (5 x 7 tuuman) valokuvapaperi</li> <li>• Kirjekuoret</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Irrota tulostelokero painamalla sen sivujen painikkeita ja vetämällä lokeroa itseesi päin.</li> <li>2 Lataa valokuvapaperi tulostuspuoli alaspäin. Lataa kirjekuoret etupuoli alaspäin, läppä vasemmalle. Työnnä läppä kuoren sisään paperitukosten välttämiseksi.</li> <li>3 Aseta tulostelokero paikalleen.</li> <li>4 Vedä valokuvalokeron liukusäädintä itseesi päin esteeseen saakka. Päämerkkivalo syttyy, mikä merkitsee, että seuraavaan tulostustyöhön käytetään päälokeron paperia.</li> </ol>	<p><b>Pääsyöttölokero</b></p>  <p>1 Tulostelokero</p>  <p>1 Paperin pituusohjain 2 Paperin leveysohjain</p>

## Värikasettiedot

HP Photosmart 8100 series -tulostin voi tulostaa valokuvia sekä värillisinä että mustavalkoisina. HP valmistaa erilaisia värikasetteja, joista voit valita tulostustyöhön kulloinkin parhaiten sopivan. Tulostimessa käytettävien värikasettien numerot näkyvät myös takakannessa.

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

## Oikeiden värikasettien käyttäminen

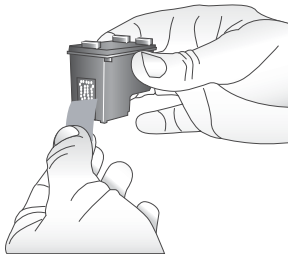
Tulostustyö...	Aseta tämä värikasetti vasempaan kasettipaikkaan	Aseta tämä värikasetti oikeaan kasettipaikkaan
Värikkiset valokuvat	Kolmiväri HP #343 tai #344	Valokuva HP #348
Mustavalkoiset valokuvat	Kolmiväri HP #343 tai #344	Harmaa valokuva HP #100
Seepia- ja antiikkivalokuvat	Kolmiväri HP #343 tai #344	Valokuva HP #348
Teksti ja värikkiset viivapiirroset	Kolmiväri HP #343 tai #344	Musta HP #339



**Varoitus** Tarkista, että käytät oikeaa värikasettia. Muista myös, että HP ei suosittele HP-värikasettien muuttamista tai täyttämistä uudelleen. HP:n takuu ei korvaa muutettujen tai uudelleen täytettyjen HP-värikasettien käyttämisestä aiheutuneita vahinkoja.

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

## Värikasettien asentaminen tai vaihtaminen



**Poista vaaleanpunainen teippi**

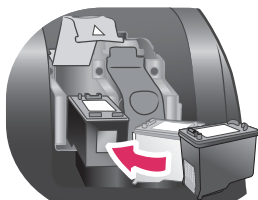
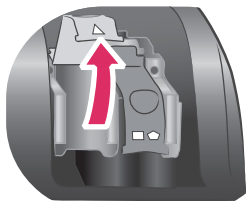


**Älä kosketa tätä**

### Tulostimen ja värikasettien valmisteleminen

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

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



### Kasettien asentaminen

- 1 Jos olet vaihtamassa kasettia, avaa kasettipaikan kansi painamalla sitä alaspäin ja vetämällä ulospäin. Vedä kasetti ulos.
- 2 Tarkista, että kasetin nimiössä ja kasettipaikassa on sama symboli. Pitele kasettia nimiö ylöspäin ja aseta se paikkaansa pienessä kulmassa kuparinväriset kosketuspinnat edellä. Työnnä värikasettia, kunnes se napsahtaa paikalleen.
- 3 Sulje kasettipaikan kansi.
- 4 Asenna toinen kasetti tarvittaessa edellisten ohjeiden mukaisesti.
- 5 Kun olet asentanut värikasetit, sulje pääkansi.

Molemmat kasetit täytyy asentaa paikalleen, jotta tulostin toimii normaalisti.

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

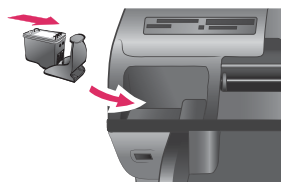
Tulostimen perusnäytön kuvakkeet (2) ilmoittavat kunkin värikasetin likimääräisen mustetason (100 %, 75 %, 50 %, 25 % ja lähes tyhjä). Mustetason kuvakkeet eivät näy, jos jompikumpi tai kumpikaan asennetuista kaseteista ei ole aito HP:n värikasetti.

Aina, kun asennat tai vaihdat värikasetin, saat kehotuksen tulostaa kohdistussivu. Näin varmistetaan laadukas tulostusjälki.

### Värikasettien kohdistaminen

- 1 Lisää lokeroon paperia.
- 2 Kohdista kasetti näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.

## Kun et käytä värikasettia



Säilytä tulostimesta poistettua värikasettia tulostimen mukana mahdollisesti toimitetussa suojuksessa. Suojus estää värikasetin musteen kuivumisen. Kasetti ei ehkä enää toimi

[Kun et käytä värikasettia \(jatkoa\)](#)

---

kunnolla, jos sitä ei säilytetä asianmukaisesti.

→ Työnnä värikasettia suojukseseen hieman vinossa asennossa, kunnes se napsahtaa paikalleen.

Kun kasetti on paikallaan suojuksessa, aseta se sille varattuun säilytyspaikkaan tulostimen yläkannen alle.

---

## 2 Tulostaminen uudella tulostimella

Voit tulostaa helposti laadukkaita valokuvia itsellesi, perheellesi ja ystäville. Tässä osassa on tulostuksen aloitusohjeet sekä tarkempia ohjeita esimerkiksi muistikorttien käyttämisestä ja valokuvien valitsemisesta.

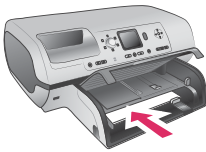
### Aloitusopas

Valokuvien tulostaminen on todella helppoa. Toimi seuraavasti.

#### Vaihe 1 Tulostusvalmistelut



Värikasetin asentaminen



Paperin lataaminen

- 1 Asenna värikasetit.  
Katso [Värikasettitiiedot](#).
  - a Poista värikasetti pakkauksestaan ja irrota teippi. Älä koske kuparinvärisiin kosketuspintoihin tai mustesuuttimiin.
  - b Avaa tulostimen yläkansi.
  - c Tarkista, että kasetin nimiössä ja kasettipaikassa on sama symboli. Pitele kasettia nimiö ylöspäin ja aseta se paikkaansa pienessä kulmassa kuparinväriset kosketuspinnat edellä. Työnnä värikasettia, kunnes se napsahtaa paikalleen.
  - d Asenna kaikki värikasetit samalla tavalla.
- 2 Lataa valokuvapaperia.  
Katso [Paperitietoja](#).
  - a Avaa syöttölokero tulostimen taustapuolelta.
  - b Lataa syöttölokeroon useita valokuvapaperiarkkeja.
  - c Säädä paperileveyden ohjain paperin mukaan.

#### Vaihe 2 Valokuvien valitseminen



Muistikortin asettaminen

- 1 Aseta tulostimeen muistikortti, jolla on valokuvia.  
**Varoitus** Muistikortin asettaminen väärin voi vahingoittaa korttia ja tulostinta. Lisätietoja muistikorteista on kohdassa [Mistikorttien asettaminen](#).
- 2 Selaa muistikortin valokuvia **Select Photos** (Valitse kuvat) -kohdassa ◀- tai ▶-painikkeella.
- 3 Valitse tulostettava valokuva painamalla **Select Photos** (Valitse kuvat) . Näytössä olevan valokuvan vasempaan alakulmaan ilmestyy valintamerkki.

(jatkoa)

### Vaihe 2 Valokuvien valitseminen



**Valokuvan valitseminen**

Lisätietoja valokuvien valitsemisesta on kohdassa Valokuvien valitseminen.

### Vaihe 3 Tulostaminen



**Valokuvien tulostaminen**

→ Tulosta valitut valokuvat painamalla **Print** (Tulosta) -painiketta.

## Tulostaminen ilman tietokonetta

HP Photosmart 8100 series -tulostimella voit tulostaa upeita valokuvia, vaikka tietokonetta ei olisi lähimaillakaan.

### 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 Stick, Microdrive™, MultiMediaCard™, Secure Digital™, SmartMedia™ ja xD-Picture Card™.



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

Lisätietoja valokuvien siirtämisestä tulostimeen muilla tavoilla on kohdassa Yhteyden muodostaminen.

### Tuetut tiedostomuodot

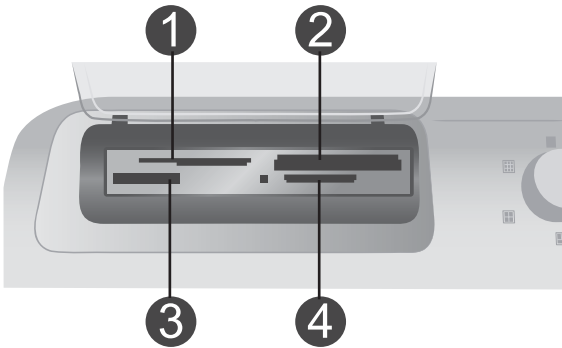
Tulostin tunnistaa ja tulostaa seuraavia tiedostomuotoja suoraan muistikortilta: JPEG, pakkaamaton TIFF, AVI (JPEG-pakkaus), Quicktime (JPEG-pakkaus) ja MPEG-1. Jos digitaalikamera tallentaa valokuvat ja videot käyttäen muita tiedostomuotoja, tallenna tiedostot tietokoneelle ja tulosta ne tulostussovellusta käyttäen. Katso lisätietoja käytönaikaisesta HP Photosmart -tulostimen ohjeesta.

### Muistikorttien asettaminen

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



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



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

### Muistikortin asettaminen.

- 1 Poista kaikki muistikorttipaikkoihin mahdollisesti aiemmin asetetut kortit. Tulostimessa voi olla kerrallaan vain yksi kortti.
- 2 Etsi oikea paikka muistikortille.
- 3 Aseta muistikortti korttipaikkaan kuparinväriset kosketuspinnat alaspäin tai metalliset reiät tulostinta kohti.
- 4 Työnnä muistikorttia varovasti tulostimeen niin pitkälle kuin se menee. Tulostin lukee muistikortin ja näyttää kortin ensimmäisen valokuvan. Jos valitsit valokuvia kortilta digitaalikamerassa, tulostin kysyy, haluatko tulostaa kamerassa valitut valokuvat.

## Valokuvien valitseminen

Tulostimen ohjauspaneelissa voit valita yhden tai useita valokuvia tulostettaviksi.

### Valokuvan valitseminen

- 1 Aseta muistikortti.
- 2 Siirry tulostettavaan valokuvaan painamalla **Select Photos** (Valitse kuvat) -kohdassa ◀ tai ▶.

**Vihje** Voit selata valokuvia nopeasti pitämällä **Select Photos** (Valitse kuvat) -kohdassa ◀- tai ▶-painiketta alhaalla.

- 3 Valitse tulostimen näytössä oleva valokuva painamalla **Select Photos** (Valitse kuvat) .  
Tulostimen näytössä tulostettavaksi valitun valokuvan vasempaan alakulmaan ilmestyy valintamerkki. Voit tulostaa valokuvasta useita kopioita painamalla

**Select Photos** (Valitse kuvat)  useita kertoja. Valintamerkin viereen ilmestyy luku, joka osoittaa tulostettavien kopioiden määrän. Voit vähentää kopiomäärää yksi kerrallaan painamalla **Cancel** (Peruuta) -painiketta.

- 4 Voit valita lisää valokuvia toistamalla nämä vaiheet.

### Valokuvan valinnan poistaminen

- 1 Siirry **Select Photos** (Valitse kuvat) -kohdassa ◀- tai ▶-painiketta painamalla valokuvaan, jonka valinnan haluat poistaa.
- 2 Paina **Cancel** (Peruuta) -painiketta.

Valokuvien valinnan poistaminen ei poista kuvia muistikortilta.

## Valittujen valokuvien tulostaminen

Voit tulostaa valokuvia muistikortilta tai suoraan PictBridge-kamerasta tai HP-kamerasta, jossa on suoratulostustoiminto. Voit tulostaa valitut valokuvat, kaikki valokuvat, vedosarkilta valitut valokuvat tai valokuvasarjan. Lisätietoja on *käyttöoppaassa*, joka on saatavana käytönaikaisena ohjeena *Käyttöopas-CD-levyllä*.

## Valokuvien parantaminen

Tulostimessa on runsaasti työkaluja ja tehosteita, joilla voit parannella valokuvia tai muokata niitä luovasti. Voit lisätä väritehosteita, poistaa punasilmäisyyttä ja lisätä koristekehysten. Asetuksilla ei ole vaikutusta alkuperäiseen valokuvaan. Ne kohdistuvat vain tulosteeseen. Lisätietoja on *käyttöoppaassa*, joka on saatavana käytönaikaisena ohjeena *Käyttöopas-CD-levyllä*.

## Tulostimen asetusten muuttaminen

Voit muuttaa tulostimen oletusasetuksia tarvittaessa tulostimen ohjauspaneelin valikosta. Tulostimen asetukset ovat yleisasetuksia. Ne vaikuttavat kaikkiin tulostettaviin valokuviiin. Kaikki käytettävissä olevat asetukset ja niiden oletusasetukset ovat nähtävissä kohdassa **Tulostimen valikko**. Lisätietoja tulostimen asetusten muuttamisesta on *käyttöoppaassa*, joka on saatavana käytönaikaisena ohjeena *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.

Yhteystyyppi ja tarvikkeet	Mitä voit tehdä
<b>USB</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Universal Serial Bus (USB) 1.1 tai 2.0: täyttä nopeutta tukeva kaapeli, jonka enimmäispituus on 3 metriä.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voit tulostaa tietokoneesta tulostimeen. Katso Tulostaminen tietokoneen avulla.</li> <li>• Voit tallentaa valokuvat tulostimeen asetetulta muistikortilta</li> </ul>



(jatkoa)

Yhteystyyppi ja tarvikkeet	Mitä voit tehdä
<p>Lisäohjeita tulostimen liittämiseen USB-kaapelilla on <i>Aloitussopissa</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tietokone, jossa on Internet-yhteys (HP Instant Share -toimintoa varten).</li></ul>	<p>tietokoneeseen, missä voit parannella ja järjestää niitä HP Image Zone -ohjelmassa.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Voit jakaa valokuvia HP Instant Share -toiminnoilla.</li><li>• Voit tulostaa suoraan HP Photosmart -suoratulostuskamerasta. Lisätietoja on kohdassa <a href="#">Tulostaminen ilman tietokonetta</a> ja kameran käyttöoppaassa.</li></ul>
<p><b>PictBridge</b></p> <p>PictBridge-yhteensopiva digitaalikamera ja USB-kaapeli.</p> <p>Liitä kamera tulostimen etupaneelin kameraliitännään.</p>	<p>Voit tulostaa suoraan PictBridge-yhteensopivasta digitaalikamerasta.</p> <p>Lisätietoja on kohdassa <a href="#">Tulostaminen ilman tietokonetta</a> ja kameran käyttöoppaassa.</p>
<p><b>Bluetooth</b></p> <p>Valinnainen langaton HP Bluetooth -tulostinsovitin.</p> <p>Jos tämä lisävaruste toimitettiin tulostimen mukana tai olet hankkinut sen erikseen, lisätietoja on sen käyttöoppaassa tai käytönaikaisessa ohjeessa.</p>	<p>Voit tulostaa kaikista laitteista, joissa käytetään langatonta Bluetooth-tekniikkaa.</p> <p>Jos liität valinnaisen langattoman HP Bluetooth -tulostinsovitimen tulostimen kameraliitännään, muuta Bluetooth-tulostinvalikon asetuksia tarpeen mukaan. Katso <a href="#">Tulostimen valikko</a>.</p> <p>Sovitin ei ole yhteensopiva Macintosh OS -järjestelmän kanssa.</p>

## Yhteyden muodostaminen HP Instant Share -toiminnoilla

HP Instant Share -toiminnoilla voit jakaa valokuvia ystäväiesi ja sukulaistesi kanssa sähköpostin, online-albumien tai online-valokuvapalvelun kautta. Tulostin on liitettävä USB-kaapelilla tietokoneeseen, jossa on Internet-yhteys, ja kaikki HP-ohjelmistot on asennettava tietokoneeseen. Jos yrität käyttää HP Instant Sharea, mutta kaikkia tarvittavia ohjelmistoja ei ole asennettu tai määritetty, näet kehoitteen suorittaa tarvittavat vaiheet.

### HP Instant Sharen jakaminen




- 1 Aseta muistikortti tulostimeen ja valitse muutama valokuva.
- 2 Paina [HP Instant Share](#).
- 3 Jaa valitut valokuvat näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.

Lisätietoja HP Instant Sharen käyttämisestä on HP Image Zonen käytönaikaisessa ohjeessa.

## Tulostaminen tietokoneen avulla

Kaikissa HP:n valokuvatulostimissa on HP Image Zone -ohjelmisto, jolla valokuvien käsittely on monipuolisempaa kuin koskaan ennen. Ohjelman avulla voit hyödyntää luovuuttasi. Voit muokata kuvia, jakaa niitä muille ja luoda esimerkiksi tervehdyskortteja. HP Image Zone asennetaan automaattisesti, kun valitset **Typical** (Normaali) -asennusvaihtoehdon. Katso [Ohjelmiston asentaminen](#).

Ohjelman toiminto	Tietolähde
<p><b>Tulostuksen hallinta</b></p> <p>Käytä hyväksesi HP Photosmart -tulostinohjaimen teho ja toiminnot. Tämän ohjelman avulla voit itse vaikuttaa siihen, miten valokuvat tulostuvat. Voit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• säästää mustetta ja valokuvapaperia vedostulosteilla</li> <li>• saada tietoja, kuinka voit parhaiten hyödyntää tulostimen ja digitaalivalokuvien ominaisuuksia</li> <li>• käyttää monipuolisia väriasetuksia laadukkaisiin valokuvatulosteisiin.</li> </ul>	<p><b>Windows:</b> Valitse käytönaikaisesta ohjeesta <b>HP Photosmart Printer Help</b> (HP Photosmart -tulostimen ohje). Saat lisätietoja komennosta valitsemalla tulostusvalintaikkunassa minkä tahansa komennon ja napsauttamalla sitten <b>What's This?</b> (Lisätietoja) -ruutua.</p> <p><b>Macintosh:</b> valitse Finderista <b>Ohje &gt; Mac Help</b> ja sen jälkeen <b>Kirjasto &gt; HP Photosmart Printer Help for Macintosh</b>.</p>
<p><b>HP Instant Share</b></p>  <p>HP Instant Share -toiminnolla valokuvia jaetaan muille katsojille. HP Instant Share -toiminnolla:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lähetät valokuvia ilman suuria liitetiedostoja</li> <li>• luot online-albumeja, joiden välityksellä voit jakaa, järjestää ja tallentaa kuvia</li> <li>• käytät valokuvalaboratorioiden tulostuspalveluja verkon välityksellä (saatavuus vaihtelee maittain/alueittain).</li> </ul>	<p>Lisätietoja HP Instant Sharen käytöstä tulostimessa on kohdassa <a href="#">Yhteyden muodostaminen HP Instant Share -toiminnoilla</a>.</p> <p><b>Windows:</b> Valitse käytönaikaisesta ohjeesta <b>Use the HP Image Zone</b> (HP Image Zonen käyttö) ja napsauta sitten <b>Share your images using HP Instant Share</b> (Kuvien jako HP Instant Share -toiminnolla).</p> <p>Voit käyttää HP Instant Share -sovellusta Windowsissa käynnistämällä HP Image Zone -sovelluksen, valitsemalla vähintään yhden valokuvan ja napsauttamalla <b>HP Instant Share</b> -välilehteä.</p> <p><b>Macintosh:</b> Käynnistä HP Instant Share ja noudata näytön ohjeita.</p> <p>Voit käyttää HP Instant Share -sovellusta Macintoshissa valitsemalla Dockista <b>HP Photosmart Menu</b> (HP Photosmart -valikko) ja sen jälkeen ponnahdusvalikosta <b>HP Instant Share</b>.</p>
<p><b>Luovat projektit</b></p>	<p><b>Windows:</b> Valitse käytönaikaisesta ohjeesta <b>Use the HP Image Zone</b></p>

Ohjelman toiminto	Tietolähde
 <p>Tutustu myös muihin ominaisuuksiin valokuva-albumin lisäksi. HP Image Zone -ohjelmalla voit käyttää digitaalivalokuviasi luovasti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Silitettävät siirtokuvat</li><li>• Jatkolomakkeet</li><li>• Onnittelukortit</li></ul>	<p>(HP Image Zonen käyttö) ja napsauta sitten <b>Create projects</b> (Projektien luonti) -painiketta.</p> <p>Voit luoda projekteja Windowsissa käynnistämällä HP Image Zone -sovelluksen, valitsemalla vähintään yhden valokuvan ja napsauttamalla <b>Projects</b> (Projektit) -välilehteä.</p> <p><b>Macintosh:</b> Voit luoda projekteja Macintoshissa valitsemalla Dockista <b>HP Photosmart Menu</b> (HP Photosmart -valikko) ja sen jälkeen ponnahdusvalikosta <b>HP Image Print</b> (HP-kuvatulostus). Valitse luova tulostusvaihtoehto avattavasta <b>Print Style</b> (Tulostustyyli) -valikosta.</p> <p><b>HP Image Print</b> (HP-kuvatulostus) -ikkunassa näkyy käytönaikaisia ohjeita.</p>
<p><b>Valokuvien järjestely</b></p>  <p>HP Image Zone on kätevä työkalu digitaalivalokuvien ja videoiden käsittelyyn. Ohjelmalla voit:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• järjestellä valokuvat albumeihin</li><li>• etsiä valokuvia esimerkiksi päivämäärän tai hakusanan perusteella</li><li>• arkistoida kuvat automaattisesti.</li></ul>	<p>Valitse käytönaikaisesta ohjeesta <b>Use the HP Image Zone</b> (HP Image Zonen käyttö) ja napsauta sitten <b>Manage your images</b> (Kuvien hallinta) -painiketta.</p> <p>Voit järjestellä valokuviasi Windowsissa käynnistämällä HP Image Zone -sovelluksen ja napsauttamalla <b>My Images</b> (Omat kuvat) -välilehteä.</p> <p><b>Macintosh:</b> toiminto ei ole käytettävissä Macintoshissa.</p>
<p><b>Valokuvien muokkaus ja käsittely</b></p> 	<p><b>Windows:</b> Valitse käytönaikaisesta ohjeesta <b>Use the HP Image Zone</b> (HP Image Zonen käyttö) ja napsauta sitten <b>Edit your images</b> (Kuvien muokkaaminen).</p> <p>Voit muokata valokuvia Windowsissa käynnistämällä HP Image Zone -sovelluksen, valitsemalla vähintään yhden valokuvan ja napsauttamalla <b>Edit</b> (Muokkaa) -välilehteä.</p>

(jatkoa)

Ohjelman toiminto	Tietolähde
<p>HP Image Zonen toimintoja:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Manuaaliset värikorjaukset ja muut valokuvaa parantavat säädöt ennen tulostamista</li><li>• Tekstin ja grafiikan lisääminen</li><li>• Digitaalivalokuvan koon muuttaminen</li></ul>	<p><b>Macintosh:</b> voit muokata valokuvia Macintoshissa valitsemalla Dockista <b>HP Photosmart Menu</b> (HP Photosmart -valikko) ja sen jälkeen ponnahtusvalikosta <b>HP Image Edit</b> (HP-kuvien muokkaus).</p>

# 3 Ohjelmiston asentaminen

## Ohjelmiston asentaminen

Tulostimen mukana toimitetaan valinnaisia ohjelmistoja, jotka voit asentaa tietokoneeseen.

Kun olet asentanut tulostimen *Asennusoppaan* ohjeiden mukaan, asenna ohjelmisto noudattamalla tämän jakson ohjeita.

Windows	Macintosh
<p><b>Tärkeää:</b> Älä liitä USB-kaapelia ennen kehotusta.</p> <p>HP Image Zone -ohjelmisto ja tulostimen kaikki toiminnot asennetaan automaattisesti, kun valitset HP-ohjelmiston asennuksen yhteydessä <b>Typical</b> (Normaali) -vaihtoehdon.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Aseta HP Photosmart -CD-levy tietokoneen CD-asemaan.</li><li>2 Valitse <b>Next</b> (Seuraava) ja toimi näytön ohjeiden mukaan. Jos näyttöön ei tule ohjeita, etsi <b>setup.exe</b>-tiedosto CD-levyltä ja kaksoisnapsauta sitä. Odota hetki. Tiedostojen lataaminen voi kestää useita minuutteja.</li></ol> <p><b>Huomautus</b> Jos näyttöön tulee <b>Found New Hardware</b> (Uusi laite löydetty) -ikkuna, valitse <b>Cancel</b> (Peruuta), irrota USB-kaapeli ja käynnistä asennus uudelleen.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>3 Kun näyttöön tulee kehoite, kytke USB-kaapelin toinen pää tulostimen takaosassa olevaan USB-porttiin ja toinen pää tietokoneen USB-porttiin.</li><li>4 Seuraa näytön ohjeita, kunnes asennus on valmis ja tietokone käynnistyy uudelleen. Kun näyttöön tulee Congratulations (Onnittelut) -sivu, napsauta <b>Print a demo page</b> (Tulosta esittelysivu) -painiketta.</li></ol>	<p><b>Tärkeää:</b> Älä liitä USB-kaapelia ennen kehotusta.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Aseta HP Photosmart -CD-levy tietokoneen CD-asemaan.</li><li>2 Kaksoisnapsauta <b>HP Photosmart CD</b> -kuvaketta.</li><li>3 Kaksoisnapsauta <b>HP Photosmart Install</b> -kuvaketta. Asenna tulostinohjelmisto seuraamalla näytön ohjeita.</li><li>4 Kun näyttöön tulee kehoite, kytke USB-kaapelin toinen pää tulostimen takaosassa olevaan USB-porttiin ja toinen pää tietokoneen USB-porttiin.</li><li>5 Valitse tulostin tulostinvalintaikkunasta. Jos tulostinta ei näy luettelossa, lisää tulostin napsauttamalla <b>Edit Printer List</b> (Muokkaa tulostinluetteloa) -painiketta.</li></ol>

## Asennuksen vianmääritys

Jos tulostinohjelmiston asennus ei onnistunut kunnolla tai tulostimen ja tietokoneen välinen tiedonsiirto ei toimi oikein asennuksen jälkeen, tarkista mahdolliset ratkaisut tältä sivulta. Jos tarvitset silti lisätietoja, katso niitä tulostimen käyttöoppaista tai ota yhteys asiakastukeen. Tarkista tulostimen ja tietokoneen väliset liitännät ja varmista, että käytössä on tulostinohjelmiston uusin versio.

### Ohjattu uuden laitteen asennustoiminto käynnistyy, mutta ei tunnista tulostinta.

Olet ehkä kytkenyt USB-kaapelin ennen ohjelmiston asentamista. Irrota USB-kaapeli ja aloita ohjelmiston asennus uudelleen. Kytke USB-kaapeli, kun näyttöön tulee sitä pyytävä kehote asennuksen aikana.

### Tietokone lakkaa reagoimasta ohjelmiston asennuksen aikana.

Tämä voi johtua siitä, että tietokoneessa taustalla toimiva virustorjuntaohjelma tai muu sovellus hidastaa asennusprosessia. Odota, että ohjelmisto lopettaa tiedostojen kopioinnin. Tämä voi kestää useita minutteja. 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.

### Järjestelmävaatimusten tarkistus ilmoittaa, että tietokoneessa käytettävä Internet Explorer -versio on vanhentunut.

Ohita ongelma ja jatka ohjelmiston asennusta painamalla näppäimistöä Ctrl+Vaihto 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 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 tulostinohjelman osoitteesta <http://www.hp.com/support>. Jos muut CD-levyt eivät toimi, CD-ROM-asema saattaa vaatia huoltoa.

# 4 Tuki ja takuu

Tässä osassa on tietoja teknisestä tuesta ja tulostimen takuusta.

## Asiakaspalvelu

Jos kohtaat ongelmia, noudata seuraavia vaiheita:

- 1 Tutustu tulostimen mukana toimitettuun käyttöoppaaseen.
  - **Aloitusero:** *HP Photosmart 8100 series -tulostimen Aloitusoppaassa* on tulostimen asennusohjeet ja ensimmäisen valokuvan tulostusohjeet.
  - **Käyttöopas:** *Käyttöoppaassa* käsitellään tulostimen perustoimintoja sekä sen käyttämistä suoraan ilman tietokonetta. Oppaassa on myös laitteiston vianmäärittämisohjeita. Opas on saatavana sähköisessä muodossa *Käyttöopas-CD-levyllä*.
  - **HP Photosmart -tulostimen ohje:** Käytönaikaisessa HP Photosmart -tulostimen ohjeessa esitellään tulostimen ja tietokoneen yhteiskäyttöä. Lisäksi siellä on ohjelmiston vianmäärittämisohjeita.
  - **Pikaopas:** Tämä kirja on *HP Photosmart 8100 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 vianmäärittämisohjeita. Katso *Ohjelmiston asentaminen*.
- 2 Jos ongelmatilanne ei selviä käyttöoppaan tietojen avulla, käy osoitteessa [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) ja toimi seuraavasti:
  - Mene asiakaspalvelun tukisivuille.
  - Lähetä HP:lle sähköpostilla kysymys, johon haluat vastauksen.
  - Ota yhteys HP:n tekniseen asiantuntijaan keskustelupalstalla.
  - Tarkista, onko ohjelmistopäivityksiä saatavana.Tukivaihtoehdot ja saatavuus vaihtelevat tuotteen, maan/alueen ja kielen mukaan.
- 3 **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 Asiakaspalvelun maa- tai aluekohtaiseen numeroon. Luettelo maa- ja aluekohtaisista puhelinnumeroista on seuraavassa osassa.

## Asiakaspalvelu puhelimitse

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

Maksuttoman puhelintukikauden jälkeen HP:n tarjoamista palvelusta veloitetaan erikseen. Ota yhteyttä HP-myyjään tai soita oman maasi/alueesi tukinumeroon.

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

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



61 56 45 43	الجزائر
Argentina Argentina	(54) 11-4778-8380 0-810-555-5520
Australia	13 10 47
800 171	البحرين
Brasil (dentro da grande São Paulo) Brasil (fora da grande São Paulo)	(11) 3747-7799 0800-15775 1
Canada	(800) 474-6836
Caribbean	1-800-711-2884
Central America	1-800-711-2884
Chile	800-360-999
中国	(8621) 38814518
Columbia	01-800-011-4726
Costa Rica	0-800-011-4114 + 1-800-711-2884
Česká republika	261 307 310
Ecuador (Andinatel)	1-800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225528
2 532 5222	مصر
Greece (international) Greece (in-country) Greece (Cyprus)	+ 30 210 6073603 801 11 22 55 47 800 9 2649
Guatemala	1-800-999-5105
香港特別行政區	852-2802 4098
Magyarország	1 382 1111
India	1 600 44 7737
Indonesia	62 (21) 350 3408
(0) 9 830 4848	ישראל
Jamaica	0-800-7112884
日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	+81-3-3335-9800

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

## Soittaminen

Kun soitat Asiakaspalveluun, ole tietokoneen ja tulostimen lähellä. Valmistaudu antamaan seuraavat tiedot:

- Tulostimen mallinumero (tulostimen etuosassa).
- Tulostimen sarjanumero (tulostimen pohjassa).
- Tietokoneen käyttöjärjestelmä.
- Tulostinohjaimen versio:
  - **Windows:** tulostimen ohjainversion saa selville napsauttamalla Windowsin tehtäväpalkissa olevaa HP-kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitsemalla **Tietoja**.
  - **Macintosh:** tulostimen ohjainversio näkyy tulostusvalitintaulussa.



- Tulostimen nestekidenäytössä tai tietokoneen näytöllä näkyvät ilmoitukset.
- Vastaukset seuraaviin kysymyksiin:
  - Onko sama tilanne sattunut aikaisemmin? Voitko luoda tilanteen uudelleen?
  - Olitko asentamassa uusia laitteistoja tai ohjelmistoja tilanteen alkaessa?

## Rajoitettu takuu

Rajoitettu takuulausunto on laatikossa erikseen.



# 5 Tekniset tiedot

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

Kaikki tulostimen tekniset tiedot ja järjestelmävaatimukset ovat käytönaikaisessa ohjeessa. Tulostimen käytönaikaisen ohjeen käyttöohjeita on kohdassa Lisätietoja.

## Järjestelmävaatimukset

Osa	Windows-tietokone, vähintään	Macintosh, vähintään
Käyttöjärjestelmä	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home ja XP Professional	Mac® OS X 10.1 - 10.3
Suoritin	Intel® Pentium® II (tai vastaava) tai tehokkaampi	G3 tai tehokkaampi
RAM	64 Mt (suositus 128 Mt)	Mac OS 10.1 - 10.3: 128 Mt
Vapaa levytila	500 Mt	500 Mt
Videonäyttö	800 x 600, vähintään 16-bittinen	800 x 600, vähintään 16-bittinen
CD-ROM-asema	4x	4x
Liitännät	<b>USB:</b> Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home ja XP Professional <b>PictBridge:</b> etupaneelin kameraportin kautta <b>Bluetooth:</b> valinnaisen langattoman HP Bluetooth-sovittimen kautta	<b>USB:</b> Etu- ja takapaneelin portit (Mac OS X 10.1 - 10.3) <b>PictBridge:</b> etupaneelin kameraportin 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 10.1 - 10.3
Kuvatiedostomuodot	JPEG Baseline TIFF 24-bittinen RGB, pakkaamaton, limitetty TIFF 24-bittinen YCbCr, pakkaamaton, limitetty TIFF 24-bittinen RGB, pakkausbitit limitetty

(jatkoa)

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

(jatkoa)

Luokka	Tekniset tiedot
	76 x 127 mm - 216 x 356 mm (3 x 5 tuumaa - 8,5 x 14 tuumaa) <b>Kalvot ja tarra-arkit</b> Letter, 216 x 280 mm (8,5 x 11 tuumaa) A4, 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 tuumaa)
<b>Tulostusmateriaalityypit</b>	Paperi (tavallinen, mustesuihku, valokuva, jatkolomake) Kirjekuoret Kalvot Tarrat Kortit (arkisto, onnittelu, Hagaki, A6, L-koko) Silitettävät siirtokuvat
<b>Muistikortit</b>	CompactFlash, Type I ja II Microdrive MultiMediaCard Secure Digital SmartMedia Memory Stick xD-Picture Card
<b>Muistikortin tukemat tiedostomuodot</b>	Tulostus: katso luettelo edellä tässä taulukossa. Tallennus: kaikki tiedostomuodot.
<b>Paperilokerot</b>	<b>Päälokero</b> 76 x 127 mm - 216 x 356 mm (3 x 5 tuumaa - 8,5 x 14 tuumaa) <b>Valokuvalokero</b> 10 x 15 cm (4 x 6 tuumaa) ja Hagaki <b>Tulostelokero</b> Kaikki tuetut koot
<b>Paperilokeron kapasiteetti</b>	<b>Päälokero</b> 100 arkkiä tavallista paperia 14 kirjekuorta 20–40 korttia (paksuuden mukaan) 20 arkkiä jatkolomakepaperia 30 arkkiä tarroja 25 kalvoa, silitettävää siirtokuvaa tai valokuvapaperia <b>Valokuvalokero</b> 25 arkkiä valokuvapaperia <b>Tulostelokero</b> 50 arkkiä tavallista paperia 20 arkkiä valokuvapaperia, jatkolomaketta tai kalvoja

(jatkoa)

Luokka	Tekniset tiedot
	10 korttia tai kirjekuorta 25 arkkia tarroja tai silitettäviä siirtokuvia
<b>Virrankulutus</b>	Tulostus: 15–45 W Lepotila: 5 W Sammutettuna: 2 W
<b>Värikasetit</b>	Harmaa valokuvakasetti HP (C9368A) Värivalokuvakasetti HP (C9369E) Kolmivärikasetti HP (C8766E tai C9363E) Musta HP (C8767E)
<b>USB-tuki</b>	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home ja XP Professional OS X 10.1 - 10.3 HP suosittelee, että USB-kaapelin pituus on alle kolme metriä (10 jalkaa).
<b>Videotiedostomuodot</b>	Motion JPEG AVI Motion JPEG QuickTime MPEG-1

## Ympäristölausekkeet

Hewlett-Packard Company on sitoutunut tuottamaan laatutuotteita ympäristöystävällisellä tavalla.

### Ympäristönsuojelu

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

### Otsonin muodostus

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

### Energiankulutus

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



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

### Paperinkulutus

Tässä tulostimessa voi käyttää DIN 19309 -standardin mukaista uusiopaperia.

### Muovit

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

## Käyttöturvallisuustiedotteet (MSDS)

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

## Kierrätysohjelma

HP tarjoaa yhä enemmän tuotteiden palautus- ja kierrätysohjelmia useissa maissa ja yhteistyökumppaneiden välityksellä maailman suurimmissa elektroniikan kierrätyskeskuksissa ympäri maailman. HP säästää luonnonvaroja myymällä suosituimpia tuotteitaan uudelleen. Tämä HP-tuote sisältää lyijyä juotosmetallissa, joka voi vaatia erikoiskäsittelyä sen käyttöiän lopussa.

## Declaration of conformity

According to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

---

Manufacturer's name and address:

---

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

---

Regulatory model number:	SDGOA-0402
--------------------------	------------

---

Declares that the product:

---

Product name:	Photosmart 8100 series (Q3399A)
Model number(s):	Photosmart 8150 (Q3399A)
Power adapters:	HP Part # Q0950-4476 (domestic) HP Part # Q0950-4476 (international)

---

Conforms to the following product specifications:

---

Safety:	IEC 60950: 3rd Edition: 1999 EN 60950:2000 UL1950/CSA22.1 No.950, 3rd Edition:1995 NOM 019-SFCI-1993 GB4943:2001
EMC:	CISPR 22: 1997 / EN 55022: 1998, Class B CISPR 24: 1997 / EN 55024: 1998 IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000 IEC 61000-3-3/A1: 2001 / EN 61000-3-3/A1: 2001 CNS13438: 1998, VCCI-2 FCC Part 15-Class B/ICES-003, Issue 2 GB9254: 1998

---

Supplementary Information:

The Product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC and carries the CE marking accordingly.

---

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

---