

HP Photosmart 8400 series -tulostimen pikaopas

Suomi



Tekijänoikeudet ja tavaramerkit

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Tämän asiakirjan tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Kopiointi, muuntaminen tai kääntäminen ilman kirjallista ennakkolupaa on kielletty paitsi tekijänoikeuslakien sallimissa rajoissa.

Huomautus

HP:n tuotteiden ja palveluiden takuu on ilmoitettu tuotteiden ja palveluiden mukana tulevissa takuuehdoissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. 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 kiinteä ohjelmisto perustuu osin Independent JPEG Groupin kehitystyöhön.

Joidenkin tämän asiakirjan kuvien tekijänoikeudet kuuluvat niiden alkuperäisille omistajille.

Säännöksen mukainen mallinumero SDGOA-0403

Tällä tuotteella on säännöstenmukainen mallinumero, jotta tuote voidaan tunnistaa säännösten vaatimalla tavalla. Tuotteen säännöksen mukainen mallinumero on SDGOA-0403. Tätä säännöstenmukaista mallinumeroa ei tule sekoittaa markkinointinimeen (HP Photosmart 8400 series) tai tuotenumeroon (Q3388A).

Turvallisuustietoja

Kun käytät laitetta, noudata aina turvallisuusmääräyksiä. Näin vähennät tulipalon tai sähköiskun aiheuttaman loukkaantumisen vaaraa.



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

- Lue *HP Photosmart 8400 series -tulostimen asennusoppaan* ohjeet ja varmista, että ymmärrät ne.
- Liitä laite vain maadoitettuun pistorasiaan. Jos et tiedä, onko pistorasia maadoitettu, ota yhteyttä asiantuntijaan.
- Noudata kaikkia tuotteen varoitus- ja ohjemerkitöitä.
- 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 johtoon ja jossa virtajohto ei pääse vioittumaan.

- Jos laite ei toimi oikein, katso vianetsintää käsitteleviä tietoja HP Photosmart -tulostimen käyttönaikaisesta ohjeesta.
- Laitteen sisällä ei ole sellaisia osia, joita käyttäjä voisi itse huoltaa. Jätä laitteen huoltaminen ammattitaitoisen huoltohenkilön tehtäväksi.
- Käytä laitetta paikassa, jossa on kunnollinen ilmanvaihto.

Sisältö

1	Johdanto	3
	Lisätietoja	3
	Pakkauksen sisältö	3
	Tulostimen esittely	4
	Tulostimen valikko	7
	Paperitietoja	14
	Värikasetin tiedot	16
2	Tulostaminen uudella tulostimella	19
	Aloitusohjeet	19
	Tulostaminen ilman tietokonetta	20
	Muistikorttien käyttäminen	20
	Tuetut tiedostomuodot	20
	Muistikorttien asettaminen	21
	Valokuvien valitseminen	21
	Valittujen valokuvien tulostaminen	22
	Kuvien parantaminen	22
	Tulostimen asetusten muuttaminen	22
	Yhteyden muodostaminen	22
	Liittäminen muihin laitteisiin	23
	Yhteyden muodostaminen HP Instant Share -palvelussa	24
	Tulostaminen tietokoneen avulla	26
3	Ohjelmiston asentaminen	29
	Asentaminen	29
	Asennusongelmien vianmääritys	30
a	Verkkokäyttö	33
	Verkkokäytön perusteet (Windows ja Macintosh)	33
	Internet-yhteys	34
	Suositeltavia verkon kokoonpanoja	34
	Ethernet-verkko, josta ei ole Internet-yhteyttä	34
	Ethernet-verkko, josta on Internet-yhteys puhelinmodeemin välityksellä	34
	Ethernet-verkko, josta on laajakaistayhteys Internetiin reitittimen kautta	35
	Tulostimen liittäminen verkkoon	35
	Tulostinohjelmiston asentaminen Windows-tietokoneeseen	36
	Tulostinohjelmiston asentaminen Macintosh-tietokoneeseen	37
	Sisäisen verkkopalvelimen käyttäminen	38
	Verkon määrittämissivun tulostaminen	39
b	Tuki ja takuu	41
	Asiakastuki	41
	Asiakaspalvelu puhelimitse	41
	Soittaminen	42
	Rajoitettu takuu	43
c	Tekniset tiedot	45
	Järjestelmävaatimukset	45

Tulostimen tekniset tiedot	45
Ympäristölausekkeet	48
Ympäristönsuojelu	49
Otsonin muodostus	49
Energiankulutus	49
Paperinkulutus	49
Muovit	49
Käyttöturvallisuustiedotteet (MSDS)	49
Kierrätysohjelma	49

1 Johdanto

Kiitämme päätöksestäsi hankkia HP Photosmart 8400 series -tulostin. Tällä uudella valokuvatulostimella voit tulostaa upeita valokuvia, tallentaa valokuvia tietokoneeseen ja luoda hauskoja projekteja tietokoneen avulla tai itsenäisesti. Tulostimen voi myös liittää verkkoon.

Lisätietoja

Uuden tulostimen mukana toimitetaan seuraavat oppaat:

- **Asennusopas:** *HP Photosmart 8400 series -tulostimen asennusoppaassa* esitellään tulostimen käyttöönotto.
- **Käyttöopas:** *Käyttöoppaassa* käsitellään tulostimen perustoimintoja sekä sen käyttämistä suoraan ilman tietokonetta. Oppaassa on myös laitteiston vianmääritysohjeita. Opas on sähköisessä muodossa *Käyttöopas-CD-levyllä*.
- **Pikaopas:** Tämä kirja on *HP Photosmart 8400 series -tulostimen pikaopas*. Siinä on perustietoja tulostimesta, esimerkiksi asennuksesta, käytöstä, teknisestä tuesta ja takuusta. Lisäohjeita on CD-levyn *Käyttöoppaassa*.
- **HP Photosmart -tulostimen ohje:** Käytönaikaisessa HP Photosmart -tulostimen ohjeessa esitellään tulostimen ja tietokoneen yhteiskäyttöä. Lisäksi siinä 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:ssä valitse **Kaikki ohjelmat**) > **HP** > **Photosmart 320, 370, 7400, 7800, 8100, 8400, 8700 series** > **Photosmart Help** (Photosmart-ohje).
- **Macintosh:** Valitse Finderista **Help** (Ohje) > **Mac Help** (Mac-ohje) ja valitse sitten **Library** (Kirjasto) > **HP Photosmart Printer Help** (HP Photosmart -tulostimen ohje).

Pakkauksen sisältö

Tulostimen pakkaus sisältää seuraavat osat:

- HP Photosmart 8400 series -tulostin
- HP Photosmart 8400 series -tulostimen *asennusopas*
- HP Photosmart 8400 series -tulostimen *pikaopas*
- HP Photosmart 8400 series -tulostinohjelman CD-levy
- *Käyttöopas-CD-levy*
- paperimallit
- valokuvapaperin säilytuspussi
- värikasetit
- värikasetin suojus
- virtalähde (kaikki virtalähteet eivät ehkä ole samannäköisiä, ja joissakin voi olla lisävirtajohto).



Huomautus Sisältö voi vaihdella maan tai alueen mukaan.

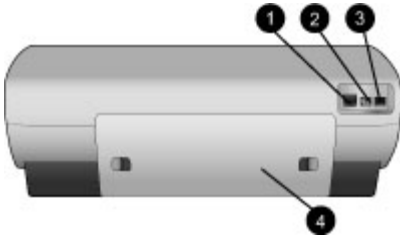
Tulostimen esittely



Tulostimen etuosa

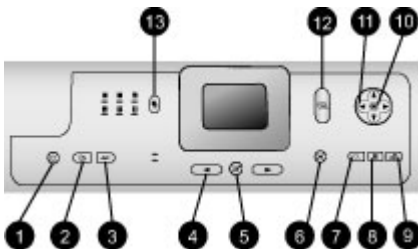
1. **Kameraportti**
Käytä tätä porttia liittääksesi PictBridge™-yhteensopivan digitaalikameran tulostimeen tai käyttääksesi valinnaista HP Bluetooth® -sovitinta langattomaan tulostukseen.
2. **Tulostelokero**
Nostamalla tätä lokeroa voit lisätä tulostimeen pienikokoista tulostusmateriaalia tai selvittää tulostimen etuosan paperitukoksia.
3. **Paperin leveysohjain**
Siirrä ohjain lähelle päälokeron 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 päälokeron paperin reunaa.
7. **Valokuvalokero**
Voit lisätä valokuvalokeroon pienikokoista valokuvapaperia nostamalla tulostelokeroa.
8. **Valokuvalokeron liukukytin**
Kiinnitä valokuvalokero työntämällä liukukytintä pois päin itsestäsi.
9. **Yläkans**
Nostamalla tätä kantta voit käsitellä värikasetteja ja niiden säilytyslokeroa tai selvittää paperitukoksia.

10. **Tulostimen näyttö**
Tässä näytössä näet valokuvat ja valikkokomennot.
11. **Muistikorttipaikat**
Aseta muistikortit näihin paikkoihin.



Tulostimen takaosa

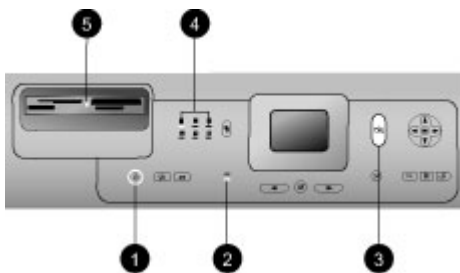
1. **Ethernet-portti**
Tämän portin välityksellä tulostin liitetään verkkoon.
2. **Virtajohdon liitäntä**
Liitä tulostimen mukana toimitettu virtajohto tähän porttiin.
3. **USB-portti**
Tämän liitännän kautta tulostin voidaan liittää tietokoneeseen tai HP:n digitaalikameraan, jossa on suoratulostusominaisuus.
4. **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**
Tällä painikkeella lähetetään valokuvia sähköpostiin tai verkkoon (jos tulostin on verkossa). Lisätietoja on kohdassa [Yhteyden muodostaminen HP Instant Share -palvelussa](#).
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. **Navigation arrows (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)**
Tällä painikkeella valitaan valokuvien tulostusasettelu.



Merkkivalot

1. **Käytössä-merkkivalo**
 - **Palaa** – virta on kytkettyinä.
 - **Ei pala** – tulostin on virransäästötilassa.
2. **Paperilokeron merkkivalot**
 - **Valokuvalokeron valo palaa** – valokuvalokero on varattu.
 - **Päälokeron valo palaa** – päälokero on varattu.



3. **Tilavalo**
 - **Palaa (Vihreä)** – virta on päällä mutta tulostin ei tulosta.
 - **Ei pala** – tulostin on virransäästötilassa.
 - **Vilkuva vihreä** – tulostin tulostaa parhaillaan.
 - **Vilkuva punainen** – tulostin vaatii käyttäjän toimia.
4. **Tulostusasettelun merkkivalot**

Merkkivalot ilmaisevat käytössä olevan tulostusasettelun.
5. **Muistikortin merkkivalo**
 - **Palaa** – muistikortti on asennettu oikein.
 - **Ei pala** – muistikortti puuttuu.
 - **Vilkuu** – HP Instant Share on käytössä tai tietoa siirretään muistikortin ja tulostimen tai tietokoneen välillä.

Tulostimen valikko

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



Siirtyminen tulostimen valikossa

- Voit selata valikkokohtia näytössä painamalla **Navigation** (Siirtyminen) -painikkeen - tai -nuolta. 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	Print all (Tulosta kaikki)	
	Print proof sheet (Tulosta vedosarkki)	







Tulostimen valikkorakenne (jatkoa)

Ylätason valikko	Alivalikot/asetukset	Lisäalivalikot/asetukset
(Tulostus-asetukset)	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):
	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 Navigation (Siirtyminen) -painikkeen  tai  -nuolta.)
	Add frame (Lisää kehys)	Select pattern (Valitse kuvio): Select color (Valitse väri):
	Add color effect (Lisää väritehoste)	Choose color effect (Valitse väritehoste): <ul style="list-style-type: none"> • Black and white (Mustavalkoinen) • Sepia (Seepia) • Antique (Antiikki) • Solarize (Aurinkovalotus) • Metallic (Metallinen) • Red filter (Punasuodatin) • Blue filter (Sinisuodatin) • Green filter (Vihersuodatin) • No effect (Ei tehostetta), (oletus) Väritehoste ei vaikuta kehyksiin, jotka on luotu Add frame (Lisää kehys) -toiminnolla.

Ylätason valikko	Alivalikot/asetukset	Lisäalivalikot/asetukset
Tools (Työkalut)	View 9-up (Näytä 9 kuvaa)	
	Slide show (Diaesitys)	Voit keskeyttää tai jatkaa diaesitystä painamalla OK . Voit lopettaa diaesityksen painamalla Cancel (Peruuta).
	Print quality (Tulostuslaatu)	Print quality (Tulostuslaatu): <ul style="list-style-type: none"> • Best (Paras), (oletus) • Normal (Normaali)
	Network (Verkko)	Network (Verkko): <ul style="list-style-type: none"> • Print detailed report (Tulosta erittelyraportti) Tulostaa verkon määrittämissivun, jossa näkyy tulostimen laitenimi, IP-osoite, aliverkon peite, linkin nopeus, DNS, ym. • Display summary (Näytä yhteenveto) Tulostimen näyttöön tulee tulostimen laitenimi, IP-osoite ja aliverkon peite. • Restore defaults (Palauta oletukset) Palauttaa käyttöön verkon oletusasetukset.
	Print sample page (Tulosta mallisivu)	
	Print test page (Tulosta testisivu)	
	Clean cartridges (Puhdista kasetit)	Continue to second level cleaning? (Jatketaanko puhdistustasolle 2?) <ul style="list-style-type: none"> • Yes (Kyllä) • No (Ei) Continue to third level cleaning? (Jatketaanko puhdistustasolle 3?) <ul style="list-style-type: none"> • Yes (Kyllä) • No (Ei)
	Align cartridges (Kohdista kasetit)	

Tulostimen valikkorakenne (jatkoa)

Ylätason valikko	Alivalikot/asetukset	Lisäalivalikot/asetukset
Bluetooth	Device address (Laitteen osoite)	Device address (Laitteen osoite): (Eräät langatonta Bluetooth-tekniikkaa hyödyntävät laitteet vaativat, että niille annetaan etsittävän laitteen osoite. 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 havaitsevat tulostimen.)
	Passkey (Tunnus)	(Voit kasvattaa lukua yhdellä painamalla Navigation (Siirtyminen) -painikkeen  -nuolta. Voit pienentää lukua painamalla Navigation (Siirtyminen) -painikkeen  -nuolta. Voit siirtyä seuraavaan lukuun painamalla OK .) (Voit antaa tulostimelle numeerisen Bluetooth-tunnuksen, joka langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttävien, tulostinta etsivien laitteiden on annettava voidakseen tulostaa, jos tulostimen Bluetooth-asetusten Security level (Suojaustaso) on High (Korkea). Oletustunnus on 0000.)
	Accessibility (Käytettävyys)	Accessibility (Käytettävyys): <ul style="list-style-type: none"> • Visible to all (Näky kaikille) • Not visible (Ei näkyvissä) Jos Accessibility (Käytettävyys) -asetukseksi on valittu Not visible (Ei näkyvissä), tulostinta voivat käyttää vain ne laitteet, jotka tuntevat tulostimen laiteosoitteen. (Voit valita Bluetooth-toimisen tulostimen näkyvyyden muille

Ylätason valikko	Alivalikot/asetukset	Lisäalivalikot/asetukset
		Bluetooth-laitteille muuttamalla käytettävyyasetusta.)
	Security level (Suojaustaso)	Security Level (Suojaustaso): <ul style="list-style-type: none"> • High (Korkea) (Tulostin vaatii, että muiden Bluetooth-laitteiden on ilmoitettava sen tunnus.) • Low (Matala) (Tulostin ei vaadi muilta Bluetooth-laitteilta omaa tunnustaan.)
	Reset Bluetooth options (Palauta Bluetooth-asetukset)	Reset Bluetooth options (Palauta Bluetooth-asetukset): <ul style="list-style-type: none"> • Yes (Kyllä) • No (Ei)
Help (Ohje)	Memory cards (Muistikortit)	Memory Card Help (Muistikortin ohje): (Saat tietoja tuetuista muistikorteista.)
	Cartridges (Värikasetit)	Print Cartridge Help (Värikasetin ohje): (Valitse Navigation (Siirtyminen) -painikkeella  tai  , jos haluat selata tulostimeen sopivia HP:n värikasetteja. Saat kasetin asennusohjeita valitsemalla OK .)
	Photo sizes (Valokuvakoot)	Photo Sizes Help (Valokuvakokojen ohje): (Selaa valokuvakokoja Navigation (Siirtyminen) -painikkeen  - tai  -nuolella.)
	Paper loading (Paperin lataaminen)	Paper Loading Help (Paperin lataamisen ohje): (Selaa paperin latausohjeita Navigation (Siirtyminen) -painikkeen  - ja  -nuolella.)
	Paper jams (Paperitukokset)	Paper Jam Help (Paperitukoksen ohje): (Saat ohjeita paperitukoksen poistamisesta.)

Tulostimen valikkorakenne (jatkoa)

Ylätason valikko	Alivalikot/asetukset	Lisäalivalikot/asetukset
	Camera connect (Kameran yhdistäminen)	Camera Connect Help (Ohje kameran yhdistämisestä): (Saat ohjeet PictBridge-yhteensopivan kameran yhdistämisestä tulostimeen.)
Preferences (Määritykset)	SmartFocus	Turn SmartFocus (SmartFocus-asetuksen valinnat): <ul style="list-style-type: none"> • On (Käytössä), (oletus) • Off (Ei käytössä)
	Digital Flash (Digitaalinen salama)	Turn Digital Flash (Digitaalinen salama -asetuksen valinnat): <ul style="list-style-type: none"> • On (Käytössä) • Off (Ei käytössä), (oletus)
	Date/time (Päivämäärä/ kellonaika)	Date/time stamp (Päivämäärä-/ aikaleima): <ul style="list-style-type: none"> • Date/time (Päivämäärä/ kellonaika) • Date only (Vain päivämäärä) • Off (Ei käytössä), (oletus)
	Colorspace (Väritila)	Choose colorspace (Valitse väritila): <ul style="list-style-type: none"> • sRGB • Adobe RGB • Auto-select (Automaattinen valinta), (oletus) <p>Oletusarvoinen automaattivalinta ehdottaa tulostimelle Adobe RGB -väritilaa, jos se on käytettävissä. Tulostin valitsee sRGB-tilan, jos Adobe RGB ei ole käytettävissä.</p>
	Passport photo mode (Passikuvatila)	Turn passport photo mode (Passikuvatilan valinnat): <ul style="list-style-type: none"> • On (Käytössä) • Off (Ei käytössä), (oletus) <p>Select Size (Valitse koko): Jos valitset On (Käytössä), saat kehotuksen valita passikuvan koko. Passikuvatilassa tulostin tulostaa kaikki valokuvat valitun</p>

Ylätason valikko	Alivalikot/asetukset	Lisäalivalikot/asetukset
		<p>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 viikon ajan, ennen kuin laminoit ne.</p>
	Tray select (Lokeron valinta)	<p>Select which paper tray to use (Valitse käytettävä paperilokero):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Front (Etulokero; oletus, kun takalokeroa ei ole asennettu) • Rear (Takalokero) • Ask each time (Kysy aina; oletus, kun takalokero on asennettu)
	Paper detect (Paperin tunnistus)	<p>Auto paper detect (Automaattinen paperin tunnistus):</p> <ul style="list-style-type: none"> • On (Käytössä), (oletus) • Off (Ei käytössä)
	Preview animation (Esikatseluanimaatio)	<p>Turn preview animation (Esikatseluanimaation valinnat):</p> <ul style="list-style-type: none"> • On (Käytössä), (oletus) • Off (Ei käytössä)
	Video enhancement (Videokuvan parantaminen)	<p>Turn video print enhancement (Videokuvan parantamisen valinnat):</p> <ul style="list-style-type: none"> • On (Käytössä) • Off (Ei käytössä), (oletus)
	Restore defaults (Palauta oletukset)	<p>Restore original factory preferences (Palauta alkuperäiset tehdasasetukset):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Yes (Kyllä) • No (Ei) <p>Palauttaa kaikkien muiden valikkokohtien tehdasasetukset paitsi Select language (Valitse kieli) ja Select country/region</p>





Tulostimen valikkorakenne (jatkoa)

Ylätason valikko	Alivalikot/asetukset	Lisäalivalikot/asetukset
		(Valitse maa/alue) (Preferences (Asetukset) -valikon kohdassa Language (Kieli) ja Bluetooth-asetukset tulostimen päävalikon kohdassa Bluetooth). Asetus ei vaikuta HP Instant Share -toiminnon tai verkon oletusasetuksiin.
	Language (Kieli)	Select language (Valitse kieli): Select country/region (Valitse maa/alue):

Paperitietoja

Tulostimessa voidaan käyttää 76 x 127 mm:n (3 x 5 tuuman) - 216 x 356 mm:n (8,5 x 14 tuuman) kokoisia arkkeja sekä 216 mm:n (8,5 tuuman) levyistä jatkolomaketta.

Paperityyppi	Lataaminen	Lokero								
<ul style="list-style-type: none"> • Letter tai A4 • Kalvot • 20 x 25 cm:n (8 x 10 tuuman) valokuvapaperi 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nosta tulostelokero. 2. Lataa tavallinen tai valokuvapaperi ja kalvot tulostettava puoli alaspäin. Varmista, että paperipino ei ole paperin pituusohjainta korkeampi. 3. Vedä valokuvalokeron liukukytintä itseesi päin esteeseen saakka. Päämerkkivalo syttyy, mikä merkitsee, että seuraavaan tulostustyöhön käytetään päälokero paperia. 4. Laske tulostelokero alas. 	<p>Päälokero</p>  <table border="1"> <tbody> <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 liukukytin</td> </tr> </tbody> </table>	1	Tulostelokero	2	Paperin leveysohjain	3	Paperin pituusohjain	4	Valokuvalokeron liukukytin
1	Tulostelokero									
2	Paperin leveysohjain									
3	Paperin pituusohjain									
4	Valokuvalokeron liukukytin									

Paperityyppi	Lataaminen	Lokero								
<ul style="list-style-type: none"> • 10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvapaperi • Arkistokortit • Hagaki-kortit • L-kortit 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nosta tulostelokeroa. 2. Lataa paperi tulostuspuoli alaspäin. Jos käytät repäisynauhallista paperia, aseta paperi niin, että repäisynauha menee tulostimeen viimeisenä. 3. Laske tulostelokero alas. 4. Työnnä valokuvakeron liukukytkintä pois päin itsestäsi esteeseen saakka. Valokuvamerkkivalo syttyy, mikä merkitsee, että seuraavaan tulostustyöhön käytetään valokuvakeron paperia. 	<p>Valokuvakeron</p>  <table border="1" data-bbox="710 472 962 565"> <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>  <table border="1" data-bbox="710 812 1025 840"> <tr><td>1</td><td>Valokuvakeron liukukytin</td></tr> </table>	1	Tulostelokero	2	Paperin leveysohjain	3	Paperin pituusohjain	1	Valokuvakeron liukukytin
1	Tulostelokero									
2	Paperin leveysohjain									
3	Paperin pituusohjain									
1	Valokuvakeron liukukytin									
<ul style="list-style-type: none"> • 13 x 18 cm:n (5 x 7 tuuman) valokuvapaperi • Kirjekuoret 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Irrota tulostelokero painamalla sen sivujen painikkeita ja vetämällä lokeroa itseesi päin. 2. Lataa valokuvapaperi tulostuspuoli alaspäin. Lataa kirjekuoret etupuoli alaspäin, läppä vasemmalle. Työnnä läppä kuoren sisään paperitukosten välttämiseksi. 3. Kiinnitä tulostelokero paikalleen. 4. Vedä valokuvakeron liukukytkintä itseesi päin esteeseen saakka. Päämerkkivalo syttyy, mikä merkitsee, että seuraavaan tulostustyöhön käytetään päälokeroa paperia. 	<p>Pääsyöttölokero</p>  <table border="1" data-bbox="710 1114 887 1142"> <tr><td>1</td><td>Tulostelokero</td></tr> </table>  <table border="1" data-bbox="710 1420 962 1482"> <tr><td>1</td><td>Paperin pituusohjain</td></tr> <tr><td>2</td><td>Paperin leveysohjain</td></tr> </table>	1	Tulostelokero	1	Paperin pituusohjain	2	Paperin leveysohjain		
1	Tulostelokero									
1	Paperin pituusohjain									
2	Paperin leveysohjain									

Värikasetin tiedot

HP Photosmart 8400 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.

Valitse oikea tulostuskasetti

Tulostustyö	Aseta tämä värikasetti vasemmanpuoleiseen kasettipaikkaan	Aseta tämä värikasetti keskimmaiseen kasettipaikkaan	Aseta tämä värikasetti oikeanpuoleiseen kasettipaikkaan
Värilliset valokuvat	HP Photo (valokuvat) #348	HP Tri-color (kolmiväri)#343 tai #344	HP Gray Photo (harmaa valokuva) #100
Mustavalkoiset valokuvat	HP Photo (valokuvat) #348	HP Tri-color (kolmiväri)#343 tai #344	HP Gray Photo (harmaa valokuva) #100
Seepia- ja antiikkivalokuvat	HP Photo (valokuvat) #348	HP Tri-color (kolmiväri)#343 tai #344	HP Gray Photo (harmaa valokuva) #100
Teksti ja värilliset viivapiirroset	HP Photo (valokuvat) #348	HP Tri-color (kolmiväri)#343 tai #344	HP Black (musta) #339



Varoitus Tarkista, että käytät oikeita värikasetteja. 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 vaaleanpunainen suojateippi jokaisesta värikasetista.

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 nimitarrassa ja kasettipaikassa on sama symboli. Pitele kasettia nimitarra ylöspäin ja aseta se paikalleen hieman vinossa asennossa kuparinväriset kosketuspinnat edellä. Työnnä värikasettia, kunnes se napsahtaa paikalleen.
3. Sulje kasettipaikan kansi.
4. Asenna tarvittaessa muut kasetit edellisten ohjeiden mukaisesti.
5. Kun olet asentanut värikasetit, sulje pääkansi.

Kaikki kolme kasettia 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 kolme kuvaketta ilmoittavat kunkin värikasetin likimääräisen mustetason (100 %, 75 %, 50 %, 25 % ja lähes

Värikasettien asentaminen tai vaihtaminen (jatkoa)

tyhjä). Mustetason kuvakkeet eivät näy, jos jokin asennetuista kaseteista ei ole aito HP:n värikasetti. Aina, kun asennat tai vaihdat värikasetin, saat kehotuksen tulostaa kohdistussivu. Näin varmistetaan laadukas tulostusjälki.

Kohdista värikasetit

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 kunnolla, jos sitä ei säilytetä asianmukaisesti.

→ Työnnä värikasettia suojuksen 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 ystävillesi. Tässä osassa on tulostuksen aloitusohjeet sekä tarkempia ohjeita esimerkiksi muistikorttien käyttämisestä ja valokuvien valitsemisesta.

Aloitushjeet

Valokuvien tulostaminen käy käden käänteessä. Toimi seuraavasti.

Vaihe 1: Tulostusvalmistelut



Värikasetin asentaminen



Paperin lataaminen

1. Asenna värikasetit.
Katso [Värikasetin tiedot](#).
 - a. Poista värikasetti pakkauksestaan ja irrota teippi. Älä kosketa kuparinvärisiin kosketuspintoihin tai mustesuuttimiin.
 - b. Avaa tulostimen yläosa.
 - c. Tarkista, että kasetin nimitarrassa ja kasettipaikassa on sama symboli. Pitele kasettia nimitarra ylöspäin ja aseta se paikalleen hieman vinoon asennossa kuparinväriset kosketuspinnat edellä. Työnnä värikasettia, kunnes se napsahtaa paikalleen.
 - d. Menettele samoin jokaisen asennettavan kasetin suhteen.
2. Lataa valokuvapaperia.
Katso [Paperitietoja](#).
 - a. Nosta tulostelokeroa.
 - b. Lataa paperi tulostuspuoli alaspäin. Jos käytät repäisynauhallista paperia, aseta paperi niin, että repäisynauha menee tulostimeen viimeisenä.
 - c. Laske tulostelokero alas.
 - d. Työnnä valokuvalokeron liukukytintä pois päin itsestäsi esteeseen saakka.
Valokuvamerkkivalo syttyy, mikä merkitsee, että seuraavaan tulostustyöhön käytetään valokuvalokeron paperia.

Ellet käytä tulostamiseen pienikokoista paperia kuten tässä esitetään, lataa valokuvapaperi päälokeroon.

Vaihe 2: Valokuvien valitseminen



Muistikortin asettaminen



Valokuvan valitseminen

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

Vaihe 3: Tulostaminen



Valokuvien tulostaminen

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

Tulostaminen ilman tietokonetta

HP Photosmart 8400 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 Sticks, Microdrive™, MultiMediaCard™, Secure Digital™, SmartMedia™ 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 ja tulostaa seuraavat tiedostomuodot suoraan muistikortilta: JPEG, pakkaamaton TIFF, AVI (JPEG-pakkaus), Quicktime (JPEG-pakkaus) ja MPEG-1. Jos digitaalikamera tallentaa valokuvat ja videot käyttäen muita tiedostomuotoja, tallenna

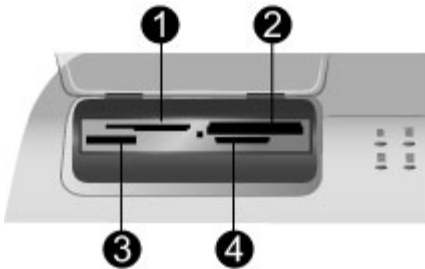
tiedostot tietokoneelle ja tulosta ne tulostussovellusta käyttäen. Katso lisätietoja käytönaikaisesta HP Photosmart -tulostimen ohjeesta.

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	CompactFlash, Microdrive
3	Memory Stick
4	MultiMediaCard, Secure Digital

Muistikortin asettaminen tulostimeen

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 muistikorttia ja näyttää sitten kortin ensimmäisen valokuvan. Jos valitsit kuvat muistikortilta digitaalikameran avulla, voit valita tulostimen näytössä, tulostatko kamerassa valitut valokuvat.

Valokuvien valitseminen

Tulostimen ohjauspaneelissa voit valita yhden tai useita valokuvia tulostettavaksi.

Valokuvan valitseminen

1. Aseta muistikortti.
2. Siirry tulostettavan valokuvan kohdalle painamalla **Select Photos** (Valitse kuvat) -nuolta ◀ tai ▶.



Vihje Voit selata valokuvia nopeasti pitämällä painettuna **Select Photos** (Valitse kuvat) -nuolta ◀ tai ▶.

3. Valitse tulostimen näytössä oleva valokuva painamalla **Select Photos** (Valitse kuvat) -painiketta ☑.
Tulostimen näytössä tulostettavaksi valitun valokuvan vasempaan alakulmaan ilmestyy valintamerkki. Voit tulostaa valokuvasta useita kopioita painamalla **Select Photos** (Valitse kuvat) -painiketta ☑ useita kertoja. Valintamerkin viereen ilmestyy luku, joka osoittaa tulostettavien kopioiden määrän. Voit vähentää kopiomäärää yksi kerrallaan painamalla **Cancel** (Peruuta) -painiketta.
4. Jos haluat valita lisää valokuvia, toista sama menettely.

Valokuvan valinnan poistaminen

1. Siirry sen kuvan kohdalle, jonka valinnan haluat poistaa, painamalla **Select Photos** (Valitse kuvat) -nuolta ◀ tai ▶.
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 kuvat, kaikki kuvat, vedosarkilta valitut kuvat tai valokuvasarjan. Lisäohjeita on *Käyttöopas*-CD-levyllä olevassa tulostimen *käyttöoppaassa*.

Kuvien parantaminen

Tulostimessa on runsaasti työkalutoimintoja ja tehosteita, joilla voit muokata ja parantaa valokuviasi. Voit lisätä kuviin väritehosteita, poistaa punasilmäisyyttä ja lisätä koristereunuksia. Asetuksilla ei ole vaikutusta alkuperäiseen valokuvaan. Ne kohdistuvat vain tulosteeseen. Lisäohjeita on *Käyttöopas*-CD-levyllä olevassa tulostimen *käyttöoppaassa*.

Tulostimen asetusten muuttaminen

Voit muuttaa tulostimen oletusasetuksia tarvittaessa tulostimen ohjauspaneelin valikosta. Tulostimen asetukset ovat yleisasetuksia. Ne vaikuttavat kaikkiin tulostettaviin valokuviin. Kaikki käytettävissä olevat asetukset ja niiden oletusasetukset ovat nähtävissä kohdassa **Tulostimen valikko**. Lisäohjeita tulostusasetusten muokkaamisesta on *käyttöoppaassa*, joka on *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	Tällä valinnalla voit...
<p>USB</p> <ul style="list-style-type: none">• Universal Serial Bus (USB) 1.1 tai 2.0: täyttää nopeutta tukeva kaapeli, jonka enimmäispituus on 3 metriä. Lisäohjeita tulostimen liittämistä USB-kaapelilla on <i>asennusoppaassa</i>.• Tietokone, jossa on Internet-yhteys (HP Instant Share -toimintoa varten).	<ul style="list-style-type: none">• Tulostaa tietokoneesta tulostimeen. Katso Tulostaminen tietokoneen avulla.• Tallentaa valokuvat tulostimeen asetetulta muistikortilta tietokoneeseen, missä voit parannella ja järjestää niitä HP Image Zone -ohjelmassa.• Jakaa valokuvia HP Instant Share -palvelun kautta.• Tulostaa suoraan HP Photosmart -suoratulostuskamerasta. Lisätietoja on kohdassa Tulostaminen ilman tietokonetta ja kameran käyttöoppaassa.
<p>Verkko</p> <p>CAT-5-Ethernet-kaapeli, jossa on RJ-45-liitin.</p> <p>Liitä tulostin verkkoon kiinnittämällä kaapeli tulostimen takaosassa olevaan Ethernet-porttiin. Lisätietoja on kohdassa Tulostimen liittäminen verkkoon.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Tulostaa verkon muista tietokoneista. Katso Tulostaminen tietokoneen avulla.• Tallentaa valokuvat tulostimeen asetetulta muistikortilta verkon mihin tahansa tietokoneeseen, missä voit parannella ja järjestää niitä HP Image Zone -ohjelmassa.• Jakaa valokuvia HP Instant Share -palvelun kautta.• Lähettää valokuvia verkon muihin HP Instant Share -toimintoa tukeviin tulostimiin tai vastaanottaa kuvia niistä.
<p>PictBridge</p> <p>PictBridge-yhteensopiva digitaalikamera ja USB-kaapeli.</p> <p>Liitä kamera tulostimen etupaneelin kameraliitäntään.</p>	<p>Tulostaa suoraan PictBridge-yhteensopivasta digitaalikamerasta.</p> <p>Lisätietoja on kohdassa Tulostaminen ilman tietokonetta ja kameran käyttöoppaassa.</p>
<p>Bluetooth</p> <p>Valinnainen HP Bluetooth -tulostinsovitin langattomaan tulostamiseen.</p> <p>Jos tämä lisävaruste toimitettiin tulostimen mukana tai olet hankkinut sen erikseen, lisätietoja on sen</p>	<p>Tulostaa kaikista laitteista, joissa käytetään langatonta Bluetooth-tekniikkaa.</p> <p>Jos liität valinnaisen langattoman HP Bluetooth -tulostinsovitimen tulostimen kameraliitäntään, muuta</p>

(jatkoa)

Yhteystyyppi ja tarvikkeet	Tällä valinnalla voit...
käyttöoppaassa tai käytönaikaisessa ohjeessa.	Bluetooth-tulostinvalikon asetuksia tarpeen mukaan. Katso Tulostimen valikko . Sovitin ei ole yhteensopiva Macintosh-järjestelmän kanssa.

Yhteyden muodostaminen HP Instant Share -palvelussa

HP Instant Share -palvelussa voit jakaa valokuvia ystäväsi ja sukulaistesi kanssa sähköpostin, online-albumien tai online-valokuvapalvelun kautta. Valokuvia voi lähettää toiseen yhteensopivaan tulostimeen verkossa. Tulostimen täytyy olla liitetty USB-kaapelilla tietokoneeseen, jossa on Internet-yhteys tai joka on verkossa ja johon on asennettu kaikki HP-ohjelmistot. Jos yrität käyttää HP Instant Share -palvelua mutta kaikkia tarvittavia ohjelmistoja ei ole asennettu tai määritetty, saat kehoitteen suorittaa tarvittavat vaiheet. HP Instant Share -palvelun käyttö edellyttää tulostimelta seuraavaa:

USB-liitäntä	Verkkoliitäntä
<ul style="list-style-type: none"> • tulostin on asennettu ja liitetty tietokoneeseen USB-kaapelilla • Internet-yhteys tietokoneessa, johon tulostin on liitetty • HP Passport -käyttäjätunnus ja -salasana • tulostinohjelma on asennettu tietokoneeseen. Tulostinohjelman asennusvaihdoksi täytyy valita Typical (Normaali). HP Instant Share ei toimi vähimmäisasennusta käyttäen. 	<ul style="list-style-type: none"> • toimiva lähiverkko (LAN) • tulostin määritetty LAN-ympäristöön ja liitetty siihen Katso Verkkokäyttö. • suora Internet-yhteys verkon kautta • HP Passport -käyttäjätunnus ja -salasana • tulostinohjelma on asennettu tietokoneeseen. Tulostinohjelman asennusvaihdoksi täytyy valita Typical (Normaali). HP Instant Share ei toimi vähimmäisasennusta käyttäen.

HP Instant Share -määrittäykset

HP Instant Share -toiminnon määrittäminen, HP Instant Share -kohdeluettelon luominen, hyväksytyjen ja estettyjen lähittäjien luettelon hallinta, HP Passport -käyttäjätunnuksen ja -salasanan hankkiminen:

- **Windows:** Kaksoisnapsauta tietokoneesi työpöydällä olevaa **HP Instant Share Setup** -kuvaketta. Noudata näyttöön tulevia ohjeita. Jos HP Instant Sharen asennusnäytössä on **Help** (Ohje) -painike, saat lisäohjeita sitä painamalla. Voit käynnistää sovelluksen milloin tahansa uudelleen, jos haluat muokata HP Instant Share -kohteiden luetteloa. HP Instant Sharen asennusohjelman voi käynnistää myös HP Directorin **Settings** (Asetukset) -valikosta.
- **Macintosh:** Siirry Finderissa kohtaan **Sovellukset > Hewlett-Packard > Photosmart > Apuohjelmat** ja kaksoisosoita **HP Instant Share Setup**. Noudata näyttöön tulevia ohjeita. Tämä sovellus käynnistyy automaattisesti sen jälkeen,

kun tulostinohjelma on asennettu. Voit käynnistää sen milloin tahansa uudelleen, jos haluat muokata HP Instant Share -kohteiden luetteloa.

HP Instant Share -toiminnon määrittäminen

1. Paina **HP Instant Share**.
2. Valitse **HP Instant Share options** -asetukset ja paina sitten **OK**.
3. Valitse toinen seuraavista vaihtoehdoista ja paina sitten **OK**.
 - **Receive options** (Vastaanottoasetukset):
 - **Receive from allowed senders** (Vastaanotto hyväksytyiltä lähettäjiiltä) sallii tulostimen vastaanottaa kokoelmia vain hyväksytyiltä lähettäjiiltä.
 - **Receive from any unblocked sender** (Vastaanotto kaikilta, joita ei estetty) sallii tulostimen vastaanottaa kaikki kokoelmat.
 - **Auto checking** (Automaattitarkistus):

Tämä on oletusasetus. Ellet halua tulostimen kysyvän HP Instant Share -kokoelmia automaattisesti, valitse **Off** (Ei käytössä).

 - Astuksella **On** (Käytössä) HP Instant Share kysyy kokoelmia säännöllisin väliajoin.
 - Asetuksella **Off** (Ei käytössä) tulostin ei tarkista, onko kokoelmia tulossa.
 - **Remove collections** (Poista kokoelmat) -toiminnolla vastaanotetuista kokoelmista valitaan poistettavat.
 - **Device name** (Laitteen nimi) näyttää tulostimesta verkossa käytettävän nimen.
 - **Reset HP Instant Share** (Palauta HP Instant Share) palauttaa HP Instant Sharen asetukset oletusarvoiksi. Tämä tarkoittaa, että HP Instant Share on määritettävä uudelleen tulostimen rekisteröimiseksi HP Instant Share -palvelujen käyttäjäksi.

Valokuvien lähettäminen HP Instant Share -toiminnoilla (USB)

1. Aseta muistikortti tulostimeen ja valitse muutama valokuva.
2. Paina **HP Instant Share**.
3. Jaa valitut valokuvat muille näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.

Lisätietoja HP Instant Sharen käyttämisestä on Image Zone -ohjelman käytönaikaisessa ohjeessa.

Valokuvien lähettäminen HP Instant Share -toiminnoilla (verkko)

1. Aseta muistikortti tulostimeen ja valitse muutama valokuva.
2. Paina **HP Instant Share**.
3. Valitse kohde ja paina sen jälkeen **OK**.
4. Valitse **Send photos** (Lähetä valokuvat) ja paina sitten **OK**.

Jos kohde on sähköpostiosoite, tulostin lähettää sähköpostiviestin, jossa on linkki valokuvaan HP Instant Share -sivustolla. Jos kohde on yhteensopiva verkkotulostin, tulostimen näyttöön ilmestyy kuvake, joka ilmoittaa käyttäjälle, että kuva on saatavana. Katso lisätietoja HP Image Zonen käytönaikaisesta ohjeesta.

Valokuvien vastaanottaminen HP Instant Share -toiminnoilla (verkko)



1. Paina **HP Instant Share**.
2. Valitse **Receive** (Vastaanotto) ja paina sitten **OK**.

3. Valitse vastaanotettu HP Instant Share -kokoelma (viesti ja valokuvat) ja paina sitten **OK**.
Tulostimen näyttöön tulee ensimmäinen viestin mukana tullut valokuva. HP Instant Share -valokuvia katsellaan, valitaan ja tulostetaan samalla tavoin kuin digitaalikameran tai muistikortin valokuvia. Jos asetat muistikortin korttipaikkaan tai liität kameras tulostimeen siinä vaiheessa, kun katselet HP Instant Share -valokuvia, HP Instant Share -istunto päättyy ja näyttöön tulee kameras tai muistikortin sisältämä valokuva.
Tulostin tarkistaa säännöllisin väliajoin, onko uusia valokuvia saapunut. HP Instant Sharen vastaanottokuvake (kirjekuori) ilmestyy tulostimen näyttöön ja ilmoittaa käyttäjälle, että saapunutta HP Instant Share -valokuvaa voi katsella tulostimen näytöllä.
4. Valitse toinen seuraavista vaihtoehdoista ja paina sitten **OK**.
 - **View** (Näytä) tuo vastaanotetun valokuvan tulostimen näyttöön.
 - **Remove** (Poista) poistaa vastaanotetun valokuvan.



Tulostaminen tietokoneen avulla

Kaikissa HP:n valokuvatulostimissa on HP Image Zone -ohjelmisto, jolla valokuvien käsittely on monipuolisempaa kuin koskaan ennen. Ohjelman avulla voi hyödyntää luovuuttasi. Voit muokata kuvia, jakaa niitä muille ja luoda esimerkiksi onnittelukortteja. HP Image Zone asennetaan automaattisesti, kun valitset **Typical** (Normaali) -asennusvaihtoehdon. Macintosh tukee vain joitakin HP Image Zonen ominaisuuksia seuraavan taulukon mukaan.

Ohjelman toiminto	Tietolähde
<p>Tulostuksen hallinta</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"> • säästää mustetta ja valokuvapaperia vedostulosteilla • saada tietoja, kuinka voit parhaiten hyödyntää tulostimen ja digitaalivalokuvien ominaisuuksia • käyttää monipuolisia väriasetuksia laadukkaisiin valokuvatulosteisiin. 	<p>Windows: Valitse käytönaikaisesta ohjeesta HP Photosmart Printer Help (HP Photosmart -tulostimen ohje). Ohjevalikossa napsauta hiiren kakkospainikkeella mitä tahansa vaihtoehtoa ja napsauta sitten What's This? (Lisätietoja) -ruutua saadaksesi lisätietoa kyseisestä vaihtoehdosta.</p> <p>Macintosh: Valitse Finderista Help (Ohje) > Mac Help (Mac-ohje) ja valitse sitten Library (Kirjasto) > HP Photosmart Printer Help (HP Photosmart -tulostimen ohje).</p>

Ohjelman toiminto	Tietolähde
<p>HP Instant Share</p>  <p>HP Instant Share -toiminnolla voit jakaa kuvasi ystävien ja perheen kesken. HP Instant Share -toiminnolla</p> <ul style="list-style-type: none">• lähetät valokuvia ilman suuria liitetiedostoja• luot online-albumia, joiden välityksellä voit jakaa, järjestää ja tallentaa kuvia• käytät valokuva-laboratorioiden tulostuspalveluja verkon välityksellä (saatavuus vaihtelee maittain).	<p>Lisätietoa HP Instant Share -palvelun käyttämisestä oman tulostinmallisi osalta on kohdassa Yhteyden muodostaminen HP Instant Share -palvelussa.</p> <p>Windows: Käytönaikaisessa ohjeessa napsauta Use the HP Image Zone (HP Image Zonen käyttö) ja sitten Share your images using HP Instant Share (Kuvien jako HP Instant Share -toiminnolla).</p> <p>Käyttääksesi HP Instant Share -palvelua Windows-käyttöjärjestelmässä, avaa HP Image Zone, valitse yksi tai useampia kuvia, napsauta sitten HP Instant Share -välilehteä.</p> <p>Macintosh: Käynnistä HP Instant Share ja noudata näytön ohjeita.</p> <p>Kun käytät HP Instant Share -palvelua Macintosh-tietokoneessa, paina ja pidä alhaalla HP Photosmart Menu (HP Photosmart -valikko) telakassa ja valitse sitten HP Instant Share ponnahdusvalikosta.</p>
<p>Luovat projektit</p>  <p>Valokuva-albumi ei ole ainoa vaihtoehto. HP Image Zone -ohjelmalla voit käyttää digitaalivalokuviasi luovasti:</p> <ul style="list-style-type: none">• Silittettävät siirtokuvat• Jatkolomakkeet• Onnittelukortit	<p>Windows: Valitse käytönaikaisesta ohjeesta Use the HP Image Zone (HP Image Zonen käyttö) ja napsauta sitten Create projects (Projektien luonti).</p> <p>Voit luoda projekteja Windowsissa käynnistämällä HP Image Zone -sovelluksen, valitsemalla vähintään yhden valokuvan ja napsauttamalla Projects (Projektit) -välilehteä.</p> <p>Macintosh: Laatiaksesi luovia projekteja Macintosh -tietokoneella, paina ja pidä alhaalla valittuna oleva HP Photosmart Menu (HP Photosmart -valikko) telakassa ja valitse sitten HP Image Print (HP-kuvatulostus) ponnahdusvalikosta. Valitse luova tulostusvaihtoehto avattavasta Print Style (Tulostustyyli) -valikosta.</p> <p>HP Image Print (HP-kuvatulostus) -ikkunassa näkyy käytönaikaisia ohjeita. Saatavana myös HP Image Edit -sovelluksessa.</p>

(jatkoa)

Ohjelman toiminto	Tietolähde
<p>Valokuvien järjestely</p>  <p>HP Image Zone on kätevä työkalu digitaalivalokuvien ja videoiden käsittelyyn. Ohjelmalla voit</p> <ul style="list-style-type: none"> • järjestellä valokuvat albumeihin • etsiä valokuvia esimerkiksi päivämäärän tai hakusanan perusteella • arkistoida kuvat automaattisesti. 	<p>Valitse käytönaikaisesta ohjeesta Use the HP Image Zone (HP Image Zonen käyttö) ja napsauta sitten Manage your images (Kuvien hallinta).</p> <p>Voit järjestellä valokuviasi Windowsissa käynnistämällä HP Image Zone -sovelluksen ja napsauttamalla My Images (Omat kuvat) -välilehteä.</p> <p>Macintosh: Toiminto ei ole käytettävissä Macintoshissa. Suositeltava versio on iPhoto 2.0 tai uudempi.</p>
<p>Valokuvien muokkaus ja käsittely</p>  <p>HP Image Zone -ohjelmalla voit</p> <ul style="list-style-type: none"> • korjata värejä manuaalisesti ja parannella valokuvia ennen tulostamista • lisätä tekstiä ja grafiikkaa • muuttaa digitaalivalokuvan kokoa. 	<p>Windows: Valitse käytönaikaisesta ohjeesta Use the HP Image Zone (HP Image Zonen käyttö) ja napsauta sitten Edit your images (Kuvien muokkaaminen).</p> <p>Voit muokata valokuvia Windowsissa käynnistämällä HP Image Zone -sovelluksen, valitsemalla vähintään yhden valokuvan ja napsauttamalla Edit (Muokkaa) -välilehteä.</p> <p>Macintosh: Voit muokata valokuvia Macintoshissa valitsemalla telakasta HP Photosmart Menu (HP Photosmart -valikko) ja sen jälkeen ponnahtusvalikosta HP Image Edit (HP-kuvien muokkaus).</p>

3 Ohjelmiston asentaminen

Tulostimen mukana toimitetaan valinnaisia ohjelmistoja, jotka voit asentaa tietokoneeseen. Tässä jaksossa käsitellään asentamista. Mukana on myös asennusongelmien vianmääritysvihjeitä.

Asentaminen

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

Windows	Macintosh
<p>Tärkeää: älä liitä USB-kaapelia, ennen kuin saat siihen kehotuksen.</p> <p>HP Image Zone -ohjelmisto ja tulostimen kaikki toiminnot asennetaan automaattisesti, kun valitset HP-ohjelmiston asennusvaihtoehdoksi Typical (Normaali).</p> <ol style="list-style-type: none">1. Aseta HP Photosmart -CD-levy tietokoneen CD-asemaan.2. Valitse Next (Seuraava) ja toimi näytön ohjeiden mukaan. Ellei näyttöön tule ohjeita, kaksoisnapsauta CD-levyn setup.exe-tiedostoa. <p>Huomautus Jos näyttöön tulee Found New Hardware (Uusi laite löydetty) -ikkuna, valitse Cancel (Peruuta), irrota USB-kaapeli ja käynnistä asennus uudelleen.</p> <ol style="list-style-type: none">3. Valitse, käytetäänkö USB- vai verkkoyhteyttä. Jos valitset verkkoyhteyden, noudata kohdassa Verkkokäyttö annettuja ohjeita. Jos valitset USB-yhteyden, jatka seuraavaan vaiheeseen.4. Kun näyttöön tulee kehote, kytke USB-kaapelin toinen pää tulostimen takaosassa olevaan USB-porttiin ja toinen pää tietokoneen USB-porttiin.5. Seuraa näytön ohjeita, kunnes asennus on valmis ja tietokone käynnistyy uudelleen. Kun näyttöön tulee Congratulations (Onnittelut)	<p>Tärkeää: älä liitä USB-kaapelia, ennen kuin saat siihen kehotuksen.</p> <p>Huomautus Jos liität tulostimen verkkoon etkä yksittäiseen tietokoneeseen, noudata kohdassa Verkkokäyttö esitettyjä ohjeita.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Aseta HP Photosmart -CD-levy tietokoneen CD-asemaan.2. Kaksoisnapsauta HP Photosmart CD -kuvaketta.3. Kaksoisnapsauta HP Photosmart Install -kuvaketta. Asenna tulostinohjelma näyttöön tulevien ohjeiden mukaan. Valitse yhteystyyppi USB.4. Kun näyttöön tulee kehote, kytke USB-kaapelin toinen pää tulostimen takaosassa olevaan USB-porttiin ja toinen pää tietokoneen USB-porttiin.5. Valitse tulostin tulostinvalintaikkunasta. Jos tulostinta ei näy luettelossa, lisää tulostin napsauttamalla Edit Printer List (Muokkaa tulostinluetteloa) -painiketta. <p>Jos USB-yhteydessä oleva tulostin muutetaan verkon tulostimeksi, tutustu ohjeisiin kohdassa USB-yhteyden vaihtaminen verkkoyhteyteen.</p>

(jatkoa)

Windows	Macintosh
-sivu, napsauta Print a demo page (Tulosta esittelysivu) -painiketta.	

Asennusongelmien vianmääritys

Jos tulostinohjelman asennuksessa on ongelmia tai jos tulostimen ja tietokoneen välinen tietoliikenne ei toimi ohjelman asennuksen jälkeen, katso tältä sivulta mahdollisia ratkaisuja tilanteeseen. Jos ohjeista ei ole apua, tutustu tulostimen oppaisiin tai ota yhteyttä asiakastukeen. Tarkista kaapeleiden kiinnitys sekä tulostimeen että tietokoneeseen. Varmista myös, että käytössäsi on tulostinohjelman uusin versio.

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

Olet ehkä kiinnittänyt USB-kaapelin, ennen kuin ohjelmiston asennus on päättynyt. Irrota USB-kaapeli ja asenna ohjelmisto uudelleen. Kiinnitä USB-kaapeli vasta sitten, kun asennusohjelma pyytää sitä.

Tietokone ei vastaa ohjelman asennuksen aikana.

Tämä voi viitata siihen, että taustalla on käynnissä virustorjuntaohjelma tai jokin muu sovellus, joka hidastaa asennusta. Odota, kunnes tiedostojen kopioiminen päättyy. Tämä voi kestää muutaman minuutin. Jos tietokone ei useiden minuuttienkaan jälkeen vastaa, käynnistä tietokone uudelleen, pysäytä tai poista käytöstä virustorjuntaohjelma, sulje myös kaikki muut sovellukset ja asenna tulostinohjelma uudelleen.



Huomautus Virustorjuntaohjelma käynnistyy automaattisesti, kun käynnistät tietokoneen uudelleen.

Asennuksen aikana näyttöön avautuu järjestelmävaatimusten ikkuna.

Tietokonejärjestelmän jokin osa ei täytä järjestelmän vähimmäisvaatimuksia. Päivitä osa vaatimuksia vastaavaksi ja asenna tulostinohjelma uudelleen.

Järjestelmävaatimusten tarkistus on havainnut, että Internet Explorer -selainohjelman versio on vanhentunut.

Ohita tilanne painamalla näppäimistöltä Ctrl + Vaihto, napsauta järjestelmävaatimusten ikkunan Cancel (Peruuta) -painiketta ja jatka asennusta. Päivitä Internet Explorer heti, kun HP Photosmart -ohjelman asennus on päättynyt. Muussa tapauksessa HP-ohjelma ei toimi kunnolla.



Huomautus HP-ohjelmaa ei tarvitse asentaa uudelleen Internet Explorer -selaimen päivityksen jälkeen.

Tietokone ei lue HP Photosmart CD-levyä.

Tarkista, että CD on puhdas ja naarmuton. Jos muut CD-levyt toimivat, mutta HP Photosmartin CD-levy ei, levyysi voi olla vahingoittunut. Voit ladata

tulostinohjelman osoitteesta <http://www.hp.com/support>. Jos muutenkin CD-levyt eivät toimi, CD-asema täytyy huoltaa.

a Verkkokäyttö

Seuraavissa ohjeissa käsitellään HP Photosmart 8400 series -tulostimen asentamista Ethernet-kaapeliverkkoon. Kaapeliverkkoon asennettu tulostin on yhteydessä tietokoneisiin reitittimen, keskittimen tai kytkimen välityksellä. Tulostimen ominaisuuksia voidaan hyödyntää parhaiten, jos käytössä on laajakaista-Internet-yhteys.



Huomautus USB-asennusohjeet ovat mukana tulostimen pakkauksessa.

Kun tulostin asennetaan verkkoon, Ethernet-yhteyden tilaa esittävä kuvake näkyy tulostimen näytöllä.



- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1 | Aktiivisen Ethernet-yhteyden kuvake |
| 2 | Passiivisen Ethernet-yhteyden kuvake |

Kaapeliverkon täytyy olla käyttövalmis, ennen kuin jatkat tämän jakson ohjeiden mukaan. Katso verkkolaitteiden mukana toimitettuja oppaita. Tarkista myös, että tulostin on asennettu sen pakkauksessa olleiden ohjeiden mukaan.

Verkkokäytön perusteet (Windows ja Macintosh)

Verkossa olevat laitteet, kuten tietokoneet ja tulostimet, ovat yhteydessä toisiinsa. Ethernet-kaapeliyhteys on yleisin koti- ja toimistoympäristön verkkotyyppi.

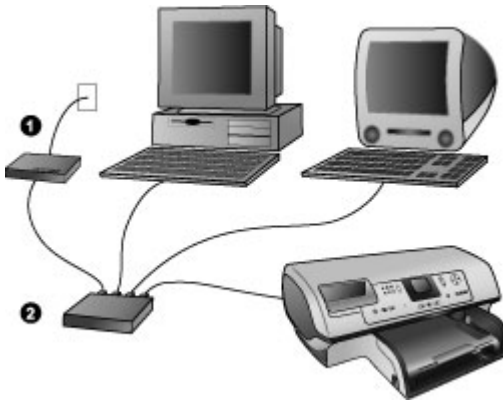
Tulostimen verkkosovitin tukee Ethernet-verkkoja, joiden nopeus on 10 Mb/s ja 100 Mb/s.

Tulostimen liittämiseksi verkkoon tarvitaan CAT-5-Ethernet-kaapeli, jossa on RJ-45-liitin. Tämä ei ole sama kuin USB-kaapeli.



Varoitus Vaikka CAT-5-kaapelin RJ-45-liitin muistuttaa tavallista puhelinliitintä, se ei kuitenkaan ole sama. Älä koskaan liitä tulostinta Ethernet-verkkoon puhelinjohdolla. Se voi vahingoittaa sekä tulostinta että muita verkon laitteita.

Seuraavassa kuvassa on esimerkki tulostimen liittämisestä usean tietokoneen verkkoon keskittimen, kytkimen tai reitittimen välityksellä. Keskittimestä ja verkon laitteista on laajakaista-Internet-yhteys kaapelin tai DSL-modeemilinkin välityksellä.



1	Internet-laajakaistayhteys verkon laitteista kaapelin tai DSL-modeemin välityksellä
2	Verkon käyttöpiste (keskitin, kytkin tai reititin), johon kaikki verkon laitteet on liitetty Ethernet-kaapeilla.

Verkon laitteet ovat yhteydessä toisiinsa keskuslaitteen välityksellä. Yleisimpiä keskuslaitteita:

- **Keskitin:** Yksinkertainen ja edullinen verkkolaite, jonka kautta tietokoneet kommunikoivat keskenään tai käyttävät yhteistä tulostinta. Keskitin on passiivinen. Laitteiden välinen tietoliikenne ohjautuu sen kautta.
- **Kytkin:** Kytkimet ovat keskittimen tapaisia laitteita, mutta ne seuraavat tietoliikennettä ja välittävät tiedot vain niille laitteille, joille tiedot on tarkoitettu. Ne vähentävät kaistanleveyden kuormitusta verkossa ja tällä tavoin saavat tietoliikenteen sujuvammaksi.
- **Reititin:** Reitittimet eli yhdyskäytävät yhdistävät laitteita ja verkkoja. Tavallisesti reitittimen avulla yhdistetään verkossa toimivat kotikoneet Internetiin. Reitittimissä voi olla kiinteä palomuri, joka suojaa kotiverkon koneita luvattomalta käytöltä.



Huomautus Lisätietoja verkon laitteiden asetuksista ja kokoonpanomäärityksistä on laitteiden omassa käyttöoppaissa.

Internet-yhteys

Jos verkon Internet-yhteys ohjautuu reitittimen tai yhdyskäytävän kautta, kannattaa käyttää sellaista reititintä tai yhdyskäytävää, joka tukee DHCP-protokollaa (Dynamic Host Configuration Protocol). DHCP-protokollaa tukeva yhdyskäytävä hallitsee varattuja IP-osoitteita, joita se ottaa käyttöön tarvittaessa. Tutustu reitittimen tai yhdyskäytävän käyttöoppaaseen.

Suositteluvia verkon kokoonpanoja

Seuraavat verkkokokoonpanot tukevat tulostinta. Määrittele käytössä olevan verkon tyyppi ja katso sitten kohdasta [Tulostimen liittäminen verkkoon](#) ja [Tulostinohjelmiston asentaminen Windows-tietokoneeseen](#) tai [Tulostinohjelmiston asentaminen Macintosh-tietokoneeseen](#) lisäohjeita siitä, kuinka tulostin liitetään verkkoon ja kuinka ohjelmisto asennetaan.

Ethernet-verkko, josta ei ole Internet-yhteyttä

Keskittimen välityksellä toistensa kanssa viestivät tietokoneet ja tulostin muodostavat yksinkertaisen verkon. Mistään verkon laitteesta ei ole Internet-yhteyttä. Eräät tulostimen toiminnot, kuten valokuvien jakaminen suoraan tulostimesta Internetin välityksellä HP Instant Share -toiminnolla, eivät ole käytettävissä tällaisessa kokoonpanossa.

Ethernet-verkko, josta on Internet-yhteys puhelinmodeemin välityksellä

Keskittimen välityksellä toistensa kanssa viestivät tietokoneet ja tulostin muodostavat yksinkertaisen verkon. Verkon yhdestä tietokoneesta on modeemin välityksellä toimiva Internet-yhteys. Verkon muista laitteista, kuten tulostimesta, ei ole suoraa Internet-yhteyttä. Eräät

tulostimen toiminnot, kuten valokuvien jakaminen suoraan tulostimesta Internetin välityksellä HP Instant Share -toiminnolla, eivät ole käytettävissä tällaisessa kokoonpanossa.

Ethernet-verkko, josta on laajakaistayhteys Internetiin reitittimen kautta

Tulostin on liitetty reitittimeen, joka toimii yhdyskäytävänä käyttäjän verkon ja Internetin välillä. Käytettävissä ovat tulostimen kaikki toiminnot, kuten kuvien jakaminen Internetin välityksellä suoraan tulostimesta ilman tietokonetta. Tämä on ihanteellinen verkon kokoonpano.

Tulostimen liittäminen verkkoon

Tarvikkeet tulostimen liittämiseksi kaapeliverkkoon:

- verkon käyttöpiste, kuten keskitin, reititin tai kytkin, jossa on avoin portti
- CAT-5-Ethernet-kaapeli, jossa on RJ-45-liitin
- Internet-laajakaistayhteys. (Vain, jos haluat käyttää HP Instant Share -toimintoa suoraan tulostimesta. Lisätietoja on kohdassa [Yhteyden muodostaminen](#).)



Huomautus 1 Älä liitä tulostinta Ethernet-kaapelilla suoraan tietokoneeseen. Vertaisverkon tuki puuttuu.

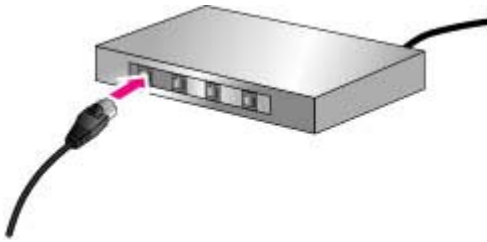
Huomautus 2 Kun tulostin on liitetty verkkoon edellä esitettyjen ohjeiden mukaan, vuorossa on ohjelmiston asentaminen. Katso [Tulostinohjelmiston asentaminen Windows-tietokoneeseen](#) tai [Tulostinohjelmiston asentaminen Macintosh-tietokoneeseen](#).

Tulostimen liittäminen verkkoon

1. Kytke Ethernet-kaapeli tulostimen takaosaan.



2. Liitä Ethernet-kaapeli keskittimen, reitittimen tai kytkimen vapaaseen porttiin.



Sen jälkeen kun tulostin on liitetty verkkoon, vuorossa on ohjelmiston asentaminen. Tietokonetta ei voi käyttää tulostamiseen, ennen kuin tulostinohjelma on asennettu.

- Tulostinohjelmiston asentaminen Windows-tietokoneeseen
- Tulostinohjelmiston asentaminen Macintosh-tietokoneeseen

Tulostinohjelmiston asentaminen Windows-tietokoneeseen



Huomautus Asenna tulostin pakkauksessa olleiden asennusohjeiden mukaan.

Asennusaika vaihtelee 20 minuutista (Windows XP) yhteen tuntiin (Windows 98) sen mukaan, kuinka paljon tietokoneessa on vapaata levytilaa ja kuinka tehokas tietokoneen suoritin on. Tulostimen täytyy olla liitetty verkkoon Ethernet-kaapelilla ennen ohjelmiston asentamista.



Huomautus Tulostinohjelma täytyy asentaa tämän jakson ohjeiden mukaisesti jokaiseen verkon tietokoneeseen, josta tulostetaan Photosmart 8400 series -tulostimella. Sen jälkeen kun ohjelma on asennettu, tulostaminen on samanlaista kuin USB-yhteyden kautta.



Vihje Älä käytä Windowsin Ohjauspaneelin **Lisää tulostin** -toimintoa tulostinohjelman asentamiseen. Asenna tulostin verkkoon HP:n omalla asennusohjelmalla.

Tulostinohjelmiston asentaminen

1. Tulosta verkon määrittämissivu. Voit tarvita tämän oppaan ohjeita, jos asennusohjelma ei tunnista tulostinta.
Katso [Verkon määrittämissivun tulostaminen](#).
2. Aseta HP Photosmart -tulostinohjelmiston CD-levy CD-ROM-asemaan.
3. Valitse **Next** (Seuraava) ja toimi asennusohjelman ohjeiden mukaan. Ohjelma tarkistaa ja valmistelee järjestelmän asennusta varten asentaen ohjaimet, laajennukset ja ohjelmiston. Tämä voi kestää useita minutteja.
4. Valitse **Connection Type** (Yhteystyyppi) -ikkunasta **Through the network** (Verkon kautta) ja napsauta sen jälkeen **Next** (Seuraava).

Searching (Etsii) -ikkuna avautuu, kun asennusohjelma etsii verkon tulostinta.

Jos Printer Found (Tulostin löytyi) -ikkuna avautuu, jatka seuraavasti:

- a. Tarkista, että tulostimen kuvaustiedot pitävät paikkansa. (Tarkista tulostimen nimi ja sen laiteosoite määrittämissivulta. Katso [Verkon määrittämissivun tulostaminen](#).)
- b. Jos tulostimen kuvaustiedot ovat oikein, valitse **Yes, install this printer** (Kyllä, asenna tämä tulostin) ja napsauta **Next** (Seuraava).

Jos verkosta löytyy useita tulostimia, valitse asennettavaksi tulostimeksi

HP Photosmart 8400 series ja napsauta sitten **Next** (Seuraava). Jos verkossa on

useita HP Photosmart 8400 series -tulostimia, tunnistat asennettavan HP Photosmart

8400 series -tulostimen verkon määrittämissivun Hardware Address (MAC) -tiedon perusteella.

Jos Check Cable Connection (Tarkista kaapeliyhteys) -ikkuna avautuu, jatka seuraavasti:

- a. Noudata näyttöön tulevia ohjeita, valitse **Specify a printer by address** (Määritä tulostin osoitteen perusteella) ja napsauta sitten **Next** (Seuraava).
 - b. Syötä **Specify Printer** (Määritä tulostin) -ikkunaan Hardware Address (MAC) -numero, joka on verkon määrittämissivun ruudussa **Hardware Address (MAC)**.
Esimerkki: 02bad065cb97
MAC on lyhenne sanoista Media Access Control. Se on tulostimesta verkossa käytettävä laiteosoite.
 - c. Syötä verkon määrittämissivulla näkyvä IP-osoite **IP Address** (IP-osoite) -ruutuun ja napsauta sen jälkeen **Next** (Seuraava).
Esimerkki: 169.254.203.151
 - d. Kun näyttöön avautuu **Printer Found** (Tulostin löytyi) -ikkuna, valitse **Yes, install this printer** (Kyllä, asenna tämä tulostin) ja napsauta **Next** (Seuraava).
 - e. Napsauta **Confirm Settings** (Vahvista asetukset) -ruudussa **Next** (Seuraava).
 - f. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.
5. Kun saat kehoitteen, lopeta asennus napsauttamalla **Finish** (Valmis).

Tulostinohjelmiston asentaminen Macintosh-tietokoneeseen



Huomautus Asenna tulostin pakkauksessa olleiden asennusohjeiden mukaan.

Asennus kestää kolmesta neljään minuuttia sen mukaan, mikä on käyttöjärjestelmä, paljonko on vapaata levytilaa ja kuinka tehokas on Macintoshin suoritin. Tulostimen täytyy olla liitetty verkkoon Ethernet-kaapelilla ennen ohjelmiston asentamista. Jos tulostimen USB-yhteys on jo asennettu, näitä ohjeita ei tarvitse noudattaa verkkoasennuksessa. Katso sen sijaan ohjeet kohdasta [USB-yhteyden vaihtaminen verkkoyhteyteen](#).



Huomautus Tulostinohjelma täytyy asentaa tämän jakson ohjeiden mukaisesti jokaiseen verkon tietokoneeseen, josta tulostetaan Photosmart 8400 series -tulostimella. Asennuksen jälkeen tulostaminen on samanlaista kuin USB-kaapelilla liitetyllä tulostimella.

Tulostinohjelmiston asentaminen

1. Aseta HP Photosmart -tulostinohjelmiston CD-levy Macintoshin CD-asemaan.
2. Kaksoisosoita tietokoneen työpöydällä näkyvää CD:n symbolia.
3. Kaksoisosoita asennusohjelman symbolia.
Authenticate (Tarkista) -valintaikkuna avautuu.
4. Syötä Macintoshin **Nimi** ja **Salasana** ja valitse sitten **OK**.
5. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.
6. Kun **HP Photosmart Install** -ikkuna avautuu, valitse siitä **Easy Install** (Helppo asennus) ja osoita **Install** (Asenna).
7. Osoita **Select Printer** (Valitse tulostin) -ikkunan **Network** (Verkko) -välilehtä.
Asennusohjelma etsii verkon tulostimet.

Jos tulostin löytyy, jatka seuraavasti:

- a. Valitse HP Photosmart 8400 series -tulostin **Select Printer** (Valitse tulostin) -ikkunassa ja valitse **Utilities** (Apuohjelmat).
- b. Rekisteröi tulostin seuraamalla näytön ohjeita.

Jos tulostinta ei löydy, jatka seuraavasti:

- a. Tulosta verkon määrittämissivu ja etsi sivulla näkyvä IP-osoite.
- b. Tarkista, että tulostin on liitetty verkkoon oikean tyyppisellä CAT-5-Ethernet-kaapelilla. Katso Tulostimen liittäminen verkkoon.

- c. Osoita **Find** (Etsi), syötä IP-osoite ja valitse **Save** (Tallenna).
- d. Valitse HP Photosmart 8400 series -tulostin **Select Printer** (Valitse tulostin) -ikkunassa ja valitse **Utilities** (Apuohjelmat).
- e. Rekisteröi tulostin seuraamalla näytön ohjeita.



Huomaus Kaikki selainohjelmat eivät pysty rekisteröimään tulostinta verkossa. Jos ongelmia ilmenee, kokeile toista selainohjelmaa tai ohita tämä vaihe.

8. Valitse tulostin **Print** (Tulosta) -valintaikkunasta. Jos tulostinta ei näy luettelossa, lisää tulostin valitsemalla **Edit Printer List** (Muokkaa tulostinluettelo).
9. Valitse **Printer List** (Tulostinluettelo) -ikkunassa **Add** (Lisää).
10. Valitse avattavasta luettelosta **Rendezvous**.
11. Valitse tulostin luettelosta ja napsauta **Add** (Lisää).
Siinä kaikki. Asennus on valmis.

USB-yhteyden vaihtaminen verkkoyhteyteen

1. Tulostimen liittäminen verkkoon Katso [Tulostimen liittäminen verkkoon](#).
2. Tulosta verkon määrittämissivu ja etsi sieltä IP-osoite.
3. Käynnistä verkkoselain ja syötä IP-osoite päästäksesi tulostimen sisäiseen verkkopalvelimeen. Lisätietoja sisäisistä verkkopalvelimista on kohdassa [Sisäisen verkkopalvelimen käyttäminen](#).
4. Napsauta **Networking** (Verkkokäyttö) -välilehteä.
5. Napsauta **mDNS** vasemman reunan sovellusalueella.
6. Kirjoita yksilöllinen nimi (enintään 63 merkkiä) **mDNS Service Name** (mDNS-palvelun nimi) -ruutuun.
7. Valitse **Apply** (Käytä).
8. Valitse tulostin **Print** (Tulosta) -valintaikkunasta. Jos tulostinta ei näy luettelossa, lisää tulostin valitsemalla **Edit Printer List** (Muokkaa tulostinluettelo).
9. Valitse **Printer List** (Tulostinluettelo) -ikkunassa **Add** (Lisää).
10. Valitse avattavasta luettelosta **Rendezvous**.
11. Valitse tulostin luettelosta ja napsauta **Add** (Lisää).

Sisäisen verkkopalvelimen käyttäminen

Tulostimen sisäisen verkkopalvelimen avulla on helppo hallita verkkoon liitettyä tulostinta. Kun verkkoselainta käytetään Windows- tai Macintosh-tietokoneessa, voit käyttää tulostinta verkon kautta halutessasi

- tarkistaa tulostimen tilan ja arvioidun musteen määrän
- katsella verkon tilastoja
- muuttaa tulostimen verkkoasetuksia, kuten määrittää välityspalvelimen, DNS-nimen tai syöttää IP-osoitteen
- rajoittaa määrittämissivujen käyttöoikeuksia
- tilata tarvikkeita
- käydä HP-tuen Web-sivustossa.

Sisäisen verkkopalvelimen kotisivun näyttäminen

1. Tulosta verkon määrittämissivu. Katso [Verkon määrittämissivun tulostaminen](#).
2. Syötä määrittämissivulla näkyvä IP-osoite selaimen osoitekenttään.

Esimerkki IP-osoitteesta: 10.0.0.81

Näyttöön avautuu sisäisen verkkopalvelimen kotisivu.

Lisätietoja verkon ehdoista ja sisäisestä verkkopalvelimesta on saatavana sisäisen verkkopalvelimen käyttönaikaisesta ohjeesta.

Sisäisen verkkopalvelimen käytönaikainen ohje

1. Avaa sisäisen verkkopalvelimen kotisivu. Katso [Sisäisen verkkopalvelimen kotisivun näyttäminen](#).
2. Napsauta **Help** (Ohje) kotisivun kohdassa **Other Links** (Muut linkit).

Verkon määrittämissivun tulostaminen

Voit tulostaa verkon määrittämissivun, vaikka tulostinta ei olisi liitetty tietokoneeseen. Määrittämissivulla on tietoja, jotka koskevat tulostimen IP-osoitetta, verkon tilastoja ja verkon asetuksia. Voit myös hakea yhteenvedon valituista verkon asetuksista tulostimen näyttöön.

Verkon yksityiskohtaisen määrittämissivun tulostaminen

1. Paina tulostimen **Menu** (Valikko) -painiketta.
2. Valitse **Tools** (Työkalut) ja paina sitten **OK**.
3. Valitse **Network** (Verkko) ja paina sitten **OK**.
4. Valitse **Print detailed report** (Tulosta erittelyraportti) ja paina **OK**.

Verkkoasetusten yhteenveto

1. Paina tulostimen **Menu** (Valikko) -painiketta.
2. Valitse **Tools** (Työkalut) ja paina sitten **OK**.
3. Valitse **Network** (Verkko) ja paina sitten **OK**.
4. Valitse **Display summary** (Näytä yhteenveto) ja paina sitten **OK**-painiketta.

b Tuki ja takuu

Tässä osassa on tietoja teknisestä tuesta ja tulostimen takuusta.

Asiakastuki

Jos kohtaat ongelmia, noudata seuraavia ohjeita:

1. Tutustu tulostimen mukana toimitettuun käyttöoppaaseen.
 - **Asennusopas:** *HP Photosmart 8400 series -tulostimen asennusoppaassa* esitellään tulostimen käyttöönotto.
 - **Käyttöopas:** *Käyttöoppaassa* käsitellään tulostimen perustoimintoja sekä sen käyttämistä suoraan ilman tietokonetta. Oppaassa on myös laitteiston vianmääritysohjeita. Opas on sähköisessä muodossa *Käyttöopas-CD-levyllä*.
 - **HP Photosmart -tulostimen ohje:** Käytönaikaisessa HP Photosmart -tulostimen ohjeessa esitellään tulostimen ja tietokoneen yhteiskäyttöä. Lisäksi siinä on ohjelmiston vianmääritysohjeita.
 - **Pikaopas:** Tämä kirja on *HP Photosmart 8400 series -tulostimen pikaopas*. Siinä on perustietoja tulostimesta, esimerkiksi asennuksesta, käytöstä, teknisestä tuesta ja takuusta. Lisäohjeita on CD-levyn *Käyttöoppaassa*.
 - **HP Photosmart -tulostimen ohje:** Käytönaikaisessa HP Photosmart -tulostimen ohjeessa esitellään tulostimen ja tietokoneen yhteiskäyttöä. Lisäksi siinä on ohjelmiston vianmääritysohjeita. Katso *Ohjelmiston asentaminen*.
2. Jos ongelmatilanne ei selviä käyttöoppaan tietojen avulla, käy osoitteessa www.hp.com/support ja toimi seuraavasti:
 - Siirry 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 tai alueen sekä kielen mukaan.
3. **Vain Euroopassa:** Ota yhteyttä paikalliseen myyntipisteeseen. Jos tulostimessa on laitevika, saat pyynnön toimittaa tulostin 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-sivuston avulla, soita asiakastuen maa- tai aluekohtaiseen numeroon. Luettelo maa- ja aluekohtaisista puhelinnumeroista on seuraavassa osassa.

Asiakaspalvelu puhelimitse

Puhelintuki on maksutonta tulostimen takuukaudella. Lisätietoja maksuttoman tukipalvelun kestosta on kohdassa **Rajoitettu takuu** ja osoitteessa www.hp.com/support.

Maksuttoman puhelintukikauden jälkeen HP:n tarjoamista palveluista veloitetaan erikseen. Saat selville eri tukivaihtoehdot ottamalla yhteyttä HP-myyjään tai soittamalla oman maasi tai alueesi tukipuhelinnumeroon.

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

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



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	한국	1588-3003
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600	Malaysia	1800 805 405
Argentina	0-800-555-5000	Mexico (Mexico City)	55-5258-9922
Australia	1300 721 147	Mexico	01-800-472-68368
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910	22 404747	المغرب
800 171	البحرين	New Zealand	0800 441 147
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	Nigeria	1 3204 999
Brasil	0-800-709-7751	Panama	1-800-711-2884
Canada (Mississauga Area)	(905) 206-4663	Paraguay	009 800 54 1 0006
Canada	1-(800)-474-6836	Perú	0-800-10111
Chile	800-360-999	Philippines	2 867 3551
中国	021-3881-4518 800-810-3888 服务编码: 3001	Polska	22 5666 000
Colombia (Bogota)	571-606-9191	Puerto Rico	1-877-232-0589
Colombia	01-8000-51-4746-8368	República Dominicana	1-800-711-2884
Costa Rica	0-800-011-1046	România	(21) 315 4442
Česká republika	261 307 310	Россия (Москва) Россия (Санкт-Петербург)	095 7973520 812 3467997
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 ☎ 800-711-2884	800 897 1444	السعودية
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☎ 800-711-2884	Singapore	6 272 5300
2 532 5222	مصر	Slovakia	2 50222444
El Salvador	800-6160	South Africa (International)	+ 27 11 2589301
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603	South Africa (RSA)	086 0001030
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 22 55 47	Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2649	臺灣	02-8722-8000
Guatemala	1-800-711-2884	ໄທ	+66 (2) 353 9000
香港特別行政區	2802 4098	71 89 12 22	تونس
Magyarország	1 382 1111	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
India	1 600 44 7737	Türkiye	90 216 444 71 71
Indonesia	+62 (21) 350 3408	Україна	(380 44) 4903520
(0) 9 830 4848	ישראל	800 4520	الإمارات العربية المتحدة
Jamaica	1-800-711-2884	United States	1-(800)-474-6836
日本	0570-000511	Uruguay	0004-054-177
日本 (携帯電話の場合)	03-3335-9800	Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
		Venezuela	0-800-474-68368
		Việt Nam	+84 88234530

Soittaminen

Kun soitat asiakastukeen, 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 tulostusvalintaikkunassa.
- tulostimen näytössä tai tietokoneen näytössä näkyvät ilmoitukset
- vastaukset seuraaviin kysymyksiin:
 - Onko sama tilanne ilmennyt aikaisemmin? Voitko luoda tilanteen uudelleen?
 - Olitko asentamassa uusia laitteistoja tai ohjelmistoja tilanteen alkaessa?

Rajoitettu takuu

Rajoitetun takuun ehdot näkyvät takuutodistuksessa, joka on pakkauksessa.

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 käyttönaikaisessa ohjeessa. HP Photosmart -tulostimen käyttönaikaisen 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	USB: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home ja XP Professional Ethernet: Ethernet-portin käyttö PictBridge: etupaneelin kameraportti Bluetooth: valinnainen langaton HP Bluetooth -sovitin	USB: etu- ja takapaneelin portit (Mac OS X 10.1 - 10.3) Ethernet: Ethernet-portin käyttö PictBridge: etupaneelin kameraportti
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 Ethernet

(jatkoa)

Luokka	Tekniset tiedot
Käyttöympäristö	<p>Suosittelava käyttöympäristö: 15–30 °C (59–86 °F), suhteellinen ilmankosteus 20–80 %</p> <p>Käyttöympäristön enimmäisarvot: 5–40 °C (41–104 °F), suhteellinen ilmankosteus 15–80 %</p> <p>Säilytyslämpötila: -30–65 °C (22–149 °F)</p>
Kuvatiedostomuodot	<p>JPEG Baseline</p> <p>TIFF, 24-bittinen RGB, pakkaamaton, lomitettu</p> <p>TIFF, 24-bittinen YCbCr, pakkaamaton, lomitettu</p> <p>TIFF, 24-bittinen RGB, packbit-pakkaus, lomitettu</p> <p>TIFF, 8-bittinen harmaa, pakkaamaton/packbit-pakkaus</p> <p>TIFF, 8-bittinen palettiväri, pakkaamaton/packbit-pakkaus</p> <p>TIFF, 1-bittinen pakkaamaton / packbit-pakkaus / 1D Huffman</p>
Tulostusmateriaalien koot	<p>Valokuvapaperi 10 x 15 cm (4 x 6 tuumaa)</p> <p>Repäisynauhallinen valokuvapaperi 10 x 15 cm + 1,25 cm:n repäisynauha (4 x 6 tuumaa + 0,5 tuuman repäisynauha)</p> <p>Arkistokortit 10 x 15 cm (4 x 6 tuumaa)</p> <p>Hagaki-kortit 100 x 148 mm (3,9 x 5,8 tuumaa)</p> <p>A6-kortit 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 tuumaa)</p> <p>L-kortit 90 x 127 mm (3,5 x 5 tuumaa)</p> <p>Repäisynauhalliset L-kortit 90 x 127 mm + 12,5 mm:n repäisynauha (3,5 x 5 tuumaa + 0,5 tuuman repäisynauha)</p>
Tulostusmateriaalien tiedot	<p>Suosittelava enimmäispituus: 356 mm (14 tuumaa)</p> <p>Suosittelava enimmäispaksuus: 292 µm (11,5 mil)</p>
Tulostusmateriaalien koot, vakio	<p>Valokuvapaperi</p> <p>76 x 76 mm - 216 x 356 mm (3 x 3 tuumaa - 8,5 x 14 tuumaa)</p> <p>Tavallinen paperi</p> <p>Letter, 216 x 280 mm (8,5 x 11 tuumaa)</p> <p>Legal, 216 x 356 mm (8,5 x 14 tuumaa)</p> <p>Executive, 190 x 254 mm (7,5 x 10 tuumaa)</p> <p>A4, 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 tuumaa)</p> <p>A5, 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 tuumaa)</p> <p>B5, 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 tuumaa)</p> <p>Kortit</p> <p>Hagaki, 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 tuumaa)</p> <p>L-kortti, 90 x 127 mm (3,5 x 5 tuumaa)</p> <p>L-kortti, 90 x 127 mm + 12,5 mm:n repäisynauha (3,5 x 5 tuumaa + 0,5 tuuman repäisynauha)</p>

(jatkoa)

Luokka	Tekniset tiedot
	<p>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)</p> <p>Kirjekuoret Nro 9, 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,875 tuumaa) Nro 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)</p> <p>Mukautettu 76 x 127 mm - 216 x 356 mm (3 x 5 tuumaa - 8,5 x 14 tuumaa)</p> <p>Kalvot ja tarra-arkit Letter, 216 x 280 mm (8,5 x 11 tuumaa) A4, 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 tuumaa)</p>
Tulostusmateriaalityypit	<p>Paperi (tavallinen, mustesuihku, valokuva, jatkolomake) Kirjekuoret Kalvot Tarrat Kortit (arkisto, onnittelu, Hagaki, A6, L-koko) Silitettävät siirtokuvat</p>
Muistikortit	<p>CompactFlash, Type I ja II Microdrive MultiMediaCard Secure Digital SmartMedia Memory Stick xD-Picture Card</p>
Muistikortin tukemat tiedostomuodot	<p>Tulostus: katso kuvatiedostomuodot edellä taulukossa. Tallentaminen: kaikki tiedostomuodot.</p>
Paperilokerot	<p>Päälokero 76 x 127 mm - 216 x 356 mm (3 x 5 tuumaa - 8,5 x 14 tuumaa)</p> <p>Valokuvalokero 10 x 15 cm (4 x 6 tuumaa) ja Hagaki</p> <p>Tulostelokero Kaikki tuetut koot</p>
Paperilokeron kapasiteetti	<p>Päälokero 100 arkkia tavallista paperia</p>

(jatkoa)

Luokka	Tekniset tiedot
	14 kirjekuorta 20–40 korttia (paksuuden mukaan) 20 arkkia jatkolomakepaperia 30 arkkia tarroja 25 kalvoa, silitettävää siirtokuvaa tai valokuvapaperia Valokuvalokero 25 arkkia valokuvapaperia Tulostelokero 50 arkkia tavallista paperia 20 arkkia valokuvapaperia, jatkolomaketta tai kalvoja 10 korttia tai kirjekuorta 25 arkkia tarroja tai silitettäviä siirtokuvia
Virrankulutus	Tulostus: 15–45 W Lepotila: 5 W Poissa käytöstä: 2 W
Virtajohdon mallinumero	Q0950-4476
Värikasetit	HP Gray Photo (harmaa valokuva)(C9368A) HP Color Photo (värikuva)(C9369E) HP Tri-color (kolmiväri)(C8766E tai C9363E) HP Black (musta)(C8767E)
USB-tuki	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home ja XP Professional Mac OS X 10.1 - 10.3 HP suosittelee, että USB-kaapelin pituus on alle kolme metriä.
Verkkotuki	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home ja XP Professional Mac OS X 10.1 - 10.3 Ethernet-kaapeli (RJ-45)
Videotiedostomuodot	Motion JPEG AVI Motion JPEG QuickTime MPEG-1

Ympäristölausekkeet

Hewlett-Packard Company on sitoutunut tuottamaan laatutuotteita ympäristönsuojelullisten periaatteiden mukaisesti.

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 olevaa määrää otsonikaasua (O₃).

Energiankulutus

Energian kulutus laskee huomattavasti ENERGY STAR® -tilassa, jota käyttämällä säästyy sekä luonnon raaka-aineita että rahaa laitteen toiminnan siitä kärsimättä. Tämä tuote täyttää vapaaehtoisien ENERGY STAR -ohjelman vaatimukset. Ohjelman tarkoituksena on edistää energiaa säästävien toimistolaitteiden kehittämistä.



ENERGY STAR is a U.S. registered mark of the U.S. EPA. As an ENERGY STAR partner, Hewlett-Packard Company has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency. Lisätietoja on saatavana osoitteesta www.energystar.gov.

Paperinkulutus

Tässä tulostimessa voidaan käyttää DIN 19309:n mukaista uusiopaperia.

Muovit

Yli 24 grammaa painavat muoviosat on merkitty kansainvälisten standardien mukaan. Se helpottaa muovien lajittelua kierrätykseen tulostimen käyttöiän lopussa.

Käyttöturvallisuustiedotteet (MSDS)

Käyttöturvallisuustiedotteet (Material Safety Data Sheets, MSDS) ovat saatavilla HP:n Web-sivustossa osoitteessa: www.hp.com/go/msds. Asiakkaat, joilla ei ole Internetin käyttömahdollisuutta, voivat ottaa yhteyttä asiakaspalveluun.

Kierrätysohjelma

HP tarjoaa yhä enemmän tuotteiden palautus- ja kierrätysohjelmia eri maissa ja eri alueilla. HP toimii myös yhteistyössä suurimpien elektroniikan kierrätyskeskusten kanssa kaikkialla maailmassa. HP säästää luonnonvaroja myymällä suosituimpia tuotteitaan uudelleen. Tämä HP-tuote sisältää lyijyä juotosmetallissa, mikä voi vaatia erikoiskäsittelyä tuotteen käyttöiän lopussa.

Regulatory notices

Hewlett-Packard Company

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

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

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

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

Note

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

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

LED indicator statement

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

사용자 안내문 (한국 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정된 낮은 기기여서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용될 수 있습니다.

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