

HP Photosmart A710 series



Käyttöopas



www.hp.com/support

021 67 22 80	لجزئزر	BA
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600	84
Argentina	0-800-555-5000	08
Australia	1300 721 147	반
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910	Lus
Österreich	www.hp.com/support	Me
17212049	ألبحرين	Me
België	www.hp.com/support	Mé
Belgique	www.hp.com/support	Mé
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	08
Brasil	0-800-709-7751	N∈
Canada	1-800-474-6836	Ne
Caliada	(1-800 hp invent)	Niç
Central America & The Caribbean	www.hp.com/support	No 243
Chile	800-360-999	Ra
	10-68687980	Ran
中國	8008103888	Per
Colombia (Bogotá)	571-606-9191	
Colombia	01-8000-51-4746-8368	Phi
Costa Rica	0-800-011-1046	Rьł
Česká republika	810 222 222	Ron
Danmark	www.hp.com/support	Pue
	1-999-119	Rep
Ecuador (Andinatel)	800-711-2884	Reu
Ecuador (Pacifilel)	1-800-225-528 800-711-2884	Poo
(02) 6910602	سر	Roc
El Salvador	800-6160	800
España	www.hp.com/support	Sir
France	www.hp.com/support	Slo
Deutschland	www.hp.com/support	So
Ελλάδα (από το εξυπαριαό)	+ 30 210 6073603	30
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 75400	Kes
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2654	500
Guatemala	1-800-711-2884	SVE
香港特别行政區	(852) 2802 4098	300
Magyarország	06 40 200 629	1
ladia.	1-800-425-7737	07
maia	91-80-28526900	Trir
Indonesia	+62 (21) 350 3408	Tür
+971 4 224 9189	لمراق	Укс
+971 4 224 9189	لكريت	60
+971 4 224 9189	ليتان	Un
+971 4 224 9189	قلر	
+971 4 224 9189	لليمن	Un
Ireland	www.hp.com/support	Un
1-700-503-048	ישראלי	Ver
Italia	www.hp.com/support	Ver
17 N	1-800-711-2884	Vie

日本	0570-000-511
日本(機帯電話の場合)	03-3335-9800
0800 222 47	الأرين
한국	1588-3003
luxembourg	www.hp.com/support
Malaysia	1800 88 8588
Mauritius	(262) 262 210 404
Mérrico (Ourlad de Mérrico)	55-5758-9977
México	01-800-472-68368
081 005 010	امغر ب
Nederland	water bo com /support
New Zealand	0800.441.147
Nicesia	0000 441 147
Nigeria	(01) 271 2020
Norge	www.np.com/suppor
24/91/73	<u> </u>
Panamá	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Peró	0-800-10111
Philippines	(2) 867 3551
	1800 144 10094
Polska	22 5666 000
Portugal	www.hp.com/suppor
Puento Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
Reunion	0820 890 323
România	0801 033 390
Россня (Москва)	095 777 3284
России (Санки-Петербург)	812 332 4240
800 897 1415	السمودية
Singapore	6272 5300
Slovensko	0850 111 256
South Africa (international)	+ 27 11 2589301
South Africa (RSA)	0860 104 771
Rest of West Africa	0000 101111
	+ 35 1 213 17 63 80
Suomi	+ 35 1 213 17 63 80
Suomi Sverige	+ 35 1 213 17 63 80 www.hp.com/suppor www.hp.com/suppor
Suomi Sverige Switzerland	+ 35 1 213 17 63 80 www.hp.com/suppor www.hp.com/suppor
Suomi Sverige Switzerland	+ 35 1 213 17 63 80 www.hp.com/suppor www.hp.com/suppor www.hp.com/suppor (02) 8722 8000
Suomi Sverige Switzerland ER	+ 351 213 17 63 80 www.hp.com/suppor www.hp.com/suppor www.hp.com/suppor (02) 8722 8000 +66 (2) 353 9000
Suomi Sverige Switzerland Time 071 891 391	+ 35 1 213 17 63 80 www.hp.com/suppor www.hp.com/suppor www.hp.com/suppor (02) 8722 8000 +66 (2) 353 9000 سوية
Suomi Sverige Switzerland EXR Desu 071 891 391 Trinidad & Tobago	+ 35 1 213 17 63 80 www.hp.com/suppor www.hp.com/suppor www.hp.com/suppor (02) 8722 8000 + 66 (2) 353 9000 - 66 (2) 353 9000 - 66 (2) 353 9000 - 68 (2) 353 9000 - 78 (2) 35 (2
Suomi Sverige Switzerland EXR Des 071 891 391 Trinidad & Tobago Türkiye	+ 35 1 213 17 63 80 ۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
Suomi Sverige Switzerland ER Dee O71 891 391 Trinidad & Tobago Trinidad & Tobago Trinidad & Tobago Trinidad & Tobago	+ 351 213 17 63 80 www.hp.com/suppor www.hp.com/suppor www.hp.com/suppor www.hp.com/suppor 1.800-711-2884 +90 (212)291 38 64 (044) 230-51-06
Suomi Sverige Switzerland The O71 891 391 Trinidad & Tobago Torkiye Yxpaïka & Go 54 47 47	
Suomi Sverige Switzerhand The O71 891 391 Tinidad & Tobago Türkiye Ykpaïka 600 54 47 47 United Kinadom	+ 35 1 213 17 63 80 אייאייאי, און 2007 אייאייאי, און 2007 אייאייאי, און 2007 אייאייאי, און 2007 אייאייאי, און 2005 1-800-711-2884 +90 (212)291 38 60 אייאייאי, און 2005 גוווווווווווווווווווווווווווווווווווו
Suomi Sverige Switzerland Stat Tass 071 891 391 Trinidad & Tobago Türkiye Yopa'ika 600 54 47 47 United Kingdom United States	+ 351 213 17 63 80 www.hp.com/suppor www.hp.com/suppor www.hp.com/suppor (02) 8722 8000 +66 (2) 353 9000 +66 (2) 3
Suomi Sverige Switzerland Switzerland Switzerland Switzerland Switzerland Switzerland Torkiye Yopolika 600 54 47 47 United Kingdom United States Unigury	+ 351 213 17 63 80 www.hp.com/suppor www.hp.com/suppor (02) 8722 8000 +66 (2) 353 9000
Suomi Sverige Switzerland Switzerland Sverige C71 891 391 Trinidad & Tobago Tarkiye Ykpaika 400 54 47 47 United Kingdom United States Uniguay	
Suomi Sverige Switzerland The OT 1891 391 Tinidad & Tobago Türkiye Ykpaika 600 54 47 47 United Kingdom United Kingdom United States Uruguay Venezuela (Caracas) Venezuela	+ 351 213 17 63 80 www.hp.com/suppor www.hp.com/suppor (02) 8722 8000 +66 (2) 353 9000 +66 (2) 353 9000 +66 (2) 353 9000 -66 (2) 353 9000 +66 (2) 35

HP Photosmart A710 series

HP Photosmart A710 series -käyttöopas

Tekijänoikeudet ja tavaramerkit

© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Hewlett-Packard-yhtiön ilmoitukset

Tämän asiakirjan tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Kaikki oikeudet pidätetään. Tämän materiaalin kopioiminen, muokkaaminen tai kääntäminen on kiellettyä ilman Hewlett-Packardyhtiön kirjallista ennakkolupaa lukuun ottamatta tekijänoikeuslain sallimia tapoja.

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

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.

Microdrive on Hitachi Global Storage Technologies -yhtiön tavaramerkki. MultiMediaCard on saksalaisen Infineon Technologies AG:n tavaramerkki, jonka lisenssi on myönnetty MMCA:lle (MultiMediaCard Association).

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.

Säännöstenmukainen mallin tunnistenumero VCVRA-0607

Tällä tuotteella on säännöstenmukainen mallinumero, jotta tuote voidaan tunnistaa säännösten vaatimalla tavalla. Tämän tuotteen säännöstenmukainen mallinumero on VCVRA-0607. Säännöstenmukaista tunnistenumeroa ei tule sekoittaa tuotteen markkinointinimeen (HP Photosmart A710 series) tai tuotenumeroon (Q7100A).

Ympäristötiedot

Tietoja ympäristönsuojeluohjelmasta on elektronisessa ohjeessa.

Sisältö

1	Tervetuloa	3
	Lisätietojen hankkiminen	4
	Tulostimen osat	4
	Valinnaiset lisävarusteet	8
	Tulostimen valikoiden käyttäminen	9
2	Yleiskatsaus valokuvien tulostamiseen	11
	Tulostusvaiheet alusta loppuun	11
3	Perustietoja papereista	13
	Paperin valitseminen ja lataaminen	13
	Oikean paperilaadun valitseminen	13
	Paperin lataaminen	13
4	Tulostaminen muistikortilta tai tulostimen sisäisestä muistista	15
	Kuvien hakeminen muistikortilta	15
	Muistikortin asettaminen tulostimeen	15
	Muistikortin poistaminen	17
	Tulostimeen sisäisesti tallennettujen valokuvien hakeminen	17
	Valokuvien tallentaminen muistikortilta tulostimen sisäiseen muistiin	17
	Valokuvien selaaminen ja katseleminen	18
	Useiden valokuvien valitseminen	19
	Valokuvan asettelun valitseminen	20
	Valokuvien tulostaminen	20
5	Luovat projektit	23
	Panoraamavalokuvien tulostaminen	23
	Valokuvatarrojen tulostaminen	25
	Passikuvien tulostaminen	25
	CD/DVD-etikettien tulostaminen	25
	Yhden valitun kuvan tulostaminen videoleikkeestä	26
	Valokuvien laadun parantaminen	26
	Täydellisiä kuvia automaattisesti Kuvankorjaus-toiminnolla	26
	l ulostettujen videoleikkeiden laadun parantaminen	27
	Valokuvan rajaaminen	27
	Koristekehyksen lisääminen	28
	Clipart-leikekuvan lisaaminen	28
	I ervendyksen lisaaminen	28
	Varitehosteen lisaaminen	29
	Paivamaaran ja ajan lisaaminen tulosteisiin	29
	i ulostusiaadun maarittaminen.	29
	Avainsanojen lisaaminen ja valokuvien kätseleminen rynmissa	30
	Diaesitysten luominen ja esittaminen	30
	Diaesityksen näyttäminen televisiossa	30
	ruiosumen liittäminen televisioon.	اد ₄د
	Nauko-Olijailleli käyllällilleli Diaasityksen näyttäminen televisiesse	ו ט רכ
	Valakuwian lähattäminan aähkänaatitaa tai lataaminan HD Photoamarti jaka	33
	toiminnella	30
	-เป็น แก่ แก่ เป็นเส	აა

6	Tulostaminen muista laitteista	35
	Valokuvien tulostaminen digitaalikamerasta	35
	Valokuvien tulostaminen Bluetooth-laitteesta	35
	Valokuvien tulostaminen tietokoneesta	36
	Valokuvien tulostaminen iPod-laitteesta	37
7	Tulostimen kuljettaminen ja huolto	39
	Tulostuskasetin vaihtaminen	39
	Tulostimen puhdistaminen ja huoltaminen	40
	Tulostimen ulkopinnan puhdistaminen	41
	Tulostuskasetin automaattinen puhdistaminen	41
	Tulostuskasetin kontaktipintojen puhdistaminen manuaalisesti	41
	Testisivun tulostaminen	42
	Tulostuskasetin kohdistaminen	43
	Tulostimen ja tulostuskasettien säilyttäminen	44
	Tulostimen varastoiminen	44
	Tulostuskasetin varastoiminen	44
	Valokuvapaperin laadun säilyttäminen	45
	Tulostimen kuljettaminen	45
8	Vianmääritys	47
	Tulostimen laiteongelmat	47
	Tulostusongelmat.	49
	Bluetooth-tulostusongelmat	53
	Virheilmoitukset	55
9	Tekniset tiedot	
	Järjestelmävaatimukset	59
	Tulostimen tekniset tiedot	60
10	HP-tuki	63
	Tukiprosessi	63
	HP:n puhelintuki	63
	Puhelintuen aika	63
	Soittaminen	63
	Puhelintuen aianiakson jälkeen	64
	Lisätakuuvaihtoehdot	64
	HP:n takuu	
Α	Ohielmiston asentaminen	
в	Tulostimen valikot	
	Edit photos (Muokkaa valokuvia)	
	Slide show (Diaesitys)	70
	Print options (Tulostusasetukset)	70
	Organize & save (Järiestä ja tallenna).	
	Save (Tallenna).	
	Keyword (Avainsana)	70
	Date correction (Päivämäärän koriaus).	
	Tools (Tvökalut)	
	Help (Ohie)	73
	Preferences (Asetukset)	73
Hal	cemisto.	



Kiitos HP Photosmart A710 series -tulostimen hankkimisesta. Tämän tulostimen avulla voit tulostaa valokuvat kotonasi helposti ja mukavasti. Tulostin tuottaa laadukkaita väritulosteita, joita voit jakaa perheesi ja ystäviesi kanssa. Tulostimellasi voit tehdä myös seuraavat toimet:

Sisäisen tallennuksen hyödyntäminen	Kuvien katseleminen televisiossa
Lisätietoja on kohdassa Valokuvien tallentaminen muistikortilta tulostimen sisäiseen muistiin.	Lisätietoja on kohdassa Diaesityksen näyttäminen televisiossa.
Kuvankorjaus-toiminnon käyttäminen Lisätietoja on kohdassa Täydellisiä kuvia	Hyödynnä luovuuttasi: lisää kehykset, tervehdykset, kuvaleikkeet ja väritehosteet.
automaattisesti Kuvankorjaus-toiminnolla.	Lisätietoja on kohdassa Luovat projektit.
PASSFORT	Panoraamakuvien tulostaminen
Tulostaa passikuvia	
Lisätietoja on kohdassa Passikuvien tulostaminen.	Lisatietoja on kohdassa Panoraamavalokuvien tulostaminen.
2222 2222 2222	
 Tulostaa valokuvatarroja	CD/DVD-etikettien tulostaminen

Lisätietoja on kohdassa Valokuvatarrojen tulostaminen.

Lisätietojen hankkiminen

Uuden tulostimen mukana toimitetaan seuraavat oppaat:

- Asennusopas: Lue tämä opas ensin. Siinä on tulostimen asennusohjeet sekä ensimmäisen valokuvan tulostusohjeet.
- Käyttöopas: Tämä opas. Tässä oppaassa käsitellään tulostimen perustoimintoja sekä sen käyttämistä suoraan ilman tietokonetta. Oppaassa on myös laitteiston vianmääritysohjeita. Liitteessä A on tietoja tulostinohjalman asentamisesta.
- **Tulostimen ohjevalikko**: Tulostimen ohjevalikon avulla saat tulostimen näyttöön hyödyllisiä tulostusvihjeitä ja tietoja tulostimen perusominaisuuksista. Lisätietoja ohjevalikon käyttämisestä on kohdassa Tulostimen valikoiden käyttäminen.
- **Elektroninen ohje**: Elektronisessa ohjeessa esitellään tulostimen ja tietokoneen yhteiskäyttöä. Lisäksi se sisältää ohjelmiston vianmääritysohjeita.

Kun olet asentanut tulostinohjelman tietokoneeseesi, voit lukea elektronista ohjetta seuraavasti:

- Windows: Valitse Windowsin Käynnistä-valikosta Ohjelmat tai Kaikki ohjelmat, valitse HP, HP Photosmart A710 series ja valitse sitten Photosmart Help.
- Mac: Valitse Finderissa Help (Ohje), Mac Help (Mac-ohje) ja valitse sitten Library (Kirjasto), HP Photosmart Printer Help.

Tulostimen osat

Tämä osa sisältää tulostimen osien yleiskuvauksen ja viittaukset kohtiin, joissa tulostimen osat ja toiminnot kuvataan vielä yksityiskohtaisemmin.



Tulostimen etuosa (syöttö- ja tulostelokerot suljettuina)

- 1 **Ohjauspaneeli**: Tästä ohjataan tulostimen perustoimintoja.
- 2 Tulostimen näyttö: Valokuvat ja valikot näkyvät tässä. Tulostimen näyttö ponnahtaa esiin automaattisesti, kun avaat tulostelokeron. Säädä katselukulmaa nostamalla tai laskemalla näyttöä. Nosta näyttö manuaalisesti asettamalla sormi näytön vasemmassa sivussa olevan syvennyksen alle. Taita näyttö litteäksi, kun varastoit tulostimen tai kuljetat sitä.
- 3 Tulostimen kahva: Varmista, että tulostimen näyttö on litteänä (suljetussa asennossa). Vedä sitten tulostimen kahva takaa ylös ja kanna tulostinta pystyasennossa.
- 4 **Tulostelokero (suljettu)**: Avaa tämä, kun tulostat, asetat muistikortin paikalleen, yhdistät yhteensopivan digitaalikameran tai yhdistät HP iPod -laitteen.



Tulostimen taustapuoli

- 1 **Television kaapelikytkentä**: Kytke näyttökaapeli tähän.
- 2 **USB-portti**: Liitä tulostin tietokoneeseen tai HP:n suoratulostuskameraan kiinnittämällä USB-kaapeli tähän.
- 3 Virtajohdon liitäntä: Kytke virtajohto tähän.



Tulostimen etuosan sisäpuoli (syöttö- ja tulostelokerot avattuina)

- 1 **Syöttölokero**: Paperi asetetaan tähän. Syöttölokero avautuu automaattisesti, kun avaat tulostelokeron. Lisätietoja on kohdassa Paperin lataaminen.
- 2 Syöttölokeron jatke: voidaan vetää ulospäin paperin tueksi.
- 3 **Paperin leveysohjain**: Paperi asetetaan paikalleen siirtämällä ohjain paperin reunaa vasten.
- 4 **Kauko-ohjaimen infrapunaportti**: Tulostimen kauko-ohjain käyttää tätä porttia tiedonsiirtoon. Lisätietoja on kohdassa Tulostimen liittäminen televisioon.
- 5 **Kameraportti**: Yhdistä PictBridge-digitaalikamera, valinnainen langaton HP Bluetooth -tulostinsovitin, iPod -laite tai USB Flash/Thumb -asema tähän. Lisätietoja on kohdassa Tulostaminen muista laitteista.
- 6 **Muistikorttipaikat**: Muistikortit asetetaan näihin korttipaikkoihin. Lisätietoja on kohdassa Kuvien hakeminen muistikortilta.
- 7 **Tulostelokero (auki)**: Tulostin ohjaa valmiit tulosteet tänne.
- 8 Tulostuskasettipesän luukku: Avaamalla luukun voit asentaa tai poistaa tulostuskasetin.



Merkkivalot

- 1 Käytössä-merkkivalo: Merkkivalo palaa vihreänä, jos tulostin on päällä. Merkkivalo vilkkuu vihreänä, jos tulostin käsittelee parhaillaan tietoja. Merkkivalo vilkkuu punaisena, jos tulostin vaatii käyttäjän toimia.
- 2 **Tallenna kuvat tulostimeen -merkkivalo**: Merkkivalo vilkkuu vihreänä, kun valokuvia tallennetaan tulostimen sisäiseen muistiin.
- 3 Akun merkkivalo: Merkkivalo vilkkuu, kun akkua ladataan. Merkkivalo jää palamaan, kun akku on ladattu täyteen. Valo ei pala, jos laitteessa ei ole akkua tai akku on asennettuna, mutta tulostinta ei ole kytketty verkkovirtaan. Lisätietoja akusta on akun mukana toimitetuissa ohjeissa.
- 4 **Huomio-merkkivalo**: Merkkivalo vilkkuu punaisena, jos tulostin on havainnut virheen tai se vaatii käyttäjän toimia. Katso lisätietoja tulostimen näytöstä tai tarvittaessa katso Vianmääritys.
- 5 **Kuvankorjaus-merkkivalo**: Tämä valo ilmaisee, että Kuvankorjaus-toiminto on käytössä. Lisätietoja on kohdassa Täydellisiä kuvia automaattisesti Kuvankorjaus-toiminnolla.
- 6 **Tulostuksen merkkivalo**: Merkkivalo palaa vihreänä, jos tulostin on valmis tulostamaan. Merkkivalo vilkkuu vihreänä, jos tulostin tulostaa tai käsittelee tietoja.
- 7 Muistikortin merkkivalo: Merkkivalo vilkkuu vihreänä, jos tulostin käyttää muistikorttia. Merkkivalo palaa jatkuvasti vihreänä, jos tulostin ei enää käytä korttia ja on valmis tulostamaan.



Ohjauspaneeli

1	Käytössä: Kytke ja katkaise tulostimen virta painamalla tätä painiketta.
2	Tallenna: Painamalla tätä painiketta voit avata tallennusvalikon.
3	Zoomaus: Paina ལ,-painiketta, kun haluat suurentaa zoomaustasoa tai avata kansion tai albumin 9 kuvan tarkastelutilassa. Paina ལ,-painiketta, kun haluat pienentää kuvan zoomaustasoa tai sulkea 9 kuvan katselutilan kansio- tai albuminäkymässä.
4	Kuvankorjaus : Kuvankorjaus-toiminto parantaa automaattisesti valokuvia säätämällä tarkennusta, valaistusta ja kirkkautta sekä poistamalla punasilmäisyyttä. Tämä toiminto on oletusarvoisesti käytössä. Ota toiminto pois käytöstä painamalla tätä painiketta.
5	Poista : Poista näytössä näkyvä tai valittu valokuva muistikortilta tai tulostimen sisäisestä muistista painamalla tätä painiketta. Voit poistaa myös parhaillaan näytettävän valokuvan, 9 kuvan näkymässä valitun valokuvan tai kaikki valitut valokuvat. Lisätietoja valokuvien valitsemisesta ja poistamisesta on kohdassa Useiden valokuvien valitseminen.
6	Valikko: Avaa päävalikko painamalla tätä painiketta.
7	Kierrä: Kierrä valittua tai näytössä olevaa valokuvaa painamalla tätä painiketta.
8	Tulosta : Tulosta valitut valokuvat muistikortilta tai tulostimen sisäisestä muistista painamalla tätä painiketta. Lisätietoja on kohdassa Tulostaminen muistikortilta tai tulostimen sisäisestä muistista.
9	Peruuta : Siirry edelliseen valikkoon, poistu valikosta kokonaan tai peruuta tulostus painamalla tätä painiketta.
10	OK: Valitse valokuva, valikko tai valikkokohta painamalla tätä painiketta.
11	4-suuntainen nuolipainike: Selaa nuolien avulla valokuvia tai siirry niiden avulla tulostimen valikoissa. Voit valita valokuvan, valikon tai valikkokohdan painamalla OK- painiketta.



Sisäisen akun lokero

- 1 **Sisäisen akun lokero**: HP Photosmart -tulostimen valinnainen sisäinen akku asetetaan tähän.
- 2 Akkulokeron salpa: Avaa akkulokeron kansi työntämällä salpaa sivulle.
- 3 **Akkulokeron suojakansi**: Avaamalla tämän kannen tulostimen alaosasta voit asettaa HP Photosmart -tulostimeen valinnaisen sisäisen akun.
- 4 **Sisäinen akku**: Täyteen ladatulla akulla voidaan tulostaa noin 75 valokuvaa. Akku on hankittava erikseen.



Varoitus Varmista aina, että irrotat tulostimen virtajohdon ennen akkulokeron kannen avaamista. Älä myöskään kosketa akun tai akkulokeron kuparinvärisiin kontaktipintoihin.

Valinnaiset lisävarusteet

Tulostimeen on saatavana erilaisia lisävarusteita, joiden avulla kannettavaa tulostinta on mahdollista käyttää melkein missä ja milloin tahansa. Lisävarusteiden ulkoasu voi poiketa kuvasta.



HP Photosmart Sisäinen akku

Sisäisen HP Photosmart -akun ansiosta voit ottaa tulostimen mukaasi kaikkialle.



Langaton HP Bluetooth® -tulostinsovitin

Langaton HP Bluetooth® -tulostinsovitin liitetään tulostimen etupaneelin kameraliitäntään. Se mahdollistaa langattoman Bluetooth-tekniikan käyttämisen tulostettaessa.



HP Photosmart -kantolaukku

Kevyt ja kestävä HP Photosmart -kantolaukku suojaa kaikkia kannettavan tulostimen osia ja tarvikkeita luotettavasti.

Tulostimen valikoiden käyttäminen

Tulostimen valikossa on useita tulostusasetuksia, joiden avulla voit muuttaa tulostimen oletusasetuksia. Valikko sisältää huolto- ja vianmääritystyökalut sekä ohjeita koskien tavallisia tulostustehtäviä. Kaikkien valikoiden ja vaihtoehtojen kuvaukset ovat kohdassa Tulostimen valikot.



Tulostimen valikoiden käyttö

- Avaa tulostimen valikko painamalla tulostimen ohjauspaneelin Valikko-painiketta (1).
 - Poistu nykyisestä valikosta painamalla Peruuta-painiketta (2).
 - Siirry tulostimen näytössä näkyvien valikkovaihtoehtojen välillä painamalla 4suuntaista nuolipainiketta (3). Jos jokin toiminto ei ole käytettävissä, se näkyy himmennettynä.
 - Avaa valikko tai valitse asetus painamalla OK (4).



Huomautus Luettelo kaikista tulostimen valikon vaihtoehdoista on kohdassa Tulostimen valikot.

Luku 1

2 Yleiskatsaus valokuvien tulostamiseen

Tulostusvaiheet alusta loppuun

Tässä osassa on yleiskatsaus valokuvien tulostamisen vaiheisiin. Seuraavissa osissa kukin vaihe on kuvattu yksityiskohtaisemmin.

Vaihe 1

Paperin valitseminen ja lataaminen

Lisätietoja on kohdassa Paperin valitseminen ja lataaminen.



Vaihe 2

Kuvien hakeminen

Voit liittää tulostimen erilaisiin laitteisiin ja tulostaa kuvia laitteista. Voit tulostaa myös tulostimen sisäiseen muistiin tallennettuja kuvia. Katso lisätietoja kohdista Tulostaminen muistikortilta tai tulostimen sisäisestä muistista ja Tulostaminen muista laitteista.

Vaihe 3

Valokuvien selaaminen ja katseleminen

Lisätietoja on kohdassa Valokuvien selaaminen ja katseleminen.



Tulostettavien valokuvien valitseminen

Lisätietoja on kohdassa Useiden valokuvien valitseminen.







Luku 2

(jatkoa)

Vaihe 5

Valokuvien asettelun valitseminen



Lisätietoja on kohdassa Valokuvan asettelun valitseminen.

Vaihe 6

Valokuvien tulostaminen

Lisätietoja on kohdassa Valokuvien tulostaminen.



3 Perustietoja papereista

Paperin valitseminen ja lataaminen

Selvitä, millaista paperia tulostustyö vaatii ja kuinka paperi lisätään syöttölokeroon.

Oikean paperilaadun valitseminen

Käytä HP:n erikoisvalokuvapaperia. Se on suunniteltu erityisesti tulostimessa käytettäviä musteita varten, jolloin tuloksena saadaan kauniita valokuvia. Muut valokuvapaperit tuottavat huonommat tulokset.

Jos haluat tietoja HP:n valokuvapapereista tai haluat ostaa tarvikkeita, käy osoitteessa

- www.hpshopping.com (USA)
- www.hp.com/eur/hpoptions (Eurooppa)
- www.hp.com/jp/supply_inkjet (Japani)
- www.hp.com/paper (Aasia / Tyynenmeren alue).

Tulostin on määritetty tulostamaan parhaimmanlaatuisia valokuvia HP:n erikoisvalokuvapaperille. Jos tulostat muuntyyppiselle paperille, vaihda paperityyppi tulostimen valikosta. Lisätietoja on kohdassa Paperityypin muuttaminen.

Paperin lataaminen



Tuettuja paperikokoja ovat seuraavat:

- 10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvapaperi
- 13 x 18 cm:n (5 x 7 tuuman) valokuvapaperi
- 10 x 30 cm:n (4 x 12 tuuman) panoraamavalokuvapaperi
- 10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvapaperi
- arkistokortit
- L-kortit
- Hagaki-kortit.

Tuettuja paperityyppejä ovat esimerkiksi seuraavat:

- HP:n erikoisvalokuvapaperi (suositeltava)
- kortit: arkisto, Hagaki, A6, L-koko ja 2L-koko
- valokuvatarra-arkit
- HP:n CD-/DVD-etikettipaperi
- HP:n itsekiinnittyvä valokuvapaperi
- muut valokuvapaperit (tulokset voivat vaihdella).

Paperilokeron kapasiteetti: 20 arkkia, arkin enimmäispaksuus 305 µm (12 mil).

Paperin lataaminen

- 1. Avaa tuloste- ja syöttölokero ja vedä syöttölokeron jatke ulos.
- 2. Lataa lokeroon enintään 20 paperiarkkia tulostuspuoli tai kiiltävä puoli tulostimen etuosan puolella. Kun lataat paperia, liu'uta paperi syöttölokeron vasempaan reunaan ja työnnä paperia alaspäin voimakkaasti, kunnes se pysähtyy.



Huomautus Jos käytät panoraamavalokuvapaperia, lisää enintään 10 arkkia. Jos käytät valokuvatarra-arkkia, lataa ainoastaan yksi arkki kerrallaan.

3. Säädä paperin leveysohjain vasemmalle paperin reunaan taittamatta paperia.

Paperityypin muuttaminen

- 1. Paina Valikko-painiketta.
- 2. Siirry Preferences (Asetukset) -kohtaan **T**-painikkeella ja valitse sitten OK.
- 3. Siirry Paper Type (Paperityyppi) -kohtaan **▼**-painikkeella ja paina sitten OKpainiketta.
- 4. Valitse **Ţ**-painikkeella jokin seuraavista paperityypeistä:
 - HP Advanced Photo Paper (oletus)
 - HP Premium Photo Paper
 - Other Photo (Muu valokuvapaperi)
 - Other Plain (Muu tavallinen paperi)
- 5. Paina OK-painiketta.

4 Tulostaminen muistikortilta tai tulostimen sisäisestä muistista

Tässä osassa kuvataan vaiheittain muistikortille tai tulostimen sisäiseen muistiin tallennettujen valokuvien tulostaminen. Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- Kuvien hakeminen muistikortilta
- Tulostimeen sisäisesti tallennettujen valokuvien hakeminen
- Valokuvien selaaminen ja katseleminen
- Useiden valokuvien valitseminen
- Valokuvan asettelun valitseminen
- Valokuvien tulostaminen

Kuvien hakeminen muistikortilta

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[™], Microdrive, Memory Sticks, MultiMediaCard[™], Secure Digital[™], ja xD-Picture Card[™].



Varoitus Muuntyyppisten muistikorttien käyttäminen voi vahingoittaa muistikorttia ja tulostinta.

Lisätietoja valokuvien siirtämisestä tulostimeen muilla tavoilla on kohdassa Tulostaminen muista laitteista.

Muistikortin asettaminen tulostimeen

Etsi käyttämäsi kortti alla olevasta taulukosta ja noudata annettuja ohjeita asettaessasi kortin tulostimeen.

Ohjeita:

- Aseta tulostimeen vain yksi kortti kerrallaan.
- Työnnä muistikorttia varovasti tulostimeen niin pitkälle kuin se menee. Muistikortti ei mene kokonaan tulostimen sisälle. Älä työnnä sitä väkisin.
- Kun muistikortti on paikallaan tulostimessa, muistikortin merkkivalo vilkkuu ensin ja jää sitten palamaan vihreänä jatkuvasti.



Varoitus 1 Muistikortin työntäminen väärin päin voi vahingoittaa korttia ja tulostinta.

Varoitus 2 Älä vedä muistikorttia ulos, kun muistikortin merkkivalo palaa (tulostin käyttää korttia). Lisätietoja on kohdassa Muistikortin poistaminen.

Tulostin lukee muistikortin ja näyttää kortin ensimmäisen valokuvan 1 kuvan näkymässä. Jos valitsit valokuvia kortilta digitaalikamerassa, tulostin kysyy, haluatko tulostaa kamerassa valitut valokuvat.

Muistikortti	Muistikortin asettaminen tulostimeen	
CompactFlash	 Etupuolen nimitarra ylöspäin. Jos tarrassa on nuoli, se osoittaa tulostimeen päin. Kortti työnnetään tulostimeen se reuna edellä, jonka metallipinnassa on reikiä. 	
Microdrive	 Etupuolen nimitarra ylöspäin. Jos tarrassa on nuoli, se osoittaa tulostimeen päin. Kortti työnnetään tulostimeen se reuna edellä, jonka metallipinnassa on reikiä. 	
MultiMediaCard	 Viisto kulma jää oikealle. Metallikoskettimet alaspäin. 	
Secure Digital	 Viisto kulma jää oikealle. Metallikoskettimet alaspäin. Jos käytät miniSD-korttia, liitä kortin mukana toimitettu sovitin ennen kortin asettamista tulostimeen. 	
Memory Stick	 Viisto kulma jää vasemmalle. Metallikoskettimet alaspäin. Jos käyttämäsi kortti on Memory Stick Duo[™] tai Memory Stick PRO Duo[™], kiinnitä kortin mukana toimitettu sovitin ennen kuin asetat kortin tulostimeen. 	

(jatkoa)	
Muistikortti	Muistikortin asettaminen tulostimeen
xD-Picture Card	 Kortin kaareva sivu jää itseesi päin. Metallikoskettimet alaspäin.

Muistikortin poistaminen



Varoitus Älä irrota muistikorttia silloin, kun sen merkkivalo vilkkuu. Vilkkuva merkkivalo osoittaa, että tulostin tai tietokone käyttää muistikorttia. Odota, kunnes merkkivalo alkaa palaa koko ajan vilkkumatta. Tulostin, muistikortti tai kortin sisältämät tiedot voivat vahingoittua, jos kortti irrotetaan kesken sen käytön.

Muistikortin poistaminen

Kun tulostimessa oleva muistikortin merkkivalo palaa koko ajan, voit poistaa kortin korttipaikasta turvallisesti.

Tulostimeen sisäisesti tallennettujen valokuvien hakeminen

Kun haluat hakea tulostimen sisäiseen muistiin tallennetut valokuvat, poista kaikki laitteeseen asetetut muistikortit. Voit tarkastella tulostimen sisäiseen muistiin tallennettuja valokuvia vain silloin, kun kaikki muistikorttipaikat ovat tyhjiä. Selaa tulostimen sisäiseen muistiin tallennettuja valokuvia käyttäen 4-suuntaista nuolipainiketta. Lisätietoja on kohdassa Valokuvien selaaminen ja katseleminen.

Valokuvien tallentaminen muistikortilta tulostimen sisäiseen muistiin

Jos olet tallentanut aiemmin valokuvan sisäiseen muistiin ja poistanut sen sieltä, saatat haluta tallentaa valokuvan uudelleen. Noudata seuraavia ohjeita:

Valokuvien tallentaminen muistikortilta tulostimen sisäiseen muistiin

- 1. Aseta muistikortti tulostimeen ja valitse muutama valokuva. Lisätietoja valokuvien katselusta ja valitsemisesta on kohdassa Useiden valokuvien valitseminen.
- 2. Paina Tallenna-painiketta.
- 3. Valitse Organize & Save (Järjestä ja tallenna) ja paina sitten OK-painiketta.

- 4. Valitse Save to printer (Tallenna tulostimeen) ja paina sitten OK-painiketta.
- 5. Vahvista tiedot painamalla OK-painiketta.

Valokuvien selaaminen ja katseleminen

Tämä osa käsittelee valokuvien selaamista ja katselemista tulostimen näytössä. Tietoja valokuvien näyttämisestä televisiossa on kohdassa Diaesityksen näyttäminen televisiossa.

Kuvien katseleminen	Tee näin
Yksi kerrallaan	 Aseta muistikortti tai katsele valokuvia tulostimen sisäisestä muistista. Voit siirtyä kansioissa ja albumeissa 4-suuntaisella nuolipainikkeella. Paina Q-painiketta, kun haluat katsella valitun albumin valokuvia yhdeksän kerrallaan. Voit selata valokuvia ja valita näytettävän valokuvan 4- suuntaisella nuolipainikkeella. Paina Q-painiketta, kun haluat näytettä valokuvan. Paina Q- painiketta uudelleen, kun haluat suurentaa valokuvaa, tai paina Q- painiketta, kun haluat pienentää suurennusta. Palaa yhdeksän kuvan näyttöön painamalla Q-painiketta, kunnes näytössä on yhdeksän kuvan näkymä.
Kansionäkymässä	 Aseta muistikortti tai katsele valokuvia tulostimen sisäisestä muistista. Valokuvat näytetään kansioissa: kuukauden mukaan albumeissa: valokuvaryhminä kuukauden ajalta. Voit siirtyä kansioissa ja albumeissa 4-suuntaisella nuolipainikkeella. Voit siirtyä albumeissa painamalla tai . Kun olet käynyt läpi kansion viimeisen albumin, kohdistin siirtyy automaattisesti seuraavan kansion ensimmäiseen albumiin. Voit siirtyä kansiosta toiseen painamalla Kohdistin siirtyy kansio-välilehteen. Voit siirtyä

Kuvien katseleminen	Tee näin
	välilehdestä toiseen painamalla ◀ tai ▶.
Yhdeksän kuvaa kerralla	 Aseta muistikortti tai katsele valokuvia tulostimen sisäisestä muistista. Voit siirtyä kansioissa ja albumeissa 4-suuntaisella nuolipainikkeella. Paina Q-painiketta, kunnes näet valitun albumin valokuvat yhdeksän kerrallaan. Voit selata valokuvia 4-suuntaisella nuolipainikkeella. Paina Q-painiketta, kun haluat vaihtaa takaisin kansionäkymään.
Videoleikkeenä	 Aseta muistikortti, jolla on videoleike, tai katsele videoleikkeitä tulostimen sisäisestä muistista. Voit siirtyä kansioissa ja valokuvissa ja korostaa videoleikkeen, jonka haluat näyttää. Paina Q-painiketta. Toista videoleike painamalla . Voit keskeyttää videoleikkeen toiston, valita kehyksen tai käynnistää videoleikkeen uudestaan painamalla OK-painiketta. Palaa videoleikkeen alkuun painamalla Cancel (Peruuta). Pysäytä videoleike painamalla T.

Useiden valokuvien valitseminen

Jos haluat tulostaa useita valokuvia tai poistaa joukon valokuvia yhdellä kertaa, sinun on valittava valokuvat. Kun valitset valokuvan, näytössä näkyvän valokuvan vasempaan alakulmaan tulee valintamerkki.

Useiden valokuvien valitseminen

- 1. Aseta muistikortti tai katsele valokuvia tulostimen sisäisestä muistista.
- 2. Voit siirtyä kansioissa ja valokuvissa 4-suuntaisella nuolipainikkeella ja korostaa tulostettavan valokuvan.
- 3. Valitse jokainen tulostettava valokuva painamalla OK-painiketta.

Valokuvien valinnan poistaminen

- 1. Valitse valokuva, jonka valinnan haluat poistaa, ja paina OK.
- Valitse Deselect the selected item (Poista valitun kohteen valinta) tai Deselect all selected photos (Poista kaikkien valokuvien valinta) ja paina OK.

Valintamerkki poistuu niiden valokuvien vasemmasta alakulmasta, joiden valinnan olet poistanut.

Valokuvasarjan valitseminen

- 1. Aseta muistikortti tai katsele valokuvia tulostimen sisäisestä muistista.
- 2. Valitse jokainen tulostettava valokuva-albumi painamalla OK-painiketta.



 Huomautus Jos katselet valokuvia yksi tai yhdeksän kerrallaan, paina (Zoomaa ulos), kunnes näyttöön tulee kansionäkymä.

Usean valokuvan kopion valitseminen

- 1. Aseta muistikortti tai katsele valokuvia tulostimen sisäisestä muistista.
- 2. Valitse jokainen tulostettava valokuva painamalla OK-painiketta.
- Paina OK uudelleen ja valitse sitten Select multiple print copies (Valitse useita tulostettavia kopioita).
- Paina b tai d, kun haluat lisätä tai vähentää kopioiden määrää ja paina sitten OKpainiketta.

Valokuvan asettelun valitseminen

Voit valita useista eri asetteluista.

Valokuvan asettelun valitseminen

- 1. Paina Valikko-painiketta.
- 2. Valitse Print options (Tulostusasetukset) ja paina sitten OK-painiketta
- 3. Valitse Change layout (Muuta asettelu) ja paina sitten OK-painiketta.
- 4. Paina 🕨 tai 🐗 ja valitse sitten asettelu painamalla OK:
 - 1-up (1 kuva)
 - 2-up (2 kuvaa)
 - 4-up (4 kuvaa)
 - Index page (Arkistosivu).



Tulostin voi kääntää valokuvia, jos asettelu sitä vaatii.



Huomautus Kun reunaton tulostus on pois käytöstä, kaikkiin sivuihin tulostuu ohut valkoinen reunus paperin ulkoreunoille. Kun haluat ottaa käyttöön reunattoman tulostuksen, katso vaihtoehtoa Borderless (Reunaton) kohdassa Preferences (Asetukset).

Valokuvien tulostaminen

Voit tulostaa digitaalikuvat, jotka on tallennettu muistikortille tai tulostimen sisäiseen muistiin. Voit tulostaa valokuvat, jotka on valittu tulostimessa tai kamerassa (Digital Print Order Format, DPOF). Muistikortilta tulostamisessa ei tarvita tietokonetta, eikä se kuluta digitaalikameran akkuja. Lisätietoja on kohdassa Kuvien hakeminen muistikortilta.

Valokuvat ovat heti kuivia, joten niitä voi käsitellä heti tulostamisen jälkeen. HP kuitenkin suosittelee, että annat valokuvien tulostuspinnan olla alttiina ilmalle 5–10 minuuttia, jotta värit kehittyvät täydellisesti. Pinoa kuvat tai sijoita ne albumiin vasta tämän jälkeen.

Yhden valokuvan tulostaminen

- 1. Selaa laitteeseen asetetulla muistikortilla tai tulostimen sisäisessä muistissa olevia valokuvia.
- 2. Näytä tulostettava valokuva.
- 3. Paina Tulosta-painiketta.

Valittujen valokuvien tulostaminen

- 1. Selaa laitteeseen asetetulla muistikortilla tai tulostimen sisäisessä muistissa olevia valokuvia.
- 2. Valitse tulostettavat valokuvat. Lisätietoja on kohdassa Useiden valokuvien valitseminen.
- 3. Paina Tulosta-painiketta.

Valokuvien arkistosivun tulostaminen

- 1. Aseta muistikortti tai katsele valokuvia tulostimen sisäisestä muistista.
- 2. Paina Valikko-painiketta.
- 3. Valitse Print options (Tulostusasetukset) ja paina sitten OK-painiketta
- 4. Valitse Change layout (Muuta asettelu) ja paina sitten OK-painiketta.
- 5. Paina 🕨 tai 🐗 kunnes Index page (Arkistosivu) on korostettuna, ja paina OK.

Valokuva-arkistossa näkyy pikkukuva ja arkistonumero muistikortin valokuvista (enintään 2 000 kuvaa). Voit tulostaa tiettyjä valokuvia tai valokuvien sarjan arkistonumerojen avulla. Säästä valokuvapaperia käyttämällä tavallista paperia tai arkistopaperia.

Kamerassa valittujen valokuvien tulostaminen

- 1. Aseta tulostimeen muistikortti, jolla on kamerassa valittuja (DPOF) valokuvia.
- Kun tulostin kysyy, haluatko tulostaa kamerassa valitut valokuvat, valitse Yes (Kyllä) ja paina OK-painiketta.

Luku 4

5 Luovat projektit

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- Panoraamavalokuvien tulostaminen
- Valokuvatarrojen tulostaminen
- Passikuvien tulostaminen
- CD/DVD-etikettien tulostaminen
- Yhden valitun kuvan tulostaminen videoleikkeestä
- Valokuvien laadun parantaminen
- Valokuvan rajaaminen
- Koristekehyksen lisääminen
- Clipart-leikekuvan lisääminen
- Tervehdyksen lisääminen
- Väritehosteen lisääminen
- Päivämäärän ja ajan lisääminen tulosteisiin
- Tulostuslaadun määrittäminen
- Avainsanojen lisääminen ja valokuvien katseleminen ryhmissä
- Diaesitysten luominen ja esittäminen
- Diaesityksen näyttäminen televisiossa
- Valokuvien lähettäminen sähköpostitse tai lataaminen HP Photosmart -jako -toiminnolla

Kun hallitset valokuvien tulostamisen perusteet, kokeile muita mainioita ominaisuuksia, joita tulostin tarjoaa. Voit lisätä valokuviin luovia tehosteita, kuten kehyksiä tai kuvaleikkeitä, jotka näyttävät hyviltä leikekirjassa. Voit myös tulostaa suosikkikuvasi CD/DVD-etiketeille tai tarrapaperille. Haluatko jakaa lomakuvasi perheesi kesken? Luo diaesitys ja esitä se televisiossa. Tässä luvussa kerrotaan, kuinka teet kaikki edellä mainitut asiat ja paljon muutakin.



Huomautus Jos muokkaat tulostimen sisäisessä muistissa olevaa kuvaa, muokattu kuva tallennetaan painamalla OK. Jos muokkaat ulkoiseen asemaan tai muistikortille tallennettua valokuvaa, asetukset eivät muuta alkuperäistä valokuvaa. Ne koskevat vain tulostusta.

Panoraamavalokuvien tulostaminen



Huomautus 1 Panoraamatilaa ei tueta, kun tulostetaan tulostimen etuosan kameraporttiin USB-kaapelilla kytketystä digitaalikamerasta.

Huomautus 2 Jos olet asentanut HP Photosmart Premier -ohjelmiston Windows 2000- tai XP -tietokoneeseen, voit luoda yhdistettyjä panoraamavalokuvia. HP Photosmart Premier on saatavana vain tiettyihin malleihin. Lisätietoja tulostimeen saatavista ohjelmistoista on kohdassa Ohjelmiston asentaminen.

Panoraamakuvien luominen

Useiden valokuvien liittäminen yhteen

→ Liitä osittain päällekkäiset valokuvat yhteen HP Photosmart Premier -ohjelmiston tai muun ohjelman avulla niin, että kuvat muodostavat 10 x 30 cm:n valokuvan. (Vaihtoehtoisesti eräät digitaalikamerat voivat liittää useita kuvia yhdeksi kuvaksi ennen muistikortille tallentamista.) Tallenna sitten kuva muistikortille ja ota panoraamatila käyttöön seuraavissa vaiheissa kuvatulla tavalla tai tulosta suoraan tietokoneesta. Panoraamatilassa valittu kuva tulostetaan 3:1-kuvasuhteella. Lisätietoja tietokoneesta tulostamisesta on sähköisessä ohjeessa.



Valitse haluamasi valokuva

Valitse vähintään yksi valokuva muistikortilta ja ota panoraamatila käyttöön seuraavien ohjeiden mukaisesti. Panoraamatilassa valitut kuvat tulostetaan 3:1-kuvasuhteella.



Panoraamakuvien tulostaminen

- 1. Näytä tulostettava valokuva tulostimen näytössä.
- 2. Paina Valikko-painiketta.
- 3. Valitse Edit photos (Muokkaa kuvia) ja paina OK-painiketta.
- Valitse Specialty printing projects (Erikoistulostusprojektit) ja paina sitten OKpainiketta
- 5. Valitse Panoramic photos (Panoraamakuvat) ja paina sitten OK-painiketta.
- 6. Valitse On (Käytössä) ja paina OK-painiketta.
- 7. Lisää 10 x 30 cm:n paperia.
- Valitse vähintään yksi panoraamakuva. Tulostimen näytöllä näkyvä rajausruutu osoittaa valokuvasta tulostuvan osan (3:1-kuvasuhteella). Mitä suurempi on alkuperäisen valokuvan tarkkuus, sitä paremmalta se näyttää panoraamamuodossa tulostettuna.
- 9. Paina Tulosta-painiketta.
- Kun olet tulostanut haluamasi panoraamakuvat, ota panoraamatila pois käytöstä, jotta voit tulostaa tavallisella 3:2-kuvasuhteella. Saat panoraamatilan pois käytöstä toistamalla vaiheet 2–5. Valitse sitten Off (Ei käytössä) ja paina OKpainiketta.

Valokuvatarrojen tulostaminen

Osta HP:n itsekiinnittyvää valokuvapaperia, kun haluat tulostaa täysikokoisia 10 x 15 cm:n valokuvia itsekiinnittyvälle paperille. Tälle materiaalille tulostetaan samalla tavalla kuin tavalliselle 10 x 15 cm:n valokuvapaperille. Jos käytät 16 kuvan tarra-arkkeja, toimi seuraavassa kuvatulla tavalla.



Huomautus Valokuvatarrapaperia ei ole saatavissa kaikissa maissa eikä kaikilla alueilla.

Lataa yksi 16 kuvan valokuvatarra-arkki kerrallaan.

Valokuvatarrojen tulostaminen

- 1. Aseta muistikortti tai katsele valokuvia tulostimen sisäisestä muistista.
- 2. Paina Valikko-painiketta.
- 3. Valitse Edit photos (Muokkaa kuvia) ja paina OK-painiketta.
- Valitse Specialty printing projects (Erikoistulostusprojektit) ja paina sitten OKpainiketta
- 5. Valitse Photo stickers (Valokuvatarrat) ja paina sitten OK-painiketta.
- 6. Valitse On (Käytössä) ja paina OK-painiketta.
- 7. Lataa yksi valokuvatarra-arkki.
- 8. Valitse vähintään yksi valokuva.
- Paina Tulosta-painiketta. Jokaisella tulostetulla arkilla on 16 yksittäisen kuvan kopiota.
- Kun olet tulostanut haluamasi valokuvatarrat, ota Photo stickers (Valokuvatarrat) -tila pois käytöstä. Saat Photo stickers (Valokuvatarrat) -tilan pois käytöstä toistamalla vaiheet 2–5. Valitse sitten Off (Ei käytössä) ja paina OK-painiketta.

Passikuvien tulostaminen

Passikuvien tulostaminen

- 1. Aseta muistikortti tai katsele valokuvia tulostimen sisäisestä muistista.
- 2. Paina Valikko-painiketta.
- 3. Valitse Edit photos (Muokkaa kuvia) ja paina OK-painiketta.
- Valitse Specialty printing projects (Erikoistulostusprojektit) ja paina sitten OKpainiketta
- 5. Valitse Passport photos (Passikuvat) ja paina sitten OK-painiketta.
- 6. Valitse On (Käytössä) ja paina OK-painiketta.
- 7. Valitse passikuvan koko ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 8. Lataa valokuvapaperia.
- 9. Valitse vähintään yksi valokuva.
- 10. Paina Tulosta-painiketta. Jokainen tulostettu arkki sisältää niin monta kopiota valokuvasta kuin sivulle mahtuu valitun passikuvan koon mukaan.

CD/DVD-etikettien tulostaminen

CD/DVD-etikettien tulostaminen

- 1. Aseta muistikortti tai katsele valokuvia tulostimen sisäisestä muistista.
- 2. Paina Valikko-painiketta.

- 3. Valitse Edit photos (Muokkaa kuvia) ja paina OK-painiketta.
- Valitse Specialty printing projects (Erikoistulostusprojektit) ja paina sitten OKpainiketta
- 5. Valitse CD Tattoo (CD-painatus) ja paina OK-painiketta.
- 6. Lisää CD/DVD-etikettitulostusmateriaalia.
- 7. Valitse vähintään yksi valokuva ja paina sitten OK.
- 8. Kun CD-etiketin peittoalue on näytössä, paina 🍳 (Zoomaa sisään) ottaaksesi käyttöön zoomaus- ja panorointitoiminnon.
- 9. Sijoita etiketti valokuvan päälle 4-suuntaisella nuolipainikkeella ja paina OK.
- 10. Paina Tulosta-painiketta.

Yhden valitun kuvan tulostaminen videoleikkeestä

Kuvan tulostaminen videoleikkeestä

- 1. Aseta muistikortti, jolla on videoleike, tai katsele videoleikkeitä tulostimen sisäisestä muistista.
- 2. Voit hakea videoleikkeen 4-suuntaisella nuolipainikkeella. Leikkeen ensimmäinen ruutu tulee näkyviin.
- 3. Valitse videoleike painamalla **OK**. Videoleike latautuu hitaasti, kuva kuvalta, jotta voit valita tulostettavan kuvan.
- Kun näyttöön tulee kuva, jonka haluat tulostaa, paina OK-painiketta ja sitten Tulosta-painiketta.



Huomautus 1 Videoleikkeiden kuvan tarkkuus on tavallisesti pienempi kuin digitaalivalokuvien tarkkuus. Tämän vuoksi videoleikkeen kuvan tulostuslaatu voi olla valokuvien tulostuslaatua huonompi.

Huomautus 2 Tämä tulostin tukee useita, mutta ei kaikkia, videotiedostomuotoja. Lisätietoja tuetuista videotiedostomuodoista on kohdassa Tulostimen tekniset tiedot.

Valokuvien laadun parantaminen

Tulostimessa on lukuisia asetuksia ja tehosteita, joilla tulostettavien valokuvien laatua voi parantaa. Jos muokkaat tulostimen sisäisessä muistissa olevaa kuvaa, muokattu kuva tallennetaan painamalla **OK**. Jos muokkaat ulkoiseen asemaan tai muistikortille tallennettua valokuvaa, asetukset eivät muuta alkuperäistä valokuvaa. Ne koskevat vain tulostusta.

Täydellisiä kuvia automaattisesti Kuvankorjaus-toiminnolla

Kuvankorjaus-toiminto parantaa automaattisesti valokuvia seuraavien HP Real Life -tekniikoiden avulla:

- epäselvien valokuvien terävöitys
- kuvan tummien alueiden parannus vaikuttamatta kuvan kirkkaisiin alueisiin
- salamalla otetuissa kuvissa esiintyvän punasilmäisyyden vähentäminen
- valokuvien yleisen kirkkauden, värin ja kontrastin parantaminen.

Oletusasetus on, että Kuvankorjaus tulee käyttöön, kun tulostimeen kytketään virta. Tulostimen ohjauspaneelissa oleva Kuvankorjaus-merkkivalo palaa, kun Kuvankorjaus-toiminto on käytössä. HP suosittelee, että Kuvankorjaus jätetään käyttöön. Jos kuitenkin valokuvat tulostuvat väärin tai haluat tulostaa ilman Kuvankorjaus-toiminnon parannuksia, poista Kuvankorjaus käytöstä.

Kuvankorjaus-toiminnon poistaminen käytöstä

→ Paina Kuvankorjaus-painiketta.

Näyttöön tulee ilmoitus Photo Fix has been turned off. All images will be printed without any changes. (Kuvankorjaus on poissa käytöstä. Kaikki kuvat tulostetaan ilman muutoksia.).

Kuvankorjaus on poissa käyöstä, kunnes painat Kuvankorjaus-painiketta uudelleen tai katkaiset tulostimen virran ja kytket sen uudelleen. Kun Kuvankorjaus otetaan käyttöön, näyttöön tulee ilmoitus Photo Fix has been turned on. All images will be printed with improvements. (Kuvankorjaus on käytössä. Kaikki kuvat tulostetaan parannettuina.).

Tulostettujen videoleikkeiden laadun parantaminen

Tulostettujen videoleikkeiden laadun parantaminen

- 1. Paina Valikko-painiketta.
- 2. Valitse Edit photos (Muokkaa kuvia) ja paina OK-painiketta.
- Valitse Specialty printing projects (Erikoistulostusprojektit) ja paina sitten OKpainiketta
- 4. Valitse Video action print (Videokuvatuloste) ja paina OK-painiketta.
- 5. Valitse **On** (Käytössä) ja paina **OK**-painiketta.



Huomautus Tulostus saattaa olla hieman hitaampaa, kun tämä asetus on valittuna.

Valokuvan rajaaminen

Paina \mathbb{Q} -painiketta tai \mathbb{Q} -painiketta, kun haluat lisätä tai vähentää suurennusta 0,25-kertaisesti. Suurin mahdollinen koko on 5,0 x.

Valokuvan rajaaminen

- 1. Korosta käsiteltävä valokuva.
- 2. Paina Valikko-painiketta.
- 3. Valitse Edit photos (Muokkaa kuvia) ja paina OK-painiketta.
- 4. Valitse Improve image (Kuvan parantaminen) ja paina sitten OK-painiketta.
- 5. Valitse Crop (Rajaa) ja paina OK-painiketta.
- 6. Paina Q-painiketta, kun haluat suurentaa valokuvaa.
- 7. Paina Q-painiketta tai Q-painiketta, kun haluat säätää rajatun alueen kokoa.
- 8. Siirrä rajausruutua Valinta-nuolipainikkeilla.
- 9. Kun tulostettava valokuvan osa on rajausruudussa, valitse OK.
- Käynnistä tulostus painamalla Tulosta-painiketta. Valokuvan rajaaminen ei muuta alkuperäistä kuvaa. Se vaikuttaa vain tulosteeseen.

Koristekehyksen lisääminen

Koristekehyksen lisäämisellä valokuvasta voi saada edukseen erottuvan. Voit luoda kehyksen valitsemalla haluamasi useiden kuvioiden ja värien valikoimasta.

Koristekehyksen lisääminen

- 1. Korosta käsiteltävä valokuva.
- 2. Paina Valikko-painiketta.
- 3. Valitse Edit photos (Muokkaa kuvia) ja paina OK-painiketta.
- 4. Valitse Get creative (Hyödynnä luovuuttasi) ja paina sitten OK-painiketta.
- 5. Valitse Frames (Kehykset) ja paina sitten OK-painiketta.
- 7. Valitse kehyksen tyyli 🛶 tai p-painikkeella ja paina sitten OK-painiketta.
- 8. Paina OK-painiketta ja tallenna valokuvan ja kehyksen kopio uutena kuvana painamalla uudelleen OK-painiketta.

Clipart-leikekuvan lisääminen



Huomautus Clipart-leikekuvat ovat käytettävissä vain HP Photosmart A716ja A717-malleissa.

Leikekuvan lisääminen

- 1. Korosta käsiteltävä valokuva.
- 2. Paina Valikko-painiketta.
- 3. Valitse Edit photos (Muokkaa kuvia) ja paina OK-painiketta.
- 4. Valitse Get creative (Hyödynnä luovuuttasi) ja paina sitten OK-painiketta.
- 5. Valitse Clipart (Leikekuva) ja paina sitten OK-painiketta.
- Käytä Ţ- tai ▲-painiketta leikekuvan luokan (Yleiset, Lomat, Tapahtumat) valitsemiseen ja paina sitten OK.
- 7. Paina ℚ-painiketta tai ℚ-painiketta, kun haluat muuttaa leikekuvan kokoa. Siirrä leikekuvaa 4-suuntaisella nuolipainikkeella ja paina sitten OK-painiketta.
- 8. Tallenna valokuvan ja Clipart-leikekuvan kopio uutena kuvana painamalla OK, valitsemalla Yes (Kyllä) ja painamalla uudelleen OK-painiketta.

Tervehdyksen lisääminen

Tervehdyksen lisääminen

- 1. Korosta käsiteltävä valokuva.
- 2. Paina Valikko-painiketta.
- 3. Valitse Edit photos (Muokkaa kuvia) ja paina OK-painiketta.
- 4. Valitse Get creative (Hyödynnä luovuuttasi) ja paina sitten OK-painiketta.
- 5. Valitse Greetings (Tervehdykset) ja paina sitten OK-painiketta.
- 6. Valitse tervehdys tai painikkeella ja paina sitten OK-painiketta.
- Paina Q-painiketta tai Q-painiketta, kun haluat muuttaa tervehdyksen kokoa. Siirrä leikekuvaa 4-suuntaisella nuolipainikkeella ja paina sitten OK.
- 8. Tallenna valokuvan ja tervehdyksen kopio uutena kuvana painamalla OK, valitsemalla Yes (Kyllä) ja painamalla uudelleen OK-painiketta.

Väritehosteen lisääminen

Muuta tulosteiden väritehosteeksi Black and White (Mustavalkoinen), Sepia (Seepia), Antique (Antiikki) tai None (Ei mitään; oletus).

Väritehosteen lisääminen

- 1. Korosta käsiteltävä valokuva.
- 2. Paina Valikko-painiketta.
- 3. Valitse Edit photos (Muokkaa kuvia) ja paina OK-painiketta.
- 4. Valitse Get creative (Hyödynnä luovuuttasi) ja paina sitten OK-painiketta.
- 5. Valitse Add color effect (Lisää väritehoste) ja paina OK-painiketta.
- 6. Valitse väritehoste 🛶 tai р-painikkeella ja paina sitten OK-painiketta.
- Tallenna valokuvan, johon on liitetty väritehoste, kopio uutena kuvana painamalla OK, ja painamalla uudelleen OK-painiketta.

Päivämäärän ja ajan lisääminen tulosteisiin

Voit tulostaa valokuviin kuvauspäivämäärän leiman. Tämä vaikuttaa kaikkiin tulosteisiin.

Päivämäärän ja kellonajan lisääminen

- 1. Paina Valikko-painiketta.
- 2. Valitse Preferences (Asetukset) ja paina OK-painiketta.
- 3. Valitse Date/time (Päivämäärä/aika) ja paina OK-painiketta.
- 4. Valitse päivämäärä/kellonaika-vaihtoehto:
 - Date/time (Päivämäärä/aika)
 - Date only (Vain päivämäärä)
 - Off (Ei käytössä)
- 5. Paina OK-painiketta.

Tulostuslaadun määrittäminen

Voit määrittää tulostimen tulostamaan valokuvia hyvällä tai hieman heikommalla laadulla. Parhaimmanlaatuisia kuvia varten valitse Best (Paras). Tämä tila tuottaa parhaimmanlaatuisia valokuvia, mutta se on myös muita tulostustiloja hitaampi. Jos haluat tulostaa valokuvan nopeasti etkä halua parhainta laatua, valitse tätä huonompi laatuasetus.

Tulostuslaadun muuttaminen normaaliksi tai nopeaksi normaaliksi

- 1. Paina Valikko-painiketta.
- 2. Valitse **Preferences** (Asetukset) ja paina **OK**-painiketta.
- Valitse Print quality (Tulostuslaatu) ja paina sitten OK-painiketta. Voimassa olevan laatuasetuksen vieressä on valintamerkki.
- 4. Valitse tulostuslaatu ja paina OK.

Avainsanojen lisääminen ja valokuvien katseleminen ryhmissä

Määritä avainsanat tulostimen sisäiseen muistiin tallennetuille valokuville ja katsele valokuvia avainsanan mukaan.

Avainsanojen määrittäminen

- 1. Tulostimeen sisäisesti tallennettujen valokuvien katseleminen
- 2. Valitse 4-suuntaisella nuolipainikkeella kaikki kuvat tai albumit, joihin haluat liittää avainsanan, ja paina OK.
- 3. Paina Valikko-painiketta.
- 4. Valitse Organize & Save (Järjestä ja tallenna) ja paina sitten OK-painiketta.
- Valitse Keyword (Avainsana), valitse Assign a keyword (Liitä avainsana) ja paina OK.
- 6. Valitse avainsana <u>▲</u>- tai **▼**-painikkeella ja paina sitten OK-painiketta.

Valokuvien katseleminen avainsanan mukaan

- 1. Tulostimeen sisäisesti tallennettujen valokuvien katseleminen
- 2. Paina Valikko-painiketta.
- 3. Valitse Organize & Save (Järjestä ja tallenna) ja paina sitten OK-painiketta.
- 4. Valitse Keyword (Avainsana), valitse View photos by keyword (Katso kuvia avainsanan mukaan) ja paina OK.
- Valitse avainsana tai jokin muu avainsana-asetus ▲- tai ▼ -painikkeilla ja valitse sitten OK.

Diaesitysten luominen ja esittäminen

Toista suosikkikuvasi videoesityksenä tulostimen näytössä.

Kuvien näyttäminen diaesityksenä

- 1. Aseta muistikortti tai katsele valokuvia tulostimen sisäisestä muistista.
- 2. Valitse diaesityksessä näytettävät kuvat 4-suuntaisella nuolipainikkeella ja painamalla OK.
- 3. Paina Valikko-painiketta.
- 4. Valitse Slide show (Diaesitys) ja paina OK.
- Valitse Play selected photos (Toista valitut valokuvat) ja paina sitten OKpainiketta.
- 6. Voit keskeyttää diaesityksen tai jatkaa sitä painamalla OK-painiketta.
- 7. Voit pysäyttää diaesityksen painamalla Cancel (Peruuta) -painiketta.



Huomautus Voit tulostaa diaesitystä keskeyttämättä. Kun painat Tulostapainiketta, näytössä näkyvä kuva lisätään tulostusjonoon.

Diaesityksen näyttäminen televisiossa

Voit liittää tulostimen televisioon ja katsella valokuvia ystävien ja sukulaisten kanssa. Voit katsella valokuvia samalla tavalla kuin tulostimen näytöllä joko kansioissa, yhdeksän kerrallaan, yksi kerrallaan, avainsanan mukaan tai jatkuvana diaesityksenä. Käytä tulostimen mukana toimitettua kauko-ohjainta, jonka avulla voit helposti aloittaa tai pysäyttää diaesityksen tai valita tulostettavat valokuvat.

- Tulostimen liittäminen televisioon
- Kauko-ohjaimen käyttäminen
- Diaesityksen näyttäminen televisiossa

Tulostimen liittäminen televisioon

Ennen kuin liität tulostimen televisioon videokaapelin avulla, määritä oikea televisioasetus kohdassa Preferences (Asetukset).

Tulostimen liittäminen televisioon

Liitä videokaapeli tulostimen takana olevaan TV-kaapeliliitäntään ja television videotuloliitäntään.



Tulostimen liittäminen televisioon

Tulostimen videotulostusmuodon valitseminen

- 1. Paina Valikko-painiketta.
- 2. Valitse Preferences (Asetukset) ja paina OK-painiketta.
- 3. Valitse Television (Televisio) ja paina sitten OK-painiketta.
- Valitse NTSC tai PAL ja paina sitten OK-painiketta. Valittava muoto (NTSC tai PAL) vaihtelee television videomuodon mukaan.



Huomautus Katso tietoja videomuodosta television käyttöoppaasta.

Kauko-ohjaimen käyttäminen

Voit käyttää kauko-ohjaimella tulostimen toimintoja ja katsella valokuvia tai diaesityksiä televisiosta. Varmista, että olet avannut tulostimen tulostuslokeron, jotta kauko-ohjain toimisi tulostimen yhteydessä. Osoita kauko-ohjaimella tulostinta, älä televisiota.



Kauko-ohjain

1	Käytössä: Kytke ja katkaise tulostimen virta painamalla tätä painiketta.
2	Tulosta : Tulosta valitut valokuvat muistikortilta tai tulostimen sisäisestä muistista painamalla tätä painiketta.
3	4-suuntainen nuolipainike ja OK-painike : 4-suuntaisella nuolipainikkeella voit selata muistikortilla tai tulostimen sisäisessä muistissa olevia valokuvia tai liikkua tulostimen valikoissa. Voit valita valokuvan, valikon tai valikkokohdan painamalla OK -painiketta.
4	Kierrä: Kierrä valittua tai korostettua valokuvaa painamalla tätä painiketta.
5	Valikko: Avaa tulostimen päävalikko painamalla tätä painiketta.
6	Peruuta : Poistu valikosta, siirry takaisin tai peruuta tulostus valokuvien katselun aikana painamalla tätä painiketta.
7	TV/tulostin : Vaihda kuvien esityskohteeksi television tai tulostimen näyttö painamalla tätä painiketta.
8	Diaesitys : Toista tai keskeytä diaesitys painamalla tätä painiketta. Lisätietoja on kohdassa Diaesityksen näyttäminen televisiossa.
9	Zoomaus : Paina ^Q -painiketta tai ^Q -painiketta toistuvasti, kun haluat lisätä tai pienentää zoomaustasoa.
10	Poista : Voit poistaa valitun tai korostetun valokuvan muistikortilta tai tulostimen sisäisestä muistista.
11	Avainsana: Painamalla tätä painiketta voit avata avainsanavalikon.

Kauko-ohjain toimii mukana toimitettavalla CR2025-paristolla, joka on asennettava. Voit ostaa uusia paristoja paikallisesta kodinkoneliikkeestä.

 Irrota kauko-ohjaimen takaosassa sijaitsevan paristokotelon kansi. Aseta paristo kuvan esittämällä tavalla +-puoli ylöspäin. Liu'uta kansi takaisin paikalleen.

Kauko-ohjaimen pariston asentaminen
Diaesityksen näyttäminen televisiossa

Voit katsella valokuvia tulostimeen asetetulta muistikortilta tai tulostimen sisäisestä muistista. Valokuvat näkyvät televisossa samalla tavalla kuin tulostimen näytössä mutta suurempina.

Diaesityksen katseleminen televisiossa

- 1. Liitä tulostin televisioon näyttökaapelin avulla, kytke televisioon virta ja aseta televisio videotilaan. Näyttö siirtyy tulostimen näytöstä television näyttöön.
- 2. Paina kauko-ohjaimen Diaesitys-painiketta.

Valokuvien näyttäminen uudestaan tulostimen näytössä

→ Irrota näyttökaapeli televisiosta ja tulostimesta.

Valokuvien lähettäminen sähköpostitse tai lataaminen HP Photosmart -jako -toiminnolla

HP Photosmart -jako -toiminnolla voit jakaa valokuvia ystäviesi ja sukulaistesi kanssa sähköpostin, online-albumien tai online-valokuvapalvelun kautta. Tulostin on liitettävä USB-kaapelilla tietokoneeseen, jossa on Internet-yhteys, ja kaikki tarvittavat HP-ohjelmistot on asennettava tietokoneeseen. Jos yrität käyttää HP Photosmart -jako -toimintoa, mutta kaikkia tarvittavia ohjelmistoja ei ole asennettu tai määritetty, saat kehotteen suorittaa tarvittavat vaiheet. Lisätietoja on kohdassa Ohjelmiston asentaminen.

HP Photosmart -jako -toiminnon käyttäminen

- 1. Aseta muistikortti tulostimeen ja valitse muutama valokuva.
- 2. Paina Valikko-painiketta, valitse Tools (Työkalut) ja valitse sitten OK.
- 3. Valitse Instant Share ja paina OK-painiketta.
- 4. Jaa valitut valokuvat näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.

Tietoja HP Photosmart -jako -toiminnon käyttämisestä on HP Photosmart Premier-, HP Photosmart Essential- tai HP Photosmart Studio -sovelluksen sähköisessä ohjeessa. Luku 5

6 Tulostaminen muista laitteista

Tämä tulostin voidaan liittää useisiin laitteisiin, kuten tietokoneisiin, digitaalikameroihin ja valokuvien käsittelyyn kykeneviin iPod-laitteisiin, minkä jälkeen näihin laitteisiin tallennetut kuvat voidaan tulostaa.

- Valokuvien tulostaminen digitaalikamerasta
- Valokuvien tulostaminen Bluetooth-laitteesta
- Valokuvien tulostaminen tietokoneesta
- Valokuvien tulostaminen iPod-laitteesta

Valokuvien tulostaminen digitaalikamerasta

Tulosta valokuvia PictBridge-kamerasta tai HP:n digitaalisesta suoratulostuskamerasta ilman tietokonetta.

Tulostettaessa suoraan digitaalikamerasta tulostin käyttää kameralla valittuja asetuksia. Lisätietoja valokuvien valitsemisesta kameralla on digitaalikameran käyttöoppaassa.

Ennen kuin aloitat

Kun haluat tulostaa digitaalikamerasta, tarvitset seuraavat:

- PictBridge-yhteensopivan digitaalikameran tai HP:n suoratulostusdigitaalikameran
- USB-kaapelin, jolla kamera ja tulostin liitetään toisiinsa
- muistikortin (valinnainen).

Tulostaminen PictBridge-kamerasta

- 1. Käynnistä PictBridge-digitaalikamera ja valitse tulostettavat valokuvat.
- Varmista, että kamera on PictBridge-tilassa, ja liitä se tulostimen etupaneelin kameraliitäntään kameran mukana toimitetulla USB-kaapelilla. Tulostin tulostaa valitut valokuvat havaittuaan PictBridge-kameran.



Huomautus Voit myös tallentaa valokuvat PictBridge-yhteensopivasta digitaalikamerasta tulostimen sisäiseen muistiin.

Tulostaminen HP:n digitaalisesta suoratulostuskamerasta

- 1. Kytke virta HP:n digitaaliseen suoratulostuskameraan ja valitse tulostettavat valokuvat.
- Liitä kamera sen omalla USB-kaapelilla tulostimen takaosassa olevaan USBporttiin.
- 3. Seuraa kameran näyttöön tulevia ohjeita.

Valokuvien tulostaminen Bluetooth-laitteesta

Voit tulostaa kaikista laitteista, joissa käytetään langatonta Bluetooth-tekniikkaa.

Ennen kuin aloitat

Kun haluat tulostaa Bluetooth-laitteesta, kuten kamerasta tai matkapuhelimesta, tarvitset alla mainitun lisävarusteen.

Valinnainen langaton HP Bluetooth -tulostinsovitin. Lisätietoja on kohdassa Valinnaiset lisävarusteet.



Jos liität valinnaisen langattoman HP Bluetooth -tulostinsovittimen tulostimen kameraliitäntään, määritä asianmukaiset Bluetooth-asetukset kohdassa Tools (Työkalut).

Tulostaminen Bluetooth-laitteesta:

Tietoja Bluetooth-laitteesta tulostamisesta on ohjeissa, jotka on toimitettu Bluetooth-sovittimen mukana. Lisätietoja HP:n langattomasta Bluetoothtekniikasta on Web-sivulla www.hp.com/go/bluetooth.

Voit tehdä myös seuraavaa:

- Voit tallentaa valokuvat langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttävistä laitteista tulostimen sisäiseen muistiin.
- Voit tallentaa valokuvat tulostimeen asetetulta muistikortilta tai tulostimen sisäisestä muistista langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttävään laitteeseen.

Valokuvien tulostaminen tietokoneesta

Voit tulostaa tietokoneesta tulostimeen.

Siirrä valokuvat tietokoneeseen ennen kuin voit käyttää niitä HP Photosmart -ohjelmistosta, josta voit tulostaa kuvat tietokoneen kautta. Lisätietoja on kohdassa Muistikortilla olevien kuvien tallentaminen tietokoneeseen.

Lisätietoja HP Photosmart -ohjelman asentamisesta on kohdassa Ohjelmiston asentaminen. HP Photosmart -ohjelmistossa on käyttöliittymä, joka ilmestyy näkyviin aina, kun tulostat tietokoneesta.



Huomautus Sähköinen ohje sisältää lisätietoja eri tulostusasetuksista, jotka ovat käytettävissä tulostettaessa tietokoneesta. Ohjeita sähköisen ohjeen käyttämisestä on kohdassa Lisätietojen hankkiminen.

Ennen kuin aloitat

Kun haluat tulostaa tietokoneesta, tarvitset seuraavat:

- Universal Serial Bus (USB) 2.0 High-speed -yhteensopiva kaapeli, jonka enimmäispituus on 3 metriä. Lisäohjeita tulostimen liittämisestä USB-kaapelilla on sähköisessä ohjeessa.
- Tietokone, jossa on Internet-yhteys niin, että voit käyttää HP Photosmart -jako -toimintoa

Muistikortilla olevien kuvien tallentaminen tietokoneeseen

- 1. Aseta muistikortti tulostimeen ja valitse muutama valokuva. Lisätietoja valokuvien katselusta ja valitsemisesta on kohdassa Useiden valokuvien valitseminen.
- 2. Paina Tallenna-painiketta.
- 3. Valitse Save to computer (Tallenna tietokoneeseen) ja paina sitten OK-painiketta.
- 4. Vahvista tiedot painamalla OK-painiketta.

Valokuvien tulostaminen tietokoneesta (Windows)

- 1. Valitse sovellusohjelman Tiedosto-valikosta Tulosta.
- Valitse tulostimeksi HP Photosmart A710 series. Jos HP Photosmart A710 series on määritetty oletustulostimeksi, tämän vaiheen voi ohittaa. HP Photosmart A710 series on jo valittu.
- 3. Aloita tulostus valitsemalla Tulosta tai OK.

Valokuvien tulostaminen tietokoneesta (Mac)

- 1. Valitse sovellusohjelman File (Arkisto) -valikosta Page Setup (Arkin määrittely).
- Valitse tulostimeksi HP Photosmart A710 series. Jos HP Photosmart A710 series on määritetty oletustulostimeksi, tämän vaiheen voi ohittaa. HP Photosmart A710 series on jo valittu.
- 3. Valitse sovellusohjelman File (Arkisto) -valikosta Print (Tulosta).
- 4. Aloita tulostaminen valitsemalla Print (Tulosta).

Valokuvien tulostaminen iPod-laitteesta

Jos käytössäsi on iPod, johon voidaan tallentaa valokuvia, voit liittää iPodin tulostimeen ja tulostaa kuvat.

Ennen kuin aloitat

Tarkista, että iPodiin kopioitavat kuvat ovat JPEG-muodossa.



Huomautus iPod-laitteet eivät ehkä ole saatavana maassasi tai alueellasi.

Valokuvien tuominen iPod-laitteeseen

- 1. Kopioi valokuvat muistikortilta laitteeseen Belkinin Media Reader for iPod -lukulaitteen avulla.
- Varmista, että valokuvat ovat iPod-laitteessa, valitsemalla Photo Import (Valokuvien tuominen) laitteen valikosta. Valokuvat näytetään niin, että valittuna on vaihtoehto Rolls (Rullat).

Valokuvien tulostaminen iPod-laitteesta

- 1. Yhdistä iPod tulostimen **etuosassa** olevaan kameraporttiin iPodin omalla USBkaapelilla. Tulostimen näytössä näkyy teksti **Reading Device** (Luetaan laitetta) muutaman minuutin ajan, kun valokuvia luetaan. Sen jälkeen valokuvat tulevat tulostimen näyttöön.
- Valitse kuva tai kuvat tulostusta varten ja paina tulostimen Tulosta-painiketta. Lisätietoja valokuvien valitsemisesta ja tulostamisesta on kohdassa Useiden valokuvien valitseminen.

7 Tulostimen kuljettaminen ja huolto

Tulostin kaipaa hyvin vähän huoltoa. Tässä osassa annetaan ohjeita, kuinka tulostimen ja tarvikkeiden käyttöikää voidaan pidentää ja kuinka tulosteista saadaan mahdollisimman laadukkaita.

- Tulostuskasetin vaihtaminen
- Tulostimen puhdistaminen ja huoltaminen
- Tulostimen ja tulostuskasettien säilyttäminen
- Valokuvapaperin laadun säilyttäminen
- Tulostimen kuljettaminen

Tulostuskasetin vaihtaminen

Tulosta mustavalko- ja värikuvat kolmivärisellä HP 110 Tri-color Inkjet -kasetilla.

HP:n Vivera-musteilla saavutetaan aito valokuvalaatu, ja niiden eloisat värit kestävät haalistumatta poikkeuksellisen pitkään. HP:n tieteellisesti testatut Vivera-musteet on suunniteltu erityisesti laadukkaaseen, puhtaaseen ja haalistumattomaan värien toistamiseen.

Saat parhaan tulostuslaadun käyttämällä ainoastaan HP:n tulostuskasetteja. Väärän kasetin asettaminen tulostimeen voi mitätöidä tulostimen takuun.



Varoitus Tarkista, että käytät oikeanlaisia tulostuskasetteja. Muista myös, että HP ei suosittele HP-tulostuskasettien muuttamista tai täyttämistä uudelleen. HP:n takuu ei korvaa muutettujen tai uudelleen täytettyjen HP-tulostuskasettien käyttämisestä aiheutuneita vahinkoja.

Saat parhaan tulostuslaadun asentamalla kaikki tulostuskasetit ennen pakkaukseen painettua päivämäärää.

Tulostimen ja kasetin valmisteleminen

- 1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
- 2. Avaa tulostimen tulostuskasettipesän luukku.
- 3. Poista kasetin vaaleanpunainen suojateippi.



Poista vaaleanpunainen teippi



Älä kosketa tätä



Kasetin asettaminen

1. Irrota vanha kasetti vaunusta painamalla kasettia alaspäin ja vetämällä sitä ulospäin.



Varoitus Älä kosketa tulostuskasettilokeron tai tulostuskasetin kuparinvärisiä kontaktipintoja.

- Pitele uutta tulostuskasettia siten, että sen etiketti on ylöspäin. Aseta tulostuskasetti vaunuun pienessä kulmassa kuparinväriset kontaktipinnat edellä. Työnnä kasettia, kunnes se napsahtaa paikalleen.
- 3. Sulje tulostuskasettipesän luukku.

Tulostimen perusnäytön kuvake ilmoittaa asennetun tulostuskasetin likimääräisen mustemäärän (100 %, 75 %, 50 %, 25 % ja lähes tyhjä). Näytössä ei ole mustemäärän kuvaketta, jos tulostuskasetti ei ole aito HP-kasetti.



Huomautus Kun haluat tarkastaa värikasettien mustemäärän, paina Valikkopainiketta, valitse Tools (Työkalut), valitse Cartridge (Kasetti) ja valitse sitten Cartridge status (Kasetin tila).

Tulostimen näyttöön tulee jokaisen tulostuskasetin asennuksen tai vaihdon jälkeen kehote, jossa pyydetään lataamaan tulostimeen paperia, jotta tulostin voi kohdistaa kasetin. Näin varmistetaan laadukas tulostusjälki.

Lataa valokuvapaperia syöttölokeroon, paina OK-painiketta ja kohdista sitten kasetti näytön ohjeiden mukaan.

Tulostimen puhdistaminen ja huoltaminen

Pidä tulostin ja värikasetti puhtaina ja hyvässä kunnossa tässä luvussa esitetyillä yksinkertaisilla toimilla.

Tulostimen ulkopinnan puhdistaminen

Tulostimen ulkopinnan puhdistaminen

- 1. Katkaise virta tulostimesta ja irrota virtajohto tulostimen takaosasta.
- 2. Jos tulostimessa on valinnainen sisäinen HP Photosmart -akku, irrota se ja sulje sitten akkulokeron kansi.
- 3. Pyyhi tulostimen ulkopinta puhtaaksi kevyesti vedellä kostutetulla pehmeällä kankaalla.



Varoitus 1 Älä käytä mitään puhdistusaineita. Kodin puhdistus- ja pesuaineet voivat vahingoittaa tulostimen pintaa.

Varoitus 2 Älä puhdista tulostimen sisäosia. Älä päästä tulostimen sisään mitään nesteitä.

Tulostuskasetin automaattinen puhdistaminen

Jos tulostettuihin valokuviin tulee valkoisia viivoja tai yksivärisiä raitoja, tulostuskasetit voivat olla puhdistuksen tarpeessa.

Tulostuskasetin puhdistaminen automaattisesti

- 1. Paina Valikko-painiketta.
- 2. Valitse **Tools** (Työkalut) ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3. Valitse Cartridge (Kasetti) ja paina sitten OK-painiketta.
- 4. Valitse Clean cartridge (Puhdista kasetti) ja paina sitten OK-painiketta.
- Noudata tulostimen näyttöön tulevia ohjeita. Lataa tulostimeen paperia, jolle testisivu tulostuu sen jälkeen, kun tulostuskasetti on puhdistettu. Säästä valokuvapaperia käyttämällä tavallista paperia tai arkistopaperia.
- 6. Käynnistä tulostuskasetin puhdistus painamalla OK-painiketta.
- Kun tulostuskasetti on puhdistunut ja testisivu tulostunut, näyttöön tulee Continue to second level cleaning (Jatketaanko puhdistustasolle 2) -vahvistus. Tarkista testisivu ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:
 - Jos testisivulle jää valkoisia raitoja tai siitä puuttuu värejä, tulostuskasetti täytyy puhdistaa uudelleen. Valitse Yes (Kyllä) ja paina sitten OK-painiketta.
 - Jos testisivun tulostuslaatu näyttää hyvältä, valitse No (Ei) ja paina sitten OKpainiketta.

Kasetin voi puhdistaa enintään kolme kertaa. Jokainen uusintapuhdistus on edellistä tehokkaampi ja käyttää enemmän mustetta. Sen vuoksi kasettia ei kannata puhdistaa tarpeettoman usein.

Jos olet puhdistanut tulostuskasetit tällä tavoin kolme kertaa ja testisivulla on edelleen valkoisia raitoja tai siitä puuttuu värejä, vaihda tulostuskasetti.



Huomautus Jos tulostuskasetti on äskettäin pudonnut, tulosteeseen voi ilmaantua raitoja tai siitä voi puuttua värejä. Tämä on tilapäistä. Ongelma häviää itsestään vuorokauden kuluessa.

Tulostuskasetin kontaktipintojen puhdistaminen manuaalisesti

Jos tulostinta käytetään pölyisessä tilassa, kuparinvärisiin kontaktipintoihin voi kertyä likaa, joka aiheuttaa tulostusongelmia.

Tulostuskasetin kontaktipintojen puhdistaminen

- 1. Varaa seuraavat tarvikkeet kontaktien puhdistamiseen:
 - tislattua vettä (vesijohtovedessä voi olla tulostuskasettia vaurioittavia epäpuhtauksia)
 - pumpulipuikkoja tai muuta pehmeää, nukatonta materiaalia, joka ei tartu tulostuskasettiin.
- 2. Avaa tulostuskasettien suojakansi.
- 3. Poista tulostuskasetti tulostimesta ja aseta se paperin päälle suutinlevy ylöspäin. Varo koskettamasta kuparinvärisiä kontaktipintoja tai suutinlevyä sormin.



Varoitus Älä jätä kasettia tulostimen ulkopuolelle yli 30 minuutiksi. Jos mustesuuttimet ovat ilman kanssa kosketuksissa tätä pidempään, ne voivat kuivua.

- 4. Kostuta pumpulipuikko kevyesti tislatulla vedellä ja purista puikosta ylimääräinen vesi.
- 5. Pyyhi tulostuskasetin kontaktipinnat kevyesti vanupuikolla.



Varoitus Älä koske suutinlevyyn. Suutinlevyyn koskeminen saattaa aiheuttaa tukkeumia, musteongelmia ja kosketushäiriöitä.

- 6. Toista vaiheita 4 ja 5, kunnes puhtaaseen pumpulipuikkoon ei jää enää mustetta tai pölyä.
- 7. Aseta tulostuskasetti takaisin tulostimeen ja sulje sen luukku.

Testisivun tulostaminen

Tulosta testisivu, ennen kuin otat yhteyttä HP:n tukeen. Testisivulla on vianmääritystietoja, joita voit käyttää selvittäessäsi tulostusongelmia HP:n tuen kanssa. Tarkista mustetasot ja tulostuskasetti testisivun mustesuuttimien tulostuskuvion avulla. Jos kuviosta puuttuu jokin viiva tai väri, yritä puhdistaa tulostuskasetti. Lisätietoja on kohdassa Tulostuskasetin automaattinen puhdistaminen.

Testisivun tulostaminen

- 1. Lisää tulostimeen paperia, jolle testisivu tulostuu. Säästä valokuvapaperia käyttämällä tavallista paperia tai arkistopaperia.
- 2. Paina Valikko-painiketta.
- 3. Valitse Tools (Työkalut) ja paina sitten OK-painiketta.
- 4. Valitse Test & Sample Pages (Testi- ja mallisivut) ja paina sitten OK-painiketta.
- 5. Valitse Print test page (Tulosta testisivu).
- 6. Käynnistä testisivun tulostus painamalla OK-painiketta.

Testisivu sisältää seuraavat tiedot:



Tulostuskasetin kohdistaminen

Kun asennat tulostuskasetin tulostimeen ensimmäisen kerran, tulostin kalibroi kasetin automaattisesti. Jos värit kohdistuvat tulosteessa väärin tai jos kohdistussivu ei tulostu oikein tulostuskasetin vaihdon jälkeen, kohdista kasetti seuraavia ohjeita noudattaen.

Tulostuskasetin kohdistaminen

- 1. Lataa HP:n erikoisvalokuvapaperia syöttölokeroon.
- 2. Paina Valikko-painiketta.
- 3. Valitse Tools (Työkalut) ja paina sitten OK-painiketta.
- 4. Valitse Cartridge (Kasetti) ja paina sitten OK-painiketta.
- 5. Valitse Align cartridge (Kohdista kasetti) ja paina sitten OK-painiketta.
- Noudata tulostimen näyttöön tulevia ohjeita ja lataa tulostimeen HP:n erikoisvalokuvapaperia, jolle kohdistussivu tulostuu. Säästä valokuvapaperia käyttämällä tavallista paperia tai arkistopaperia.
- Käynnistä tulostuskasetin kohdistus painamalla OK-painiketta. Sen jälkeen kun kasetin kohdistaminen on päättynyt, tulostin tulostaa kohdistussivun, joka vahvistaa, että kohdistus onnistui.

Luku 7



- Valintamerkit varmistavat, että värikasetti on asennettu oikein ja että se toimii oikein.
- Jos jonkin palkin vasemmalla puolella on x, kohdista tulostuskasetti uudelleen. Jos x-merkki näkyy edelleen, vaihda tulostuskasetti.

Tulostimen ja tulostuskasettien säilyttäminen

Suojaa tulostin ja tulostuskasetit säilyttämällä niitä oikein, kun ne eivät ole käytössä.

Tulostimen varastoiminen

Tulostin ei kärsi, vaikka se olisi pitkiäkin aikoja käyttämättömänä.

- Sulje syöttö- ja tulostelokerot ja työnnä tulostimen näyttö ala-asentoon, kun tulostin ei ole käytössä.
- Säilytä tulostinta sisätiloissa suojattuna suoralta auringonvalolta sekä kuumuudelta ja kylmyydeltä.
- Jos tulostin ja tulostuskasetti ovat olleet käyttämättä yli kuukauden, puhdista kasetti ennen käyttöönottoa. Lisätietoja on kohdassa Tulostuskasetin automaattinen puhdistaminen.
- Jos varastoit tulostimen pitkäksi aikaa ja siinä on sisäinen HP Photosmart -akku, irrota akku tulostimesta.

Tulostuskasetin varastoiminen

Kun tulostin varastoidaan tai sitä kuljetetaan, tulostuskasetti jätetään tulostimen sisään. Tulostuskasetti on tulostimessa suojuksen sisällä, kun virta on katkaistu.



Varoitus Anna tulostimen tehdä virrankatkaisua edeltävät valmistelut loppuun saakka, ennen kuin irrotat virtajohdon tai akun. Näin varmistat, että tulostuskasetti asettuu sille varattuun paikkaan.

Seuraavat vihjeet auttavat huoltamaan HP:n tulostuskasetteja ja siten varmistamaan tasaisen tulostuslaadun:

- Säilytä käyttämättömät tulostuskasetit alkuperäispakkauksissaan siihen asti, kunnes ne otetaan käyttöön. Säilytä tulostuskasetteja huoneenlämmössä (15–35 ° C).
- Älä poista mustesuuttimien päällä olevaa muoviteippiä, ennen kuin olet valmis asentamaan tulostuskasetin tulostimeen. Jos muoviteippi on irronnut tulostuskasetista, älä yritä kiinnittää sitä uudelleen. Teipin kiinnittäminen uudelleen vahingoittaa tulostuskasettia.

Valokuvapaperin laadun säilyttäminen

Säilytä valokuvapaperi hyvässä kunnossa noudattamalla tämän jakson ohjeita.

Valokuvapaperin säilyttäminen

- Säilytä valokuvapaperit alkuperäispakkauksessaan tai suljettavassa muovipussissa.
- Säilytä valokuvapaperipakkaukset tasaisella alustalla viileässä ja kuivassa paikassa.
- Pakkaa käyttämätön valokuvapaperi takaisin muovipussiin. Suojaamaton tai tulostimeen jätetty paperi voi käpristyä.

Valokuvapaperin käsitteleminen

- Pidä paperia aina reunoista, ettei siihen jää sormenjälkiä.
- Jos valokuvapaperin reunat ovat käpristyneet, työnnä paperi muovipussiin ja taivuta kevyesti vastakkaiseen suuntaan, kunnes paperi on suoristunut.

Tulostimen kuljettaminen

Tulostinta on helppo kuljettaa ja käyttää melkein missä vain. Ota se mukaasi lomalle, perhejuhliin ja muihin tilaisuuksiin. Voit hetkessä tulostaa valokuvia läheisillesi ja ystävillesi.

Voit tulostaa helposti matkalla, kun sinulla on nämä tarvikkeet:

- **Sisäinen akku**: HP Photosmart -laitteen ladattavalla sisäisellä akulla toimivaa tulostinta voi käyttää missä tahansa.
- **Kantolaukku**: Kevyt ja kestävä HP Photosmart -kantolaukku suojaa kaikkia kannettavan tulostimen osia ja tarvikkeita luotettavasti.

Tulostimen kuljettaminen

- 1. Katkaise virta tulostimesta.
- 2. Poista muistikortti muistikorttipaikasta.

Huomautus Älä poista tulostuskasettia tulostimesta kuljetuksen ajaksi.

- 3. Tyhjennä syöttö- ja tulostelokerot ja sulje lokerot.
- 4. Työnnä tulostimen näyttö ala-asentoon.



Huomautus Anna tulostimen tehdä virrankatkaisua edeltävät valmistelut loppuun saakka, ennen kuin irrotat virtajohdon. Näin varmistat, että tulostuskasetti asettuu sille varattuun paikkaan.

- 5. Irrota virtajohto.
- 6. Jos olet käyttänyt tulostinta tietokoneeseen kytkettynä, irrota USB-kaapeli tietokoneesta.
- 7. Kanna tulostinta aina pystyasennossa.

Vihje Tulostimessa on kätevä sisäänrakennettu kahva, josta tulostinta on

, helppo kantaa. Paina tulostimen näyttö ala-asentoon ennen kahvan

nostamista. Älä täristä tai heiluta tulostinta, kun kannat sitä kahvasta.

Muista ottaa mukaan seuraavat tarvikkeet:

- HP:n valokuvapaperia
- virtajohto (tai valinnainen akku)
- digitaalikamera tai valokuvat sisältävä muistikortti
- ylimääräisiä tulostuskasetteja (jos aiot tulostaa paljon valokuvia)
- muut tulostimen tarvikkeet, kuten akku tai langaton Bluetooth-tulostinsovitin
- USB-kaapeli ja HP Photosmart -tulostinohjelmisto-CD-levy, jos aiot yhdistää tulostimen tietokoneeseen
- tulostimen käyttöopas (tämä opas).



Huomautus Jos et ota tulostimen käyttöopasta mukaasi ulkomaanmatkalle, merkitse muistiin oikeat kasettinumerot tai ota mukaa

ulkomaanmatkalle, merkitse muistiin oikeat kasettinumerot tai ota mukaasi riittävästi tulostuskasetteja.

HP Photosmart on luotettava ja helppokäyttöinen tulostin. Tässä jaksossa vastataan usein esitettyihin kysymyksiin tulostimesta ja tulostamisesta ilman tietokonetta. Siinä käsitellään seuraavia aiheita:

- Tulostimen laiteongelmat
- Tulostusongelmat
- Bluetooth-tulostusongelmat
- Virheilmoitukset

Tulostinohjelmaan ja tietokoneesta tulostamiseen liittyviä vianmääritystietoja on elektronisessa ohjeessa. Tietoja elektronisen ohjeen käyttämisestä on kohdassa Lisätietojen hankkiminen.

Tulostimen laiteongelmat

Ennen kuin otat yhteyttä HP:n tukeen, tutustu tämän jakson vianmääritysvihjeisiin tai käy online-tukipalvelussa osoitteessa www.hp.com/support.



Huomautus Jos haluat liittää tulostimen tietokoneeseen USB-kaapelilla, HP suosittelee enintään kolmen metrin pituisen 2.0 High-speed -kaapelin käyttämistä.

Käytössä-merkkivalo vilkkuu vihreänä, mutta tulostin ei tulosta.

Ratkaisu

- Jos virta on kytketty tulostimeen, tulostimen alustus on käynnissä. Odota sen päättymistä.
- Jos virta on katkaistu ja tulostimeen on asennettu valinnainen sisäinen HP Photosmart -akku, akun lataus on käynnissä.

Huomiovalo vilkkuu punaisena.

Syy Tulostin vaatii käyttäjän toimia. Kokeile seuraavia ratkaisuvaihtoehtoja.

Ratkaisu

- Katso, onko tulostimen näytöllä ohjeita. Jos digitaalikamera on liitetty tulostimeen, katso, onko kameran näytöllä ohjeita. Jos tulostin on liitetty tietokoneeseen, katso, onko tietokoneen näytöllä ohjeita.
- Katkaise virta tulostimesta.
 Jos valinnaista sisäistä HP Photosmart -akkua ei ole asennettu tulostimeen, irrota virtajohto. Odota noin 10 sekuntia ja kiinnitä virtajohto takaisin paikalleen. Kytke virta tulostimeen.
 Jos tulostimessa on valinnainen sisäinen HP Photosmart -akku, irrota tulostimen virtajohto, jos se on paikallaan. Avaa akkulokeron kansi ja irrota akku. Älä kosketa tulostimen sisällä ja akussa olevia kontaktipintoja. Odota

noin 10 sekuntia ja asenna akku takaisin. Kytke virtajohto (valinnainen) paikalleen. Kytke tulostimeen virta.

• Jos huomiovalo vilkkuu edelleen punaisena, katso ohjeita osoitteesta www.hp.com/support tai ota yhteyttä HP:n tukeen.

Ohjauspaneelin painikkeet eivät toimi.

Syy Tulostinvirhe. Odota noin minuutin ajan, että tulostin palaa normaalitilaan. Ellei näin tapahdu, kokeile seuraavia ratkaisuvaihtoehtoja.

Ratkaisu

Katkaise virta tulostimesta.

Jos valinnaista sisäistä HP Photosmart -akkua **ei** ole asennettu tulostimeen, irrota virtajohto. Odota noin 10 sekuntia ja kiinnitä virtajohto takaisin paikalleen. Kytke virta tulostimeen.

Jos tulostimessa on valinnainen sisäinen HP Photosmart -akku, irrota tulostimen virtajohto, jos se on paikallaan. Avaa akkulokeron kansi ja irrota akku. Älä kosketa tulostimen sisällä ja akussa olevia kontaktipintoja. Odota noin 10 sekuntia ja asenna akku takaisin. Kytke virtajohto (valinnainen) paikalleen. Kytke tulostimeen virta.

 Jos tulostin ei palaa normaalitilaan eivätkä ohjauspaneelin painikkeet edelleenkään toimi, etsi ohjeita osoitteesta www.hp.com/support tai ota yhteyttä HP:n tukeen.

Tulostin ei löydä eikä näytä muistikortilla olevia valokuvia.

Ratkaisu

Muistikortilla voi olla tyypiltään sellaisia kuvatiedostoja, joita tulostin ei lue suoraan kortilta.

- Tallenna valokuvat tietokoneeseen ja tulosta ne siitä. Lisätietoja on kameran oppaissa ja elektronisessa ohjeessa.
- Kun seuraavan kerran otat valokuvia, määritä kamera tallentamaan ne sellaiseen tiedostomuotoon, jota tulostin voi lukea suoraan muistikortilta. Tuettujen tiedostomuotojen luettelo on kohdassa Tulostimen tekniset tiedot. Kameran käyttöoppaassa on digitaalikameran tallennuksessa käyttämän tiedostomuodon määritysohjeet.

Tulostimen virtajohto on kiinnitetty, mutta virta ei kytkeydy.

Ratkaisu

 Tulostin on voinut varata liikaa sähkövirtaa. Jos valinnaista sisäistä HP Photosmart -akkua ei ole asennettu tulostimeen, irrota virtajohto. Odota noin 10 sekuntia ja kiinnitä virtajohto takaisin paikalleen. Kytke virta tulostimeen. Jos tulostimessa on valinnainen sisäinen HP Photosmart -akku, irrota

Jos tulostimessa on valinnainen sisäinen HP Photosmart -akku, irrota tulostimen virtajohto, jos se on paikallaan. Avaa akkulokeron kansi ja irrota

akku. Älä kosketa tulostimen sisällä ja akussa olevia kontaktipintoja. Odota noin 10 sekuntia ja asenna akku takaisin. Kytke virtajohto (valinnainen) paikalleen. Kytke tulostimeen virta.

• Varmista, että tulostin on kytketty toimivaan pistorasiaan.

Valinnainen sisäinen HP Photosmart -akku on asennettu tulostimeen, mutta tulostin ei saa virtaa akusta.

Syy Akku on ehkä ladattava.

Ratkaisu

- Kiinnitä tulostimen virtajohto akun lataamista varten. Käytössä-merkkivalo vilkkuu vihreänä. Se on osoitus siitä, että akku latautuu.
- Jos akku on ladattu, irrota akku ja kiinnitä se sitten takaisin paikalleen.

Tulostimessa on (valinnainen) sisäinen HP Photosmart -akku, mutta se ei lataudu.

Ratkaisu

- Katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto. Avaa akkulokeron kansi. Irrota akku ja kiinnitä se sitten takaisin paikalleen. Älä kosketa akkulokeron sisällä ja akussa olevia kontaktipintoja. Akun käyttöohjeessa on akun asennusohjeet.
- Varmista, että virtajohto on kiinnitetty kunnolla sekä tulostimeen että virtalähteeseen. Kun tulostimen virta on katkaistu, vihreänä vilkkuva Käytössä-merkkivalo osoittaa, että akku latautuu.
- Kytke tulostimeen virta. Salamaa esittävä akun latauskuvake vilkkuu tulostimen näytössä akun kuvakkeen yläpuolella, kun akun lataus on käynnissä.
- Tyhjä akku latautuu täyteen noin neljässä tunnissa, kun tulostinta ei samanaikaisesti käytetä. Jos akku ei kaikesta huolimatta lataudu, vaihda se.

Tulostimesta kuuluu epätavallista ääntä käynnistettäessä tai silloin, kun tulostin on ollut jonkin aikaa käyttämättömänä.

Ratkaisu Tulostimesta voi kuulua epätavallista ääntä, jos se on ollut pitkään (yli 2 viikkoa) käyttämättömänä tai jos virransyöttö on katkennut ja sitten kytketään takaisin. Tämä on normaalia. Tulostin suorittaa automaattisia ylläpitotoimintoja sen varmistamiseksi, että kaikki toimii moitteettomasti.

Tulostusongelmat

Ennen kuin otat yhteyttä HP:n tukeen, tutustu tämän jakson vianmääritysvihjeisiin tai käy online-tukipalvelussa osoitteessa www.hp.com/support.

Tulostin ei tulosta reunattomia valokuvia, kun tulostan ohjauspaneelista.

Syy Reunaton tulostusvaihtoehto voi olla poistettu käytöstä.

Ratkaisu Ota reunaton tulostus käyttöön seuraavasti:

- 1. Paina Valikko-painiketta.
- 2. Valitse Preferences (Asetukset) ja paina OK-painiketta.
- 3. Valitse Borderless (Reunaton) ja paina sitten OK-painiketta.
- 4. Valitse On (Käytössä) ja paina OK-painiketta.

Tulostimen paperinsyöttö ei toimi oikein.

Ratkaisu

- Tarkista, että paperin leveysohjain on kiinni paperiarkin reunassa. Älä kuitenkaan taivuta paperia.
- Syöttölokerossa voi olla liikaa paperia. Vähennä paperia ja yritä tulostaa uudelleen.
- Jos valokuvapaperit tarttuvat kiinni toisiinsa, aseta arkit syöttölokeroon yksi kerrallaan.
- Jos tulostimen käyttöpaikka on hyvin kostea tai hyvin kuiva, työnnä paperit niin pitkälle syöttölokeroon kuin ne menevät. Syötä valokuvapaperit yksi arkki kerrallaan.
- Jos valokuvapaperi on käpristynyt, työnnä paperi muovipussiin ja taivuta kevyesti vastakkaiseen suuntaan, kunnes paperi on suoristunut. Jos ongelma toistuu, käytä paperia, joka ei ole käpristynyt. Tietoja valokuvapaperin säilyttämisestä ja käsittelystä on kohdassa Valokuvapaperin laadun säilyttäminen.
- Paperi voi olla liian ohutta tai liian paksua. Käytä HP:n omaa valokuvapaperia. Lisätietoja on kohdassa Oikean paperilaadun valitseminen.

Valokuva tulostuu vinosti tai toiseen reunaan.

Ratkaisu

- Paperi on ehkä ladattu väärin. Lataa paperi uudelleen syöttölokeroon oikein päin. Työnnä paperin leveysohjain kiinni paperiarkin reunaan. Paperin latausohjeita on kohdassa Paperin valitseminen ja lataaminen.
- Tulostuskasetti täytyy ehkä kohdistaa. Lisätietoja on kohdassa Tulostuskasetin kohdistaminen.

Tulostimesta ei tule yhtään tulostetta ulos.

Ratkaisu

- Tulostin voi vaatia käyttäjän toimia. Katso, onko tulostimen näytöllä ohjeita.
- Virta voi olla katkaistu, tai liitin voi olla löysällä. Tarkista, että virta on kytketty ja virtajohdon liitin on kunnolla kiinni. Jos tulostin toimii akkuvirralla, tarkista, että akku on asennettu oikein.

- Syöttölokero voi olla tyhjä. Tarkista, että syöttölokerossa on paperia ja että se on asetettu oikein. Paperin latausohjeita on kohdassa Paperin valitseminen ja lataaminen.
- Tulostimeen on voinut syntyä paperitukos kesken tulostuksen. Tutustu seuraavassa kohdassa esitettyihin tukoksen poisto-ohjeisiin.

Tulostuksen aikana tapahtuu paperitukos.

Ratkaisu Katso, onko tulostimen näytöllä ohjeita. Poista paperitukos noudattamalla seuraavia ohjeita.

- Jos paperi on tullut osittain ulos tulostimen etupuolelta, vedä se varovasti ulos itseesi päin.
- Jos paperi ei ole tullut osittainkaan ulos tulostimen etuosasta, yritä vetää paperi pois takakautta.
 - Poista paperit syöttölokerosta. Vedä sitten syöttölokeroa alaspäin niin, että se avautuu aivan vaaka-asentoon.
 - Vedä kiinni jäänyt paperi varovasti ulos tulostimen takaosasta.
 - Nosta syöttölokeroa, kunnes se napsahtaa takaisin paperin syöttöasentoon.
- Jos haluat vetää paperin pois, mutta et saa kiinni paperin reunasta, kokeile seuraavaa:
 - Katkaise virta tulostimesta.
 - Jos valinnaista sisäistä HP Photosmart -akkua ei ole asennettu tulostimeen, irrota virtajohto. Odota noin 10 sekuntia ja kiinnitä virtajohto takaisin.
 - Jos tulostimessa on sisäinen HP Photosmart -akku, irrota tulostimen virtajohto, jos se on paikallaan. Avaa akkulokeron kansi ja irrota akku. Älä kosketa tulostimen sisällä ja akussa olevia kontaktipintoja. Odota noin 10 sekuntia ja asenna akku takaisin. Kytke virtajohto (valinnainen) paikalleen.
 - Kytke virta tulostimeen. Tulostin tarkistaa, onko paperiradalla paperia ja poistaa kiinni jääneen paperin automaattisesti.
- Jatka painamalla OK-painiketta.
 - L· Vihje Jos paperitukoksia syntyy kesken tulostamisen, kokeile syöttää

↓ paperit arkki kerrallaan. Työnnä paperi niin pitkälle syöttölokeroon kuin se menee.

Tulostimesta tuli tyhjä sivu.

Ratkaisu

 Tarkista musteen määrä tulostinvalikosta. Paina Valikko-painiketta, valitse Tools (Työkalut), valitse Cartridge (Kasetti), ja valitse sitten Cartridge status (Kasetin tila). Jos muste on loppunut, vaihda tulostuskasetti. Lisätietoja on kohdassa Tulostuskasetin vaihtaminen. Tarkista tulostuskasetti tulostamalla testisivu. Lisätietoja on kohdassa Testisivun tulostaminen.

 Olet ehkä käynnistänyt tulostuksen ja sitten peruuttanut sen. Jos peruutit tulostuksen, ennen kuin valokuvan tulostus käynnistyi, paperi on voinut jo mennä tulostimeen. Kun käynnistät tulostuksen seuraavan kerran, tulostin työntää ensin tyhjän arkin ennen kuin aloittaa uuden tulostuksen.

Valokuva ei tulostunut tulostimen oletusasetusten mukaisesti.

Ratkaisu Olet ehkä muuttanut valitun valokuvan tulostusasetuksia. Yksittäiselle valokuvalle valitut tulostusasetukset ohittavat tulostimen oletusasetukset. Voit hylätä kaikki yksittäisen valokuvan tulostusasetukset poistamalla kuvan valinnan. Lisätietoja on kohdassa Useiden valokuvien valitseminen.

Tulostin työntää paperin ulos kesken tulostusvalmistelujen.

Syy Tulostin voi olla suorassa auringonpaisteessa. Se haittaa automaattisen paperintunnistimen toimintaa.

Ratkaisu Siirrä tulostin pois auringonpaisteesta.

Tulostuslaatu on huono.

Ratkaisu

- Tarkista, että olet valinnut oikean paperityypin. Lisätietoja on kohdassa Paperityypin muuttaminen.
- Varmista, että tulostuslaatuasetuksena on Best quality (Paras laatu). Lisätietoja on kohdassa Tulostuslaadun määrittäminen.
- Ota Kuvankorjaus-toiminto käyttöön tai poista se käytöstä. Lisätietoja on kohdassa Valokuvien laadun parantaminen.
- Muste voi olla loppumassa tulostuskasetista. Tarkista musteen määrä tulostinvalikosta. Paina Valikko-painiketta, valitse Tools (Työkalut), valitse Cartridge (Kasetti), ja valitse sitten Cartridge status (Kasetin tila). Vaihda tulostuskasetti tarvittaessa. Lisätietoja on kohdassa Tulostuskasetin vaihtaminen.
- Jos valokuvaa on suurennettu tulostimen ohjauspaneelin Q-painikkeella, sitä on saatettu suurentaa liian paljon. Paina Q-painiketta.
- Kamerasta on voitu valita käyttöön matala resoluutioasetus valokuvaa otettaessa. Varmista parempi tulostuslaatu tulevaisuudessa suurentamalla digitaalikameran resoluutioasetusta.
- Tarkista, että käytät tulostamiseen oikean tyyppistä valokuvapaperia. Parhaat tulokset saavutetaan, kun käytetään HP:n erikoisvalokuvapaperia tulostettaessa 10 x 15 cm:n ja 13 x 18 cm:n valokuvia. Lisätietoja on kohdassa Oikean paperilaadun valitseminen.
- Tulostat ehkä paperin väärälle puolelle. Tarkista, että paperi on asetettu lokeroon tulostuspuoli eteenpäin.
- Tulostuskasetti täytyy ehkä puhdistaa. Lisätietoja on kohdassa Tulostuskasetin automaattinen puhdistaminen.

- Tulostuskasetti täytyy ehkä kohdistaa. Lisätietoja on kohdassa Tulostuskasetin kohdistaminen.
- Älä anna valokuvien kasautua tulostelokeroon. Valokuvien tulostuspuolten on oltava ilman kanssa kosketuksissa noin 5–10 minuutin ajan tulostuksen jälkeen. Älä laita valokuvia albumiin, ennen kuin ne ovat täysin kehittyneet.

Digitaalikamerassa tulostettavaksi valitut valokuvat eivät tulostu.

Ratkaisu Joissakin digitaalikameroissa valokuvat voi merkitä tulostettaviksi sekä kameran sisäiseen muistiin että muistikortille. Jos merkitset valokuvat sisäiseen muistiin ja siirrät sitten valokuvat sisäisestä muistista muistikortille, merkinnät eivät siirry. Merkitse tulostettavat valokuvat vasta sen jälkeen, kun olet siirtänyt kuvat digitaalikameran sisäisestä muistista muistikortille.

Valokuvat eivät tulostu iPod-laitteesta.

Syy Olet ehkä tallentanut valokuvat iPod-laitteeseen pienitarkkuuksisina.

Ratkaisu Valokuvat on tallennettava suuritarkkuuksisina, jotta tulostin tunnistaa ne. Katso iPod-laitteen käyttöoppaasta lisätietoja tarkkuusasetuksen muuttamisesta.

Valokuvia tulostettaessa tulokset ovat odottamattomia.

Syy Kuvankorjaus on käytössä, ja HP Real Life -tekniikat säätävät punasilmäisyyttä, kirkkautta, tarkkuutta ja kontrastia.

Ratkaisu Poista Kuvankorjaus käytöstä. Lisätietoja on kohdassa Täydellisiä kuvia automaattisesti Kuvankorjaus-toiminnolla.

Bluetooth-tulostusongelmat

Ennen kuin otat yhteyttä HP:n tukeen, tutustu tämän jakson vianmääritysvihjeisiin tai käy online-tukipalvelussa osoitteessa www.hp.com/support. Tutustu langattoman HP Bluetooth -tulostinsovittimen käyttöohjeeseen (jos käytät sovitinta) ja langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttävän laitteen käyttöoppaaseen.

Bluetooth-laitteeni ei löydä tulostinta.

Ratkaisu

- Tarkista, että langaton HP Bluetooth -tulostinsovitin on kytketty tulostimen etuosassa olevaan kameraporttiin. Sovittimen merkkivalo vilkkuu, kun se on valmis vastaanottamaan tietoja.
- Bluetooth-toiminnon Visibility (Näkyvyys) -asetukseksi on ehkä valittu Not visible (Ei näy). Muuta asetukseksi Visible to all (Näkyy kaikille) seuraavasti:
 - Avaa tulostinvalikko painamalla Valikko-painiketta.
 - Valitse Tools (Työkalut) ja paina sitten OK-painiketta.
 - Valitse Bluetooth ja paina sitten OK-painiketta.

- Valitse Visibility (Näkyvyys) ja paina sitten OK-painiketta.
 - Valitse Visible to all (Näkyy kaikille) ja paina sitten OK-painiketta.
- Bluetooth-toiminnon Security level (Suojaustaso) voi olla High (Korkea). Muuta asetukseksi Low (Matala) seuraavasti:
 - Avaa tulostinvalikko painamalla Valikko-painiketta.
 - Valitse **Tools** (Työkalut) ja paina sitten **OK**-painiketta.
 - Valitse Bluetooth ja paina sitten OK-painiketta.
 - Valitse Security level (Suojaustaso) ja paina sitten OK-painiketta.
 Valitse Low (Matala) ja paina sitten OK-painiketta.
- Langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttävän laitteen tulostimesta käyttämä tunnus (PIN) voi olla virheellinen. Tarkista, että Bluetooth-tekniikkaa käyttävälle laitteelle annettu tulostimen tunnus on oikea.
- Tulostin voi olla liian kaukana. Siirrä langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttävä laite lähemmäksi tulostinta. Bluetooth-laitteen ja tulostimen suositeltu enimmäisetäisyys on 10 metriä.

Tulostimesta ei tule yhtään tulostetta ulos.

Ratkaisu Tulostin ei ehkä tunnista langattoman Bluetooth-laitteen lähettämän tiedoston tyyppiä. Luettelo tulostimen tukemista tiedostomuodoista on kohdassa Tekniset tiedot.

Tulostuslaatu on heikko.

Ratkaisu Tulostetun valokuvan resoluutioasetus voi olla pieni. Saat paremmat tulokset käyttämällä suurempaa resoluutiota digitaalikamerassa. VGA-resoluutiota käyttävillä kameroilla, jollaisia on esimerkiksi kamerapuhelimissa, resoluutio ei välttämättä riitä laadukkaisiin tulosteisiin.

Valokuvaan tulostui reunukset.

Ratkaisu Langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttävän laitteen tulostussovellus ei ehkä tue reunatonta tulostusta. Ota yhteyttä laitteen myyjään tai hae laitevalmistajan Web-sivuilta päivitys tulostussovellukseen.

Tietokone ei pysty määrittämään laitenimeä langattoman Bluetooth-yhteyden kautta.

Ratkaisu Yhdistä tietokone tulostimeen USB-kaapelin avulla, jotta voit määrittää tulostimen Bluetooth-laitenimen Printer Toolbox (Tulostimen työkalut) -ohjelman avulla. Tulostimen ohjelman on oltava asennettuna tietokoneeseen. Katso lisätietoja kohdasta Ohjelmiston asentaminen ja tulostimen sähköisestä ohjeesta.

Virheilmoitukset

Ennen kuin otat yhteyttä HP:n tukeen, tutustu tämän jakson vianmääritysvihjeisiin tai käy online-tukipalvelussa osoitteessa www.hp.com/support.

Tulostimen näyttöön voi tulla seuraavia virheilmoituksia. Korjaa virhetilanne annettuja ohjeita noudattamalla.

Virheilmoitus: Paper jam. Clear jam then press OK. (Paperitukos. Poista tukos ja paina sitten OK-painiketta.)

Ratkaisu Yritä poistaa paperitukos seuraavasti:

- Jos paperi on tullut osittain ulos tulostimen etupuolelta, vedä se varovasti ulos itseesi päin.
- Jos paperi ei ole tullut osittainkaan ulos tulostimen etuosasta, yritä vetää paperi pois takakautta.
 - Poista paperit syöttölokerosta. Vedä sitten syöttölokeroa alaspäin, niin että se avautuu aivan vaaka-asentoon.
 - Vedä kiinni jäänyt paperi varovasti ulos tulostimen takaosasta.
 - Nosta syöttölokeroa, kunnes se napsahtaa takaisin paperin syöttöasentoon.
- Jos haluat vetää paperin pois, mutta et saa kiinni paperin reunasta, kokeile seuraavaa:
 - Katkaise virta tulostimesta.
 - Jos valinnaista sisäistä HP Photosmart -akkua ei ole asennettu tulostimeen, irrota virtajohto. Odota noin 10 sekuntia ja kiinnitä virtajohto takaisin.
 - Jos tulostimessa on sisäinen HP Photosmart -akku, irrota tulostimen virtajohto, jos se on paikallaan. Avaa akkulokeron kansi ja irrota akku. Odota noin 10 sekuntia ja asenna akku takaisin. Kytke (valinnainen) liitäntäjohto paikalleen.
 - Kytke virta tulostimeen. Tulostin tarkistaa, onko paperiradalla paperia ja poistaa kiinni jääneen paperin automaattisesti.
- Jatka painamalla OK-painiketta.

Virheilmoitus: Automatic paper sensor failed. (Automaattisen paperitunnistimen virhe.)

Ratkaisu Automaattisen paperitunnistimen toiminta on estynyt tai se on rikki. Siirrä tulostin pois suorasta auringonpaisteesta ja paina OK-painiketta. Yritä tulostaa uudelleen. Jos tästä ei ole apua, katso lisäohjeita osoitteesta www.hp.com/support tai ota yhteyttä HP:n tukeen.

Virheilmoitus: Cartridge is not compatible. Use appropriate HP cartridge. (Kasetti ei ole sopiva. Käytä oikeaa HP-kasettia.)

Ratkaisu Vaihda kasetin tilalle tähän tulostimeen soveltuva tulostuskasetti. Lisätietoja on kohdassa Tulostuskasetin vaihtaminen.



Varoitus Älä kosketa tulostuskasettilokeron tai tulostuskasetin kuparinvärisiä kontaktipintoja.

Virheilmoitus: Print cartridge cradle is stuck. Clear jam then press OK. (Kasettivaunu on jumiutunut. Poista este ja paina OK.)

Ratkaisu Poista kasettivaunun liikeradalla olevat esteet seuraavien ohjeiden mukaan.

- 1. Poista paperitukokset syöttö- ja tulostelokerosta.
- 2. Katkaise tulostimesta virta ja kytke virta uudelleen.

Virheilmoitus: Cartridge service station is stuck. (Kasetin huoltoyksikkö on juuttunut kiinni.)

Ratkaisu Tulostuskasetin huoltoyksikkö on kasettivaunun alla oleva osa, joka pyyhkii tulostuskasettia ja sulkee suojuksen, kun tulostinta ei käytetä. Poista kasetin huoltoyksikön toimintaesteet noudattamalla seuraavia ohjeita.

- 1. Poista paperitukokset syöttö- ja tulostelokerosta.
- 2. Katkaise tulostimesta virta ja kytke virta uudelleen.

Virheilmoitus: Photo is corrupted. (Valokuva on vioittunut.)

Syy Tulostimeen liitettiin toinen muistikortti tai tulostimen etuosan kameraporttiin liitettiin USB-laite tulostimen tulostaessa muistikortilta.

Ratkaisu Aseta tulostimeen vain yksi kortti kerrallaan. Tulostimeen ei saa liittää USB-laitetta tulostimen tulostaessa muistikortilta. Valokuva ei ole vioittunut.

Syy Tulostimessa olevan muistikortin valokuva on vioittunut.

Ratkaisu Valitse ja tulosta toinen valokuva tai aseta toinen muistikortti.

Virheilmoitus: Card access error. See user manual. (Muistikortin lukuvirhe. Katso ohjeita käyttöoppaasta.)

Syy Muistikortin lukuvirhe voi johtua siitä, että xD-Picture Card -muistikortti on kirjoitussuojattu. xD-Picture Card -muistikorteissa on erityinen suojaustoiminto, jolla varmistetaan, että valokuvat ovat turvassa.



Huomautus Voit silti käyttää tulostinta valokuvien tulostamiseen ja tallentamiseen varmaan paikkaan, kuten tietokoneen kiintolevylle.

Ratkaisu

- Aseta xD-Picture Card -muistikortti uudelleen kameraan ja kytke kameran virta. Useimmissa tapauksissa kamera tekee tarvittavat muutokset automaattisesti.
- Alusta xD-Picture Card -muistikortti uudelleen. Lisätietoja muistikortin uudelleenalustamisesta on kameran käyttöoppaassa. Huomaa, että

uudelleenalustaminen tuhoaa muistikortille tallennetut valokuvat. Jos haluat säilyttää nämä valokuvat, siirrä ne tietokoneelle ennen muistikortin uudelleenalustamista. Kun olet alustanut muistikortin uudelleen, siirrä valokuvat takaisin muistikortille tietokoneen avulla.

• Katkaise tulostimesta virta, aseta xD-Picture Card -muistikortti tulostimeen ja kytke sitten virta uudelleen tulostimeen.

Luku 8

9 Tekniset tiedot

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

Järjestelmävaatimukset

Osa	Windows-	Mac-
000	vähimmäisvaatimukset	vähimmäisvaatimukset
Käyttöjärjestelmä	Microsoft [®] Windows 98 SE, Me, 2000 Professional, XP Home, XP Professional, XP Starter Edition ja XP Professional x64	Mac [®] OS X 10.3.x ja 10.4.x
Suoritin	Intel [®] Pentium [®] II (tai vastaava) tai tehokkaampi (HP Photosmart Premier -sovelluksen käyttöön vaaditaan Pentium III)	G3 tai tehokkaampi
RAM	64 Mt (suositus 256 Mt)	128 Mt
Vapaa levytila	500 Mt	150 Mt
Videonäyttö	800 x 600, vähintään 16- bittinen	800 x 600, vähintään 16- bittinen
CD-ROM-asema	4x	4x
Liitettävyys	USB 2.0 High-speed: Microsoft® Windows 98 SE, Me, 2000 Professional, XP Home, XP Professional, XP Starter Edition ja XP Professional x64 PictBridge: etupaneelin kameraportin kautta Bluetooth: valinnaisen langattoman HP Bluetooth	USB 2.0 High-speed: Mac [®] OS X 10.3.x ja 10.4.x PictBridge: etupaneelin kameraportin kautta
	-tulostinsovittimen kautta	
Selain	Microsoft Internet Explorer 5.5 tai uudempi	_

Tulostimen tekniset tiedot

Luokka	Tekniset tiedot
Liitettävyys	USB 2.0 High-speed : Microsoft® Windows 98 SE, Me, 2000 Professional, XP Home, XP Professional, XP Starter Edition ja XP Professional x64. Mac® OS X 10.3.x ja 10.4.x
	PictBridge : Microsoft [®] Windows 98 SE, Me, 2000 Professional, XP Home, XP Professional, XP Starter Edition ja XP Professional x64. Mac [®] OS X 10.3.x ja 10.4.x
	Bluetooth : Microsoft [®] Windows 98 SE, Me, 2000 Professional, XP Home, XP Professional, XP Starter Edition ja XP Professional x64. Mac [®] OS X 10.3.x ja 10.4.x
Näyttö	6,4 cm nestekidenäyttö
Käyttöympäristötietoja	Enimmäisarvot käytön aikana: 5–40 °C, @ 5–90 % suhteellista kosteutta
	Suositeltava arvot käytön aikana: 15–30 °C, @ 20-80 % suhteellista kosteutta
Kuvatiedostomuodot	JPEG Baseline
	TIFF 24-bittinen RGB, pakkaamaton, lomitettu
	TIFF 24-bittinen YCbCr, pakkaamaton, lomitettu
	TIFF 24-bittinen RGB, pakkausbitit lomitettu
	TIFF 8-bittinen harmaa pakkaamaton/pakkausbitit
	TIFF 8-bittinen palettiväri, pakkaamaton/ pakkausbitit
	TIFF 1-bittinen pakkaamaton / pakkausbitit / 1D Huffman
Sisäinen muisti	1 Gt:n Flash-muisti
Marginaalit	Reunaton tulostus: Yläosa/Alaosa/Vasen/Oikea 0,0 mm
	Reunallinen tulostus: Yläosa/Alaosa/Vasen/Oikea 3 mm
Tulostusmateriaalien koot	Valokuvapaperi 13 x 18 cm (5 x 7 tuumaa)
	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)
	HP Premium Photo Cards -valokuvapaperi 10 x 20 cm (4 x 8 tuumaa)

jatkoa)		
Luokka	Tekniset tiedot	
	Valokuvatarrapaperi 10 x 15 cm (4 x 6 tuumaa), 16 suorakulmaista tai soikeaa tarraa sivulla	
	Panoraamavalokuvapaperi 10 x 30 cm (4 x 12 tuumaa)	
	Arkistokortit 10 x 15 cm (4 x 6 tuumaa) ja 9 x 13 cm (3.5 x 5 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-kokoiset kortit 90 x 127 mm (3,5 x 5 tuumaa)	
	Repäisynauhalliset L-kortit 90 x 127 mm + 12,5 mmn repäisynauha (3,5 x 5 tuumaa + 0,5 tuuman repäisynauha)	
	2L-kokoiset kortit 127 x 178 mm (5 x 5 tuumaa)	
Tulostusmateriaalityypit	 HP:n erikoisvalokuvapaperi (suositeltava) Kortit: arkisto, Hagaki, A6, L-koko ja 2L-koko Valokuvatarrapaperi HP CD/DVD -etikettitulostusmateriaali HP:n itse kiinnittyvä valokuvapaperi Muut valokuvapaperit (lopputulosten laatu saattaa vaihdella) 	
Muistikortit	Tyypin I ja II CompactFlash	
	Memory Stick	
	Microdrive	
	MultiMediaCard	
	Secure Digital	
	xD-Picture Card	
Muistikorttien tukemat tiedostomuodot	Tulostus: kaikki tuetut kuva- ja videotiedostomuodot Tallentaminen: kaikki tiedostomuodot	
Paperilokero	Tukee paperikokoja 13 x 18 cm:iin (5 x 7 tuumaan) saakka	
Paperilokeron kapasiteetti	20 arkkia, arkin enimmäispaksuus 305 µm (12 mil)	
Verkkovirtasovitin	HP:n osanumero 0957–2121 (Pohjois-Amerikka); 100-240 V, vaihtovirta (± 10 %); 50/60 Hz (±3 Hz) HP:n osanumero 0957–2120 (muu maailma); 100-240 V, vaihtovirta (± 10 %); 50/60 Hz (± 3 Hz)	
Virrankulutus	Yhdysvallat Tulostus: 18,59 W	

Luku 9

(jatkoa)	
Luokka	Tekniset tiedot
	Lepotila: 13,03 W
	Virta katkaistuna: 10,12 W
	Kansainväliset
	Tulostus: 17,71 W
	Lepotila: 12,63 W
	Virta katkaistuna: 10,24 W
Tulostuskasetti	Kolmivärinen HP 110 Tri-color Inkjet -kasetti
	Huomautus Tulostuskasetin numero on myös tämän käyttöoppaan takakannessa, josta sen voi tarkistaa nopeasti.
USB 2.0 High-speed -tuki	Microsoft [®] Windows 98 SE, Me, 2000 Professional, XP Home, XP Professional, XP Starter Edition ja XP Professional x64
	Mac [®] OS X 10.3.x ja 10.4.x
	HP suosittelee, että USB-kaapelin pituus on alle kolme metriä.
Videotiedostomuodot	Motion JPEG AVI
	Motion JPEG QuickTime
	MPEG-1
Videotiedostomuodot	Motion JPEG AVI Motion JPEG QuickTime MPEG-1

10 HP-tuki

- Tukiprosessi
- HP:n puhelintuki
- Lisätakuuvaihtoehdot
- HP:n takuu

Tukiprosessi

Jos laitteen käytössä ilmenee ongelmia, toimi seuraavasti:

- 1. Tarkista HP Photosmart -tulostimen mukana toimitetut ohjeet.
- Käy HP-tuen Web-sivustossa osoitteessa www.hp.com/support. HP:n verkkotuki on kaikkien HP:n asiakkaiden käytettävissä. Sen kautta saat nopeimmin ajantasaisia tietoja laitteista sekä asiantuntijoiden apua. Tukeen sisältyy seuraavat palvelut:
 - pätevien verkkotukiasiantuntijoiden nopea apu
 - HP Photosmart -tulostimen ohjelmisto- ja ajuripäivitykset
 - arvokkaita HP Photosmart -tulostinta ja vianmääritystä koskevia tietoja yleisten ongelmien ratkaisemista varten
 - ennakoivat laitepäivitykset, tukihälytykset ja HP:n uutiskirjeet, jotka saat käyttöösi, kun rekisteröit HP Photosmart -tulostimen.
- Vain Eurooppa: Ota yhteys ostopaikkaan. Jos HP Photosmart -tulostimessa on laitteistohäiriö, toimita laite paikalliseen myyntipisteeseen. (Huolto on maksutonta laitteen rajoitetun takuun aikana. Takuuajan jälkeen sinulta veloitetaan huoltomaksu.)
- 4. Soita HP:n asiakastukeen. Asiakastukivaihtoehdot ja niiden saatavuus vaihtelevat laitteen, kielen sekä maan ja alueen mukaan.

HP:n puhelintuki

Tukipuhelinnumeroiden luettelo on etukannen sisällä.

Puhelintuen aika

Pohjois-Amerikassa, Tyynenmeren Aasiassa ja Latinalaisessa Amerikassa (myös Meksikossa) puhelinpalvelu on käytettävissä yhden vuoden ajan. Katso sivustosta www.hp.com/support, miten pitkään puhelintukea voidaan käyttää Euroopassa, Lähiidässä ja Afrikassa. Puheluista peritään puhelinlaitosten yleiset puhelumaksut.

Soittaminen

Soita HP:n asiakastukeen tietokoneen ja HP Photosmart -tulostimen läheltä. Ole valmis antamaan alla mainitut tiedot.

- Laitteen mallinumero (laitteen etupuolella olevassa tarrassa).
- Laitteen sarjanumero (laitteen takana tai pohjassa).

- Viestit, jotka tulevat esiin kyseisessä tilanteessa.
- Vastaukset seuraaviin kysymyksiin:
 - Onko tällaista tapahtunut aikaisemmin?
 - Pystytkö saamaan aikaan samanlaisen tilanteen uudelleen?
 - Lisäsitkö tietokoneeseen uusia laitteita tai ohjelmia niihin aikoihin, kun ongelma alkoi?
 - Tapahtuiko mitään muuta ennen tätä tilannetta (oliko esimerkiksi ukonilma, tai siirrettiinkö laitetta)?

Puhelintuen ajanjakson jälkeen

Kun puhelintuen ajanjakso on päättynyt, saat HP:ltä tukea lisämaksusta. Tukea saattaa olla saatavana HP-tuen Web-sivustossa osoitteessa www.hp.com/support. Lisätietoja tukivaihtoehdoista saat ottamalla yhteyden HP-jälleenmyyjään tai soittamalla maasi tai alueesi tukipuhelinnumeroon.

Lisätakuuvaihtoehdot

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

HP:n takuu

HP-tuote	Rajoitettu takuuaika
Ohjelmiston tallennusväline	90 päivää
Tulostin	1 vuosi
Tulostus- tai mustekasetit	Sinken asti, kunnes HP:n muste on kulunut loppuun tai kasettiin merkitty takuuajankohta on umpeutunut, aiompi näistä kahdesta. Tämä takuu ei kata Hi-tuotteita, jotka on täytetty, valmistettu uudelleen, kunnostettu, joita on käytetty väärin tai joita on joilain tavalla muutettu.
Lisälaitteet	1 vuosi, ellei toisin mainittu

A. Rajoitetun takuun kattavuus

- 1. Hewlett-Packard (HP) takaa loppukäyttäjälle, että edellä mainituissa HP-tuotteissa ei ole materiaali- tai
- valmistusvirheitä takuuaikana, jonka lasketaan alkavan siitä päivästä, kun asiakas on ostanut tuotteen. 2. HP-ohjelmatuotteen rajoitettu takuu koskee ainoastaan ohjekirjoissa määritettyjen toimintojen suorittamiseen liittyviä ongelmia. HP ei takaa sitä, että HP-tuotteet toimivat keskeytyksettä tai että niissä ei ole virheitä
- 3. HP:n rajoitettu takuu kattaa ainoastaan tuotteen tavanomaisen käytön yhteydessä ilmenevät viat. Takuu ei kata ongelmia, joiden syynä on esimerkiksi
 - virheellinen käyttö tai muokkaaminen
 - b. muiden valmistajien kuin HP:n toimittamat ohjelmistot, välineet, osat tai tarvikkeet
 - muu kuin tuotteen teknisissä tiedoissa mainittu käyttö
- c. muu kuin tuoteen teknisissä tiedoissä mainitu käyttö d. luvaton mukkaaminen tai väärinkäyttö.
 4. Muun valmistajan kuin HP-n toimittaman kasetiin tai uudelleentäytetyn kasetiin käyttö ei vaikuta HP-n tulostintuotteita koskevaan asinkastakuuseen tai väärinkäyttö.
 Hun valmistajan kuin HP-n toimittaman kasetiin tai vanhensa tehtävän HP-tukipatvelusopimuksen ehtöihin. Jos kuitenkin tulostimen vihetoiminto tai vahingoittuminen johtuu muun valmistajan kuin HP-n kasetiin tai uudelleentäytetyn kasetiin tai vanhentuneen mustekasetiin käytöstä. HP laskuttaa normaalin aika- ja materiaalihinnastonsa mukaan tulostimen huollosta kyseisen vihetoiminnon tai vahingoittumisen vuoksi.
- 5. Jos HP:lle İlmoitetaan jonkin HP:n takuun piiriin kuuluvan tuotteen viasta takuuaikana, HP joko korjauttaa tai korvaa viallisen tuotteen harkintansa mukaan.
- Jos HP ei kykene korjaamaan tai korvaamaan HP:n takuun piiriin kuuluvaa viallista tuotetta, HP hyvittää sen hankintahinnan kohtuullisen ajan kuluessa vikailmoituksen tekemisestä. HP korjaa, korvaa tai hyvittää viallisen tuotteen vasta sitten, kun asiakas on palauttanut tuotteen HP lle
- 8. Korvaavat tuotteet voivat olla joko uusia tai uuden veroisia, ja ne ovat vähintään yhtä tehokkaita kuin korvatut tuotteet.
- 9. HP:n tuotteet saattavat sisältää suorituskyvyltään uusia vastaavia, uudelleenvalmistettuja osia tai materiaaleja. 10. HP:n rajoitettu takuu on voimassa kaikissa maissa ja kaikilla alueilla, missä HP vastaa kyseisen takuutuotteen
- jakelusta. Lisätakuupalveluja, kuten asennuspalveluja, koskevia sopimuksia on saatavissa mistä tahansa valtuutetusta HP-palveluyrityksestä, jossa HP tai sen valtuuttama maahantuoja myy kyseistä tuotetta
- B. Takuun rajoitukset

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

- C. Vastuun rajoitus
 - Takuuehdoissa kuvattu korvaus on ainoa asiakkaan saama korvaus, ellei paikallisesta lainsäädännöstä muuta johdu.
 NÄISSÄ TAKUUEHDOISSA MAINITTUJA VELVOITTEITA LUKUUN OTTAMATTA HP TAI JOKIN MUU OHJELMISTOTALO EI OLE MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTUUSSA VÄLITTÖMÄSTÄ, VÄLILLISESTÄ
 - ERITYISESTÄ, SEURAUKSEEN PERUSTUVASTA TAI MUUSTA VAHINGOSTA (MUKAAN LUKIEN MENETETTY VOITTO) RIIPPUMATTA SIITÄ, MIHIN KORVAUSVASTUU PERUSTUU.
- D. Paikallinen laki
 - 1. Takuuehdot antavat asiakkaalle tietyt lainsäädäntöön perustuvat oikeudet. Asiakkaalla voi olla muita oikeuksia, jotka vaihtelevat Yhdysvaltoien eri osavaltioissa. Kanadan eri provinsseissa ja muissa maissa muualla maailmassa.
 - 2. Jos takuuehdot ovat ristiriidassa paikallisen lainsäädännön kanssa, ne on saatettava yhdenmukaiseksi kyseisen lainsäädännön kanssa. Kyseisen paikaliisen lainsäädännön nojalla joitakin näiden takuuehtojen rajoituksia ei voida soveltaa aslakkaaseen. Yhdysvaltojen ja muiden maiden viranomaiset voivat esimerkiksi
 - a. määrätä, etteivät takuusopimuksessa mainitut vastuuvapaudet ja rajoitukset saa rajoittaa kuluttajan lainmukaisia oikeuksia (esim. Iso-Britannia)
 - b. estää valmistajaa muilla tavoin asettamasta tällaisia rajoituksia
 - c. myöntää asiakkaalle muita takuuoikeuksia, määrittää oletetun takuun ajan, josta valmistaja ei voi vapautua, tai raioittaa oletettuien takuiden aikaa.
 - 3. TÄSSÄ TAKUUILMOITUKSESSA ESITETYT TAKUUEHDOT EIVÄT SULJE POIS, RAJOITA TAI MUUTA ASIAKKAAN OIKEUKSIA, PAITSI LAIN SALLIMASSA LAAJUUDESSA, VAAN NIITÄ SOVELLETAAN NIIDEN PAKOLLISTEN LAKIMÄÄRÄISTEN OIKEUKSIEN LISÄKSI, JOTKA KOSKEVAT HP-TUOTTEEN MYYNTIÄ ASIAKKAALLE.

Hvvä asiakkaamme.

HP:n takuu

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

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

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

Luku 10

A Ohjelmiston asentaminen

Tulostimen mukana toimitetaan valinnaisia ohjelmistoja, jotka voit asentaa tietokoneeseen. Kun olet asentanut laitteiston tulostimen mukana toimitettujen asennusohjeiden avulla, asenna ohjelmisto tämän jakson ohjeiden mukaisesti.

Windows	Macintosh
 Tärkeää: älä liitä USB-kaapelia ennen kehotusta. Aseta HP Photosmart -CD-levy tietokoneen CD-asemaan. Jos ohjattu asennustoiminto ei tule näyttöön, etsi Setup.exe-tiedosto CD-levyltä ja kaksoisnapsauta sitä. Tiedostojen latautuminen kestää alle minuutin. Valitse Seuraava ja toimi näytön ohjeiden mukaan. Hyväksy pyydettäessä Suositeltu tai valitse Mukautettu. Jos valitset Mukautettu Jos valitset halua asentaa. Jos et ole varma, voit korostaa kunkin ohjelman nimen ja lukea lyhyen kuvauksen ohjelmasta. Kun näyttöön tulee kehote, kytke USB-kaapelin toinen pää tietokoneen USB-porttiin. Noudata näyttöön tulevia ohjeita, kunnes asennus on päättynyt. Jos sinua kehotetaan käynnistämään tietokone uudelleen, jatka tekemällä niin. 	 Liitä USB-kaapelin toinen pää tulostimen takaosassa olevaan USB-porttiin ja toinen pää tietokoneen USB-porttiin. Aseta HP Photosmart -CD-levy tietokoneen CD-asemaan. Kaksoisosoita työpöydällä olevaa HP Photosmart CD -symbolia. Kaksoisosoita HP Installer (HP- asennus) -symbolia ja asenna tulostinohjelmisto kunkin asennusnäytön ohjeiden mukaan. Kun näyttöön tulee Congratulations (Onnittelut) -sivu, valitse OK.

Liite A
B Tulostimen valikot

Tulostimen valikoissa on monia toimintoja kuvien katselua ja tulostamista varten, ohjeiden saamiseksi ja niin edelleen. Voit korostaa kuvia siirtämällä korostettua reunusta 4-suuntaisella nuolipainikkeella. Voit korostaa kuvat painamalla OK-painiketta. Kun painat Tulosta-painiketta, kaikki valitut kuvat tulostetaan.

Edit photos (Muokkaa valokuvia)

- Get creative (Hyödynnä luovuuttasi)
 - Frames (Kehykset): Valitse tämä, kun haluat lisätä koristekehyksen valitun valokuvan ympärille.
 - Clipart (ClipArt-kuva): Valitse tämä, kun haluat lisätä ClipArt-kuvia valittuun valokuvaan.
 - Greetings (Tervehdykset): Valitse tämä, kun haluat lisätä tervehdyksen valittuun valokuvaan.
 - Add color effect (Lisää väritehoste): Valitse jokin seuraavista väritehosteista: Black & white (Mustavalkoinen), Sepia (Seepia), Antique (Antiikki) tai No effect (Ei tehostetta; oletus).
- Improve image (Kuvan parantaminen)
 - Auto enhance (Automaattinen parannus): Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat parannella valokuvaa.
 - Crop (Rajaus): Valitse tämä, kun haluat rajata korostettuna olevan kuvan. Säädä rajatun alueen kokoa painamalla suuntaisella nuolipainikkeella. Paina OK-painiketta ja tallenna kopio rajatusta valokuvasta tulostimen sisäiseen muistiin painamalla OK-painiketta uudelleen.
 - Photo brightness (Valokuvan kirkkaus): Voit siirtää liukusäädintä ja säätää valokuvien kirkkaustasoa - tai - painikkeilla.
- Specialty printing projects (Erikoistulostusprojektit)
 - Panoramic photos (Panoraamakuvat): Tämän vaihtoehdon avulla voit ottaa panoraamatulostuksen käyttöön (On) tai pois käytöstä (Off; oletus). Valitse On (Käytössä), kun haluat tulostaa valitut kuvat sivusuhteessa 3:1. Lataa 10 x 30 cm:n (4 x 12 tuuman) paperia ennen tulostamista. Valitussa kuvassa näkyvä vihreä rajausruutu osoittaa tulostettavan osan. Kun haluat tulostaa tavallisella 3:2kuvasuhteella, valitse Off (Ei käytössä).
 - Photo stickers (Valokuvatarrat): Tarrojen tulostuksen valinta on On (Käytössä) tai Off (Pois päältä), joka on myös oletusasetus. Valitse On (Käytössä), kun haluat tulostaa 16 kuvaa/sivu. Lisää sitten käyttää tarroille tarkoitettua erikoistulostusmateriaalia. Valitse Off (Ei käytössä), kun haluat tulostaa käyttämällä tavallisia asetteluvaihtoehtoja.
 - Passport photos (Passikuvat): Tämän vaihtoehdon avulla voit ottaa passikuvatilan käyttöön (On) tai pois käytöstä (Off; oletus). Erillinen sivu tulostetaan jokaista valittua valokuvaa varten (valittuna olevan passikuvan koossa) ja jokainen tulostettava sivu sisältää valitunkokoisten valokuvien määrän, joka mahtuu sivulle.
 - CD/DVD tattoo (CD-/DVD-painatukset): Tämän vaihtoehdon avulla voit ottaa CD-/ DVD-painatustilan käyttöön (On) tai pois käytöstä (Off; oletus).
 - Video action print (Videokuvatuloste): Valitse tämä ennen videon kuvan tulostamista.

Slide show (Diaesitys)

- Play selected photos (Näytä valitut valokuvat): Valitse tämä, kun haluat näyttää valittuina olevat valokuvat diaesityksenä.
- Saved slide shows (Tallennetut diaesitykset)
 - Play saved slide show (Näytä tallennettu diaesitys): Valitse tämä, kun haluat näyttää tallennetun diaesityksen.
 - Save selected as slide show (Tallenna valitut diaesityksenä): Valitse tämä, kun haluat tallentaa valitut valokuvat diaesityksenä.
 - Delete saved slide show (Poista tallennettu diaesitys): Valitse tämä, kun haluat poistaa tallennetun diaesityksen.
- Playback controls (Toistosäätimet)
 - Pause slide show (Keskeytä diaesitys): Valitse tämä, kun haluat keskeyttää nykyisen diaesityksen.
 - Resume slide show (Jatka diaesitystä): Valitse tämä, kun haluat jatkaa nykyistä diaesitystä.
 - Exit slide show (Lopeta diaesitys): Valitse tämä, kun haluat lopettaa nykyisen diaesityksen.
- Slide show preferences (Diaesityksen asetukset): Valitse tämä, kun haluat määrittää diaesityksen asetukset. Voit valita Loop (Toista), Duration between images (Kuvien vaihtoväli) Transitions (Siirrot) tai Random (Satunnainen).

Print options (Tulostusasetukset)

- Change layout (Muuta asettelu): Valitse tämä, kun haluat muuttaa tavan, jolla valitut kuvat asetellaan tulosteeseen. Voit valita 1-up (1 kuva), 2-up (2 kuvaa), 4-up (4 kuvaa) tai index page (arkistosivu).
- Print status (Tulostuksen tila): Valitse tämä, kun haluat määrittää, mikä sivu valitusta kuvajoukosta tulostetaan.

Organize & save (Järjestä ja tallenna)

Voit järjestää valokuvat luokittain avainsanan mukaan ja tallentaa valokuvat useille eri laitteille.

Save (Tallenna)

- Save progress (Tallennuksen eteneminen): Valitse tämä, kun haluat nähdä siirrettyjen kuvien määrän, jäljellä olevien kuvien määrän (x / y) sekä siirron jäljellä olevan arvioidun ajan. Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain silloin, kun kuvia tallennetaan tulostimeen.
- Cancel save (Peruuta tallennus): Valitse tämä, kun haluat peruuttaa tallentamisen. Tävä vaihtoehto on käytettävissä vain silloin, kun kuvia tallennetaan tulostimeen.
- To printer (Tulostimeen): Valitse tämä, kun haluat tallentaa valokuvat tulostimeen asetetulta muistikortilta tai kameraporttiin liitetystä laitteesta tulostimen sisäiseen muistiin.
- To memory card (Muistikortille): Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat tallentaa valokuvia tulostimen etuosan kameraporttiin yhdistetystä laitteesta tai tulostimen sisäisestä muistista tulostimeen asetetulle muistikortille.
- To external (Ulkoiseen laitteeseen): Valitse tämä, kun haluat siirtää valokuvia tulostimeen asetetulta muistikortilta tai tulostimen sisäisestä muistista tulostimen etuosan kameraporttiin yhdistettyyn laitteeseen.
- To computer (Tietokoneeseen): Valitse tämä, kun haluat siirtää valokuvia asetetulta muistikortilta tai tulostimen sisäisestä muistista tulostimen takaosan USB-porttiin yhdistettyyn tietokoneeseen.

Keyword (Avainsana)

Voit liittää avainsanan jokaiseen valokuvaan, joka on tallennettu tulostimen sisäiseen muistiin, ja myöhemmin näyttää ja järjestää valokuvat avainsanan mukaan. Voit esimerkiksi merkitä ryhmän valokuvia avainsanalla "loma", jolloin voit tunnistaa myöhemmin lomalla ottamasi otokset.

Käytettävissä on 10 erilaista avainsanaa sekä Other (Muut). Tulostimen näytön alareunassa oleva Avainsana-kuvake ilmaisee, että näytössä olevaan kuvaan liittyy avainsana.



- Assign a keyword (Avainsanan määrittäminen)
 - Favorite (Suosikki)
 - Vacations (Vapaat)
 - Holidays (Lomat)
 - Birthdays (Syntymäpäivät)
 - Family (Perhe)
 - Friends (Ystävät)
 - Pets (Lemmikkieläimet)
 - Places (Paikat)
 - Events (Tapahtumat)
 - School (Koulu)
 - Other (Muut)
- View photos by keyword (Valokuvien näyttäminen avainsanan mukaan)
 - All (Kaikki): Valitse tämä, kun haluat katsella kaikkia valokuvia.
 - Last save (Viimeksi tallennetut): Valitse tämä, kun haluat nähdä viimeksi tallennetut valokuvat.
 - Printed (Tulostetut): Valitse tämä, kun haluat katsella aiemmin tulostettuja valokuvia.
 - Viewed (Näytetyt): Valitse tämä, kun haluat katsella useimmin katseltuja valokuvia.
 - Favorite (Suosikki): Valitse, tämä kun haluat katsella valokuvia, joille on määritetty avainsana Suosikki.
 - Vacations (Vapaat): Valitse, tämä kun haluat katsella valokuvia, joille on määritetty avainsana Vapaat.
 - Holidays (Lomat): Valitse tämä, kun haluat katsella valokuvia, joille on määritetty avainsana Lomat.
 - Birthdays (Syntymäpäivät): Valitse tämä, kun haluat katsella valokuvia, joille on määritetty avainsana Syntymäpäivät.
 - Family (Perhe): Valitse tämä, kun haluat katsella valokuvia, joille on määritetty avainsana Perhe.
 - Friends (Ystävät): Valitse, tämä kun haluat katsella valokuvia, joille on määritetty avainsana Ystävät.
 - Pets (Lemmikkieläimet): Valitse, tämä kun haluat katsella valokuvia, joille on määritetty avainsana Lemmikkieläimet.
 - Places (Paikat): Valitse tämä, kun haluat katsella valokuvia, joille on määritetty avainsana Paikat.
 - Events (Tapahtumat): Valitse tämä, kun haluat katsella valokuvia, joille on määritetty avainsana Tapahtumat.
 - School (Koulu): Valitse tämä, kun haluat katsella valokuvia, joille on määritetty avainsana Koulu.
 - Other (Muut): Valitse tämä, kun haluat katsella valokuvia, joille on määritetty avainsana Muut.
 - All keywords (Kaikki avainsanat): Valitse tämä, kun haluat katsella kaikkia valokuvia, joille on määritetty avainsana.
 - Unassigned (Määrittämätön): Valitse tämä, kun haluat katsella kaikkia valokuvia, joille ei ole määritetty avainsanaa.
 - Videos (Videot): Valitse tämä, kun haluat katsella videoleikkeitä.
 - Remove assigned keyword (Määritetyn avainsanan poistaminen)

Valitse tämä, kun haluat poistaa valitulle valokuvalle määritetyn avainsanan tai valitun kansion kaikkien valokuvien avainsanat.

Date correction (Päivämäärän korjaus)

Valitse Date correction (Päivämäärän korjaus), kun haluat muuttaa valittujen valokuvien tai korostettuna olevan valokuvan päivämäärä/aikaleiman päivämäärän.

Tools (Työkalut)

- Storage (Muisti)
 - Available space (Vapaa tila): Valitse tämä, kun haluat nähdä tulostimen sisäisen muistin vapaan tilan.
 - Delete images (Poista kuvat): Valitse tämä, kun haluat poistaa korostettuna olevan valokuvan tai kaikki valokuvat.
 - Reformat internal drive (Alusta sisäinen levyasema uudelleen): Valitse tämä, kun haluat alustaa tulostimen sisäisen muistin uudelleen. Kaikki valokuvat pyyhitään pysyvästi.

Bluetooth

- Device address (Laitteen osoite): Eräissä langatonta Bluetooth-tekniikkaa soveltavissa laitteissa pitää antaa etsittävän laitteen osoite. Tämä valikkovaihtoehto näyttää tulostimen osoitteen.
- Device name (Laitteen nimi): Voit valita tulostimelle nimen, joka näkyy muissa langattomissa Bluetooth-laitteissa, kun ne havaitsevat tulostimen.
- Passkey (Tunnus): Kun tulostimen Bluetooth-asetusten Security level (Suojaustaso) on asetettu tasolle High (Korkea), tarvitset tunnuksen, jotta tulostin on muiden Bluetooth-laitteiden käytettävissä. Oletustunnus on 0000.
- Visibility (Näkyvyys): Valitse Visible to all (Näkyy kaikille) (oletusasetus) tai Not visible (Ei näkyvissä). Kun Visibility (Näkyvyys) -asetukseksi on valittu Not visible (Ei näkyvissä), tulostinta voivat käyttää vain laitteet, jotka tuntevat sen tulostinosoitteen.
- Security level (Suojaustaso): Valitse Low (Alhainen) (oletusasetus) tai High (Korkea). Jos Low (Alhainen) -asetus on valittuna, tulostin ei vaadi muilta Bluetooth-laitteilta omaa tunnustaan. Jos High (Korkea) -asetus on valittuna, tulostin vaatii, että muiden Bluetooth-laitteiden on ilmoitettava sen tunnus.
- Reset Bluetooth options (Palauta Bluetooth-asetukset): Valitse tämä, kun haluat palauttaa kaikki Bluetooth-valikon kohteiden oletusarvot.
- Photosmart Share (Instant Share): Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat jakaa muistikortilla
 olevia valokuvia ystävien ja perheenjäsenten kanssa. Tulostimen on oltava liitettynä
 tietokoneeseen, johon on asennettu tulostinohjelmisto.
- Test & Sample Pages (Testi- ja mallisivut)
 - Print test page (Tulosta testisivu): Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat tulostaa testisivun, jolla on tulostimen vianmäärityksessä auttavia tietoja.
 - Print sample page (Tulosta mallisivu): Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat tulostaa mallisivun. Mallisivun avulla voit tarkistaa tulostimen tulostuslaadun.
 - Print panoramic sample page (Tulosta panoraamamallisivu): Valitse tämä, kun haluat tulostaa mallisivun, jonka avulla voit tarkistaa panoraamatulostuksen.

• Cartridge (Kasetti)

- Cartridge status (Tulostuskasetin tila): Valitse tämä, kun haluat tarkastella tulostuskasetin jäljellä olevan musteen määrää.
- Align cartridge (Kohdista kasetti): Valitse tämä, kun haluat kohdistaa tulostuskasetin, millä varmistetaan korkealuokkaisten kuvien tulostaminen. Tee tämä, jos tulosteiden värit kohdistuvat väärin tai kohdistussivu ei tulostu oiken uuden tulostuskasetin asentamisen jälkeen.
- Clean cartridge (Puhdista kasetti): Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat puhdistaa tulostuskasetin. Puhdistuksen jälkeen sinulta kysytään, haluatko jatkaa puhdistustasolle 2. (Valitse Yes (Kyllä) tai No (Ei)). Jos valitset Yes (Kyllä), suoritetaan toinen puhdistus. Seuraavaksi sinulta kysytään, haluatko jatkaa puhdistustasolle 3 (valitse Yes (Kyllä) tai No (Ei)).

Help (Ohje)

Valitse Help (Ohje), kun haluat lukea ohjeita ja vihjeitä televisioon liittämisestä, tulostimen kaukoohjaimen käytöstä, Bluetooth-yhteyden käytöstä, muistikorttien asentamisesta, tulostuskasetin asentamisesta, paperin lisäämisestä, paperitukoksien selvittämisestä ja kameroiden liittämisestä.

Preferences (Asetukset)

- Slide show (Diaesitys): Tämän toiminnon avulla voit asettaa diaesityksen asetukset. Valitse Loop (Toista), Duration between images (Kuvien vaihtoväli) Transitions (Siirrot) tai Random (Satunnainen).
- Television (Televisio): Tämän toiminnon avulla voit asettaa televisioasetukset. Valitse Aspect ratio (Kuvasuhde) ja NTSC/PAL. Valitse näkymäksi TV (Televisio) tai Printer (Tulostin).
- Print quality (Tulostuslaatu): Valitse tämä, kun haluat muuttaa tulostuslaatua. Valitse tulostuslaaduksi Best (Paras) tai Normal (Normaali).
- Paper type (Paperityyppi): Valitse tämä, kun haluat muuttaa tulostettavan paperin tyypin. Valitse HP Advanced, HP Premium tai Other (Muu). HP suosittelee käytettäväksi HP Advanced -tulostuspaperia, jolla saavutetaan parhaat lopputulokset. Jos tulostat muulle kuin HP:n paperille tai muulle materiaalille, valitse Other (Muu), jolloin tulostin määrittää automaattisesti asianmukaiset asetukset.
- Date/time (Päivämäärä/aika): Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat tulostettuihin valokuviin päivämäärän ja kellonajan. Valitse Date/time (Päivämäärä/aika), Date only (Vain päivämäärä) tai Off (Ei käytössä; oletus).
- Colorspace (Väritila): Valitse tämä, kun haluat muuttaa väritilaa (kolmiulotteista matemaattista mallia, jota käytetään värin järjestelemiseen). Valittu väritila vaikuttaa tulostettujen valokuvien väreihin. Valitse Adobe RGB, sRGB tai Auto-select (Automaattivalinta; oletus). Oletusasetus Auto-select (Automaattivalinta) suosittaa tulostimelle Adobe RGB -väritilaa, jos se on käytettävissä. Tulostin valitsee sRGB-tilan, jos Adobe RGB ei ole käytettävissä.
- Borderless (Reunaton): Tämän vaihtoehdon avulla voit ottaa reunattoman tulostuksen käyttöön (On) tai pois käytöstä (Off; oletus). Kun reunaton tulostus on pois käytöstä, kaikkiin sivuihin tulostuu ohut valkoinen reunus paperin ulkoreunoille.
- After printing (Tulostamisen jälkeen): Valitse poistetaanko tulostettujen valokuvien valinta tulostamisen jälkeen: Always (Aina; oletus), Never (Ei koskaan) tai Ask each time (Kysy aina).
- Restore defaults (Palauta oletukset): Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat palauttaa tulostimen oletukset: Yes (Kyllä) tai No (Ei; oletus). Yes (Kyllä) palauttaa alkuperäiset asetukset.
- Language (Kieli): Valitse tämä, kun haluat vaihtaa tulostimen näytössä käytetyn kielen.

Liite B

Hakemisto

A

akut lokero 8 malli 8 virtailmaisin 77 asettelu ja valokuvan koko 20 autosovitin 45 avainsana -valikko 70

В

Bluetooth langaton tulostinsovitin 8 vianmääritys 53

С

CD-/DVD-etiketit 25 CompactFlash 15

D

digitaalikamerat. katso kamerat

Н

Hewlett-Packard-yhtiön ilmoitukset 4 HP Photosmart -jako 33 HP-tuki 63 HP Vivera -musteet 39

J

järjestelmävaatimukset 59

Κ

kamerat portti 4 tyypit 35 valokuvat eivät tulostu 53 kantolaukku tulostimen kuljettaminen 45 Kantolaukku 9 kasetit. *katso* tulostuskasetit kauko-ohjain 32 kohdistussivu 43 kuvankorjaus 26 Kysymyksiä ja vastauksia 47 käyttöopas, tulostin 3

L laatu

testisivun tulostaminen 42 tulostaminen 29 valokuvapaperi 45 valokuvat 26 vianmääritys 52 lisävarusteet 8 lokerot, paperi 4

Μ

Memory Stick 15 Microdrive 15 Muistikortin kuvake 17 Muistikortin poistaminen 17 muistikortit asentaminen 15 tuetut tyypit 15 Muistikortit Irrottaminen 17 muistikorttien asettaminen 15 mukautuva valaistus 26 MultiMediaCard 15 mustekasetit. katso tulostuskasetit mustetaso, tarkastaminen 42 mustetaso. tarkistaminen 77

0

ohjauspaneeli 7 Ohje 47 Ohjeiden saaminen 47 ohjelmisto, asentaminen 67

Ρ

painikkeet 7 panoraamatila 23 paperi lataaminen 13 lokerot 4 ostaminen ja valitseminen 13 säilyttäminen 13, 45 tekniset tiedot 60 tukokset 51 vianmääritys 50 paperin lataaminen 13 passikuvat 25 pikkukuvat, tulostaminen 18 puhdistaminen tulostin 41 tulostuskasetit 41 puhelintuen aika tuen aika 63 puhelintuen ajanjakson jälkeen 64 puhelintuki 63 punasilmäisyyden poistaminen 26

S

Secure Digital 15 SmartFocus 26 soittaminen 63 soittaminen HP:n asiakastukeen 63 Sony Memory Sticks. *katso* Memory Stick säilyttäminen valokuvapaperi 45

т

takuu 65 tekniset tiedot 59 testisivu 42 tiedostomuodot, tuetut 60 tietokone järjestelmävaatimukset 59 tietokoneen ohjelmiston asentaminen 67 tukiprosessi 63 tulostaminen CD-/DVD-painatus 69 ilman tietokonetta 15 panoraamatilassa 23 panoraamavalokuvat 19 passikuvat 25 pikkukuvat 18 testisivu 42 useat valokuvat 19 useiden kopioiden tekeminen 19

valokuva-arkisto 18 valokuvat 20 valokuvatarrat 25 tulostimen kuljettaminen 8, 45 tulostin kuljettaminen 45 käyttöopas 3 lisävarusteet 8 osat 4 puhdistaminen 41 tekniset tiedot 60 -valikko 9 varastoiminen 44 varusteet 45 virheilmoitukset 55 tulostuskasetit kohdistaminen 43 kontaktipintojen puhdistaminen 41 puhdistaminen 41 testaaminen 42 varastoiminen 44 tulostuskasettien kohdistaminen 43

valot 6 varastoiminen tulostin 44 tulostuskasetit 44 varusteet 45 vianetsintä HP-tuki 63 vilkkuvat valot 47 vianmääritys Bluetooth 53 laatuongelmat 52 paperiongelmat 50 virheilmoitukset 55 Vianmääritys 47 videokamera kuvake tulostimen näytössä 77 videoleike tuetut tiedostomuodot 62 yksittäisen kuvan tulostaminen 26 virheilmoitukset 55

Х

xD-Picture Card 15

U

USB portti 4 tekniset tiedot 60 Usein esitettyjä kysymyksiä 47

V

valikko, avainsana 70 valikko, tulostin 9 valikko, valokuvien muokkaaminen 69 valokuvat hakemisto 18 katseleminen 18 laadun parantaminen 26 lähettäminen sähköpostissa 33 punasilmäisyyden poistaminen 26 tulostaminen 20 valitseminen tulostusta varten 19 valokuvatarrat 25 valokuvien katseleminen 18 valokuvien lähettäminen sähköpostitse 33 valokuvien muokkaaminen valikko 69

Tulostimen näytön kuvakkeet

Tulostimen näytössä olevat kuvakkeet ilmoittavat tulostimen tietoja, kuten tulostuskasetin maustetason ja nykyisen valokuvan arkistonumeron.

	Virtailmaisin: Näyttää valinnaisen HP Photosmart -tulostimen sisäisen akun varaustason, jos akku on asennettu.
	Akkukuvake, jonka sisus on kokonaan värjätty, osoittaa, että akku on ladattu täyteen. Kun akkua käytetään, arvioitu jäljellä oleva varauksen määrä ilmaistaan kuvakkeen värillisen sisuksen osuudella.
	Salamaa esittävä kuva akun kuvakkeen päällä osoittaa, että laitteeseen on kytketty virta ja akun lataus on meneillään. Pistorasiakuvake tulee näyttöön, kun akku on ladattu täyteen. Tämä tarkoittaa, että voit irrottaa virtajohdon ja halutessasi käyttää tulostinta akun avulla.
	Lisätietoja akusta on akun mukana toimitetuissa ohjeissa.
	Mustetason ilmaisin: Näyttää tulostuskasetin mustetason.
\checkmark	Valintaruutu: Ruudussa on valintamerkki, jos valokuva on valittu.
x2	Kopiot: Näyttää, kuinka monta nykyisen valokuvan kopiota tulostetaan.
@ 1	Videokamera: Tämä kuvake näkyy vain silloin, kun tulostimen näytöllä on videoleike.
5/30	Hakemistonumero: Näyttää nykyisen valokuvan hakemistonumeron sekä korttipaikkaan asetetun muistikortin valokuvien määrän.
Æ	Avainsana: Ilmaisee, että valitulle valokuvalle tai albumille on määritetty avainsana.