

**hp psc 2200 series
all-in-one**



i n v e n t



pikaopas

© Copyright Hewlett-Packard Company 2002

Kaikki oikeudet pidätetään. Mitään tämän asiakirjan osaa ei saa kopioida, monistaa tai kääntää toiselle kielelle ilman Hewlett-Packard Companyn ennalta antamaa kirjallista lupaa.

Tämä tuote sisältää Adoben PDF-tekniikkaa, jolla on Yhdysvaltojen patentin 4 558 302 alainen LZV-käyttöoikeus.



Adobe ja Acrobat ovat Adobe Systems -yhtiön rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Osittain Copyright (c) 1989-2002 Palomar Software Inc.
HP PSC 2200 Series -tuotteissa käytetään Palomar Softwaren lisensoimaa tulostinohjaintekniikkaa. Palomar Softwaren WWW-osoite on www.palomar.com.

Copyright © 1999–2002 Apple Computer Inc.

Apple, Apple-logo, Mac, Mac-logo, Macintosh ja Mac OS ovat Apple Computer Inc. -yhtiön Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Julkaisunumero: C8654-90200

Ensimmäinen painos: maaliskuu 2002

Painettu USA:ssa, Meksikossa, Saksassa, Singaporessa tai Kiinassa.

Windows®, Windows NT®, Windows ME®, Windows XP® ja Windows 2000® ovat Microsoft Corporation -yhtiön Yhdysvalloissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Intel® ja Pentium® ovat Intel Corporation -yhtiön rekisteröityjä tavaramerkkejä.

ilmoitus

Tässä käyttöoppaassa olevia tietoja voidaan muuttaa ilman etukäteis-ilmoitusta, eikä tietoja pidä tulkita Hewlett-Packard Companyn antamaksi sitoumuksiksi.

Hewlett-Packard ei vastaa käyttöoppaassa mahdollisesti olevista virheistä eikä anna oppaassa esitetyille aineistolle mitään suoraa tai oletettua takuuta mukaan lukien oletetut takuut myyntikelpoisuudesta tai sopivuudesta johonkin tiettyyn käyttötarkoitukseen.

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

Huomautus: Säädstietoja on tämän oppaan Tekniset tiedot -osassa.



Useissa maissa ei ole sallittua kopioida seuraavia asiakirjoja. Jos olet epävarma siitä, saako tiettyä kohdetta kopioida, ota yhteys lakimieheen.

- viralliset asiakirjat:
 - passit
 - maahanmuuttoasiakirjat
 - asevelvollisuuteen liittyvät asiakirjat
 - henkilötodistukset ja virkamerkit
- leimamerkit
 - postimerkit
 - ruokakupongit
- valtion virastojen sekii ja maksuääräykset
- paperiraha, matkasekit ja maksuosoitukset
- talletustodistukset
- tekijänoikeuslailla suojatut teokset.

turvallisuustietoja



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

Kun käytät laitetta, noudata aina turvallisuusmääräyksiä, jotta palovaara ja sähköiskujen riski olisi mahdollisimman pieni.

varoitus: sähköiskun vaara

- 1** Lue asennusohjeet ja varmista, että ymmärrät ne.
- 2** Liitä laite vain maadoitettuun pistorasiaan. Jos et tiedä, onko pistorasia maadoitettu, ota yhteyttä sähköasentajaan.
- 3** Noudata kaikkia laitteeseen merkittyjä varoituksia ja ohjeita.
- 4** Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta ennen puhdistamista.
- 5** Älä asenna tai käytä laitetta veden lähellä tai kun olet märkä.
- 6** Aseta laite tukevalle alustalle.
- 7** Sijoita tuote suojattuun paikkaan, jossa kukaan ei voi astua virtajohdon päälle tai kompastua siihen ja jossa virtajohto ei pääse vioittumaan.
- 8** Jos laite ei toimi normaalisti, katso lisätietoja käytönaikaisesta vianmääritysohjeesta.
- 9** Laitteessa ei ole käyttäjän huollettavia osia. Jätä laitteen huoltaminen ammattitaitoisen huoltohenkilön tehtäväksi.
- 10** Käytä laitetta paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

sisällys

1	oppaat	1
2	etupaneelin käyttäminen	3
	hp psc -laitteen käyttäminen tietokoneella	4
3	alkuperäiskappaleiden syöttäminen ja tulostuspaperin lisääminen	9
	alkuperäiskappaleiden syöttäminen	9
	paperin lisääminen	10
	kirjekuorten lisääminen	12
	4 x 6 tuuman valokuvapaperin lisääminen	12
	postikorttien ja hagaki-korttien lisääminen	13
	vihjeitä muiden paperityyppien lisäämisestä paperilokeroon	14
	paperityypin määrittäminen	15
	paperikoon määrittäminen	16
4	valokuvakortin käyttäminen	17
	mikä valokuvakortti on?	17
	valokuvakortin paneminen paikalleen	18
	tiedostojen tallentaminen tietokoneeseen	19
	hp:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleria	19
	vedossivun tulostaminen	20
	vedossivun täyttäminen	21
	valokuvien tulostaminen skannaamalla vedossivu	22
	valokuvien tulostaminen suoraan valokuvakortilta	22
	laadukkaiden valokuvien tulostaminen	24
	lisätietoja	24
	valokuvakortin ja vedossivun komentojen valikko	25

5	kopiointiominaisuuksien käyttäminen	27
	kopioiminen	28
	erikoiskopiotyöt	30
	kopioinnin keskeyttäminen	34
	kopiointiasetukset	34
6	skannausominaisuudet	35
	kohteen skannaaminen	36
	skannaamisen keskeyttäminen	37
	lisätiedot	37
7	faksiominaisuuksien käyttäminen	39
	faksin lähettäminen	39
	faksin vastaanottaminen	41
	raporttien tulostaminen	42
	tarkkuuden ja kontrastin hallinta	43
	numeron uudelleevalinta, kun numero on varattu tai soittoon ei vastata	44
	virheenkorjaustilan käyttäminen	45
	automaattisen pienennystoiminnon ottaminen käyttöön	45
	äänenvoimakkuuden säätäminen	46
	soittoäänien muuttaminen (erottuva soittoääni)	46
	pikavalintojen määrittäminen	47
	päivämäärän ja kellonajan määrittäminen	48
	faksin ylätunnisteen määrittäminen	48
	tekstin kirjoittaminen	49
	muistissa olevien faksien tulostaminen	49
	lisätiedot	50
	faksikomentojen valikko	50
	faksikomentojen asetusvalikko	51
8	hp psc -laitteen huoltaminen	53
	lasin puhdistaminen	53
	kannen tuen puhdistaminen	53
	ulkopintojen puhdistaminen	54
	tulostuskasettien huoltaminen	54
	tehdasasetusten palauttaminen	59
	virransäätötilan ajan määrittäminen	59
	vieritysnopeuden määrittäminen	60
	toimintoviiveen määrittäminen	60
	asetukset-valikon asetukset	61

9 lisätietoja asennuksesta	63
mahdollisia asennusongelmia	63
määritä kieli ja maa/alue	65
etupaneelin katselukulman määrittäminen	65
hp psc -laitteen yhdistäminen tietokoneeseen	66
hp psc -ohjelmiston poistaminen ja uudelleen asentaminen	67
10 tekniset tiedot	69
järjestelmävaatimukset	69
paperitiedot	70
tulostustiedot	71
tulostusmarginaalit	72
kopiointiominaisuudet	73
faksin tekniset tiedot	73
valokuvakortin tekniset tiedot	74
skannausominaisuudet	74
fyysiset ominaisuudet	74
virrankulutustiedot	74
ympäristötiedot	75
lisätiedot	75
ympäristöystävällinen tuote -ohjelma	75
tietoja säädöksistä	76
ilmoituksia säädöksistä	77
declaration of conformity	80
11 tuen saaminen hp psc 2200 -laitteelle	81
tukitietojen ja muiden tietojen saaminen internetistä	81
hp:n asiakastuki	81
laitteen valmisteleva lähettäminen varten	84
hp:n jakelukeskus	85
12 takuutiedot	87
takuupalvelu	87
takuun laajennukset	87
hp psc 2200 series -tulostimen palauttaminen huoltoon	88
hewlett-packardin rajoitetun yleisen takuun ehdot	88
Hakemisto	91

oppaat

1

Tässä Pikaoppaassa on tietoja HP PSC -laitteen käyttämisestä sekä asennukseen liittyviä vianmääritysohjeita. Pikaoppaassa on myös tietoja tarvikkeiden ja lisälaitteiden tilaamisesta, teknisiä tietoja sekä tuki- ja takuutietoja.

Seuraavassa taulukossa luetellaan muut lähteet, joissa on tietoja HP PSC -laitteesta.

ohje	kuvaus
Asennusopas	Asennusoppaassa on HP PSC -laitteen asentamista ja asetusten määrittämistä koskevia ohjeita. Varmista, että noudatat oikeata käyttöjärjestelmää koskevia ohjeita (Windows tai Macintosh).
Tuote-esittely	Tuote-esittely sisältää lyhyen johdatuksen HP PSC -laitteen ominaisuuksiin. Voit käynnistää laitteen heti. Voit avata tuote-esittelyn koska tahansa. Lisätietoja on tuotekohtaisissa ohjeissa.
HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman Ohje	Hp:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman Ohje sisältää yksityiskohtaisia tietoja HP PSC -ohjelman käyttämisestä. Windows-käyttäjät: Avaa HP Director ja valitse Ohje . Macintosh-käyttäjät: Avaa HP Director ja valitse Ohje . Valitse sitten HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelma .
Vianmääritysohjeet	Avaa vianmääritystiedot valitsemalla HP Director - Ohje . Avaa HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman Ohjeen Vianmääritysohje ja seuraa linkkiä yleiseen vianmääritykseen tai HP PSC -laitteen vianmääritysohjeeseen. Vianmääritystoimintoa voidaan käyttää myös virheilmoitusikkunoiden Ohje -painikkeen kautta.
Internetissä olevat ohjeet ja tekninen tuki	Jos käytössäsi on Internet-yhteys, voit katsoa lisätietoja HP:n tuen WWW-sivustosta osoitteesta www.officejetsupport.com . WWW-sivuilla on myös vastauksia usein kysyttyihin kysymyksiin.

ohje	kuvaus
Lueminut (Readme) -tiedosto	Kun ohjelmisto on asennettu, Lueminut-tiedosto voidaan avata joko HP PSC 2200 Series -CD-levyltä tai HP PSC 2200 Series -ohjelmakansiosta. Lueminut-tiedostossa on uusimpia tietoja, joita ei ole Pikaoppaassa tai käytönaikaisessa ohjeessa. Avaa Lueminut-tiedosto seuraavasti: Windows: Valitse Windows-työpöydän tehtäväpalkista Käynnistä - Ohjelmat tai Kaikki ohjelmat (XP) - Hewlett-Packard - HP PSC 2200 Series - Avaa Lueminut-tiedosto. Macintosh: Pane HP PSC -CD-levy tietokoneen CD-asemaan ja kaksoisnapsauta CD-levyn ylimmällä kansiotasolla olevaa kuvaketta.
Valintaikkunoiden ohjeet	Windows: Kun napsautat valintaikkunassa olevaa Ohje-painiketta, näyttöön tulee tietoja valintaikkunan valinnoista ja asetuksista. Jos tarvitset ohjeita valintaikkunan käyttämisestä, valitse Ohje.

etupaneelin käyttäminen

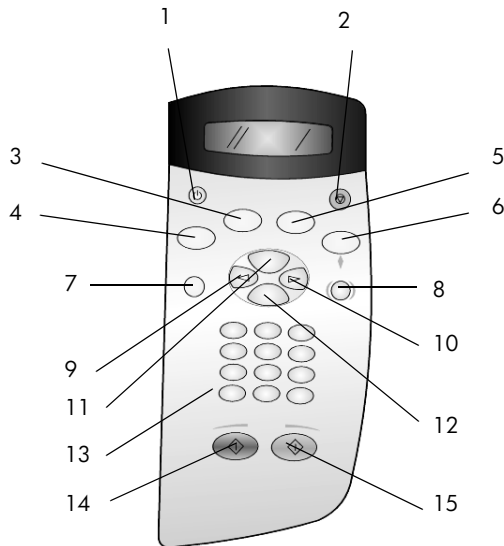
2

Voit suorittaa monia toimintoja käyttämällä joko laitteen etupaneelia tai HP PSC -ohjelmistoa.

Vaikka HP PSC -laitetta ei ole kytketty tietokoneeseen, sillä voi kopioida asiakirjoja tai valokuvia, lähettää fakseja, tulostaa valokuvakortin vedossivun ja tulostaa valokuvia valokuvakortista etupaneelin avulla. Voit muuttaa useita asetuksia etupaneelin painikkeiden ja valikkojärjestelmän avulla.

etupaneelin ominaisuudet

Katso alla olevia kuvia ja tutustu etupaneelissa olevien painikkeiden sijaintiin.



painike	tarkoitus
1	Käytössä: kytkee tai katkaisee HP PSC -laitteen virran.
2	Peruuta: käytetään työn lopettamiseen sekä valikosta tai painikeasetuksista poistumiseen.
3	Faksi: käytetään faksitoiminnon valitsemiseen. Kun painikkeen valo palaa, faksitoiminto on valittu.
4	Kopioi: käytetään kopiointitoiminnon valitsemiseen. Kun painikkeen valo palaa, kopiointitoiminto on valittu. Tämä painike on oletusvalinta.
5	Skannaus: käytetään skannaustoiminnon valitsemiseen. Kun painikkeen valo palaa, skannaustoiminto on valittu.
6	Valokuvakortti: käytetään valokuvakorttitoiminnon valitsemiseen. Kun painikkeen valo palaa, valokuvakorttitoiminto on valittu. Painikkeen avulla voidaan tulostaa valokuvakortin valokuvia tai tallentaa valokuvia tietokoneeseen.
7	Asetukset: käytetään raporttien, faksiasetuksen ja huollon valikkojen avaamiseen.
8	Vedosarkki: käytetään vedosarkin tulostamiseen, kun valokuvakortti on korttipaikassa. Vedosarkille tulostetaan kaikki valokuvakortin valokuvat pienoiskuvina. Voit valita valokuvia vedosarkilta ja tulostaa ne skannaamalla vedosarkin.
9	Vasen nuolipainike: käytetään asetuksen selaamiseen tai merkkien poistamiseen merkki kerrallaan syötettävästä tekstistä.
10	Oikea nuolipainike: käytetään asetuksen selaamiseen.
11	Valinnat: käytetään kopiointin, faksin lähettämisen, skannaamisen tai valokuva-kortista tulostamisen asetusten avaamiseen. Paina Kopio- , Faksi- , Skannaus- tai Valokuvakortti- painiketta ja muokkaa sitten valittujen toimintojen asetuksia painamalla Valinnat -painiketta. Voit myös avata valittujen toimintojen asetukset painamalla Kopio- , Faksi- , Skannaus- tai Valokuvakortti- painiketta useita kertoja.
12	Enter: käytetään valittuna olevan asetuksen valitsemiseen tai tallentamiseen.
13	Näppäimistö: käytetään faksinumeroiden, arvojen tai tekstin syöttämiseen.
14	Käynnistä, Musta: käytetään mustavalkoiseen kopioimiseen, skannaamiseen, faksin lähettämiseen tai valokuvakortin työn käynnistämiseen.
15	Käynnistä, Väri: käytetään värilliseen kopioimiseen, skannaamiseen, faksin lähettämiseen tai valokuvakortin työn käynnistämiseen.

hp psc -laitteen käyttäminen tietokoneella

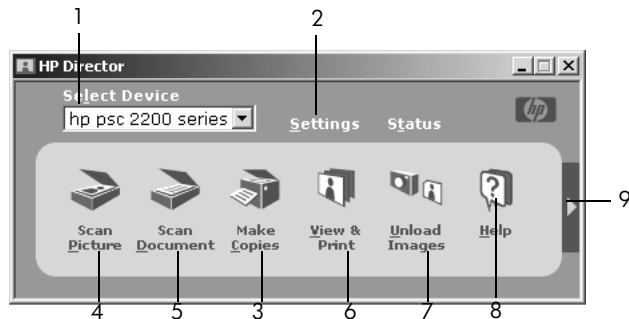
Jos asensit HP PSC -ohjelmiston tietokoneelle Asennusoppaan ohjeiden mukaan, voit käyttää kaikkia HP PSC -laitteen toimintoja HP Director -ohjelmalla.

hp director -ohjelmaan tutustuminen

HP Director -ohjelma avataan työpöydän kuvakkeesta.

windows-käyttäjät

- 1 Valitse jokin seuraavista:
 - Kaksoisnapsauta työpöydällä olevaa **HP Director** -pikakuvaketta.
 - Valitse Windows-työpöydän tehtäväpalkista **Käynnistä - Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat (XP) - Hewlett-Packard - HP PSC 2200 Series - HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelma**.
- 2 Valitse **Valitse laite** -ruudusta asennettujen HP-laitteiden luettelo.
- 3 Valitse **HP PSC 2200**.
Valokuva- ja kuvankäsittelyohjelmassa näkyvät vain painikkeet, jotka sopivat valitulle laitteelle.



hp:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelmaan tutustuminen

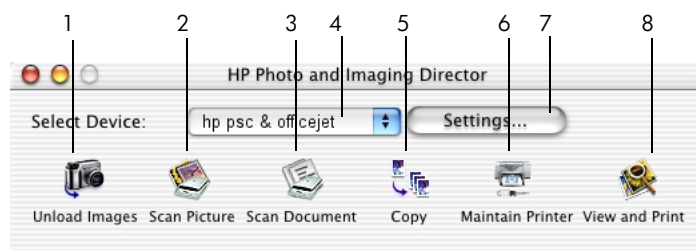
toiminto	tarkoitus
1	Valitse laite: Tällä toiminnolla valitaan asennettujen HP-tuotteiden luettelosta tuote, jota haluat käyttää.
2	Asetukset: Tällä toiminnolla voit tarkastella tai muuttaa useita HP-laitteiden asetuksia, kuten tulostus-, skannaus- ja kopiointiasetuksia sekä kuvan lataamisasetuksia.
3	Kopioiminen: Avaa Kopioi -valintaikkunan, jossa voit valita kopiolaadun, kopiomäärän, värin ja koon sekä aloittaa kopioinnin.
4	Skannaa kuva: Skannaa kuvan ja näyttää sen HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleriassa.
5	Skannaa asiakirja: Skannaa tekstin ja näyttää sen kohteeksi valitussa tekstinmuokkaussovelluksessa.

toiminto	tarkoitus
6	Näytä ja tulosta: Avaa HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygallerian, jossa voit tarkastella ja muokata kuvia, käyttää HP:n luovaa tulostamista, luoda ja tulostaa valokuva-albumia, lähettää kuvan sähköpostilla ja ladata kuvan WWW-sivulle.
7	Siirrä kuvat: Toiminto tallentaa kuvat valokuvakortista tietokoneeseen.
8	Ohje: Avaa HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman Ohjeen, jossa on ohjelman Ohje, tuote-esittely ja vianmäärittystietoja.
9	Avaa työkaluvihjeet napsauttamalla tätä nuolta. Vihjeet antavat tietoja ohjelman toiminnoista.

macintosh-käyttäjät

- Valitse jokin seuraavista:
 - Kaksoisnapsauta OS 9 -käyttöjärjestelmässä työpöydällä olevaa **HP Director** -pikakuvaketta.
 - Kaksoisnapsauta OS X -käyttöjärjestelmässä telakan **HP Director** -pikakuvaketta.

Seuraavassa on lueteltu joitakin Macintosh-käyttöjärjestelmän HP Director -ohjelman kautta käytössä olevia ominaisuuksia. Selitteessä on lyhyt selvitys toiminnosta.



director-ohjelma macintosh os 9- ja os x -käyttöjärjestelmiin

ominaisuus	käyttötarkoitus
1	Siirrä kuvat: Lataa kuvat valokuvakortilta.
2	Skannaa kuva: Skannaa kuvan ja näyttää sen HP Imaging Center -ohjelmassa.
3	Skannaa asiakirja: Skannaa tekstin ja näyttää sen kohteeksi valitussa tekstinkäsittelyohjelmassa.
4	Valitse tästä avattavasta luettelosta se asennettu HP-tuote, jota haluat käyttää.

ominaisuus	käyttötarkoitus
5	Kopioi: Tekee mustavalkoisen tai värillisen kopion.
6	Tulostimen huolto: Käynnistää tulostimen toiminnon.
7	Asetukset: Voit muuttaa laitteen asetuksia.
8	Katso ja tulosta: Avaa HP:n kuvankäsittelygallerian, jossa voit katsoa ja muokata kuvia.

alkuperäiskappaleiden syöttäminen ja tulostuspaperin lisääminen

3

Voit ottaa kopioita lasille asetetuista asiakirjoista. Voit myös tulostaa ja kopioida erityyppisille, -painoisille ja -kokoisille papereille sekä piirtoheitinkalvoille. Valitse tulostuspaperi tulostustyön mukaan. Älä käytä viallista paperia. Varmista myös, että paperi on lisätty oikein.

alkuperäiskappaleiden syöttäminen

Voit kopioida tai skannata minkä tahansa alkuperäiskappaleen asettamalla sen lasille.



Useat **Pienennä/suurennä**-asetukset, kuten **Sovita sivulle**- tai **Juliste**-asetukset, eivät toimi oikein, jos lasi ja kannen alapuoli eivät ole puhtaita. Lisätietoja on kohdissa **lasin puhdistaminen** sivulla 53 ja **kannen tuen puhdistaminen** sivulla 53.

- 1 Nosta kansi ja aseta alkuperäiskappale lasin oikeaan etukulmaan tekstipuoli alaspäin niin, että alkuperäiskappaleen reunat koskettavat lasin oikea reunaa ja etureunaa.

Alkuperäiskappaleita kopioitaessa on tärkeää, että käytetään oikeaa etureunaa.

Vihje Jos kopioit kalvolta (alkuperäiskappale on siis piirtoheitinkalvo), aseta kalvon päälle tyhjä paperi.



- 2 Sulje kansi.

paperin lisääminen

Seuraavassa kuvataan paperia lisättäessä käytettävät perustoimenpiteet. Erikoispapereita, piirtoheitinkalvoja, postikortteja ja kirjekuoria lisättäessä on otettava huomioon joitakin erityisiä seikkoja. Kun olet tutustunut tähän ohjeeseen, voit katsoa lisätietoja kohdista **vihjeitä muiden paperityyppien lisäämisestä paperilokeroon** sivulla 14, **4 x 6 tuuman valokuvapaperin lisääminen** sivulla 12, **kirjekuorten lisääminen** sivulla 12 ja **postikorttien ja Hagaki-korttien lisääminen** sivulla 13.

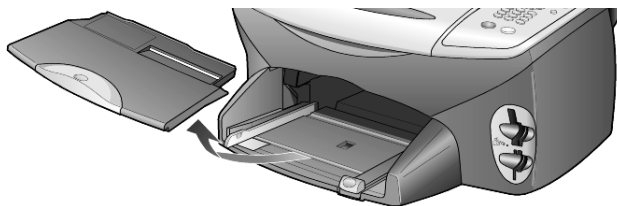
Voit varmistaa parhaan tulostuslaadun määrittämällä tulostusasetukset uudelleen aina, kun käytät erikokoista tai -tyyppistä tulostuspapereita. Lisätietoja on kohdassa **paperityypin määrittäminen** sivulla 15.

paperin lisääminen paperilokeroon

- 1 Vedä syöttölokero ulos ja siirrä lokeron pituus- ja leveysilmaisimet ulommaiseen asentoon.

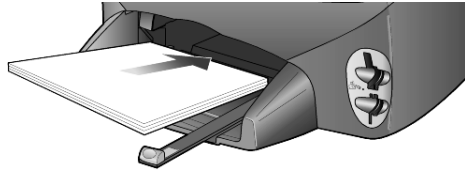


Tulostelokeroon painetuissa kaavioissa on ohjeita tulostuskasettien asentamisesta. Mukana on myös OfficeJet-tuotteiden tuen WWW-osoite.

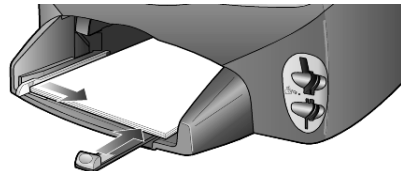


- 2 Tasaa paperipinon reunat kopauttamalla pinoa tasaista alustaa vasten. Tee tämän jälkeen seuraavat tarkistukset:
 - Varmista, ettei papereissa ole repeytymiä, irrallisia hiukkasia tai rypyjä ja ettei paperin reuna ole käpristynyt tai taipunut.
 - Varmista, että kaikki pinossa olevat paperit ovat samankokoisia ja -tyyppisiä, paitsi jos käytät valokuvapapereita.

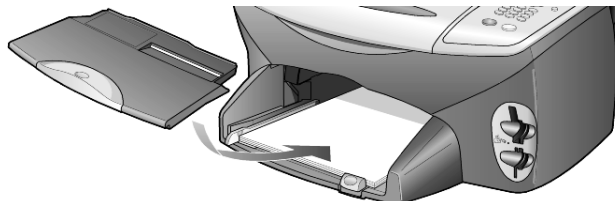
- 3 Aseta paperit lokeroon tulostuspuoli alaspäin niin pitkälle, kuin ne menevät. Jos käytät kirjelomaketta, aseta paperit lokeroon yläosa edellä.
- Älä aseta lokeroon liian paljon tai liian vähän paperia. Varmista, että paperipinossa on useita arkkeja ja että pino ei ole paperin pituushajainta korkeampi.



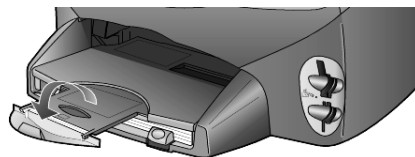
- 4 Siirrä paperin leveys- ja pituushajaimia, kunnes ne nojaavat paperipinon laitoja vasten. Varmista, että paperipino on tasaisesti lokeron pohjalla ja että pino ei ylety pituushajaimen kielekkeen yläpuolelle.



- 5 Pane tulostelokero paikalleen.



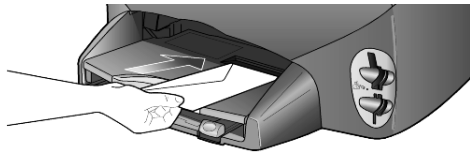
- 6 Vedä tulostelokeron jatke kokonaan ulos, jotta tulosteet eivät putoa lattialle.



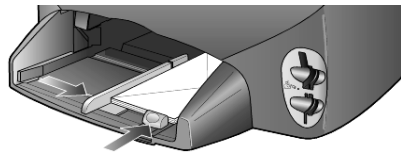
kirjekuorten lisääminen

HP PSC -laitteen ominaisuuksiin kuuluu kirjekuorien tulostaminen. HP PSC -laitteella voi tulostaa kirjekuorille kahdella eri tavalla. Älä käytä kirjekuoria, jotka on valmistettu kiiltävästä materiaalista tai joissa on kohokuvioita, hakasia tai ikkuna.

- Jos tulostat yhdelle kirjekuorelle, liu'uta kirjekuori kirjekuoren syöttöaukkoon, joka on tulostelokeron takaosassa oikealla puolella. Kirjekuori syötetään kuvan mukaisesti läppäpuoli ylöspäin ja läppä vasemmalla puolella. Työnnä kirjekuorta, kunnes se koskettaa lokeron reunaa.



- Jos tulostat usealle kirjekuorelle, poista muut paperit syöttölokerosta. Liu'uta kirjekuoret lokeroon niin, että kuorien läppäpuoli on ylöspäin ja läppä vasemmalla puolella (tulostuspuoli alaspäin). Työnnä kuoria, kunnes ne koskettavat lokeron reunaa.



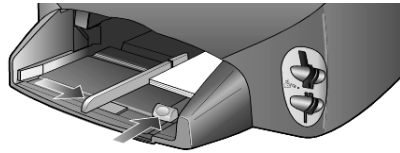
Säädä paperin leveysohjainta niin, että se koskettaa kirjekuoria. Varo taivuttamasta kuoria. Varmista, että kuoret mahtuvat lokeroon. Älä täytä lokeroa liian täyteen.

Tekstinkäsittelyohjelman ohjeessa on lisäohjeita tekstin muotoilemisesta kirjekuoria varten.

4 x 6 tuuman valokuvapaperin lisääminen

Seuraavassa kerrotaan 4 x 6 tuuman (102 x 152 mm:n) valokuvapaperin lisäämisestä HP PSC -laitteeseen.

- 1 Poista kaikki paperi syöttölokerosta ja työnnä sitten valokuvapaperipinoa tulostimeen, kunnes se koskettaa lokeron reunaa. Varmista, että tulostuspuoli (kiiltävä puoli) on alaspäin. Jos valokuvapaperin reunassa on rei'itettyjä liuskoja, aseta valokuvapaperi niin, että liuskat ovat lähimpänä itseäsi.



- 2 Säädä paperin leveysohjain valokuvapaperipinoa vasten ja siirrä sitten paperin pituusohjainta niin pitkälle, kuin se menee. Varmista, että valokuvapaperit mahtuvat lokeroon. Älä täytä lokeroa liian täyteen.

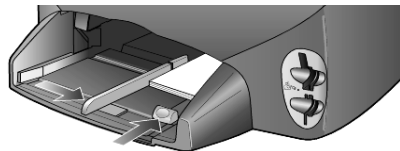


Muista valita paperityyppi ja paperikoko ennen tulostamista. Lisätietoja on kohdissa **paperityypin määrittäminen** sivulla 15 ja **paperikoon määrittäminen** sivulla 16.

postikorttien ja hagaki-korttien lisääminen

Seuraavassa kerrotaan, kuinka tulostettavia postikortteja ja Hagaki-kortteja syötetään tulostimeen.

- 1 Poista kaikki paperit paperilokerosta ja työnnä korttipino lokeroon niin pitkälle, kuin se menee. Varmista, että tulostuspuoli on alaspäin.

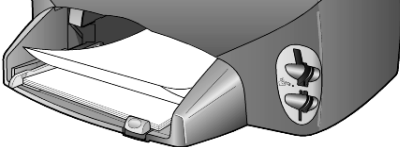


- 2 Säädä paperin leveysohjain korttipinoa vasten ja siirrä paperin pituusohjainta niin pitkälle, kuin se menee. Varmista, että kortit mahtuvat lokeroon. Älä täytä lokeroa liian täyteen.

vihjeitä muiden paperityyppien lisäämisestä paperilokeroon

Alla olevassa taulukossa on ohjeet erityyppisten tulostusmateriaalien (paperi ja piirtoheitinkalvo) lisäämiseen. Voit varmistaa parhaan laadun määrittämällä paperiasetukset uudelleen aina, kun käytät erikokoista tai -tyyppistä paperia. Lisätietoja on kohdassa **paperityypin määrittäminen** sivulla 15.

paperi	vihjeitä
HP-paperit	• HP Premium Inkjet Paper -paperi: Tulostuspaperin kääntöpuolella (jolle ei tulosteta) on harmaa nuoli. Aseta paperi syöttölokeroon kääntöpuoli ylöspäin. • HP Premium- tai Premium Plus Photo Paper -paperi: Aseta paperi syöttölokeroon kiiltävä puoli (tulostuspuoli) alaspäin. Aseta paperilokeroon valokuvapaperin alle aina vähintään viisi arkkiä tavallista paperia. Aseta valokuvapaperi tavallisen paperin päälle. • HP Premium Inkjet Transparency Film -piirtoheitinkalvo: Kalvossa on valkoinen raita, jossa on nuolia ja HP-logo. Aseta kalvo syöttölokeroon raitapuoli ylöspäin ja raitasivu edellä. • HP Iron-On T-shirt Transfers -lämpösiirtokuvat: Tasoita lämpösiirtokuva-arkki huolellisesti ennen käyttöä. Älä käytä käpristyneitä arkkeja. (Säilytä lämpösiirtokuva-arkit avaamattomassa pakkauksessa, jotta ne eivät käpristy.) Syötä arkit käsin, yksitellen kääntöpuoli alaspäin (sininen raita ylöspäin). • HP Matte Greeting Cards-, HP Glossy Greeting Cards- tai HP Felt-Textured Greeting Cards -kortit: Pane pieni pino HP Greeting Card -korttipaperia paperilokeroon tulostuspuoli alaspäin. Varmista, että kortit tulevat mahdollisimman syvälle lokeroon.
Tarrat (soveltuvat vain tulostamiseen)	• Käytä vain A4- tai Letter-kokoisia tarra-arkkeja, jotka on suunniteltu käytettäväksi HP Inkjet -tuotteiden kanssa (esim. Avery Inkjet Labels -tarra-arkkeja). Älä käytä yli kaksi vuotta vanhoja tarroja. • Varmista arkkipinoa leyhyttämällä, että tarra-arkit eivät ole takertuneet kiinni toisiinsa. • Pane tarra-arkkipino paperilokeroon tavallisen paperin päälle tulostuspuoli alaspäin. Älä syötä tarra-arkkeja arkki kerrallaan.
Postikortit tai Hagaki-kortit (soveltuvat vain tulostamiseen)	Pane postikorttipino tai Hagaki-korttien pino syöttölokeroon tulostuspuoli alaspäin. Työnnä pinoa, kunnes se koskettaa lokeron reunaa. Tasaa kortit paperilokeron oikeaa reunaa vasten. Siirrä leveysohjain korttien vasemman reunan. Siirrä tämän jälkeen paperin pituusohjainta, kunnes se pysähtyy.

paperi	vihjeitä
Jatkuva (juliste) paperi (soveltuu vain tulostamiseen)	Jatkuvaa ns. julistepaperia kutsutaan myös jatkolomakepaperiksi tai tietokonepaperiksi. - Poista kaikki paperit syöttölokeroista ja irrota tulostelokero ennen jatkuvan paperin lisäämistä. Irrota tulostelokero. Syötä paperin irtomainen reuna paperilokeroon.  - Jos käytät muuta kuin HP:n julistepaperia, käytä oikean painoista (noin 10 kilon) paperia. Leyhytä paperipinoa ennen sen syöttämistä. - Varmista, että julistepaperipinossa on vähintään viisi sivua. - Jos paperin reunoissa on rei'itetyt kaistaleet, revi ne huolellisesti irti. Varmista, että sivut eivät takerru toisiinsa. - Pane paperi paperilokeroon niin, että irrallinen pää on pinon päällä. Työnnä paperin etureuna mahdollisimman pitkälle paperilokeroon yllä olevassa kuvassa esitetyllä tavalla. - Pane tulostelokero paikalleen.

paperityypin määrittäminen

Jos haluat käyttää erityyppistä paperia, kuten valokuvapaperia, piirtoheitinkalvoja, lämpösiirtokuvapaperia tai esitepaperia, lisää haluamaasi paperia paperilokeroon. Muuta sitten paperityyppiasetusta. Näin varmistat parhaan tulostuslaadun.

HP suosittelee eri papereille erilaisia paperityyppiasetuksia.

Tämä asetus koskee vain kopiointia sekä valokuvakortteja. Jos haluat määrittää paperityypin tietokoneesta tulostamista varten, valitse se sovellusohjelman tulostusikkunassa.

- 1 Paina **Kopio-** tai **Kuvakortti-**painiketta, jos sen valo ei vielä pala.
- 2 Paina **Valinnat**-painiketta, kunnes **Paperityyppi**-teksti tulee näyttöön.
- 3 Paina -painiketta, kunnes oikea paperityyppi tulee laitteen näyttöön.
- 4 Valitse näytössä näkyvä paperityyppi painamalla **Enter**-painiketta.

paperikoon määrittäminen

HP PSC -laitteessa voi käyttää A4- tai Letter-paperia. Jos tulostat valokuvia suoraan muistikortilta, voit käyttää myös 4 x 6 tuuman valokuvapaperia. Määritä kopioinnin tai valokuvatulostuksen paperikoko seuraavasti:

- 1 Paina **Kopio-** tai **Kuvakortti-**painiketta, jos sen valo ei vielä pala.
- 2 Paina **Valinnat**-painiketta, kunnes **Paperikoko**-teksti tulee näyttöön.
- 3 Paina -painiketta, kunnes oikea paperikoko tulee laitteen näyttöön.
- 4 Valitse näytössä näkyvä paperikoko painamalla **Enter**-painiketta.

Voit välttää tukoksia poistamalla tulosteet tulostelokerosta usein. Tulostelokeron kapasiteettiin vaikuttaa paperityyppi ja käytetty musteen määrä. Lisätietoja tulostelokeron kapasiteetista on kohdassa **tekniset tiedot** sivulla 69.

valokuvakortin käyttäminen

4

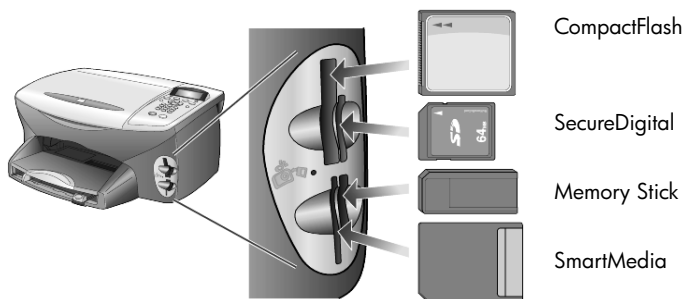
mikä valokuvakortti on?

Jos digitaalikamera tallentaa valokuvat valokuvakorttiin, voit panna kortin HP PSC -laitteeseen ja tulostaa tai tallentaa valokuvat kortista.

Voit tulostaa vedosarkin, joka voi olla useita sivuja pitkä. Sille tulostetaan valokuvakortille tallennettujen kuvien pienoiskuvat. Voit tulostaa valokuvat valokuvakortilta, vaikka HP PSC -laite ei olisi kytketty tietokoneeseen.

HP PSC -laite voi lukea CompactFlash I-, II- (sisältää enintään 528 megatavua IBM Microdrive -muistia), Memory Stick-, Secure Digital- ja SmartMedia-valokuvakortteja.

HP PSC -laitteessa on neljä eri korttipaikkaa valokuvakorteille. Paikat näkyvät alla olevassa kuvassa.



IBM Microdrive -valokuvakortti käy samaan korttipaikkaan kuin Compact Flash -valokuvakortti. Katso seuraavan sivun kuva.



HP PSC -laitteessa voi käyttää vain yhtä valokuvakorttia kerrallaan.



Windows XP tekee oletuksena 64 megatavun CompactFlash-muotoisen valokuvakortin tai suuremman FAT32-muotoisen kortin. Digitaalikamerat ja muut laitteet käyttävät FAT (FAT16) -muotoa eivätkä toimi FAT32-muotoisella kortilla. Voit mukauttaa CompactFlash-kortin joko kamerassa tai mukauttaa sen Windows XP -käyttöjärjestelmässä valitsemalla FAT-muodon.

valokuvakortin paneminen paikalleen

Voit tulostaa digitaalikameralla otetut valokuvat ja tulostaa ne heti tai tallentaa ne suoraan tietokoneeseen.

- 1 Pane valokuvakortti sopivaan tulostimen korttipaikkaan. Kun valokuvakortti on kunnolla paikallaan, etupaneelin **Valokuvakortti**-painike ja korttipaikan vieressä oleva LED-valo vilkkuvat.
- 2 **Luetaan kameran kuvakorttia...**-teksti tulee etupaneelin näyttöön. Korttipaikan vieressä oleva valo vilkkuu vihreänä, kun kortti otetaan käyttöön. HP PSC -laite on lukenut kortin tiedot. Valokuvakortti-painike lakkaa vilkkumasta ja palaa tasaisena.
- 3 Näyttöön tulee uusi viesti, joka ilmoittaa valokuvakortista löytyneiden tiedostojen lukumäärän ja kehottaa tallentamaan tai tulostamaan valokuvat.
 - 1 Tallenna kuvat PC:hen?
 - 2 Tulosta valokuvat

Voit poistaa kortin turvallisesti vain, kun korttipaikan viereinen LED-valo ei pala.

väärin paikalleen asetetut kortit

Jos panet valokuvakortin paikalleen takaperin, korttipaikan vieressä oleva valo vilkkuu keltaisena ja etupaneeliin voi tulla virheilmoitus, kuten **Valokuvakortti on väärinpäin** tai **Kortti ei ole kokonaan sisällä**.

tiedostojen tallentaminen tietokoneeseen

Voit tallentaa valokuvat suoraan valokuvakortista tietokoneeseen. Kun tallennat valokuvia tietokoneeseen, voit tarkastella niitä HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleriassa, muokata niitä, luoda valokuvakollaaseja ja albumisivuja; mahdollisuuksia on rajattomasti.

Kun yhteys tietokoneeseen on käytössä, kaikki kuvat tulisi tallentaa tietokoneeseen. Näin voit käyttää valokuvakorttia edelleen.

- 1 Varmista, että valokuvakortti on HP PSC -laitteen oikeassa korttipaikassa.
- 2 Paina **1**-painiketta, kun **Tallenna kuvat PC:hen?** -teksti tulee etupaneelin näyttöön.

Näin kaikki kuvat tallennetaan valokuvakortista tietokoneeseen HP PSC -ohjelman avulla.

Windows: Tiedostot tallennetaan oletuksena kuukausi- ja vuosikansioihin valokuvan ottamisajankohdan mukaan. Kansiot luodaan C:\Omat tiedostot\Omat kuvat -kansioon. Voit muuttaa oletussijainnin tai kansiot, joihin tiedostot tallennetaan.

Macintosh: Tiedostot tallennetaan oletuskansioon kiintolevy\Dokumentit\HP All-in-One Data\Photos.

hp:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleria

Voit käyttää HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleriaa kuvatiedostojen tarkasteluun ja muokkaamiseen. HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygallerian avulla voit tulostaa kuvia, lähettää kuvia sähköpostitse tai faksata niitä ystäville ja perheenjäsenille, ladata kuvia WWW-sivuille tai käyttää kuvia hauskoihin ja luoviin tulostusprojekteihin.

Kun tallennat valokuvakortin tiedostot tietokoneeseen, HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleria avaa kuvien miniatyyriversiot (pienoiskuvat) automaattisesti.

Windows: Jos haluat avata HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygallerian myöhemmin, avaa **Director** ja valitse ikkunan keskellä oleva **Näytä ja tulosta** -kuvake.

Macintosh: Jos haluat avata HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygallerian myöhemmin, avaa **Director** ja valitse **Näytä ja tulosta kuvat**.

vedossivun tulostaminen

Vedossivun avulla voit yksinkertaisesti ja helposti hakea ja tulostaa kuvia suoraan valokuvakortista ilman tietokonetta. Valokuvakortille tallennetut valokuvat näkyvät pienoiskuvina vedossivulla, joka voi olla useita sivuja pitkä. Jokaisen pienoiskuvan alla on tiedoston nimi, hakemistonumero ja päivämäärä.

Kun vedossivu on tulostettu, valitse tulostettavat kuvat ja aseta vedossivu lasille. Vedossivu skannataan ja valokuvat tulostetaan automaattisesti ilman tietokonetta.

- 1 Pane valokuvakortti sopivaan tulostimen korttipaikkaan.
- 2 Paina **Vedossivu**-painiketta.
Etupaneelin näyttöön tulee seuraava viesti:

Vedosarkki

1 = Tulosta 2 = Skannaa

- 3 Paina **1**-painiketta.
Laite tulostaa vedossivun. Jos kortissa on yli 20 valokuvaa, voit valita vedossivulle tulostettavien valokuvien alueen.



Voit valita tulostettavat valokuvat vedossivun hakemistonumerojen avulla. Kuvan numero voi olla toinen kuin digitaalikamerassa. Jos lisäät valokuvia valokuvakorttiin tai poistat niitä, sinun täytyy tulostaa vedossivu uudelleen, jotta näet uudet hakemistonumerot.

vedossivun täyttäminen

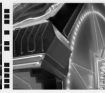
Kun olet tulostanut vedossivun (kuva alla) kohdan **vedossivun tulostaminen** ohjeiden mukaisesti, voit valita tulostettavat valokuvat.



photo proof sheet
3 simple steps to print photos from camera card

hp psc 2210
all-in-one

step 1: to select photo(s), fill in bubble(s) underneath with a dark pen. ☐ ☐ ☒

 1 Sep 8 2001 DSCF0072.JPG	 2 Sep 8 2001 DSCF0073.JPG	 3 Sep 8 2001 DSCF0074.JPG	 4 Sep 8 2001 DSCF0075.JPG	 5 Sep 8 2001 DSCF0077.JPG
 6 Sep 8 2001 DSCF0078.JPG	 7 Sep 8 2001 DSCF0079.JPG	 8 Sep 8 2001 DSCF0080.JPG	 9 Sep 8 2001 DSCF0084.JPG	 10 Sep 22 2001 DSCF0173.JPG
 11 Sep 22 2001 DSCF0174.JPG	 12 Sep 22 2001 DSCF0175.JPG	 13 Sep 22 2001 DSCF0176.JPG	 14 Sep 22 2001 DSCF0177.JPG	 15 Sep 23 2001 DSCF0178.JPG
 16 Sep 28 2001 DSCF0200.JPG	 17 Sep 28 2001 DSCF0202.JPG	 18 Sep 28 2001 DSCF0203.JPG	 19 Sep 28 2001 DSCF0204.JPG	 20 Sep 28 2001 DSCF0205.JPG

step 2:

select print options select only one choice per section	number of prints: ☐ single ☐ double	image size (in.): ☐ 2 x 3 ☐ 3 x 5 ☐ 4 x 6 ☐ 5 x 7 ☐ 8 x 10	paper size: ☐ 4 x 6 ☐ 8 1/2 x 11	borders & frames: ☐ none ☐  ☐  ☐  ☐ 
---	--	--	---	--

step 3: place sheet on scanner glass at front right corner. Press **proof sheet**, then 2.

- 1 Valitse tulostettavat valokuvat mustaamalla vedossivun pienoiskuvien alla olevat ympyrät tummalla kynällä.
- 2 Valitse tulostettavien kuvien määrä, kuvan koko, paperikoko ja kuvan tyyli mustaamalla sopivat ympyrät vedossivun vaiheessa kaksi.
- 3 Aseta vedossivu kuvapuoli alaspäin skannerin lasin oikeaan etukulmaan tekstipuoli alaspäin niin, että vedossivun reunat koskettavat lasin oikea reunaa ja etureunaa. Laske sitten skannerin kansi.

valokuvien tulostaminen skannaamalla vedossivu

Kun olet tulostanut ja täyttänyt vedossivun (lisätietoja on kohdissa **vedossivun tulostaminen** sivulla 20 ja **vedossivun täyttäminen** sivulla 21), voit tulostaa valokuvat valokuvakortilta skannaamalla vedossivun.



Jotta laatu olisi paras mahdollinen, kannattaa käyttää valokuvatulostuskasettia. Kun väri- ja valokuvakasetit on asennettu, käytössäsi on kuuden musteen järjestelmä. Lisätietoja on kohdassa **tulostuskasettien huoltaminen** sivulla 54.

- 1 Varmista, että valokuvakortti on HP PSC -laitteen oikeassa kortti paikassa.
- 2 Lisää paperilokeroon sopivaa paperia, esimerkiksi valokuvapaperia.
- 3 Paina **Vedossivu**-painiketta ja sitten **2**-painiketta. Vedossivu skannataan, ja HP PSC -laite tulostaa valitut valokuvat.

valokuvien tulostaminen suoraan valokuvakortilta



Kun tulostat valokuvaa, valitse oikeat paperityypin ja valokuvan parantamisen asetukset. Jotta laatu olisi paras mahdollinen, kannattaa myös käyttää valokuvatulostuskasettia. Lisätietoja on kohdassa **tulostuskasettien huoltaminen** sivulla 54.

Voit tulostaa

- valittuja valokuvia
- useita kopioita valitusta valokuvasta
- valokuvien sarjan, esimerkiksi valokuvat 5–15
- kameran luoman DPOF (Digital Print Order Format) -tiedoston.

yksittäisten valokuvien tulostaminen

Jos et tiedä valokuvan hakemistonumeroa, kannattaa tulostaa vedossivu ennen yksittäisten valokuvien tulostamista.



Hakemistonumero 10 05/24/2001 Päivämäärä
DNS00025.JPG
Tiedoston nimi

- 1 Pane valokuvakortti sopivaan tulostimen korttipaikkaan. Valokuvakortti-painikkeen valo syttyy.
- 2 Valitse valokuvien tulostaminen painamalla **2**-painiketta.
- 3 Valitse **Kortin valokuvat** painamalla **Enter**-painiketta.
- 4 Paina ensin -painiketta, kunnes näyttöön tulee teksti **Valitse valokuvat**. Paina sitten **Enter**-painiketta.
- 5 Kirjoita niiden valokuvien hakemistonumerot, jotka haluat tulostaa. Numeroiden väliin tulee automaattisesti pilkku, kun kohdistin siirtyy oikealle.

Vihje Voit määrittää alueen kirjoittamalla **Merkki-** painikkeella yhdysmerkin (-).



Voit poistaa hakemistonumeron painamalla -painiketta. Kun alarivi tulee täyteen, tietojen syöttökenttä siirtyy vasemmalle ja näkyviin tulee syötetty numero.

- 6 Kun valokuvien hakemistonumerot on syötetty, paina **Enter**-painiketta.
- 7 Vieritä ja muokkaa valokuvakortin asetuksia painamalla useita kertoja **Valinnat**- tai **Valokuvakortti**-painiketta.
- 8 Paina **Käynnistä, Musta**- tai **Käynnistä, Väri**-painiketta.

dpof-tiedoston tulostaminen

DPOF-muoto (Digital Print Order Format) on tulostettavien tiedostojen pyyntöstandardi, jota käytetään joissakin digitaalikameroissa. Lisätietoja siitä, käyttääkö digitaalikamerasi DPOF-muotoa, on kameran käyttöoppaassa.

Digitaalikamera tallentaa DPOF-tiedoston valokuvakorttiin ja määrittää seuraavat tiedot:

- Mitä valokuvia tulostetaan.
 - Kuinka monta kopiota kustakin valokuvasta tulostetaan.
- 1 Pane valokuvakortti sopivaan tulostimen korttipaikkaan.
 - 2 Paina ensin **Valokuvakortti**-painiketta ja sitten **2**-painiketta.
 - 3 Paina **Valinnat**- tai **Valokuvakortti**-painiketta ja valitse **Tulosta**-kohta painamalla **Enter**-painiketta.
 - 4 Valitse **DPOF** painamalla **Enter**-painiketta.
 - 5 Vieritä ja muokkaa valokuvakortin asetuksia painamalla useita kertoja **Valinnat**- tai **Valokuvakortti**-painiketta.
 - 6 Paina **Käynnistä, Musta**- tai **Käynnistä, Väri** -painiketta.

laadukkaiden valokuvien tulostaminen

Voit parantaa HP PSC -laitteella tulostettavien valokuvien laatua hankkimalla valokuvatulostuskasetin. Poista musta tulostuskasetti ja pane valokuvatulostuskasetti paikalleen. Kun väritulostuskasetti ja valokuvatulostuskasetti on asennettu, käytössäsi on kuuden musteen järjestelmä. Tämä parantaa valokuvien laatua.

Lisätietoja on takakannen sisäpuolen kohdassa **Tulostuskasettien tilaaminen** ja kohdassa **tulostuskasettien huoltaminen** sivulla 54.

lisätietoja

HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman Ohjeessa on lisätietoja seuraavista aiheista:

- HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygallerian käyttäminen
- kuvien hakeminen ja valitseminen
- kuvien siirtäminen
- kuvien tulostaminen
- kuvien muokkaaminen
- kuvien skannaaminen
- projektien luominen
- valokuva-albumien luominen ja tulostaminen
- kuvan lähettäminen sähköpostitse
- kuvan lataaminen WWW-sivulle
- kuvien lähettäminen toiseen ohjelmaan.

valokuvakortin ja vedossivun komentojen valikko

Kun lataat valokuvakortin, käytettävissä ovat seuraavat asetukset. Valikon asetukset vaihtelevat sen mukaan, tulostaiko DPOF-tiedostoja vai valokuvia.

Tulosta:*	Valitse valokuvat*	Kuvan koko*	Paperikoko	Paperityyppi	Kopioiden määrä*	Aseta uudet asetukset
DPOF Kortin valokuvat * Näkyy vain, jos valokuvakortissa on DPOF-tiedosto	Kaikki (1–nnnn) Mukaufettu * Ei näy, jos DPOF on valittu	4 x 6 tuumaa 5 x 7 tuumaa 8 x 10 tuumaa 2 1/2 x 3 1/4 tuumaa 3 x 4 tuumaa 3 1/2 x 5 tuumaa * koot vaihtelevat maakohtaisten asetusten mukaan	Letter A4 4 x 6 tuumaa	Automaattinen Tavallinen paperi Premium Photo Valokuvapaperi Everyday Photo PhotoQual Inkjet Premium Inkjet Brochure, kiiltävä Brochure, matta Siirtokuvapaperi	1 2 3 ...(lukumäärä numeroina) * Ei näy, jos DPOF on valittu	Ei Kyllä

Käytä, kun **Valokuvakortti**-painikkeen valo palaa.

Avaa valikko painamalla **Valinnat** tai **Valokuvakortti**-painiketta.

Siirry haluamasi asetuksen kohdalle valitsemalla  tai .

Valitse asetus painamalla **Enter**-painiketta.

Painamalla **Vedossivu**-painiketta saat käyttöösi seuraavat asetukset, jos valokuvakortissa on yli 20 valokuvaa.

Valitse valokuvat
Kaikki (1–nnnn) Viimeiset 20 Mukaufettu

kopiointiominaisuuksien käyttäminen

5

Kopiointiominaisuuksilla voit

- tuottaa korkealaatuisia väri- ja mustavalkotulosteita eri paperityypeillä sekä tulostaa lämpösiirtokuvia
- pienentää tai suurentaa kopioiden kokoa 25 %–400 % alkuperäiskoosta (Prosenttiluku voi vaihdella malleittain.)
- vaalentaa ja tummentaa kopioita, säätää värin voimakkuutta, valita kappalemääriä ja määrittää kopioiden laadun
- käyttää erityisiä kopiointitoimintoja julisteiden, erikokoisten valokuvien, laadukkaiden erityiselle valokuvapaperille tehtyjen valokuvakopioiden tai kalvojen luomiseen.



Kun kopioit valokuvaa, valitse oikeat paperityypin ja valokuvan parantamisen asetukset. Jotta laatu olisi paras mahdollinen, kannattaa myös käyttää valokuvatulostuskasettia. Kun väri- ja valokuvakasetit on asennettu, käytössäsi on kuuden musteen järjestelmä. Lisätietoja on kohdassa **tulostuskasettien huoltaminen** sivulla 54.



Voit kopioida vain A4- tai Letter-kokoista paperia.

kopioiminen

Voit tehdä kopioita käyttämällä HP PSC -laitteen etupaneelia tai tietokoneeseen asennettua HP PSC -ohjelmaa. Kummallakin tavalla voidaan käyttää monia kopiointiominaisuuksia. Erikoisia kopiointiominaisuuksia on kuitenkin usein helpompaa käyttää ohjelmalla.

Kaikki etupaneelista valitut kopiointiasetukset palautetaan alkuperäisiksi **kaksi minuuttia** sen jälkeen, kun HP PSC on lopettanut kopiinnin. Asetuksia ei palauteta, jos ne tallennetaan oletusasetuksiksi.

kopion tekeminen

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja laitteen lasille.
- 2 Paina **Kopio**-painiketta, jos sen valo ei vielä pala.
- 3 Paina **Käynnistä, Musta**- tai **Käynnistä, Väri**-painiketta.

kopiointi- nopeuden tai -laadun parantaminen

HP PSC -laitteessa on kolme kopiointinopeuden ja -laadun asetusta.

- **Paras**-asetus tuottaa laadukkaimman tulostusjäljen kaikille materiaaleille. Asetus estää vääristymisen (raidottumisen), jota voi joskus esiintyä yhtenäisillä alueilla. **Paras**-asetuksella kopioiminen on hitaampaa kuin kopioiminen muilla asetuksilla.
 - **Normaali**-asetuksella tulostusjälki on laadukasta. Tätä asetusta suositellaan useimmissa tulostustöissä. **Normaali**-asetuksella kopioiminen on nopeampaa kuin kopioiminen **Paras**-asetuksella.
 - **Nopea**-asetuksella kopioiminen on nopeampaa kuin kopioiminen **Normaali**-asetuksella. Tekstin laatu on verrattavissa **Normaali**-asetuksen tekstin laatuun, mutta kuvat eivät välttämättä ole yhtä laadukkaita. **Nopea**-tilan käyttö vähentää tulostuskasettien vaihtotarvetta, koska mustetta kuluu vähemmän.
- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja laitteen lasille.
 - 2 Paina **Kopio**-painiketta, jos sen valo ei vielä pala.
 - 3 Paina **Valinnat**-painiketta, kunnes **Kopiolaatu**-teksti tulee näyttöön.
 - 4 Paina -painiketta, kunnes haluttu kieli tulee näyttöön.
 - 5 Paina **Käynnistä, Musta**- tai **Käynnistä, Väri**-painiketta.

kopioiden määrän valitseminen

Voit valita kopiomäärän etupaneelista.

- 1 Paina **Kopio**-painiketta, jos sen valo ei vielä pala.
- 2 Paina **Valinnat**-painiketta, kunnes **Kopiolaatu**-teksti tulee näyttöön.
- 3 Valitse kopiomäärä - tai -painikkeilla.
Kun pidät jompaakumpaa nuolipainiketta alhaalla, kopiomäärä vaihtuu viiden askelin. Tämä helpottaa suurten kopiomäärien valitsemista. Voit myös kirjoittaa kopiomäärän näppäimillä.
- 4 Paina **Käynnistä, Musta**- tai **Käynnistä, Väri**-painiketta.

kopion pienentäminen tai suurentaminen

Voit pienentää tai suurentaa kopiota alkuperäisestä koosta **Pienennä/suurenn**-toiminnolla.

Lisätietoja muista kopiointiasetuksista, kuten **Sovita sivulle**- ja **Juliste**-asetuksista, on kohdassa **erikoiskopioityöt** sivulla 30.

- 1 Paina **Kopio**-painiketta, jos sen valo ei vielä pala.
- 2 Paina **Valinnat**-painiketta, kunnes **Pienennä/suurenn**-teksti tulee näyttöön.
- 3 Valitse **Pienennä/suurenn**-asetus painamalla -painiketta.
Jos valitset **Mukautettu**-asetuksen, voit pienentää tai suurentaa kopiota painamalla **Enter**-, - tai -painiketta. Voit myös kirjoittaa koon prosenttiluvun näppäimillä. Valitse **Enter**, kun haluttu prosenttiluku on näytössä.
- 4 Paina **Käynnistä, Musta**- tai **Käynnistä, Väri**-painiketta.

kopioiden vaalentaminen tai tummentaminen

Voit säätää kopioiden vaaleutta ja tummuutta valitsemalla **Vaalea/tumma**.

- 1 Paina **Kopio**-painiketta, jos sen valo ei vielä pala.
- 2 Paina **Valinnat**-painiketta, kunnes **Vaalea/tumma**-teksti tulee näyttöön.
Värien **Vaalea/tumma**-arvot näkyvät ympyränä etupaneelin näytössä.
- 3 Vaalenna kopiota painamalla -painiketta tai tummenna painamalla -painiketta.
Ympyrä siirtyy vasemmalle tai oikealle valitun painikkeen mukaisesti.
- 4 Paina **Käynnistä, Musta**- tai **Käynnistä, Väri**-painiketta.

värien voimakkuuden muuttaminen

Voit halutessasi kirkastaa tai terävöittää kopion värejä.

- 1 Paina **Kopio**-painiketta, jos sen valo ei vielä pala.
- 2 Paina **Valinnat**-painiketta, kunnes **Värien tummuus**-teksti tulee näyttöön.
Värien voimakkuusarvojen alue näkyy ympyränä etupaneelin näytössä.
- 3 Voit vaalentaa kuvaa painamalla -painiketta tai vahvistaa värejä painamalla -painiketta.
Ympyrä siirtyy vasemmalle tai oikealle valitun painikkeen mukaisesti.
- 4 Paina **Käynnistä, Musta**- tai **Käynnistä, Väri**-painiketta.

tekstin terävyyden ja valokuvan värien parantaminen

Voit terävöittää mustan tekstin reunoja **Teksti**-asetuksella. Voit parantaa valokuvien tai kuvien valkeina näkyviä vaaleita värejä **Valokuva**-asetuksella. Valitse **Yhdistelmä**-asetus, jos alkuperäisessä asiakirjassa on sekä tekstiä että kuvia.

Oletuksena käytössä on **Teksti**-asetus. Voit poistaa **Teksti**-asetuksen käytöstä valitsemalla **Valokuva**- tai **Ei mitään** -asetuksen seuraavissa tapauksissa:

- Tekstin ympärillä on satunnaisia väripilkkuja.
 - Suuret, mustat kirjasinlajit näyttävät laikukkailta (epätasaisilta).
 - Ohuissa väriobjekteissa tai viivoissa on mustia alueita.
 - Vaaleilla ja keskiharmailla alueilla näkyy vaakasuoria rakeisia tai valkeita juovia.
- 1 Paina **Kopio**-painiketta, jos sen valo ei vielä pala.
 - 2 Paina **Valinnat**-painiketta, kunnes **Parannukset**-teksti tulee näyttöön.
 - 3 Paina -painiketta, kunnes näkyviin tulee haluttu parannustapa (**Teksti**, **Valokuva**, **Yhdistelmä** tai **Ei mitään**).
 - 4 Paina **Käynnistä, Musta**- tai **Käynnistä, Väri** -painiketta.

kaikkien kopiointitöiden asetusten muuttaminen

Voit tallentaa usein käyttämäsi kopioasetukset määrittämällä ne oletusasetuksiksi.

- 1 Tee haluamasi muutokset kopiointiasetuksiin.
- 2 Paina **Valinnat**-painiketta, kunnes näyttöön tulee teksti **Aseta uudet asetukset**.
- 3 Paina -painiketta, kunnes näyttöön tulee **Kyllä**.
- 4 Määritä asetukset oletusasetukseksi painamalla **Enter**-painiketta. Määrittämäsi asetukset tallennetaan oletusasetuksiksi.

erikoiskopiotyöt

Tavallisen kopioinnin lisäksi HP PSC -laitteella voidaan tehdä seuraavia kopioitöitä:

- **valokuvan kopioiminen**
- **kopion sovittaminen sivulle**
- **useiden kopioiden tulostaminen yhdelle sivulle**
- **julisteen tulostaminen**
- **lämpösiirto-kuvien tekeminen**

valokuvan kopioiminen

Kun kopioit valokuvaa, valitse oikeat paperityypin ja valokuvan parantamisen asetukset. Jotta laatu olisi paras mahdollinen, kannattaa myös käyttää valokuvatulostuskasettia. Lisätietoja on kohdassa **tulostuskasettien huoltaminen** sivulla 54.

- 1 Aseta valokuva laitteen lasille.
- 2 Jos käytät valokuvapaperia, lisää sitä paperilokeroon.
- 3 Paina **Kopio**-painiketta, jos sen valo ei vielä pala.
- 4 Paina **Valinnat**-painiketta, kunnes **Paperityyppi**-teksti tulee näyttöön.

- 5 Paina -painiketta, kunnes oikea paperityyppi tulee laitteen näyttöön.
Paperityypin oletusasetus on Automaattinen, mikä tarkoittaa, että HP PSC -laite tunnistaa ja määrittää paperityypin automaattisesti. Voit valita tietyn paperityypin painamalla -painiketta, kunnes haluttu paperityyppi tulee näyttöön.
- 6 Paina **Valinnat**-painiketta, kunnes **Parannukset**-teksti tulee näyttöön.
- 7 Paina -painiketta, kunnes näyttöön tulee **Valokuva**.
- 8 Paina **Käynnistä, Musta-** tai **Käynnistä, Väri** -painiketta.

Vihje Suureнна valokuva automaattisesti koko sivun kokoiseksi **Sovita sivulle** -toiminnolla.

kopion sovittaminen sivulle

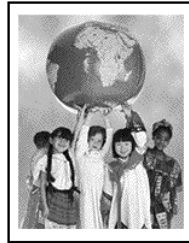
Valitse **Sovita sivulle**, kun haluat sovittaa alkuperäisen asiakirjan valitulle paperikoolle automaattisesti. Voit suurentaa pienen valokuvan koko sivun kokoiseksi, kuten alla olevassa kuvassa. **Sovita sivulle** -toiminto voi myös estää tekstin tai kuvien leikkautumisen marginaalien mukaan.

Vihje Varmista, että lasi on puhdas ja että alkuperäinen asiakirja on asetettu lasin oikeaan etukulmaan.

Alkuperäinen



Sovita sivulle



- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja laitteen lasille.
- 2 Paina **Kopio**-painiketta, jos sen valo ei vielä pala.
- 3 Paina **Valinnat**-painiketta, kunnes **Pienennä/suureнна**-teksti tulee näyttöön.
- 4 Paina -painiketta, kunnes näkyviin tulee teksti **Sovita sivulle**.
- 5 Paina **Käynnistä, Musta-** tai **Käynnistä, Väri** -painiketta.

useiden kopioiden tulostaminen yhdele sivulle

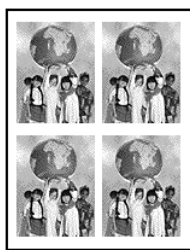
Voit tulostaa useita kopioita yhdelle arkille valitsemalla valokuvakoon ja kopioiden halutun lukumäärän.

Voit valita **Pienennä/suureнна**-asetuksella useita tavallisimpia kuvakokoja. Voit hakea asetuksen painamalla **Valinnat**-painiketta. Kun olet valinnut koon **Enter**-painikkeella, ohjelma voi kehottaa valitsemaan sivulle kopioitavien kopioiden määrän, jos sivulla on tilaa useammalle kuin yhdelle kopiolle.

Alkuperäinen



Kopio



- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja laitteen lasille.
- 2 Paina **Kopio**-painiketta, jos sen valo ei vielä pala.
- 3 Paina **Valinnat**-painiketta, kunnes **Pienennä/suurennä**-teksti tulee näyttöön.
- 4 Paina -painiketta, kunnes näkyviin tulee haluttu koko. Paina tämän jälkeen **Enter**-painiketta.
- 5 Valitse sivulle sovitettavien kuvien enimmäismäärä tai yksi kuva sivulle painamalla -painiketta.
Joidenkin suurimpien kokojen kohdalla ei kysytä kuvien lukumäärää. Tällaisessa tapauksessa sivulle kopioidaan vain yksi kuva.
- 6 Paina **Käynnistä, Musta-** tai **Käynnistä, Väri** -painiketta.

Vihje Jos valittu määrä valokuvia ei sovi sivulle, näyttöön tulee virheilmoitus. Käännä alkuperäinen kuva sivuttain (90 astetta) lasilla ja käynnistä kopioiminen uudelleen.

juliste tulostaminen

Käyttäessäsi Juliste-toimintoa sinun tulee jakaa alkuperäiset asiakirjat osioihin. Suurennä sitten osiot, jotta voit tehdä niistä julisteen.

Alkuperäinen



Juliste



- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja laitteen lasille.
- 2 Paina **Kopio**-painiketta, jos sen valo ei vielä pala.
- 3 Paina **Valinnat**-painiketta, kunnes **Pienennä/suurennä**-teksti tulee näyttöön.

- 4 Paina ensin -painiketta, kunnes näyttöön tulee teksti **Juliste**. Paina sitten **Enter**-painiketta.
Julisteen oletuskoko on kaksi sivua leveä juliste.
- 5 Valitse jokin seuraavista:
 - Valitse julisteen oletuskoko painamalla **Enter**-painiketta.
 - Jos haluat valita muun julisteen kokoasetuksen, paina ensin -painiketta ja sitten **Enter**-painiketta.
- 6 Paina **Käynnistä, Musta**- tai **Käynnistä, Väri** -painiketta.

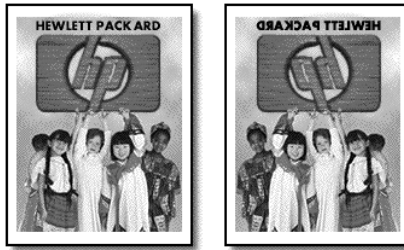
Vihje Kun olet valinnut julisteen leveyden, HP PSC säätää pituuden automaattisesti ja säilyttää näin alkuperäisen asiakirjan mittasuhteet. Jos alkuperäistä asiakirjaa ei voi suurentaa valittuun julistekokoon, näyttöön tulee virheilmoitus, jossa ilmoitetaan mahdolliset koot. Valitse pienempi julistekoko ja yritä tulostaa uudelleen.

lämpösiirto- kuvien tekeminen

Voit kopioida kuvan tai tekstin silitettäväksi siirtokuvaksi ja silitää sen kiinni T-paitaan.

Alkuperäinen

Siirtokuva



Vihje Suosittelemme, että kokeilet siirtokuvaa ensin johonkin vanhaan vaatteeseen.

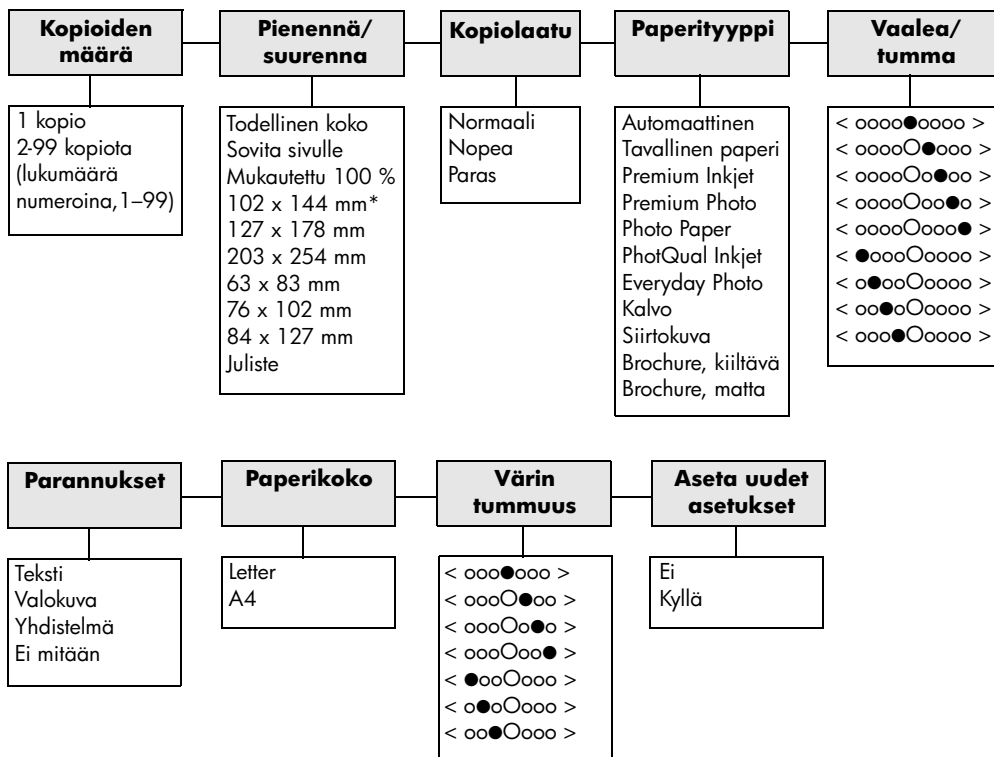
- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja laitteen lasille.
- 2 Aseta siirtokuvapaperia syöttölokeroon.
- 3 Paina **Kopio**-painiketta, jos sen valo ei vielä pala.
- 4 Paina **Valinnat**-painiketta, kunnes **Paperityyppi**-teksti tulee näyttöön.
- 5 Paina -painiketta, kunnes näyttöön tulee **Siirtokuvapaperi**.
Kun tämä asetus on valittu, laite kopioi alkuperäisestä automaattisesti pelikuvan, jotta kuva näkyy oikein päin T-paidassa.
- 6 Paina **Käynnistä, Musta**- tai **Käynnistä, Väri** -painiketta.

kopiointin keskeyttäminen

- ▶ Voit keskeyttää kopioimisen painamalla etupaneelin **Peruuta**-painiketta.

kopiointiasetukset

Seuraavassa kaaviossa ovat kopiointiasetukset, jotka saadaan esiin painamalla **Valinnat**-painiketta.



*Koot vaihtelevat maan/alueen mukaan.

Paina **Valinnat**- tai **Kopio**-painiketta, niin kopiointiasetukset tulevat näyttöön. Siirry haluamasi asetuksen kohdalle painamalla  - tai  -painiketta. Valitse asetus painamalla **Enter**-painiketta.

skannausominaisuudet

6

Skannaamisella tarkoitetaan tekstin ja kuvien muuntamista sähköiseen muotoon, jotta niitä voidaan käsitellä tietokoneessa. Voit skannata lähes mitä tahansa, esimerkiksi

- valokuvia
- lehtiartikkeleita
- tekstiasiakirjoja
- kolmiulotteisia kohteita (varo naarmuttamasta lukutasoa), joiden kuvia voit sitten lisätä luetteloihin ja esitteisiin.

Koska skannattu kuva tai teksti on sähköisessä muodossa, sen voi avata tekstinkäsittelyohjelmassa tai kuvankäsittelyohjelmassa. Tämän jälkeen asiakirjaa voi muokata käyttäjän tarpeiden mukaan. Voit toimia seuraavasti:

- Skannaa esimerkiksi artikkelin teksti tekstinkäsittelyohjelmaan ja ota siitä lainauksia raporttiin. Näin lainauksia ei tarvitse kirjoittaa näppäimistöllä.
- Skannaa logo, jota käytät julkaisuohjelmassa. Voit tulostaa itse käyntikortteja ja esitteitä.
- Skannaa valokuvia lapsistasi ja lähetä niitä sähköpostilla sukulaisille, luo valokuva-arkisto kotisi ja toimistosi valokuvista tai luo sähköinen leikekirja.

Vihje Voit käyttää skannaustoimintoja vain, kun HP PSC -laite ja tietokone on liitetty toisiinsa ja molempiin on kytketty virta. HP PSC -ohjelmisto täytyy olla asennettuna ja käynnissä ennen skannaamista. Jos HP PSC -ohjelma on käynnissä Windows-käyttöjärjestelmässä, tehtäväpalkin oikeassa reunassa on tilan kuvake. Macintosh-tietokoneissa HP PSC -ohjelmisto on aina käynnissä.

Lisätietoja asiakirjojen, kuvien ja negatiivien skannaamisesta HP PSC -ohjelmistolla on HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman Ohjeen **Kuvien ja asiakirjojen skannaaminen** -osassa.

kohteen skannaaminen

Voit käynnistää skannaamisen tietokoneesta tai HP PSC -laitteesta.

skannaaminen etupaneelista windows-käyttöjärjestelmään

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja laitteen lukutasolle.
- 2 Paina **Faksi**-painiketta, jos sen valo ei vielä pala.
- 3 Paina **Käynnistä, Musta-** tai **Käynnistä, Väri** -painiketta.
Skannattu kuva näkyy HP Image Viewer -ikkunassa.
- 4 Voit muokata skannattua kuvaa HP-esikatselu-ikkunassa. Kun olet tarkastanut kuvan, valitse **Hyväksy**.
Lisätietoja muutosten tekemisestä kuvaan esikatselun aikana on HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman Ohjeen osan **Kuvien ja asiakirjojen skannaaminen** kohdassa **Kuvan säätäminen esikatselun aikana**.
HP PSC -laite skannaa kohteen ja lähettää kuvan HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleriaan.
Lisätietoja HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelmasta on **Ohjelman käyttäminen** -osan kohdassa **Kuvien hallitseminen**.

skannaaminen etupaneelista macintosh-tietokoneeseen

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja laitteen lukutasolle.
Lisätietoja on kohdassa **alkuperäiskappaleiden syöttäminen** sivulla 9.
- 2 Paina **Skannaus**-painiketta, jos sen valo ei vielä pala.
- 3 Paina **Käynnistä, Musta-** tai **Käynnistä, Väri** -painiketta.
HP PC -laite skannaa kohteen ja lähettää kuvan HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleriaan.
Lisätietoja on HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygallerian käytönaikaisessa ohjeessa.

toiseen sovellus-ohjelmaan skannaaminen

Jos haluat skannata kohteen johonkin toiseen sovellusohjelmaan kuin HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleriaan, voit valita ohjelman laitteen etupaneelissa näkyvästä **Skannaa**-luettelosta. HP PSC -laite skannaa asiakirjan, käynnistää halutun ohjelman ja näyttää skannatun kuvan ohjelmassa.

- 1 Lataa alkuperäiskappaleet.
Lisätietoja on kohdassa **alkuperäiskappaleiden syöttäminen** sivulla 9.
- 2 Paina **Skannaus**-painiketta, jos sen valo ei vielä pala.
- 3 Paina **Valinnat**-painiketta.
- 4 Selaa **Skannaa**-luetteloa painamalla -painiketta, kunnes näyttöön tulee oikea sovellusohjelma.
- 5 Paina **Käynnistä, Musta-** tai **Käynnistä, Väri** -painiketta.
HP PSC -laite skannaa alkuperäisen kohteen ja näyttää sen valitussa sovellusohjelmassa.

skannaamisen keskeyttäminen

Skannaaminen voidaan keskeyttää painamalla etupaneelissa olevaa **Peruuta**-painiketta.

lisätiedot

Jos käytössä on Windows-käyttöjärjestelmä, katso lisätietoja HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman Ohjeen **Kuvien ja asiakirjojen skannaaminen** -kohdasta. Nämä tiedot löytyvät kohdasta **Ohjelmiston käyttäminen**.

Ohjeita on seuraavista asioista:

- kuvien tai asiakirjojen skannaaminen
- asiakirjojen skannaaminen muokattavaan muotoon optista tekstintunnistusta (OCR-toimintoa) käyttämällä
- muista sovellusohjelmista skannaaminen
- skannattujen kuvien säätäminen
- skannausasetusten muuttaminen.

Jos käytössä on Macintosh-tietokone, katso lisätietoja HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman Ohjeen kohdasta HP PSC 2200. Lisätietoja on seuraavista aiheista:

- kuvien tai asiakirjojen skannaaminen
- muista sovellusohjelmista skannaaminen
- skannattujen kuvien säätäminen
- skannausasetusten muuttaminen.

faksiominaisuuksien käyttäminen

7

HP PSC -laitteella voit

- lähettää ja vastaanottaa paperifakseja
- lähettää ja vastaanottaa värillisiä fakseja (kun lähetät värillistä faksia, vastaanottavan faksilaitteen täytyy hyväksyä värilliset faksit).

faksin lähettäminen

HP PSC -laitteella voit lähettää paperifaksin laitteen etupaneelistä. Lähetä faksi HP PSC -laitteesta näiden ohjeiden mukaisesti.

ota käyttöön faksin vahvistaminen

HP PSC -laitteen oletusasetus on, että raportti tulostetaan vain, jos faksin lähettämisessä tai vastaanottamisessa ilmenee ongelmia. Laitteen etupaneelin näyttöön tulee heti lähetyksen jälkeen vahvistusviesti, jossa ilmoitetaan, onko kohteen lähettäminen onnistunut. Jos tarvitset tulostetun vahvistuksen siitä, että faksit on lähetetty, noudata näitä ohjeita *ennen* faksien lähettämistä.

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Paina ensin **1**-painiketta ja sitten **6**-painiketta.
Näin valitset **Tulosta raportti-** ja **Automaattisten raporttien asetukset** -kohdat.
- 3 Paina -painiketta, kunnes **Vain lähetys** -teksti tulee näyttöön. Valitse asetus painamalla **Enter**-painiketta.

faksin lähettäminen hp psc -laitteella

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja laitteen lukutasolle.
Lisätietoja on kohdassa **alkuperäiskappaleiden syöttäminen** sivulla 9.
- 2 Paina **Faksi**-painiketta, jos sen valo ei vielä pala.
- 3 Paina **Valinnat**- tai **Faksi**-painiketta.
Nämä valinnat tuovat näyttöön faksiasetukset ja valitsevat **Faksitila**-asetuksen.

- 4 Kirjoita faksinumero, kun ohjelma kysyy sitä.
- 5 Paina **Käynnistä, Musta-** tai **Käynnistä, Väri-** painiketta.
Jos painat **Käynnistä, Musta-** painiketta, laite skannaa kaikki faksin sivut muistiin, valitsee numeron ja lähettää faksin. Kun sivu on skannattu, etupaneeli kehottaa sinua skannaamaan toisen sivun. Faksaa seuraava sivu valitsemalla **1** (kyllä), muussa tapauksessa valitse **2** (ei). Jos valitset **1**, ohjelma kehottaa asettamaan alkuperäiskappaleen paikalleen. Aseta alkuperäiskappale lasille. Paina sitten **Enter**-painiketta, kun ohjelma kehottaa niin.



Jos olet asentanut valokuvatulostuskasetin valokuvien tulostamista varten, se kannattaa vaihtaa mustaan tulostuskasettiin, kun lähetät fakseja. Lisätietoja on kohdassa **tulostuskasettien huoltaminen** sivulla 54.

asetuksien muuttaminen ja pikavalintojen käyttäminen ennen faksin lähettämistä

- 1 Lataa alkuperäiskappaleet.
Lisätietoja on kohdassa **alkuperäiskappaleiden syöttäminen** sivulla 9.
- 2 Paina **Faksi**-painiketta, jos sen valo ei vielä pala.
- 3 Paina **Faksi-** tai **Valinnat**-painiketta ja valitse **Enter**.
Nämä valinnat tuovat näyttöön faksiasetukset ja valitsevat **Faksitila**-asetuksen.
- 4 Paina -painiketta, kunnes näyttöön tulee **Pikavalinnat**-teksti, ja paina **Enter**-painiketta.
- 5 Paina -painiketta, kunnes haluttu määrä tulee näyttöön.
Pikavalinnat-teksti ei tule näyttöön, ellei ole ensin määrittänyt niitä. Lisätietoja on kohdassa **pikavalintojen määrittäminen** sivulla 47.
- 6 Muuta muita asetuksia painamalla **Faksi-** tai **Valinnat**-painiketta toistuvasti, kunnes haluamasi asetus tulee näyttöön.
- 7 Selaa asetusvaihtoehtoja painamalla -painiketta. Kun haluamasi asetus tulee näyttöön, valitse asetus painamalla **Enter**-painiketta.
Lisätietoja faksiasetusten muuttamisesta on kohdassa **tarkkuuden ja kontrastin hallinta** sivulla 43.
- 8 Paina **Käynnistä, Musta-** tai **Käynnistä, Väri-** painiketta.

värikköisen faksin lähettäminen

Voit lähettää värikköisiä fakseja toisiin värifaksilaitteisiin ja vastaanottaa niitä. Jos HP PSC -laite tunnistaa vastaanottavan laitteen mustavalkofaksilaitteeksi, HP PSC -laite lähettää faksin mustavalkoisena.

Suosittellemme lähettämään värillisinä fakseina vain värillisiä alkuperäiskappaleita.

- 1 Lataa alkuperäiskappaleet.
Lisätietoja on kohdassa **alkuperäiskappaleiden syöttäminen** sivulla 9.
- 2 Paina **Faksi**-painiketta, jos sen valo ei vielä pala.
- 3 Paina **Faksi**-painiketta uudelleen tai paina **Valinnat**-painiketta.
Nämä valinnat tuovat näyttöön faksiasetukset ja valitsevat **Faksitila**-asetuksen.
- 4 Kirjoita faksinumero, kun ohjelma kysyy sitä.
- 5 Paina **Käynnistä, Väri** -painiketta.
Kun painat **Käynnistä, Väri** -painiketta, laite valitsee numeron ja lähettää faksin sivujen skannaamisen jälkeen. Kun sivu on skannattu, etupaneeli kehottaa sinua skannaamaan toisen sivun. Faksaa seuraava sivu valitsemalla **1** (kyllä), muussa tapauksessa valitse **2** (ei). Jos valitset **1**, ohjelma kehottaa asettamaan alkuperäisen paikalleen. Aseta alkuperäiskappale lasille. Paina sitten **Enter**-painiketta, kun ohjelma kehottaa niin.

faksin vastaanottaminen

HP PSC -laitteen asetusten mukaan voit vastaanottaa fakseja automaattisesti tai manuaalisesti.

HP PSC -laite on määritetty tulostamaan vastaanotettavat faksit automaattisesti (ellei automaattista vastaanottoa ole poistettu käytöstä). Jos vastaanotat Legal-kokoisen faksin, vaikka HP PSC-laitetta ei ole määritetty käyttämään Legal-kokoista paperia, laite pienentää faksia automaattisesti, jotta se sopii laitteessa olevalle paperille (ellei automaattista pienennystoimintoa ole poistettu käytöstä). Lisätietoja on kohdassa **automaattisen pienennystoiminnon ottaminen käyttöön** sivulla 45.

faksin vastaanottaminen manuaalisesti

Ennen kuin vastaanotat faksin manuaalisesti HP PSC -laitteeseen, suosittelemme poistamaan kaikki alkuperäiskappaleet lasilta, niin että niitä ei käsitellä vahingossa.

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Paina kaksi kertaa **3**-painiketta.
Näin valitset **Faksin perusasetukset** -kohdan ja **Soitot ennen vastaanmistä** -asetuksen.
- 3 Paina -painiketta, kunnes etupaneelin näyttöön tulee **Ei vastausta** -teksti.
- 4 Valitse asetukset painamalla **Enter**-painiketta.

faksin vastaanottaminen manuaalisesti

- 1 Kun HP PSC -laite hälyttää, nosta samaan linjaan kytketyn puhelimen kuuloke (kuuloke on kiinnitetty HP PSC -laitteen takaosaan).
- 2 Paina **Faksi**-painiketta, jos sen valo ei vielä pala.
- 3 Jos kuulet faksiääniä, tee jokin seuraavista toimenpiteistä:
 - Paina **Käynnistä, Musta-** tai **Käynnistä, Väri** -painiketta.
 - Jos vastaanotat puhelimen alaliittymästä (puhelin on samassa puheliniinjassa kuin HP PSC -laite, mutta ei suoraan kytkettynä), valitse puhelimesta **1 - 2 - 3**.
- 4 Odota, kunnes faksiäänit kuuluvat, ja sulje puhelin.

määritä soittojen lukumäärä ennen vastaamista

Voit määrittää, kuinka monta kertaa HP PSC -laite hälyttää, ennen kuin se vastaa puheluun automaattisesti. (Oletuksena on kuusi soittoa.)

Jos et halua HP PSC -laitteen vastaavan puheluun, määritä **Soitot ennen vastaamista** -asetukseksi **Ei vastausta**.

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Paina kaksi kertaa **3**-painiketta.
Näin valitset **Faksin perusasetukset** -kohdan ja **Soitot ennen vastaamista** -asetuksen.
- 3 Paina  -painiketta, kunnes haluamasi vastausta edeltävä soittomäärä tulee etupaneelin näyttöön.
Jos tässä puheliniinjassa (missä tahansa numerossa) on vastaaja, määritä vastaaja vastaamaan ennen HP PSC -laitetta.
Haluat puhelinvastaajan vastaavan *ennen* HP PSC -laitetta. HP PSC -laite tarkkailee soittoja ja vastaa, jos se havaitsee faksiääniä.
- 4 Valitse asetus painamalla **Enter**-painiketta.
- 5 Jos tässä puheliniinjassa on modeemi, poista modeemin ohjelmasta asetus, jolla tietokone vastaanottaa faksit automaattisesti. Muutoin HP PSC -laite ei vastaanota fakseja oikein.

raporttien tulostaminen

Voit määrittää HP PSC -laitteen tulostamaan virhe- ja vahvistusraportin joka kerta, kun lähetät ja vastaanotat faksin. Voit myös tulostaa raportit manuaalisesti, kun tarvitset niitä.

raporttien automaattinen luominen

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Paina ensin **1**-painiketta ja sitten **6**-painiketta.
Näin valitset **Tulosta raportti-** ja **Automaattisten raporttien asetukset** -kohdat.

raporttien manuaalinen luominen

- 3 Selaa seuraavia raporttityyppejä painamalla -painiketta.
 - **Kaikki virheet**, joka tulostaa raportin aina, kun ilmenee jokin faksivirhe (oletus).
 - **Lähetysvirhe**, joka tulostaa raportin aina, kun ilmenee lähetysvirhe.
 - **Vastaanottovirhe**, joka tulostaa raportin aina, kun ilmenee vastaanottovirhe.
 - **Kaikki faksit**, joka tulostaa raportin kaikista lähetetyistä tai vastaanotetuista fakseista.
 - **Vain lähetys**, joka tulostaa raportin aina, kun faksi lähetetään.
 - **Ei käytössä**, joka ei tulosta faksiraportteja.
 - 4 Kun haluamasi asetus tulee näyttöön, paina **Enter**-painiketta.
-
- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
 - 2 Paina **1**-painiketta.
 - 3 Selaa seuraavia raporttityyppejä painamalla -painiketta.
 - **1: Viimeisin faksi**, joka näyttää viimeisimmäksi lähetetyn faksin tilan.
 - **2: Faksiloki**, joka luetteloi noin 40 viimeisintä lähetettyä ja vastaanotettua fakssia.
 - **3: Pikavalintaluettelo**, joka luetteloi omat pikavalintanumerot.
 - **4: Valikkoasetukset**, joka luetteloi koko valikkojärjestelmän ja näyttää nykyiset ja oletusasetukset.
 - **5: Itsetestiraportti**, joka tulostaa itsetestiraportin.
 - **6: Automaattisten raporttien asetukset**, josta on lisätietoja kohdassa **raporttien automaattinen luominen** sivulla 42.
 - 4 Valitse haluamasi raportti ja paina **Enter**-painiketta.

tarkkuuden ja kontrastin hallinta

Voit muuttaa lähetettävien asiakirjojen tarkkuutta ja kontrastia. Muutokset ovat voimassa, kunnes muutat asetuksia uudelleen. Asetukset palaavat oletusasetuksiksi, kun laitetta ei käytetä kahteen minuuttiin.



Kopioasetukset eivät vaikuta faksiin, eivätkä faksin tarkkuuden asetukset vaikuta kopioimiseen.

tarkkuuden muuttaminen

Tarkkuus vaikuttaa faksina lähetettävien asiakirjojen lähetysopeuteen ja laatuun.

- 1 Paina **Faksi**-painiketta, jos sen valo ei vielä pala.
- 2 Paina **Valinnat**-painiketta.
 - Valitse Faksitila painamalla **Enter**-painiketta ja kirjoita sitten faksinumero.
 - Paina -painiketta, kunnes näyttöön tulee **Pikavalinnat**-teksti. Paina sitten **Enter**-painiketta ja valitse pikavalinta.
- 3 Paina **Valinnat**-painiketta, kunnes **Tarkkuus**-teksti tulee näyttöön.
- 4 Selaa käytettävissä olevia asetuksia painamalla -painiketta, kunnes haluamasi asetus tulee näyttöön.

HP PSC -laite tulostaa faksit vain suurimmalla mahdollisella vastaanotettavan faksin tarkkuudella.

Jos valitset **Valokuva**, varaudu siihen, että faksin lähettäminen ja vastaanottaminen kestää kauan. Kun lähetetään tai vastaanotetaan valokuvia, suosittelemme valitsemaan **Valokuva**-asetuksen.
- 5 Valitse haluamasi asetus painamalla **Enter**-painiketta.

kontrastin muuttaminen

Muuta tätä asetusta, jos haluat lähetettävän mustavalkoisen faksin olevan alkuperäistä tummempi tai vaaleampi.

- 1 Paina **Faksi**-painiketta, jos sen valo ei vielä pala.
- 2 Paina **Valinnat**-painiketta.
 - Valitse Faksitila painamalla **Enter**-painiketta ja kirjoita sitten faksinumero.
 - Paina -painiketta, kunnes näyttöön tulee **Pikavalinnat**-teksti. Paina sitten **Enter**-painiketta ja valitse pikavalinta.
- 3 Paina **Valinnat**-painiketta, kunnes **Vaalea/tumma**-teksti tulee näyttöön. Arvoalue näkyy ympyränä etupaneelin näytön asteikossa.
- 4 Vaalenna faksia painamalla -painiketta tai tummennamalla sitä painamalla -painiketta.

Ympyrä siirtyy vasemmalle tai oikealle valitun painikkeen mukaisesti.
- 5 Ota valittu asetus käyttöön painamalla **Enter**-painiketta.

numeron uudelleenvalinta, kun numero on varattu tai soittoon ei vastata

Voit määrittää HP PSC -laitteen valitsemaan varatun tai vastaamattoman numeron uudelleen automaattisesti. **Uudelleenvalinta varatulle** -asetuksen oletusasetus on **Uudelleenvalinta. Ei vastausta. Valitse uudelleen** -asetuksen oletusasetus on **Ei uudelleensoittoa**.

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Valitse jokin seuraavista:
 - Paina ensin **4**-painiketta ja sitten **3**-painiketta.
Näin valitset **Faksin lisäasetukset** -kohdan ja **Uudelleenvalinta varatulle** -asetuksen.
 - Paina kaksi kertaa **4**-painiketta.
Näin valitset **Faksin lisäasetukset** -kohdan ja **Ei vastausta. Valitse uudelleen** -asetuksen.
- 3 Valitse **Uudelleenvalinta** tai **Ei uudelleenvalintaa** painamalla -painiketta.
- 4 Paina **Enter**-painiketta.

virheenkorjaustilan käyttäminen

Virheenkorjaustila estää tietojen katoamisen huonon yhteyden vuoksi. Tässä tilassa laite havaitsee tiedonsiirron aikana tapahtuneet virheet ja pyytää automaattisesti lähettämään virheellisen osan uudelleen. Hyvillä puhelinlinjoilla tila ei vaikuta puhelumaksuihin. Maksut voivat jopa alentua. Heikoilla linjoilla virheenkorjaustila pidentää lähetysaikoja ja kasvattaa näin puhelinlaskua, mutta lähettää tiedot varmasti. Poista virheenkorjaustila (asetus on oletuksena käytössä) käytöstä vain, jos se lisää huomattavasti puhelinlaskuja ja valitset tässä tapauksessa mieluummin alemmat puhelinlaskut ja heikomman laadun.

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Paina ensin **4**-painiketta ja sitten **7**-painiketta.
Näin valitset **Faksin lisäasetukset** -kohdan ja **Virheenkorjaustila** -asetuksen.
- 3 Voit vaihdella **Ei käytössä**- ja **Käytössä**-asetuksia painamalla -painiketta.
- 4 Ota valittu asetus käyttöön painamalla **Enter**-painiketta.

automaattisen pienennystoiminnon ottaminen käyttöön

Tämä asetus määrittää, mitä HP PSC -laite tekee, jos se vastaanottaa oletuskokoa suuremman faksin. Tällä asetuksella (oletus) kuvaa pienennetään siten, että se sopii yhdelle sivulle. Kun toiminto on poissa käytöstä, ensimmäiseltä sivulta pois jäävät tiedot tulostetaan seuraavalle sivulle.

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Paina ensin **4**-painiketta ja sitten **5**-painiketta.
Näin valitset **Faksin lisäasetukset** -kohdan ja **Automaattinen pienennys** -asetuksen.

- 3 Voit vaihdella **Ei käytössä-** ja **Käytössä-**asetuksia painamalla -painiketta.
- 4 Ota valittu asetus käyttöön painamalla **Enter**-painiketta.

äänenvoimakkuuden säätäminen

HP PSC -laitteessa on kolme soittoäänen ja kaiuttimien äänenvoimakkuuden tasoa. Soittoäänen voimakkuus on se äänenvoimakkuus, jolla puhelin soi. Kaiuttimien äänenvoimakkuus on kaikkien muiden äänien, kuten valinta- ja faksiäänien voimakkuus. Oletusasetus on Hiljainen.

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Paina ensin **3**-painiketta ja sitten **6**-painiketta.
Näin valitset **Faksin perusasetukset** -kohdan ja **Soittoäänen ja äänimerkin voimakkuus** -asetuksen.
- 3 Valitse jokin seuraavista asetuksista painamalla -painiketta: **Hiljainen**, **Normaali** tai **Pois päältä**.
- 4 Paina **Enter**-painiketta.

soittoäänen muuttaminen (erottuva soittoääni)

Erottuvan soittoäänen avulla samassa linjassa voi olla useita eri puhelinnumeroita. Puhelinyhtiöt tarjoavat palvelua usein lisämaksua vastaan, eikä palvelua välttämättä ole tarjolla kaikissa maissa tai kaikilla alueilla. Jokaisella numerolla on oma soittoäänenä. Jos sinulla ei ole tätä palvelua, jätä käyttöön HP PSC -laitteen oletusasetus Kaikki soitot.

Jos kytket HP PSC -laitteen linjaan, jossa on erottuva soittoääni, pyydä puhelinyhtiötä määrittämään äänipuheluille ja faksipuheluille eri soittoäänet (kaksi tai kolme soittoa on paras faksinumerolle).

- 1 Varmista, että HP PSC -laite on määritetty vastaamaan automaattisesti.
- 2 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 3 Paina ensin **4**-painiketta ja sitten **2**-painiketta.
Näin valitset **Faksin lisäasetukset** -kohdan ja **Soittoääni**-asetuksen.
- 4 Selaa seuraavia vaihtoehtoja painamalla -painiketta: **Kaikki soitot**, **Yksi soitto**, **Kaksi soittoa**, **Kolme soittoa** ja **Kaksi ja kolme**.
- 5 Paina puhelinyhtiön tälle numerolle toimittaman soittoäänen jälkeen **Enter**-painiketta.

Vihje Suosittelemme käyttämään **Kaksi soittoa** tai **Kolme soittoa** -asetusta.

pikavalintojen määrittäminen

Voit määrittää HP PSC -laitteen tai tietokoneen avulla pikavalintoja usein käyttämillesi faksinumeroille. Näin voit valita numerot nopeasti painamalla etupaneelin pikavalintapainiketta ja yhtä tai kahta numeroa. Voit luoda enintään 60 pikavalintaa (joissakin malleissa enimmäismäärä on 40).



Yksi pikavalinta voidaan liittää vain yhteen puhelinnumeroon. Pikavalinnoiksi ei voi määrittää ryhmiä.

Lisätietoja on HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman Ohjeen **Faksitoimintojen käyttäminen** -osan kohdassa **Pikavalintojen määrittäminen**.

pikavalintojen määrittäminen

Voit syöttää pikavalinnoiksi usein käyttämiäsi faksinumeroita. Suosittelemme luomaan pikavalinnat tietokoneella.

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Paina ensin **2**-painiketta ja sitten **1**-painiketta.
Näin valitset **Pikavalinnan asetukset** -kohdan ja **Yksittäinen pikavalinta** -asetuksen.
Ensimmäinen määrittämätön pikavalinnan paikka tulee näyttöön.
- 3 Valitse näytössä oleva pikavalinnan paikka painamalla **Enter**-painiketta.
- 4 Kirjoita pikavalinnan faksinumero ja paina **Enter**-painiketta.

Vihje Jos haluat numerojaksojen väliin kahden sekunnin tauon, paina **Merkit**-painiketta, kunnes näyttöön tulee yhdysmerkki.

- 5 Kirjoita henkilön tai yrityksen nimi ja paina **Enter**-painiketta.
Lisätietoja on kohdassa **tekstin kirjoittaminen** sivulla 49.
- 6 Kun näyttöön tulee **Annatko toisen?** -teksti, paina **1 (Kyllä)**, jos haluat määrittää toisen numeron, tai poistu painamalla **2 (Ei)**.

pikavalintojen poistaminen

Poista yksittäinen pikavalinta seuraavasti:

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Paina kaksi kertaa **2**-painiketta.
Näin valitset **Pikavalinnan asetukset** -kohdan ja **Poista pikavalinta** -asetuksen.
- 3 Paina -painiketta, kunnes näyttöön tulee asetus, jonka haluat poistaa. Paina sitten **Enter**-painiketta.

päivämäärän ja kellonajan määrittäminen

Voit määrittää päivämäärän ja kellonajan laitteen etupaneelist. Kun faksi lähetetään, sen ylätunnisteseen tulostetaan päivämäärä ja kellonaika. Päivämäärän ja kellonajan muoto perustuu kieli- ja maakohtaisiin asetuksiin.

Tavallisesti tietokoneohjelma määrittää päivämäärän ja ajan automaattisesti.

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Paina ensin **3**-painiketta ja sitten **1**-painiketta.
Näin valitset **Faksin perusasetukset** -kohdan ja **Päivämäärä ja kellonaika** -asetuksen.
- 3 Kirjoita kuukausi, päivämäärä ja vuosi (vain kaksi viimeistä numeroa) näppäimistöllä.
Ensimmäisen numeron kohdalla oleva kohdistin siirtyy automaattisesti seuraavaan numeroon aina, kun painat painiketta. Kun päivämäärän viimeinen numero on kirjoitettu, kellonajan määrityskehote tulee näyttöön automaattisesti.
- 4 Kirjoita tunnit ja minuutit.
Kun kellonajan viimeinen numero on kirjoitettu, näyttöön tulee automaattisesti ap/ip (aamupäivä/iltapäivä) -kehote.
- 5 Valitse aamupäivä painamalla **1** tai iltapäivä painamalla **2**.
Uusi kellonaika ja päivämäärä tulevat etupaneelin näyttöön.

faksin ylätunnisteen määrittäminen

Suosittelemme määrittämään faksin ylätunnisteen, kun ohjelma asennetaan Faksin ohjattu asennus -toiminnon avulla. Lisää nimi ja faksinumero seuraavasti:



Unkarissa lähettäjän tunnistetiedot (ylätunnisteen) saa määrittää tai muuttaa vain valtuutettu henkilö. Lisätietoja saat ottamalla yhteyttä valtuutettuun HP-jälleenmyyjään.

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Paina ensin **3**-painiketta ja sitten **2**-painiketta.
Näin valitset **Faksin perusasetukset** -kohdan ja **Faksin ylätunniste** -asetuksen.
- 3 Kun näyttöön tulee **Nimesi**-teksti, kirjoita nimesi numeronäppäimillä, kuten seuraavassa osassa. Paina sitten **Enter**-painiketta.
- 4 Kirjoita faksinumero näppäimistön avulla.
- 5 Kun faksinumero on kirjoitettu, paina **Enter**-painiketta.

tekstin kirjoittaminen

Seuraavassa luettelossa on vihjeitä tekstin kirjoittamisesta etupaneelin näppäimistön avulla.

- Paina nimen kirjaimia vastaavia painikkeita.

ABC	Nämä kirjaimet saa näyttöön
	painamalla tätä numeroa jne.

- Painamalla painiketta useita kertoja kirjaimet tulevat näyttöön ensin pieninä kirjaimina ja sitten isoina kirjaimina. Sanan ensimmäinen kirjain merkitään automaattisesti isolla kirjaimella.

JKL	Jos haluat tämän merkin:	j	k	l	J	K	L	5
	Paina 5-painiketta näin							
	monta kertaa:	1	2	3	4	5	6	7

- Kun oikea kirjain tulee näyttöön, paina -painiketta ja paina nimen seuraavaa kirjainta vastaavaa painiketta. Paina painiketta niin monta kertaa, että näyttöön tulee oikea kirjain.
- Kohdistin siirtyy automaattisesti oikealle, kun viimeisestä painikkeen painalluksesta on kulunut 1,5 sekuntia.
- Lisää välilyönti painamalla **Väli**-painiketta (#).
- Kirjoita merkki, esimerkiksi @, painamalla **Merkki**-painiketta (*) niin monta kertaa, että oikea merkki tulee näyttöön. Käytettävissä olevia merkkejä ovat seuraavat: *, -, &, ., / (), ', =, #, @, _ ja !.
- Jos teet kirjoitusvirheen, poista se painamalla -painiketta. Kirjoita sitten uusi merkki.
- Kun teksti on valmis, tallenna se painamalla **Enter**-painiketta.

muistissa olevien faksien tulostaminen

HP PSC -laite voi tallentaa rajoitetun määrän faksisivuja muistiin. Tallennettavien sivujen lukumäärä määräytyy laitteen mallin mukaan. Kun HP PSC -laitteen faksin tallennukseen tarkoitettu muisti loppuu, fakseja ei voi vastaanottaa, ennen kuin tallennetut faksit tulostetaan.

Tulosta faksit uudelleen muistista -asetuksella voit tulostaa muistiin tallennetun faksin uudelleen. Esimerkiksi tulostuskasetin muste voi loppua faksin vastaanottamisen aikana. Tällä asetuksella tulostetaan kaikki muistissa olevat faksit. Peruuta tarpeettomien faksien tulostaminen valitsemalla **Peruuta**.

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.

- 2 Paina ensin **5**-painiketta ja sitten **4**-painiketta.
Näin valitset **Huolto**-kohdan ja **Tulosta faksit uudelleen muistista**-asetuksen.
Laite tulostaa muistissa olevat faksit.

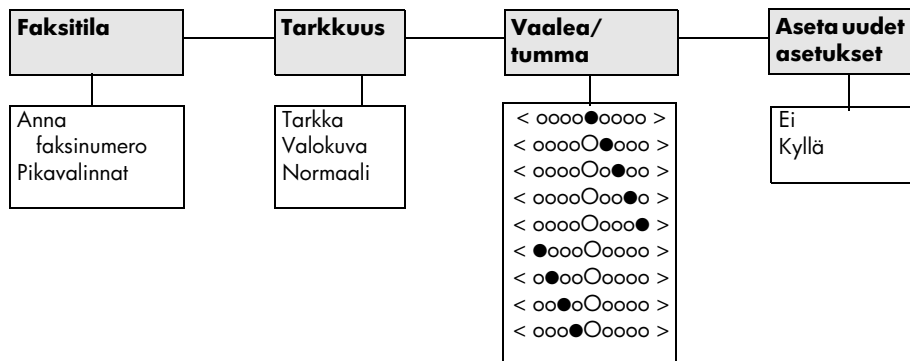
lisätiedot

HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman Ohjeessa on lisätietoja seuraavista fakseja koskevista aiheista:

- pikavalintojen määrittäminen
- faksin ohjatun asennuksen käyttäminen.

faksikomentojen valikko

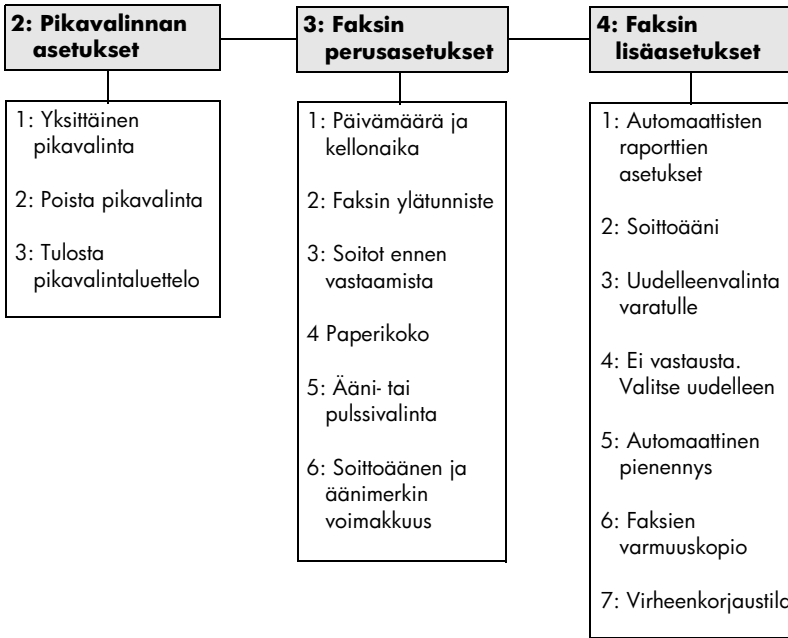
Kun **Faksi**-painikkeen valo palaa, käytettävissä ovat seuraavat **asetukset**.



Käytä, kun **Faksi**-painikkeen valo palaa.
Avaa valikon asetukset painamalla **Valinnat**-painiketta.
Siirry haluamasi asetuksen kohdalle valitsemalla ◀ tai ▶.
Valitse asetukset painamalla **Enter**-painiketta.

faksikomentojen asetusvalikko

Aetusvalikossa on seuraavat faksiasetukset:



Avaa valikon asetukset painamalla **Asetukset**-painiketta.
Siirry haluamasi asetuksen kohdalle valitsemalla  tai .
Valitse asetus painamalla **Enter**-painiketta.

hp psc -laitteen huoltaminen

8

Tässä osiossa on ohjeita siitä, kuinka voit pitää HP PSC -laitteen parhaassa mahdollisessa toimintakunnossa. Suorita nämä huoltotoimenpiteet tarpeen mukaan.

lasin puhdistaminen

Sormenjäljistä, tahroista, hiuksista tms. likaantunut lasi hidastaa laitteen toimintaa ja vaikuttaa joidenkin toimintojen, esimerkiksi Sovita sivulle- ja Kopioi-toimintojen, toimintaan.

- 1 Katkaise laitteesta virta, irrota virtajohto ja nosta laitteen kansi.
- 2 Puhdista lasi pehmeällä liinalla tai sienellä, joka on kostutettu lasinpuhdistukseen tarkoitettulla puhdistusaineella.

Varoitus Älä käytä hankaavia puhdistusaineita, asetonia, bentseeniä tai hiilitetrakloridia lasille. Nämä aineet voivat vahingoittaa sitä. Älä kaada nesteitä suoraan lasille. Ne voivat vuotaa lasin alle ja vahingoittaa laitetta.

- 3 Ehkäise läiskät kuivaamalla lasi säämiskällä tai selluloosasienellä.

kannen tuen puhdistaminen

Laitteen kannen alla olevaan valkoiseen asiakirjan takana olevaan alustaan voi kertyä likaa.

- 1 Katkaise laitteesta virta, irrota virtajohto ja nosta laitteen kansi.
- 2 Puhdista valkoinen asiakirjan takana oleva alusta pehmeällä, lämpimään ja mietoon saippuaveteen kostutettulla liinalla tai sienellä.
- 3 Puhdista tuki varovasti irtoliasta. Älä hankaa.
- 4 Kuivaa tuki säämiskällä tai pehmeällä liinalla.

Varoitus Älä käytä paperipohjaisia pyyhkeitä, sillä ne voivat naarmuttaa tukea.

- 5 Jos tuki ei puhdistu kunnolla, toista edelliset kohdat ja käytä puhdistukseen isopropyylialkoholia (hiovaa). Poista puhdistusaineen jäämät huolellisesti kostealla liinalla.

ulkopintojen puhdistaminen

Pyyhi pöly ja tahrat laitteen ulkopinnoista puhtaaseen veteen kostutetulla pehmeällä nukkaamattomalla liinalla. Laitetta ei tarvitse puhdistaa sisältä. Älä käytä nesteitä laitteen sisäosien ja etupaneelin puhdistamiseen.



Jotta laitteen maalatut osat eivät vahingoittuisi, älä käytä alkoholia tai alkoholipohjaisia puhdistusaineita etupaneelin tai laitteen kannen puhdistamiseen.

tulostuskasettien huoltaminen

Varmista HP PSC -laitteen paras tulostuslaatu yksinkertaisilla huolto-toimenpiteillä. Vaihda myös mustekasetit tai tulostuspäät etupaneelin kehotuksen mukaan.

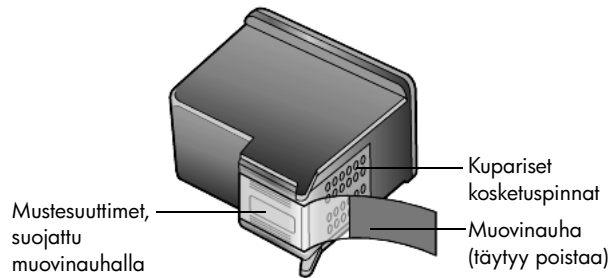
itsetestiraportin tulostaminen

Jos tulostuksessa ilmenee ongelmia, ennen kuin puhdistat tai vaihdat mustekasetit, tulosta itsetestiraportti. Tässä raportissa on käytännöllisiä tietoja tulostuskaseteista, kuten tilatietoja.

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Paina ensin **1**-painiketta ja sitten **5**-painiketta.
Näin valitset **Tulosta raportti**- ja **Itsetesti**-kohdat.
- 3 Paina **Käynnistä, Musta**- tai **Käynnistä, Väri** -painiketta.
HP PSC -laitteen itsetestiraportti tulostetaan.

tulostuskasettien käsitteleminen

Tutustu osanumeroihin ja tulostuskasettien käsittelyohjeisiin, ennen kuin vaihdat tai puhdistat tulostuskasetteja.



Älä kosketa mustesuuttimien kuparipintoja

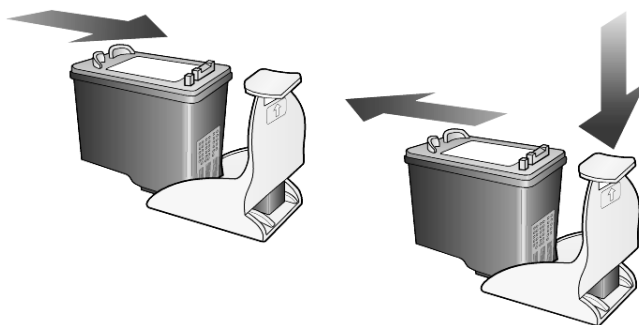
tulostuskasetin suojan käyttäminen

Kun hankit valokuvatulostuskasetin, saat sen mukana tulostuskasetin suojan. Tulostuskasetin suojan tarkoitus on suojata tulostuskasettia, kun sitä ei käytetä. Jos poistat tulostuskasetin tulostimesta, pane se tulostuskasetin suojaan.



Jotta laatu olisi paras mahdollinen, valokuvien tulostamiseen kannattaa käyttää valokuvatulostuskasettia. Kun väri- ja valokuvakasetit on asennettu, käytössäsi on kuuden musteen järjestelmä. Lisätietoja on kohdassa **laadukkaiden valokuvien tulostaminen** sivulla 24.

- Pane tulostuskasetti tulostuskasetin suojaan seuraavasti: Työnnä tulostuskasetti tulostuskasetin suojaan loivassa kulmassa ja napsauta se tiivisti paikalleen.
- Poista tulostuskasetti tulostuskasetin suojusta seuraavasti: Irrota tulostuskasetti paikaltaan painamalla tulostuskasetin suojan päältä sisään- ja taaksepäin. Vedä sitten tulostuskasetti tulostuskasetin suojusta.



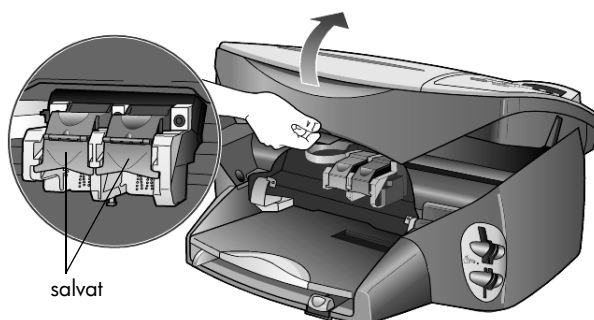
tulostuskasettien vaihtaminen

Etupaneeliin tulee viesti, jossa ilmoitetaan, milloin tulostuskasetit tulisi vaihtaa:

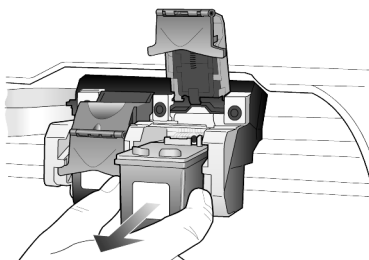
Saatat myös joutua vaihtamaan tulostuskasetin, kun haluat käyttää valokuvatulostuskasettia laadukkaiden valokuvien tulostamiseen.

Lisätietoja tulostuskasettien vaihtamisesta on takakannen sisäpuolen kohdassa **Tulostuskasettien tilaaminen**.

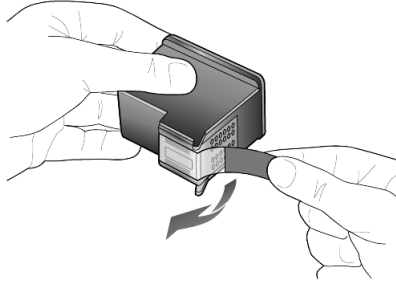
- 1 Kytke laitteeseen virta ja avaa mustekasettien suojakansi nostamalla kahvaa, kunnes luukku napsahtaa paikoilleen. Mustekasettivaunu liikkuu laitteen keskelle.



- 2 Kun vaunu pysähtyy, vapauta mustekasetti nostamalla salpaa. Poista tämän jälkeen kasetti paikaltaan vetämällä sitä itseäsi kohti.

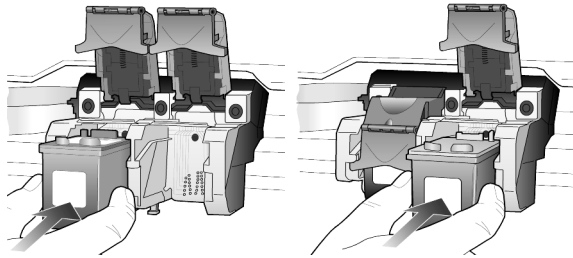


- 3 Jos poistat mustan tulostuskasetin asentaessasi valokuvatulostuskasettia, pane musta tulostuskasetti tulostuskasetin suojaan.
- 4 Poista uusi tulostuskasetti pakkauksesta ja poista muovinauha varovasti. Älä kosketa muita osia kuin mustaa muovinauhaa.

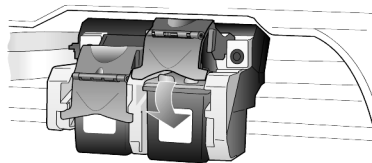


Varoitus Älä kosketa mustesuuttimia tai kuparipintoja.

- 5 Työnnä uusi mustekasetti paikoilleen siten, että se napsahtaa paikalleen. Kolmivärikasetin paikka on vasemmalla, mustan tulostuskasetin tai valokuvakasetin paikka oikealla.



- 6 Vedä salvan päätä itseäsi kohden, väännä salpaa alaspäin niin pitkälle kuin se menee, ja vapauta se. Varmista, että salpa jää lukituskielekkeiden alle.



- 7 Sulje mustekasettien suojakansi.

tulostuskasettien kohdistaminen

HP PSC kehottaa kohdistamaan tulostuspäät aina, kun asennat tai vaihdat mustekasetin. Mustekasettien kohdistaminen varmistaa laadukkaan tulostusjäljen.

Tulostuskasettien kohdistaminen kehoitettaessa:

- 1 Paina etupaneelissa olevaa **Enter**-painiketta.
Laitte tulostaa kuviosivun. Tulostuskasetit kohdistetaan oikein. Kierrätä tai hävitä arkki.

Tulostuskasettien kohdistaminen koska tahansa muulloin:

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Paina ensin **5**-painiketta ja sitten **2**-painiketta.
Näin valitset **Huolto**- ja **Kohdista kasetit** -kohdat.
Laitte tulostaa kuviosivun. Tulostuskasetit kohdistetaan oikein. Kierrätä tai hävitä arkki.

tulostuskasettien puhdistaminen

Käytä tätä toimintoa, kun itsetestiraportissa näkyy raitoja tai valkoisia viivoja väripalkkien kohdalla. Älä puhdista tulostuskasetteja tarpeettomasti. Tämä kuluttaa mustetta ja lyhentää mustesuuttimien käyttöikää.

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Paina ensin **5**-painiketta ja sitten **1**-painiketta.
Näin valitset **Huolto**- ja **Puhdista kasetit** -kohdat.
Jos kopio- tai tulostuslaatu näyttää edelleen huonolta tulostuskasettien puhdistamisen jälkeen, vaihda huonoa jälkeä tuottava tulostuskasetti.

tulostuskasetin kosketuspintojen puhdistaminen

Puhdista tulostuskasetin kosketuspinnat vain, jos etupaneelissa kehoitetaan toistuvasti tarkistamaan mustekasetti, vaikka olet sen jo tehnyt.

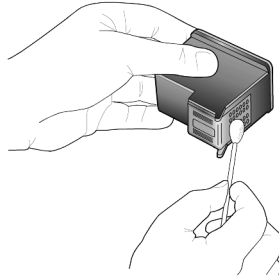
Varoitus Älä irrota molempia tulostuskasetteja yhtä aikaa.

Irrota ja puhdista ne yksi kerrallaan.

Tarvitset seuraavia aineita ja välineitä:

- Vanutupon tai pehmeää, nukkaamatonta materiaalia olevan rievun, josta ei irtoa kuituja (esimerkiksi puhtaan puuvillarievun).
 - Tislattua, suodatettua tai pullotettua vettä (vesijohtovesi saattaa sisältää epäpuhtauksia, jotka voivat vahingoittaa tulostuskasetteja).
- 1 Kytke laitteeseen virta ja avaa mustekasettivaunun suojakansi.
Tulostuskasettien vaunu siirtyy keskelle.
 - 2 Kun mustekasettivaunu on siirtynyt laitteen keskelle, irrota laitteen takana oleva virtajohto virtalähteestä.
 - 3 Vapauta tulostuskasetti nostamalla salpa ja vetämällä kasetti pois paikaltaan.
 - 4 Tarkista, että tulostuskasetin kontaktipinnoilla ei ole mustetta tai likaa.
 - 5 Kostuta puhtaan vanupuikon pää tai puuvillapyyhe tislatulla vedellä ja purista ylimääräinen vesi pois.

- 6 Tartu tulostuskasettiin sen sivuista.
- 7 Puhdista kosketuspinnat.



- 8 Pane tulostuskasetti takaisin paikalleen ja lukitse salpa.
- 9 Tee samat toimenpiteet tarpeen mukaan muille tulostuskaseteille.
- 10 Sulje luukku ja kytke laitteeseen virta.
Koska poistit tulostuskasetin pidikkeestä, HP PSC -laitteen on kohdistettava tulostuskasetit uudelleen.
- 11 Kun viesti tulee näkyviin etupaneelin näyttöön, kohdista tulostuskasetit painamalla **Enter**-painiketta.
- 12 Seuraa kohdan **tulostuskasettien kohdistaminen** sivulla 58 ohjeita.

tehdasasetusten palauttaminen

Voit palauttaa alkuperäiset tehdasasetukset sellaisiksi, kuin ne olivat ostaessasi HP PSC -laitteen. Tehdasasetusten palauttaminen palauttaa kaikki muut asetukset paitsi päivämäärätiedot.

Voit palauttaa tehdasasetukset ainoastaan etupaneelistä.

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Paina ensin **5**-painiketta ja sitten **3**-painiketta.
Näin valitset **Huolto**- ja **Palauta oletus** -kohdat.
Tehdasasetukset palautetaan.

virransäästötilan ajan määrittäminen

HP PSC -laitteiden lampun virta on päällä määrätyn ajan, niin että laite on valmis vastaamaan käskyihisi. Jos HP PSC -laitetta ei käytetä tämän ajan kuluessa, lampusta katkaistaan virta virran säästämiseksi. Etupaneelin näytössä näkyy tällöin **Virransäästö**. (Voit poistua tästä tilasta painamalla jotakin etupaneelin painiketta.)

Laite siirtyy automaattisesti virransäästötilaan 12 tunnin kuluttua. Tee seuraavat vaiheet, jos haluat, että HP PSC siirtyy tähän tilaan aikaisemmin.

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Paina ensin **5**-painiketta ja sitten **6**-painiketta.
Näin valitset **Huolto**-kohdan ja **Virransäästöaika**-kohdan.
- 3 Paina -painiketta, kunnes näyttöön tulee haluttu aika. Paina sitten **Enter**-painiketta.

vieritysnopeuden määrittäminen

Vieritysnopeus-asetuksella voit muuttaa etupaneelin tekstin katselukulmaa. Voit valita asetukseksi **Normaali**, **Nopea** tai **Hidas**. Oletusasetuksena on **Normaali**.

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Paina ensin **5**-painiketta ja sitten **7**-painiketta.
Näin valitset **Huolto**- ja **Määritä vieritysnopeus** -kohdat.
- 3 Paina -painiketta, kunnes näyttöön tulee haluttu nopeus. Paina sitten **Enter**-painiketta.

toimintoviiveen määrittäminen

Toimintoviive-asetuksella voit määrittää ajan, joka kuluu, ennen kuin viesti tulee etupaneelin näyttöön. Voit valita asetukseksi **Normaali**, **Nopea** tai **Hidas**. Oletusasetuksena on **Normaali**.

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Paina ensin **5**-painiketta ja sitten **9**-painiketta.
Näin valitset **Huolto**-kohdan ja **Määritä toimintoviive** -kohdan.
- 3 Paina -painiketta, kunnes näyttöön tulee haluttu viive. Paina sitten **Enter**-painiketta.

asetukset-valikon asetukset

Asetukset-valikossa on seuraavat asetukset:

Tulosta raportti	Pikavalinnan asetukset	Faksin perusasetukset	Faksin lisäasetukset	Huolto
1: Edellinen tapahtuma 2: Faksiloki 3: Tulosta pikavalintaluettelo 4: Valikkoasetukset 5: Itsetesti 6: Automaattisten raporttien asetukset	1: Yksittäinen pikavalinta 2: Poista pikavalinta 3: Tulosta pikavalintaluettelo	1: Päivämäärä ja kellonaika 2: Faksin ylätunniste 3: Soitot ennen vastaamista 4: Paperikoko 5: Ääni- tai pulssivalinta 6: Soittoäänien ja äänimerkin voimakkuus	1: Automaattisten raporttien asetukset 2: Soittoääni 3: Uudelleenvalinta varatulle 4: Ei vastausta. Valitse uudelleen 5: Automaattinen pienennys 6: Faksien varmuuskopio 7: Virheenkorjaustila	1: Puhdista kasetit 2: Kohdista kasetit 3: Palauta oletus 4: Tulosta faksit uudelleen muistista 5: Määritä kieli ja maa/alue 6: Määritä aika: Virransäästötila 7: Määritä vierityspeheus 8: Määritä katselukulma 9: Määritä toimintoviive

Tulosta raportti-, Pikavalinnan asetukset-, Faksin perusasetukset-, Faksin lisäasetukset- ja Huolto-asetukset ovat **Asetukset**-valikossa.

Siirry haluamasi asetuksen kohdalle valitsemalla  tai . Valitse asetus painamalla **Enter**-painiketta.

lisätietoja asennuksesta

9

Tässä osassa esitellään, kuinka asennuksen aikana näyttöön tuleviin viesteihin reagoidaan, kuinka tietokoneen ja HP PSC -laitteen välille muodostetaan yhteys ja kuinka HP PSC -ohjelmisto asennetaan ja poistetaan. Asennusohjeet on annettu myös Asennusoppaassa, joka kannattaa pitää tallessa myöhempää käyttöä varten.

mahdollisia asennusongelmia

Jos seuraat Asennusoppaassa annettuja ohjeita, HP PSC -laitteen asennuksessa ei pitäisi olla ongelmia. Jos et seuraa ohjeita, voit havaita jonkin seuraavista ongelmista:

jos näyttöön ei tule microsoftin uusi laite löydetty -viestiä

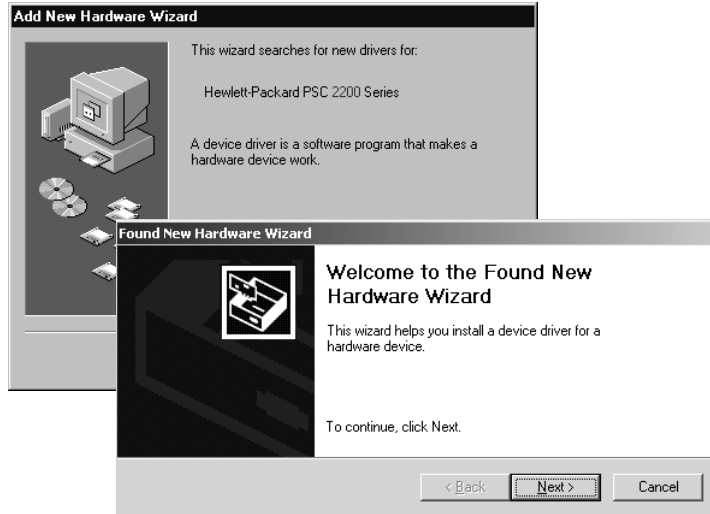
Jos olet asentanut HP PSC -ohjelmiston Asennusoppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti ja tietokoneessa on Windows 98-, Windows 2000-, Windows ME- tai Windows XP -käyttöjärjestelmä, asennuksen aikana ja HP PSC -laitteen tietokoneeseen kytkemisen jälkeen näyttöön olisi pitänyt tulla useita Microsoftin Uusi laite löydetty -viestejä.

Jos näyttöön ei tullut Microsoftin viestejä, toimi seuraavasti:

- Varmista, että käytössäsi on täysinopeuksinen (12 Mbit/s) USB-kaapeli, joka on enintään kolme metriä pitkä.
- Varmista, että tietokoneessa on USB-valmius. Lisätietoja siitä, onko tietokoneessa USB-valmius, on tietokoneen käyttöoppaassa. Voit myös pyytää lisätietoja tietokoneen valmistajalta.
- Varmista, että kaapeli on kytketty HP PSC -laitteeseen ja suoraan tietokoneen USB-porttiin. Kun kaapeli on kunnolla kiinni, katkaise HP PSC -laitteesta virta ja käynnistä laite sitten uudelleen.
- Katkaise virta HP PSC -laitteesta ja käynnistä se uudelleen. Käynnistä sitten tietokone uudelleen.
- Jos ongelma ei ratkea, poista ohjelmisto ja asenna se uudelleen. Lisätietoja on kohdassa **HP PSC -ohjelmiston poistaminen ja uudelleen asentaminen** sivulla 67.

jos näyttöön tulee uusi laite -viesti (windows 98, windows 2000, windows me, tai windows xp)

Jos asennat HP PSC -laitteen ja kytket sen suoraan tietokoneeseen *ennen* ohjelmiston asentamista, näyttöön voi tulla jokin seuraavista viesteistä:



Voit välttää virheilmoituksen asentamalla HP PSC -ohjelmiston ennen HP PSC -laitteen yhdistämistä tietokoneeseen. Jos näyttöön tuli jokin yllä kuvatuista viesteistä *ja* valitsit **Seuraava** tai **OK**, toimi seuraavasti:

- 1 Lopeta painamalla **ESC**-näppäintä.
- 2 Katkaise virta HP PSC -laitteesta.
- 3 Irrota HP PSC -laite tietokoneesta (irrota USB-kaapeli).
- 4 Seuraa HP PSC -laitteen mukana tulleen asennusoppaan ohjelmiston asentamista koskevia ohjeita.

jos näyttöön tulee edellinen versio asennettu -viesti

Jos näyttöön tulee viesti, jossa kerrotaan, että tietokoneeseen on asennettu ohjelmiston edellinen versio, et voi suorittaa HP PSC -ohjelmiston asentamista loppuun.

Poista aiemmin asennettu versio, ennen kuin asennat HP PSC -ohjelmiston.

jos tietokone ei saa yhteyttä hp psc -laitteeseen

Jos tietokoneen ja HP PSC -laitteen välille ei voi muodostaa yhteyttä (esimerkiksi HP PSC -tilakuvakkeessa on keltainen virhekolmio), kokeile samoja toimia kuin kohdassa **jos näyttöön ei tule Microsoftin Uusi laite löydetty -viestiä** sivulla 63.



Kannattaa myös katsoa, onko Lueminut-tiedostossa tietoja mahdollisista asennusongelmista. Windows-käyttöjärjestelmässä voit avata Lueminut-tiedoston valitsemalla työkaluriviltä **Käynnistä - Hewlett-Packard - HP PSC 2000 Series, Avaa Lueminut-tiedosto**. Macintosh-käyttöjärjestelmässä voit avata Lueminut-tiedoston kaksoisnapsauttamalla HP PSC -ohjelmiston CD-levyn ylimmän tason kansion kuvaketta.

määritä kieli ja maa/alue

Kieli ja maa/alue määritetään yleensä HP PSC -laitteen asennuksen yhteydessä. Jos maa/alue tai kieli on määritetty väärin asennuksen aikana, toimi seuraavasti.

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Paina kaksi kertaa **5**-painiketta.
Näin valitset **Huolto-** ja **Määritä kieli ja maa/alue** -valinnat.
Esiin tulee kielten luettelo. Voit selata luetteloa - ja -painikkeilla.
- 3 Kirjoita näppäimistön avulla kielen kaksinumeroinen koodi.
- 4 Kun ohjelma kehottaa niin, valitse **1** (Kyllä) tai **2** (Ei).
Ohjelma ehdottaa kaikkia halutun kielen maita/alueita. Voit myös vierittää maiden/alueiden luetteloa - ja -painikkeilla.
- 5 Kirjoita näppäimistön avulla maan/alueen kaksinumeroinen koodi.
- 6 Kun ohjelma kehottaa niin, valitse **1** (Kyllä) tai **2** (Ei).
- 7 Voit vahvistaa kielen ja maan/alueen tulostamalla itsetestiraportin seuraavasti:
 - a. Paina **Asetukset**-painiketta.
 - b. Paina **5**-painiketta ja **1**-painiketta.
Näin valitset **Tulosta raportti-** ja **Itsetestiraportti**-kohdat.

etupaneelin katselukulman määrittäminen

Jos et näe kunnolla etupaneelin tekstiä, voit kokeilla katselukulman muuttamista. **Katselukulma**-asetuksella voit muuttaa etupaneelin tekstin katselukulmaa. Voit muuttaa kulmaa siten, että teksti näkyy parhaiten, kun sitä katsellaan seisovasta tai istuvasta asennosta.

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Paina **5**-painiketta ja **8**-painiketta.
Näin valitset **Huolto-** ja **Katselukulma**-kohdat.
- 3 Paina **Enter**-painiketta ja - tai -painiketta, kunnes etupaneelin näyttö on oikea. Paina sitten **Enter**-painiketta.

hp psc -laitteen yhdistäminen tietokoneeseen

HP PSC -laite tukee HOT Swapping -toimintoa, mikä tarkoittaa sitä, että HP PSC -laitteen ja tietokoneen välille voi muodostaa yhteyden, kun tietokone ja HP PSC -laite ovat käynnissä.



Suosittellemme käyttämään USB-kaapelia, joka on enintään kolme metriä pitkä.

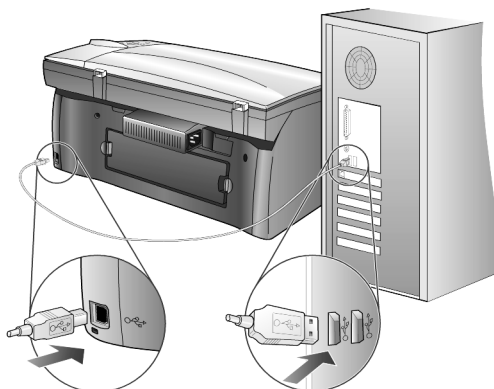
laitteen liittäminen usb- porttiin

HP PSC -laitteen liittäminen tietokoneeseen USB-kaapelilla on helppoa. Liitä USB-kaapelin toinen pää tietokoneen takaosaan ja liitä toinen pää HP PSC -laitteen takaosaan.

mikä toimii?	mikä ei toimi?
Liittäminen tietokoneen USB-porttiin.	Liittäminen näppäimistön USB-porttiin.
Liittäminen toiminnassa olevaan keskittimeen, joka on liitetty tietokoneen USB-porttiin.	Liittäminen USB-keskittimeen, joka ei ole toiminnassa.



AppleTalk-verkkoa ei tueta.



liittäminen tietokoneen usb-porttiin.

hp psc -laitteen yhdistäminen useampaan kuin yhteen tietokoneeseen

Voit kytkeä HP PSC -laitteen useampaan kuin yhteen tietokoneeseen verkkovirtaa käyttävällä keskittimellä. Molemmissa tietokoneissa täytyy olla HP PSC -ohjelmisto. Kytke molemmat tietokoneet keskittimeen ja kytke keskitin HP PSC -laitteeseen.

Jos haluat kytkeä useamman kuin yhden tietokoneen HP PSC -laitteeseen verkkoympäristössä, voit käyttää HP JetDirect 175x -tulostinpalvelinliitintä ja USB-liitäntää (Windows ja Macintosh), mutta HP PSC -laitetta voi käyttää vain tulostamiseen.

Jos haluat käyttää HP PSC -laitetta verkkoympäristössä, HP JetDirect 175x -tulostinpalvelinliittimen ohjelma on asennettava. Tämä poistaa käytöstä kaikki HP PSC -laitteen toiminnot tulostamista lukuun ottamatta.



Jos olet jo asentanut HP PSC -ohjelmiston, poista ohjelmisto ja asenna HP JetDirect 175x -ohjelma uudelleen.

Jos käytössäsi on Internet-yhteys, voit katsoa lisätietoja HP JetDirect 175x -laitteen käyttämisestä HP:n Web-sivuilta osoitteesta

www.officejetsupport.com.



Voit kytkeä enintään kymmenen tietokonetta 175x -liittimen ja USB-liitännän yhdistelmän verkko-osaan.

hp psc -ohjelmiston poistaminen ja uudelleen asentaminen

Älä pelkästään poista HP PSC -ohjelmatiedostoja kiintolevyiltä. Varmista, että poistat ohjelmiston kokonaan käyttämällä HP PSC -ohjelmaryhmän apuohjelmaa.

ohjelmiston poistaminen Windows-tietokoneesta

- 1 Valitse Windows-tehtäväpalkista **Käynnistä - Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat (XP) - Hewlett-Packard - HP PSC 2000 Series - Poista ohjelmisto**.
- 2 Seuraa näytössä annettavia ohjeita.
- 3 Jos ohjelma kysyy, haluatko poistaa jaetut tiedostot, valitse **Ei**. Muut tiedostoja käyttävät ohjelmat eivät ehkä toimi kunnolla, jos tiedostot poistetaan.
- 4 Kun ohjelma on poistanut ohjelmiston, katkaise virta HP PSC -laitteesta ja käynnistä tietokone uudelleen.

- 5 Asenna ohjelmisto uudelleen asettamalla HP PSC 2200 Series -laitteen CD-levy tietokoneen CD-asemaan ja seuraamalla näytön ohjeita.
- 6 Kun ohjelmisto on asennettu, kytke HP PSC -laite tietokoneeseen ja kytke laitteen virta.

ohjelmiston poistaminen macintosh-tietokoneesta

- 1 Kaksoisnapsauta **Applications:HP All-in-One Software** -kansiota.
- 2 Kaksoisnapsauta **Uninstaller**-tiedostoa.
- 3 Seuraa näytössä annettavia ohjeita.
- 4 Kun ohjelma on poistanut ohjelmiston, katkaise virta HP PSC -laitteesta ja käynnistä tietokone uudelleen.
- 5 Asenna ohjelmisto uudelleen asettamalla HP PSC 2200 Series -laitteen CD-levy tietokoneen CD-asemaan ja seuraamalla näytön ohjeita.



Noudata Asennusoppaan ohjeita, kun asennat ohjelmiston uudelleen. Älä kytke HP PSC -laitetta tietokoneeseen, ennen kuin ohjelmisto on asennettu.

tekniset tiedot

10

järjestelmävaatimukset

Seuraavat tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta.

pc-vaatimukset		
tuote	vähimmäisvaatimus	suositus
Suoritin Windows 98 Windows 98 SE Windows 2000 Windows Millennium Edition Windows XP	Mikä tahansa Intel Pentium II-, Celeron- tai muu yhteensopiva suoritin	Vähintään Intel Pentium III
RAM Windows 98 Windows 98 SE Windows 2000 Windows Millennium Edition Windows XP	64 Mt	Vähintään 128 Mt
Asennuksen vaatima levytila	300 Mt	
Skannattujen kuvien tarvitsema lisälevytila	50 Mt	
Näyttö	SVGA 800 x 600, jossa 16-bittiset värit	
Luku-/kirjoituslaite	CD-asema	
I/O	Käytettävissä olevat USB-portit	
Internet-yhteys		Suositus
Äänikortti		Suositus
Muu	I.E. 5.0 tai uudempi Adobe Acrobat 4 tai uudempi	

macintosh-vaatimukset		
tuote	vähimmäisvaatimus	suositus
Suoritin	G4-suoritin tai uudempi	
RAM Macintosh OS 9 Macintosh OS X	64 Mt 128 Mt	128 Mt 256 Mt
Asennuksen vaatima levytila	200 Mt	
Skannattujen kuvien tarvitsema lisälevytila	50 Mt	
Näyttö	SVGA 800 x 600	
Luku-/kirjoituslaite	CD-asema	
I/O	Käytettävissä olevat USB-portit	
Internet-yhteys		Suositus
Äänikortti		Suositus

paperitiedot

paperilokeroiden kapasiteetti

tyyppi	paperin paino	syöttölokero ^a	tulostuslokero ^b
Tavallinen paperi	60–90 g/m ² (16–24 lb.)	100	50 mustaa, 20 värillistä
Legal-paperi	75–90 g/m ² (20–24 lb.)	100	50 mustaa, 20 värillistä
Kortit	Enint. 200 g/m ² (110 lb.) arkistokortteja	40	40
Kirjekuoret	75–90 g/m ² (20–24 lb.)	15	10
Jatkolomakkeet	60–90 g/m ² (16–24 lb.)	20	Enintään 20 kpl
Kalvo	Ei käytettävissä	25	Enintään 25 kpl
Tarrat	Ei käytettävissä	20	20
Valokuva 4 x 6 (102 x 152 mm)	236 g/m ² (145 lb.)	30	30

^a Enimmäiskapasiteetti

^b Tulostuslokeroa kapasiteettiin vaikuttaa paperityyppi ja käytetyn musteen määrä. HP suosittelee tulostuslokeroa tyhjentämistä lyhyin väliajoin.

paperikoot

tyyppi	koko
Paperi	Letter: 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tuumaa) Legal: 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 tuumaa) Executive: 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 tuumaa) A4: 210 x 297 mm A5: 148 x 210 mm B5: 182 x 257 mm
Jatkolomakkeet	Letter: 216 x 279 mm (8,5 x 11 tuumaa) A4: 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tuumaa)
Kirjekuoret	U.S. #10: 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 tuumaa) A2: 111 x 146 mm (4,37 x 5,75 tuumaa) DL: 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 tuumaa) C6: 114 x 162 mm (4,49 x 6,38 tuumaa)
Kalvot	Letter: 216 x 279 mm (8,5 x 11 tuumaa) A4: 210 x 297 mm
Kortit	76,2 x 127 mm (3 x 5 tuumaa) 101,6 x 152 mm (4 x 6 tuumaa) 127 x 203,2 mm (5 x 8 tuumaa) A6: 105 x 148,5 mm Hagaki-kortti: 100 x 148 mm
Tarrat	Letter: 216 x 279 mm (8,5 x 11 tuumaa) A4: 210 x 297 mm
Mukautettu	76,2 x 127 mm–216 x 356 mm (3 x 5–8,5 x 14 tuumaa)

tulostustiedot

- 1 200 x 1 200 dpi:n musta tulostus Resolution Enhancement Technology (REt) -tekniikalla
- 1 200 x 1 200 dpi:n väritulostus hp PhotoREt III -tekniikalla
- Tulostustapa: Drop-on-demand-lämpömustesuihku
- Kieli: HP PCL Level 3, PCL3 GUI tai PCL 10
- Tulostusnopeudet vaihtelevat asiakirjan monimutkaisuuden mukaan
- Käyttömäärä: 500 tulostettua sivua kuukaudessa (keskimäärin)
- Käyttömäärä: 3 000 tulostettua sivua kuukaudessa (enintään)

tila		tarkkuus (dpi)	nopeus (ppm)	
			psc 2100 series	psc 2200 series
Paras/inkjet/1200	Musta	1 200 x 1 200	2	2
	Väri	1 200 x 1 200 (enintään 4 800 optimoitu dpi ^a)	.5	.5
Normaali	Musta	600 x 600	6	7
	Väri	600 x 600	3.5	4
Päivittäinen	Musta	600 x 600	7	8
	Väri	600 x 600	5	6

tila		tarkkuus (dpi)	nopeus (ppm)	
			psc 2100 series	psc 2200 series
Nopea	Musta	300 x 300	enintään 14,0	enintään 17,0
	Väri	300 x 300	enintään 10,0	enintään 12,0

a Enintään 4 800 x 1 200 optimoidun dpi:n väritulostus Premium-valokuvapapereille, 1 200 x 1 200 dpi:n syöttö.

tulostusmarginaalit

	ylä (etureuna)	ala (takareuna) ^a	vasen	oikea
arkkipaperi				
U.S. letter	1,8 mm (0,07 tuumaa)	11,7 mm (0,46 tuumaa)	6,4 mm (0,25 tuumaa)	6,4 mm (0,25 tuumaa)
U.S. Legal	1,8 mm (0,07 tuumaa)	11,7 mm (0,46 tuumaa)	6,4 mm (0,25 tuumaa)	6,4 mm (0,25 tuumaa)
U.S. Executive	1,8 mm (0,07 tuumaa)	11,7 mm (0,46 tuumaa)	6,4 mm (0,25 tuumaa)	6,4 mm (0,25 tuumaa)
A4 (ISO)	1,8 mm (0,07 tuumaa)	11,7 mm (0,46 tuumaa)	3,4 mm (0,13 tuumaa)	3,4 mm (0,13 tuumaa)
A5 (ISO)	1,8 mm (0,07 tuumaa)	11,7 mm (0,46 tuumaa)	3,4 mm (0,13 tuumaa)	3,4 mm (0,13 tuumaa)
JIS B5	1,8 mm (0,07 tuumaa)	11,7 mm (0,46 tuumaa)	3,4 mm (0,13 tuumaa)	3,4 mm (0,13 tuumaa)
kirjekuoret				
U.S. No. 10	3,2 mm (0,13 tuumaa)	11,7 mm (0,46 tuumaa)	3,2 mm (0,13 tuumaa)	3,2 mm (0,13 tuumaa)
A2 (5.5 Baronial)	3,2 mm (0,13 tuumaa)	11,7 mm (0,46 tuumaa)	3,2 mm (0,13 tuumaa)	3,2 mm (0,13 tuumaa)
Intl. DL	3,2 mm (0,13 tuumaa)	11,7 mm (0,46 tuumaa)	3,2 mm (0,13 tuumaa)	3,2 mm (0,13 tuumaa)
Intl. C6	3,2 mm (0,13 tuumaa)	11,7 mm (0,46 tuumaa)	3,2 mm (0,13 tuumaa)	3,2 mm (0,13 tuumaa)
kortit				
U.S. 3 x 5 tuumaa	1,8 mm (0,07 tuumaa)	11,7 mm (0,46 tuumaa)	3,2 mm (0,13 tuumaa)	3,2 mm (0,13 tuumaa)
U.S. 4 x 6 tuumaa	1,8 mm (0,07 tuumaa)	11,7 mm (0,46 tuumaa)	3,2 mm (0,13 tuumaa)	3,2 mm (0,13 tuumaa)
U.S. 5 x 8 tuumaa	1,8 mm (0,07 tuumaa)	11,7 mm (0,46 tuumaa)	3,2 mm (0,13 tuumaa)	3,2 mm (0,13 tuumaa)
A6 (ISO ja JIS)	1,8 mm (0,07 tuumaa)	11,7 mm (0,46 tuumaa)	3,2 mm (0,13 tuumaa)	3,2 mm (0,13 tuumaa)
Hagaki (100 x 148 mm)	1,8 mm (0,07 tuumaa)	11,7 mm (0,46 tuumaa)	3,2 mm (0,13 tuumaa)	3,2 mm (0,13 tuumaa)
Reunaton valokuva 4 x 6 tuumaa (102 x 152 mm)	0	11,7 mm (0,46 tuumaa)	0	0

	ylä (etureuna)	ala (takareuna) ^a	vasen	oikea
Reunaton A6-kortti (105 x 148,5 mm)	0	11,7 mm (0,46 tuumaa)	0	0
Reunaton Hagaki (100 x 148 mm)	0	11,7 mm (0,46 tuumaa)	0	0

^a Tämä marginaali ei ole LaserJet-yhteensopiva. Kokonaiskirjoitusalue kuitenkin on yhteensopiva. Kirjoitusalueen offset on keskeltä sivussa 5,4 mm, mikä aiheuttaa epäsymmetriset ylä- ja alamarginaalit.

kopiointiominaisuudet

- Digitaalinen kuvankäsittely
- Enintään 99 kopiota kohteesta (vaihtelee mallin mukaan)
- Digitaalinen zoomaus 25–400 % (vaihtelee mallin mukaan)
- Sovita sivulle-, Juliste- ja Monta sivulla -toiminnot
- Enintään 17 mustavalkoista ja 12 värikopiota minuutissa (vaihtelee mallin mukaan)
- Kopiointinopeudet vaihtelevat asiakirjan monimutkaisuuden mukaan

tila		nopeus (ppm)		tulostustarkkuus (dpi)	skannaustarkkuus (dpi) ^a
		psc 2100	psc 2200		
Paras	Musta	enintään 0,8	enintään 0,8	1 200 x 1 200 ^b	1 200 x 2 400
	Väri	enintään 0,8	enintään 0,8	1 200 x 1 200 ^b	1 200 x 2 400
Normaali	Musta	enintään 6	enintään 7	600 x 1 200	600 x 1 200
	Väri	enintään 2	enintään 4	600 x 600	600 x 1 200
Nopea	Musta	enintään 14	enintään 17	300 x 1 200	600 x 1 200
	Väri	enintään 10	enintään 12	600 x 300	600 x 1 200

^a Enintään 400 %:n suurennus

^b Valokuvapaperi tai Premium Inkjet -paperi

faksin tekniset tiedot

- Walk-up-värfaksi
- Enintään 60 pikavalintaa (vaihtelee malleittain)
- Enintään 60 sivun muisti (vaihtelee malleittain) (Perustuu ITU-T-testikuvaan numero 1 tavallisella tarkkuudella. Monimutkaiset sivut ja korkea tarkkuus kestävät kauemmin ja tarvitsevat enemmän muistia.)
- Usean sivun käsinfaksaus
- Automaattinen uudelleenalinta (enintään viisi kertaa)
- Vahvistus- ja toimintoraportit
- CCITT/ITU-ryhmän 3 faksi, jossa on virheenkorjaustila
- Siirtonopeus 36,6 kbit/s
- Sivun tulostaminen 6 sekunnissa 33,6 kbit/s siirtonopeudella. (Perustuu ITU-T-testikuvaan #1 normaalityrkkuudella. Monimutkaiset sivut ja korkea tarkkuus kestävät kauemmin ja tarvitsevat enemmän muistia.)

- Soitontunnistus ja automaattinen faksin/puhelinvastaajan vaihto

	valokuva (dpi)	tarkka (dpi)	normaali (dpi)
Musta	200 x 200 (8-bittinen harmaasävy)	200 x 200	200 x 100
Väri	200 x 200	200 x 200	200 x 200

valokuvakortin tekniset tiedot

HP PSC -laite tukee seuraavia valokuvakortteja:

- Compact Flash (R), tyypit I ja II (myös IBM Microdrive)
- Smart Media (R)
- Sony Memory Stick (R)
- Secure Digital

skannausominaisuudet

- Valokuvaprojektien luominen
- Sisältää kuvaeditorin
- OCR-ohjelmisto muuntaa automaattisesti tekstin muokattavaksi
- Skannausnopeudet vaihtelevat asiakirjan monimutkaisuuden mukaan

kohde	kuvaus	
	psc 2100 series	psc 2200 series
Tarkkuus	600 x 1 200 dpi optinen (jopa 9 600 dpi parannettu)	1200 x 2 400 dpi optinen (jopa 9 600 dpi parannettu)
Väri	48-bittiset värit 8-bittinen harmaasävy (256 harmaasävyä)	48-bittiset värit 8-bittinen harmaasävy (256 harmaasävyä)
Liittymä	TWAIN-yhteensopiva	TWAIN-yhteensopiva
Skannausalue	US Letter, A4	US Letter, A4

fyysiset ominaisuudet

- Korkeus: 220 mm (8,7 tuumaa)
- Leveys: 463 mm (18,2 tuumaa)
- Syvyys: 370 mm (14,6 tuumaa)
- Paino: 8,165 kg

virrankulutustiedot

- Virrankulutus: enintään 75 W
- Verkkovirran jännite: 100–240 V:n vaihtovirta, maadoitettu
- Verkkovirran taajuus: 50–60 Hz
- Virranvoimakkuus: enintään 1,0 A

ympäristötiedot

- Suositeltava käyttölämpötila: 15–32 °C
- Sallittu käyttölämpötila: 5–40 °C
- Suhteellinen kosteus: 15–85 % RH, ei tiivistyvä
- Varastointilämpötila: –40–60 °C

lisätiedot

- Muisti: 8,0 Mt ROM, 8,0 Mt RAM (PSC 2100 Series)
- Muisti: 8,0 Mt ROM, 16,0 Mt RAM (PSC 2200 Series)

Jos käytössäsi on Internet-yhteys, voit katsoa äänitietoja HP:n WWW-sivuilta osoitteesta

<http://www.officejetsupport.com>

ympäristöystävällinen tuote -ohjelma

ympäristönsuojelu

Hewlett-Packard omistautuu tuottamaan laatutuotteita ympäristöä suojaavien periaatteiden mukaan. Tämä tuote on suunniteltu minimoimaan ympäristölle haitalliset vaikutukset.

Lisätietoja HP:n ympäristöohjelmasta on osoitteessa

<http://www.hp.com/abouthp/environment>

otsoninmuodostus

Tämä laite ei tuota mitattavissa määrin otsonikaasua (O₃).

energiankulutus

Energian kulutus laskee merkittävästi virransäästötilassa, mikä säästää sekä luonnonvaroja että rahaa vaikuttamatta haitallisesti tulostimen tulostustehoon. Tämä tuote on kelpuutettu vapaaehtoiseen ENERGY STAR®-ohjelmaan, jonka tarkoituksena on edistää energiataloudellisten toimistolaitteiden kehittämistä.



ENERGY STAR on Yhdysvaltain ympäristönsuojeluelimen (EPA:n) rekisteröity palvelumerkki. ENERGY STAR -yhteistyökumppanina HP vakuuttaa, että tämä tuote täyttää ENERGY STAR -säännösten mukaiset energiansäästön suuntaviivat.

Lisätietoja ENERGY STAR -säännöksistä on osoitteessa

<http://www.energystar.gov>

paperin käyttö

Tässä tulostimessa voi käyttää DIN 19309:n mukaista uusiopaperia.

muovit

Yli 25 gramman painoiset muoviosat on merkitty kansainvälisten normien mukaisilla materiaalin tunnistetuilla, minkä ansiosta muoviosat voidaan tunnistaa ja kierrättää laitteen käyttiän lopussa.

käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen (Material Safety Data Sheets, MSDS) voi tilata HP:n WWW-sivulta osoitteesta

<http://www.hp.com/go/msds>

Jos sinulla ei Yhdysvalloissa tai Kanadassa ole yhteyttä Internetiin, soita Yhdysvalloissa HP FIRSTin (telefax-palvelu) numeroon (800) 231 9300. Käyttöturvallisuustiedotteiden luettelon hakemistonumero on 7.

Muualta olevat käyttäjät, joilla ei ole Internet-yhteyttä, saavat lisätietoja numerosta (404) 329 2009.

kierrätysohjelma

HP tarjoaa yhä enemmän tuotteiden palautus- ja kierrätysohjelmia eri maissa. HP toimii myös yhteistyössä suurimpien elektroniikan kierrätyskeskusten kanssa kaikkialla maailmassa. HP säästää luonnonvaroja myös kunnostamalla suosituimpia tuotteitaan uudelleenmyytäväksi.

tietoja säädöksistä

Seuraavissa kappaleissa on eri tahojen asettamia tuotevaatimuksia.

ilmoitus yhdysvaltojen puhelinverkon käyttäjille: fcc-vaatimukset

Tämä laite vastaa FCC:n sääntöjä osan 68 mukaisesti. Tässä laitteessa on tarra, joka sisältää muun muassa tämän laitteen FCC-rekisteröintinumeron ja Ren (Ringer Equivalent Number) -numeron. Anna nämä tiedot pyydettyäessä puhelinyhtiölle.

Laitteessa on FCC-yhteensopiva puhelinjohto ja moduulipistoke. Tämä laite on valmistettu siten, että sen voi kytkeä puhelinverkkoon tai verkkoympäristöihin, joissa käytetään osa 68 -yhteensopivaa modulaaripistoketta. Laite yhdistetään puhelinverkkoon seuraavalla standardin mukaisella verkkopistokkeella: USOC RJ-11C.

REN-tunnuksen perusteella voidaan määrittää, montako laitetta voidaan yhdistää puhelinlinjaan niin, että kaikki laitteet hälyttävät, kun linjalle tulee puhelu. Tuleva puhelu ei aina aiheuta hälytystä, jos linjaan on liitetty liian monta laitetta. Useimmilla alueilla (ei kaikilla) yhteen linjaan liitettyjen laitteiden yhteenlaskettu REN-luku ei saa ylittää viittä. Ota yhteyttä puhelinyhtiöön, jos haluat varmistaa, kuinka monta laitetta linjaan voi yhdistää REN-numeroiden perusteella.

Puhelinyhtiö voi keskeyttää palvelun tilapäisesti, jos laite häiritsee puhelinverkon normaalia toimintaa. Puhelinyhtiö ilmoittaa keskeytyksestä etukäteen, jos se on mahdollista. Jos keskeytyksestä ei voida ilmoittaa etukäteen, asiakkaalle ilmoitetaan mahdollisimman pian keskeytyksen alettua. Jos laite aiheuttaa ongelmia, puhelinyhtiöltä saa tietoa FCC-valitusoikeudesta. Puhelinyhtiö saattaa tehdä tiloihinsa, laitteisiinsa, toimintaansa tai menetelmiinsä muutoksia, jotka saattavat vaikuttaa laitteen toimintaan. Tässä tapauksessa puhelinyhtiö ilmoittaa asiasta etukäteen, jotta asiakkaalla on mahdollisuus varmistaa keskeytyksetön palvelu.

Ota yhteys valmistajaan, jos laitteen käytössä on ongelmia, tai katso korjausohjeita ja lisätietoja tuotteen takuusta oppaan muista osista. Puhelinyhtiö saattaa pyytää asiakasta irrottamaan laitteen puhelinverkosta, kunnes ongelma on korjattu tai on varmistettu, ettei laite ole viallinen.

Laitetta ei voi käyttää puhelinyhtiöiden tarjoamissa kolikkopalveluissa. Yhdistäminen palveluntarjoajan linjoihin on valtion maksujen alainen. Pyydä lisätietoja osavaltiosi julkisista hyödykkeistä ja palveluista sekä yhteisöistä vastaavilta tahoilta.

Laitteessa on automaattinen numeronvalintatoiminto. Ohjelmoi ja testaa hätänumerot seuraavasti:

- Älä katkaise puhelua, vaan selitä soiton syy.
- Ajoita testisoitot niin, että et soita ruuhka-aikaan. (Soita esim. varhain aamulla tai myöhään illalla.)

Huomautus: Kuulolaitteiden yhteensopivuutta koskevat FCC-määräykset eivät koske tätä laitetta.

Vuoden 1991 Telephone Consumer Protection Act kieltää lailla tietokoneen tai muun sähköisen laitteen (myös faksilaitteiden) käyttämisen viestien lähettämiseen, jollei viesti selvästi sisällä joko jokaisen lähetetyn sivun tai ensimmäisen lähetetyn sivun ylä- tai alareunassa lähetyspäivää ja -aikaa, yrityksen tai yksityisen henkilön nimeä ja sen laitteen puhelinnumeroa, josta viestiä lähetetään. (Kyseinen puhelinnumero ei saa olla 900-numero tai mikään muu numero, jonka laskutus ylittää paikallispuheluiden tai kaukopuheluiden hinnat.) Ohjelmoi nämä tiedot faksilaitteeseen faksiohjelman ohjeiden mukaisesti.

ilmoituksia säädöksistä

Seuraavissa kappaleissa on eri tahojen säädöksistä antamia ilmoituksia.

fcc-ilmoitus

Yhdysvaltain tietoliikennekomission (FCC) säädöksen 47 CFR 15.105 mukaan seuraava ilmoitus on välitettävä laitteen käyttäjille.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus: Tämä laite on testattu ja sen on todettu täyttävän B-luokan digitaalilaitteille asetetut rajat FCC:n sääntöjen osan 15 mukaisesti. Käyttäminen on seuraavien kahden ehdon alainen: 1) tämä laite ei saa aiheuttaa kiusallisia häiriöitä ja 2) tämän laitteen täytyy vastaanottaa mahdolliset häiriöt mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa ei-toivottua toimintaa. Nämä rajoitukset on suunniteltu antamaan asunnoissa kohtuullinen suoja haitallisia häiriöitä vastaan. Laite tuottaa, käyttää ja saattaa lähettää radioaaltoenergiaa. Laite saattaa aiheuttaa häiriöitä radioviestintään, jos sitä ei asenneta ja käytetä asianmukaisesti. Ei kuitenkaan voida taata, että jossakin tietyssä asennuksessa ei esiinny häiriöitä. Jos tämä laite aiheuttaa haitallisia häiriöitä radio- tai TV-vastaanotolle (häiriön olemassaolo voidaan vahvistaa käynnistämällä laite uudelleen), yritä poistaa häiriöt jollakin seuraavista tavoista:

- Muuta antennin suuntausta.
- Lisää välimatkaa laitteen ja vastaanottimen välillä.
- Yhdistä laite pistorasiaan, joka on eri virtapiirissä kuin vastaanotin.
- Pyydä apua myyntiliikkeestä tai kokeneelta radio- tai televisiohuoltajalta.

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, San Diego, (858) 655 4100. Lisätietoja on seuraavassa Yhdysvaltain tietoliikennekomission (FCC) julkaisussa: *How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems* (Radio- ja TV-lähetysten häiriöiden tunnistaminen ja poistaminen). Julkaisun voi tilata osoitteesta U.S. Government Printing Office, Washington DC, 20402. Stock No. 004-000-00345-4.

Varoitus FCC:n sääntöjen osan 15.21 mukaisesti kaikki laitteeseen ilman Hewlett-Packard-yhtiön suoraanista hyväksyntää tehdyt muutokset saattavat aiheuttaa häiriöitä ja mitätöidä laitteen FCC-hyväksynnän.

**tietoliikenne-
laitoksen ilmoitus
(doc statement /
déclaration de
conformité,
kanada)**

**ilmoitus
kanadan
puhelinverkon
käyttäjille**

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada.

Tämä digitaalilaitte täyttää Kanadan tietoliikennelaitoksen radiohäirintäsäädöksissä luokan B digitaalilaitteille asetetut, radiohäirintää koskevat vaatimukset.

Hyväksytyissä laitteissa on Industry Canada -merkki. Tämä luokittelu tarkoittaa, että laitteisto täyttää tietyt televiestintäverkon suoja-, toiminta- ja turvallisuusvaatimukset, jotka määritellään asiaan kuuluvissa Terminal Equipment Technical Requirements -asiakirjoissa. Laitteen toimimista käyttäjää tyydyttävällä tavalla ei taata.

Ennen tämän laitteen asentamista käyttäjien tulisi varmistaa, että sen yhdistäminen paikallisen televiestintäyhtiön laitteistoon on luvallista. Laite tulee myös asentaa hyväksyttyä yhdistämistapaa käyttäen. Asiakkaan tulisi tietää, että edellä mainittujen ehtojen noudattaminen ei ehkä estä palvelun heikkenemistä joissakin tilanteissa.

Laitteen toimittajan nimittämän edustajan tulisi järjestää luokiteltujen laitteiden korjaaminen. Mitkä tahansa laitteeseen tehdyt käyttäjän tekemät korjaukset tai muutokset tai laitteen toimintahäiriöt saattavat johtaa siihen, että puhelin-yhtiö pyytää käyttäjää kytkemään laitteen irti.

Käyttäjän tulisi varmistaa oman turvallisuutensa takia, että sähkölaitoksen, puhelinjohtojen ja mahdollisen sisäisen metallisen vesiputkijärjestelmän sähköiset maatot on yhdistetty yhteen. Tämä varotoimenpide saattaa olla erityisen tärkeä maaseudulla.

Varoitus Käyttäjien ei tule itse yrittää tehdä kytkentöjä. Tilanteen mukaan on otettava yhteyttä valtuutettuun sähkötarkastusviranomaiseen tai sähköasentajaan.

Huomautus: Jokaiselle laitteelle asetettu Ringer Equivalence-numero (REN) on merkinä siitä, kuinka monta laitetta puhelinliittymään voi enimmillään yhdistää. Laitteiden yhdistelmä liittymässä on vapaa. Ainoa rajoitus on, että laitteiden Ringer Equivalence-numeroiden summa ei saa ylittää viittä.

Tämän laitteen REN-numero on 0.3B (FCC-määräysten osan 68 mukaisesti mitattuna).

**ilmoitus kaikille
euroopan
talousalueella
(eta) oleville
käyttäjille**



Tuote on suunniteltu yhteensopivaksi seuraavien maiden analogisten puhelinverkkojen kanssa:

Saksa	Iso-Britannia	Alankomaat
Ranska	Espanja	Italia
Belgia	Luxemburg	Ruotsi
Itävalta	Tanska	Irlanti
Norja	Suomi	Sveitsi
Kreikka	Portugali	

Verkkoyhteensopivuus riippuu käyttäjän määrittämistä asetuksista. Asetukset tulee määrittää puhelinverkkoa vastaaviksi, jos laitetta käytetään muualla kuin ostomaassa tai -alueella. Ota yhteyttä myyntiliikkeeseen tai Hewlett-Packard Company -yhtiöön, jos tarvitset lisätuotetukea.

Valmistaja on hyväksyttänyt laitteen neuvoston direktiivin 1999/5/EY (liitteen II) mukaisesti. Päätös on voimassa kaikkialla Euroopassa ja määrittää yksittäisten laitteiden yhdistämisen julkiseen puhelinvaihdverkkoon (PSTN). Koska eri maiden PSTN-verkkojen välillä on eroja, hyväksyntä ei sellaisenaan anna varauksetonta taetta siitä, että laite toimii hyvin jokaisessa PSTN-verkossa.

Jos ongelmia ilmenee, ota yhteyttä laitteen toimittajaan mahdollisimman nopeasti.

ilmoitus irlannin puhelinverkon käyttäjille

Tämä laite on suunniteltu DTMF-äänitaajuus- ja sykäsvalintaan. On epätodennäköistä, että sykäsvalinnan käyttäminen aiheuttaisi ongelmia. Jos toiminnassa kuitenkin on ongelmia, suosittelemme käyttämään laitetta vain DTMF-äänitaajuusasetuksella.

ilmoitus saksan puhelinverkon käyttäjille

HP 2200 Series -tuotteet on suunniteltu yhdistettäväksi vain analogisiin PSTN-verkkoihin. Yhdistä HP PSC 2200 Series -tuotteen mukana toimitettu TAE N -puhelinpistoke TAE 6 -tyyppiseen pistokkeeseen (tunnus N). HP PSC Series -tuotteita voi käyttää erillisinä tai ne voi liittää sarjaan muiden hyväksytyjen päätelaitteiden kanssa.

geräuschemission

LpA < 70 dB
am Arbeitsplatz
im Normalbetrieb
nach DIN 45635 T. 19.

vcci-2 (japani)

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

ilmoitus korealaisille asiakkaille

사용자 안내문 (B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장애검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

declaration of conformity

According to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's Name and Address:

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

declares that the product

Product Name:

hp psc 2200 series (C8654A)

Model Number(s):

psc 2205 (C8657A), psc 2210 (C8658A), psc 2210xi (C8659A), psc 2210v (C8660A)

Product Options:

All

conforms to the following Product Specifications:

Safety:

EN60950:1992 +A1, A2, A3, A4 & A11
IEC60950:1991 +A1, A2, A3 & A4
UL1950/CSA 22.2 No. 950, 3rd Edn: 1995
NOM-019-SCFI-1993
IEC 60825-1:1993 +A1/EN 60825-1:1994 +A11 Class 1 (Laser/LED)

EMC:

CISPR22:1993 +A1 & A2 / EN55022:1994, +A1 & A2 -Class B
CISPR24:1997/EN55024:1998
IEC 61000-3-2:1995 / EN61000-3-2:1995
IEC 61000-3-3:1994 / EN61000-3-3:1995
AS/NZS 3548: 1992
CNS13438
FCC Part 15-Class B / ICES-003, Issue 2 / VCCI-2
GB 9254-1998

Telecom:

TBR21: 1998, EG 201 121:1998

Supplementary Information

The Product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC, the EMC Directive 89/336/EEC and the R&TTE Directive 1999/5/EC (ANNEX II) carries the CE marking accordingly.

European Contact for regulatory topics only: Your local Hewlett-Packard Sales and Service Office or Hewlett-Packard GmbH.

Department HQ-TRE, Herrenberger Strasse 130, D-71034 Böblingen, Germany (FAX + 49-7031-14-3143)

tuen saaminen HP PSC 2200 -laitteelle

11

Tässä osassa kerrotaan Hewlett-Packardin tarjoamista tukipalveluista. Jos tarvitsemasi tieto ei löydy tuotekohtaisista painetuista tai käytönaikaisista oppaista, ota yhteys HP-tukipalveluihin. Palvelut luetellaan seuraavilla sivuilla. Jotkin tukipalvelut ovat saatavina vain Yhdysvalloissa ja Kanadassa, kun taas toiset ovat saatavina useissa eri maissa. Jos luettelossa ei näy oman maasi tai alueesi tukipalvelun numeroa, pyydä apua lähimmästä HP:n valtuuttamasta myyntiliikkeestä.

tukitietojen ja muiden tietojen saaminen internetistä

Jos käytössäsi on Internet-yhteys, voit katsoa lisätietoja seuraavasta HP:n tuen WWW-sivustosta:

<http://www.officejetsupport.com>

WWW-sivustossa on saatavana teknistä tukea, ohjaimia, tarvikkeita sekä tilaustietoja.

hp:n asiakastuki

HP PSC -kokonaisuuteen saattaa kuulua muiden valmistajien ohjelmia. Jos näissä ohjelmissa ilmenee ongelmia, saat parhaan teknisen avun ottamalla yhteyden asianomaisten yritysten asiantuntijoihin.

Tarkista seuraavat seikat, ennen kuin otat yhteyttä HP:n asiakaspalveluun.

- 1 Varmista, että
 - a. laitteen virtajohto on kytketty pistorasiaan ja laitteeseen on kytketty virta
 - b. määritetyt mustekasetit on asennettu oikein
 - c. suositellut paperit on asetettu syöttölokeroon oikein.
- 2 Käynnistä laite uudelleen seuraavasti:
 - a. Katkaise laitteesta virta painamalla etupaneelissa olevaa **Käytössä-** painiketta.
 - b. Irrota virtajohto laitteen takaa.
 - c. Kytke virtajohto takaisin laitteeseen.
 - d. Kytke laitteeseen virta painamalla **Käytössä-** painiketta.
- 3 Lisätietoja on HP:n tukipalvelun WWW-sivustossa osoitteessa
<http://www.officejetsupport.com>

- 4 Jos laite ei toimi varmistuksista huolimatta ja haluat ottaa yhteyden HP-asiakastuen edustajaan, toimi seuraavasti:
 - Ota laitteen sarjanumero ja huoltotunnusnumero esiin. Hae sarjanumero näyttöön painamalla etupaneelin **Enter**- ja **Käynnistä, Musta** -painikkeita samanaikaisesti, kunnes sarjanumero näkyy näytössä. Hae huoltotunnusnumero näyttöön painamalla etupaneelin **Enter**- ja **Käynnistä, Väri** -painikkeita samanaikaisesti, kunnes teksti **SERV ID:** sekä numero näkyvät näytössä.
 - Tulosta itsetestiraportti. Lisätietoja raportin tulostamisesta on kohdassa **itsetestiraportin tulostaminen** sivulla 54.
 - Tee värikopio.
 - Valmistaudu kuvailemaan ongelmaa yksityiskohtaisesti.
- 5 Soita HP-asiakastukeen. Soita laitteen läheltä.

soittaminen yhdysvalloissa takuuajana

Soita numeroon (208) 323 2551 maanantaista perjantaihin klo 6.00–22.00 Kalliovuorten aikaa (MST) ja lauantaisin klo 9.00–16.00 Kalliovuorten aikaa (MST). Tämä palvelu on ilmaista takuuajana, mutta normaalit kaukopuhelumaksut veloitetaan. Takuuajan ulkopuolella palvelu saattaa olla maksullista.

soittaminen muissa maissa

Alla olevat numerot ovat voimassa tämän oppaan painohetkellä. Luettelo tämänhetkisistä kansainvälisistä HP:n asiakastuen numeroista on alla olevassa osoitteessa. Valitse maa, alue tai kieli:

<http://www.officejetsupport.com>

Korean tiedot ovat myös osoitteessa

<http://www.hp.co.kr/>

Voit soittaa HP:n tukikeskukseen seuraavissa maissa tai seuraavilla alueilla. Jos maatasi tai aluetasi ei ole luettelossa, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään tai lähimpään HP:n myynti- ja tukipisteeseen ja kysy huoltopalvelusta.

Tukipalvelu on ilmaista takuuajana, mutta normaalit kaukopuhelumaksut veloitetaan. Joissakin tapauksissa veloitetaan myös tapahtumakohtainen kertamaksu.

Tarkista Euroopassa oman maasi tai alueesi puhelintukipalvelun tiedot ja ehdot seuraavasta WWW-sivustosta:

<http://www.hp.com/cposupport/loc/regional.html>

Voit myös kysyä asiaa jälleenmyyjältäsi tai soittaa tässä oppaassa annettuun HP:n puhelinnumeroon.

Pyrimme koko ajan parantamaan puhelintukipalveluamme. Käy WWW-sivustossamme säännöllisesti katsomassa uusimmat tiedot palveluista ja toimituksista.

maa/alue	hp:n tekninen tuki	maa/alue	hp:n tekninen tuki
Alankomaat	+31 (0) 20 606 8751	Libanon	+971 4 883 8454
Algeria ¹	+212 22404 747	Malesia	1 800 805405
Argentiina	0810 555 5520	Marokko ¹	+212 22404 747
Australia	+61 3 8877 8000 1902 910 910	Meksiko	01 800 472 6684
Bahrain (Dubai)	+971 4 883 8454	Meksiko (Mexico City)	5258 9922

maa/alue	hp:n tekninen tuki	maa/alue	hp:n tekninen tuki
Belgia (hollanti)	+32 (0) 2 626 8806	Norja	+47 22 11 6299
Belgia (ranska)	+32 (0) 2 626 8807	Oman	+971 4 883 8454
Brasilia (Demais Localidades)	0800 157751	Palestiina	+971 4 883 8454
Brasilia (Grande Sao Paulo)	(11) 3747 7799	Panama	001 800 7112884
Chile	800 10111	Peru	0 800 10111
Costa Rica	0 800 011 0524	Portugali	+351 21 3176333
Ecuador	1 800 225528	Puerto Rico	1 877 232 0589
Egypti	02 532 5222	Puola	+48 22 865 98 00
Espanja	+34 902 321 123	Qatar	+971 4 883 8454
Etelä-Afrikka (RSA)	086 000 1030	Ranska (0,34 euroa/min)	+0836696022
Etelä-Afrikka (tasavallan ulkopuolella)	+27 11 258 9301	Romania	+40 1 315 44 42 01 3154442
Eurooppa (englanti)	+44 (0) 207 512 5202	Ruotsi	+46 (0)8 619 2170
Filippiinit	632 867 3551	Saksa (0,12 euroa/min)	+49 (0) 180 52 58 143
Guatemala	1800 995 5105	Saudi-Arabia	+800 897 14440
Hongkong	+85 (2) 3002 8555	Singapore	(65) 272 5300
Indonesia	62 21 350 3408	Slovakia	+421 2 682 08080
Intia	1 600 112267 91 11 682 6035	Suomi	+358 (0) 203 47 288
Irlanti	+358 (0) 1 662 5525	Sveitsi ²	+41 (0) 84 880 1111
Iso-Britannia	+44 (0) 207 512 52 02	Taiwan	+886 2 2717 0055 0800 010 055
Israel	+972 (0) 9 9524848	Tanska	+45 39 29 4099
Italia	+39 0226410350	Thaimaa	+66 (2) 661 4000
Itävalta	+43 (0) 810 00 6080	Tšekin tasavalta	+42 (0) 2 6130 7310
Japani	0570 000 511 +81 3 3335 9800	Tunisia ¹	+216 1891 222
Jemen	+971 4 883 8454	Turkki	+90 216 579 7171
Jordania	+971 4 883 8454	Ukraina	+7 (380 44) 490 3520
Kanada takuuaikana	(905) 206 4663	Unkari	+36 (0) 1 382 1111
Kanada takuuaajan jälkeen (kiinteä puhelumaksu)	1 877 621 4722	Uusi-Seelanti	0800 441 147
Karibia ja Keski-Amerikka	1 800 711 2884	Venäjä, Moskova	+7 095 797 3520
Kiina	86 10 6564 5959 86 800 810 5959	Venäjä, Pietari	+7 812 346 7997
Kolumbia	9 800 114 726	Venezuela	0800 47468368
Korea	+82 (2) 3270 0700	Venezuela (Caracas)	(502) 207 8488

maa/alue	hp:n tekninen tuki	maa/alue	hp:n tekninen tuki
Kreikka	+30 1060 73 603	Vietnam	84 8 823 4530
Kuwait	+971 4 883 8454	Yhdistyneet arabiemiirikunnat	+971 4 883 8454

1 Tässä puhelintukikeskuksessa voi asioida ranskaksi seuraavista maista soittaessa: Marokko, Tunisia ja Algeria.

2 Tässä puhelintukikeskuksessa voi asioida saksan, ranskan ja italian kielellä Sveitsissä.

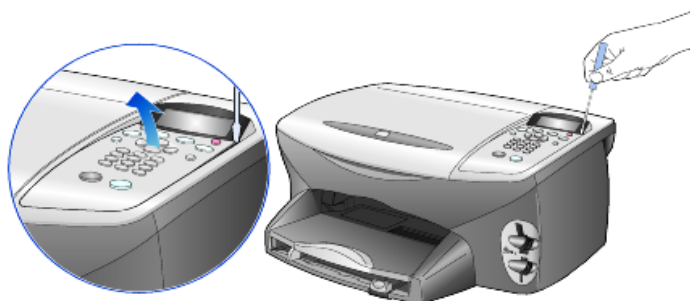
soittaminen australiassa takuvajan jälkeen

Jos tuotteen takuu-aika on päättynyt, voit soittaa numeroon 03 8877 8000. Soittokerrasta peritään tapauskohtainen takuvajan jälkeinen tukipalvelumaksu 27,50 Australian dollaria (sis. GST-veron), joka lisätään luottokorttilaskuun. Voit soittaa myös numeroon 1902 910 910 (27,50 Australian dollaria lisätään puhelinalaskuun) maanantaista perjantaihin klo 9.00–17.00. (Hinnat ja tukiajat voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.)

laitteen valmistelemisen lähettämistä varten

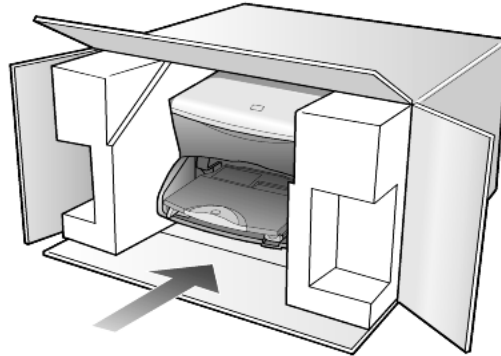
Jos HP:n asiakastuki tai laitteen myynyt liike pyytää lähettämään laitteen huoltoon, pakkaa laite alla olevien ohjeiden mukaisesti. Siten vältät aiheuttamasta HP-tuotteelle vahinkoa.

- 1 Kytke laitteeseen virta.
Jos laite ei käynnisty ja kasettivaunu on alkuasennossa, ohita vaiheet 1–6. Et pysty poistamaan mustekasetteja. Siirry vaiheeseen 7.
- 2 Avaa mustekasettivaunun suojakansi.
- 3 Irrota tulostuskasetit pidikkeistään ja laske salvat alas. Lisätietoja tulostuskasettien poistamisesta on kohdassa **tulostuskasettien vaihtaminen** sivulla 56.
Varoitus Poista molemmat tulostuskasetit ja laske molemmat salvat alas. Jos näin ei tehdä, laite saattaa vahingoittua.
- 4 Estä tulostuskasettien kuivuminen panemalla ne ilmatiiviiseen pussiin. Pane kasetit talteen. Älä lähetä tulostuskasetteja laitteen mukana, ellei HP:n tukihenkilö ole pyytänyt tekemään niin.
- 5 Katkaise laitteesta virta.
- 6 Sulje mustekasettivaunun suojakansi.
- 7 Irrota etupaneelin kansi seuraavasti:
 - a. Työnnä pieni ruuvitaltta etupaneelin kannen oikeaan yläkulmaan.
 - b. Väännä kulma varovasti ylös ja nosta etupaneelin kansi laitteen päältä.



- 8 Säilytä etupaneelin kansi. Älä palauta etupaneelin kantta laitteen mukana.

- 9 Jos mahdollista, pakkaa laite kuljetusta varten alkuperäiseen pakkausmateriaaliin tai vaihtolaitteen mukana tulleeseen pakkausmateriaaliin.



Jos alkuperäistä pakkausmateriaalia ei ole tallella, käytä muuta sopivaa pakkausta. Takuu ei kata vahinkoja, jotka aiheutuvat virheellisestä pakkauksesta tai virheellisestä kuljetuksesta.

- 10 Kiinnitä palautusosoitetarra laatikon ulkopintaan.
- 11 Lähetä laitteen mukana seuraavat tiedot:
- Toimintahäiriöiden lyhyt kuvaus huoltohenkilöiden tiedoksi (näytteet tulostuslaatuongelmista ovat avuksi).
 - Ostokuitin kopio tai muu ostosite, josta ilmenee takuuaajan kesto.
 - Nimesi, osoitteesi ja puhelinnumero, josta sinut voidaan tavoittaa työaikana.

hp:n jakelukeskus

Soittamalla oman alueesi palvelunumeroon voit tilata HP PSC -ohjelmia, painetun pikaoppaan, asennusoppaan tai osia ja tarvikkeita, jotka käyttäjä voi itse vaihtaa. Tilaa seuraavasti:

- Soita Yhdysvalloissa tai Kanadassa numeroon (208) 323 2551.
- Käy WWW-sivustossa

https://warp2.external.hp.com/Driver/dr_country_select.asp

takuutiedot

12

HP PSC 2200 Series

Rajoitetun takuun kesto aika laitteille ja valmistukselle: 1 vuosi.

Rajoitetun takuun kesto aika CD-tietovälineille: 90 päivää.

Rajoitetun takuun kesto aika mustekaseteille: 90 päivää.

takuupalvelu

pikahuolto

Ennen kuin asiakas voi tilata HP:n pikahuollon, hänen täytyy ottaa yhteys HP:n huoltoon tai HP:n asiakastukikeskukseen alustavaa vianmäärittystä varten. Katso muistettavia asioita luvusta **hp:n asiakastuki** sivulla 81, ennen kuin soitat HP:n asiakastukeen.

Jos asiakkaan laitteeseen täytyy vaihtaa vain jokin pieni osa ja asiakas voi vaihtaa sen itse, niin osa voidaan toimittaa asiakkaalle pikälähetystenä. Tässä tapauksessa HP maksaa lähetyskulut, tullin ja verot etukäteen, tarjoaa puhelintukea osan vaihtamiseksi sekä maksaa niiden osien lähetyskulut, tullit ja verot, jotka HP mahdollisesti pyytää palauttamaan.

HP:n asiakastukikeskus voi ohjata asiakkaan huoltoyritykseen, jonka HP on valtuuttanut huoltamaan HP-tuotteita.

Takuun laajennukset

HP SUPPORTPACK -tukipaketin myötä vakiotakuu laajenee kolmen vuoden mittaiseksi. Huoltotakuu alkaa tuotteen ostopäivänä, ja Supportpack on hankittava 180 päivän kuluessa ostopäivästä. Tämä ohjelma tarjoaa puhelintuen maanantaista perjantaihin klo 6.00–22.00 Kalliovuorten aikaa (MST) ja lauantaisin klo 9.00–16.00 Kalliovuorten aikaa (MST). Jos teknisessä tuessa päätetään soittosi aikana, että tarvitset korvaavan tuotteen, HP toimittaa sinulle tämän tuotteen seuraavana arkipäivänä maksutta. Tämä palvelu on saatavilla vain Yhdysvalloissa.

Lisätietoja saat soittamalla numeroon +1 8 889 994 747 tai käymällä HP:n WWW-sivustossa osoitteessa

<http://www.hp.com/go/hpsupportpack>

Yhdysvaltain ulkopuolella tulee kääntyä paikallisen HP:n asiakastukikeskuksen puoleen. Kohdassa **Soittaminen muissa maissa** sivulla 82 on eri maiden asiakastukipisteiden puhelinluettelo.

hp psc 2200 Series -tulostimen palauttaminen huoltoon

Ennen kuin asiakas voi palauttaa HP PSC -laitteen huoltoon, hänen täytyy soittaa HP:n asiakastukeen. Katso muistettavia asioita luvusta **hp:n asiakastuki** sivulla 81, ennen kuin soitat HP:n asiakastukeen.

hewlett-packardin rajoitetun yleisen takuun ehdot

rajoitettu takuu

Hewlett-Packard (HP) takaa käyttäjälle (asiakkaalle), että jokainen HP PSC 2200 -tuote, mukaan lukien ohjelmisto, lisälaitteet, tallennusvälineet ja tarvikkeet ovat virheettömiä materiaalin ja työn laadun osalta takuukauden ajan. Takuukausi alkaa tuotteen ostopäivästä.

HP:n rajoitettu laitetakuu on yksi vuosi osille ja valmistukselle. Kaikki takuut ovat laitekohtaisia. HP:n osia ja valmistusta koskeva rajoitettu takuu on 90 päivää kaikille muille tuotteille.

Ohjelmistotuotteissa HP:n rajoitettu takuu koskee vain virhettä, joka estää ohjelmakäskyjen suorittamisen. HP ei takaa, että minkään tuotteen toiminta olisi virheetöntä tai keskeytymätöntä.

HP:n rajoitettu takuu sisältää ainoastaan ne viat, jotka aiheutuvat tuotteen normaalikäytöstä. Se ei kata muita ongelmia, joiden syyt saattavat olla seuraavat: a) virheellinen huolto tai muutostyö, b) ohjelma, lisävarusteet, tulostusmateriaali tai tarvikkeet, jotka eivät ole HP:n valmistamia tai tukemia tai c) tuotteen käyttö ei vastaa sen määräyksiä.

Muiden kuin HP-mustekasettien tai uudelleen täytettyjen mustekasettien käyttäminen HP-laitteessa ei vaikuta asiakkaalle annettuun takuuseen eikä mihinkään muuhun HP-yhtiön ja asiakkaan väliseen tukisopimukseen. Jos kuitenkin tuotteen vika tai vaurio johtuu muiden kuin HP-merkkisten tai täytettävien mustekasettien käyttämisestä, HP laskuttaa tämän vian tai vaurion korjaamisesta normaalien aika- ja materiaaliveloitusten mukaan.

Jos HP vastaanottaa takuuaikana ilmoituksen sellaisen tuotteen vioista, joka kuuluu HP:n takuiden piiriin, HP joko korjaa tai vaihtaa uuteen vialliseksi osoittautuneen tuotteen oman harkintansa mukaan. Jos HP:n rajoitettu takuu ei kata korjaustyöstä aiheutuneita kustannuksia, takuun ylittävistä työstä veloitetaan normaalin työveloituksen mukaan.

Jos HP ei pysty korjaamaan tai vaihtamaan tuotetta kohtuullisen ajan kuluessa siitä, kun viasta on ilmoitettu, HP:n takuiden piiriin kuuluva viallinen tuote korvataan ostohinnan mukaan.

HP-yhtiöllä ei ole minkäänlaista velvollisuutta korjata, vaihtaa uuteen tai palauttaa asiakkaalle tuotteen ostohintaa, jos viallista tuotetta ei palauteta HP-yhtiöön.

Kaikki korvattavat tuotteet ovat joko uusia tai uutta vastaavia edellyttäen, että tuotteen toiminta on vähintään korvattavan tuotteen tasoista.

Kaikki HP-tuotteet voivat sisältää uudelleen valmistettuja osia, komponentteja tai materiaaleja, jotka vastaavat suorituskyvyltään uusia tuotteita.

HP:n rajoitettu takuu kullekin tuotteelle on voimassa jokaisessa maassa tai paikassa, jossa HP-yhtiö ylläpitää tuotteen asiakastukitoimintaa ja jossa HP on markkinoinut tuotetta. Takuupalvelun taso voi vaihdella paikallisten käytäntöjen mukaan. HP-yhtiöllä ei ole minkäänlaista velvollisuutta muuttaa tuotteen muotoa, sovitusta tai toimintaa sellaisen maan tai paikan käytäntöjen mukaisiksi, jossa tuotetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi.

takuun rajoitukset

PAIKALLISTEN LAKIEN PUITTEISSA HP TAI SEN MYYJÄT EIVÄT MYÖNNÄ MITÄÄN MUITA TAKUITA TAI EHTOJA. NIILLÄ TARKOITETAAN SUORIA JA EPÄSUORIA HP-TUOTTEISIIN LIITTYVIÄ TAKUITA JA EHTOJA MARKKINOITAVUUDESTA, TYDYTTÄVÄSTÄ LAADUSTA SEKÄ SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN.

vastuun rajoitukset

Paikallisten lakien puitteissa tämän takuusopimuksen sisältämät korvaukset ovat asiakkaan ainoat ja yksinomaiset korvaukset.

PAIKALLISTEN LAKIEN PUITTEISSA HP TAI SEN MYYJÄT EIVÄT OLE VASTUUSSA SUORASTA, EPÄSUORASTA, SATUNNAISESTA, ERITYISESTÄ TAI VÄLILLISESTÄ VAHINGOSTA MUUTEN KUIN TÄSSÄ SOPIMUKSESSA ERIKSEEN ESITETYLLE TAVALLA. NÄILLÄ TARKOITETAAN VAHINKOJA, JOIHIN LIITTYVÄT KORVAUSVAATIMUKSET PERUSTUVAT SOPIMUKSEEN, KUNNNIANLOUKKAUKSEEN TAI MIHIN TAHANSA MUIHIN LAKISÄÄDÖKSIIN. HP TAI SEN MYYJÄT EIVÄT OLE VASTUUSSA VASTAAVISTA VAHINGOISTA, VAIKKA YHTIÖLLE OLISI ILMOITETTU SELLAISTEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA.

paikallinen laki

Tämä rajoitettu takuusopimus myöntää asiakkaalle erityisiä laillisia oikeuksia. Asiakkaalla voi olla myös muita oikeuksia, jotka vaihtelevat Yhdysvalloissa osavaltioittain, Kanadassa maakunnittain sekä maittain.

Jos tämä takuusopimus on ristiriidassa paikallisen lain kanssa, takuusopimusta muunnetaan niin, että se on yhtenäinen paikallisen lain kanssa. Sellaisessa tapauksessa tämän takuusopimuksen vastuurajoitukset eivät välttämättä koske kaikkia asiakkaita. Esimerkiksi joissakin Yhdysvaltojen osavaltioissa sekä Yhdysvaltojen ulkopuolisilla hallinnollisilla alueilla (mukaan lukien Kanadan provinssit) voidaan sulkea pois tämän takuusopimuksen vastuurajoitukset, jotka koskevat asiakkaan lakisääteisiä oikeuksia (esim. Iso-Britannia)

rajoittaa muuten valmistajan oikeutta vastuuvapauteen tai rajoitukseen myöntää asiakkaalle ylimääräisiä takuuoikeuksia, määrittää sellaisten epäsuorien takuiden voimassaoloaika, joita valmistaja ei voi kieltää, tai kieltää epäsuorien takuiden voimassaoloajan rajoitukset.

AUSTRALIASSA JA UUDESSA-SEELANNISSA TÄMÄN TAKUUSOPIMUKSEN EHDOT EIVÄT SULJE POIS, RAJOITA TAI MUUNNA ASIAKKAAN LAKISÄÄTEISIÄ OIKEUKSIA, VAAN LISÄÄVÄT NIITÄ. EHDOT RAJOITTAVAT TAKUUTA VAIN SIINÄ MÄÄRIN, KUIN ON LAIN PUITTEISSA MAHDOLLISTA. TÄMÄ KOSKEE HP-TUOTTEIDEN MYYNTIIN LIITTYVIÄ OIKEUKSIA.

hakemisto

Numerot

4 x 6 tuuman (102 x 152 mm:n) valokuvapaperi,
lisääminen **12**

A

ajan asetukset **48**

alkuperäiskappaleet

asettaminen lasille **9**

useiden kopioiden tekeminen **31**

aloitusopas **3**

Director-ohjelmaan tutustuminen **5**

käyttäminen tietokoneella **4**

asetukset

faksin ylätunniste **48**

kopiointilaatu **28**

kopiointinopeus **28**

kopion oletusarvot **30**

kopion pienentäminen **29**

kopion suurentaminen **29**

kopion tallentaminen **30**

kopion tummentaminen **29**

kopion vaalentaminen **29**

kopion värin voimakkuus **29**

maa/alue ja kieli **65**

nopea tulostuslaatu **28**

normaali tulostuslaatu **28**

paras tulostuslaatu **28**

päivämäärä ja aika **48**

tekstin parantaminen **29**

toimintoviive **60**

valokuvan kopioiminen **30**

vieritysnopeus **60**

virransäätötila **59**

asetuksien säätäminen

katselukulma **65**

kopio **30**

asetusvalikko

faksikomennot **50, 51**

valokuvakortin komennot **25**

asiakastuki **81**

C

CompactFlash **17**

D

declaration of conformity **80**

Director-ohjelman esittely **5**

E

erottuva soittoaäni **46**

esittely

Director-ohjelma **5**

etupaneeli

ominaisuudet **3**

skannaaminen **36**

tutustuminen **3**

etupaneelin näyttö **3**

kielen määrittäminen **65**

määritä katselukulma **65**

vieritysnopeus **60**

F

faksaaminen

vaalentaminen **44**

varatun numeron automaattinen

uudelleenvahlinta **44**

vastaamattoman numeron automaattinen

uudelleenvahlinta **44**

virheenkorjaustila **45**

faksi

asetusten muuttamisen jälkeen **40**

asetusvalikko **50, 51**

automaattinen vastaaminen **42**

automaattisen pienennystoiminnon ottaminen
käyttöön **45**

automaattiset raportit **42**

erottuva soittoaäni **46**

kontrastin muuttaminen **44**

lähettäminen **39**

lähettäminen värillisenä **40**

manuaaliset raportit **43**

muistissa olevien faksien tulostaminen **49**

pikavalintojen luominen **47**

pikavalintojen poistaminen **47**

soittomäärän valitseminen **42**

soittoaänen muuttaminen **46**

tarkkuuden muuttaminen **44**

tekstin kirjoittaminen **49**

toisen laitteen hakeminen **46**

tummentaminen **44**

ulkoasun hallinta **43**

vahvistuksen käyttöön ottaminen **39**

vastaanottaminen **41**

vastaanottaminen manuaalisesti **41**

ylätunnisteen määrittäminen **48**

äänenvoimakkuuden säätäminen **46**

faksin hakeminen **46**

faksin tarkkuuden hallinta **43**

H

HP Director **5–7**

HP PSC

ohjelmisto **4**

HP PSC 2200 Series -tulostimen palauttaminen
huoltoon **88**

hp:n asiakastuki **81**

HP:n jakelukeskus **85**

HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleria **36**

hp-paperit, viihkeitä lisäämiseen **14**

huolto

itsestestiraportti **54**

kannen alustan puhdistaminen **53**

lasin puhdistaminen **53**

mustekasettien kohdistaminen **58**

tehdasasetusten palauttaminen **59**

tulostuskasettien puhdistaminen **58**

tulostuskasettien vaihtaminen **56**

ulkopintojen puhdistaminen **54**

virransäästötilan aika **59**

I

inkjet-paperi, lisääminen **14**

itsestestiraportti **54**

J

jatkuva julistepaperi

vihikeitä lisäämiseen **15**

jatkuva paperi

vihikeitä lisäämiseen **15**

juliste

kopioiminen **32**

K

kalvo

suositukset **10**

vihikeitä lisäämiseen **14**

kannen alusta, puhdistaminen **53**

kasetit

kohdistaminen **58**

kosketuspintojen puhdistaminen **58**

vaihtaminen **56**

katselukulma, määrittäminen **65**

keskeyttäminen

kopio **34**

skannaaminen **37**

kielen määrittäminen **65**

kirjekuoret

lisääminen **12**

kontrasti

etupaneelin näyttö **65**

muuttaminen faksissa **44**

paranna valokuvan värejä **29**

kopio

alkuperäinen **31**

erikoiskopiotyöt **30**

julisteen tulostaminen **32**

keskeyttäminen **34**

kopioiden tekeminen **28**

kopioiminen **4**

kopiomäärän valitseminen **28**

laatu **28**

lämpösiirtokuva **33**

nopeus **28**

oletusasetukset **30**

oletusasetuksien muuttaminen **30**

painikkeet **3**

parannukset **29**

pienentäminen **29**

sovittaminen sivulle **31**

suurentaminen **29**

tummentaminen **29**

useita kopioita sivulla **31**

vaalentaminen **29**

valokuva **30**

värin voimakkuus **29**

kopioiden määrä
määrittäminen **28**
kopioiden vaalentaminen tai tummentaminen **29**
kopion pienentäminen **29, 31**
kopion suurentaminen **29, 31**
kopion tummentaminen **29**

L

laatu **28**
lampun virransäätötila **59**
lasin puhdistaminen **53**
lisääminen
alkuperäiskappale lasilla **9**
kirjekuoret **12**
paperi **10**
paperikoon määrittäminen **16**
paperityypin muuttaminen **15**
postikortit **13, 14**
tulostuskasetit **56**
valokuvapaperi **12**
vihjeitä **14**
lämpösiirtokuva **33**
lisääminen **14**

M

maan/alueen määrittäminen **65**
Memory Stick **17**
muistikortti
ks. valokuvakortti **17**
mustekasetit, ks. tulostuskasetit
mustekasettien kohdistaminen **58**
määrittäminen
faksin ylätunniste **48**
katselukulma **65**
kieli ja maa/alue **65**
kopioiden määrä **28**
päivämäärä ja aika **48**
toimintoviive **60**
vieritysnopeus **60**
virransäätötila **59**

N

nopea tulostuslaatu **28**
norm. tulostuslaatu **28**

O

ohje **1**
ohjelmisto
esittely **5**
poistaminen ja uudelleen asentaminen **67**
ohjelmiston asentaminen uudelleen **67**
ohjelmiston poistaminen **67**

oletusasetukset
muuttaminen kopioinnissa **30**
tehdasasetusten palauttaminen **59**

P

painikkeet
etupaneeli **3**
kopioiden määrä **28**
laatu **28**
skannauksen aloittaminen **36**
paperi
koon määrittäminen **16**
kopiopaperin oletuskoon muuttaminen **15**
lisääminen **10**
suositus **10**
tyypin muuttaminen **15**
vihjeitä lisäämiseen **14–15**
paperikoko, muuttaminen kopioitaessa **15**
paperilokero, lisääminen **10**
parannukset **29**
paras tulostuslaatu **28**
peruuttaminen
kopio **34**
skannaaminen **37**
pikavalinnat
luominen **47**
poistaminen **47**
pikavalinnat, luominen **47**
postikortit, lisääminen **13, 14**
puhdistaminen
kannen alusta **53**
lasi **53**
tulostuskasetit **58**
tulostuskasettien kosketuspinnat **58**
ulkopinta **54**
puhelinlinja, useita numeroita **46**
puhelinnumerot **81**
puhelinnumerot, tukipalvelut **81**
päivämäärän asetukset **48**

R

raportit
automaattinen luominen faksille **42**
itsetestaus **54**
manuaalinen luominen faksille **43**

S

silittettävät lämpösiirtokuvat **33**
skannaaminen
eri kohde **36**
etupaneelistä **36**

keskeyttäminen **37**
painikkeet **3**
vedossivu **22**
SmartMedia **17**
soittoääni **46**
sovittaminen sivulle **31**

T
takuu **81**
ehdot **88**
laajennukset **87**
palvelu **87**
tallentaminen
valokuvat tietokoneeseen **19**
tallentaminen, skannattu kuva **36**
tarkkuus, muuttaminen faksissa **44**
tarrat
lisääminen **14**
tehdasasetukset
muuttaminen kopioinnissa **30**
palauttaminen **59**
tehdasasetusten palauttaminen **59**
tekniisiä tietoja **71**
teksti, kirjoittaminen näppäimistöllä **49**
teksti, parantaminen **29**
tervehdyskortit, lisääminen **14**
tietoja säädöksistä **76**
toimintoviive, määrittäminen **60**
tukipalvelut **81**
tulostaminen
DPOF-tiedosto **23**
itsetestiraportti **54**
jatkuva (juliste)paperi, vihjeitä lisäämiseen **15**
kirjekuoret **12**
vedossivu **20**
yksittäiset valokuvat **23**
tulostelokero **15**
jatke **11**
tulostuskasetin suoja **55**
tulostuskasetit
puhdistaminen **58**
suoja **55**
vaihtaminen **56**
varastoiminen **55**
tulostuskasettien tilaaminen **97**
tutustuminen **3**
ennen kuin aloitat **3**
etupaneelin ominaisuudet **3**
kopioiminen **4**

U
USB-kaapelin asentaminen **66**

V
vaalentaminen tai tummentaminen
faksi **44**
valikot
huolto **61**
kopioasetukset **34**
raporttien tulostaminen **61**
valokuvagalleria **19**
valokuvakortti
asetusvalikko **25**
CompactFlash **17**
DPOF-tiedoston tulostaminen **23**
Memory Stick **17**
mikä valokuvakortti on **17**
paikalleen paneminen **18**
SmartMedia **17**
tiedostojen tallentaminen tietokoneeseen **19**
valokuvagalleria **19**
vedossivun skannaaminen **22**
vedossivun tulostaminen **20**
väärin paikalleen asetetut **19**
yksittäisten valokuvien tulostaminen **23**
valokuvan parantaminen **30**
valokuvapaperi, lisääminen **12**
valokuvat
DPOF-tiedoston tulostaminen **23**
kopio **30**
kopion parantaminen **29**
tulostettavien valokuvien määrittäminen **22**
yksittäisten valokuvien tulostaminen **23**
valon virransäätötila **59**
vastaanottaminen
faksi **41**
vedossivu
skannaaminen **22**
tulostaminen **20**
vianmäärittäminen, ohjelmiston poistaminen ja
uudelleen asentaminen **67**
vieritysnopeuden määrittäminen **60**
virheenkorjaustila **45**
virransäätötilan aika **59**
virransäätötilan määrittäminen **59**
voimakkuus, ääni - säätäminen faksille **46**
värikopion värin voimakkuus **29**
värillinen
faksi **40**
kopion värin voimakkuus **29**

Ä

äänenvoimakkuuden säätäminen faksille **46**

äänenvoimakkuus, säätäminen **46**

tilattavat tarvikkeet

Kun tilaat HP PSC 2200 Series -laitteen tarvikkeita, käytä seuraavia tietoja.

materiaalin tilaaminen

Jos haluat tilata tulostusmateriaalia, esimerkiksi HP Premium Inkjet Paper-, HP Premium Inkjet Transparency Film-, HP Iron-On T-shirt Transfer Paper- tai HP Greeting Cards -materiaalia, tutustu jompaankumpaan seuraavista lähteistä:

- Tilaukset Yhdysvalloissa ja Kanadassa: www.hpshopping.com.
- Tilaukset muissa maissa: www.hpshopping.com.

Napsauta **Other countries** -kohtaa ja siirry eteenpäin valitsemalla **OK**.

Tältä sivulta voit avata maatasi tai aluetasi koskevan HP-tuotteiden hankintasivun, joka on julkaistu omalla äidinkielelläsi.

tulostuskasettien tilaaminen

tulostuskasetit	hp-tilausnumero
HP:n musta tulostuskasetti	#56, 19 ml:n musta tulostuskasetti
HP:n musta tulostuskasetti	#27, 10 ml:n musta tulostuskasetti
HP:n väritulostuskasetti	#57, 17 ml:n väritulostuskasetti
HP:n värivalokuvan tulostuskasetti	#58, 17 ml:n väritulostuskasetti
HP:n kolmivärikasetti	#28, 8 ml:n väritulostuskasetti

Jos käytössäsi on Internet-yhteys, voit katsoa lisätietoja HP:n tuen WWW-sivuilta osoitteesta

www.officejetsupport.com

tutustu hp psc -tietokeskukseen

Tietokeskuksesta saat tietoa siitä, miten voit käyttää HP PSC -laitetta tehokkaasti.

- Tekninen tuki
- Tarvikkeet ja tilaustiedot
- Projektivihjeet
- Tuotteen parannuskeinot

www.officejetsupport.com.

© 2002 Hewlett-Packard Company

Painettu Yhdysvalloissa, Meksikossa, Saksassa, Singaporessa tai Kiinassa.



C8654-90200